

**वार्षिक प्रतिवेदन एवं
वार्षिक लेखा
2022-23**



अनुक्रमणिका

1.	निदेशक की कलम से	3
2.	नाईपर हाजीपुर के बारे में	4
3.	अवसंरचना	4
4.	स्थापना दिवस	5
5.	शासक मंडल	5
5.1.	शासक मंडल की संरचना	5
5.2.	2022-23 के दौरान शासक मंडल	7
5.3.	शैक्षणिक और योजना विकास बोर्ड	8
5.4.	सीनेट	9
5.5.	वित्त समिति	10
5.6.	प्रयोगशाला सेवाएं, भवन और कार्य समिति	11
6.	लक्ष्य और उद्देश्य	11
7.	दृष्टि एवं ध्येय	12
8.	संगठन की संरचना	13
9.	संकाय और अतिथि संकाय	14
10.	प्रशासनिक और तकनीकी कर्मचारी	17
11.	विभागों का संक्षिप्त विवरण	19
12.	प्रवेश की प्रक्रिया	29
13.	डिग्री	30
14.	केंद्रीय उपकरण सुविधाएं	32
15.	संस्थागत सुविधाएं	38
16.	वर्ष 2023 के पूर्व के छात्र	39
17.	शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में प्रवेशित छात्र	43
18.	वर्ष 2022 के स्वर्ण पदक हासिल करने वालों की सूची	44
19.	नाईपर हाजीपुर का समग्र प्रभाव	45
20.	पीएचडी और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम करने वाले छात्रों का विवरण	45
21.	नियोजन	61
22.	वर्ष 2013 से प्रकाशन सारांश	63
23.	प्रकाशन, पुस्तक अध्याय और पेटेंट	64
24.	कार्यशालाएं, सेमिनार, सम्मेलन, प्रशिक्षण कार्यक्रम	68
25.	नाईपर हाजीपुर- सहकार्यता	78
26.	कार्यक्रम: राष्ट्रीय त्योहार, खेल, पाठ्यचर्या, सह-पाठ्यचर्या और पाठ्येतर गतिविधियाँ, महत्वपूर्ण दोरे	88
27.	महत्वपूर्ण संपर्क	89



निदेशक की कलम से

मुझे राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर) हाजीपुर के वर्ष 2022-2023 के वार्षिक प्रतिवेदन को प्रस्तुत करते हुए प्रसन्नता हो रही है।

इस संस्थान को औषधीय उद्योगों और फार्मा नियामक निकायों से संबंधित अत्याधुनिक विज्ञान प्रदान करने की दृष्टि से औषधीय विज्ञान के क्षेत्र में विश्व स्तर की शिक्षा एवं अनुसंधान को प्रेरित करने और प्रदान करने के दोहरे उद्देश्यों को पूरा करने के लिए स्थापित किया गया है। यह संस्थान छह विभागों जैसे जैव प्रौद्योगिकी, फार्मसी प्रैक्टिस, फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी, फार्मास्यूटिक्स, फार्मास्यूटिकल एनालिसिस और नियामक विष विज्ञान में एमएस (फार्मा) और पीएचडी कार्यक्रम परिचालित कर रहा है। बड़े गर्व के साथ, संस्थान इस वार्षिक प्रतिवेदन के माध्यम से वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान हासिल की गई अपनी उपलब्धियों एवं मील के पत्थर को प्रस्तुत कर रहा हूँ।

शोधार्थियों को आवश्यक कौशल प्रदान कर प्रासंगिक क्षेत्र में मजबूत बुनियाद और आधुनिक विकास से संपन्न बनाया जा रहा है, जिससे उन्हें नौकरी के लिए अत्यधिक प्रतिस्पर्धी बना सके। सीखे गए कठिन कौशल को प्रतिष्ठित संस्थानों में अत्यधिक नवीन परियोजना कार्यों के साथ बेहतर बनाया जा रहा है। संस्थान आने वाले वर्षों में अपने कौशल को और बढ़ाने के लिए मौजूदा कार्यक्रमों को बढ़ाने एवं नियामक विष विज्ञान जैसे मुख्य विषयों को सम्मिलित करने के लिए लगातार प्रयास कर रहा है।

नाईपर हाजीपुर ने वर्ष 2022 में 75 से चालू वर्ष में 44 तक अपनी एनआईआरएफ रैंक में सुधार किया है। ऑन-कैंपस भर्ती प्रक्रिया के लिए उद्योग जगत से अच्छी और उत्साहजनक प्रतिक्रिया देखी गई और हम 78.43% छात्रों को नौकरी दिलाने में सफल रहे। संस्थान ने पूर्व छात्रों के संबंधों को सुविधाजनक बनाने और बढ़ावा देने के लिए कई पहल जारी रखा है। नाईपर हाजीपुर में शैक्षणिक कार्यक्रम लगातार विकसित हो रहे हैं, जो हमारे छात्रों को गतिशील और प्रतिस्पर्धी दुनिया में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए आवश्यक ज्ञान और कौशल से लैस कर रहे हैं।

मैं संस्थान के बुनियादी ढांचे के निर्माण और विकास के लिए 12.43 एकड़ भूमि उपलब्ध कराने के लिए बिहार सरकार को धन्यवाद देना चाहता हूँ। मैं सुश्री एस. अपर्णा, आईएएस, सचिव एवं श्री रजनीश टिंगल, संयुक्त सचिव, औषधीय विभाग, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार को उनके निरंतर सहयोग एवं मार्गदर्शन के लिए दिल से धन्यवाद देता हूँ। संस्थान के शासक मंडल के अध्यक्ष प्रोफेसर समित चट्टोपाध्याय और मंडल के विद्वान सदस्यों द्वारा प्रदत्त दूरदर्शिता एवं निर्देशन के प्रति आभार प्रकट करता हूँ।

मैं संस्थान के सभी संकायों, कर्मचारियों एवं छात्रों को उनके दृढ़ सहयोग के लिए बधाई देता हूँ तथा कामकाज के लिए समन्वय प्रदान करने हेतु प्रशंसा करता हूँ। मुझे विश्वास है कि आने वाले वर्षों में नाईपर हाजीपुर आधुनिक औषधीय विज्ञान के क्षेत्र में और अधिक ऊंचाई हासिल करने जा रहा है। मैं आने वाले समय में एक और शानदार एवं फलप्रद वर्ष की आशा करता हूँ।

धन्यवाद और शुभकामनाएं
जय हिंद

प्रो. वी. रविचंदीरन
निदेशक – अतिरिक्त प्रभार
नाईपर हाजीपुर



नाईपर हाजीपुर के बारे में

वर्ष 2007 में राष्ट्रीय औषधीय शिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर (नाईपर हाजीपुर), एक स्वायत्त संस्थान, बिहार के वैशाली जिले के हाजीपुर में संसद अधिनियम: एनआईपीआईआर अधिनियम 1998 के तहत औषधीय विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार के तत्वावधान में स्थापित किया गया था। वैशाली का एक प्रभावशाली ऐतिहासिक अतीत है- इसका नाम राजा विशाल के नाम पर रखा गया है, जिन्होंने 6 वीं शताब्दी ईसा पूर्व में वज्जीस और लिच्छवियों के समय में शासन किया था और जबकि पाटलिपुत्र, मौर्यों और गुप्तों की राजधानी थी। वैशाली व्यापार और उद्योग का केंद्र था। वैशाली जिले को बौद्ध एवं जैन धर्मों का आशीर्वाद प्राप्त है, इसलिए यह एक महत्वपूर्ण तीर्थ केंद्र बनी हुई है। भगवान बुद्ध ने वैशाली जिले का दौरा किया और अपना अंतिम उपदेश का प्रचार किया। ईसा पूर्व तीसरी शताब्दी में सम्राट अशोक ने यहां प्रसिद्ध सिंह स्तंभों का निर्माण करवाएं।

नाईपर हाजीपुर राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है। संस्थान के स्थापना के बाद से 31.10.2018 तक आईसीएमआर - राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (आरएमआरआईएमएस), पटना के मेंटरशिप के अधीन था। इसके अपने पहले निदेशक ने 01.11.2018 से कार्यभार संभाला, और संस्थान अब औषधीय विज्ञान और अन्य संबंधित क्षेत्रों में नेतृत्व की गुणवत्ता प्रदान करने के लिए परिकल्पित उच्च शिक्षा, अनुसंधान और विकास के लिए उत्कृष्टता केंद्र प्राप्त करने में उत्साह से भरा हुआ है।

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 तक संस्थान में पाँच विभाग थे – फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी, बायोटेक्नोलॉजी, फार्मसी प्रैक्टिस, फार्मास्यूटिक्स एवं फार्मास्यूटिकल एनालिसिस। इन सभी पाँच विषयों में पी.एच.डी. डिग्री एवं स्नातकोत्तर की डिग्री प्रदान की जाती है। वर्ष 2022-23 से नया विभाग रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी प्रारम्भ हुआ है जिसमें स्नातकोत्तर की डिग्री प्रदान की जाती है।

3. अवसंरचना

बिहार के हाजीपुर में नाईपर हाजीपुर की स्थापना के समय बिहार सरकार द्वारा 100 एकड़ भूमि निशुल्क उपलब्ध कराने पर सहमति व्यक्त की गई थी। तथापि, शैक्षिक गतिविधियों को शुरू करने के लिए, बिहार सरकार ने निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र, हाजीपुर, वैशाली, बिहार में कुछ निर्मित भवनों सहित 12.43 एकड़ भूमि प्रदान की। राज्य सरकार ने मौजूदा परिसर के अलावा कोई अतिरिक्त भूमि उपलब्ध नहीं कराई है। उक्त भूमि का पट्टा पंजीकरण मई 2020 को पूरा हो गया है।

समय बीतने के दौरान, संस्थान के अवसंरचनात्मक विकास निम्नानुसार हैं:

1.	व्याख्यान कक्ष	4
2.	सम्मेलन कक्ष	1
3.	छात्रों के लिए भोजनालय	1
4.	भंडार कक्ष	1
5.	कार्यालय कक्ष (निदेशक और अधिकारियों के लिए कक्ष)	8
6.	केंद्रीय पुस्तकालय	1
7.	इंटरनेट सुविधा के साथ कंप्यूटर लैब	1
8.	जैव प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला.	2
9.	फार्माकोलॉजी लैब.	1
10.	फार्मास्यूटिक्स लैब.	2
11.	फार्मास्यूटिकल विश्लेषण प्रयोगशाला	1
12.	खेल मैदान	1
13.	बैडमिंटन कोर्ट	1
14.	पशु गृह	1
15.	व्यायामशाला	1
16.	छात्रावास	4



4. स्थापना दिवस



नाईपर-हाजीपुर का 15वां स्थापना दिवस 26 से 27 नवंबर 2022 को आयोजित किया गया। स्थापना दिवस के अवसर पर, बिहार राज्य के प्रसिद्ध ऑन्कोलॉजिस्ट पदम श्री डॉ. जितेंद्र कुमार सिंह हमारे मुख्य अतिथि थे।

5. नाईपर हाजीपुर का शासक मंडल

5.1 शासक मंडल की संरचना

प्रथम शासक मंडल का गठन, भारत के माननीय राष्ट्रपति, जो कि संस्थान के विजिडर है के सहमति पर दिनांक 09 मार्च, 2019 को तीन वर्ष के लिए नाईपर एक्ट की धारा 4(3) के अनुसार किया गया जो समय-समय पर संशोधित एवं निम्नानुसार है:





क्र.सं.	नाम	संबद्धता	पद
1	प्रो समित चट्टोपाध्याय	पूर्व निदेशक, सीएसआईआर-आईआईसीबी, कोलकाता वरिष्ठ प्रोफेसर और चेयर प्रोफेसर डिपार्टमेंट ऑफ बायोलॉजिकल साइंसेज बिट्स-पिलानी, के के बिड़ला गोवा कैपस	सभापति
2	डॉ. रवि चंदीरन वी.	निदेशक, नाईपर हाजीपुर	पदेन सदस्य
3	संयुक्त सचिव (एनआईपीआईआर)	औषध विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य पदेन
4	सचिव	स्वास्थ्य विभाग, बिहार सरकार, प्रथम तल, विकास भवन, बेली रोड, पटना - 800015 (बिहार)	सदस्य पदेन
5	भारत के औषधि महानियंत्रक	स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	सदस्य पदेन
6	डॉ. तापस के. कुंडू	जवाहरलाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च (जेएनसीएएसआर), रचेनाहल्ली लेक रोड, जक्कुर, बेंगलुरु, कर्नाटक 560064	सदस्य- प्रख्यात फार्मा विशेषज्ञ
7	डॉ. जी. कृष्ण मोहन	एमेरिटस प्रोफेसर, फार्मास्युटिकल साइंसेज सेंटर, इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, जवाहरलाल नेहरू टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, कुकटपल्ली, हैदराबाद - 500 085, तेलंगाना, भारत	सदस्य- प्रख्यात फार्मा विशेषज्ञ
8	डॉ. स्वस्ति तिवारी	प्रोफेसर, आणविक चिकित्सा, संजय गांधी स्नातकोत्तर आयुर्विज्ञान संस्थान (एसजीपीआईएमएस), लखनऊ, उत्तर प्रदेश	सदस्य- प्रख्यात फार्मा विशेषज्ञ
9	डॉ. जॉर्ज पटानी	निदेशक, आईएनजीए लेबोरेटरीज प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई, भारत	सदस्य- उद्योगपति
10	सुश्री राधावीरमणि	संयुक्त प्रबंध निदेशक, फोरटिस इंडिया लिमिटेड, चेन्नई, भारत	सदस्य- उद्योगपति
11	डॉ. पी. रामलिंगम	एसोसिएट प्रोफेसर नाईपर हाजीपुर	सदस्य - संस्थान के प्रोफेसर
12	डॉ. विपन कुमार परिहार	एसोसिएट प्रोफेसर नाईपर हाजीपुर	सदस्य - संस्थान के प्रोफेसर



5.2 शासक मंडल की बैठक

वर्ष 2022-23 के दौरान शासक मंडल की कुल दो बैठक आयोजित की गई।

शासक मंडल की बैठक	स्थान	दिनांक
13 वीं बैठक	वर्चुअल मोड	17.12.2022
14 वीं बैठक	वर्चुअल मोड (परिसंचरण के माध्यम से)	01.03.2023





5.3 शैक्षणिक और योजना विकास बोर्ड

सदस्यों के नाम	पद
डॉ. यू.एस.एन.मूर्ति	सभापति
निदेशक	सदस्य
डॉ. प्रभाकरन. डी.	सदस्य
डॉ. निहारंजन बिस्वास	सदस्य
डॉ. प्रदीप दास	सदस्य
डॉ. आर. रवि शंकर	सदस्य
प्रो. राजेंद्र सिंह	सदस्य
डॉ. ओम कुमार	सदस्य
डॉ. सतीश भिसे	सदस्य
संकायाध्यक्ष	सदस्य





5.4 सीनेट

सदस्यों के नाम	पद
निदेशक	सभापति
डीन	सदस्य
संकाय	सदस्य
संकाय	सदस्य
संकाय	सदस्य
डॉ. वी.जी. नायडू	सहायक संकाय
डॉ. सोमसुंदरम	सहायक संकाय
इं.अंकित राज, श्रम संसाधन विभाग, बिहार सरकार	बाह्य संस्थान अभियांत्रिकी
डॉ एस के मुकुल, विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी, बीआरए बिहार विश्वविद्यालय	बाह्य संस्थान मानविकी
डॉ. जयशंकर पी., सीएसआईआर-आईआईसीबी, कोलकाता।	बाह्य संस्थान विज्ञान
रजिस्ट्रार	सचिव





5.5 वित्त समिति

समिति के सदस्यों की सूची	पद
निदेशक	सभापति
डीन	डीन पदेन सदस्य
निदेशक (वित्त)/उप वित्तीय सलाहकार औषधीय विभाग, भारत सरकार	पदेन सदस्य
डॉ. किसलय कुमार सिन्हा	सदस्य
डॉ. ओ.पी. रॉय	सदस्य
डॉ. श्यामल रॉय	सदस्य
रजिस्ट्रार	सदस्य सचिव





5.6 प्रयोगशाला सेवाएं, भवन एवं कार्य समिति:

सदस्यों के नाम	पद
निदेशक, नाईपर	अध्यक्ष
डीन, नाईपर	सदस्य
शासी परिषद के नामांकित सदस्य, मुख्य अभियंता, सीपीडब्ल्यूडी नामांकित सदस्य।	सदस्य
निदेशक/डीएस/यूएस, आईएफडी औषध विभाग	सदस्य
श्री चंदन कुमार, कार्यपालक अभियंता, सीपीडब्ल्यूडी-पटना	सदस्य
डॉ. कृष्ण मूर्ति, सहायक प्रोफेसर, नाईपर-हाजीपुर	सदस्य
श्री अवधेश शर्मा, सिविल इंजीनियर, पटना, नाईपर-हाजीपुर	सदस्य
रजिस्ट्रार, नाईपर-हाजीपुर	सदस्य सचिव

6. नाईपर हाजीपुर के लक्ष्य एवं उद्देश्य

संस्थान के मुख्य लक्ष्य एवं उद्देश्य निम्नलिखित हैं:

- फार्मास्युटिकल शिक्षा एवं अनुसंधान में गुणवत्ता और उत्कृष्टता का पोषण एवं उसका प्रोत्साहन करना जिससे नाईपर हाजीपुर को उत्कृष्टता केंद्र के रूप में स्थापित किया जा सके।
- फार्मास्युटिकल शिक्षा में स्नातकोत्तर, डॉक्टरल एवं पोस्ट-डॉक्टरल पाठ्यक्रम एवं अनुसंधान कार्यक्रमों को परिचालित करना, जिससे संबंधित क्षेत्रों में वैश्विक एवं औद्योगिक जरूरतों को पूरा किया जा सके।
- फार्मास्युटिकल अनुसंधान एवं जनशक्ति के प्रशिक्षण के लिए एक बहु-विषय दृष्टिकोण विकसित करना।
- परीक्षाओं का आयोजन एवं डिग्री प्रदान करना।
- मानद पुरस्कार एवं अन्य विशिष्टताओं को प्रदान करना।
- संकायों एवं शोध विद्यार्थियों के आदान-प्रदान द्वारा संस्थान के उद्देश्यों के पूर्ण या आंशिक रूप से समान उद्देश्यों वाले शैक्षणिक या अन्य संस्थानों के साथ सहयोग करना।



- शिक्षकों, फार्मास्युटिकल प्रौद्योगिकियों, समुदाय एवं अस्पताल के फार्मासिस्टों तथा अन्य प्रोफेशनल के लिए पाठ्यक्रम संचालित करना।
- फार्मास्युटिकल एवं संबंधित विज्ञानों पर विश्व साहित्य को एकत्र करना तथा उसे बनाए रखना और साथ ही देश के भीतर एवं विकासशील दुनिया में अन्य संस्थानों के लिए अपनी तरह का एक सूचना केंद्र विकसित करना।
- संस्थान के भीतर एवं बाहर शोधों द्वारा उपयोग के लिए फार्मास्युटिकल इंस्ट्रुमेंटेशन एवं विश्लेषण की केंद्रीय सुविधाओं का सृजन करना।
- कला या विज्ञान या फार्मास्युटिकल शिक्षाओं में शिक्षकों एवं अन्य श्रमिकों को प्रयोग करने, नवाचार करने एवं प्रशिक्षित करने का एक केंद्र बनना।
- राष्ट्रीय शैक्षणिक एवं प्रोफेशनल प्रतिबद्धताओं पर ध्यान देने के साथ फार्मास्युटिकल विज्ञान से संबंधित नए ज्ञान एवं सूचना के प्रसारण के लिए विश्व स्तरीय केंद्र विकसित करना।
- फार्मास्युटिकल जनशक्ति के शोध एवं प्रशिक्षण के परिचालन में एक बहु-विषय दृष्टिकोण विकसित करना जिससे प्रोफेशनल शिक्षा एवं फार्मास्युटिकल उद्योग के बड़े हित को बदलते हुए विश्व रुझानों एवं फार्मास्युटिकल शिक्षा एवं अनुसंधान के पैटर्न के साथ बेहतर बनाना।
- देश में सामाजिक-आर्थिक वर्णक्रम को ध्यान में रखते हुए, ग्रामीण जनता के बीच दवाओं के वितरण एवं उपयोग पर अध्ययन पर उचित ध्यान देना।
- समय-समय पर फार्मास्युटिकल शिक्षा के चयनित क्षेत्रों में राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठियों, सेमिनारों एवं सम्मेलनों का आयोजन करना।
- प्रायोजित एवं वित्त पोषित अनुसंधान के साथ-साथ परामर्शी परियोजनाओं के उपक्रम द्वारा अकादमिक एवं उद्योग के बीच परिचर्चा केंद्र के रूप में कार्य करना।

7. दृष्टि एवं ध्येय

दृष्टि:

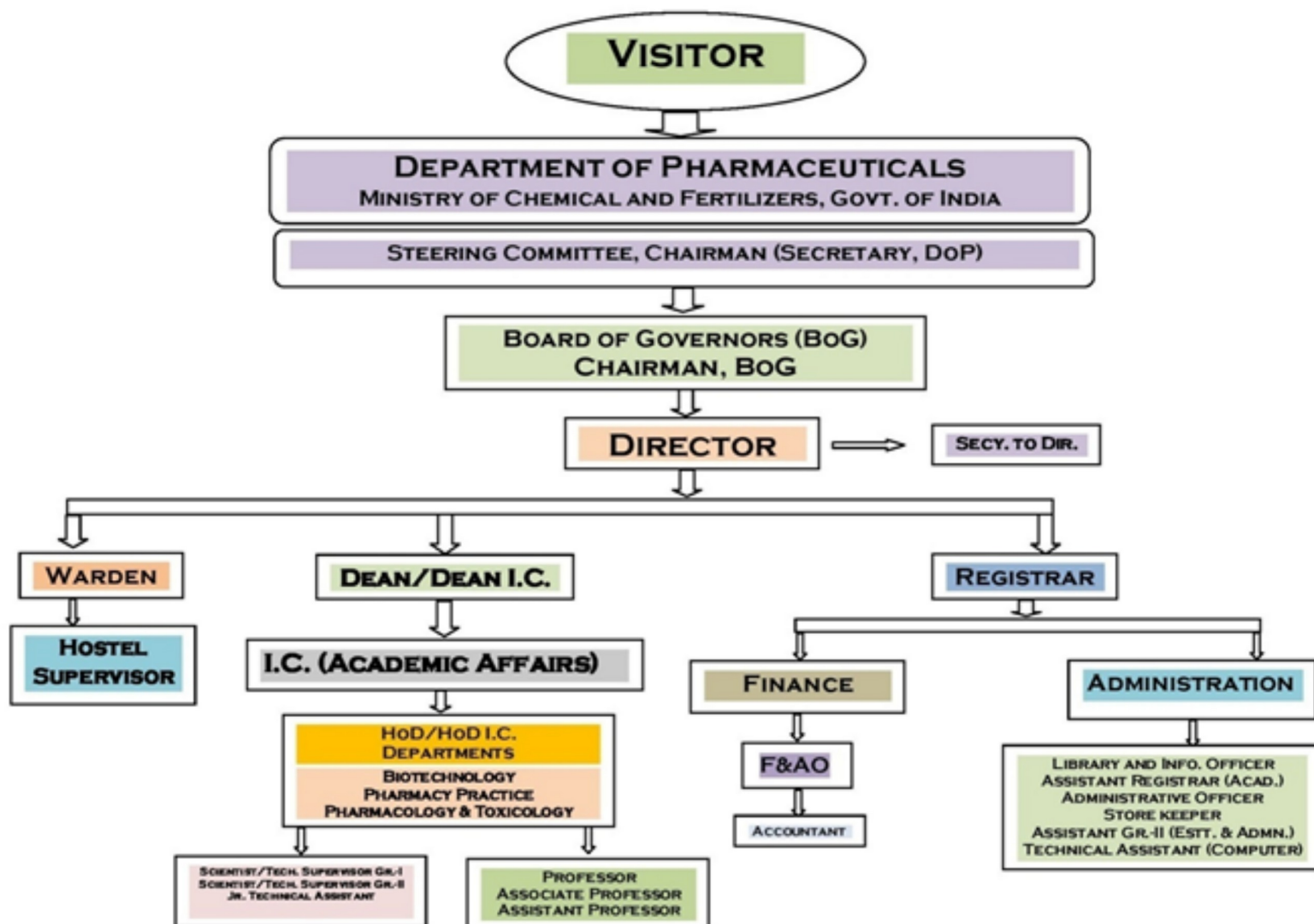
विद्यार्थियों एवं संकाय सदस्यों के बीच उद्यमिता को प्रोत्साहित करने पर बल देने के साथ औषधीय विज्ञान एवं संबद्ध क्षेत्रों में शिक्षण, प्रदान करने एवं अत्याधुनिक अनुसंधान में राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त प्रमुख केंद्र बनना।

ध्येय:

- फार्मास्युटिकल उद्योगों की जरूरतों को पूरा करने के लिए प्रोपेशनल्स को तैयार करना एवं उनका पोषण करना।
- फार्मास्युटिकल शिक्षा एवं शोध तथा फार्मास्युटिकल उद्योगों एवं संस्थानों के प्रबंधन में सुधार की दिशा में काम करना।
- शिक्षा एवं उद्योग के बीच तालमेल बनाना।
- परिसर में विविधता बढ़ाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थियों एवं संकाय विनिमय कार्यक्रमों की सुविधा प्रदान करना।
- इम्यूनोलॉजी एवं इम्यूनोडायग्नोस्टिक्स सेलुलर एवं आणविक जीव विज्ञान आदि में उपयोगी फार्माकोलॉजिकल रूप से सक्रिय मॉड्यूल की खोज जैसे नए एवं उभरते क्षेत्रों में अनुसंधान को प्रोत्साहित करना।



8. संगठन संरचना





9. संकाय एवं अतिथि संकाय

संकायों का विवरण:

क्र.सं.	पदाधिकारी का नाम	पदनाम	जॉइन करने की तिथि	तस्वीर
---------	------------------	-------	-------------------	--------

जैव प्रौद्योगिकी

1.	डॉ. देबब्रत मंडल	सह - प्राध्यापक (नियमित)	06.10.2020	
2.	डॉ. मुरली कुमार सामी	सहायक प्राध्यापक (नियमित)	01.11.2021	
3.	डॉ. अभिषेक साहू	सहायक प्राध्यापक (नियमित)	23.12.2021	

फार्मेसी अभ्यास

4.	डॉ. समीर ढींगरा	सह - प्राध्यापक (नियमित)	28.12.2020	
5.	डॉ. कृष्ण मूर्ति	सहायक प्राध्यापक (नियमित)	05.10.2020	





औषधीय विज्ञान और विष विज्ञान

6.	डॉ. विपन कुमार परिहार (नियमित)	सह - प्राध्यापक	22.10.2021	
7.	डॉ. नितेश कुमार	सहायक प्राध्यापक (नियमित)	12.10.2020	
8.	डॉ. संजीव सिंह	सहायक प्राध्यापक (नियमित)	12.10.2021	

औषधीय विश्लेषण

9.	डॉ. पी. रामलिंगम	सह - प्राध्यापक (नियमित)	18.10.2021	
----	------------------	--------------------------	------------	---

फार्मास्यूटिक्स विभाग

10.	प्रोफेसर राजकुमार एम.	प्राध्यापक (नियमित)	19.01.2023	
11.	डॉ. विनोद एल गायकवाड	सहायक प्राध्यापक (नियमित)	25.10.2021	
12.	डॉ. ललित कुमार	सहायक प्राध्यापक (नियमित)	19.01.2023	



अतिथि संकायों का विवरण:

क्र.सं.	पदधारी का नाम	पद
1.	डॉ. सुब्रमण्यन एन.	प्राध्यापक
2.	डॉ. पल्लव दत्ता	सहायक प्राध्यापक
3.	डॉ. प्रकाश मुथुडोस	वरिष्ठ प्रबंधक
4.	डॉ. नलिनी शास्त्री	सहायक प्राध्यापक
5.	डॉ. रूप नारायण गुप्ता	प्राध्यापक
6.	डॉ. राहुल राठौड	वरिष्ठ प्रबंधक
7.	डॉ. हृषिकेश कुमार	सहायक प्राध्यापक
8.	डॉ. प्रकाश मुथुडोस	वरिष्ठ प्रबंधक, ऑन्कोजन फार्मा, मलेशिया
9.	डॉ. राहुल राठौड	महाप्रबंधक, माइलान प्रयोगशालाएँ, हैदराबाद



10. प्रशासनिक एवं तकनीकी कर्मचारी

क्र.सं.	पदाधिकारी का नाम	पद	जॉइन करने की तिथि	तस्वीर
1.	श्री कुमार पंकज	वित्त एवं लेखा अधिकारी (नियमित)	16.10.2020	
2.	श्री करन कुमार	पुस्तकालय एवं सूचना अधिकारी (नियमित)	08.03.2021	
3.	श्री राहुल लक्ष्मण गजभिये	वैज्ञानिक/तकनीकी पर्यवेक्षक ग्रेड-1 (नियमित)	12.10.2021	
4.	श्री अरविंद प्रसाद	गेस्ट हाउस और हॉस्टल पर्यवेक्षक (नियमित)	15.03.2021	
5.	श्री मनोरंजन कुमार	निदेशक के सचिव (नियमित)	19.03.2021	
6.	श्री मनीष कुमार	स्टोर कीपर (नियमित)	04.02.2022	



7.	श्रीमती रजनी खान	वैज्ञानिक/तकनीकी पर्यवेक्षक ग्रेड-II (नियमित)	04.04.2022	
8.	श्री अनुपम जाना	वैज्ञानिक/तकनीकी पर्यवेक्षक ग्रेड-II (नियमित)	22.04.2022	
9.	श्री संदीप कुमार	तकनीकी सहायक (कंप्यूटर) (नियमित)	13.05.2022	
10.	श्री विपिन चंद्र	सहायक ग्रेड II (नियमित)	03.06.2022	
11.	श्री नागार्जुन बंडि	सिस्टम अभियन्ता (नियमित)	02.03.2023	
12.	श्री शंकर कुमार गुप्ता	रजिस्ट्रार के सचिव (नियमित)	03.03.2023	
13.	श्री रंजीत कुमार ठाकुर	लेखपाल (नियमित)	24.03.2023	



14.	श्री सूर्य शक्ति	कनिष्ठ तकनीकी सहायक (नियमित)	27.03.2023	
15.	श्री शशिधर रेड्डी	प्रशासनिक अधिकारी, (अनुबंध पर)	21.12.2022	
16.	श्री अमरेन्द्र कुमार	कनिष्ठ लेखा अधिकारी (अनुबंध पर)	07.02.2022	
17.	श्री शारिक अनवर	सहायक (अनुबंध पर)	07.02.2022	

11. विभागों का संक्षिप्त विवरण

विभागों की रूपरेखा

जैव प्रौद्योगिकी विभाग

नाईपर, हाजीपुर में जैव प्रौद्योगिकी विभाग की स्थापना 2007 में की गई थी। विभाग का उद्देश्य इसे वैश्विक प्रतिष्ठा के साथ शैक्षणिक और अनुसंधान उत्कृष्टता के लिए केंद्र के रूप में विकसित करना है। विभाग राष्ट्र की औषधीय जरूरतों पर केंद्रित उन्नत विज्ञान और प्रौद्योगिकी प्रतिभाओं और अनुसंधान क्षेत्रों को प्रोत्साहित करने के लिए प्रतिबद्ध है। विभाग अन्य नाईपर के साथ-साथ औषधीय उद्योगों के साथ भी सहकारी अनुसंधान पर ध्यान केंद्रित कर रहा है।

विभाग एम.एस. (फार्म) एवं पी.एच.डी. डिग्री प्रदान कर रहा है। वर्तमान में एम.एस. (फार्म) पाठ्यक्रम में 36 छात्र एवं पी.एच.डी. में 7 छात्र नामांकित हैं। एम.एस. (फार्म) की अवधि चार सेमेस्टर का है जिनमें अंतिम दो सेमेस्टर विशेष रूप से अनुसंधान के लिए हैं। पहले और दूसरे सेमेस्टर में उपलब्ध विषयों में माइक्रोबियल जेनेटिक्स, सेल बायोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री, माइक्रोबायोलॉजी, बायोकेमिकल इंजीनियरिंग, पृथक्करण तकनीक, बायोस्टैटिस्टिक्स, एनालिसिस; डायग्नोस्टिक्स और सेल-आधारित स्क्रीनिंग, आणविक जीवविज्ञान, इम्यूनोलॉजी, अनुक्रम विश्लेषण और प्रासंगिक प्रयोगशाला प्रयोगों के साथ पुनः संयोजक डीएनए प्रौद्योगिकी शामिल हैं। कार्यक्रम में कई ऐसे विषय शामिल हैं जो जैव प्रौद्योगिकी के सीमांत क्षेत्रों में उच्च प्रशिक्षित जनशक्ति के विकास और भारत में बढ़ते दवा उद्योग की जरूरतों के प्रति उनकी क्षमता बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण हैं। पिछले शैक्षणिक वर्ष में 19 छात्रों ने विभाग से एम.एस. (फार्म) की डिग्री, पिछले नाईपर - जेईई में हमारे 6 छात्रों ने प्रथम रैंक सहित शीर्ष 10 रैंक के भीतर स्थान प्राप्त किया। स्नातक छात्रों को आईआईटी और नाईपर जैसे प्रमुख भारतीय संस्थानों के साथ-साथ संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोप के प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों में प्रवेश दिया गया।



वर्तमान में विभाग के पास प्रतिष्ठित संस्थानों से पीएचडी वाले तीन संकाय को अंतर्राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त विदेशी प्रयोगशालाओं से व्यापक अनुसंधान का अनुभव है। विभाग में चल रहे अनुसंधान क्षेत्रों में संक्रामक रोग, एपीजेनेटिक्स, ड्रग एंड वैक्सिन डेवलपमेंट, नैनोमेडिसिन, ऑर्गेनोइड डेवलपमेंट, बायोमेटेरियल और ऊतक इंजीनियरिंग शामिल हैं। प्रयोगशालाएं माइक्रोबियल और स्तनधारी सेल संस्कृति सुविधाओं के साथ आधुनिक अनुसंधान उपकरणों से सुसज्जित हैं। छात्र यूवी - दृश्यमान और फ्लोरोसेंस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, एफएसीएस, एचपीएलसी, डीएलएस, क्यूपीसीआर, आईटीसी, डीएससी, आदि जैसे अत्याधुनिक उपकरणों से अवगत हैं। हाल ही में, विभाग ने स्टेम सेल संस्कृति के लिए आईएसओ 7 क्लीन रूम अनुसंधान सुविधा बनाई है, और ड्रग, जैविक और नैनोमैटेरियल स्क्रीनिंग के लिए 3 डी ऑर्गेनोइड / स्फेरोइड मॉडल का निर्माण किया है। जैव प्रौद्योगिकी विभाग में संकाय को एसईआरबी-स्टार्ट-अप रिसर्च ग्रांट (एसआरजी) जैसे अतिरिक्त फंड प्राप्त हुए हैं, और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) द्वारा रासायनिक चिकित्सा कार्यक्रम - 2022 के तहत दुर्लभ / अनाथ विकारों पर अनुसंधान परियोजना में भी शामिल हैं।

वर्तमान परियोजनाएं अल्जाइमर रोग मॉडलिंग और तंत्रिका ऊतक इंजीनियरिंग के लिए बहुकोशिकीय मस्तिष्क ऑर्गेनोइड हैं। "हमारे विभाग के मास्टर छात्र श्री प्रवीण विष्णु ने दिनांक 16-18 मार्च 2023 को सीएसआईआर-आईआईसीबी, जादवपुर में "पोस्टनेटल रोडेंट सेरेब्रोस्पाइनल तरल पदार्थ का पृथक्करण" नामक 8वें अंतर्राष्ट्रीय आणविक सिग्नलिंग सम्मेलन और चौथे सीईएसआईएन संगोष्ठी में एक पोस्टर प्रस्तुत किया। "इसी सम्मेलन में, जैव प्रौद्योगिकी विभाग के हमारे संकाय डॉ. मुरली कुमारसामी ने "3डी सेल कल्चर प्लेटफॉर्म" पर एक व्याख्यान दिया : विट्रो मॉडल में बेहतर रक्त-मस्तिष्क बाधा बनाने की हमारी यात्रा" हमारे एक स्नातकोत्तर छात्र श्री प्रवीण विष्णु ने इंडियन फार्मास्युटिकल एसोसिएशन (आईपीए) की राष्ट्रीय स्तर की भाषण प्रतियोगिता में प्रवेश किया और शीर्ष छह में जीत हासिल की।

फार्मसी प्रैक्टिस विभाग

वर्ष 2007 में अपनी स्थापना के बाद से, फार्मसी प्रैक्टिस विभाग ड्रग थेरेपी प्रबंधन, रोगी परामर्श, ड्रग इंफॉर्मेशन सर्विसेज, फार्माकोविजिलेन्स, नैदानिक अनुसंधान, सामुदायिक आउटरीच कार्यक्रम, स्वास्थ्य स्क्रीनिंग कार्यक्रम और फार्मसी शिक्षा को जारी रखते हुए चिकित्सकों और रोगियों की जरूरतों को पूरा करने में सक्रिय रूप से भाग लेता रहा है। फार्मसी प्रैक्टिस विभाग वर्तमान में पीजी एवं पी.एच.डी. डिग्री प्रदान कर रहा है। नाईपर जे.ई.ई. प्रवेश परीक्षा के माध्यम से प्रवेश प्रदान किया जाता है।

यह विभाग आईसीएमआर - आरएमआरआईएमएस, आईजीआईएमएस, महावीर कैंसर संस्थान और अनुसंधान केंद्र और अस्पताल पटना की एसएस इकाई जैसे कई टॉप - टियर अस्पतालों के साथ मिलकर काम करता है। विभाग ने साक्ष्य आधारित चिकित्सा, औषधीय केयर, फार्माकोइकॉनॉमिक्स, अनुवाद अनुसंधान और ड्रग सुरक्षा और प्रभावकारिता पर नैदानिक अनुसंधान के माध्यम से रोगी सुरक्षा को बढ़ाने के लिए सक्रिय रूप से प्रतिबद्ध है, जो सभी बेहतर स्वास्थ्य परिणामों में योगदान करते हैं। विभाग का शोध संक्रामक रोगों, कैंसर और भारी धातुओं के कारण होने वाली विषाक्तता पर केंद्रित है। विभाग ने प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में कई लेख प्रकाशित किए हैं और कई सहयोगी परियोजनाओं में भाग लिया है। इसके अतिरिक्त, विभाग स्वास्थ्य को बढ़ावा देने और रोगी सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए अक्सर शैक्षणिक, वैज्ञानिक और समुदाय-आधारित कार्यक्रमों का आयोजन करता है।

विभाग को फार्माकोविजिलेंस और मटेरियोविजिलेंस दोनों गतिविधियों के लिए एएमसी के रूप में भी मान्यता प्राप्त है और पीवीपीआई / एमवीपीआई कार्यक्रम को एडीआर/ईई की रिपोर्टिंग में अग्रणी भारतीय स्वास्थ्य विज्ञान संस्थानों में से है, जिसके लिए इसे भारतीय फार्माकोपिया आयोग, गाजियाबाद, भारत से कांस्य श्रेणी का पुरस्कार भी मिला है। इसके अलावा, एएमसी नाईपर हाजीपुर को भी पूर्वोत्तर राज्यों के लिए एक क्षेत्रीय प्रशिक्षण केंद्र के रूप में माना गया है। एक संकाय को डब्ल्यूएचओ-उपसाला निगरानी केंद्र, स्वीडन में फार्माकोविजिलेंस में उन्नत प्रशिक्षण प्राप्त हुआ है। चिकित्सा सुरक्षा के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए विभाग नियमित रूप से वार्षिक आधार पर राष्ट्रीय फार्माकोविजिलेंस सप्ताह मना रहा है।





विभाग अनुसंधान क्षेत्र:

- फार्माकोविजिलेंस और मटेरियो विजिलेंस
- सामर्थ्य और पहुंच सहित दवा सुरक्षा और दवा उपयोग मूल्यांकन
- संक्रामक रोग और एएमआर: एचआईवी और टीबी
- नैदानिक प्रभावकारिता और सुरक्षा अध्ययन
- व्यक्तिगत चिकित्सा और बायोमार्कर अध्ययन

नैदानिक अनुसंधान सुविधाएं:

- आईसीएमआर-आरएमआरआईएमएस, पटना
- आईजीआईएमएस, पटना
- एमसीएसआरसी, पटना
- दक्ष हार्ट केयर सेंटर, पटना
- जिला सदर अस्पताल, हाजीपुर

भेषज विज्ञान एवं विष विज्ञान विभाग:

नाईपर, हाजीपुर में भेषज विज्ञान और विष विज्ञान विभाग की स्थापना 2018 में की गई थी। विभाग अनुसंधान - उन्मुख है और प्रशिक्षित फार्माकोलॉजिस्ट की राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय मांग को पूरा करने के लिए स्नातकोत्तर और पीएचडी छात्रों को प्रशिक्षण प्रदान कर रहा है। अपनी स्थापना के बाद विभाग विभिन्न स्रोतों से उत्पादों की औषधीय और विषाक्त जांच के लिए एक मान्यता प्राप्त केंद्र बनने की आकांक्षा रखता है। हाल का विकास उन्नत अनुसंधान के लिए बुनियादी प्रदर्शन करने के लिए विभिन्न उपकरणों के साथ एक अत्याधुनिक प्रयोगशाला के अलावा एक ही पंक्ति में है। विभाग के पास विभिन्न परियोजनाओं और अध्ययन संबंधी गतिविधियों के लिए महावीर कैसर संस्थान और अनुसंधान केंद्र, पटना, राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, पटना (पिछले मेंटर इंस्टीट्यूट) और सेंट्रल ड्रग रिसर्च इंस्टीट्यूट, लखनऊ जैसे अन्य अनुसंधान संस्थानों के साथ अच्छा समन्वय है।

भेषज विज्ञान एवं विष विज्ञान विभाग दो शैक्षणिक कार्यक्रम 1), 2 वर्षीय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (एम.एस. फार्म), 4 सेमेस्टर, 2 एवं 5 वर्ष का पी.एच.डी. है। पी.एच.डी. प्रोग्राम पाठ्यक्रम को हर्बल और सिंथेटिक स्रोतों से सुरक्षा के मौलिक और नियामक पहलू और दवा उत्पादों की प्रभावकारिता के क्षेत्रों को कवर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। भेषज विज्ञान एवं विष विज्ञान विभाग में अनुसंधान प्रयोगशालाओं की स्थापना की गई।

• **रोडेंट व्यवहार प्रयोगशाला :** विभाग में लघु रोडेंट व्यवहार प्रयोगशाला फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी की, नाईपर हाजीपुर स्थानिक सीखने और स्मृति, और वस्तु और स्थान मान्यता स्मृति जैसे कृतक व्यवहार की एक व्यापक श्रृंखला का मात्रात्मक रूप से आकलन करने के लिए जांचकर्ताओं को सक्षम करने के लिए आवश्यक सुविधाओं और विशेषज्ञता से सुसज्जित है। नाईपर हाजीपुर की सुविधाओं ने नैदानिक रूप से प्रासंगिक परिणाम उपायों के लिए प्रीक्लिनिकल व्यवहार परिणामों में सुधार करने और व्यवहार अनुसंधान के लिए बेहतर उपकरण बनाने के लिए नव प्रतिमान विकसित और मान्य किया है।

• **टिशू कल्चर और सेल हावैस्टिंग :** ऊतक संस्कृति प्रयोगशाला विभिन्न प्रकार के ऊतकों के लिए आमंत्रित मॉडल के रूप में सेल संस्कृतियों की स्थापना और रखरखाव का समर्थन करने के लिए उपकरण और विशेषज्ञता के साथ समर्पित प्रयोगशालाओं और संसाधन प्रदान करती है। संसाधन में प्रयोगशाला स्थान शामिल हैं जिन्हें विशेष रूप से सेल संस्कृति कार्य के लिए बनाए रखा जाता है। दो छोटी प्रयोगशालाएं हैं जिनमें से प्रत्येक में दो जैविक सुरक्षा कैबिनेट, जल-जैकेटेड, ऊतक संस्कृति इनक्यूबेटर, विपरीत माइक्रोस्कोप, नैदानिक सेंट्रीफ्यूज, वाटर बाथ और रेफ्रिजरेटर/फ्रीजर हैं।

• **रोडेंट स्टीरियोटैक्सिक सर्जरी और सेल ट्रांस्पायरेशन :** विभाग फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी में पूर्व नैदानिक अनुसंधान में उपयोग की जाने वाली स्टीरियोटैक्सिक न्यूरोसर्जरी तकनीक से लैस है, जो रोडेंट में पूर्व-परिभाषित स्थान पर सुई या इलेक्ट्रोड को एनग्राफ्ट करने के लिए है।



विभाग में अनुसंधान परियोजना फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी

• **सामान्य और कैंसर-प्रवण मानव ऊतकों से ऑर्गेनाइड संस्कृति :** यह परियोजना उपचार के पूर्वानुमानकर्ताओं के रूप में रोगी - व्युत्पन्न कैंसर ऑर्गेनाइड पर ध्यान केंद्रित करेगी। इसके अलावा, इस परियोजना का उद्देश्य केमो/रेडियोप्रतिरोधी ट्यूमरों के पीछे के तंत्र को समझना और कैंसर उपचार के रिवर्स ट्यूमर प्रतिरोध एन उत्पाद को विकसित करना है।

• **ग्लियोब्लास्टोमा में टेमज़ोलोमाइड संवेदनशीलता को बहाल करना :** यह एनआईडीआईआर कॉमन रिसर्च परियोजना का उद्देश्य ग्लियोब्लास्टोमा में टेमज़ोलोमाइड संवेदनशीलता को बहाल करना और लक्षित चिकित्सा के लिए टेमज़ोलोमाइड और मिथाइलगुएनिमेथाइलट्रांसफरेज़ (एमजीएमटी) अवरोधकों के एंटी- ईपीएचए 2 कोटेड फॉर्मूलेशन की तैयारी करना है।

• इसके अलावा, विभाग फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी की आयु, अल्जाइमर रोग और मधुमेह या कीमोथेरेपी-प्रेरित मस्तिष्क विकारों में मूड और संज्ञानात्मक घाटे को उलटने के लिए फार्माकोलॉजिक, जेनेटिक और स्टेम सेल-आधारित हस्तक्षेप विकसित कर रही है।

इसके अलावा, डॉ. विपन परिहार और डॉ. नितेश कुमार संकाय फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी विभाग से वित्त पोषित हैं। बेसिक और क्लिनिकल न्यूरोसाइंस में अनुसंधान परियोजनाओं के साथ विज्ञान और प्रौद्योगिकी और आईसीएमआर की।

नियामक विष विज्ञान विभाग:

नाईपर, हाजीपुर में रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी विभाग की स्थापना 2022 में की गई थी। अपनी स्थापना के बाद से विभाग उद्योग की जरूरतों के लिए स्नातकोत्तर छात्रों को प्रशिक्षण देने में विशेषज्ञता रखता है और सुरक्षित चिकित्सा पर ध्यान केंद्रित करता है। यह प्रीक्लिनिकल और क्लिनिकल रूप से एनसीई और दवाओं की विषाक्तता का मूल्यांकन करने के लिए छात्रों को प्रशिक्षण देता है। विभाग विषाक्तता के आणविक तंत्र पर विशेष ध्यान देने के साथ विष विज्ञान में बुनियादी से उन्नत अनुसंधान करने के लिए विभिन्न उपकरणों के साथ एक अत्याधुनिक प्रयोगशाला से सुसज्जित है। विभाग विभिन्न परियोजनाओं के लिए परिसर के अंदर फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी विभाग और अन्य अनुसंधान संस्थानों जैसे महावीर कैंसर संस्थान और अनुसंधान केंद्र, पटना, राजेंद्र मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, पटना (पिछला सलाहकार संस्थान) और आईजीआईएमएस, पटना के साथ समन्वय में काम कर रहा है।

अनुसंधान क्षेत्रों पर जोर

- दवा विकास में सुरक्षा वायोमार्कर विकसित करना और नियामक विष विज्ञान में पूर्व-नैदानिक जोखिम मूल्यांकन।
- प्रजनन, उत्परिवर्तन, जीनोटॉक्सिसिटी और कैंसरजन्यता अध्ययन।
- नैनोफॉर्मूलेशन/नैनोकणों की टॉक्सिकोकाइनेटिक्स और टॉक्सिकोडायनामिक्स प्रोफाइल
- विष विज्ञान और आनुवंशिक विष विज्ञान के लिए ऑर्गेनाइड (3डी कल्चर) का विकास करना
- ट्रांसक्रिप्टोमिक्स, प्रोटीओमिक्स और मेटाबोलोमिक्स का उपयोग करके अंग-विशिष्ट विषाक्तता का अध्ययन करना।
- नैनोफॉर्मूलेशन, आयुष दवाओं और पर्यावरण प्रदूषकों के लिए नियामक ढांचा विकसित करना।
- भारी धातुओं की विषाक्तता, तंत्र और स्वास्थ्य प्रभाव और न्यूरोटॉक्सिसिटी की भविष्यवाणी करने के लिए एक क्यूएसटीआर मॉडल विकसित करना।
- हर्बल और सिंथेटिक स्रोतों से दवाओं और नैनो फॉर्मूलेशन का विष विज्ञान संबंधी अध्ययन।

बुनियादी ढाँचा और सुविधाएँ

- विभाग परिसर के अंदर फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी विभाग और अन्य अनुसंधान संस्थानों अर्थात् महावीर कैंसर संस्थान और अनुसंधान केंद्र, पटना के साथ समन्वय में काम कर रहा है, आईसीएमआर - आरएमआरआईएमएस, पटना और विभिन्न अनुसंधान परियोजनाओं और अध्ययन गतिविधियों के लिए आईजीआईएमएस, पटना।
- विभाग विषाक्तता के आणविक तंत्र पर विशेष ध्यान देने के साथ विष विज्ञान में बुनियादी से उन्नत अनुसंधान करने के लिए विभिन्न उपकरणों के साथ एक अत्याधुनिक प्रयोगशाला से सुसज्जित है।



हमारे उत्तीर्ण छात्र निम्नलिखित प्रकार से अपना करियर तलाश सकते हैं:

- उच्च अध्ययन (पी.एच.डी. और पोस्ट-डॉक्टर फेलोशिप)
- उद्योग और अनुसंधान संगठनों में प्रीक्लिनिकल और क्लिनिकल टॉक्सिकोलॉजिस्ट
- फार्माकोविजिलेंस, डेटा विश्लेषण, नियामक विषय विज्ञान, वैज्ञानिक/चिकित्सा लेखन
- शैक्षणिक

संस्थागत सुविधाएं

1. परिसर के अंदर साफ-सफाई और स्वच्छता बनाए रखने के लिए पूरे परिसर में प्रशासनिक सुविधा प्रबंधन और हाउस-कीपिंग सेवाएं उपलब्ध हैं।
2. छात्रों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सीसी टीवी कैमरों के साथ लड़को और लड़कियों के लिए अलग-अलग छात्रावास की सुविधा। संस्थान की वेबसाइट पर छात्रावास के नियम-कायदे अपलोड कर दिए गए हैं।
3. चौबीस घंटे चिकित्सा सुविधा उपलब्ध। छात्रों की स्वास्थ्य सुरक्षा के लिए दो चिकित्सा सलाहकार चौबीसों घंटे उपलब्ध हैं।
4. सभी छात्रों को स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया गया।
5. सभी विद्यार्थियों के लिए परिवहन सुविधा उपलब्ध।
6. स्वच्छ और हरित पर्यावरण-अनुकूल परिसर को बनाए रखने के लिए वृक्षारोपण अभियान।
7. वाई-फाई सक्षम परिसर।
8. वातानुकूलित कक्षाएँ।
9. वातानुकूलित प्रयोगशालाएँ।
10. नियमित इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ पुस्तकों और पत्रिकाओं के विशेष संग्रह के साथ पुस्तकालय स्वचालन के साथ वातानुकूलित पुस्तकालय।
11. केन्द्रीय कम्प्यूटर प्रयोगशाला सुविधा।
12. नया पशु गृह।
13. अत्याधुनिक: फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी प्रयोगशाला।



औषधीय विभाग

औषधीय विभाग की स्थापना 2021 में औषधीय फॉर्मूलेशन और ड्रग डिलीवरी में गुणवत्ता अनुसंधान के उद्देश्य से की गई थी जो विद्वानों की सीखने और अनुसंधान क्षमताओं में सुधार करता है। इस विभाग में अनुसंधान सामान्य और विशेष औषधियों में गुणवत्ता प्रदान करता है। औषधीय विभाग में एम. एस. (फार्म) और डाक्टर ऑफ फिलोसोफी (पीएचडी) कार्यक्रम प्रदान करता है। विभाग में कुशल संकाय और विद्वान लगातार सुरक्षा और प्रभावकारिता में सुधार के लिए चिकित्सा विज्ञान के बेहतर वितरण के लिए अनुसंधान गतिविधियों में लगे हुए हैं।

औषधीय विभाग विभिन्न अनुसंधान गतिविधियों जैसे सामान्य अनुसंधान योजनाओं, उद्योग-उन्मुख अनुसंधान परियोजनाओं और अंतर-विभागीय और अंतर-संस्थागत अनुसंधान परियोजनाओं में सक्रिय रूप से लगा हुआ है।

विभाग के पास एचपीएलसी, बीईटी, डिस्सो, एलडी, एफटीआईआर एफपीए सीआई, एनटीए, डीएससी, डीएलएस, रियोमीटर बनावट विश्लेषक, एसपीएफए, यूवी-डीआरएस-एनआईआर स्पेक्ट्रोमीटर, विघटन परीक्षण उपकरण (टाइप I, II, और IV) और विघटन परीक्षण सहित कई उच्च अंत दवा विशेषता उपकरणों के लिए एक उत्कृष्ट ढांचागत सुविधाएं हैं।

विभाग में विनिर्माण सुविधाओं में सीजीएमपी ड्रायर्स (एफबी और एलवाईओ), उन्नत द्रव बिस्तर प्रसंस्करण, मिनी प्रेस II, ऑटो-कोटर, उन्नत मिलिंग और कण आकार इंजीनियरिंग, यूएसएफडीए मेडिकल डिवाइस क्लास I स्थिरता कक्ष, कैप्सूल निर्माण और भरने की सुविधाएं, अर्ध-विनिर्माण सुविधाएं, नैनो सक्षम निर्माण विकास और स्केल-अप सुविधाएं शामिल हैं।

विभाग ने सहयोगात्मक, अनुसंधान, प्रायोजित/परामर्श परियोजनाओं, प्रशिक्षण-प्लेसमेंट और इंटरनशिप गतिविधियों को मजबूत करने के साथ-साथ उद्योग विशेषज्ञ वार्ता के माध्यम से ज्ञान का आदान-प्रदान करने के लिए जुवेंटस हेल्थ लिमिटेड, सिरेक रिसर्च, बायोपिन अम्बल और दिव्य पेटेंट फर्म जैसे फार्मास्यूटिकल उद्योगों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

विभागीय अनुसंधान परियोजनाएं संशोधित रिलीज सिस्टम के निर्माण विकास, लक्षित ड्रग डिलीवरी के लिए नैनो - फॉर्मूलेशन, सामयिक फॉर्मूलेशन, पेप्टाइड डिलीवरी सिस्टम, जेनेरिक उत्पाद विकास आदि पर केंद्रित हैं। विभाग की अनुसंधान गतिविधियों की योजना विभिन्न क्षेत्रों में शामिल हैं (लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं हैं):

- कन्वेंशनल, संशोधित-रिलीज, साइट-विशिष्ट, और लक्षित दवा वितरण प्रणाली।
- नोवेल विनिर्माण तकनीक।
- नैनो औषधीय डिलीवरी सिस्टम।
- पेप्टाइड ड्रग डिलीवरी सिस्टम।
- पार्टिकल इंजीनियरिंग और खराब जल-घुलनशील दवाओं की घुलनशीलता में वृद्धि।
- निर्माण विकास में क्यूबीडी (डीओई) दृष्टिकोण को एकीकृत करना।
- एपीआई और फॉर्मूलेशन का इन-विट्रो और एक्स-विवो / इन-विवो लक्षण।
- शारीरिक आधारित फार्माकोकाइनेटिक मॉडलिंग और सिमुलेशन
- एपीआई और फॉर्मूलेशन का स्थिरता परीक्षण।

औषध विभाग ने गुणवत्ता अनुसंधान के लिए जीएमपी आवश्यकताओं के अनुसार निर्माण अनुसंधान और विनिर्माण सुविधा के लिए उन्नत सुविधाएं विकसित करने की योजना बनाई है। इसके अलावा, शीघ्र ही विभाग के लिए कई अनुसंधान गतिविधियों की योजना बनाई गई है जिसमें अन्य संस्थानों के साथ सहयोगी और अंतःविषय अनुसंधान के साथ-साथ फार्मास्यूटिकल उद्योगों और फंडिंग एजेंसियों से परामर्श और प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं अर्जित करना शामिल है।

औषधीय विश्लेषण विभाग

प्रस्तावना

नाईपर-हाजीपुर में औषधीय विश्लेषण विभाग शैक्षणिक वर्ष (एसीवाई) 2021-22 में एम.एस. (फार्म) के साथ शुरू हुआ और औषधीय विश्लेषण में पीएचडी डिग्री विभाग ने सुविधा सहायता और अंतर-विभागीय अनुसंधान पहलों के रूप में अन्य विभागों के लिए केंद्रीय विश्लेषणात्मक सुविधा के रूप में कार्य करने के लिए भी नामित किया है। औषधीय विश्लेषण विशेषज्ञता विज्ञान और कौशल को क्रोमैटोग्राफी, स्पेक्ट्रोस्कोपी, थर्मल विधियों आदि जैसे विभिन्न विश्लेषणात्मक सिद्धांतों का उपयोग करके प्रक्रिया के नए विश्लेषणात्मक विधि विकास और सत्यापन में केंद्रित करती है, विश्लेषणात्मक प्रक्रिया की परेशानी शूटिंग, औषधीय/न्यूट्रास्यूटिकल्स/फाइटोफार्मास्यूटिकल्स का गुणवत्ता नियंत्रण। हमारा विभाग ड्रग टारगेट वैलिडेशन, बायोमार्कर्स डिस्कवरी, केमोप्रोटीमिक्स और पोस्ट अनुवाद संशोधन के लिए प्रोटीमिक्स क्षेत्र में सहयोगी अनुसंधान के लिए प्रयास कर रहा है। है। "इसके अलावा, विभाग विश्लेषणात्मक लक्षण, स्थिरता और रिलीज के लिए "सेंटर ऑफ एक्सीलेंस इन बायोलॉजिक्स" की स्थापना में भी भाग लेता है।"



विभाग आईसीएचक्यू14, स्थिरता अध्ययन, जीनोटॉक्सिसिटी प्रोफाइलिंग, प्रीक्लिनिकल फार्माकोकाइनेटिक्स आदि की आवश्यकता के बराबर डिजाइन (एक्यूबीडी) द्वारा विश्लेषणात्मक गुणवत्ता स्थापित करने में अग्रणी है। विभाग जीएमपी/जीएलपी प्रथाओं को लागू करने का हकदार है।

इन्फ्रा-स्ट्रक्चर

प्रयोगशाला की स्थापना पर्याप्त स्थान के साथ की गई है जिसमें चेंज रूम, वेट एनालिसिस लेबोरेटरी, सैंपल प्रिपरेशन एरिया, केन्द्रीय सुविधा-1 (एलसी-एमएस (ऑर्बिट्रेप)/प्रोटीमिक्स लैब), केन्द्रीय सुविधा-2 (एलसी-एमएस/एमएस (क्यू), जीसी-एमएस/एमएस), हजार्ड केमिकल जोन (फ्यूम हुड एरिया), रसायन भंडारण क्षेत्र शामिल हैं। प्रयोगशाला ने न्यूनतम जीएलपी आवश्यकताओं, एसओपी, अग्नि सुरक्षा आवश्यकता, लॉग-बुक, निकास-प्रवेश रिकॉर्ड, नमूना/मानक भंडारण रिकॉर्ड, अंशांकन / रखरखाव रिकॉर्ड, पीपीई, खतरा निपटान आदि को लागू किया।

गुणवत्ता नीति

"उन्नत प्रौद्योगिकियों को अपनाने के माध्यम से विश्लेषणात्मक प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध है और स्वास्थ्य पेशेवरों के हितधारकों के साथ सहयोग में सामाजिक आवश्यक अनुसंधान के लिए सटीक परिणाम सुनिश्चित करने का प्रयास करेगा।"

प्रस्तावित पाठ्यक्रम:

- एम.एस. (फार्म) औषधीय विश्लेषण में (2 वर्ष)
- औषधीय विश्लेषण में पीएचडी
- एकीकृत पीएचडीआईएन औषधीय विश्लेषण (5 वर्ष)



विभाग का अनुसंधान फोकस

- एलसी-एचआरएमएस आधारित प्रोटीमिक्स माइक्रोबियल, पशु ऊतक और मानव सीरम की प्रोफाइलिंग (आईसीएमआर-आरएमआरआईएमएस, पटना)
- सी. एलिगेंस का मेटाबोलोमिक्स डेटा बेस विकास (सहयोग: अलागप्पा विश्वविद्यालय)।
- प्राकृतिक उत्पाद प्रोफाइलिंग/पहचान माध्यमिक मेटाबोलाइट (सामान्य अनुसंधान योजना: एनआईपीआईआर-जी)
- औषधीय उत्पादों (एनआईपीआईआर-के) में निट्रोसमइन नियंत्रण।
- प्रोटीमिक्स आधारित ड्रग मैकेनिज्म अध्ययन, और माइक्रोबियल/कैंसर ड्रग प्रतिरोध।
- एलसी-एचआरएमएस का उपयोग करके उद्योग प्रासंगिक विश्लेषणात्मक विधि विकास, एचपीएलसी/पीआईपी। एक्यूबीडी/क्यूएसआरआर/आईसीएचक्यू 14 का उपयोग करते हुए एचपीएलसी।

संकाय और अनुसंधान दल

1. डॉ. पी रामलिंगम, एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख आई/सी
2. डॉ. राहुल जी, वैज्ञानिक ग्रेड- I
3. डॉ. अनुपम जाना, वैज्ञानिक ग्रेड-II
4. डॉ. स्वाइन पी, सहायक संकाय, एनआईपीआईआर-के
5. डॉ. राहुल राठौड़, मायलान लेबोरेटरी, हैदराबाद, सहायक संकाय-उद्योग

सुसज्जित उपकरणों की सूची

क्र.सं.	उपकरण का नाम	उद्देश्य/अनुसंधान उपयोगिता
1.	यूएचपीएलसी/नैनो-एलसी-एचआरएमएस (ऑर्बिटैरैप)	• पशु ऊतक, माइक्रोबियल कल्चर, कैंसर कोशिकाओं, मानव सीरम और अन्य पहचान और लक्षण वर्णन के प्रोटीओमिक्स/मेटाबोलॉमिक्स। • प्राकृतिक उत्पाद प्रोफाइलिंग-द्वितीयक मेटाबोलाइट प्रोफाइलिंग। • नाइट्रोसामाइन और अन्य जीनोटॉक्सिसिटी अशुद्धता प्रोफाइलिंग।
2.	एचपीएलसी-डीएडी/सीएडी	• अशुद्धियों/प्राकृतिक उत्पादों/प्रोटीन/पॉलीसेकेराइड की छोटे पैमाने पर तैयारी।
3.	एचपीएलसी-डैड/यूवी/एफआईडी	• विश्लेषणात्मक विधि विकास, क्यूएसआरआर, एक्यूबीडी आधारित विधियां, प्राकृतिक उत्पाद की प्रोफाइलिंग, सिंथेटिक प्रतिक्रियाओं का अनुकूलन, शुद्धता मूल्यांकन, प्राकृतिक उत्पादों का मानकीकरण।
4.	यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	• अनुसंधान के लिए शैक्षणिक और सहायक उपकरण
5.	ऑटो-टिल्ट्रोटर	• नमी की मात्रा का निर्धारण



क्र.सं.	उपकरण का नाम	उद्देश्य/अनुसंधान उपयोगिता
6	नमी विश्लेषक	• जल की मात्रा/नमी की मात्रा का निर्धारण
7	-20°C फ्रीजर	• अनुसंधान के लिए शैक्षणिक और सहायक उपकरण
8	वैक्युम ओवन	• अनुसंधान के लिए शैक्षणिक और सहायक उपकरण
9	उच्च परिशुद्धता संतुलन (04)	• मिलीग्राम स्तर में वजन
10	सोनिकेटर	• डीगैसिंग / घुलनशीलता
11	अपकेंद्रित्र (01)	• नमूना तैयार करना
12	वॉर्टेक्स (02)	• मल्टीपल ट्यूब/सिंगल ट्यूबिंग मिक्सर
13	फ़्यूम हुड	• खतरनाक रसायनों का प्रबंधन
14	वाटर बाथ	• गर्म करना / सुखाना / प्रतिक्रिया करना
15	माइक्रो-पिपेट (5 सेट)	• नमूने का सटीक माप
16	यूवी-कैबिनेट (02)	• टीएलसी/यूवी-सक्रिय स्थानों की कल्पना करना
17	मिल्ली क्यू-वॉटर डिस्पेंसर	• एचपीएलसी विश्लेषण/एआर ग्रेड पानी
18	सिग्मा-टेक सॉफ्टवेयर	• विश्लेषणात्मक पद्धति में एक्यूबीडी दृष्टिकोण





संकाय और अनुसंधान दल

मापदंड	परिणाम
प्रकाशित पेपर	14
सहयोग	अलगप्पा विश्वविद्यालय (सी-एलिगेंस के लिए मेटाबोलॉमिक्स डेटा आधारित) आरएमआरआईएमएस, पटना (एलसी-एचआरएमएस आधारित मानव सीरम प्रोटीओमिक्स)
सुविधा विकसित	AQbD टूल - सिग्माटेक समाधान (प्रायोजित सुविधा)
आईपीआर/पेटेंट	01
प्रशिक्षण	03 (एलसी-एचआरएमएस - मेटाबोलॉमिक्स/प्रोटीओमिक्स, एक्यूबीडी/ क्यूबीडी)
सम्मेलन/संगोष्ठी	01
सेमिनार	02
आमंत्रित वार्ता	05

संस्थान की धारणा में विभाग का योगदान

- डॉ पी रामलिंगम ने नई दिल्ली (23-27 मई, 2022) में डीएसटी-एनजीसीएमए द्वारा आयोजित एक सप्ताह का आवासीय 5वीं जीएलपी निरीक्षक प्रशिक्षण पूरा किया - संस्थान द्वारा नामित।
- डॉ पी रामलिंगम ने सिंजीन इंटरनेशनल, बेंगलोर में ऑनसाइट जीएलपी निरीक्षण प्रशिक्षण पूरा किया (अक्टूबर, 6-8वीं, 2022- - संस्थान द्वारा नामित)
- डॉ पी रामलिंगम को आईजीआईएमएस अस्पताल, पटना की पशु सुविधा के आईईसी के मुख्य नामिती-सीपीसीएसईए के रूप में मान्यता दी गई है।
- डॉ पी रामलिंगम को पटना पशु चिकित्सा कॉलेज, अस्पताल, पटना की पशु सुविधा के आईईसी के वैज्ञानिक के सदस्य के रूप में मान्यता दी गई है।
- श्री पी निखिल, पीएचडी स्कॉलर (2021 को स्वीकार किया), ने प्रोटीमिक्स में प्रशिक्षण प्राप्त किया है - जैव प्रौद्योगिकी विभाग, अलगप्पा विश्वविद्यालय, तमिलनाडु में नमूना तैयारी तकनीक।



12. नाईपर में प्रवेश प्रक्रिया

वर्तमान में नाईपर अधिनियम, 1998 के तहत पीडीआरएफ, पीएचडी और स्नातकोत्तर स्तर की शिक्षा और अनुदान डिग्री प्रदान करते हैं। छात्रों का चयन एक सामान्य प्रवेश परीक्षा के माध्यम से किया जाता है। प्रत्येक स्नातकोत्तर छात्र को प्रति माह @ ₹12,400 रुपये और पीएचडी स्कॉलर @ ₹31,000 रुपये की फैलोशिप दी जाती है।

₹. 35,000/- PDRF@ ₹.45,000/-

सभी नाईपर में प्रवेश अखिल भारतीय संयुक्त प्रवेश परीक्षा पर आधारित है, अर्थात: - एनआईपीईआर जेईई / इस प्रवेश परीक्षा में उपस्थित होने और उक्त पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए पात्रता मानदंड निम्नानुसार हैं: -

पाठ्यक्रम का नाम	पात्रता मानदंड	चयन मानदंड
पीएच.डी.		
जैव प्रौद्योगिकी	एम.एस.(फार्मा)/एम.फार्मा/एम.टेक (फार्मा) [औषधीय रसायन विज्ञान / औषधीय रसायन विज्ञान / प्राकृतिक उत्पाद / फार्माकोलॉजी और विष विज्ञान / नियामक विष विज्ञान / सूत्रीकरण / जैव प्रौद्योगिकी / फार्मास्यूटिक्स / फार्माकोसूचना विज्ञान], एमई / एमटेक / एम.एससी [जैव प्रौद्योगिकी/नैनो-प्रौद्योगिकी/कम्प्यूटेशनल विज्ञान/जैव रसायन/वनस्पति विज्ञान/प्राणिविज्ञान/फिजियोलॉजी/जीवन विज्ञान/कार्बनिक रसायन विज्ञान/फार्मास्यूटिकल रसायन विज्ञान], एमडी [फार्माकोलॉजी], M.V.Sc एमसीए।	लिखित साक्षात्कार परामर्श.
फार्मसी प्रैक्टिस	एम.फार्मा [फार्मसी प्रैक्टिस/कम्युनिटी फार्मसी/हॉस्पिटल फार्मसी/क्लिनिकल फार्मसी]	





फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी	एम.एस.(फार्मा)/एम.फार्मा/एम.टेक (फार्मा) [औषधीय रसायन विज्ञान/औषधीय रसायन/नेचुरल प्रोडक्ट्स/फार्माकोलॉजी एंड टॉक्सिकोलॉजी/रेगुलेटरी टॉक्सिकोलॉजी/फॉर्मूलेशन/बायोटेक्नोलॉजी/फार्मास्यूटिक्स/फार्माकोइंफॉर्मेटिक्स], एमई/एमटेक/एम.एस.सी [फार्माकोलॉजी/बायोटेक्नोलॉजी/नैनो-टेक्नोलॉजी/कम्प्यूटेशनल साइंसेज/बायोकेमिस्ट्री/टॉक्सिकोलॉजी/जूलॉजी/फिजियोलॉजी/लाइफ साइंसेज/माइक्रोबायोलॉजी/ऑर्गेनिक केमिस्ट्री/फार्मास्यूटिकल केमिस्ट्री], एमडी [फार्माकोलॉजी], एम.वी.एससी [फार्माकोलॉजी/पैथोलॉजी/बायोटेक्नोलॉजी], एमसीए।	
------------------------------	--	--

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

एम.एस. (फार्म) जैव प्रौद्योगिकी	बी.फार्म. / एम.एससी. (जैविक विज्ञान) जीपीएटी	छात्रों को ग्रेजुएट फार्मा एप्टीट्यूड टेस्ट (जीपीएटी) में स्कोर के आधार पर प्रवेश दिया जाता है, जिसके बाद कॉमन काउंसलिंग (एनआईपीआईआर जेईई) होती है।
एम. फार्म फार्मसी अभ्यास	बी.फार्म + जीपीएटी	
एम.एस. (फार्म) नियामक टॉक्सिकोलॉजी	बी.फार्म. / बी.वी.एससी. /एम.बी.बी.एस. + जीपीएटी	
एम.एस. (फार्म) औषधीय विश्लेषण	बी.फार्म/एम.एससी. (जैविक / विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान) + जीपीएटी	
एम.एस. (फार्म) - औषधीय	बी.फार्म + जीपीएटी	

13. डिग्री

नाईपर अधिनियम, 1998 की धारा 7(ii) में, अन्य बातों के साथ-साथ, नाईपर को स्नातकोत्तर डिग्री / डॉक्टरल/पोस्ट-डॉक्टरल पाठ्यक्रम और औषधीय शिक्षा में अनुसंधान के लिए अग्रणी पाठ्यक्रमों पर ध्यान केंद्रित करने का अधिकार दिया गया है। अधिनियम की धारा 7(iii) एनआईपीआईआर को परीक्षा आयोजित करने और डिग्री प्रदान करने का अधिकार देती है।

• नाईपर अधिनियम, 1998 की धारा 32 में निम्नानुसार प्रावधान है:

“विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम, 1956 या तत्समय प्रवृत्त किसी अन्य विधि में किसी बात के होते हुए भी, संस्थान को इस अधिनियम के अधीन उपाधियां और अन्य शैक्षणिक उपाधियां और उपाधि प्रदान करने की शक्ति होगी।”



- नाईपर अधिनियम, 1998 के प्रावधानों के आधार पर, जैसा कि ऊपर कहा गया है, नाईपर के पास अधिनियम के तहत डिग्री और अन्य शैक्षणिक भेद और शीर्षक देने की शक्ति है।
- गृह मंत्रालय के दिनांक 19 अप्रैल, 1964 के कार्यालय ज्ञापन संख्या 6/1/64-स्था. डी के अनुसार भारत में विश्वविद्यालयों द्वारा प्रदान की गई डिग्री/डिप्लोमा जो भारत में केंद्रीय या राज्य विधानमंडल के अधिनियम और संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित अन्य शैक्षणिक संस्थानों द्वारा शामिल हैं, सरकार द्वारा ऐसी डिग्री/ डिप्लोमा को पहचानने के लिए कोई औपचारिक आदेश जारी करने की आवश्यकता नहीं है। केंद्र सरकार के तहत रोजगार के उद्देश्य से ऐसी डिग्री/डिप्लोमा को स्वचालित रूप से मान्यता दी जानी चाहिए।
- यह नाईपर अधिनियम, 1998 के तहत नाईपर द्वारा प्रदान की गई स्थिति पीजी डिग्री होने के कारण किसी अन्य प्राधिकारी द्वारा किसी भी मान्यता की मांग नहीं करता है।





14. केन्द्रीय उपकरण सुविधाएं

v एलसी-एमएस ऑर्बिटरैप एक्सप्लोरिस 240	आईसीपी-एमएस
v एफएसीएस सॉर्टर	जीसी-एमएस क्यूक्यू
विभिन्न डिटेक्टर के साथ विश्लेषणात्मक एचपीएलसी	बनावट विश्लेषक
तैयारी एचपीएलसी	डिस्सॉल्यूशन टेस्ट उपकरण मैनुअल और ऑटो नमूना
विभेदक स्कैनिंग कैलोरीमीटर	ऑटोमैटिक बायोकेमिस्ट्री विश्लेषक
डायनेमिक लाइट स्कैटरिंग (डीएलएस) उपकरण	हाई प्रिकेशन क्रायोस्टैट
जैव सुरक्षा मंत्रिमंडल	डुप्लैश क्रोमैटोग्राफी सिस्टम
यूवी दृश्यमान स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	रेहोमीटर
नैनो-ड्रॉप स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	लिफोलाइजर
स्पेक्ट्रोफ्लोरिमीटर	रोटरी इवापोरेटर
अल्ट्रासेंट्रीफ्यूज	इज़ोटेर्मल कैलोरीमीटर
स्वचालित रक्त नमूना	डीप फ्रीजर-20 डिग्री सेल्सियस
कार्डियोवैस्कुलर मॉनिटरिंग सिस्टम	लामिनार एयर फ्लो
स्टीरियोटैक्सिक उपकरण	जेल दस्तावेज़ीकरण प्रणाली
टेलफ्लिक एनाल्जेसिया	जेल इलेक्ट्रोफोरोसिस इकाइयाँ
ऑटोमेटेड टाइटर	ग्रेडिएंट थर्मोसाइक्लर



इलेक्ट्रोपोरेटर	उच्च गुणवत्ता जल शुद्धिकरण प्रणाली
एफटी आईआर	'हॉट एयर ओवेन'
अल्ट्रा लो फ्रीजर -80°C	आई.आर गतिविधि मॉनिटर
300 एल रेफ्रिजरेटर	चुंबकीय स्टिरर के साथ हॉट प्लेट
450 एल रेफ्रिजरेटर	आइस फ्लेकिंग मशीन
700 एल रेफ्रिजरेटर	इनक्यूबेटर
'स्नान सोनिकेटर'	मैग्नेटिक स्टिरर
बेंचटॉप सेंट्रीफ्यूज	तापमान जांच के साथ मैग्नेटिक स्टिरर
पंप के साथ मीडिया निस्पंदन इकाई	मिनी अगरोज जेल इलेक्ट्रोफोरोसिस उपकरण
माइक्रोबैलेंस	मिनिप्स
माइक्रोपाइपेट	मल्टीमोड रीडर
माइक्रोस्कोप	रेफ्रिजरेटेड शेकर इनक्यूबेटर
माइक्रोटोम	रेफ्रिजरेटेड टेबल टॉप सेंट्रीफ्यूज
जांच सॉनिकेटर	पीसीआर मशीन
पारस्परिक शेकर	पीएच मीटर
डिस्क सेंट्रीफ्यूज	पिपेट्स सेट
वैद्युतकणसंचलन इकाइयाँ (डीएनए और आरएनए)	माइक्रोवेव ओवन



वैद्युतकणसंचलन इकाइयाँ (प्रोटीन)	रोटारोड
इंवर्टेड फ़्लूरेसेंट माइक्रोस्कोप	रोटरी शेकर
इंवर्टेड माइक्रोस्कोप	रोटोस्पिन
ऑर्बिटल शेकर्स	आरटी-पीसीआर
ओस्मोमीटर	शेकर इनक्यूबेटर
एनालेटिकल बैलेंस	टेबल टॉप रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज
सेंट्रीफ्यूज	वैक्यूम पंप
CO2 इनक्यूबेटर	वीडियो ट्रैकिंग सिस्टम
यौगिक माइक्रोस्कोप	वॉर्टेक्स
साइटोस्पिन	वाटर बाथ
आटोक्लेव	पानी स्नान तापमान नियंत्रित
बीओडी इनक्यूबेटर	वेस्टर्न ब्लॉट यूनिट
CemiDoc इमेजिंग उपकरण	ईमानदार माइक्रोस्कोप
डांसिंग शेकर	यूवी ट्रांसिलुमिनेटर्स
मिली-क्यू जल शोधन प्रणाली	पीसीआर थर्मोसाइक्लर





नाईपर हाजीपुर के पास परिष्कृत उपकरण/उपकरण/सुविधाएं नीचे दी गई हैं: -



एलसी-एमएस ऑर्बिट्रेपएक्सप्लोरिस 240



एफएसीएस सॉर्टर



आईसीपी-एमएस



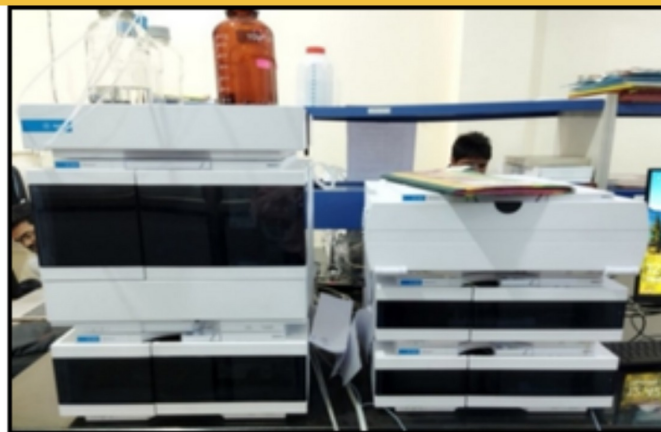
फ़्लैश क्रोमैटोग्राफी प्रणाली



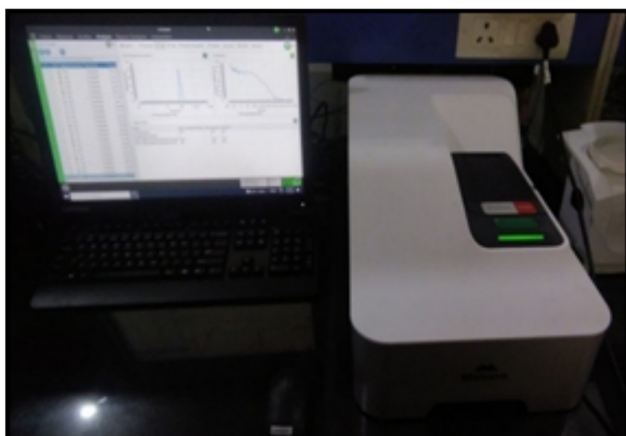
बनावट विश्लेषक



प्रारंभिक एचपीएलसी



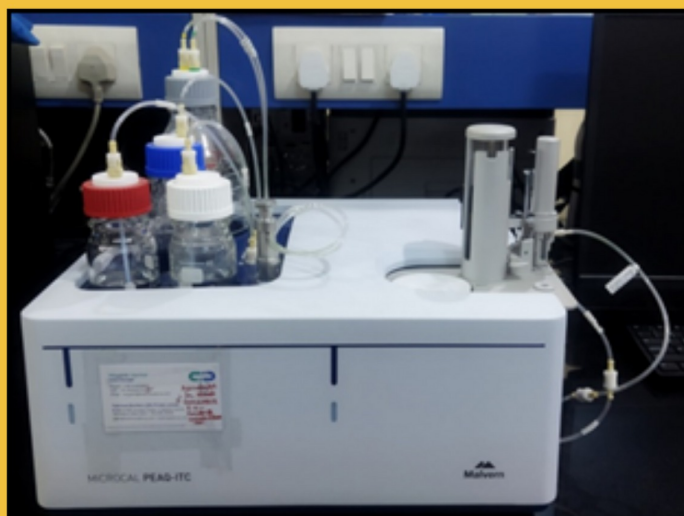
विश्लेषणात्मक एचपीएलसी



गतिशील प्रकाश प्रकीर्णन (डीएलएस)
उपकरण



विभेदक स्कैनिंग कैलोरीमीटर



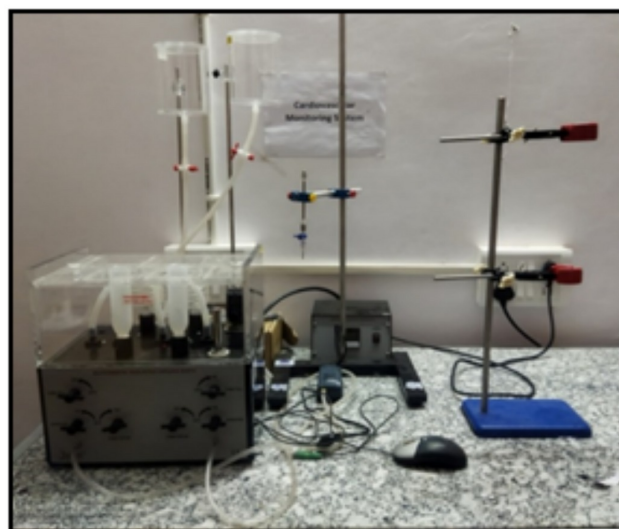
इज़ोटेर्मल कैलोरीमीटर



लियोफिलाइज़र



रोटरी प्रवाह रोधी वाष्पक



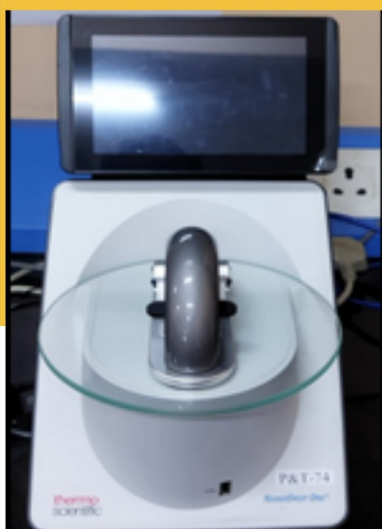
कार्डियोवास्कुलर मॉनिटरिंग सिस्टम



CO2 इनक्यूबेटर

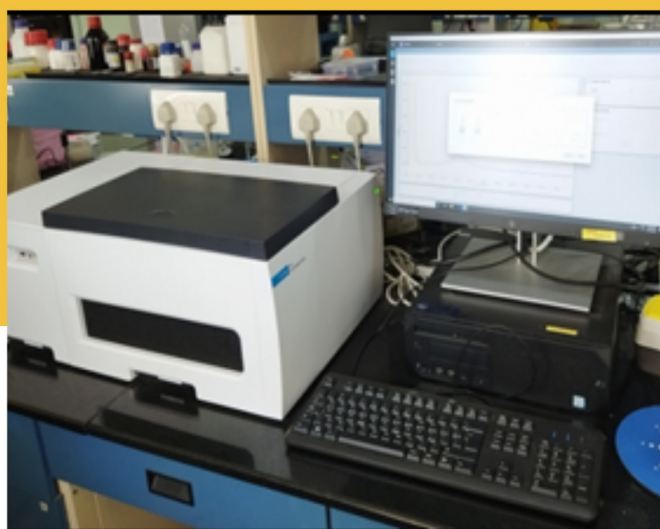


जैव सुरक्षा कैबिनेट



नैनो-ड्रॉप
स्पेक्ट्रोफोटोमीटर

यूवी दृश्यमान
स्पेक्ट्रोफोटोमीटर





15. संस्थागत सुविधाएं

1. परिसर के अंदर साफ-सफाई और स्वच्छता बनाए रखने के लिए पूरे परिसर में प्रशासनिक सुविधा प्रबंधन और हाउस-कीपिंग सेवाएं उपलब्ध है।
2. छात्रों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सीसी टीवी कैमरों के साथ लड़को और लड़कियों के लिए अलग-अलग छात्रावास की सुविधा। संस्थान की वेबसाइट पर छात्रावास के नियम-कायदे अपलोड कर दिए गए हैं।
3. चौबीस घंटे चिकित्सा सुविधा उपलब्ध। छात्रों की स्वास्थ्य सुरक्षा के लिए दो चिकित्सा सलाहकार चौबीसों घंटे उपलब्ध हैं।
4. सभी छात्रों को स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया गया।
5. सभी विद्यार्थियों के लिए परिवहन सुविधा उपलब्ध
6. स्वच्छ और हरित पर्यावरण-अनुकूल परिसर को बनाए रखने के लिए वृक्षारोपण अभियान
7. वाई-फाई सक्षम परिसर
8. वातानुकूलित कक्षाएँ
9. वातानुकूलित प्रयोगशालाएँ
10. नियमित इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ पुस्तकों और पत्रिकाओं के विशेष संग्रह के साथ पुस्तकालय स्वचालन के साथ वातानुकूलित पुस्तकालय
11. केन्द्रीय कम्प्यूटर प्रयोगशाला सुविधा
12. नया पशु गृह
13. अत्याधुनिक: फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी प्रयोगशाला





16. वर्ष 2023 के पूर्व के छात्र

I. एवाई 2021 - 22 में पीएचडी की डिग्री प्रदान की गई

क्र.सं.	नाम	विभाग	पंजीकरण सं.	शीर्षक	स्थिति
1.	श्री राहुल कुमार	पीपी	पीएच.डी./2016-21/पी.पी./29	"मानव पैपिलोमा वायरस और गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर में संबद्ध नैदानिक परिणाम"	पुरस्कार
2.	श्री मुख्तार अहमद डार	पीपी	पीएच.डी./2017-22/पी.पी./37	"वित्तीय विषाक्तता का आकलन और विकिरण चिकित्सा से गुजरने वाले कैंसर रोगियों के बीच जीवन की गुणवत्ता पर इसका प्रभाव"	पुरस्कार

II. द्वितीय. एम.एस.(फार्मा)/एम.फार्मा.डिग्री वर्ष 2021-22 में प्रदान की गई

क्र.सं.	जैव प्रौद्योगिकी - (2020-22)	
1	शाहनवाज अहमद	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/01
2	पोटथुरी वेंकट हरिशचंद्र कुमार	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/02
3	सी. मिथरी	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/03
4	गणपत लाल	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/04
5	रवि कांत शर्मा	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/05
6	इनामदार सोहेल इसाक	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/06
7	प्रियंका कुमारी	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/07
8	अनु एम	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/08
9	राजीव कुमार	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/09
10	चेवेला माहेश्वरी	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/10



क्र.सं.	जैव प्रौद्योगिकी - (2020-22)	
11	कल्ला हैनदेवी साई सिंधु	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/11
12	येनिसेट्टी राजेंद्र प्रसाद	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/12
13	धर्मवरापु तरुण	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/13
14	कुलसुम फातिमा	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/14
15	यादव श्रवण कुमार संतलाल	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/15
16	वारुंगासे सूरज भास्कर	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/16
17	रित्विक ए	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/17
18	पालकोल्लू ऐश्वर्या	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/18
19	बुलेट कुमार गुप्ता	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/19

फार्मसी प्रैक्टिस - (2020-22)

1	आयुष शर्मा	एम. फार्म/2020-22/पीपी/01
2	आकांक्षा सिंह	एम. फार्म/2020-22/पीपी/02
3	सुनीता एन एस	एम. फार्म./2020-22/पीपी/03
4	वकाडा लक्ष्मी मोनिका	एम. फार्म./2020-22/पीपी/04
5	डोडोल्ला लिंगामैय्या	एम. फार्म./2020-22/पीपी/05
6	फातिमा ए एस	एम. फार्म./2020-22/पीपी/06



क्र.सं.	जैव प्रौद्योगिकी - (2020-22)	
7	अंजना सी नायर	एम. फार्म./2020-22/पीपी/07
8	मैक्सिमा मधु	एम. फार्म./2020-22/पीपी/08
9	आर्या करुण	एम. फार्म./2020-22/पीपी/09
10	अंजलि गुप्ता	एम. फार्म./2020-22/पीपी/10
11	अरुण चन्द्रमोहन	एम. फार्म./2020-22/पीपी/11
12	सरासा मीनाक्षी	एम. फार्म./2020-22/पीपी/12
13	राजश्री यू	एम. फार्म./2020-22/पीपी/13
14	गायकवाड़ दर्शना अरुण	एम. फार्म./2020-22/पीपी/14
15	ओडनाला मणिदीप	एम. फार्म./2020-22/पीपी/15

फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी - (2020-22)

1	बीरे विष्णुसाई	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/01
2	प्रतिमा उपाध्याय	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/02
3	बोड्डू वीरा बदरा शिवा	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/03
4	जेआईटीटीई श्रीकांत	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/04
5	अनुज चौधरी	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/05
6	श्रीकृष्ण कनेरिया	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/06



क्र.सं.	जैव प्रौद्योगिकी - (2020-22)	
7	बोत्तू काव्या श्री	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/07
8	आदर्श कुमार रे	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/08
9	विकास यादव	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/09
10	जोयल जेवियर	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/10
11	देबीप्रसाद पाठी	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/11
12	रजत मुद्गल	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/12
13	राठौड़ दीपक ममराज	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/13
14	टिंकू, एस के;	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/14
15	अनीता	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/15
16	लोकेश नामा	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/16
17	केलुथ सरिता	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/17





17. शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में प्रवेशित छात्र

प्रवेशित छात्रों का विभागवार अंकवार नीचे दी गई तालिका में दिया गया है।

एम.एस.(फार्म)/एम.फार्मा.[सत्र: 2022

विभाग	कुल	छात्रों की संख्या	छात्राओं की संख्या
जैव प्रौद्योगिकी	19	10	09
फार्मसी प्रैक्टिस	18	08	10
औषधीय विज्ञान	18	10	08
औषधीय विश्लेषण	13	09	04
औषधीय विज्ञान	13	06	07
नियामक विष विज्ञान	10	06	04

पीएच.डी. [शैक्षणिक वर्ष: 2022-23]

फार्मसी प्रैक्टिस	4	2	2
भेषज विज्ञान एवं विष विज्ञान	8	5	3
औषधीय विश्लेषण	4	3	1
औषधीय विज्ञान	4	2	2





18. वर्ष 2022 के स्वर्ण पदक प्राप्तकर्ताओं की सूची

प्रवेशित छात्रों का विभागवार अंकवार नीचे दी गई तालिका में दिया गया है।

एम.एस.(फार्म)/एम.फार्म.[सत्र: 2022

क्र.सं.	स्वर्ण पदक प्राप्तकर्ता का नाम	पंजीकरण संख्या	सीजीपीए
---------	--------------------------------	----------------	---------

बायोटेक्नोलॉजी विभाग

1.	अनु एम	एम.एस. फार्म./2020-22/बीटी/08	9.96
----	--------	-------------------------------	------

फार्मसी प्रैक्टिस विभाग

1.	अरुण चन्द्रमोहन	एम. फार्म./2020-22/पीपी/11	9.28
----	-----------------	----------------------------	------

फार्माकोलॉजी एवं टॉक्सीकोलोजी विभाग

1.	जोयल जेवियर	एम.एस. फार्म/2020-22/पीटी/11	9.40
----	-------------	------------------------------	------



19. नाईपर हाजीपुर का समग्र प्रभाव

- स्थापना से संस्थान के कुल 493 उच्च कुशल छात्रों को स्नातक किया गया है।
- 18 छात्रों को पीएचडी की डिग्री प्रदान की गई।
- उनमें से अधिकांश देश और विदेश में फार्मास्युटिकल उद्योग, उच्च अध्ययन और शैक्षणिक संस्थानों में लगे हुए हैं।
- वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान 67 शोध पत्र प्रकाशित किए गए हैं।

20. पीएचडी और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम कर रहे छात्र

(i). शैक्षणिक सत्र 2022-23 में पी.एच.डी. पाठ्यक्रम में अध्ययनरत छात्रों का विवरण

क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
1	प्रगति सिन्हा पीएच.डी./2022-27/पीए/01	औषधीय विश्लेषण	2022
2	शुभम धीमान पीएच.डी./2022-27/पीए/02	औषधीय विश्लेषण	2022
3	महिन्द्रान, एम पीएच.डी./2022-27/पीए/03	औषधीय विश्लेषण	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
4	पोथुराजू नरेश पीएच.डी./2022-27/पीए/04	औषधीय विश्लेषण	2022
5	सुभ्रसीमा नायक पीएच.डी./2022-27/पीई/01	औषधीय	2022
6	अर्का कर्मकार पीएच.डी./2022-27/पीई/02	औषधीय	2022
7	सोमबीर पीएच.डी./2022-27/पीई/03	औषधीय	2022
8	सोनम शर्मा पीएच.डी./2022-27/पीई/04	औषधीय	2022
9	लोकेश नामा पीएच.डी./2022-27/पीटी/01	औषधीय विज्ञान	2022
10	भास्कर ज्योति दत्ता पीएच.डी./2022-27/पीटी/02	औषधीय विज्ञान	2022
11	कृष्ण चंद्र महाराणा पीएच.डी./2022-27/पीटी/03	औषधीय विज्ञान	2022
12	कृष्णा प्रिया झा पीएच.डी./2022-27/पीटी/04	औषधीय विज्ञान	2022
13	अंबिका पीएच.डी./2022-27/पीटी/05	औषधीय विज्ञान	2022
14	विजय एलीपे पीएच.डी./2022-27/पीटी/06	औषधीय विज्ञान	2022
15	डॉ. अबूबकर पीएच.डी./2022-27/पीटी/07	औषधीय विज्ञान	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
16	शिवानी बेहरा पीएच.डी./2022-27/पीटी/08	औषधीय विज्ञान	2022
17	डॉ. एजाज अहमद अंसारी पीएच.डी./2022-27/पीपी/01	फार्मसी अभ्यास	2022
18	सरसा मीनाक्षी पीएच.डी./2022-27/पीपी/02	फार्मसी अभ्यास	2022
19	प्रियंका गुहा पीएच.डी./2022-27/पीपी/03	फार्मसी अभ्यास	2022
20	पुंड राम संजय पीएच.डी./2022-27/पीपी/04	फार्मसी अभ्यास	2022
21	सुधा माधवी पीएचडी/2021-26/बीटी/01	जैव प्रौद्योगिकी	2021
22	सुधीर कुमार पीएचडी/2021-26/बीटी/02	जैव प्रौद्योगिकी	2021
23	सत्यम शर्मा पीएचडी/2021-26/पीटी/01	औषधीय विज्ञान	2021
24	अनुराधा केशरवानी पीएचडी/2021-26/पीटी/02	औषधीय विज्ञान	2021
25	प्रिया बिष्ट पीएचडी/2021-26/पीटी/03	औषधीय विज्ञान	2021
26	रुचि पांडे पीएचडी/2021-26/पीटी/04	औषधीय विज्ञान	2021
27	अक्षय अर्जुनराव शेल्के पीएचडी/2021-26/पीपी/01	फार्मसी अभ्यास	2021



28	शिवानी बेहरा पीएच.डी./2022-27/पीटी/08	औषधीय विज्ञान	2022
29	डॉ. एजाज अहमद अंसारी पीएच.डी./2022-27/पीपी/01	फार्मेसी अभ्यास	2022
30	सरसा मीनाक्षी पीएच.डी./2022-27/पीपी/02	फार्मेसी अभ्यास	2022
31	प्रियंका गुहा पीएच.डी./2022-27/पीपी/03	फार्मेसी अभ्यास	2022
32	पुंड राम संजय पीएच.डी./2022-27/पीपी/04	फार्मेसी अभ्यास	2022
33	सुधा माधवी पीएचडी/2021-26/बीटी/01	जैव प्रौद्योगिकी	2021
34	सुधीर कुमार पीएचडी/2021-26/बीटी/02	जैव प्रौद्योगिकी	2021
35	सत्यम शर्मा पीएचडी/2021-26/पीटी/01	औषधीय विज्ञान	2021
36	अनुराधा केशरवानी पीएचडी/2021-26/पीटी/02	औषधीय विज्ञान	2021
37	प्रिया बिष्ट पीएचडी/2021-26/पीटी/03	औषधीय विज्ञान	2021
38	रुचि पांडे पीएचडी/2021-26/पीटी/04	औषधीय विज्ञान	2021
39	अक्षय अर्जुनराव शेल्ले पीएचडी/2021-26/पीपी/01	फार्मेसी अभ्यास	2021
40	गरापति पवन पीएच.डी./2019-24/पीपी/01	फार्मेसी अभ्यास	2019



(ii). शैक्षणिक सत्र 2022-23 में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में अध्ययनरत छात्रों का विवरण

क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
1	दीप्ति मयी सेठी एम.फार्मा/पीपी/21-23/01	फार्मेसी अभ्यास	2021
2	पांडे प्रतिमा एम.फार्मा/पीपी/21-23/02	फार्मेसी अभ्यास	2021
3	गौडीचेरला मनासा एम.फार्मा/पीपी/21-23/03	फार्मेसी अभ्यास	2021
4	पोडिलापु मनोज कुमार एम.फार्मा/पीपी/21-23/04	फार्मेसी अभ्यास	2021
5	भुशी गणेश एम.फार्मा/पीपी/21-23/05	फार्मेसी अभ्यास	2021
6	एम पवन सागर एम.फार्मा/पीपी/21-23/06	फार्मेसी अभ्यास	2021
7	बोडिगे पवन कल्याण एम.फार्मा/पीपी/21-23/07	फार्मेसी अभ्यास	2021
8	कटकम कीर्ति एम.फार्मा/पीपी/21-23/08	फार्मेसी अभ्यास	2021
9	मुहम्मद शबिल एन एम.फार्मा/पीपी/21-23/09	फार्मेसी अभ्यास	2021
10	एम अनिल कुमार एम.फार्मा/पीपी/21-23/10	फार्मेसी अभ्यास	2021
11	कुमारी रेशू एम.फार्मा/पीपी/21-23/11	फार्मेसी अभ्यास	2021
12	बिभु प्रसाद पात्रा एम.फार्मा/पीपी/21-23/12	फार्मेसी अभ्यास	2021



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
13	के निखिल एम.फार्मा/पीपी/21-23/13	फार्मेसी अभ्यास	2021
14	अनिकेत सिंह लोधी एम.फार्मा/पीपी/21-23/14	फार्मेसी अभ्यास	2021
15	बनोथु पूजा एम.फार्मा/पीपी/21-23/15	फार्मेसी अभ्यास	2021
16	शिंजू सोमराज एम.फार्मा/पीपी/21-23/16	फार्मेसी अभ्यास	2021
17	प्रज्ञा दत्ता एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/01	जैव प्रौद्योगिकी	2021
18	अदिति दत्तात्रेय हासे एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/02	जैव प्रौद्योगिकी	2021
19	गेट शिवम भास्कर एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/03	जैव प्रौद्योगिकी	2021
20	अलीफुल शेख एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/04	जैव प्रौद्योगिकी	2021
21	गिनीवाला राज मुकेशभाई एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/05	जैव प्रौद्योगिकी	2021
22	मेघामौली राणा एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/06	जैव प्रौद्योगिकी	2021
23	विष्णुार्थी प्रवीण कुमार गणेश एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/07	जैव प्रौद्योगिकी	2021
24	लसुरे आरती महादेव एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/08	जैव प्रौद्योगिकी	2021



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
25	कुंभार प्रगति रमेश एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/09	जैव प्रौद्योगिकी	2021
26	गंदम राकेश एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/10	जैव प्रौद्योगिकी	2021
27	धोर्डे कृष्णा प्रशांत एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/11	जैव प्रौद्योगिकी	2021
28	गायकवाड़ अमोल अमृतराव एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/12	जैव प्रौद्योगिकी	2021
29	वाघमारे शिवम राजेंद्र एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/13	जैव प्रौद्योगिकी	2021
30	गंभीर गणेश विष्णु एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/14	जैव प्रौद्योगिकी	2021
31	राघव गुप्ता एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/15	जैव प्रौद्योगिकी	2021
32	अनुपम दास एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/16	जैव प्रौद्योगिकी	2021
33	सनपति जयिता एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/17	जैव प्रौद्योगिकी	2021
34	अनुप्रिया एम.एस.फार्म/बीटी/21-23/18	जैव प्रौद्योगिकी	2021
35	एच एम चंद्रमौली एम.एस.फार्म/पीए/21-23/01	औषधीय विश्लेषण	2021
36	पवार राजेश सुरेश एम.एस.फार्म/पीए/21-23/02	औषधीय विश्लेषण	2021



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
37	बकम राम्याश्री एम.एस.फार्म/पीए/21-23/03	जैव प्रौद्योगिकी	2021
38	सथुलुरी किरणमयी एम.एस.फार्म/पीए/21-23/04	जैव प्रौद्योगिकी	2021
39	वानखेड़े श्रुतिका मिलिंद एम.एस.फार्म/पीए/21-23/05	जैव प्रौद्योगिकी	2021
40	दक्षता मायर्सिंग एम.एस.फार्म./पीए/21-23/06	जैव प्रौद्योगिकी	2021
41	रिया जैन एम.एस.फार्म./पीए/21-23/07	जैव प्रौद्योगिकी	2021
42	पवन कुमार गोस्वामी एम.एस.फार्म/पीए/21-23/08	जैव प्रौद्योगिकी	2021
43	आदित्य विनोद एम.एस.फार्म/पीए/21-23/09	औषधीय विश्लेषण	2021
44	कृष्णपाल राजपूत एम.एस.फार्म/पीए/21-23/10	औषधीय विश्लेषण	2021
45	वरला यालामांडा एम.एस.फार्म/पीई/21-23/01	औषधीय विधि	2021
46	महालिंगे वैभव सतीश एम.एस.फार्म/पीई/21-23/02	औषधीय विधि	2021
47	शिंदे संपदा सतीश एम.एस.फार्म/पीई/21-23/03	औषधीय विधि	2021
48	जगतप सुमित बालू एम.एस.फार्म/पीई/21-23/04	औषधीय विधि	2021



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
49	मालगावे आदर्श राजेंद्र एम.एस.फार्म/पीई/21-23/05	औषधीय विधि	2021
50	ढाके प्रतीक राजेंद्र एम.एस.फार्म/पीई/21-23/06	औषधीय विधि	2021
51	सिडकुल अकबर टी एम.एस.फार्म./पीई/21-23/07	औषधीय विधि	2021
52	स्वर्णाहुति पांडा एम.एस.फार्म/पीई/21-23/08	औषधीय विधि	2021
53	अनु मोल सी जे एम.एस.फार्म./पीई/21-23/09	औषधीय विधि	2021
54	मिराजकर प्रीति प्रसाद एम.एस.फार्म./पीई/21-23/10	औषधीय विधि	2021
55	राउत गौरी प्रकाश एम.एस.फार्म/पीई/21-23/11	औषधीय विधि	2021
56	केएम शिखा एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/01	औषधीय विज्ञान	2021
57	गोपाल राजपूत एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/02	औषधीय विज्ञान	2021
58	साक्षी जैन एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/03	औषधीय विज्ञान	2021
59	कापटेल धूमिल कल्पेशभाई एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/04	औषधीय विज्ञान	2021
60	काजल जोशी एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/05	औषधीय विज्ञान	2021



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
61	दुबे आकाश अरविंद एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/06	औषधीय विज्ञान	2021
62	मोहित नेमा एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/07	औषधीय विज्ञान	2021
63	हिमांशु रंजन एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/08	औषधीय विज्ञान	2021
64	शिवानी भारद्वाज एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/09	औषधीय नविज्ञान	2021
65	रजनी एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/10	औषधीय विज्ञान	2021
66	अकुथोटा आकांक्षा एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/11	औषधीय विज्ञान	2021
67	नासिर अली एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/12	औषधीय विज्ञान	2021
68	बुल्ली अरविंद एम.एस.फार्म./पीटी/21-23/13	औषधीय विज्ञान	2021
69	सुरेश कुमार प्रजापत एम.एस.फार्म./पीटी/21-23/15	औषधीय विज्ञान	2021
70	ढेंगले साहिल राजेश्वर एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/16	औषधीय विज्ञान	2021
71	अहिरे महेश महेंद्रा एम.एस.फार्म/पीटी/21-23/17	औषधीय विज्ञान	2021
72	भूमगरी रेखा एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/01	जैव प्रौद्योगिकी	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
73	सैमिली मारिया के सैमसन एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/02	जैव प्रौद्योगिकी	2022
74	गुल हसन एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/03	जैव प्रौद्योगिकी	2022
75	गुडीपुड़ी नागरंजनी एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/04	जैव प्रौद्योगिकी	2022
76	सुपारस जैन एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/05	जैव प्रौद्योगिकी	2022
77	कृष्णा मुखरिया एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/06	जैव प्रौद्योगिकी	2022
78	इप्पिली रश्मिका एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/07	जैव प्रौद्योगिकी	2022
79	पण्डिरी श्रव्य एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/08	जैव प्रौद्योगिकी	2022
80	संध्या एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/09	जैव प्रौद्योगिकी	2022
81	ज्योति चौधरी एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/10	जैव प्रौद्योगिकी	2022
82	प्रियांजलि बिष्ट एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/11	जैव प्रौद्योगिकी	2022
83	गोरे महेश विनायक एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/12	जैव प्रौद्योगिकी	2022
84	सत्यम देवांगन एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/13	जैव प्रौद्योगिकी	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
85	गुरुव प्रवीण दत्तात्रय एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/14	जैव प्रौद्योगिकी	2022
86	बथालाकोरी बेउलाह हेप्सिभा एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/15	जैव प्रौद्योगिकी	2022
87	तम्हाणे केतन बालासो एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/16	जैव प्रौद्योगिकी	2022
88	सूरज कुमार यादव एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/17	जैव प्रौद्योगिकी	2022
89	सुजीत कुमार एम.एस.फार्म./2022-24/बीटी/18	जैव प्रौद्योगिकी	2022
90	कोरे सौरभ गजानन एम.एस.फार्मा/2022-24/बीटी/19	जैव प्रौद्योगिकी	2022
91	ओवहाल रोहिणी बालासाहेब एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/01	औषधीय विज्ञान	2022
92	जमदादे मोहिनी संतोष एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/02	औषधीय विज्ञान	2022
93	जमदादे प्रतीक्षा कांतिलाल एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/03	औषधीय विज्ञान	2022
94	हेलन के पी एम.एस.फार्मा./2022-24/पीटी/04	औषधीय विज्ञान	2022
95	दीपक कुमार भोई एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/05	औषधीय विज्ञान	2022
96	डॉ. आरिफ अंसारी एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/06	औषधीय विज्ञान	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
97	एडिबिली साईकुमार एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/07	औषधीय विज्ञान	2022
98	मोहम्मद मजहरुद्दीन अंसारी एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/08	औषधीय विज्ञान	2022
99	सलोना देवनाथ रॉय एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/09	औषधीय विज्ञान	2022
100	नियोगिता मौर्य एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/10	औषधीय विज्ञान	2022
101	धनावत नरेश एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/11	औषधीय विज्ञान	2022
102	अभिषेक तिवारी एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/12	औषधीय विज्ञान	2022
103	अर्पण कुमार एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/13	औषधीय विज्ञान	2022
104	विशाल छाबरा एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/14	औषधीय विज्ञान	2022
105	राक्षे प्रतीक शंकर एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/15	औषधीय विज्ञान	2022
106	हाजरे सुहास नानासो एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/16	औषधीय विज्ञान	2022
107	शर्मिष्ठा दास एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/17	औषधीय विज्ञान	2022
108	आयुषी एम.एस.फार्म./2022-24/पीटी/18	औषधीय विज्ञान	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
109	ऐश्वर्य सुरेश एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/01	औषधीय विश्लेषण	2022
110	वामकुंडोथ यसवंत नाइक एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/02	औषधीय विश्लेषण	2022
111	दीपज्योति दास एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/03	औषधीय विश्लेषण	2022
112	टी वी वी एस साहिथी एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/04	औषधीय विश्लेषण	2022
113	विनोद कुमार साहू एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/05	औषधीय विश्लेषण	2022
114	पोगुला हरीश कुमार एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/06	औषधीय विश्लेषण	2022
115	अमरेंद्र कुमार एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/07	औषधीय विश्लेषण	2022
116	लोखंडे पूजा शामराव एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/08	औषधीय विश्लेषण	2022
117	भूतकर मौली विश्वनाथ एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/09	औषधीय विश्लेषण	2022
118	पंकज कुमार एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/10	औषधीय विश्लेषण	2022
119	बोंथा कोटेश्वरम्मा एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/11	औषधीय विश्लेषण	2022
120	अनिल कुमार राय एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/12	औषधीय विश्लेषण	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
121	जगदाले ऋषिकांत रमाकांत एम.एस.फार्म./2022-24/पीए/13	औषधीय विश्लेषण	2022
122	एसुरु चिंदू एम.फार्मा./2021-23/पीपी/01	फार्मसी अभ्यास	2022
123	गुलशन सिंह राणा एम.फार्मा./2021-23/पीपी/02	फार्मसी अभ्यास	2022
124	मीसाला भावना एम.फार्मा./2021-23/पीपी/03	फार्मसी अभ्यास	2022
125	ओबुलापुरम रामादेवी एम.फार्मा./2021-23/पीपी/04	फार्मसी अभ्यास	2022
126	के विशाला एम.फार्मा./2021-23/पीपी/05	फार्मसी अभ्यास	2022
127	केंद्रे तुकाराम रामदास एम.फार्मा./2021-23/पीपी/06	फार्मसी अभ्यास	2022
128	रजत कुमार मिश्रा एम.फार्मा./2021-23/पीपी/07	फार्मसी अभ्यास	2022
129	आरती नरेंद्र यादव एम.फार्मा./2021-23/पीपी/08	फार्मसी अभ्यास	2022
130	गुमुदावेली सैवैभवी एम.फार्मा./2021-23/पीपी/09	फार्मसी अभ्यास	2022
131	सरन्या के एम.फार्मा./2021-23/पीपी/10	फार्मसी अभ्यास	2022
132	चुडी विनोद एम.फार्मा./2021-23/पीपी/11	फार्मसी अभ्यास	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
133	काडुबुरु सुनीता एम.फार्मा./2021-23/पीपी/12	फार्मसी अभ्यास	2022
134	भोसले आशुतोष विश्वास एम.फार्मा./2021-23/पीपी/13	फार्मसी अभ्यास	2022
135	राठौड़ राहुल रोहिदास एम.फार्मा./2021-23/पीपी/14	फार्मसी अभ्यास	2022
136	पंत यश श्रीकांत एम.फार्मा./2021-23/पीपी/15	फार्मसी अभ्यास	2022
137	परमार राजकुमार अशोकभाई एम.फार्मा./2021-23/पीपी/16	फार्मसी अभ्यास	2022
138	बहेकर त्रिवेणी नीलकंठ एम.फार्मा./2021-23/पीपी/17	फार्मसी अभ्यास	2022
139	नीतू सोनी एम.फार्मा./2021-23/पीपी/18	फार्मसी अभ्यास	2022
140	मेहत्रे निखिल भाऊसाहेब एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/01	औषधीय विधि	2022
141	रोशन बरवा एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/02	औषधीय विधि	2022
142	खैरनार योगेश नितिन एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/03	औषधीय विधि	2022
143	वैभव नामदेव एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/04	औषधीय विधि	2022
144	जिन्सी सी पी एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/05	औषधीय विधि	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
145	पठारे प्रजात्तरावसाहेब एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/06	औषधीय विधि	2022
146	सोनूले भावना शरद एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/07	औषधीय विधि	2022
147	सूरज कुमार एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/08	औषधीय विधि	2022
148	पवार हर्षदा भीमराव एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/09	औषधीय विधि	2022
149	ज्योति देवरिया एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/10	औषधीय विधि	2022
150	तनीषा एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/11	औषधीय विधि	2022
151	पीयूष युवराज नेवारे एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/12	औषधीय विधि	2022
152	कुंजीर साक्षी, अनिल एम.एस.फार्म./2022-24/पीई/13	औषधीय विधि	2022
153	अंगदी भरत एम.एस.फार्म./2022-24/आरटी/01	नियामक विष विज्ञान	2022
154	एनेम रवि तेजा रेड्डी एम.एस.फार्म./2022-24/आरटी/02	नियामक विष विज्ञान	2022
155	सोहोम मुखर्जी एम.एस.फार्म./2022-24/आरटी/03	नियामक विष विज्ञान	2022
156	सिमरन देशवाली एम.एस.फार्म./2022-24/आरटी/04	नियामक विष विज्ञान	2022



क्र.सं.	पंजीकरण संख्या के साथ विद्वान का नाम	विभाग	वर्ष
145	कट्टा लीला वेंकट स्यामाला एम.एस.फार्मा/2022-24/आरटी/05	नियामक विष विज्ञान	2022
146	योगिता साहू एम.एस.फार्मा/2022-24/आरटी/06	नियामक विष विज्ञान	2022
147	बनावथ पावनकल्याण एम.एस.फार्मा/2022-24/आरटी/07	नियामक विष विज्ञान	2022
148	महादिक साक्षी रमेश एम.एस.फार्मा/2022-24/आरटी/08	नियामक विष विज्ञान	2022
149	धुलप अनिकेत अनिल एम.एस.फार्मा/2022-24/आरटी/09	नियामक विष विज्ञान	2022
150	पाटिल ईश्वर दिलीप एम.एस.फार्मा./2022-24/आरटी/10	नियामक विष विज्ञान	2022

21. नियोजन

प्रशिक्षण और नियोजन प्रकोष्ठ (टी एंड पीसी) के बारे में- नाईपर-हजीपुर

नाईपर-हाजीपुर ने सही कैरियर/नियोजन, आवश्यक ज्ञान, कौशल और योग्यता के संदर्भ में छात्रों/अनुसंधान विद्वानों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए 2021 में "प्रशिक्षण और नियोजन प्रकोष्ठ" की स्थापना की। उद्योग/भर्तीकर्ताओं की पी एंड टीसी भर्ती, प्रशिक्षुता और प्रशिक्षण पर सुपरिभाषित उद्देश्यों और नीतियों के साथ कार्य कर रहा है। यह प्रकोष्ठ समय-समय पर छात्रों/विद्वानों के डेटाबेस और फीडबैक तंत्र को बनाए रखने के माध्यम से गुणवत्ता प्रणाली में निरंतर सुधार के लिए जिम्मेदार है।

टी एंड पीसी के उद्देश्य

- छात्रों / विद्वानों को इंटरैक्टिव सत्रों के माध्यम से उनके लंबे समय की अभिव्यक्ति के आधार पर उनके कैरियर का चयन करने में सहायता करना।
- उचित संसाधनों से व्यक्तिगत विकास सत्रों और मार्गदर्शन / परामर्श सत्रों की व्यवस्था करना।
- मॉक साक्षात्कार के माध्यम से छात्रों/विद्वानों को प्रशिक्षित करना, साक्षात्कार कौशल, सॉफ्ट-कौशल, संचार कौशल पर मार्गदर्शन।
- वर्तमान छात्रों/विद्वानों को जोड़ने के लिए अल्मुनिथ्रो अल्मुनिइंटरएक्टिवेशन।
- प्रशिक्षण के लिए छात्रों/विद्वानों को प्रभारी विभाग के साथ पाठ्यक्रम आवश्यकता/विशिष्ट कौशल आवश्यकता के रूप में स्थापित करने के लिए उद्योग लिंकेज की स्थापना।
- इंटरएक्टिवेशन/इवेंट्स, सेमिनार, कार्यशालाएं, अतिथि व्याख्यान और सम्मेलनों आदि में उद्योग विशेषज्ञों/कर्मियों की भागीदारी सुनिश्चित करना।
- नियामक प्रस्तुतियों और रैंकिंग के लिए आवश्यक नियोजन डेटाबेस को बनाए रखें।



स्नातक एग्जिट पर कैंपस नियोजन का नियोजन रिकॉर्ड विवरण

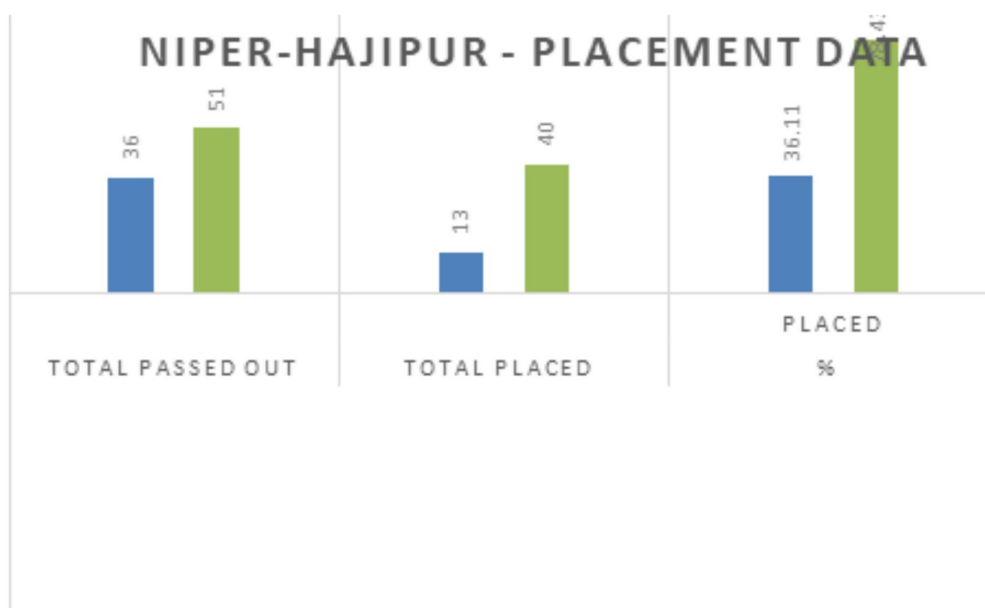
एसीवाई	कुल पास आउट	कुल स्थान	% स्थित	उद्योग में रखा गया, जेआरएफ/प्रोजेक्ट फेलो	उच्च अध्ययन का विकल्प चुना
2018-19	32	26	81.26 %	21	4
2019-20	36	13	36.11 %	9	4
2020-21	44	32	72.72 %	18	18
2021-22	51	40	78.43%	25	15
2022-23	छात्रों को अभी तक इस एसीवाई के लिए पास होना बाकी है।				

एनआईपीआईआर-जेईई (पीएचडी) रैंक - 2022: कुल योग्य: 19

क) जैव प्रौद्योगिकी: 1, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 26, 30

ख) फार्मसी अभ्यास: 3, 7, 12

ग) औषधीय विज्ञान: 26, 46, 91, 68, 96, 101





हमारे रिकॉर्ड में रिक्रूटर: नोवार्टिस, अरबिंदो, फ्रायर सॉल्यूशंस, आईक्यूवीआईए, इंडिजीन, ताज फार्मा, जॉन्सन एंड जॉन्सन, आईसीएमआर-आरएमआरआईएमएस (जेआरएफ), एम्स (जेआरएफ), पैनेसिया बायोटेक, मैनकाइंड फार्मा, टीसीएस, जीनसिस, कॉग्निजेंट, डेलवेनसाइट, कैडिला, एपीसीईआर, पेरेक्सेल,

22. वर्ष 2007 के बाद से प्रकाशन/पुस्तक अध्याय सारांश

वर्ष	प्रकाशनों/अध्यायों की संख्या
2022	67
2021	59
2020	32
2019	19
2018	5
2017	17
2016	15
2015	6
2014	10
2013	3
2007 – 2012	0





23. प्रकाशन पुस्तक अध्याय, पेटेंट 2022-23

1. अब्देलअज़ीज़ एमएए, डस्टकीर वीएनए, पेरामन आर. एंटीट्यूबरकुलर गतिविधि के अलावा एचसीटी -116, एमसीएफ -7, और हेला ट्यूमर कोशिकाओं पर ग्रेविया ओबटुसा फल की एंटीकैंसर गतिविधि। IJPER. 2022 जून 30; 56(3):765-71.
2. अब्देलअज़ीज़ एमएए, साहू ए, पेरामन आर. पेंटासाइक्लिक ट्राइटरपेनोइड्स ग्रेविया ब्रैक्टेटा रोथ के तने से ट्यूमर कोशिकाओं पर आशाजनक अवरोध प्रदर्शित करते हैं। प्राकृतिक उत्पाद अनुसंधान। 2023 फरवरी 17; 1-5.
3. अहमद आर, ओली एएन, एतांडो ए, शर्मा पी, सिन्हा एस, चौधरी के, एट अल। लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया किण्वित खाद्य पदार्थ: प्रतिरक्षा प्रणाली पर प्रभाव और टाइप 2 मधुमेह मेलिटस पर परिणाम। जे एप फार्म साइंस [इंटरनेट] 2023[उद्धृत 2023 जून 9]; से उपलब्ध है: https://japsonline.com/abstract.php?article_id=3964&sts=2
4. बदावेंकटप्पा गारी एस, नेल्सन वीके, पेरामन आर. टिनोस्पोरा साइनेसिस (लौर) मेर एल्कलॉइड समृद्ध अर्क आरओएस मध्यस्थता, एमटीओआर निर्भर एपोप्टोसिस मार्ग के माध्यम से कोलन कैंसर कोशिका मृत्यु को प्रेरित करता है: "एक इन-विट्रो अध्ययन। बीएमसी पूरक मेड थेर। 2023 3 फरवरी; 23(1):33.
5. भास्करन एनए, जिट्टा एसआर, सलवा, चेरुकु एस, कुमार एन, कुमार एल मौखिक रूप से कोलन कैंसर के इलाज के लिए चिटोसिन सतह संशोधन के साथ मिलकर इरिनोटेकन के ठोस लिपिड नैनोकणों को वितरित किया: तैयारी, इन-विट्रो और इन-विवो मूल्यांकन। जैविक मैक्रोमोलेक्यूल्स के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल। 2022 जून; 211:301-15.
6. भट्टाचार्य एस, परिहार वीके, प्रजापति बीजी. मानव हेपजी 2 हेपेटोसेलुलर कार्सिनोमा सेल लाइनों में एपोप्टोसिस और साइटोटॉक्सिसिटी को प्रेरित करने में कैबोजैटिनिब-लोडेड पॉली डी, एल-लैक्टिक-को-ग्लाइकोलिक एसिड और पॉलीसरकोसाइन नैनोकणों की चिकित्सीय क्षमता का अनावरण करना और एससीआईडी महिला चूहों में विवो एंटी-ट्यूमर गतिविधि। फ्रंट ऑनकोल। 2023 फरवरी 15; 13:1125857।
7. भूषण आर, रविचंद्रन वी, कुमार एन। मस्तिष्क की शारीरिक रचना और शरीर विज्ञान का अवलोकन। में: ड्रग - टारगेटिंग ब्रेन ट्यूमर के लिए नैनोकैरियर्स [इंटरनेट]। एल्सेवियर; 2022 [उद्धृत 2023 जून 9]। पृष्ठ 3-29. से उपलब्ध है: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/B9780323907736000233>
8. बिष्ट पी, डागर एन, कुमार एन, वेलायुथम आर, अरुमुगम एस कब्ज अनुसंधान में संभावित लक्ष्य: एक समीक्षा। कैडेट। 2023 फरवरी; 24(3):247-60.
9. बिष्ट पी, कुमार वीयू, पांडे आर, वेलायुथम आर, कुमार एन. ग्लियोब्लास्टोमा में पीएआरपी इनहिबिटर की भूमिका और चुनौतियों के साथ - साथ सफल नैदानिक विकास के लिए रणनीतियां। फ्रंट कॉल। 2022 जुलाई 6; 13: 939570।
10. चंद्र मौली एचएम, विनोद ए, कुमारी एस, तिवारी एके, कथिरवन एमके, रविचंद्रन वी, एट अल। ड्यूरेटेड संचालित नई रासायनिक संस्थाएं: चिकित्सीय प्रभावकारिता में सुधार करने का एक आशावादी तरीका। बायोकार्बनिक रसायन विज्ञान। 2023 जून; 135:106490.
11. चावड़ा वीपी, पांड्या ए, कुमार एल, रावल एन, वोरा एलके, पुलक्कट एस, एट अल। एक्सोसोम नैनोवेसिकल्स: चिकित्सीय वितरण के लिए एक संभावित वाहक। नैनो टुडे। 2023 अप्रैल; 49:101771।
12. चेरुकु एस, राव वी, पांडे आर, राव चामल्लामुदी एम, वेलायुथम आर, कुमार एन ट्यूमर से जुड़े मैक्रोफेज कोलोरेक्टल ट्यूमर की प्रगति में इम्यूनोएडिटिंग तंत्र को नियोजित करते हैं: मैक्रोफेज रिपोलराइजेशन इम्यूनोथेरेपी में वर्तमान शोध। इंटरनेशनल इम्यूनोफार्माकोलॉजी। 2023 मार्च; 116:109569।



13. चौधरी के, प्रसाद एसआर, लोखंडे केबी, मूर्ति के, सिंह एस, रविचंदीरन वी, एट अल. 4-मेथिलेस्कुलेटिन एनएलआरपी 3 ज्वलनशीलता के निषेध के माध्यम से एलपीएस-प्रेरित अवसाद जैसे व्यवहार को सुधारता है। फ्रंट कॉल। 2023 फरवरी 23; 14:1120508।
14. डार एमए, चौहान आर, त्रिवेदी वी, कुमार आर, ढींगरा एस. भारत में विकिरण ऑन्कोलॉजी रोगियों के बीच वित्तीय विषाक्तता की व्यापकता, इसके पूर्वानुमान और स्वास्थ्य संबंधी जीवन की गुणवत्ता के साथ जुड़ाव का आकलन: एक क्रॉस-सेक्शनल रोगी रिपोर्ट किए गए परिणाम अध्ययन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रेडिएशन ऑन्कोलॉजी * जीवविज्ञान * भौतिकी। 2023 मई; 116(1):157-65.
15. डार एमए, कुमार पी, कुमार पी, श्रीवास्तव ए, डार एमए, चौहान आर, एट अल। इम्यूनोइन्फॉर्मेटिक्स और कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण का उपयोग करके पित्ताशय की थैली के कैंसर के खिलाफ पेप्टाइड आधारित मल्टी-एपिटोप वैक्सीन निर्माण का डिजाइन। टीके। 2022 31 अक्टूबर; 10(11):1850.
16. दास एस, गजभिये आर, कुमार एन, सरकार डी. नेटवर्क फार्माकोलॉजी के आधार पर मोमोर्डिका चरणिया अर्क के एंटीवायरल प्रभाव की बहु - लक्षित भविष्यवाणी: मोमोर्डिका चरंटिया की एंटीवायरल भविष्यवाणी। जेएनआर 2023 मार्च 23; 169-83.
17. दास एस, रंजन ओपी, राव वी, रविचंदीरन वी, कुमार एन. मल्टीफंक्शनल लिपोसोम - क्वांटम डॉट हाइब्रिड नैनोकैरियर्स ब्रेन ट्यूमर को लक्षित करने वाली दवा के लिए। में: ड्रग-टारगेटिंग ब्रेन ट्यूमर के लिए नैनोकैरियर्स [इंटरनेट]। एल्सेवियर; 2022 [उद्धृत 2023 जून 9]। पृष्ठ 649-77. से उपलब्ध है: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/B9780323907736000208>
18. देवीप्रिया जेएस, गुप्ता एके, पवन जी, ढींगरा एस, मूर्ति के, रविचंदीरन वी, एट अल. बिहार, भारत में एचआईवी / लीशमैनियासिस सह - संक्रमित रोगियों के बीच ज्ञान, दृष्टिकोण और प्रथाएं। अमेरिकन जर्नल ऑफ ट्रॉपिकल मेडिसिन एंड हाइजीन। 2022 अक्टूबर 12; 107(4):789-95.
19. डब एस, कौर जी, कुमारी एस, मूर्ति के, पाल बी. बाल चिकित्सा देखभाल करने वालों के बीच समझ और निर्वहन निर्देशों का अनुपालन। नैदानिक महामारी विज्ञान और वैश्विक स्वास्थ्य। 2022 सितंबर; 17:101137।
20. गोयल जेपी, सिंह एस, बिश्रोई आर, भारद्वाज पी, कौर आरजे, ढींगरा एस, एट अल। "तपेदिक रोगियों में विटामिन डी की प्रभावकारिता और सुरक्षा: एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण"। एंटी-इंफेक्टिव थेरेपी की विशेषज्ञ समीक्षा। 2022 जुलाई 3; 20(7):1049-59.
21. इकुता केएस, स्वेट्सचिंस्की एलआर, रॉबल्स एगुइलर जी, शरारा एफ, मेस्ट्रोविक टी, ग्रे एपी, एट अल। 2019 में 33 जीवाणु रोगजनकों से जुड़ी वैश्विक मृत्यु दर: ग्लोबल बर्डन ऑफ डिजीज स्टडी 2019 के लिए एक व्यवस्थित विश्लेषण। द लांसेट। 2022 दिसंबर; 400(10369):2221-48.
22. कांत वी, कुमार पी, रंजन आर, कुमार पी, मंडल डी, विजयकुमार एस. में सिलिको स्क्रीनिंग, आणविक गतिशील सिमुलेशन, और चयनित प्राकृतिक यौगिकों की इन विट्रो गतिविधि लीशमानिया डोनोवानी के अवरोधक के रूप में 3-मर्केप्टोपीरुवाटे सल्फूरट्रांसफरासे। परजीवी रेस 2022 जुलाई; 121(7):2093-109.
23. कार्तिका ए, गुललापल्ली के, नागप्पन के, द्रोणावज्जुला एम, अनिलाकुमार केआर, पेरमन आर. रिस्पांस सरफेस मेथडॉलॉजी ने एक विकसित और मान्य यूपीएलसी - क्यू-टीओएफ / एमएस विधि का उपयोग करके टैबलेट खुराक रूप में छह वसा - घुलनशील विटामिन के एक साथ अनुमान के लिए अल्ट्रापरफॉर्मंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफिक मेथड ऑप्टिमाइज़ेशन की सहायता की। जॉर्जियाई मेड न्यूज। 2023 जनवरी; (334:10-22)।
24. कार्तिका ए, गुललापल्ली के, नागप्पन के, राघवन एके, पेरमन आर। चयनित हरे पत्तेदार सब्जी नमूनों से विटामिन डी 2 और के 1 को पुनर्प्राप्त करने के लिए आरएसएम-आई-इष्टतम प्रयोगात्मक डिजाइन का उपयोग करके अल्ट्रासोनिकेशन-समर्थित निष्कर्षण स्थितियों का अनुकूलन। खाद्य उपाय। 2023 फरवरी; 17(1):944-55.
25. करुण ए, कौर आरजे, चरण जे, मूर्ति के, रमेश एम, रविचंद्रन वी, एट अल। बाल आबादी में रोगाणुरोधी प्रतिरोध पर COVID-19 का प्रभाव : एक वर्णनात्मक समीक्षा। कर फार्माकोल रेप. 2022 जून 28; 8(5):365-75.



26. केलुथ एस, जित्ते एस, भूषण आर, रंजन ओपी, मूर्ति के, रविचंद्रन वी, एट अल। ग्लियोमा के उपचार के लिए आयन चैनलों को लक्षित करना। एमआरएमसी 2023 जुलाई;23(12):1298-318.
27. कुमार एन, कामथ एस, कुमार जी, वैशाली के, सिन्हा एमके, अमीन आर, एट अल। प्रसव पूर्व शिक्षा और स्मृति: एक्सपोजर के प्रभाव की समीक्षा। सीपीआर 2023 मई;19(2):108-20.
28. कुमार पी, कुमार पी, मंडल डी, वेलायुथम आर। परजीवियों में ड्यूबिक्विटिनासेस (डीयूबी) की उभरती भूमिका : एक दूरदर्शिता समीक्षा। फ्रंट सेल इंफेक्ट माइक्रोबायोल। 2022 सितंबर 27;12:985178.
29. कुमार वीयू, केटी एमएफ, शर्मा ए, बिष्ट पी, धींगरा एस, रविचंद्रन वी, एट अल। लीशमानियासिस के चिकित्सीय परिणामों में चयनित विटामिन और खनिज की संभावित भूमिका। बायोल ट्रेस एलेम रेस। 2023 अप्रैल; 201(4): 1672-88.
30. कुमारसामी एम, ट्रान एन, पतररोयो जे, मोनोपोली एमपी, मदरसे ई, पुंटेस वीएफ। प्रोटीन सोखने और न्यूरल स्टेम सेल व्यवहार्यता [इंटरनेट] पर चांदी के नैनोकण आकार के प्रभाव। समीक्षा में; 2021 मार्च [उद्धृत 2023 जून 9]। से उपलब्ध: <https://www.researchsquare.com/article/rs-303756/v1>
31. कुमारी ए, सोदुम एन, रविचंद्रन वी, कुमार एन. डायबिटिक नेफ्रोपैथी के उपचार और रोकथाम के लक्ष्य के रूप में एसआईआरटी - 1 की भूमिका : एक समीक्षा। सीएमपी 2023 दिसंबर;16(8):811-31
32. कुंभार एसटी, पाटिल आरवाई, भाटिया एमएस, चौधरी पीबी, गायकवाड़ वीएल। कैंसर कोशिकाओं में फोलेट रिसेप्टरों को लक्षित करने के लिए फोलेट से सजे चिटोसन नैनोकणों का संश्लेषण और लक्षणवर्णन तथा डासटिनिब से लोड किया गया। ओपननैनो। 2022 जुलाई;7:100043.
33. क्यु एचएच, वोंगप्रदिथ ए, सिरोंटा एसबी, नोवोटनी ए, ट्रोगर सीई, डॉक्सी एमसी, एट अल। निचले श्वसन संक्रमणों और जोखिम कारकों के वैश्विक बोझ में आयु-लिंग अंतर, 1990-2019: ग्लोबल बर्डन ऑफ डिजीज स्टडी 2019 के परिणाम। लैंसेट संक्रामक रोग। 2022 नवंबर, 22 (11): 1626-47।
34. एम ए, जेवियर जे, ए एस एफ, बिष्ट पी, मूर्ति के, रविचंद्रन वी, एट अल। ग्लियोब्लास्टोमा में पीएआरपी उत्पत्तिवर्तन के लिए एपीजेनेटिक आधार : एक समीक्षा। यूरोपीय जर्नल ऑफ फार्माकोलॉजी। 2023 जनवरी;938:175424.
35. मीनाक्षी एस, कुमार वीयू, राजू आरएस, धींगरा एस, कुमार एन, रविचंद्रन वी, एट अल। आयुर्वेद: COVID-19 की रोकथाम में हर्बल मेडिसिन की प्रवृत्ति। पीआर 2022 जुलाई 13;14(3):233-40.
36. मीनाक्षी एस, कुमार वीयू, धींगरा एस, मूर्ति के। नसल वैक्सीन एक बूस्टर शॉट के रूप में : महामारी को प्रतिबंधित करने का एक व्यवहार्य समाधान? क्लिन एक्सपी वैक्सीन रेस। 2022;11(2): 184।
37. म्हास्के ए, सिंह एस, अबोरेहब एमएस, कुमार ए, केशरवानी पी, शुक्ला आर। हालिया फार्मास्युटिकल ने जापानी एंसेफलाइटिस के लिए थेरेनोस्टिक्स के रूप में रुझानों को इंजीनियर किया। प्रक्रिया बायोकेमिस्ट्री। 2022 नवंबर, 122:115-27।
38. मौनिका वीएल, कुमार वीयू, धींगरा एस, रविचंद्रन वी, पांडेय के., परिहार वीके, एट अल। सीडी4 + काउंट: पीएलएचआईवी में COVID-19 टीकाकरण को प्राथमिकता देने के लिए एक चर पर विचार किया जा सकता है। कर्न फार्माकोल रेप. 2023 फरवरी 22;9(2):90-7।
39. मुद्गल आर, शर्मा एस, सिंह एस, रविचंद्रन वी. इमिडाक्लोप्रिड - प्रेरित न्यूरोटॉक्सिसिटी और चूहों में एचओ-1 की भूमिका के खिलाफ एस्कॉर्बिक एसिड का न्यूरोप्रोटेक्टिव प्रभाव। फ्रंट न्यूरोल. 2023 अप्रैल 20;14:1130575।
40. नानवेयर एचआर, मूरकोथ एस, कुमार एन, जस्फिन एस, रवींद्रन ए, चौधरी बीबी वैनकोमाइसिन नेफ्रोटॉक्सिसिटी के प्रारंभिक खोज के लिए मूत्र से एमिनो एसिड। आईजेपीईआर 2022 जून 30;56(3):795-803।



41. नायक एजी, एथल पीए, कुमार एन, शेनॉय एस, रोचे एम। नाजा नाजा एनवेनोमेशन में एंड्रोग्राफिस पनीकुलाटा के मेथानोलिक उद्धरण के साथ सांप विष रोधी के पूरक द्वारा मैक्रोग्लोबुलिन के बचाव को बढ़ाया। 3 बायोटेक 2022 नवंबर, 12(11): 310.
42. नायक एस, कुमार पी, शंकर आर, मुखोपाध्याय एके, मंडल डी, दास पी. बायोमास ने बढ़े हुए जीवाणु विनाश के लिए स्वयं इकट्ठे डीएनए - डॉट हाइड्रोजेल निकाले। नैनोस्केल। 2022;14(43): 16097-109.
43. नेल्सन वीके, पॉल एस, रॉयचौधरी एस, ओयेमी आईटी, मंडल एससी, कुमार एन, एट अल। प्रोटीन गुणवत्ता नियंत्रण और शुक्राणु उत्पत्ति में हीट शॉक फैक्टर। में: रॉयचौधरी एस, केसरी केके, संपादक। प्रजनन जीव विज्ञान और चिकित्सा [इंटरनेट] में ऑक्सीडेटिव तनाव और विषाक्तता। चैम : स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग; 2022 [2023 जून 9 का हवाला दिया]। पृष्ठ 181-99 (प्रायोगिक औषधि और जीव विज्ञान में प्रगति; खंड 1391)। से उपलब्ध: https://link.springer.com/10.1007/978-3-031-12966-7_11
44. नेल्सन वीके, पुल्लैया सीपी, सलीम टीएस एम, रॉयचौधरी एस, चिन्नापन एस, विष्णुसाई बी, एट अल। ऑक्सीडेटिव तनाव के मॉड्यूलैटर के रूप में प्राकृतिक उत्पाद: प्रोस्टेट कैंसर के प्रबंधन में एक हर्बल दृष्टिकोण। में: रॉयचौधरी एस, केसरी केके, संपादक। प्रजनन जीव विज्ञान और चिकित्सा [इंटरनेट] में ऑक्सीडेटिव तनाव और विषाक्तता। चैम: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग; 2022 [2023 जून 9 का हवाला दिया]। पृष्ठ 161-79 (प्रायोगिक औषधि और जीव विज्ञान में प्रगति; खंड 1391)। से उपलब्ध: https://link.springer.com/10.1007/978-3-031-12966-7_10
45. निर्मल सीआर, राजादास एसई, बालासुब्रमण्यम एम, मोहनवेल एसके, अथी एमएस, मुनिशंकर एस, एट अल। मायोइनोसिटोल और मिथाइल स्टियेटर ड्रग- प्रतिरोधी माइकोबैक्टीरियम तपेदिक को व्यक्त करने वाली आरवी1819 सी के बीच रिफैम्पिसिन संवेदनशीलता को बढ़ाता है। चैम बायोल ड्रग डेस। 2023 अप्रैल; 101(4): 883-95।
46. पद्माकर एस, मूर्ति के, पांडे के, कुमारी एस, कुमार आर, सिद्दीकी ना, एट अल। विटिलिगो से जुड़ा आत्महत्या विचार - प्रसार और मूल्यांकन की एक व्यवस्थित समीक्षा। नैदानिक महामारी विज्ञान और वैश्विक स्वास्थ्य। 2022 सितंबर; 17:101140।
47. प्रसाद एसआर, कुमार पी, मंडल एस, मोहन ए, चौरसिया आर, श्रीवास्तव ए, एट अल। लेशमानिया डोनोवानी की प्राकृतिक फैटी एसिड - मध्यस्थता हत्या द्वारा मेवालोनेट किनेज की भूमिका में यांत्रिक अंतर्दृष्टि। एससीआई रेप.2022 सितंबर 30;12(1):16453.
48. राव वी, भूषण आर, कुमारी पी, चेरुकू एसपी, रविचंद्रन वी, कुमार एन. चेमोब्रेन : यांत्रिक अंतर्दृष्टि, लक्ष्य और उपचार पर एक समीक्षा। विषय: कैंसर अनुसंधान में प्रगति [इंटरनेट]। एल्सवियर; 2022 [2023 जून 9 का हवाला दिया]। पृष्ठ 29-76। से उपलब्ध: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/PII/S0065230X22000513>
49. रविचंद्रन वी, जन ए एलिल - एलिल क्रॉस - युग्मन का हालिया विकास और प्राकृतिक उत्पाद संश्लेषण में इसका अनुप्रयोग। ओआरजी चैम फ्रंट। 2023;10(1):267-81
50. रे ए, सी.एच. महाराणा के, मीनाक्षी एस, सिंह एस. एंडोथेलियल डिसफंक्शन और विभिन्न विकारों में इसका संबंध : हाल ही में अद्यतन। स्वास्थ्य विज्ञान समीक्षा 2023 जून;7:100084.
51. रॉय एस, आरिफ अंसारी एम, चौधरी के, सिंह एस। एनएलआरपी3 अवसाद में भड़काव : एक समीक्षा। अंतर्राष्ट्रीय इम्यूनोफार्माकोलॉजी। 2023 अप्रैल;117:109916.
52. एस एफए, मधु एम, उदय कुमार वी, धींगरा एस, कुमार एन, सिंह एस, एट अल। COVID-19 महामारी के बीच एचआईवी (पीएलएचआईवी) के साथ रहने वाले लोगों के पोषण संबंधी पहलू: एक अंतर। कर्न फार्माकोल रेप. 2022 अगस्त 6;8(5):350-64।
53. सलास एम, गोस्सेल-विलियम्स एम, यालामांचिली पी, धींगरा एस, मलिकोवा एमए, एआईएमईआर ओ, एट अल। फार्माकोविजिलेंस में बायोमार्कर्स का उपयोग: साहित्य की एक व्यवस्थित समीक्षा। बायोमार्कर्स इन्साइट्स 2023 जनवरी;18:117727192311645.



54. सलास एम, पेट्रेक जे, यालामांचिली पी, एआईमर ओ, कस्तूरिल डी, धींगरा एस, एट अल। फार्माकोविजिलेंस में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग: साहित्य की एक व्यवस्थित समीक्षा। फार्म मेड. 2022 अक्टूबर;36(5):295-306।
55. सेन एस, जेवियर जे, कुमार एन, अहमद एमजेड, रंजन ओपी। प्राकृतिक नैनोकैरियर - आधारित दवा वितरण प्रणाली के रूप में एक्सोम्स : हालिया अंतर्दृष्टि और भविष्य के दृष्टिकोण। 3 बायोटेक 2023 मार्च;13(3):101.
56. शंकर आर, नायक एस, सिंह एस, सेन ए, कुमार एन, भूषण आर, एट अल। बायोमास व्युत्पन्न डीएनए नैनोकणों से तैयार किए गए डीएनए-हाइड्रोजेल के साथ-साथ सतत ड्रग डिलीवरी, ट्रैकिंग और ऑन-डिमांड फोटोसक्रियण। एसीएस एपल बायो मेटर। 2023 अप्रैल 17;6(4):1556-65।
57. शर्मा ए, कुमार पी, दत्ता एस, कौर आरजे, चरण जे, चिकारा जी, एट अल। टेनोफोविर-प्रेरित एक्ज्यूट रिनल डिसफंक्शन: बेहतर नैदानिक परिणामों के लिए रणनीतियां और हालिया विकास। कर्न फार्माकोल रेप. 2022 अगस्त 30;8(6):427-38.
58. शर्मा आर, कुमारसामी एम, परिहार वीके, रविचंद्रन वी, कुमार एन. मोनोमाइन ऑक्सीडेस : सामान्यीकृत चिंता विकारों के लिए पेपेज़ सर्किट में ए क संभावित लिंक। सीएनएसएनडीडीटी [इंटरनेट]। 2023 अप्रैल 12 [जून 9] का हवाला दिया;22. से उपलब्ध: <https://www.eurekaselect.com/215700/लेख>
59. शर्मा आर, सूरवरझुला एल, बनर्जी एम, कुमार जी, कुमार एन. चिमेरिक एंटीजन रिसेप्टर टी-सेल थेरेपी इन कैंसर : ए क्रिटिकल रिव्यू. सीडीआरआर 2023 नवंबर, 15 (3): 241-61।
60. सिंह आर, कुमार ए, राणे जेएस, खान आर, त्रिपाठी जी, अजय एके, एट अल। एरिलकोमेरिन एस-प्रोटीन/एसीई2 इंटरैक्शन को लक्षित करके सार्स-सीओवी-2 रोगजनन को प्रभावित करता है। एससीआई रेप. 2022 अक्टूबर 11; 12(1):17038.
61. सिंह एस, अग्रवाल पी, शर्मा एस, रविचंद्रन वी. पैथोजेनेसिस में सूक्ष्मजीव और अल्सरेटिव कोलिटिस (यूसी) का प्रबंधन। अंदर : द्विवेदी एमके, शंकरनारायणन ए, केंप ईएच, शोनफेल्ड वाई, संपादक। पैथोजेनेसिस में सूक्ष्मजीवों की भूमिका और ऑटोइम्यून रोग [इंटरनेट] का प्रबंधन। सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर; 2022 [2023 जून 9 का हवाला दिया]। पृष्ठ 241-53 से उपलब्ध: https://link.springer.com/10.1007/978-981-19-4800-8_12
62. सोडुम एन, राव वी, चेरुकू एसपी, कुमार जी, संखे आर, किशोर एट अल। सिनामोइल सल्फोनामाइड हाइड्रोक्सामेट डेरिवेटिव्स का उपयोग करके SIRT-1 के सक्रियण द्वारा CF-1 चूहे में उच्च वसा वाले आहार (एचएफडी) + CCL4 प्रेरित NASH/NAFLD का सुधार: इन-सिलिको आणविक मॉडलिंग और इन-विवो भविष्यवाणी। 3 बायोटेक 2022 जुलाई;12(7):147.
63. थामिनेनी आर, पेरमन आर, चेन्निया जे, मेका जी, मुनगला एके, महालिंगम वीटी, एट अल। दक्षिण भारत में एक नए शुरू किए गए दैनिक खुराक रेजिमेन पर ड्रग-संवेदनशील तपेदिक रोगियों के बीच एंटी-ट्यूबरकुलर उपचार के पालन का स्तर: एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन। उष्णकटिबंधीय मेड इंटर हेल्थ। 2022 नवंबर, 27(11): 1013-23.
64. जेवियर जे, अनु एम, फातिमा एएस, रविचंद्रन वी, कुमार एन. पेपेज़ सर्किट के साथ बातचीत पर जोर देने के साथ गुट - ब्रेन एक्सिस की जटिल भूमिका। सीएनएसएनडीडीटी 2023 अक्टूबर;22(8):1146-63।
65. यादव वी, शर्मा एस, कुमार ए, सिंह एस, रविचंद्रन वी. सेरियोपेप्टाइडास मोनोसाइट चिमोआकर्षक प्रोटीन - 1 की अभिव्यक्ति को रोककर लिपोलिसाक्राइड-प्रेरित वास्कुलर इन्फ्लेमेशन को आकर्षित करता है। सीआईएमपी 2023 मार्च 8;45(3):2201-12
66. जु, लियू जी, हे एसआई, बसु एस, बेलगाम यूआई, ढली ए, एट अल। पूरे ब्रिक्स में तपेदिक मृत्यु दर में समय रुझान : जीबीडी 2019 के लिए एक आयु-अवधि-कोहोर्ट विश्लेषण। ईक्लिनिकल मेडिसिन। 2022 नवंबर, 53:101646।
67. कोचलोस्पर्मम धार्मिकपत्ती अर्क की अवसादरोधी और चिंतामूलक गतिविधियाँ, अवसादरोधी के साथ सहक्रियाशीलता, और आणविक डॉकिंग अध्ययन। भारतीय जेएनएटी प्रोड रिज़ॉर [इंटरनेट]। 2022[उद्धृत 2023 जून 9]; से उपलब्ध: <http://op.niscair.res.in/index.php/IJNPR/Article/View/37694>



दायर पेटेंट की सूची

1. प्रजनन क्षमता में सुधार के लिए अलकेश भराली, कुमार एन, चटर्जी बी, शर्मा एस, सोनजीत डी, भट्टाचार्य एस. पॉलीहर्बल फॉर्मूलेशन।
2. दांडे ए, निखिल, रविचंद्रन वी, रामलिंगम पी. एन-नाइट्रोसो यौगिकों के संदूषकों का पता लगाने और परिमाणीकरण के लिए नए तरीके।
3. कुंभार एस., भाटिया एम., चौधरी पी., गायकवाड़ वी. एक पोसाकोनाज़ोल नैनोसस्पेंशन संरचना और बड़ी हुई मौखिक जैव उपलब्धता के लिए तैयारी प्रक्रिया।

24. कार्यशालाएं, सेमिनार, सम्मेलन, प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं.	माह	दिनांक	आयोजन का शीर्षक	वक्ता/विशेषज्ञ	सभापति संबद्धता
1.	अप्रैल	5 वीं से 6 वीं	विश्लेषणात्मक विधि विकास और उत्पाद विकास के लिए डिजाइन द्वारा गुणवत्ता (क्यूबीडी) पर दो दिवसीय कार्यशाला	नियामक विष विज्ञान	सभापति संबद्धता
2.	अप्रैल	20वीं	एकीकृत जीनोमिक्स दृष्टिकोण पर आमंत्रित व्याख्यान अल्जाइमर रोग विशिष्ट परिवर्तनों की पहचान करता है	नियामक विष विज्ञान	प्रबंध निदेशक, स्वरूप टेक, हैदराबाद
3.	अप्रैल	25वीं	नियामक यादृच्छिक नैदानिक परीक्षणों के लिए प्रोटोकॉल लेखन के घटकों पर वेबिनार	नियामक विष विज्ञान	सहायक प्रोफेसर, कैलिफोर्निया इरविन विश्वविद्यालय, सीए - 92697, यूएसए
4.	अप्रैल	29वीं	फार्माकोजेनेटिक्स में उपकरण और कौशल पर वेबिनार	नियामक विष विज्ञान	वैज्ञानिक - ई, क्लिनिकल रिसर्च, आईसीएमआर-नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर रिसर्च इन ट्यूबरकुलोसिस, चेन्नई, भारत
5.	मई	7वीं	"प्रतिकूल दवा प्रतिक्रिया का पता लगाने, रिपोर्टिंग और निगरानी" पर वेबिनार	नियामक विष विज्ञान	ग्रुप लीडर, ट्रांसलेशनल हेल्थ, आईसीजीईबी लेबोरेटरीज, आईसीजीईबी कैंपस, नई दिल्ली, 110067
6.	मई	13 वीं	नैनोकण पर वेबिनार: दवा के लिए टूल बॉक्स	नियामक विष विज्ञान	प्रोफेसर और प्रमुख, फार्मैसी प्रैक्टिस विभाग, जेएसएस कॉलेज ऑफ फार्मैसी, मैसूरु, कर्नाटक
7.	मई	17 वीं	आणविक मॉडलिंग और ड्रग डिजाइन की मूल बातें पर वेबिनार	डॉ. वैभव आ. दीक्षित	कैटलन इंस्टीट्यूट ऑफ नैनोसाइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी, बार्सिलोना स्पेन
8.	मई	20 वीं	क्यूबीडी की मूल बातें पर अतिथि व्याख्याता	डॉ. विक्रम घर्गे	एसोसिएट डायरेक्टर - रिसर्च एंड डेवलपमेंट, जुवेंटस हेल्थकेयर लिमिटेड, पुणे



9.	जून	23 वें	सिस्टम बायोलॉजी और जेनेटिक्स पर विवेक स्वरूप के साथ बातचीत	डॉ. विवेक स्वरूप	सहायक प्रोफेसर, कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, इरविन, संयुक्त राज्य अमेरिका
10.	जून	14वीं-17वीं	एलसी-एचआरएमएस आधारित मेटाबोलॉमिक्स पर चार दिवसीय ऑनसाइट अनुप्रयोग कार्यशाला	श्री कृष्णा माने	आवेदन वैज्ञानिक, थर्मो फिशर वैज्ञानिक, भारत
11.	जून	14 वीं	नैनोमेडिसिन अनुप्रयोगों के लिए नैनो-आकार के दवा वाहक को कोशिकाएं कैसे आंतरिक और संसाधित करती हैं, इसका विश्लेषण	डॉ. अन्ना सलवती	एसोसिएट प्रोफेसर, नैनोमेडिसिन और ड्रग टार्गेटिंग विभाग, ग्रोनिंगन रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मसी, ग्रोनिंगन विश्वविद्यालय, नीदरलैंड
12.	जुलाई	8 वीं	प्रारंभिक लक्ष्य खोज, रोग जीव विज्ञान और मानव फोटोजीन के खिलाफ नए चिकित्सीय रास्ते की खोज पर एक बात।	प्रो रविशंकर रामचंद्रन	मुख्य वैज्ञानिक, सीएसआईआर-केंद्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीडीआरआई), लखनऊ
13.	जुलाई	8 वीं	इम्यूनोलॉजी पर एक बात	प्रोफेसर रिजवानुल हक	प्रोफेसर, दक्षिण बिहार केंद्रीय विश्वविद्यालय, गया
14.	जुलाई	नौवाँ	कोरोनरी धमनियों के रोगों में क्रोनिक सूजन पर एक बात।	डॉ. अरुण बंधोपाध्याय,	निदेशक, सीएसआईआर-आईआईसीबी, कोलकाता
15.	जुलाई	नौवाँ	आईसीएमआर-आरएमआरआईएमएस, पटना और एनआईपीआर हाजीपुर के बीच सहयोगात्मक अनुसंधान	डॉ. कृष्णा पांडे	निदेशक, आईसीएमआर-आरएमआरआईएमएस, पटना
16.	अगस्त	22वां -23वां	फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी विभाग, एनआईपीआईआर हाजीपुर में कार्डियोवैस्कुलर मॉनिटरिंग सिस्टम पर दो दिवसीय कार्यशाला	डॉ. सुमंत भट्ट	एडी इंस्ट्रुमेंट्स (साउथ एशिया (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली



17.	अगस्त	25वीं-26वीं	ड्रग डिस्कवरी में प्रोटीओमिक्स पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी	डॉ. अरुण बंधोपाध्याय डॉ. नंद किशोर डॉ. कृष्णा पांडे डॉ. बालामुरुगन के. बालामुरुगन डॉ. पी.एन. यादव डॉ. साईराम के. डॉ. प्रभाकरन स. प्रभाकरण डॉ. नकुल चंद्र मैती डॉ. मंडल डी. मंडल डॉ. सोमसुंदरम	निदेशक, सीएसआईआर-आईआईसीबी, कोलकाता प्रोफेसर, आईआईटी बॉम्बे निदेशक, आईसीएमआर-आरएमआरआईएमएस, पटना प्रोफेसर, अलगप्पा विश्वविद्यालय प्रधान वैज्ञानिक, सीडीआरआई-लखनऊ प्रोफेसर, आईआईटी-बीएचयू प्रधान वैज्ञानिक, सीएसआईआर-आईआईसीटी, हैदराबाद वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक, सीएसआईआर-आईआईसीबी, कोल एसोसिएट प्रोफेसर, एनआईपीआईआर-हाजीपुर सहायक प्रोफेसर, एनआईपीआईआर- कोलकाता
18.	सितंबर	11वीं	नई 3 डी मुद्रित दवा वितरण प्रणाली के निर्माण पर विशेषज्ञ की बात	डॉ. जय बाबू रामपुरम	फार्मास्यूटिक्स के प्रोफेसर स्नातक कार्यक्रम अधिकारी दवा खोज और विकास विभाग, हैरिसन स्कूल ऑफ फार्मसी ऑबर्न विश्वविद्यालय, एएल 36849, यूएसए
19.	सितंबर	14 वीं	हिंदी पखवाड़े और उसके महत्व पर एक वार्ता।	डॉ. महेंद्र प्रियदर्शी	सहायक प्रोफेसर, आरपीएस कॉलेज, हाजीपुर
20.	अक्टूबर	14 वीं	नवाचार दिवस समारोह पर मोटिबाशनल वार्ता और चर्चा	इन-हाउस संकाय (डॉ देबब्रत मंडल और डॉ अभिषेक साहू)	एनआईपीआईआर
21.	अक्टूबर	18 वीं	फिटनेस के लिए दौड़-प्रशिक्षण और प्रशिक्षण	हाउस फैकल्टी में (डॉ विपन परिहार और डॉ नितेश कुमार)	एनआईपीआईआर
22.	अक्टूबर	20 वीं	अच्छे स्वास्थ्य के लिए स्वच्छ पर्यावरण के लिए विशेषज्ञ वार्ता और संकल्प	इन-हाउस संकाय (डॉ समीर ढींगरा और डॉ कृष्ण मूर्ति)	एनआईपीआईआर





कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, सम्मेलनों, प्रशिक्षण कार्यक्रमों की तस्वीरें

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - HAJIPUR
Hajipur, Vaishali Dist., Bihar, India-844102
Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India.

Two days Workshop on
Quality by Design (QbD) approach to
Analytical method development & Product Development
5th & 6th April' 2022

Organized by
Dept. of Pharmaceutical Analysis
Dept. of Pharmaceutics

Training Sponsored by **SIGMA TECH**
(A user friendly software package for Robust Process Design & Development)

Chief Patron
Ms. S Aparna
Secretary - Dept. of Pharmaceuticals,
Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Coordinators
Dr. P Ramalingam
Dr. Vinod L. Galkwad

Patron
Dr. V. Ravichandiran
DIRECTOR - NIPER-K & NIPER-Hajipur
Member - CCRAS,
Ministry of AYUSH

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Dept. of Pharmacology and Toxicology invites you for a webinar on:
Integrative genomics approaches identify Alzheimer's disease specific alterations

April 20th, 11:30 Am, IST
<https://meet.google.com/mbv-hynp-cim>

Ms. S. Aparna, IAS
Secretary, DOP, GoI

Prof. V. Ravichandiran
Director, NIPER - Hajipur

Speaker

Dr. Vivek Swarup
Asst. Professor
University of California
Irvine, CA - 92697, USA

Speaker selected research publications:
Nature, 500 (7460), 34-35
Nature, 540 (7633), 423-427
Cell, 177 (5), 1262-1279
Nature, 560 (7719), 441-446
Nature medicine 25 (1), 152-164
Nature, 587 (7835), 613-618

Convener: Dr. V. Ravichandiran, Director, NIPER Hajipur
Coordinator: Dr. Vipan K. Parihar, Dean, NIPER Hajipur
Email: vipanparihar@gmail.com; Ph: +917206763551





राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)

Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Dept. of Pharmaceutical Analysis

Invited Expert Session

29th April 2022 @ 3.00 – 4.00 PM (Online)



Dr V Ravichandiran
DIRECTOR - NIPER Hajipur
Member - CCRAS

Tools and Skills in Pharmacogenetics

by
Dr Ranjan Nanda
Group leader, Translational Health
ICGEB Laboratories, ICGEB Campus
New Delhi – 110067



Dr Ranjan Nanda
Group Leader
Translational Health, ICGEB

Link: <https://meet.google.com/euz-hyts-ckh>



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)

Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Department of Pharmacy Practice

Webinar Session

7th May 2022 @ 11.00 AM – 12.00 PM (IST)

'Detection, Reporting & Monitoring of Adverse Drug Reaction'

<https://meet.google.com/hjpy-cjpy-ead>

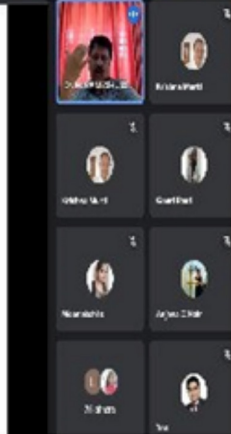
by
Dr. M. Ramesh, M.Pharm, Ph.D
Professor & Head, Department of Pharmacy Practice
JSS College of Pharmacy, JSS AHER, Mysuru



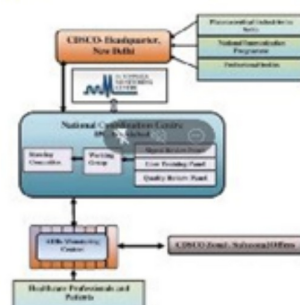



Reporting Form



What happens to the reported ADRs ?





NIPER-HAJIPUR

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - HAJIPUR

Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Hajipur, Vaishali Dist., Bihar, India-844102



Four Days Onsite Application Workshop on LC-HRMS based Metabolomics

14th-17th June 2022



Workshop Schedule (14-17, June 2022; 10.00 AM to 5.00 PM)

Day 1: 14th June 2022

- Parasite metabolomics profile
- Data acquisition using OE 240
- Data processing using compound Discoverer
- Interpreting the results

Day 3: 16th June 2022

- Lipidomics profiles
- Data acquisition using OE 240 I
- Lipid search software installation
- Data processing using Lipid Search

Day 2: 15th June 2022

- Neurotransmitters & blood metabolomics profile
- Data acquisition using OE 240
- Data processing using compound Discoverer
- Interpreting the results

Day 4: 17th June 2022

- Targeted metabolomics method setting
- Data analysis.
- Discussion on the experiments performed
- Data analysis done all the days of workshop

Resource Person
Mr Krishna Mane
Application Scientist
Thermo Fisher Scientific India

Hosted by
Department of
Pharmaceutical Analysis



Chief Patron
Ms. S Aparna

Secretary - Dept. of Pharmaceuticals
Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India



Patron
Dr. V. Ravichandiran
DIRECTOR - NIPER Hajipur, Bihar
Member - CCRAS,
Ministry of AYUSH



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान— हाजीपुर

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)—HAJIPUR

औषध विभाग / Department of Pharmaceuticals

रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार / Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India

Dist: Vaishali, State: Bihar, India, PIN: 844102, Website: www.niperhajipur.ac.in



Dr. V. Ravichandiran
Director,
NIPER-Hajipur
(Additional Charge)

15th June, 2022. 04:00PM to 05:00PM

Innovation and Entrepreneurship Impact Lecture Series 2022



Mr. J. JAYASEELAN
Founder
NuRay Chemicals,
Tamilnadu, India

Online joining link: meet.google.com/ksu-whpw-jfo

For Guidance: Dr. Debabrata Mandal, Nodal officer, IIC,
NIPER-Hajipur 8335996348,
debabrataman@gmail.com,

Coordinator: Dr. P. Ramalingam and Dr. Vinod Gaikwad

Organizing Team: Institute Innovation Council (IIC), NIPER-Hajipur, Export Promotion Industrial Park (EPIP)
Zandaha Road, NH322, Hajipur, Bihar 844102



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)

Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers

Govt. of India



Dr. V. Ravichandiran
Director,
NIPER-Hajipur
(Additional Charge)



Expert Talk on

“Formulation of Novel 3D Printed Drug Delivery Systems”



Date & Day: 11th Sept 2022 (Sunday)

Time: 11.00 am onwards

Venue: Seminar Hall, NIPER Hajipur

Coordinator: Dr. Vinod Gaikwad
Department of Pharmaceutics, NIPER Hajipur

Speaker



Dr. Jay Babu Ramapuram

Professor of Pharmaceutics
Graduate Program Officer
Department of Drug Discovery and
Development,
Harrison School of Pharmacy
Auburn University, AL 36849, USA



Prof. Albert Josef Duschl

Speaker of the University's excellence
Centre Allergy Cancer BioNano Centre, ACBN,
Full Professor of Biochemistry,
University of Salzburg, Austria
<http://ica.sbg.ac.at/people/principal-investigators/duschl/>



Wednesday 7 December 2022 16:30 (IST)

Organizers



Director and the Department of Biotechnology, NIPER, Hajipur

Expert e-Talks

"The development of a scientific discipline: Nanosafety research"

The abstract is: The talk will describe how concurrent safety research was enabled by science policy and how the field has developed in the last 20 yrs; it will also highlight some key findings on estimating risks deriving from nanomaterials.

The G-Meet details are: meet.google.com/gse-wfa-ueq

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers,
Government of India






Department of Pharmaceuticals
Ministry of Chemicals and Fertilizers
Government of India

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)-Hajipur

Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Hajipur, Vaishali Dist. Bihar, India-844102

National Symposium on Current Strategies and Technologies in Nano-Pharmaceuticals Delivery 17-18th November, 2022

Theme
Innovative technologies and strategies to overcome the major obstacles
in the commercial success of nano-pharmaceuticals.

— Chief Guest —

Dr. Rajeev Singh Raghuvanshi
Secretary-cum-Scientific Director, Indian
Pharmacopoeia Commission (IPC), Ministry of
Health & Family Welfare, Govt. of India

— Special Guest —

Dr. Arun Bandyopadhyay
Director, CSIR- Indian Institute of
Chemical Biology (IICB), Kolkata

— Scientific Sessions —

Day 1: 17th November, 2022

Dr. Prabhat Ranjan Mishra
Sr. Principal Scientist, Pharmaceuticals &
Pharmacokinetics, CSIR-CDRI, Lucknow

Dr. Chittaranjan Patra
Principal Scientist, Department of Applied
Biology, CSIR-Indian Institute of Chemical
Technology (IICT), Hyderabad

Dr. Harvinder Popli
Professor of Pharmaceutics,
Delhi Institute of Pharmaceutical Sciences
& Research (DIPSAR), New Delhi

Dr. Ravindra Purohit
Director, RN Pharma Consulting, Pune
Founder Director, Vamsi Pharma Private
Limited, Hyderabad

Poster Presentation

Day 2: 18th November, 2022

Dr. M.S. Muthu
Associate Professor of Pharmaceutics,
Department of Pharmaceutical Engineering
and Technology, IIT(BHU), Varanasi

Dr. Subramanian Natesan
Professor of Pharmaceutics,
NIPER Kolkata

Dr. Rajkumar M.
Head, Biopharmaceutics & Clinical
Pharmacokinetics, Abbott Healthcare Pvt.
Ltd., Mumbai

Dr. Prakash Muthudoss
Cofounder and Chief Scientific Officer,
A2Z4.0 Research and Analytics Private
Limited, Hyderabad

Dr. Hussain Ali
SME Statistician, Central Quality
Assurance, Dr. Reddy's Laboratories,
Hyderabad

Panel Discussion



Dr. Samit Chattopadhyay
Patron
Chairman, Board of Governors
NIPER Hajipur



Ms. S. Aparna, IAS
Chief Patron
Secretary, Department of Pharmaceuticals
Ministry of Chemicals and Fertilizers,
Govt. of India



Dr. V. Ravichandran
Chairman, Organising Committee
Director, NIPER Hajipur



75
Azadi Ka
Amrit Mahotsav

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
औषध विभाग
Ministry of Chemicals and Fertilizers
Department of
Pharmaceuticals



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान— हाजीपुर
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)—HAJIPUR
औषध विभाग / Department of Pharmaceuticals
स्वास्थ्य एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार / Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Dist: Vaishali, State: Bihar, India. PIN: 844102, Website: www.niperhajipur.ac.in

National Symposium on

STRATEGIES FOR IMPEDIMENT OF EMERGING INFECTIOUS DISEASES

10th & 11th January, 2023.



Special Guest

Dr. Krishna Pandey

Director, ICMR-RMRIMS, (Rajendra
Memorial Research Institute
of Medical Sciences), Patna, Bihar, India.



Chief Guest

Dr. Padmapriyadarshini C,

Director, ICMR-NIRT (National
Institute for Research in Tuberculosis)
Chennai, India.

Speakers

Prof. Inder Pal Singh

Professor,
Dept. Of Natural Products
NIPER SAS Nagar, Mohali,
Punjab, India.



Dr. Gunjan Goel

Professor, Dept. of Microbiology
Central University of Haryana,
Haryana, India.

Dr. Sairam Selvaraju

Head, Dept. of Epidemiology
ICMR-NIRT (National
Institute for Research in Tuberculosis)
Chennai, India.



Dr. Ramandeep Singh,

Professor, Translational Health Science
& Technology Institute,
Faridabad, India.

Dr. Subhankar Singh

Scientist-E,
ICMR-RMRIMS (Rajendra
Memorial Research Institute of
Medical Sciences, Patna, Bihar, India.



Dr. Saravanan N

Head, Dept. of Biochemistry
ICMR-NIRT (National
Institute for Research in
Tuberculosis)
Chennai, India.

Prof. Rizwanul Haque

Professor,
Centre of Biological sciences
Central University of South Bihar,
Gaya, Bihar, India.



Dr. P. Ramalingam

Associate Professor & Head,
Dept. of Pharmaceutical Analysis
NIPER Hajipur, Bihar, India.

Dr. Debabrata Mandal

Associate Professor & Head,
Dept. of Biotechnology
NIPER Hajipur, Bihar, India.



PATRON
Dr. Samit Chattopadhyay
Chairman, Board of Governors,
NIPER, Hajipur.



CHIEF PATRON
Ms. S. Aparna, IAS
Secretary, Dept. of Pharmaceuticals,
Ministry of Chemicals & Fertilizers,
Govt. of India.



Dr. V. Ravichandiran
Director, NIPER HAJIPUR.

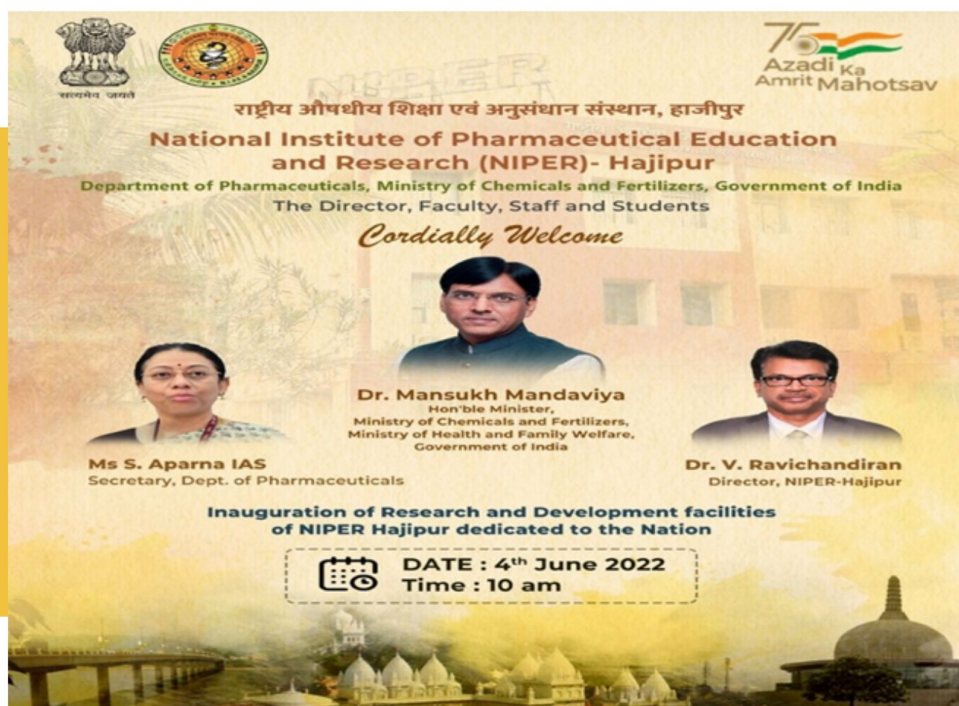


25. नाइपर हाजीपुर साहकार्यता

क्र.सं.	शैक्षणिक वर्ष	संस्थान का नाम किसके साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए	उद्देश्य	राज्य और जिला
1	2023	हाजीपुर और पटना दोनों में सत्य साईं ग्रुप ऑफ हॉस्पिटल्स एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट	आणविक स्तर से लेकर रोग जागरूकता, स्क्रीनिंग, निदान, प्रथम-पंक्ति उपचार और व्यक्तिगत चिकित्सा तक कैंसर में अनुसंधान को बढ़ावा देना	पटना, बिहार
2	2023	राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान, मानद विश्वविद्यालय (डी नोवो), जयपुर राजस्थान	बौद्धिक संपदा अधिकार (पेटेंट) और अकादमिक विनिमय अनुसंधान के लिए सहयोग करने के उद्देश्य से।	जयपुर, राजस्थान

26. कार्यक्रम: राष्ट्रीय त्योहार, खेल पाठ्यचर्या, सह-पाठ्यचर्या और पाठ्येतर गतिविधियाँ, महत्वपूर्ण आगमन

माननीय स्वास्थ्य मंत्री का 4 जून, 2022 को नाइपर हाजीपुर में आगमन।







अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस-2022 का उत्सव





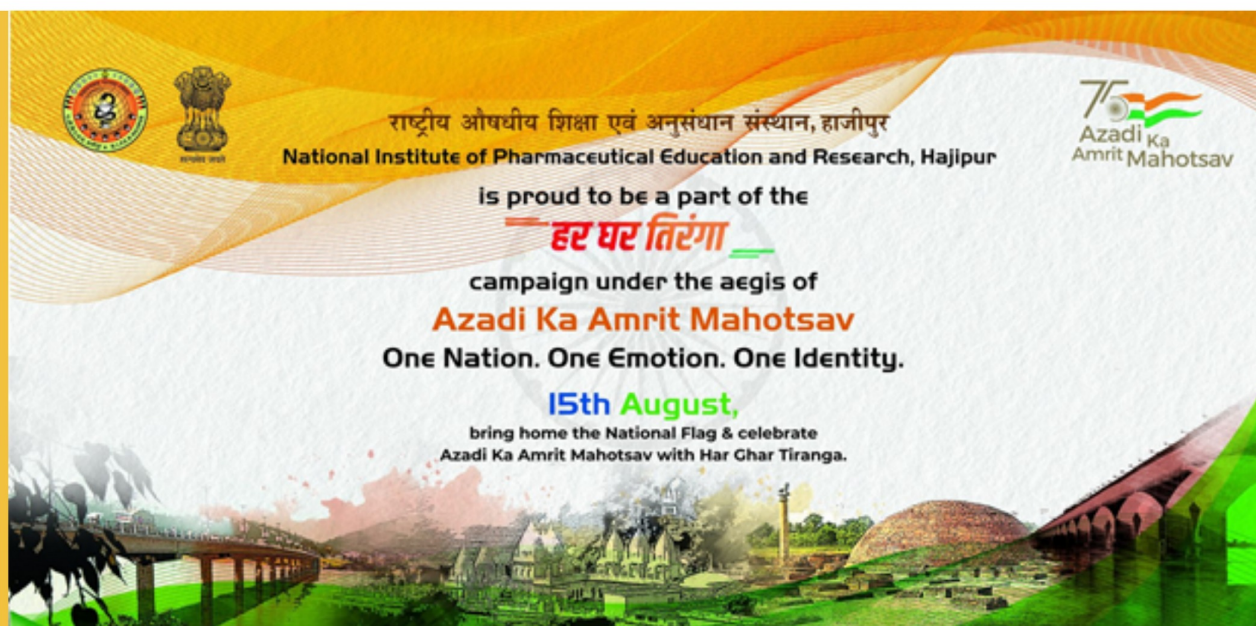
स्वच्छता पखवाड़ा (1-15 सितंबर 2022)

कार्यक्रम की शुरुआत स्वच्छता पखवाड़े और उसके महत्व के संक्षिप्त परिचय के साथ हुई। रजिस्ट्रार डॉ. समीर ढींगरा ने स्वच्छता शपथ दिलाई। प्रतिज्ञा यह वादा करने के लिए थी कि आज से हर कोई स्वच्छता के लिए समर्पित होना चाहिए और पर्यावरण को स्वच्छ रखना चाहिए। यह माना जाता है कि इस प्रतिज्ञा समारोह की शुरुआत के साथ न केवल घरेलू स्तर पर बल्कि कार्यस्थल या किसी भी आसपास के स्तर पर स्वच्छता हासिल की जाएगी। गतिविधि की कुछ झलकियां इसके साथ जुड़ी हुई हैं। इन पहलों ने छात्रों/कर्मचारियों/संकायों को समाज और मानव जाति के कल्याण के लिए पर्यावरण की सफाई और सुरक्षा में जिम्मेदारी की भावना विकसित करने के लिए प्रोत्साहित किया।



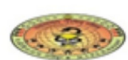


स्वतंत्रता दिवस उत्सव - 2022





नाईपरहाजीपुर में विश्व फार्मासिस्ट दिवस-2022 मनाया गया



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान- हाजीपुर
NATIONAL INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH (NIPER)-HAJIPUR
(Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. Of India)
Export Promotions Industrial Park (EPPI), Industrial Area, Hajipur
Dist: Vaishali, State: Bihar, India, Pin: 844102 Website: www.niperhajipur.ac.in



नाईपर हाजीपुर में बैच 2021-22 के लिए ओरिएंटेशन कार्यक्रम का आयोजन





नाईपर हाजीपुर का चतुर्थ दीक्षांत समारोह 21 जून 2022 को आयोजित किया गया।





हिंदी पखवाड़ा उत्सव





गणतंत्र दिवस समारोह-2022



राष्ट्रगान गाए जाने के दौरान राष्ट्रीय ध्वज को सलामी





बालिका दिवस समारोह



संस्थान में रक्तदान शिविर का आयोजन।





27. महत्वपूर्ण संपर्क

डॉ. वी. रविचन्द्रन, निदेशक (अतिरिक्त प्रभार)	दूरभाष: 06224-277224/25 मोबाइल: +91 9962506358	Email: director@niperhajipur.ac.in
डॉ. राज कुमार प्राध्यापक औषधीय विभाग	मोबाइल: +91 9099033532	Email: rajkumar.ceutics@niperhajipur.ac.in
डॉ. देबब्रत मंडल एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख (आई / सी), विभाग जैव प्रौद्योगिकी, सीपीआईओ (आरटीआई) और वार्डन	मोबाइल: +91 8335996348	Email: dmandal@niperhajipur.ac.in
डॉ. समीर ढिंगरा, एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख (स्वतंत्र प्रभार), विभाग फार्मसी प्रैक्टिस, रजिस्ट्रार (आई/सी) और छात्र कल्याण	मोबाइल: +91 8708418471	Email: sameer.dhingra@niperhajipur.ac.in
डॉ. रामलिंगम पी. एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख (आई / सी), विभाग औषधीय विश्लेषण	मोबाइल: +91 9581294478	Email: drram@niperhajipur.ac.in
डॉ. विपन कुमार परिहार डीन (स्वतंत्र प्रभार), एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख (स्वतंत्र प्रभार), विभाग का औषधीय और विष विज्ञान विभाग	मोबाइल: +91 7206763551	Email: vipanparihar@niperhajipur.ac.in
डॉ. कृष्ण मूर्ति सहायक प्रोफेसर फार्मसी प्रैक्टिस विभाग	मोबाइल: +91 7004311405	Email: krishnamurti@niperhajipur.ac.in
डॉ. नितेश कुमार सहायक प्रोफेसर, फार्मोकोलॉजी एवं टॉक्सीक्लॉजी विभाग	मोबाइल: +91 9986281606	Email: nitesh.kumar04@niperhajipur.ac.in
डॉ. संजीव सिंह सहायक प्रोफेसर फार्मोकोलॉजी एवं टॉक्सीक्लॉजी विभाग और नोडल अधिकारी (आरटीआई),	मोबाइल: +91 7389184144	Email: sanjivsingh@niperhajipur.ac.in
डॉ. विनोद एल गायकवाड सहायक प्रोफेसर और प्रमुख (प्रभारी), औषधीय विधि	मोबाइल: +91 9890524590	Email: vinod.gaikwad@niperhajipur.ac.in
डॉ. मुरली कुमारसामी सहायक प्रोफेसर, जैव प्रौद्योगिकी विभाग	मोबाइल: +91 9789170320	Email: muralik@niperhajipur.ac.in
डॉ. अभिषेक साहू, सहायक प्रोफेसर जैव प्रौद्योगिकी विभाग	मोबाइल: +91 9113939133	मोबाइल: +91 9113939133



27. महत्वपूर्ण संपर्क

डॉ. ललित कुमार सहायक प्रोफेसर औषधीय विधि	मोबाइल: +91 9880120144	Email: lalit.kumar@niperhajipur.ac.in
--	------------------------	--

गैर-शिक्षण कर्मचारी

श्री कुमार पंकज वित्त एवं लेखा अधिकारी	मोबाइल: +91 7717731676	Email: financeofficer@niperhajipur.ac.in
श्री करण कुमार पुस्तकालय और सूचना अधिकारी	मोबाइल: +91 9430611800	Email: lio@niperhajipur.ac.in
श्री राहुल लक्ष्मण गजभिषे वैज्ञानिक/तकनीकी पर्यवेक्षक ग्रेड-1	मोबाइल: +91 9051236017	Email: rlgajbhiye@niperhajipur.ac.in
श्री अरविंद प्रसाद गेस्ट हाउस एवं हॉस्टल सुपरवाइजर	मोबाइल: +91 9753976439	Email: hostel@niperhajipur.ac.in
श्री मनोरंजन कुमार निदेशक के सचिव	मोबाइल: +91 7543015233	Email: secretarytodirector@niperhajipur.ac.in
श्री मनीष कुमार स्टोर कीपर	मोबाइल: +91 8877530433	Email: store@niperhajipur.ac.in
श्री शशिधर रेड्डी जी प्रशासनिक अधिकारी (अनुबंध पर)	मोबाइल: +91 8464800789	Email: administrativeofficer@niperhajipur.ac.in
श्री अमरेन्द्र कुमार, जेएओ (अनुबंध पर)	मोबाइल: +91 8709712251	Email: amrendra@niperhajipur.ac.in
श्री शारिक अनवर (अनुबंध पर)	मोबाइल: +91 7541837576	Email: shariqueanwar@niperhajipur.ac.in
श्री संदीप कुमार तकनीकी सहायक (कंप्यूटर)	मोबाइल: +91 9631683941	Email: ta@niperhajipur.ac.in
श्री विपिन चंद्रा सहायक ग्रेड -2	मोबाइल: +91 9975622998	Email: vipinchandra@niperhajipur.ac.in
श्री सूर्य शक्ति कनिष्ठ तकनीकी सहायक	मोबाइल: +91 7479557973	Email: suryashakti@niperhajipur.ac.in
श्री शंकर कुमार गुप्ता रजिस्ट्रार के सचिव	मोबाइल: +91 7976061201	Email: secretarytoregistrar@niperhajipur.ac.in
श्री रंजीत कुमार ठाकुर लेखाकार	मोबाइल: +91 9110109857	Email: accountant@niperhajipur.ac.in



श्री रजनी खान वैज्ञानिक/टीएस ग्रेड-2	मोबाइल: +91 7021982517	Email: rajnikhan@nipershajipur.ac.in
श्री राहुल कुमार सिंह सहायक ग्रेड -2	मोबाइल: +91 9097210822	Email: rahul.singh@nipershajipur.ac.in
श्री नागार्जुन बंडि सिस्टम इंजीनियर	मोबाइल: +91 6281652899	Email: systemengineer@nipershajipur.ac.in
डॉ. अनुपम जैन वैज्ञानिक/टीएस ग्रेड-2	मोबाइल: +91 9830649577	Email: anupamjana@nipershajipur.ac.in

ध्यान देने के लिए स्थान





राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र, हाजीपुर
जिला: वैशाली – 844102, बिहार, भारत

अनुसूची 24: महत्वपूर्ण लेखा नीति -

1. वित्तीय विवरण तैयार करने का आधार:

संस्थान के वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत सम्मेलन के तहत भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखासिद्धांतों के अनुसार लेखांकन के उपार्जन आधार पर तैयार किए गए हैं। संस्थान दूरभाष व्यय को छोड़कर लेखांकन की व्यापारिक प्रणाली का अनुसरण करता है क्योंकि बीएसएनएल से प्राप्त कुछ बिलों को मार्च और अप्रैल जैसे दो महीनों के लिए जोड़ा जाता है।

2. अनुमानों का उपयोग:

आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप वित्तीय विवरण की प्रस्तुति के लिए अनुमान और मान्यताओं की आवश्यकता होती है जो वित्तीय विवरणों के दिनांक पर संपत्ति और देनदारियों की रिपोर्ट की गई राशि को प्रभावित करते हैं और वित्तीय विवरणों के दिनांक पर आकस्मिक देनदारियों से संबंधित प्रकटीकरण और रिपोर्टिंग अवधि के दौरान राजस्व और व्यय की रिपोर्ट की गई राशि, वास्तविक परिणाम और अनुमानों के बीच अंतर को उस अवधि में पहचाना जाता है जिसमें परिणाम ज्ञात / मूर्त रूप दिए जाते हैं।

3. अचल संपत्तियाँ:

अचल संपत्तियों को करों, शुल्कों, माल ढुलाई और कम संचित मूल्यहास के अधिग्रहण और स्थापना के संबंध में किए गए अन्य आकस्मिक खर्चों सहित लागत पर बताया जाता है।

4. मूल्यहास:

लेखा पुस्तकों में मूल्यहास डब्ल्यूडीवी पद्धति, आयकर अधिनियम, 1961 के अनुसार विनिर्दिष्ट दरों और आयकर अधिनियम, 1961 के अनुसार अचल परिसंपत्तियों में वृद्धि के अनुसार प्रदान किया गया है।

5. निवेश:

सभी निवेश लागत पर मूल्यवान हैं। व्यय के लिए तत्काल अपेक्षित सीमा तक, ऐसी निधियों के विरुद्ध उपलब्ध राशि को बैंक के साथ ऑटो स्वाइप (जमा) में निवेश किया जाता है।

6. राजस्व मान्यता:

छात्रों से प्राप्त शुल्क का हिसाब छात्रों से प्राप्त होने पर रखा गया है और वित्तीय वर्ष के अंत में जारी रखने वाले छात्रों के लिए वापसी योग्य छात्र सुरक्षा जमा के लिए प्रावधान किया गया है।

7. आकस्मिक देयता:

ऐसी आकस्मिकताएं जो वर्ष के पश्चात् देनदारियों में बदल जाने की संभावना हो तथा जिनका तुलन पत्र में उल्लिखित स्थिति पर भौतिक प्रभाव पड़ता हो जिसे लेखा टिप्पणियों में दर्शाया गया है।

8. सेवानिवृत्ति/टर्मिनल लाभ:

सेवानिवृत्ति/टर्मिनल लाभ जैसे कि नकदीकरण बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर खातों में सृजित किए गए प्रावधान को छोड़ देता है।

9. विदेशी मुद्रा लेनदेन:

विदेशी मुद्रा के लेन-देन का हिसाब लेन-देन के दिन प्रचलित विनिमय दर पर किया जाता है।



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र, हाजीपुर
जिला: वैशाली – 844102, बिहार, भारत

अनुसूची 25: खातों पर टिप्पणी:

1. पिछले वर्ष के आंकड़ों को जहां कहीं भी आवश्यक हो, पुनर्व्यवस्थित/पुनर्गठित किया गया है ताकि उन्हें वर्तमान वर्ष के आंकड़ों के साथ तुलनीय बनाया जा सके। चालू वर्ष में खातों के बेहतर प्रतिनिधित्व के लिए मूल/पूंजी निधि को उचित मद में विभाजित किया गया है।
2. संस्थान ने तुलन पत्र, आय एवं व्यय खाता तथा प्राप्ति एवं भुगतान खाता “लाख” में राउंड-ऑफ आंकड़े के रूप में तैयार किया और वित्तीय विवरणों की अनुसूची “पूर्ण आंकड़े” में तैयार की गई।
3. एक वर्ष की सदस्यता वाले सॉफ्टवेयर और जर्नल को उपयोग की अवधि के लिए प्रोरेट आधार पर आवर्ती व्यय के रूप में चार्ज किया गया है।
4. पूर्व अवधि एनपीएस में 5.02 लाख रुपये की राशि चालू वित्त वर्ष के दौरान समायोजित की गई।

कुमार पंकज डॉ. समीर ढींगरा
वित्त एवं लेखा अधिकारी
रजिस्ट्रार (प्रभारी)



शाखा: लेखा परीक्षा महानिदेशक (केंद्रीय), लखनऊ, पटना पता
Ltr No: EXPENDITURE/2023-2024/DIS-1038157
दिनांक: 18 अगस्त, 2023

सेवा में,
 निदेशक,
 राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
 औद्योगिक क्षेत्र, हाजीपुर-844102

विषय: वर्ष 2022-23 के राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), हाजीपुर के खातों का पृथक लेखापरीक्षा

रिपोर्ट के संदर्भ में।

महोदय/महोदया,
 महोदय,

मैं 31 मार्च, 2023 के समाप्ति वर्ष पर राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), हाजीपुर की अलग से लेखापरीक्षा रिपोर्ट भेज रहा हूँ।

2. कृपया यह अनुरोध किया जाता है कि लेखापरीक्षित लेखा / पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट सभा पटल पर रखने का दिनांक और अनुमोदित संकल्प संसद के पटल पर लेखापरीक्षित लेखाओं को इस कार्यालय को सूचित किया जाए और भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक को आगे भेजने के लिए अनुमोदित मुद्रित वार्षिक रिपोर्ट भी प्रस्तुत की जाए। पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट का हिंदी संस्करण यथाशीघ्र इस कार्यालय को प्रस्तुत किया जाए।

3. इस पत्र की प्राप्ति को स्वीकार करें।

भवदीय
राजेश कुमार तिवारी
उप निदेशक





31 मार्च 2023 के समाप्ति वर्ष पर राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर के खातों पर भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

हमने नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (कर्तव्य शक्तियां और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 19 (2) के अनुसार 31 मार्च 2023 तक राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान की संलग्न तुलन पत्र, उस दिनांक के समाप्ति वर्ष के आय और व्यय लेखा, प्राप्तियों और भुगतान खातों का लेखा परीक्षा किया है। 1998 ये वित्तीय विवरण संस्थान प्रबंधन की जिम्मेदारी हैं। हमारी जिम्मेदारी हमारे लेखापरीक्षा के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर एक राय व्यक्त करना है।

2. इस पृथक लेखा परीक्षा रिपोर्ट में भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (सीएजी) की केवल वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखा पद्धतियों के अनुरूपता, लेखा मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के संबंध में लेखा व्यवहार से संबंधित टिप्पणियां शामिल हैं। कानूनों, नियमों और विनियमों (औचित्य और नियमितता) और दक्षता-सह-निष्पादन पहलुओं, आदि के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेन-देनों पर लेखापरीक्षा टिप्पणियाँ, यदि कोई हों, निरीक्षण रिपोर्टों/सीएजी की लेखा परीक्षा रिपोर्टों के माध्यम से अलग से सूचित की जाती हैं।

3. हमने भारत में आम तौर पर स्वीकार किए जाने वाले ऑडिटिंग मानकों के अनुसार अपना लेखापरीक्षा किया है। इन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम योजना बनाएं और लेखापरीक्षा करें ताकि इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त किया जा सके कि वित्तीय विवरण भौतिक गलत विवरणों से मुक्त हैं या नहीं। एक लेखापरीक्षा में परीक्षण के आधार पर, वित्तीय विवरणों में राशि और प्रकटीकरण का समर्थन करने वाले सबूतों की जांच करना शामिल है। एक लेखापरीक्षा में उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करने के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन करना भी शामिल है। हम मानते हैं कि हमारा लेखापरीक्षा हमारी राय के लिए एक उचित आधार प्रदान करता है।

4. लेखापरीक्षा के आधार पर, हम रिपोर्ट करते हैं कि:

- हमने सभी जानकारीयों और स्पष्टीकरण प्राप्त किये, जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी और विश्वास के अनुसार हमारे लेखापरीक्षा के उद्देश्य के लिए आवश्यक थे।
- इस रिपोर्ट से संबंधित बैलेंस शीट और आय और व्यय खाता/प्राप्ति और भुगतान खाते वित्त मंत्रालय, भारत सरकार, द्वारा निर्धारित प्रारूप में तैयार किए गए हैं।
- हमारी राय में, नाईपर अधिनियम, 1998 की धारा 23 के तहत आवश्यकतानुसार नाईपर, हाजीपुर द्वारा खातों की उचित पुस्तकों और अन्य प्रासंगिक रिकॉर्डों का रखरखाव किया गया है, जहां तक ऐसी पुस्तकों की हमारी जांच से पता चलता है।
- हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:

क. तुलन पत्र

क.1 मूल/पूंजीगत निधि (अनुसूची-1) ₹.67.01 करोड़

पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किए गए अनुदान को सीधे मूल निधि में जमा किया जाना चाहिए और यदि कोई शेष है तो उसे अप्रयुक्त अनुदान के रूप में दिखाया जाना चाहिए। राजस्व व्यय को पूरा करने के लिए अनुदान को वर्ष की आय माना जाना चाहिए और यदि कोई शेष है तो उसे अप्रयुक्त अनुदान के रूप में दिखाया जाना चाहिए।

प्रारंभिक शेष ₹.59.88 करोड़ में ₹.27.00 करोड़ का पूंजीगत अनुदान शामिल है जो 2021-22 के दौरान प्राप्त हुआ था। हालाँकि, 2021-22 के दौरान प्राप्त पूंजीगत अनुदान से, केवल ₹.17.60 करोड़ (₹.0.24 करोड़ के निर्माण कार्य के लिए सीपीडब्ल्यूडी को जमा और सीपीडब्ल्यूडी निर्माण कार्य के अलावा अन्य के लिए ₹.17.36 करोड़) का उपयोग पूंजीगत संपत्ति के निर्माण के लिए किया गया था। ₹.9.40 करोड़ की शेष राशि को वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों में शामिल किया जाना चाहिए था।

इसके परिणामस्वरूप पूंजी/मूल निधि को ₹.9.40 करोड़ से अधिक, वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों को उसी राशि से कम बताया गया।

क.2: वर्तमान देनदारियां और प्रावधान (अनुसूची-7) ₹.18.78 करोड़

उपरोक्त में 14.93 करोड़ रुपये का अव्ययित अनुदान (27.00 करोड़ रुपये का पूंजीगत अनुदान प्राप्त - वर्ष 2022-23 के दौरान 12.07 करोड़ रुपये का उपयोग किया गया अनुदान) शामिल है। ₹.14.93 करोड़ की यह राशि वर्तमान देयताओं और प्रावधानों (अनुसूची-7) में प्रदर्शित की गई थी। हालाँकि, यह ₹.23.96 करोड़ होना चाहिए था। इसके परिणामस्वरूप पूंजी/मूल निधि को ₹.9.03 करोड़ से अधिक और वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों (अव्ययित अनुदान) को उसी राशि से कम बताया गया।

क.3 अचल संपत्ति (अनुसूची -8) ₹.2613.84 लाख

क.3.1 ₹.80.72 लाख का पूंजीगत कार्य प्रगति पर है



31 मार्च 2023 के समाप्ति वर्ष पर राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर के खातों पर भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

अचल संपत्तियों (प्रगति में पूंजीगत कार्य - स्थायी परिसर) में सीपीडब्ल्यूडी द्वारा किए गए कार्य (जनवरी 2023 तक) के बदले रु.95.22 लाख (मार्च 2023 तक) के कारण रु.80.72 लाख की राशि शामिल है।

इसके परिणामस्वरूप अचल संपत्ति अनुसूची के तहत चल रहे पूंजीगत कार्य को रु.14.5 लाख से कम दिखाया गया और वर्ष के दौरान कॉर्पस/पूंजी निधि के तहत उपयोग किए गए पूंजीगत अनुदान को उसी राशि से कम बताया गया, क्योंकि वर्ष के दौरान उपयोग किए गए अनुदान में सीपीडब्ल्यूडी द्वारा किए गए कार्य का मूल्य शामिल है। इसके अलावा, वर्तमान संपत्ति, ऋण और अग्रिम को भी रु.14.5 लाख से अधिक बताया गया क्योंकि इसमें सीपीडब्ल्यूडी को जमा की गई राशि शामिल थी।

क. 3.2 कंप्यूटर / बाह्य उपकरणों रु.56.22 लाख

लेखांकन सिद्धांत के अनुसार, अधिग्रहित और लंबित स्थापना वाले उपकरणों को प्रगति पर पूंजीगत कार्य में जोड़ा जाना चाहिए।

इसमें 20.11 लाख रुपये के वर्कस्टेशन की खरीद शामिल है जो जनवरी 2023 में प्राप्त हुई थी, लेकिन इन्हें अभी तक स्थापित नहीं किया गया है। संस्थान ने इसे कंप्यूटर/बाह्य उपकरणों में शामिल किया है।

इसके परिणामस्वरूप अचल संपत्तियों के तहत कंप्यूटर/पेरिफेरल्स को रु.20.11 लाख से अधिक बताया गया, साथ ही उसी सीमा तक प्रगति पर चल रहे पूंजीगत कार्य को भी कम बताया गया। मूल्यहास भी रु.1.51 लाख (रु.20.11 लाख * 15% = 3.02/2 = रु.1.51 लाख) से अधिक वसूला गया था।

क. 3.3 प्रयोगशाला उपकरण - मॉडल और प्रदर्शन: रु.8.56 करोड़

इस वर्ष के दौरान 1.70 करोड़ रुपये के विभिन्न उपकरण प्राप्त हुए थे, लेकिन इन्हें अभी तक स्थापित नहीं किया गया है। विवरण निम्नानुसार हैं:-

उपकरण का नाम	राशि	वीआरएस नंबर के साथ लेजर खाता प्रविष्टि तिथि	स्थापना का दिनांक	टिप्पणी	सीडब्ल्यूआईपी	आधा मूल्यहास (22 अक्टूबर से स्थापित) (एनआईपीआईआर द्वारा))	पूर्ण मूल्यहास (22 सितंबर तक स्थापित) (एनआईपीआईआर द्वारा)	लेखा परीक्षा मूल्यहास
पीए विभाग की स्थापना	2751005	190/ जुलाई 22	लागू नहीं	उपकरण की स्थापना रद्द करें; कोई मूल्यहास नहीं	2751005		412650.75	0
पेजिंग सिस्टम की स्थापना	2938425	194/ जुलाई 22	लागू नहीं	उपकरण की स्थापना रद्द करें; कोई मूल्यहास नहीं	2938425		440763.75	0
जीसी एमएस क्यूक्यूक्यू	11321781	मार्च 23	लागू नहीं	उपकरण की स्थापना रद्द करें; कोई मूल्यहास नहीं	11321781	849133.575		0
	17011211				17011211	849133.575	853414.5	0
						1702548.075		
डिफ मूल्यहास (अधिक शुल्क)							1702548.075	





31 मार्च 2023 के समाप्ति वर्ष पर राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर के खातों पर भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

इसके परिणामस्वरूप अचल परिसंपत्तियों के तहत प्रयोगशाला उपकरण- मॉडल और प्रदर्शनों की संख्या में 1.70 करोड़ रुपये की वृद्धि हुई और उसी हद तक पूंजीगत कार्य-प्रगति की कमी हुई। मूल्यहास पर भी 17.03 लाख रुपये का अधिक शुल्क लगाया गया।

क.3.4 रु.1.45 करोड़ मूल्य के विभिन्न उपकरण, जो 2021-22 के दौरान स्थापित किए गए थे। हालाँकि, इनका हिसाब 2022-23 के दौरान किया गया था। वर्ष 2021-22 के लिए मूल्यहास प्रदान नहीं किया गया था। परिणामस्वरूप, रु.10.31 लाख का मूल्यहास कम बताया गया, और मूल/पूंजी निधि को भी उसी सीमा तक बढ़ा-चढ़ाकर बताया गया। परिणामस्वरूप अचल संपत्तियों का भी उसी हद तक बढ़ा-चढ़ाकर बताया गया है।

ख आय और व्यय खाता

ख.1 अर्जित ब्याज (अनुसूची -17) रु. 1.06 करोड़

सामान्य वित्तीय नियम, 2017 के नियम 230 (8) के अनुसार, किसी भी अनुदान ग्राही संस्थान को जारी सहायता अनुदान या अग्रिम के खिलाफ सभी ब्याज या अन्य कमाई खातों को अंतिम रूप देने के तुरंत बाद अनिवार्य रूप से भारत की संचित निधि में भेज दी जानी चाहिए।

आय शीर्षक के तहत अर्जित ब्याज में वर्ष के दौरान सहायता अनुदान पर अर्जित ब्याज के रु.92.27 लाख शामिल हैं। इसे आय और व्यय के बजाय वर्तमान देनदारियों के तहत प्रदर्शित किया जाना चाहिए था।

इसके परिणामस्वरूप आय को अधिक बताया गया और वर्तमान देनदारियों को रु. 92.27 लाख से कम बताया गया और परिणामस्वरूप उसी सीमा तक मूल/पूंजी/अधिशेष को अधिक बताया गया।

ख.2 अन्य प्रशासनिक व्यय (अनुसूची -21) रु. 49.71 लाख

लेखा, पेटेंट, कॉपी अधिकार, ई-जर्नल (ई-बुक्स) और कंप्यूटर सॉफ्टवेयर के समान प्रारूप के अनुसार अमूर्त परिसंपत्तियों के तहत वर्गीकृत किया गया है। इसके अलावा, इलेक्ट्रॉनिक पत्रिकाओं (ई-जर्नल्स/ई-बुक्स/ई-कंसोर्टियम) को पुस्तकालय की किताबों से अलग कर दिया जाता है क्योंकि प्रदान की गई ऑन-लाइन पहुंच से सीमित लाभ प्राप्त किया जा सकता है। ई-पत्रिकाएं मूर्त रूप में नहीं हैं, बल्कि अस्थायी रूप से पूंजीकृत हैं और व्यय की मात्रा शैक्षणिक और अनुसंधान कर्मचारियों द्वारा प्राप्त निरंतर ज्ञान के संदर्भ में प्राप्त लाभ को ध्यान में रखते हैं।

संस्थान ने मार्च 2023 में 96.31 लाख रुपये की ई-संसाधनों की सदस्यता का भुगतान किया, जिसका लाभ 1 अक्टूबर 2022 से उठाया जा रहा है। इसमें से 48.16 लाख रुपये अन्य प्रशासनिक व्यय (अनुसूची-21) के तहत जर्नल/पुस्तकालय एक्सप्रेस के रूप में प्रदर्शित किया और 48.15 लाख रुपये वर्तमान परिसंपत्तियों, ऋणों और अग्रिमों (अनुसूची-11) के तहत आकस्मिक अग्रिम के रूप में प्रदर्शित किया गया। इसके परिणामस्वरूप अचल परिसंपत्तियों (अनुसूची-8) के तहत अमूर्त परिसंपत्तियों का विवरण 96.31 लाख रुपये, अन्य प्रशासनिक व्यय (अनुसूची-21) का ओवरस्टेटमेंट 48.16 लाख रुपये और वर्तमान परिसंपत्तियों के ऋण और अग्रिम (अनुसूची 11) में 48.15 लाख रुपये की कमी आई।

ग सामान्य

ग.1 अनुसूची 13 में वर्ष के दौरान अनुदानों की प्राप्ति के आंकड़े- अनुदान/राजसहायता प्राप्ति और भुगतान खाते में अनुदान प्राप्ति के आंकड़ों से सहमत होनी चाहिए। हालाँकि, इस अनुसूची में राजस्व अनुदान का आंकड़ा दिखाया गया था लेकिन पूंजीगत अनुदान का आंकड़ा इस अनुसूची में नहीं दिखाया गया था। इस प्रकार, खातों के समान प्रारूप के अनुसार अनुदान की अनुसूची तैयार नहीं की गई थी।

ग.2 अनुदान की प्रारंभिक शेष राशि को संस्थान द्वारा उनके उपयोगिता प्रमाण पत्र में 3913.26 लाख रुपये (गैर-आवर्ती रु.2741.16 लाख; आवर्ती रु.1172.10 लाख) दर्शाया गया था, जबकि अनुसूची-7 में अव्ययित अनुदान के रूप में बुक किए गए अनुदान की प्रारंभिक शेष राशि रु.1493.22 लाख थी। इस प्रकार, यूसी और बही-खातों में उल्लिखित अप्रयुक्त अनुदान मेल नहीं खाता है। इसके अतिरिक्त, अनुदान/राजसहायता अनुसूची (अध्याय 13) में अनुदान की प्रारंभिक शेष राशि का खुलासा नहीं किया गया था। विसंगतियों को सुलझाने की जरूरत है।

ग.3 खातों के निर्धारित प्रारूप के अनुसार, नई पेंशन योजना (एनपीएस) की तुलन पत्र, आय और व्यय और प्राप्ति और भुगतान खातों को संस्थान के खातों से संलग्न किया जाना चाहिए। तथापि, संस्थान ने वाषक खातों के साथ एनपीएस के आय एवं व्यय, प्राप्ति एवं भुगतान लेखा तथा तुलन पत्र को संलग्न नहीं किया है।

ग.4 अचल परिसंपत्तियों पर खाता मूल्यहास के संशोधित प्रारूप के अनुसार सीधी रेखा पद्धति पर प्रदान किया जाना चाहिए। लेकिन संस्थान ने राज्य लाइन विधि पर मूल्यहास प्रदान नहीं किया और इसे आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार लिखित विधि पर प्रदान किया। यह खातों के एक समान प्रारूप में जारी किए गए अनुदेशों का उल्लंघन है।



31 मार्च 2023 के समाप्ति वर्ष पर राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर के खातों पर भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

ग.5 महत्वपूर्ण लेखांकन नीति के अनुसार, संस्थान ने अपने वार्षिक खाते प्रोद्घवन आधार पर तैयार किए हैं। हालांकि, एफडी पर अर्जित ब्याज (अनुसूची -11 एफडी राशि के तहत 3347.23 लाख रुपये जिसमें 562.69 लाख रुपये शामिल हैं) की गणना आकस्मिक आधार के बजाय नकद आधार पर की गई थी जो खातों और लेखा नीति के समान प्रारूप का उल्लंघन है।

घ सहायता अनुदान

संस्थान मुख्य रूप से रसायन और उर्वरक मंत्रालय (फार्मास्यूटिकल्स विभाग), भारत सरकार से अनुदान द्वारा वित्त पोषित है। संस्थान की लेखा पुस्तकों के अनुसार, इसे वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान मंत्रालय से ₹.3700.00 लाख (राजस्व: ₹.1000.00 लाख, पूंजी: ₹.2700.00 लाख) की राशि का अनुदान प्राप्त हुआ। इसके अलावा, उपयोगिता प्रमाण पत्र के अनुसार इसमें ₹.3913.26 लाख (पूंजी: ₹.2741.16 लाख; राजस्व - पिछले वर्षों से ₹.1172.10 लाख (अनुदान पर अर्जित ब्याज सहित) और संस्थान ने वर्ष 2022-23 के दौरान उस पर ₹.92.27 लाख का ब्याज अर्जित किया। इस प्रकार उपलब्ध कुल 7705.53 लाख रुपये के अनुदान में से इसने 5216.91 लाख रुपये खर्च किए (राजस्व - 1452.50 लाख रुपये; पूंजी- 3764.41 लाख रुपये जिसमें सीपीडब्ल्यूडी को निर्माण कार्य के लिए जमा राशि 2638.34 लाख रुपये शामिल है, जिसके परिणामस्वरूप 2488.62 लाख रुपये खर्च नहीं किए गए।

ङ. प्रबंधन पत्र:-

जिन कमियों को लेखापरीक्षा रिपोर्ट के मसौदे में शामिल नहीं किया गया है, उन्हें उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी किए गए प्रबंधन पत्र के माध्यम से निदेशक के ध्यान में लाया गया है।

v) पिछले अनुच्छेद में हमारी टिप्पणियों के अधीन, हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए तुलन पत्र आय और व्यय खाते खातों की पुस्तकों से सहमत हैं।

vi) हमारी राय और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, उक्त वित्तीय विवरण लेखांकन नीतियों और खातों पर टिप्पणी के साथ पढ़े जाते हैं, और ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामलों और इसके अनुबंध में उल्लिखित अन्य मामलों के अधीन हैं। लेखापरीक्षा रिपोर्ट भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सच्चा और निष्पक्ष दृष्टिकोण देती है:

(क) जहां तक यह 31 मार्च 2023 की स्थिति के अनुसार नाईपर, हाजीपुर की स्थिति तुलन पत्र से संबंधित है।

(ख) जहां तक यह उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए घाटे के आय और व्यय लेखा से संबंधित है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की ओर से

स्थान:

दिनांक:

एसडी/-

प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय)





अनुलग्नक

1. आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता संस्थान ने आंतरिक लेखापरीक्षा विंग की स्थापना नहीं की है।
2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

आंतरिक नियंत्रण प्रणाली पर्याप्त नहीं थी:

- (i) सभी परिसंपत्तियों के निर्धारित प्रारूप में आंतरिक लेखापरीक्षा और भौतिक सत्यापन के अभाव के कारण।
- (ii) आज की तारीख में कर्मचारियों/अधिकारियों की संख्या में 40% से अधिक की महत्वपूर्ण कमी थी।
- (iii) कोई निवेश नीति नहीं बनाई गई है।
- (iv) बचत खातों में बड़ी रकम रखी हुई थी।

1. अचल संपत्तियों और सूची का भौतिक सत्यापन-

इस वर्ष 2022-23 के दौरान अचल संपत्तियों और माल का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया।

2. वैधानिक देय राशि के भुगतान में नियमितता-

संस्थान नियमित रूप से अपना वैधानिक बकाया चुका रहा है।

हस्ताक्षर/-

उप. निदेशक (केंद्रीय)





वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
 निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
31 मार्च, 2023 तक का तुलन पत्र

क्र.सं.	विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
I	कोष/पूंजीगत निधि एवं देयताये			
	कोष/पूंजीगत निधि	1	6700.96	5987.90
	आरक्षित एवं अधिशेष	2	-	-
	चिन्हित/अक्षय निधि	3	25.27	16.23
	सुरक्षित ऋण एवं देयता	4	-	-
	असुरक्षित ऋण एवं देयता	5	-	-
	आस्थगित उधार/देयता	6	-	-
	चालू देयता एवं प्रावधान	7	1877.92	619.15
	कुल		8604.15	6623.28
II	परिसम्पतियाँ			
	स्थायी परिसम्पत्ति	8	2613.84	1772.26
	चिन्हित/अक्षय निधि में निवेश	9	-	-
	निवेश - अन्य	10	-	-
	चालू परिसम्पतियाँ, ऋण, अग्रिम इत्यादि	11	5990.31	4851.02
	विविध व्यय		-	-
	(बट्टे खाते की सीमा या समायोजन)			
	कुल		8604.15	6623.28
	महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	24		
	आकस्मिक देयता तथा लेखा पर टिप्पड़िया	25		



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
 निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष का आय और व्यय लेखा

क्र.सं.	विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
क.	आय			
	बिक्री/सेवा से आय	12	-	-
	अनुदान/सब्सिडी	13	1000.00	1400.93
	शुल्क / सदस्यता	14	204.31	134.68
	निवेश से आय (निधियों में अंतरित निधियों से निर्धारित/	15	-	-
	संपन्न निधियों से निवेश पर आय)			
	रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय	16	-	-
	अर्जित ब्याज	17	106.17	12.30
	अन्य आय	18	26.63	5.08
	तैयार माल के स्टॉक में वृद्धि/(कमी)	19	-	-
	और कार्य-प्रगति पर है।			
	कुल (क)		1337.11	1552.98
ख.	व्यय			
	स्थापना व्यय	20	727.96	481.27
	अन्य प्रशासनिक व्यय	21	723.92	349.73
	अनुदान, सब्सिडी आदि पर व्यय	22	8.11	0.93
	ब्याज (बैंक शुल्क)	23	0.61	0.31
	मूल्यहास (वर्ष के अंत में शुद्ध कुल - संबंधित		365.21	195.65
	अनुसूची - 8)			
	कुल (ख)		1825.81	1027.89
	व्यय की तुलना में आय से अधिक शेष राशि (क-ख)		-488.70	525.09
	सामान्य रिजर्व में स्थानांतरण (प्रत्येक को निर्दिष्ट करें)		-	-
	निर्धारित निधि में अंतरण		-	-
	सामान्य रिजर्व से/में स्थानांतरण		-	-
	शेष अधिशेष/(घाटा) कॉर्पस/पूंजीगत निधि में ले जाया गया		-488.70	525.09
	महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	24		
	खातों पर आकस्मिक देयताएं और टिप्पणियाँ	25		



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च, 2023 की प्राप्ति और भुगतान लेखा

प्राप्तियाँ	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022	भुगतान	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
प्रारंभिक जमा :			व्यय :		
हाथ में नकदी	-	-	क. स्थापना व्यय	556.00	359.64
बैंक शेष:			ख. अन्य प्रशासनिक व्यय	662.02	316.10
चालू खाते में	4822.91	2624.37	एडीपी व्यय	-	0.93
प्राप्त अनुदान :			सावधि आस्तियों और पूंजी पर व्यय		
क. भारत सरकार से			कार्य प्रगति :		
पूँजीगत अनुदान	2300.00	2300.00	स्थायी सहायता और पूंजी डब्ल्यूआईपी	1007.99	1325.17
पूँजी अनुदान (अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति)	400.00	400.00			
राजस्व अनुदान (जीआईए - सामान्य)	500.00	1400.00	चालू आस्तियां ऋण और अग्रिम		
राजस्व अनुदान (जीआईए - वेतन)	500.00	-	आकस्मिक अग्रिम	82.45	0.12
ख. राज्य सरकार से	-	-	सीपीडब्ल्यूडी को अग्रिम	2638.34	24.36
ग. अन्य स्रोतों से			सांविधिक भुगतान		
आईसीएमआर- डॉ. नितेश कुमार		9.29	जीएसटी	19.02	8.14
एसईआरबी परियोजना - डॉ. अभिषेक साहू	15.71		आयकर (टीडीएस) देय	46.23	27.03
एडीपी	-	0.93	एनपीएस	72.83	41.79
			प्रो. टैक्स	0.55	0.43
शुल्क/सबस्क्रिप्शन					
छात्र शुल्क/अभिदान	232.75	157.23	अन्य भुगतान:		
			पिछले वित्त वर्ष का बकाया देयताएँ	446.40	-
अन्य आय (विशिष्ट)			सुरक्षा जमा (छात्र)	17.88	9.53
अर्जित ब्याज	106.38	12.30	प्रतिभूति जमा (अन्य)	18.83	
शिक्षण और गैर शिक्षण कर्मचारी के लिए जॉब प्रोसेसिंग शुल्क	2.13	4.69	ईएमडी पर भुगतान	1.00	3.75
लाइसेंस शुल्क	-	0.39			
माइग्रेशन/प्रतिलेख/संशोधन	1.30	0.31	बैंक शुल्क:	0.62	0.31
छात्रों से विलंब शुल्क	0.07				
निविदा दस्तावेजों की बिक्री	-	-	हाथ में नकदी	-	-
दीक्षांत शुल्क		1.37			



अतिथि गृह प्रभार	0.33		बैंक शेष:		
टीए के लिए कर्मचारी अंशदान	2.99		चालू और ऑटो स्वीप खाता	3,347.23	4048.57
एलडी के लिए कटौती	13.07		एलसी के एवज में सावधि जमा	-	774.34
विविध रसीद	0.72	0.24			
कोई अन्य रसीद					
आकस्मिक अग्रिम	8.98	2.78			
प्रतिभूति जमा		20.16			
पूर्व छात्र निधि	8.33	5.63			
हितकारी निधि	0.70	0.51			
ईएमडी	1.00	-			
अन्य (रसीद)	-	-			
कुल	8917.37	6940.19		8917.37	6940.19

(कुमार पंकज- एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - कुल सचिव, प्रभारी)

(सनदी लेखाकार ए. भास्कर)



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
अनुसूची 31 मार्च 2023 तक तुलन पत्र का हिस्सा

विवरण		अनुसूची	31मार्च, 2023	31मार्च, 2022
कॉर्पस/पूंजी निधि:		1		
वर्ष के प्रारंभ में शेष राशि			59,87,90,352.68	27,56,29,925.59
जोड़ें: प्राप्त पूंजी			-	27,00,00,000.00
जोड़ें: वर्ष के दौरान उपयोग की गई पूंजी अनुदान			12,06,78,318.00	
	कुल		71,94,68,670.68	54,56,29,925.59
जोड़ें/कम: - कॉर्पस निधि / पूंजी निधि के लिए समायोजन			5,02,026.00	6,51,552.00
जोड़ें/कम: आय और व्यय खाते से हस्तांतरित शुद्ध आय/ (व्यय) की शेष राशि।			-4,88,70,473.75	5,25,08,875.09
समाप्ति वर्ष पर शेष			67,00,96,170.93	59,87,90,352.68
पूंजी/कॉर्पस निधि का विवरण			राशि रु. में	
आंतरिक संसाधन निधि			2,30,93,742.72	
ब्याज			1,70,76,456.10	
पूंजीगत आस्तियों का प्रतिनिधित्व करने वाली पूंजी निधि			37,75,64,827.75	
अन्य कॉर्पस निधि			25,23,61,144.36	
समाप्ति वर्ष पर शेष			67,00,96,170.93	
विवरण		अनुसूची	31मार्च, 2023	31मार्च, 2022
भंडार और परिसर:		2		
1. पूंजी अनुपात:			-	-
पिछले खाते के अनुसार			-	-
इस वर्ष के दौरान वृद्धि			-	-



कम: इस वर्ष के दौरान कटौती			-	-
2. पुनर्मूल्यांकन रिजर्व:			-	-
पिछले खाते के अनुसार			-	-
इस वर्ष के दौरान वृद्धि			-	-
कम: इस वर्ष के दौरान कटौती			-	-
3.विशेष भंडार			-	-
पिछले खाते के अनुसार			-	-
इस वर्ष के दौरान वृद्धि			-	-
कम: इस वर्ष के दौरान कटौती			-	-
4.सामान्य आरक्षित निधि			-	-
पिछले खाते के अनुसार			-	-
इस वर्ष के दौरान वृद्धि			-	-
कम: इस वर्ष के दौरान कटौती			-	-
			-	-
कुल			-	-

(कुमार पंकज- एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - कुल सचिव, प्रभारी)

(सनदी लेखाकार ए. भास्कर)



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार

अनुसूची 31 मार्च 2023 तक तुलन पत्र का हिस्सा

अनुसूची - 3 उद्दिष्ट/ धर्मादा निधि:

	संस्थान	पूर्व छात्र निधि	परोपकारी निधि	समूह बीमा निधि	एनआईपीआईआर आरक्षित निधि	खेल और जिम निधि	चिकित्सा निधि	कुल	विगत वर्ष
क. निधियों का प्रारम्भिक शेष निधि शेष (वर्तमान से स्थानांतरित) देयताएं)	-	13,88,925.00	2,34,425.00	-	-	-	-	16,23,350.00	10,09,250.00
ख. निधियों में वृद्धि:									
~ दान अनुदान/शुल्क अनुदान/शुल्क निवेश से आय	-	-	-	-	-	-	-	-	-
निधियों के कारण बनाया गया अर्जित ब्याज बैंक	-	-	-	-	-	-	-	-	-
जनरेटेड और पुनर्निवेशित -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
इंस्ट. एसीसीआर	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अन्य परिवर्धन/अंतरण	-	8,33,388.00	70,263.00	-	-	-	-	9,03,651.00	6,14,100.00
प्रकृति निर्दिष्ट करें	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल (क+ख)	-	22,22,313.00	3,04,688.00	-	-	-	-	25,27,001.00	16,23,350.00
ग. उपयोग / व्यय के लिए निधियों के उद्देश्य									
पूंजीगत व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-	-
स्थायी आस्तियां	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अन्य (व्यय)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
एनआईपीआईआर रिजर्व निधि में स्थानांतरण	-								
कुल (ख)	-			-		-			-
राजस्व व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-	-



वेतन, मजदूरी और भत्ते	-	-	-	-	-	-	-	-	-
किराया	-	-	-	-	-	-	-	-	-
अन्य प्रशासनिक व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल (ग)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल (क+ख+ग)	-	22,22,313.00	3,04,688.00	-	-	-	-	25,27,001.00	16,23,350.00

(कुमार पंकज- एफएओ)

(डॉ. समीर ढोंगरा - कुल सचिव, प्रभारी)

(सनदी लेखाकार ए. भास्कर)



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
31 मार्च 2023 तक तुलन पत्र का हिस्सा बनने की अनुसूची

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
सुरक्षित ऋण और उधार:	4		
1. केंद्रीय सरकार		-	-
2. राज्य सरकार (विनिर्दिष्ट)		-	-
3. वित्तीय संस्थान		-	-
क) मीयादी ऋण		-	-
ख) अर्जित ब्याज और देय		-	-
4. बैंक:		-	-
क) मीयादी ऋण		-	-
अर्जित ब्याज और देय		-	-
ख) अन्य ऋण (निर्दिष्ट)		-	-
अर्जित ब्याज और देय		-	-
5. अन्य संस्थान और संगठन		-	-
6. डिबेंचर और बॉन्ड		-	-
7. अन्य (निर्दिष्ट)		-	-
कुल		-	-



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
31 मार्च 2023 तक तुलन पत्र का हिस्सा बनने की अनुसूची

विवरण	अनुसूची	31मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
असुरक्षित ऋण और उधार:	5		
1. केंद्रीय सरकार		-	-
2. राज्य सरकार (विनिर्दिष्ट)		-	-
3. वित्तीय संस्थान		-	-
क) मीयादी ऋण		-	-
ख) अर्जित ब्याज और देय		-	-
4. बैंक:		-	-
क) मीयादी ऋण		-	-
ख) अर्जित ब्याज और देय		-	-
ख) अन्य ऋण (निर्दिष्ट)		-	-
अर्जित ब्याज और देय		-	-
5. अन्य संस्थान और एजेंसियां		-	-
6. डिबेंचर और बॉन्ड		-	-
7. अन्य (निर्दिष्ट)		-	-
कुल		-	-
आस्थगित ऋण देयताएँ:	6		
क) पूंजीगत उपकरणों और अन्य परिसंपत्तियों के संरक्षण द्वारा प्राप्त स्वीकृति।		-	-
ख) अन्य		-	-
कुल		-	-



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार

अनुसूची 31 मार्च 2023 तक तुलन पत्र का हिस्सा

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
वर्तमान देयताएं और प्रावधान:	7		
(क) अव्ययित अनुदान			
आईसीएमआर परियोजना - डॉ. नितेश कुमार		7,18,745.78	9,29,060.00
एसईआरबी परियोजना (डॉ. अभिषेक साहू)		15,79,528.50	-
जीआईए पूंजी के तहत अव्ययित अनुदान		14,93,21,682.00	
कुल (क)		15,16,19,956.28	9,29,060.00
(ख) वर्तमान देयताएं			
~ स्वीकृति		-	-
~विविध लेनदार		-	-
अप्रयुक्त अनुदान		-	-
~ अग्रिम प्राप्त		-	-
~ ब्याज उपार्जित लेकिन देय नहीं		-	-
सांविधिक देयताएं		-	-
अन्य चालू देयताएं		-	-
बयाना राशि		6,05,750.00	6,05,750.00
प्रतिभूति जमा		2,08,926.00	21,90,524.00
एन पी एस अंशदान		6,91,738.00	2,58,368.00
प्रतिदेय छात्र प्रतिभूति		59,76,224.00	47,11,224.00
पीबीजी के लिए कटौती		98,501.00	-
जीएसटी टीडीएस		9,71,651.00	2,49,245.00
आयकर (टीडीएस) देय		1,02,849.00	39,514.00
कुल (ख)		86,55,639.00	80,54,625.00



(ग) बकाया			
बकाया कंसल्टेंट्स प्रभार		-	-
बकाया विद्युतीय प्रभार		-	2,16,803.00
पशु गृह के लिए बकाया		-	-
रसायनों के लिए बकाया		13,55,567.00	70,13,690.00
आकस्मिक श्रम के लिए बकाया		-	48,600.00
कंप्यूटर और पीएचईएच के लिए बकाया		2,06,550.00	3,39,230.00
अन्य आईटी उपकरणों के लिए बकाया		-	7,58,100.00
बकाया उपकरण (मॉडल और प्रदर्शनी)		1,10,47,296.00	2,82,97,428.00
अन्य रखरखाव के लिए बकाया		5.00	2,05,464.00
फर्नीचर के लिए बकाया		1,65,408.00	3,50,868.00
मानदेय के लिए बकाया		-	1,70,512.00
मरम्मत और रखरखाव के लिए बकाया		6,300.00	3,270.00
मुद्रण और स्टेशनरी के लिए बकाया		-	1,82,375.00
बकाया विविध व्यय		613.00	3,30,424.00
परीक्षा/मूल्यांकन के लिए बकाया		-	51,082.00
भूमि विकास के लिए बकाया		-	4,67,806.00
ईंधन प्रभार के लिए बकाया		-	52,845.00
बैठक व्यय के लिए बकाया।		-	10,003.00
बकाया वजीफा		-	22,30,114.00
देय वेतन		46,94,594.00	49,05,579.00
साहित्यिक/सांस्कृतिक के लिए बकाया		1,990.00	-
एम/एस बीएसएनएल		-	1,402.00
शुभ यात्रा		-	2,26,801.00



विजिटिंग एक्सपर्ट (सिविल इंग्लैंड)		-	27,500.00
निरिका टेक्नोलॉजी प्रा. लिमिटेड		-	33,630.00
सिंह मिशन सिम्योरिटी सर्विसेज (ओपीसी) प्रा. लिमिटेड		-	7,58,832.00
कुल (ग)		1,74,78,323.00	4,66,82,358.00
(घ) प्रावधान			
लेखा परीक्षा शुल्क देय के लिए प्रावधान		3,84,025.00	3,84,025.00
डबल ऋण के लिए प्रावधान		7,08,882.00	7,08,882.00
जेनरेटर के लिए प्रावधान		-	-
गृह व्यवस्था के लिए प्रावधान		-	-
जेईई परीक्षा के लिए प्रावधान।		23,12,643.00	23,12,643.00
अवकाश वृद्धि के लिए प्रावधान		48,42,363.00	23,32,489.00
ग्रेच्युटी के लिए प्रावधान		17,90,283.00	5,10,432.00
कुल (घ)		1,00,38,196.00	62,48,471.00
कुल (क+ख+ग+घ)		18,77,92,114.28	6,19,14,514.00

(कुमार पंकज- एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - कुल सचिव, प्रभारी)

(सनदी लेखाकार ए. भास्कर)





वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
 निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
 अनुसूची 31 मार्च 2023 तक तुलन पत्र का हिस्सा
 अनुसूची: 08 31.03.2022 तक अचल संपत्तियाँ

विवरण	मूल्यहास दर	वर्ष की शुरुआत में लागत/मूल्यकन	वर्ष के दौरान अतिरिक्त	वर्ष के दौरान कटौती	घ=(क+ख-ग)	वर्ष के अंत में लागत/मूल्यकन	वर्ष की शुरुआत में	वर्ष के दौरान मूल्यहास	वर्ष के दौरान अतिरिक्त राशि	वर्ष के अंत तक कुल	जैसा कि वर्तमान वर्ष में हुआ है।	विवत वर्ष के अंत की तरह
अचल संपत्ति										ज = (ड+च+छ)	झ = (घ-ज)	ञ = (क-ड)
भूमि:												
क. फ्रीहोल्ड (भूमि विकास)		34,38,077.00	6,66,461.00		41,04,538.00			-	-	-	41,04,538.00	34,38,077.00
ख. पट्टाधृत भवन												
क. फ्रीहोल्ड भूमि पर	10%	4,69,12,293.00	51,63,066.00	-	5,20,75,359.00	1,92,65,452.63	27,64,684.04		4,53,470.30	2,24,83,606.96	2,95,91,752.04	2,76,46,840.37
ख. पट्टे पर ली गई भूमि		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ग. स्वामित्व फ्लैट / परिसर		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
घ. भूमि पर अधिप्राप्त जो इकाई से संबंधित नहीं है		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
प्रगति पर पूंजी कार्य (स्थायी परिसर)		-	80,72,000.00	-	80,72,000.00	-	-	-	-	-	80,72,000.00	-
फर्नीचर और फिक्स्चर	10%	1,21,09,318.00	-	-	1,21,09,318.00	81,20,303.04	3,98,901.50	-	-	85,19,204.54	35,90,113.46	39,89,014.96
फर्नीचर - छात्रावास	10%	28,44,083.00	13,57,455.00	-	42,01,538.00	1,42,204.15	2,70,187.89	1,08,272.75	1,08,272.75	5,20,664.79	36,80,873.22	27,01,878.85
फर्नीचर - कार्यालय	10%	12,73,450.00	32,36,473.00	-	45,09,923.00	67,266.10	1,20,618.39	2,31,364.70	2,31,364.70	4,19,249.19	40,90,673.81	12,06,183.90
प्रयोगशाला उपकरण - मॉडल और प्रदर्शन	15%	15,87,01,001.75	8,55,79,472.00	-	24,42,80,473.75	2,95,34,800.34	1,93,74,930.21	1,93,791.75	1,93,791.75	5,62,20,536.82	18,80,59,936.93	12,91,66,201.41
वातानुकूलक	15%	2,49,481.00	16,82,954.00	-	19,32,435.00	18,711.08	34,615.49	7,63,040.65	4,48,476.90	2,47,118.31	16,85,316.69	2,30,769.93
अन्य रखरखाव	15%	56,06,765.00	44,71,674.00	-	1,00,78,439.00	5,19,827.33	7,63,040.65	3,75,806.90	15,86,790.60	17,31,344.88	83,47,094.12	50,86,937.68
कंप्यूटर/सहायक उपकरण	40%	1,70,38,390.00	56,22,304.00	-	2,26,60,694.00	1,60,98,872.76	3,75,806.90	3,65,619.12	7,60,576.80	1,80,61,470.25	45,99,223.75	9,39,517.24
अन्य आईटी उपकरण	40%	12,66,713.00	20,19,342.00	-	32,86,055.00	3,52,665.20	3,65,619.12	46,078.08	2,19,162.40	14,78,861.12	18,07,193.88	9,14,047.80
प्रिंटर	40%	1,91,992.00	7,54,326.00	-	9,46,318.00	76,796.80	46,078.08	4,23,009.12	10,132.00	3,42,037.28	6,04,280.72	1,15,195.20
पुस्तकें और पत्रिकाएँ	40%	63,91,232.00	50,660.00	-	64,41,892.00	53,33,709.21	4,23,009.12	1,50,159.83	1,50,159.83	57,66,850.33	6,75,041.67	10,57,522.79
वाहन (बस)	15%	-	20,02,131.00	-	20,02,131.00	-	-	-	-	-	18,51,971.18	-
वाहन	15%	8,63,714.00	-	-	8,63,714.00	1,29,557.10	1,10,123.54	-	-	2,39,680.64	6,24,033.37	7,34,156.90
कुल*		25,68,86,509.75	12,06,78,318.00	-	37,75,64,827.75	7,96,60,165.73	2,50,47,614.91	1,14,73,004.30	11,61,80,784.93	26,13,84,042.82	17,72,26,344.02	
विवत वर्ष का आंकड़ा		8,97,43,596.31	17,35,57,369.44	64,14,456.00	25,68,86,509.75	6,00,95,215.81	31,82,861.49	1,63,82,088.42	7,96,60,165.73	17,72,26,344.02	2,96,48,381.29	
विवत वर्ष पूंजी कार्य प्रगति पर		64,14,456.00	-	64,14,456.00	-	-	-	-	-	-	-	64,14,456.00



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार

अनुसूची 31 मार्च 2023 तक तुलन पत्र का हिस्सा

विवरण	अनुसूची	31मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
निवेश - निर्धारित से /	9		
बंदोबस्ती निधि			
1. सरकारी प्रतिभूतियों में		-	-
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		-	-
3. शेयर		-	-
4. डिबेंचर और बांड		-	-
5. अनुषंगी और संयुक्त उद्यम		-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)			
क) राष्ट्रीयकृत बैंक में सावधि जमा			
आरक्षित निधि		-	-
बंदोबस्ती और अन्य		-	-
कुल		-	-
विवरण	अनुसूची	31मार्च, 2023	31मार्च, 2022
निवेश - अन्य	10		
1. सरकारी प्रतिभूतियों में		-	-
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		-	-
3. शेयर		-	-
4. डिबेंचर और बांड		-	-
5. सहायक और संयुक्त उद्यम		-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट)			
क) राष्ट्रीयकृत बैंक में सावधि जमा			
मियादी जमा		-	-
कुल		-	-



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
अनुसूची 31 मार्च 2023 तक तुलन पत्र का हिस्सा

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
चालू आस्तियां ऋण और अग्रिम	11		
(क) चालू आस्तियां			
1. सूची		-	-
2. विविध देनदार		-	-
3. हाथ में नकदी शेष		-	-
(चेक/ड्राफ्ट और अग्रिम सहित)		-	-
4. बैंक शेष:		-	-
क) अनुसूचियों वाले बैंक -		-	-
चालू और बचत खातों पर		33,47,22,589.37	48,22,91,436.85
ख) गैर-अनुसूचियों वाले बैंक -		-	-
चालू खाता पर		-	-
जमा खातों पर		-	-
बचत खातों पर		-	-
कुल (क)		33,47,22,589.37	48,22,91,436.85
(ख) वर्तमान संपत्ति ऋण और अग्रिम			
ऋण:			
अग्रिम और वसूली योग्य अन्य राशियां		-	-
नकद या वस्तु के रूप में या मूल्य प्राप्त करने के लिए		-	-
पूंजी खाते में		-	-
प्राप्य			
क) ऑटो स्वाइप (टीडीएस प्राप्य) पर कर		1,01,136.00	1,01,136.00



अन्य		-	-
आकस्मिक अग्रिम		26,39,47,718.00	13,199.00
प्रतिभूति जमा			
क) निदेशक		-	-
ख) अतिथि गृह		18,000.00	18,000.00
ग) विद्युत		52,800.00	52,800.00
घ) लड़कों के लिए छात्रावास (सरिता निवास)		-	-
घ) लड़कियों के लिए छात्रावास (आईएचएम)		1,89,000.00	1,89,000.00
अर्जित आय			
(क) एनआईपीईआर हाजीपुर निधि		-	-
(ख) आरक्षित निधि		-	-
(ग) बंदोबस्ती निधि		-	-
(घ) कॉर्पस निधि			
एसडीएफ बिल्डिंग के नवीकरण के लिए अग्रिम			24,36,300.00
कुल (ख)		26,43,08,654.00	28,10,435.00
कुल (क+ख)		59,90,31,243.37	48,51,01,871.85

(कुमार पंकज- एफएओ)

(डॉ. समीर ढोंगरा - कुल सचिव, प्रभारी)

(सनदी लेखाकार ए. भास्कर)



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय और व्यय लेखा की अनुसूची

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
बिक्री/सेवाओं से आय	12		
1. बिक्री से आय		-	-
क) तैयार माल की बिक्री		-	-
ख) कच्चे माल की बिक्री		-	-
ग) स्क्रेप की बिक्री		-	-
2. सेवाओं से आय		-	-
क) श्रम और प्रसंस्करण शुल्क		-	-
ख) व्यावसायिक / परामर्श सेवाएं		-	-
ग) एजेंसी कमीशन और ब्रोकरेज		-	-
घ) रखरखाव सेवा (उपकरण/संपत्ति)		-	-
ड) अन्य (निर्दिष्ट)		-	-
कुल		-	-
विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
अनुदान/सब्सिडी	13		
(अपरिवर्तनीय अनुदान और प्राप्त सब्सिडी)			
1. केंद्र सरकार		10,00,00,000.00	14,00,00,000.00
2. राज्य सरकार		-	-
3. सरकारी एजेंसियां		-	93,000.00
4. संस्थान/कल्याण निकाय		-	-
5. अंतर्राष्ट्रीय संगठन		-	-
6. अन्य (राष्ट्रीय कार्यशाला के लिए प्राप्त दान)		-	-
कुल		10,00,00,000.00	14,00,93,000.00



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय और व्यय लेखा की अनुसूची

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
शुल्क/सदस्यता	14		
1. विद्यार्थी शुल्क/सदस्यता		2,02,22,230.00	1,32,75,118.00
2. प्रवासन/प्रतिलेख/डिग्री सत्यापन		1,29,700.00	31,000.00
3. विविध. रसीद		72,279.00	24,799.00
4. दीक्षांत समारोह शुल्क		-	1,36,880.00
5. छात्रों द्वारा विलंब शुल्क		6,626.00	-
6. अन्य (निर्दिष्ट)		-	-
कुल		2,04,30,835.00	1,34,67,797.00

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
निवेश से आय	15		
1. ब्याज		-	-
क) सरकार पर प्रतिभूति		-	-
ख) अन्य बांड/डिबेंचर		-	-
2. लाभांश		-	-
क) शेयरों पर		-	-
ख) म्यूचुअल फंड प्रतिभूतियों पर		-	-
3. किराए		-	-
4. अन्य (निर्दिष्ट)		-	-
कुल		-	-



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय और व्यय लेखा की अनुसूची

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
रॉयल्टी, प्रकाशन आदि से आय	16		
1. रॉयल्टी से आय		-	-
2. प्रकाशन से आय		-	-
3. अन्य (निर्दिष्ट)		-	-
कुल		-	-

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
अर्जित ब्याज:	17		
(01) सावधि जमा पर:-			
ब्याज उत्पन्न और पुनर्निवेश		-	-
मूल निधि पर अर्जित ब्याज		-	-
धर्मादा निधि पर अर्जित ब्याज		-	-
नाईपर हाजीपुर निधि पर अर्जित ब्याज		-	-
आरक्षित निधि पर अर्जित ब्याज		-	-
अर्जित ब्याज		1,06,17,142.00	12,29,817.00
(02) बचत खातों पर :-			
अनुसूचित बैंकों के साथ (फ्लेक्सी जमा/अन्य सहित)		-	-
(03) ऋण पर :-		-	-
(04) देनदार और अन्य प्राप्तियों पर ब्याज		-	-
कुल		1,06,17,142.00	12,29,817.00



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर

निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय और व्यय लेखा की अनुसूची

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
अन्य आय	18		
(01) परिसंपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ		-	-
(02) निर्यात प्रोत्साहन प्राप्त		-	-
(03) लाइसेंस शुल्क के रूप में निदेशक वेतन से कटौती		-	39,200.00
(04) शिक्षण और गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए नौकरी प्रसंस्करण शुल्क		2,13,000.00	4,68,500.00
(05) एलडी के लिए कटौती		13,06,688.00	-
(06) अतिथि गृह शुल्क		32,650.00	-
(07) टीए के लिए कर्मचारी योगदान		2,99,305.00	-
(08) निविदा दस्तावेजों की बिक्री		-	-
(09) आईसीएमआर परियोजना अनुदान का उपयोग		6,96,251.22	-
(09) एसईआरबी परियोजना अनुदान का उपयोग		1,15,013.50	-
कुल		26,62,907.72	5,07,700.00
विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
तैयार स्टॉक में वृद्धि/(कमी)	19		
माल और कार्य-प्रगति पर			
क) स्टॉक बंद करना		-	-
तैयार माल		-	-
कार्य प्रगति पर है		-	-
ख) कम ओपनिंग स्टॉक		-	-
तैयार माल		-	-
कार्य प्रगति पर है		-	-
कुल		-	-



विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
स्थापना व्यय	20		
(01) वेतन - निदेशक		18,00,528.00	15,86,256.00
(02) वेतन शिक्षण कर्मचारी (नियमित)		2,18,07,497.00	1,23,49,223.00
(03) वेतन शिक्षण कर्मचारी (संविदात्मक)		-	5,23,908.00
(04) वेतन गैर शिक्षण कर्मचारी (नियमित)		1,06,67,042.00	67,72,065.00
(05) वेतन गैर शिक्षण कर्मचारी (संविदात्मक)		18,11,105.00	16,82,039.00
(06) कर्मचारी का टर्मिनल बेनिफिट		37,89,725.00	23,00,087.00
(07) पीएच.डी. छात्रवृत्ति		1,19,28,364.00	72,89,380.00
(08) स्नातकोत्तर छात्रवृत्ति (एमएस फार्म / एम. फार्म)		1,97,01,834.00	1,50,52,400.00
(09) छात्रवृत्ति/अध्येतावृत्ति (पीडीआरएफ)		11,37,784.00	5,71,743.00
(10) अनुसंधान एसोसिएट (जैव प्रौद्योगिकी) को वेतन		1,52,280.00	-
(11) अन्य - फैलोशिप / छात्रवृत्ति		-	-
कुल		7,27,96,159.00	4,81,27,101.00

(कुमार पंकज- एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - कुल सचिव, प्रभारी)

(सनदी लेखाकार ए. भास्कर)



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय और व्यय लेखा की अनुसूची

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
अन्य प्रशासनिक खर्च	21		
विज्ञापन खर्च		2,06,040.00	4,14,805.00
परामर्श शुल्क		2,80,000.00	5,38,712.00
विद्युतीय शुल्क		28,57,917.00	12,45,412.00
लड़कों के छात्रावास पर खर्च		2,80,000.00	7,11,200.00
जनरेटर पर खर्च		1,78,691.00	3,02,670.00
मानदेय		8,76,537.00	16,20,815.00
कानूनी शुल्क		-	28,600.00
आकस्मिकता खर्च		1,75,958.00	1,04,966.00
इयूटी टैक्स और प्रोफेशनल शुल्क		25,000.00	16,000.00
वैज्ञानिक उपकरणों का रखरखाव		-	61,265.00
विविध व्यय		21,59,401.80	13,81,697.00
बैठक पर व्यय		84,300.00	2,12,225.00
डाक एवं कूरियर		24,657.00	7,999.00
सुरक्षा व्यय		65,03,598.00	55,15,416.00
हाउसकीपिंग / रखरखाव		48,76,064.00	49,53,640.00
मुद्रण और लेखन सामग्री		9,44,130.00	4,38,246.00
यात्रा पर खर्च		13,88,601.00	3,18,421.00
टेलीफोन खर्च		20,726.00	36,176.00
उपभोग्य [रासायनिक शामिल हैं]		3,50,68,684.00	87,09,555.00
निदेशक के घर का किराया		-	2,32,760.00



कार्यालय पर खर्च		-	1,19,207.00
वाहनों को किराए पर लेना		28,12,229.00	15,87,733.00
मरम्मत और रखरखाव		11,67,436.00	25,71,277.00
अनुसंधान परियोजनाएं		2,48,880.00	1,20,000.00
परीक्षा/मूल्यांकन		1,00,300.00	2,42,422.00
सांस्कृतिक कार्यक्रमों को बढ़ावा देना और मनाना		12,99,650.00	2,83,360.00
संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशालाएं		17,86,489.00	55,410.00
छात्र कल्याण		3,37,520.00	1,95,978.00
पशुधन की खरीद		5,46,025.00	3,09,177.00
किराया - वास्तु विहार अतिथि गृह		2,34,360.00	2,21,400.00
जर्नल्स/लाइब्रेरी व्यय		49,71,144.00	38,860.00
संस्थागत सदस्यता		95,800.00	-
आकस्मिक श्रम		3,23,917.00	3,63,780.00
ईंधन शुल्क		7,40,863.00	4,32,834.00
चिकित्सा व्यय		31,311.00	61,543.00
प्रकाशन शुल्क		2,31,236.00	6,01,579.00
लीज लाइन स्थापना		3,43,486.00	-
पेटेंट फाइलिंग और अन्य शुल्क		15,000.00	1,02,850.00
विजिटिंग एक्सपर्ट को पारिश्रमिक		3,87,500.00	3,47,500.00
दीक्षांत समारोह		7,68,442.00	4,67,730.00
कुल		7,23,91,892.80	3,49,73,220.00



वित्तीय विवरण का प्रारूप (गैर-लाभकारी संगठन)
राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, हाजीपुर
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क (ईपीआईपी), औद्योगिक क्षेत्र हाजीपुर, जिला: वैशाली 844102, बिहार
31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय और व्यय लेखा की अनुसूची

विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
अनुदान, राजसहायता आदि पर व्यय	22		
नियत लोन		-	-
अन्य ऋणों पर (बैंक शुल्क सहित)		-	-
एडीपी व्यय		-	93,000.00
एसईआरबी परियोजना एक्सप्रेस		1,15,013.50	-
आईसीएमआर परियोजना पर व्यय		6,96,251.22	-
अन्य (निर्दिष्ट)		-	-
कुल		8,11,264.72	93,000.00
विवरण	अनुसूची	31 मार्च, 2023	31 मार्च, 2022
ब्याज	23		
नियत लोन		-	-
अन्य ऋणों पर (बैंक शुल्क सहित)		61,422.76	31,168.00
अन्य (निर्दिष्ट)		-	-
कुल		61,422.76	31,168.00

(कुमार पंकज- एफएओ)

(डॉ. समीर ढींगरा - कुल सचिव, प्रभारी)

(सनदी लेखाकार ए. भास्कर)



ENGLISH





INDEX

Sr. No.	Topic	Page
1.	From Director's Desk	2
2.	About NIPER Hajipur	3
3.	Infrastructure	3
4.	Foundation Day	4
5.	Board of Governors (BoG)	5
5.1.	Composition of BoG	5
5.2.	BoG meetings held during 2022-23	6
5.3.	Academic and Planning Development Board	6
5.4.	Senate	7
5.5.	Finance Committee	7
5.6.	Laboratory Services, Building and Works Committee	8
6.	Aim and Objectives	9
7.	Vision & Mission	9
8.	Organization Structure	10
9.	Faculty & Guest Faculty	11
10.	Administrative & Technical Staff	13
11.	Brief Profile of the Departments	14
12.	Process of Admission	21
13.	Degree	23
14.	Central Instrumentation Facility	23
15.	Institutional Facilities	28
16.	Alumni of the year 2022	28
17.	Students Admitted in the Academic Year 2022-23	30
18.	List of Gold medal achievers of the year 2022	31
19.	Overall Impact of NIPER Hajipur	31
20.	Details of Students pursuing Ph.D & Master Courses	32
21.	Placements	42
22.	Publication Summary from the year 2013 onwards	42
23.	Publications, Book Chapters and Patents	43
24.	Workshops, Seminars, Conferences, Training Programmes	48
25.	NIPER Hajipur - Collaborations	57
26.	Events: National festivals, Sports, Curricular, Co-curricular & Extra-curricular Activities, Important visits	57
27.	Important Contacts	64



1. From Director's Desk

The National Institute of Pharmaceutical Education and Research Hajipur (NIPER Hajipur), an autonomous Institute and the first Institute of its kind in the State of Bihar was set up under the aegis of Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers, Govt. of India under the Parliament Act: NIPER Act 1998 at Hajipur in the District Vaishali of Bihar in the year 2007. Vaishali has an impressive historical past-It is named after King Vishal who ruled in the 6th century B.C. in the time of the Vajjis and the Lichchavis and while Pataliputra, capital of the Mauryas and the Guptas. Vaishali was the center for trade and industry. Vaishali is then twice blessed, and remains an important pilgrim centre for both Buddhism and Jainism. Lord Buddha visited Vaishali frequently and preached his last sermon. In the third century B.C., Emperor Ashoka, erected famous lion pillars here.

NIPER Hajipur is an Institute of national importance. The Institute was under the Mentorship of ICMR – Rajendra Memorial Research Institute of Medical Sciences (RMRIMS), Patna till 31.10.2018 since inception. Its own first Director assumed charges with effect from 01.11.2018, and the Institution is now under infused with zeal and vigour in achieving centre of excellence for higher education, research and development in pharmaceutical sciences, conceived to provide leadership quality in pharmaceutical sciences and other related areas.

Till the academic year 2021- 22, the Institute had five departments- Pharmacology and Toxicology, Biotechnology, Pharmacy Practice, Pharmaceutics, Pharmaceutical Analysis, and it offered Ph.D. in all five disciplines. It offered M.S. (Pharm.) in Biotechnology, Pharmacology and Toxicology, Pharmaceutics, Pharmaceutical Analysis and M.Pharm. degree in Pharmacy Practice. Recently, one new department, namely Regulatory Toxicology has been initiated from academic year 2022-23 which started offering M.S.(Pharm.) course in this new discipline also.





2. ABOUT NIPER - HAJIPUR

The National Institute of Pharmaceutical Education and Research Hajipur (NIPER Hajipur), an autonomous Institute and the first Institute of its kind in the State of Bihar was set up under the aegis of Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers, Govt. of India under the Parliament Act: NIPER Act 1998 at Hajipur in the District Vaishali of Bihar in the year 2007. Vaishali has an impressive historical past-It is named after King Vishal who ruled in the 6th century B.C. in the time of the Vajjis and the Lichchavis and while Pataliputra, capital of the Mauryas and the Guptas. Vaishali was the center for trade and industry. Vaishali is then twice blessed, and remains an important pilgrim centre for both Buddhism and Jainism. Lord Buddha visited Vaishali frequently and preached his last sermon. In the third century B.C., Emperor Ashoka, erected famous lion pillars here.

NIPER Hajipur is an Institute of national importance. The Institute was under the Mentorship of ICMR – Rajendra Memorial Research Institute of Medical Sciences (RMRIMS), Patna till 31.10.2018 since inception. Its own first Director assumed charges with effect from 01.11.2018, and the Institution is now under infused with zeal and vigour in achieving centre of excellence for higher education, research and development in pharmaceutical sciences, conceived to provide leadership quality in pharmaceutical sciences and other related areas.

Till the academic year 2021- 22, the Institute had five departments- Pharmacology and Toxicology, Biotechnology, Pharmacy Practice, Pharmaceutics, Pharmaceutical Analysis, and it offered Ph.D. in all five disciplines. It offered M.S. (Pharm.) in Biotechnology, Pharmacology and Toxicology, Pharmaceutics, Pharmaceutical Analysis and M.Pharm. degree in Pharmacy Practice. Recently, one new department, namely Regulatory Toxicology has been initiated from academic year 2022-23 which started offering M.S.(Pharm.) course in this new discipline also.

3. Infrastructure

At the time of setting up of NIPER at Hajipur in Bihar, it was agreed to by the Government of Bihar to provide 100 acres land free of cost. However, to start academic activities, Govt. of Bihar provided 12.43 acres of land including some constructed buildings at Export Promotion Industrial Park (E.P.I.P.), Industrial Area, Hajipur, Vaishali, Bihar. Till date; the State Government has provided no additional land other than existing premises. Lease registration of the said land is completed on May 2020.

During the passage of time, infrastructural developments of the Institute are as under:

1.	Lecture Hall	- 4 Nos.
2.	Conference Room	- 1 No.
3.	Student Mess	- 1 No.
4.	Store	- 1 No.
5.	Office Rooms (Including chambers for Director and officers).	- 8 Nos.
6.	Central Library	- 1 No.
7.	Computer Lab. with NKN facility	- 1 No.
8.	Biotechnology Lab.	- 2 Nos.
9.	Pharmacology Lab.	- 1 No.
10.	Pharmaceutics Lab.	- 2 Nos.
11.	Pharmaceutical Analysis Lab	- 1 No.
12.	Sport Ground	- 1 No.
13.	Badminton Court	- 1 No.
14.	Animal House	- 1 No.
15.	Gymnasium	- 1 No.
16.	Hostels	4 Nos.



4. FOUNDATION DAY

15th Foundation day of NIPER-Hajipur held on 26th to 27th November 2022. On this eve of Foundation Day, Padama Shri Dr. Jitendra Kumar Singh, a renowned oncologist in the state of Bihar, was our Chief Guest.





5. BOARD OF GOVERNORS (BoG) of NIPER Hajipur

5.1 Composition of BoG

BOARD OF GOVERNORS With the ascent of the Hon'ble President of India, who is the Visitor of the Institute, the 1st Board of Governors of the institute has been constituted for a term of 3 (three) years with immediate effect (i.e., from 09.03.2019) under Section 4(3) of National Institute of Pharmaceutical Education & research (NIPER) Act, 1998, as amended from time to time is as under:

S. NO	NAME	AFFILIATIONS	DESIGNATION
1	Prof. Samit Chattopadhyay	Former Director, CSIR-IICB, Kolkata Senior Professor and Chair Professor Department of Biological Sciences BITS-Pilani, K K Birla Goa Campus	Chairman
2	Dr. V. Ravichandiran	Director, NIPER Hajipur	Member ex-officio
3	Joint Secretary (NIPER)	Department of Pharmaceuticals Ministry of Chemicals and Fertilizers, Govt. of India	Member ex-officio
4	The Secretary	Department of Health, Govt. of Bihar, 1 stFloor,VikasBhawan, Bailey Road, Patna – 800015 (Bihar)	Member ex-officio
5	The Drug Controller General of India	Ministry of Health & Family Welfare, Government of India, New Delhi	Member ex-officio
6	Dr. Tapas K. Kundu	Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research (JNCASR), Rachenahalli Lake Rd, Jakkur, Bengaluru, Karnataka 560064	Member- Eminent Pharma Expert
7	Dr. G. Krishna Mohan	Emeritus Professor, Centre for Pharmaceutical Sciences, Institute of Science and Technology, Jawaharlal Nehru Technological University, Kukatpally, Hyderabad - 500 085, Telangana, India	Member- Eminent Pharma Expert
8	Dr. Swasti Tiwari	Professor, Molecular Medicine, Sanjay Gandhi Postgraduate Institute of Medical Sciences (SGPIMS), Lucknow, UP	Member- Eminent Pharma Expert
9	Dr. George Patani	Director, INGA Laboratories Private Limited, Mumbai, India	Member- Industrialist
10	Ms. RadhaVeeramani	Jt. MD, Fourrtis India Limited, Chennai, India	Member- Industrialist
11	Dr. P. Ramalingam	Associate Professor NIPER Hajipur	Member – Professor of the Institute
12	Dr. Vipin Kumar Parihar	Associate Professor NIPER Hajipur	Member – Professor of the Institute



5.2 BoG Meetings

A total of two meetings of Board of Governors held during the year 2022-23.

BoG Meeting	Venue	Date
13 th Meeting	Virtual Mode	17.12.2022
14 th Meeting	Virtual Mode (through circulation)	01.03.2023

Committees

After joining of the full-fledged Director, following three committees are functional. Other committees as laid down in the NIPER statute are to be formed.

5.3 Academic and Planning Development Board

Name of Members	Designation
Dr.USN Murty	Chairman
Director	Member
Dr.Prabhakaran.D	Member
Dr.Nihar Ranjan Biswas	Member
Dr.Pradeep Das	Member
Dr. R. Ravishankar	Member
Prof. Rajendra Singh	Member
Dr. Om Kumar	Member
Dr. Satish Bhise	Member
Dean	Member





5.4 Senate:

Name of Members	Designation
Director	Chairman
Dean	Member
Faculty	Member
Faculty	Member
Faculty	Member
Dr. VGM Naidu	Adjunct Faculty
Dr. Somasundaram.A	Adjunct Faculty
Er. Ankit Raj, Labour resource, Dept. Govt. of Patna	Outside Institute Engineering
Dr. S.K Mukul, HoD, English, BRA Bihar University	Outside Institute Humanities
Dr. Jaisankar P, CSIR-IICB Kolkata.	Outside Institute Science
Registrar	Secretary

5.5 Finance Committee:



List of Committee Members	Position
Director	Chairman
Dean	Dean Ex. Officio Member
Director(Finance)/ Dy. Financial Advisor of Department of Pharmaceuticals Gov. of India	Ex. Officio Member
Dr. Kislay Kumar Sinha	Member
Dr. O.P. Roy	Member
Dr. Syamal Roy	Member
Registrar	Member Secretary





5.6 Laboratory Services, Building and Works Committee:

Name of Members	Designation
Director, NIPER-Hajipur	Chairman
Dean, NIPER-Hajipur	Member
Nominee of Board of Governors, Chief Engineer, CPWD Nominee.	Member
Director/ DS/US, IFD Department of Pharmaceutical	Member
Mr. Chandan Kumar, Executive Engineer, CPWD- Patna	Member
Dr. Krishna Murti, Asst. Professor, NIPER-Hajipur	Member
Mr. Awadesh Sharma, Civil Engineer, Patna, NIPER- Hajipur	Member
Registrar, NIPER-Hajipur	Member Secretary

6. Aims and Objectives of NIPER Hajipur

The main aims and objectives are as follows:

- To nurture and promote quality and excellence in pharmaceutical education and research so to achieve NIPER Hajipur as the Centre of Excellence.
- To run Master's, Doctoral and post-Doctoral courses and research in pharmaceutical education so as to cater the global and industrial needs in the related sectors.
- To develop a multi-disciplinary approach in carrying out research and training of pharmaceutical manpower.
- To hold examinations and grant degrees.
- To confer honorary awards and other distinctions.
- To cooperate with educational or other institutions having objectives wholly or partly similar to those of the Institute by exchange of faculties and scholars.
- To conduct courses for teachers, pharmaceutical technologies, community and hospital pharmacists and other professionals.
- To collect and maintain world literature on pharmaceutical and related sciences as well as to develop an information centre of its own kind for other institutions within the country and in the developing world.
- To create central facilities of pharmaceutical instrumentation and analysis for use by the researches within and outside the Institute.



6. Aims and Objectives of NIPER Hajipur

- To develop world level centre for creation of new knowledge and transmission of information related to pharmaceutical sciences with a focus on national, educational and professional commitments.
- To develop a multi-disciplinary approach in carrying out researches and training of pharmaceutical manpower so that the larger interests of the professional academia and pharmaceutical industry are better with the changing world trends and pattern of pharmaceutical education and research.
- To pay due attention to studies on the distribution and the usages of drugs amongst the rural masses, taking into account the socio-economic spectrum in the country.
- To organize national and international symposia, seminars and conferences in the selected areas of pharmaceutical education, from time to time.
- To act as nucleus for interaction between academic and industry by undertaking sponsored and funded research as well as consultancy

7. Vision & Mission

Vision

To be nationally and internationally recognized premier Centre of Excellence in teaching, imparting and cutting edge research in the area of pharmaceutical sciences and allied areas with emphasis on encouraging entrepreneurship among students and faculties.

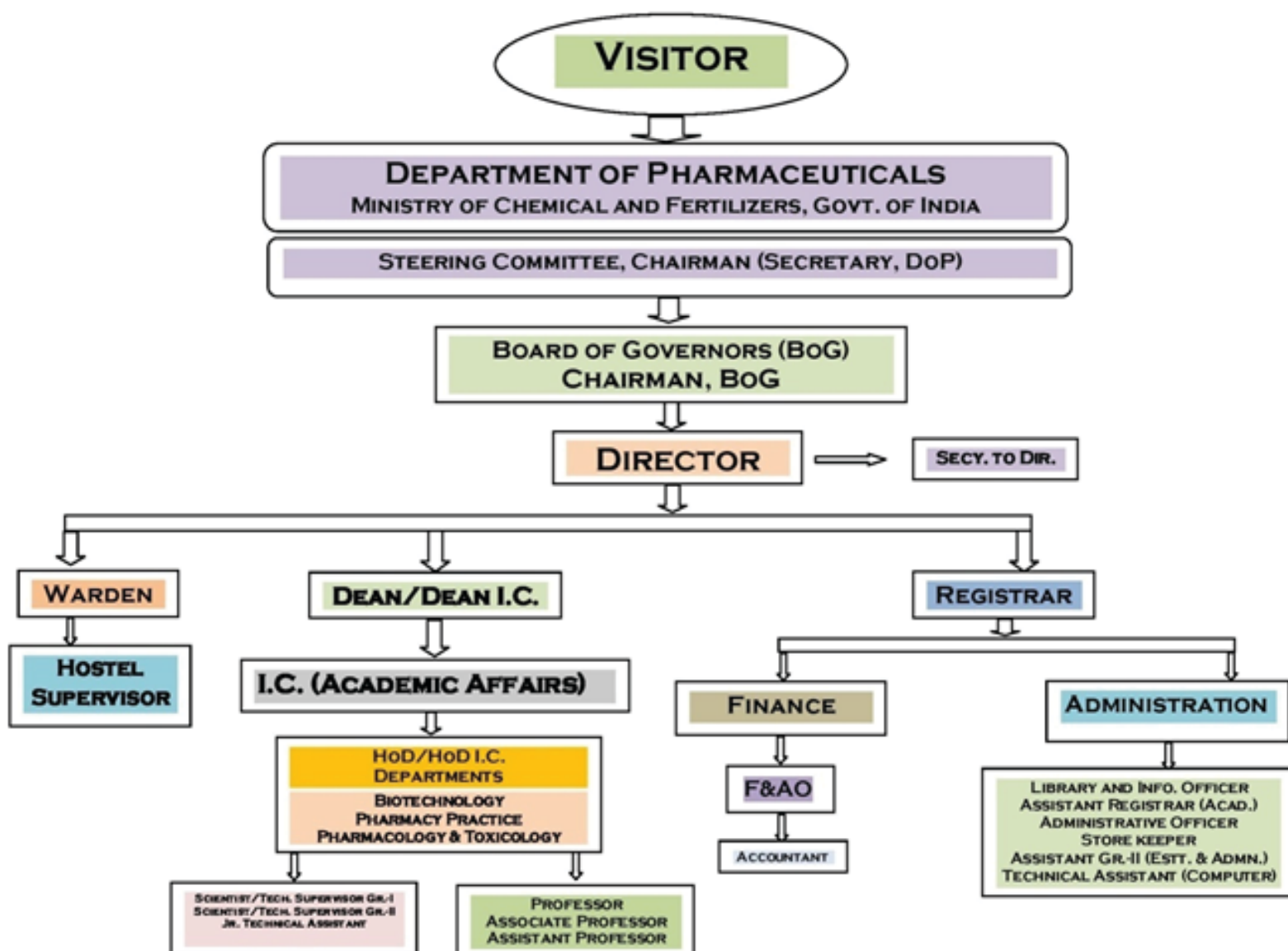
Mission

- To prepare and nurture professionals to cater the needs of pharmaceutical industries.
- To work towards improvement of pharmaceutical education and research and management of pharmaceutical industries and institutions.
- To bring synergy between academia and industry.
- To facilitate international students and faculty exchange programmes to enhance the diversity in the campus.
- To encourage research in new and emerging areas like discovery of pharmacologically active modules useful in immunology and immunodiagnosics, cellular and molecular biology etc.





8. Organization Structure





9. Faculty & Guest Faculty

Details of Faculties:

Sl. No.	Name of incumbent	Designation	Date of Joining	Photo
Biotechnology				
1.	Dr. Debabrata Mandal	Associate Professor (Regular)	06.10.2020	
2.	Dr. Murali Kumarasamy	Assistant Professor (Regular)	01.11.2021	
3.	Dr. Abhishek Sahu	Assistant Professor (Regular)	23.12.2021	
Pharmacy Practice				
4.	Dr. Sameer Dhingra	Associate Professor (Regular)	28.12.2020	
5.	Dr. Krishna Murti	Assistant Professor (Regular)	05.10.2020	
Pharmacology & Toxicology				
6.	Dr. Vipin Kumar Parihar	Associate Professor (Regular)	22.10.2021	
7.	Dr. Nitesh Kumar	Assistant Professor (Regular)	12.10.2020	
8.	Dr. Sanjiv Singh	Assistant Professor (Regular)	12.10.2021	





Pharmaceutical Analysis

9.	Dr. P. Ramalingam	Associate Professor (Regular)	18.10.2021	
----	-------------------	----------------------------------	------------	---

Pharmaceutics

10	Prof. Rajkumar M.	Professor (Regular)	19.01.2023	
11	Dr. Vinod L. Gaikwad	Assistant Professor (Regular)	25.10.2021	
12.	Dr. Lalit Kumar	Assistant Professor (Regular)	19.01.2023	

Details of Guest Faculties:

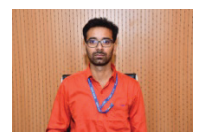
Sl. No.	Name of incumbent	Designation
1.	Dr. Subramanian N,	Professor
2.	Dr. Pallab Datta	Assistant Professor
3.	Dr. Prakash Muthudoss	Senior Manager
4.	Dr. Nalini Shashtri	Assistant Professor
5.	Dr. Roopkumar Narayan Gupta	Professor
6.	Dr. Rahul Rathod	Senior Manager
7.	Dr. Rishikesh Kumar	Assistant Professor
8.	Dr. Prakash Muthudoss	Senior manager, Oncogen Pharma, Malaysia
9.	Dr. Rahul Rathod	General manager, Mylan laboratories, Hyderabad



10. Administrative & Technical Staff

Sl. No.	Name of incumbent	Designation	Date of Joining	Photo
1.	Mr. Kumar Pankaj	Finance & Accounts Officer (Regular)	16.10.2020	
2.	Mr. Karan Kumar	Library & Information Officer (Regular)	08.03.2021	
3.	Mr. Rahul Laxman Gajbhiye	Scientist/Technical Supervisor Gr- I (Regular)	11.03.2021	
4.	Mr. Arbind Prasad	Guest House & Hostel Supervisor (Regular)	15.03.2021	
5.	Mr. Manoranjan Kumar	Secretary to Director (Regular)	19.03.2021	
6.	Mr. Manish Kumar	Store Keeper(Regular)	04.02.2022	
7	Mrs. Rajni Khan,	Scientist/Technical Supervisor Gr.-II(Regular)	04.04.2022	
8	Mr. Anupam Jana	Scientist/Technical Supervisor Gr.-II (Regular)	22.04.2022	
9	Mr. Sandeep Kumar	Technical Assistant (Computer) (Regular)	13.05.2022	
10	Mr. Vipin Chandra	Assistant Gr.II (Regular)	03.06.2022	



11	Mr. Nagarjuna Bandi	System Engineer (Regular)	02.03.2023 (A/N)	
12	Mr. Shankar Kumar Gupta	Secretary to Registrar (Regular)	03.03.2023	
13	Mr. Ranjeet Kumar Thakur	Accountant (Regular)	24.03.2023	
14	Mr. Surya Shakti	Junior Technical Assistant	27.03.2023	
15	Mr. Shashidhar Reddy	Administrative Officer, (On Contract)	21.12.2022	
16	Mr. Amrendra Kumar	Junior Accts Officer (On Contract)	07.02.2022	
17	Mr. Sharique Anwar	P.A (On Contract)	07.02.2022	

11. Brief Profile of Departments

Department of Biotechnology

The Department of Biotechnology at NIPER, Hajipur was founded in 2007. The vision of the department is to develop it as a center for academic and research excellence with a global reputation. The department is committed to nurturing advanced science and technology talents and research areas focused on the pharmaceutical needs of the nation. The department is also focused on cooperative research with other NIPERs as well as with the pharmaceutical industries.

The Department offers M.S. (Pharm.) and Ph.D. degree programs. Currently, there are 36 students enrolled in the M.S. (Pharm.) course and 7 students are in the Ph.D. program. The duration of my M.S. (Pharm) is of four semesters, out of which the last two semesters are exclusively for research. Subjects offered in the first and second semesters include Microbial Genetics, Cell Biology, Biochemistry, Microbiology, Biochemical Engineering, Separation Technique, Biostatistics, Analysis; Diagnostics and Cell-based Screening, Molecular Biology, Immunology, Sequence Analysis, and Recombinant DNA Technology along with relevant Laboratory Experiences. The program covers a wide range of subjects that are important for the development of highly trained manpower in frontier areas of biotechnology and for enhancing their competence toward the needs of the growing pharmaceutical industry in India. In the last academic year, 19 students received their M.S. (Pharm) degree from the department. In the last NIPER-JEE, 6 of our students secured positions within the top 10 ranks including the 1st rank. The graduated students have been placed in premier Indian institutions such as the IITs, and NIPERs, as well as reputed universities in USA and Europe.



At present, the department has three faculties having Ph.D. from prestigious institutes and extensive research experience from foreign laboratories of international repute. The ongoing research areas in the department include infectious diseases, epigenetics, drug and vaccine development, nanomedicine, organoid development, biomaterials, and tissue engineering. The laboratories are equipped with modern research instruments along with microbial and mammalian cell culture facilities. The students are exposed to cutting-edge instruments such as UV-visible & fluorescence spectrophotometer, FACS, HPLC, DLS, qPCR, ITC, DSC, etc. Very recently, department has created an ISO 7 clean room research facility for stem cell culture, and creation of 3D organoid/spheroid models for drug, biological, and nanomaterials screening. Faculties in the Biotechnology department has received extramural funds such as, SERB-Start-up Research Grant (SRG), and also involved in research project on Rare/Orphan disorders under the Chemical Therapeutics Program - 2022 by the Department of Science & Technology (DST).

Current projects are multicellular brain organoids for Alzheimer's disease modeling and neural tissue engineering. Our department master's student, Mr. Pravin Vipparthi, presented a poster at the 8th International Conference on Molecular Signaling and the 4th CeSin Symposium entitled "Isolation of postnatal rodent cerebrospinal fluid to restore age-related cognitive decline and synaptic plasticity in aged rodents" at CSIR-IICB, Jadavpur on March 16-18, 2023. At the same conference, our faculty from the Department of Biotechnology, Dr. Murali Kumarasamy, delivered a talk on "3D cell culture platforms": Our journey to building better blood-brain barrier in vitro models

One of our master's students, Mr. Pravin Vipparthi, entered the Indian Pharmaceutical Association (IPA) national level speech contest and won the top six.

Department of Pharmacy Practice

Since its establishment in 2007, the Department of Pharmacy Practice has been actively participating in catering to the needs of clinicians and patients by undertaking drug therapy management, patient counseling, drug information services, pharmacovigilance, clinical research, community outreach program, health screening program, and continuing pharmacy education. The Department is currently running PG and Ph.D. Program in Pharmacy Practice. Admissions are offered through the NIPER-JEE entrance examination.

The Department works closely with several top-tier hospitals known for their advanced medical education and research, such as ICMR-RMRIMS, IGIMS, Mahavir Cancer Sansthan and Research Centre, and SS Unit of Hospitals Patna. The department actively committed to enhancing patient safety through evidence-based medicine, pharmaceutical care, pharmacoeconomics, translational research, and clinical research on drug safety and efficacy, all of which contribute to better health outcomes. The Department's research focuses on infectious diseases, cancers, and toxicities caused by heavy metals. The department has published numerous articles in reputable journals and have participated in several collaborative projects. Additionally, the Department frequently organizes academic, scientific, and community-based events to promote health and ensure patient safety.

The Department is also recognized as an AMC for both Pharmacovigilance and Materiovigilance activities and is among the leading Indian health sciences institutes in reporting ADR/AE to the PvPI/MvPI programme for which it has also received the Bronze category award from Indian Pharmacopoeia Commission, Ghaziabad, India. Further, the AMC NIPER Hajipur has also been considered as a Regional Training Centre for Northern Eastern States. One of the faculty has received advanced training in pharmacovigilance at WHO-Uppsala Monitoring Centre, Sweden. The Department is also regularly celebrating national pharmacovigilance week on a yearly basis to create awareness on medication safety.

Department Research areas:

- Pharmacovigilance and Materiovigilance
- Medication safety and drug utilization evaluation including affordability and accessibility
- Infectious diseases & AMR: HIV and TB
- Clinical efficacy and safety studies
- Personalized medicine and Biomarker studies

Clinical research facilities:

- ICMR-RMRIMS, Patna
- IGIMS, Patna
- MCSRC, Patna





Department of Pharmacology and Toxicology:

Department of Pharmacology and Toxicology at NIPER, Hajipur was established in 2018. The department is research-oriented and offering training to postgraduate and PhD students to fulfil the national and international demand of trained pharmacologist. Since its inception, the department aspires to become a recognized Centre for the pharmacological and toxicological screening of products from various sources. The recent development is in the same line by the addition of a state of art laboratory with various instruments to perform basic to advance research. The department has good coordination with other research institutes namely Mahavir Cancer Institute and Research Centre, Patna, Rajendra Memorial Research Institute of Medical Sciences, Patna (previous mentor institute) and Central Drug Research Institute, Lucknow for various projects and study-related activities.

Dept. of Pharmacology and Toxicology offer two academic programs 1), a 2 years postgraduate course (M.S. Pharm), spread over of 4 semesters, 2) and a 5 years Ph. D program. The course curriculum is designed to cover the areas of the fundamental and regulatory aspect of safety, and efficacy of pharmaceutical products from herbal and synthetic sources. Established Research labs at Dept. of Pharmacology and Toxicology

- **Rodent Behaviour Laboratory:** The small rodent Behaviour Laboratory at Dept. of Pharmacology and Toxicology, NIPER Hajipur is equipped with facilities and expertise necessary to enable investigators to quantitatively assess a broad range of rodent behaviour like spatial learning and memory, and object and place recognition memory. The facilities at NIPER Hajipur has established a develop and validate novel paradigms to improve translation of preclinical behavioural results to clinically relevant outcome measures and create better tools for behavioral research.
- **Tissue culture and cells harvesting:** The tissue culture lab provides dedicated labs and resource with instrumentation and expertise to support the establishment and maintenance of cell cultures as invitro models for a variety of tissues. The resource is comprised of laboratory spaces that are maintained exclusively for cell culture work. There are two smaller laboratories that each has two biological safety cabinets, water-jacketed, tissue culture incubators, inverted microscopes, clinical centrifuges, water baths, and refrigerator/freezers.
- **Rodent Stereotaxic Surgery and cell transpiration:** Dept. of Pharmacology and Toxicology is equipped with Stereotactic neurosurgery technique used in pre-clinical research to engraft a needle or electrode at a pre-defined location in the rodents.

Research Project at Dept. of Pharmacology and Toxicology

- **Organoid cultures from normal and cancer-prone human tissues:** This project will focus on patient-derived cancer organoids as predictors of treatment responses. Further, this project aims to understand mechanisms behind chemo-/radioresistant tumors, and to develop the product to reverse tumor resistance in cancer treatment.
- **Restoring temzolomide sensitivity in glioblastoma:** This is NIPER common research project aim to restore temzolomide sensitivity in glioblastoma and to preparation of anti-EPhA2 coated formulation of temozolomide and methylguaninemethyltransferase (MGMT) inhibitors for targeted therapy.
- Further, Dept. of pharmacology and toxicology is developing pharmacologic, genetic and stem cell-based interventions for reversing mood and cognitive deficits in aging, Alzheimer's disease, and diabetes or chemotherapy-induced brain disorders.

Further, Dr. Vipin Parihar and Dr. Nitesh Kumar faculties at Dept. of Pharmacology and Toxicology are funded from Dept. of Science and Technology and ICMR with research projects in basic and clinical neuroscience.

Department of Regulatory Toxicology:

Department of Regulatory Toxicology at NIPER, Hajipur was established in 2022. Since its inception, the department is specialised in training post graduate students for Industry need keeping a focus on safety of therapy at prime importance. It deals with training students for evaluating toxicity of NCE and drugs preclinical and clinically. The department is equipped with a state of art laboratory with various instruments to perform basic to advance research in toxicology with special focus on molecular mechanism of toxicity. The department is working in coordination with Department of Pharmacology and toxicology inside the premises and other research institutes namely Mahavir Cancer Institute and Research Centre, Patna, Rajendra Memorial Research Institute of Medical Sciences, Patna (previous mentor institute) and IGIMS, Patna for various projects and study-related activities.



Thrust Research Areas

- Developing safety biomarkers in drug development, and pre-clinical risk assessment in regulatory toxicology.
- Reproductive, mutagenicity, genotoxicity, and carcinogenicity studies.
- Toxicokinetics and toxicodynamics profile of nanoformulations/nanoparticles
- Developing organoids (3D culture) for toxicology and genetic toxicology
- Studying organ-specific toxicity using transcriptomics, proteomics, and metabolomics.
- Developing regulatory framework for nanoformulations, AYUSH drugs, and environmental pollutants.
- Toxicity, mechanism, and health effects of heavy metals, and develop a QSTR model to predict neurotoxicity.
- Toxicological studies of drugs and nano formulations from herbal and synthetic sources.

Infrastructure and Facilities

- The department is working in coordination with the Department of Pharmacology and Toxicology inside the premises and other research institutes namely Mahavir Cancer Institute and Research Centre, Patna; ICMR-RMRIMS, Patna; and IGIMS, Patna for various research projects and study activities.
- The department is equipped with a state-of-the-art laboratory with various instruments to perform basic to advanced research in toxicology with a special focus on molecular mechanisms of toxicity.
- Our passing out students can seek career as follows:
 - Higher studies (PhD and Post-doc fellowships)
 - Preclinical and clinical Toxicologist in industry and research organizations
 - Pharmacovigilance, data analysis, regulatory toxicology, Scientific/medical writing
 - Academia

Department of Pharmaceutics

The Department of Pharmaceutics was established in 2021, with the aim of quality research in pharmaceutical formulation and drug delivery which improves the learning and research abilities of the scholars. The research in this department imparts the quality in the generic and specialty medicines. The department offers M.S (Pharm) and Doctor of Philosophy (Ph.D.) programs in Pharmaceutics. The department has proficient faculty and scholars continuously engaged in research activities for better delivery of therapeutics for improving safety and efficacy.

The Department of Pharmaceutics is actively engaged in various research activities such as common research plans, industry-oriented research projects, and inter-departmental and inter-institutional research projects.

Department has an excellent infrastructural facilities planned for several high-end pharmaceutical characterization equipment including HPLC, BET, μ disso, LD, FTIR FPA CI, NTA, DSC, DLS, Rheometer, Texture analyzer, SPFA, UV-DRS-NIR spectrometer, Dissolution test apparatus (Type I, II, and IV) and Disintegration tester.

The manufacturing facilities in the department includes wide range of cGMP dryers (FB and Lyo), advanced fluid bed processing, Mini Press II, Auto-coater, advanced milling and particle size engineering, USFDA Medical Device Class I stability chambers, capsule manufacturing and filling facilities, semisolid manufacturing facilities, nano enabled formulation development and scale-up facilities.



Department has signed MoU with pharmaceutical industries such as Zuventus Health Ltd., Sirek Research, Biopin Ambal and Divya Patent firm to strengthen the collaborative, research, sponsored / consultancy projects, training-placement, and internship activities, as well as for exchanging knowledge through industry expert talks.

Departmental research projects are focused on formulation development of modified release systems, nano-formulations for targeted drug delivery, topical formulations, peptide delivery systems, generic product development, etc. The research activities of the department are planned in different areas which includes (but are not limited to):

- Conventional, modified-release, site-specific, and targeted drug delivery systems.
- Novel manufacturing techniques.
- Nano pharmaceutical delivery systems.
- Peptide drug delivery systems.
- Particle engineering and solubility enhancement of poorly water-soluble drugs.
- Integrating QbD (DoE) approach in formulation development.
- In-vitro & ex-vivo / in-vivo characterization of API & formulations.
- Physiological Based Pharmacokinetic Modeling and Simulations
- Stability testing of API & formulations.



The Pharmaceutics department has planned to develop advanced facilities for formulation research and manufacturing facility as per GMP requirements for quality research. Moreover, several research activities are planned for the department shortly that includes collaborative and interdisciplinary research with other institutes, as well as earning consultancy and sponsored research projects from pharmaceutical industries and funding agencies.

Department of Pharmaceutical Analysis

Preamble

The department of pharmaceutical analysis at NIPER-Hajipur started in the academic year (ACY) 2021-22 with M.S (Pharm.) and PhD degree in pharmaceutical analysis. The department also designated to serve as central analytical facility for other departments as facility support and inter-departmental research initiatives. The pharmaceutical analysis specialization focusses the science and skills in the new analytical method development and validation of procedure using different analytical principles like chromatography, spectroscopy, thermal methods etc., troubleshooting of analytical procedure, quality control of pharmaceuticals/nutraceuticals/phytopharmaceuticals. Our department striving for collaborative research in proteomics area for drug target validation, biomarkers discovery, chemoproteomics and post translational modification. In addition, the department also participating in establishing of “centre of excellence in biologics” for analytical characterization, stability and release. The department is pioneer in establishing analytical quality by design (AQbD) at par with the requirement of ICHQ14, stability studies, genotoxicity profiling, preclinical pharmacokinetics etc. The department entitled to implement GMP/GLP practices.

Infra-Structure

The laboratory is established with adequate space including, Change room, Wet analysis laboratory, Sample preparation area, Central facility – 1 (LC-MS(Orbitrap)/ Proteomics lab), Central facility-2 (LC-MS/MS (QQQ), GC-MS/MS), Hazard Chemical zone (Fume Hood area), Chemicals storage area. The Laboratory implemented the minimum GLP requirements, SOPs, fire safety requirement, Log-books, exit-entry record, sample/standards storage record, calibration/maintenance record, PPE, Hazard disposal etc.



Quality Policy

“Committed to excel in analytical technology through adopting advanced technologies and shall endeavour to ensure the precise outcome for societal needed research in collaboration with stakeholders of health professionals”

Program Offered:

- M.S (Pharm.) in Pharmaceutical Analysis (2 Years)
- PhD in Pharmaceutical Analysis
- Integrated PhD in Pharmaceutical Analysis (5 Years)

Research Focus of the department

- LC-HRMS based proteomics profiling of microbial, animal tissue and human serum (ICMR-RMRIMS, Patna)
- Metabolomics Data base development of C.elegans (Collaboration: Alagappa University).
- Natural product profiling / identification secondary metabolite (Common research Plan: NIPER-G)
- Nitrosamine control in Pharmaceutical products (NIPER-K).
- Proteomics based drug mechanism study, and microbial/ cancer drug resistance.
- Industry relevant analytical method development using LC-HRMS, HPLC/Prep. HPLC using AQbD/QSRR/ICHQ14.

Faculty & Research Team

1. Dr P Ramalingam, Associate Professor & Head i/c
2. Dr Rahul G, Scientist Grade-I
3. Dr Anupam Jana, Scientist Grade – II
4. Dr Swain P, Adjunct Faculty, NIPER-K
5. Dr Rahul Rathod, Mylan Laboratories, Hyderabad, Adjunct Faculty-Industry





List of Instruments Equipped :

S. No.	Name of the instrument	Purpose / Research utility
1	UHPLC/Nano-LC-HRMS (Orbitrap)	Proteomics /Metabolomics of animal tissue, microbial culture, cancer cells, human serum and other identification and characterization. Natural product profiling-secondary metabolite profiling. Nitrosamine and other genotoxicity impurity profiling.
2	Semi prep. HPLC-DAD/CAD	Small scale preparation of impurities/Natural products/proteins/ polysaccharides.
3	HPLC-DAD/UV/FID	Analytical method development, QSRR, AQbD based methods, profiling of natural product, optimization synthetic reactions, purity assessment, standardization of natural products.
4	UV-Visible spectrophotometer	Academic and accessory equipment for Research
5	Auto-tiltrotor	Moisture content determination
6	Moisture analyser	Water content /moisture content determination
7	-20°C Freezer	Academic and accessory equipment for Research
8	Vacuum Oven	Academic and accessory equipment for Research
9	High-Precision balances (04)	Weighing in milligram level
10	Sonicator	Degassing / Solubilisation
11	Centrifuge (01)	Sample preparation
12	Vortex (02)	Multiple tube/Single tubing mixer
13	Fume Hood	Handling of hazard chemicals
14	Water bath	Heating / drying / reactions
15	Micro-pipettes (5 sets)	Precise measurement of sample
16	UV-cabinet (02)	Visualizing the TLC / UV-active spots
17	Milli Q-water dispenser	HPLC analyses/ AR Grade water
18	Sigma-Tech Software	AQbD approach in analytical method



Research out-come of the department :

Parameter	Outcome
Paper published	14
Collaboration	Alagappa University (Metabolomics data based for <i>C-elegans</i>) RMRIMS, Patna (LC-HRMS based human serum proteomics)
Facility developed	AQbD tool – SigmaTech solutions (Sponsored facility)
IPR/Patent	01
Training	03 (LC-HRMS – Metabolomics/Proteomics, AQbD / QbD)
Conference/symposium	01
Seminar	02
Invited talks	05

Department contribution to perception of Institution

- Dr P Ramalingam completed one week residential 5thGLP inspectors training organized by DST-NGCMA at New Delhi (May 23-27, 2022) – Nominated by the Institution.
- Dr P Ramalingam completed observer-ship onsite GLP inspection training at Syngene international, Bangalore (October, 6-8th, 2022- – Nominated by the Institution
- Dr P Ramalingam has been recognized as Main nominee-CPCSEA to IAEC of animal facility of IGIMS Hospital, Patna.
- Dr P Ramalingam has been recognized as member of scientist to IAEC of animal facility of Patna Veterinary college, Hospital, Patna.
- Mr. P Nikhil, PhD Scholar (2021 admitted), has undergone training in proteomics - sample preparation techniques at Biotechnology Dept., Alagappa University, Tamil Nadu

12. Admission Procedure in NIPERs

At present these NIPERs impart PDRF, Ph.D, and PG level education and grant degree under the NIPER Act, 1998. The students are selected through a common entrance examination. Each Master student is given a fellowship @ Rs. 12,400/- per month and Ph.D scholars @ Rs. 31,000-35,000/-, PDRF@ Rs.45,000/-

Admission to all NIPERs is based on the All India Combined Entrance Examination, viz:- NIPER JEE / JAT. Eligibility criteria for appearing at this entrance examination and admission to the said courses are as under:-



Name of the Course	Eligibility Criteria	Selection Criteria
Ph.D.		
Biotechnology	M.S.(Pharm)/M.Pharm./M.Tech.(Pharm) [Medicinal Chemistry/ Pharmaceutical Chemistry/ Natural Products/ Pharmacology & Toxicology/ Regulatory Toxicology/ Formulation/ Biotechnology/ Pharmaceutics/ Pharmacoinformatics], M.E/ M.Tech./ M.Sc. [Biotechnology/Nano-Technology/Computational Sciences/ Biochemistry/Botany /Zoology/ Physiology/ Life Sciences/ Organic Chemistry/ Pharmaceutical Chemistry], M.D. [Pharmacology], M.V.Sc. MCA.	Written + Interview + Counselling.
Pharmacy Practice	M.Pharm. [Pharmacy Practice/ Community Pharmacy/ Hospital Pharmacy/ Clinical Pharmacy.	
Pharmacology & Toxicology	M.S.(Pharm)/M.Pharm./M.Tech.(Pharm) [Medicinal Chemistry/ Pharmaceutical Chemistry/ Natural Products/ Pharmacology& Toxicology/RegulatoryToxicology/ Formulation/ Biotechnology/ Pharmaceutics/ Pharmacoinformatics], M.E/ M.Tech./ M.Sc. [Pharmacology/ Biotechnology/ Nano-Technology/ Computational Sciences/ Biochemistry/Toxicology/Zoology/ Physiology/ Life Sciences/ Microbiology/ Organic Chemistry/ Pharmaceutical Chemistry], M.D. [Pharmacology], M.V.Sc. [Pharmacology/ Pathology/ Biotechnology], MCA.	
Master Courses		
M.S. (Pharm) Biotechnology	B.Pharm. / M.Sc. (Biological Sciences) + GPAT.	Students are admitted on the basis of score at Graduate Pharma Aptitude Test (GPAT) followed by common counselling (NIPER JEE).
M. Pharm Pharmacy Practice	B.Pharm. + GPAT	
M.S. (Pharm) Pharmacology & Toxicology	B.Pharm. / B.V.Sc. / M.B.B.S. + GPAT	
M.S. (Pharm) Regulatory Toxicology	B.Pharm. / B.V.Sc. / M.B.B.S. + GPAT	
M.S. (Pharm) Pharmaceutical Analysis	B.Pharm./ M.Sc. (Organic/Analytical Chemistry) + GPAT.	
M.S. (Pharm) – Pharmaceutics	B.Pharm. + GPAT	





13. Degree

• Section 7(ii) of the NIPER Act, 1998, inter alia empowers NIPER to concentrate on courses leading to Master's Degree/Doctoral/Post-Doctoral courses and research in pharmaceutical education. Section 7(iii) of the Act empowers NIPERs to hold examination and grant degrees.

• Section 32 of the NIPER Act, 1998 provides as follows:

“Notwithstanding anything contained in the University Grants Commission Act, 1956 or in any other law for the time being in force, the Institute shall have power to grant degrees and other academic distinctions and titles under this Act.”

• By virtue of the provisions of the NIPER Act, 1998, as aforesaid, NIPERs have power to grant degrees and other academic distinctions and titles under the Act.

• In terms of Ministry of Home Affairs OM No.6/1/64-Estt.D dated 19th April, 1964 degrees/diplomas awarded by Universities in India which are incorporated by an Act of the Central or State Legislature in India and other educational Institutes established by an Act of Parliament, no formal orders recognizing such degrees / diplomas need be issued by Government. Such degrees / diplomas should be recognized automatically, for the purpose of employment under the Central Government.

• This being the position PG degrees awarded by NIPERs under the NIPER Act, 1998 do not call for any recognition by any other authority.

14. Central Instrumentation Facility

LC-MS Orbitrap Exploris 240	ICP-MS
FACS Sorter	GC-MS QQQ
Analytical HPLC with different detector	Texture Analyser
Preparative HPLC	Dissolution Test Apparatus Manual & Auto Sampler
Differential Scanning Calorimeter	Automatic Biochemistry analyser
Dynamic Light Scattering (DLS) instruments	High Precision Cryostat
Biosafety Cabinet	Flash Chromatography System
UV visible spectrophotometer	Rheometer
Nano-drop Spectrophotometer	Lypholizer
Spectrofluorimeter	Rotary Evaporator
Ultracentrifuge	Isothermal Calorimeter
Automated Blood sampler	Deep Freezer-20°C
Cardiovascular Monitoring System	Laminar Air Flow
Stereotaxic apparatus	Gel Documentation System
Tailflick Analgesia	Gel Electrophoresis Units
Automated Titrator	Gradient Thermocycler
Electroporator	High Quality Water Purification System
FT-IR	Hot air oven
Ultra low freezer -80°C	I.R Activity Monitor
300 L Refrigerator	Hot plate with magnetic stirrer
450 L Refrigerator	Ice flaking machine



700 L Refrigerator	Incubator
Bath Sonicator	Magnetic stirrer
Benchtop Centrifuge	Magnetic Stirrer with Temperature Probe
Media filtration unit with pump	Mini Agarose gel electrophoresis apparatus
Microbalance	Minifuse
Micropipette	Multimode Reader
Microscope	Refrigerated Shaker incubator
Microtome	Refrigerated Table Top Centrifuge
Probe Sonicator	PCR machine
Reciprocating shaker	pH meter
Disc Centrifuge	Pipettes set
Electrophoresis Units (DNA and RNA)	Microwave oven
Electrophoresis Units (Protein)	Rotarod
Inverted Fluorescent Microscope	Rotary Shaker
Inverted Microscope	Rotospin
Orbital Shakers	RT-PCR
Osmometer	Shaker Incubator
Analytical Balance	Table top refrigerated centrifuge
Centrifuge	Vacuum Pumps
CO ₂ Incubator	Video tracking system
Compound Microscope	Vortex
Cytospin	Water bath
Autoclave	Water baths temperature controlled
BOD incubator	Western Blot unit
CemiDoc Imaging Instruments	Upright Microscope
Dancing Shaker	UV Transilluminators
Milli-Q Water purification system	PCR thermocycler

The sophisticated equipment / instrument / facilities with NIPER Hajipur are given below:-



LC-MS Orbitrap Exploris 240



FACS Sorter

ICP-MS



Flash
Chromatography
System



Texture
Analyser





Preparative HPLC

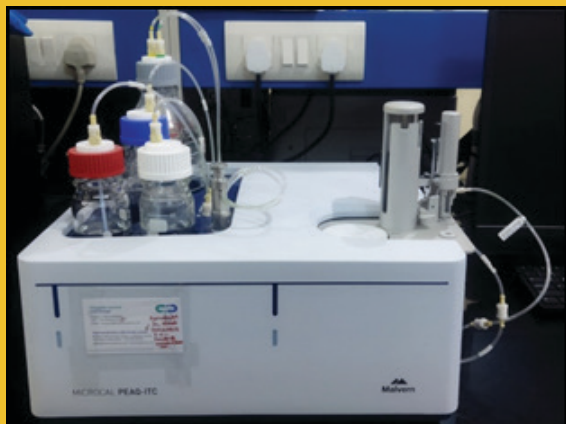
Analytical HPLC



Dynamic Light Scattering (DLS) instruments

Differential Scanning Calorimeter





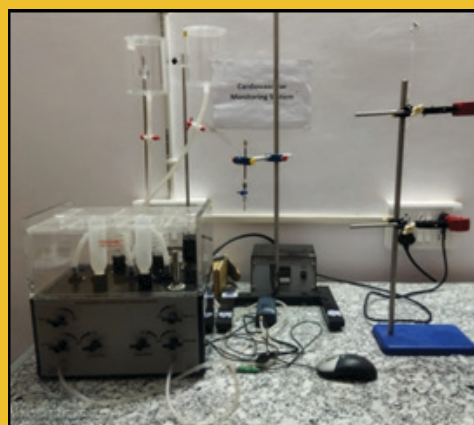
**Isothermal
Calorimeter**



Lyophilizer



**Rotary
Evaporator**



**Cardiovascular
Monitoring
System**



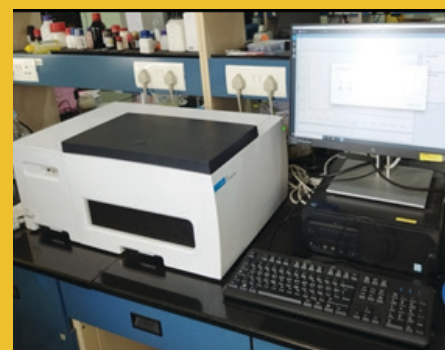
**CO2
Incubator**



**Biosafety
Cabinet**



**Nano-drop
Spectrophotometer**



**UV Visible
Spectrophotometer**



15. Institutional Facilities

1. Administrative management and house-keeping services available throughout the campus to maintain the cleanliness and hygiene inside the campus
2. Separate Hostel facility for Girls and Boys with CC TV cameras to ensure safety and security of the students. Institute website has been uploaded with the hostel rules and regulations.
3. Round the clock Medical facility available. Two medical consultants are available round the clock for students' health safety.
4. Health Insurance provided to all the students
5. Transport facilities available for all the students
6. Plantation drive to maintain the clean and green eco-friendly campus
7. Wi-Fi enabled campus
8. Air-conditioned classrooms
9. Air-conditioned labs
10. Air-conditioned library with library automation with specialized collection of books and journals with regular internet connectivity
11. Central computer lab facility
12. New Animal House
13. State of the Art : Pharmacology and Toxicology Laboratory



16. Alumni's of the year 2021-22

I. Ph.D. Degree Awarded in AY 2021 – 22

Sr. no.	Name	Dep.	Reg. no	Title	STATUS
1.	Mr. Rahul Kumar	PP	Ph.D./2016-21/ P.P./29	"Human Papilloma Virus and Associated Clinical Outcomes in Cervical Cancer"	Awarded
2.	Mr. Mukhtar Ahmad Dar	PP	Ph.D./2017-22/ P.P./37	"Assessment of Financial Toxicity and its Impact on Quality of Life among Cancer Patients Undergoing Radiation Therapy"	Awarded



II. M.S.(Pharm)/ M.Pharm.Degree Awarded in AY 2021 – 22

S.No	BIOTECHNOLOGY - (2020-22)	
1	SHAHNAWAZ AHMED	M.S. Pharm./2020-22/BT/01
2	POTTHURI VENKATA HARISCHANDRA KUMAR	M.S. Pharm./2020-22/BT/02
3	C. MYTHRI	M.S. Pharm./2020-22/BT/03
4	GANPAT LAL	M.S. Pharm./2020-22/BT/04
5	RAVI KANT SHARMA	M.S. Pharm./2020-22/BT/05
6	INAMDAR SOHEL ISAK	M.S. Pharm./2020-22/BT/06
7	PRIYANKA KUMARI	M.S. Pharm./2020-22/BT/07
8	ANU M	M.S. Pharm./2020-22/BT/08
9	RAJEEV KUMAR	M.S. Pharm./2020-22/BT/09
10	CHEVELLA MAHESHWARI	M.S. Pharm./2020-22/BT/10
11	KALLA HYNDAVI SAI SINDHU	M.S. Pharm./2020-22/BT/11
12	YENISETTI RAJENDRA PRASAD	M.S. Pharm./2020-22/BT/12
13	DHARMAVARAPU TARUN	M.S. Pharm./2020-22/BT/13
14	KULSOOM FATIMA	M.S. Pharm./2020-22/BT/14
15	YADAV SHRAVAN KUMAR SANTLAL	M.S. Pharm./2020-22/BT/15
16	WARUNGASE SURAJ BHASKAR	M.S. Pharm./2020-22/BT/16
17	RITHVIK A.	M.S. Pharm./2020-22/BT/17
18	PALAKOLLU AISHWARYA	M.S. Pharm./2020-22/BT/18
19	BULET KUMAR GUPTA	M.S. Pharm./2020-22/BT/19
PHARMACY PRACTICE - (2020-22)		
1	AYUSH SHARMA	M. Pharm./2020-22/PP/01
2	AKANKSHA SINGH	M. Pharm./2020-22/PP/02
3	SUNITHA N S	M. Pharm./2020-22/PP/03
4	VAKADA LAKSHMI MOUNIKA	M. Pharm./2020-22/PP/04
5	DODDOLLA LINGAMIAH	M. Pharm./2020-22/PP/05
6	FATHIMA A S	M. Pharm./2020-22/PP/06
7	ANJANA C NAIR	M. Pharm./2020-22/PP/07
8	MAXIMA MADHU	M. Pharm./2020-22/PP/08
9	ARYA KARUN	M. Pharm./2020-22/PP/09
10	ANJALI GUPTA	M. Pharm./2020-22/PP/10
11	ARUN CHANDRAMOHAN	M. Pharm./2020-22/PP/11
12	SARASA MEENAKSHI	M. Pharm./2020-22/PP/12
13	RAJASREE U	M. Pharm./2020-22/PP/13
14	GAIKWAD DARSHANA ARUN	M. Pharm./2020-22/PP/14



15	ODNALA MANIDEEP	M. Pharm./2020-22/PP/15
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY - (2020-22)		
1	BEERE VISHNUSAI	M.S. Pharm/2020-22/PT/01
2	PRATIMA UPADHYAY	M.S. Pharm/2020-22/PT/02
3	BODDU VEERA BADRA SIVA	M.S. Pharm/2020-22/PT/03
4	JITTE SRIKANTH	M.S. Pharm/2020-22/PT/04
5	ANUJ CHOUDHARY	M.S. Pharm/2020-22/PT/05
6	SHRIKRISHNA KANERIYA	M.S. Pharm/2020-22/PT/06
7	BOTTU KAVYA SREE	M.S. Pharm/2020-22/PT/07
8	ADARSH KUMAR RAY	M.S. Pharm/2020-22/PT/09
9	VIKAS YADAV	M.S. Pharm/2020-22/PT/10
10	JOYAL XAVIER	M.S. Pharm/2020-22/PT/11
11	DEBIPRASAD PADHY	M.S. Pharm/2020-22/PT/12
12	RAJAT MUDGAL	M.S. Pharm/2020-22/PT/13
13	RATHOD DIPAK MAMRAJ	M.S. Pharm/2020-22/PT/14
14	TINKU S K	M.S. Pharm/2020-22/PT/15
15	ANITA	M.S. Pharm/2020-22/PT/16
16	LOKESH NAMA	M.S. Pharm/2020-22/PT/17
17	KELUTH SARITHA	M.S. Pharm/2020-22/PT/18

17. Students Admitted in the AY 2022-23

Department wise numerology of the admitted students is as given in table below.

M.S.(Pharm) / M.Pharm.[Session: 2022-23]			
Department	Total	No. of Boys	No. of Girls
Biotechnology	19	10	09
Pharmacy Practice	18	08	10
Pharmacology & Toxicology	18	10	08
Pharmaceutical Analysis	13	09	04
Pharmaceutics	13	06	07
Regulatory Toxicology	10	06	04



Ph.D. [Academic Year: 2022-23]

Pharmacy Practice	4	2	2
Pharmacology & Toxicology	8	5	3
Pharmaceutical Analysis	4	3	1
Pharmaceutics	4	2	2

18. List of Gold Medal Achievers of the year 2022

Sl. No.	Name of the Gold Medal Achiever	Registration No.	CGPA
Department of Biotechnology			
1.	ANU M	M.S. Pharm./2020-22/BT/08	9.96
Department of Pharmacy Practice			
1.	ARUN CHANDRAMOHAN	M. Pharm./2020-22/PP/11	9.28
Department of Pharmacology and Toxicology			
1.	JOYAL XAVIER	M.S. Pharm/2020-22/PT/11	9.40

19. Overall Impact Factor of NIPER Hajipur

- A total of 493 highly skilled students of the Institute from inception have been graduated.
- Ph.D. degree awarded to 18 students.
- Most of them are engaged in Pharmaceutical Industries, Higher studies and Academic Institutions in the country and abroad.
- 67 Research papers have been published during Financial Year- 2022-23.





20. Students pursuing Ph.D. & Master Courses

(i). Details of students pursuing their Ph.D. course in the AY 2022 – 23

S. No.	Name of Scholar with Registration No.	Department	Year
1	Pragati Sinha Ph.D./2022-27/PA/01	Pharmaceutical Analysis	2022
2	Shubham Dhiman Ph.D./2022-27/PA/02	Pharmaceutical Analysis	2022
3	Mahindran M Ph.D./2022-27/PA/03	Pharmaceutical Analysis	2022
4	Pothuraju Naresh Ph.D./2022-27/PA/04	Pharmaceutical Analysis	2022
5	Subhrasima Nayak Ph.D./2022-27/PE/01	Pharmaceutics	2022
6	Arka Karmakar Ph.D./2022-27/PE/02	Pharmaceutics	2022
7	Sombir Ph.D./2022-27/PE/03	Pharmaceutics	2022
8	Sonam Sharma Ph.D./2022-27/PE/04	Pharmaceutics	2022
9	Lokesh Nama Ph.D./2022-27/PT/01	Pharmacology & Toxicology	2022
10	Bhaskar Jyoti Dutta Ph.D./2022-27/PT/02	Pharmacology & Toxicology	2022
11	Krushna Chandra Maharana Ph.D./2022-27/PT/03	Pharmacology & Toxicology	2022
12	Krishna Priya Jha Ph.D./2022-27/PT/04	Pharmacology & Toxicology	2022
13	Ambika Ph.D./2022-27/PT/05	Pharmacology & Toxicology	2022



14	Vijay Elipay Ph.D./2022-27/PT/06	Pharmacology & Toxicology	2022
15	Md. Abubakar Ph.D./2022-27/PT/07	Pharmacology & Toxicology	2022
16	Shivani Behera Ph.D./2022-27/PT/08	Pharmacology & Toxicology	2022
17	Md. Aejaz Ahmad Ansari Ph.D./2022-27/PP/01	Pharmacy Practice	2022
18	Sarasa Meenakshi Ph.D./2022-27/PP/02	Pharmacy Practice	2022
19	Priyanka Guha Ph.D./2022-27/PP/03	Pharmacy Practice	2022
20	Pund Ram Sanjay Ph.D./2022-27/PP/04	Pharmacy Practice	2022
21	PENUMAKA SUDHA MADHAVI Ph.D./2021-26/BT/01	Biotechnology	2021
22	SUDHEER KUMAR Ph.D./2021-26/BT/02	Biotechnology	2021
23	SATYAM SHARMA Ph.D./2021-26/PT/01	Pharmacology & Toxicology	2021
24	ANURADHA KESHARWANI Ph.D./2021-26/PT/02	Pharmacology & Toxicology	2021
25	PRIYA BISHT Ph.D./2021-26/PT/03	Pharmacology & Toxicology	2021
26	RUCHI PANDEY Ph.D./2021-26/PT/04	Pharmacology & Toxicology	2021
27	AKSHAY ARJUNRAO SHELKE Ph.D./2021-26/PP/01	Pharmacy Practice	2021
28	NARAPAKA PAVAN KUMAR Ph.D./2021-26/PP/03	Pharmacy Practice	2021
29	RAVI RANJAN Ph.D./2021-26/PP/04	Pharmacy Practice	2021
30	V UDAYA KUMAR Ph.D./2021-26/PP/05	Pharmacy Practice	2021
31	DANDE AISHWARYA Ph.D./2021-26/PA/01	Pharmaceutical Analysis	2021
32	P. NIKHIL Ph.D./2021-26/PA/02	Pharmaceutical Analysis	2021
33	SAJIDUL HOQUE Ph.D./2021-26/PE/01	Pharmaceutics	2021
34	DEVARASETTY PRAVALLIKA Ph.D./2021-26/BT/03	Biotechnology	2021
35	Sushmita Mishra Ph.D./2020-25/BT/01	Biotechnology	2020



36	Salil Khajuria Ph.D./2020-25/BT/02	Biotechnology	2020
37	Rashmi Bhushan Ph.D./2020-25/PT/01	Pharmacology & Toxicology	2020
38	Saritha Cevella Ph.D./2019-24/BT/40	Biotechnology	2019
39	Khushboo Choudhary Ph.D./2019-25/PT/01	Pharmacology & Toxicology	2019
40	Garapati Pavan Ph.D./2019-24/PP/01	Pharmacy Practice	2019

(ii). Details of students pursuing their PG courses during the AY 2022 - 23

S. No.	Name of Scholar with Registration No.	Department	Year
1	DEEPTI MAYEE SETHY M.Pharm./PP/21-23/01	PHARMACY PRACTICE	2021
2	PANDEY PRATIMA M.Pharm./ PP /21-23/02	PHARMACY PRACTICE	2021
3	GOUDICHERLA MANASA M.Pharm./ PP /21-23/03	PHARMACY PRACTICE	2021
4	PODILAPU MANOJKUMAR M.Pharm./ PP /21-23/04	PHARMACY PRACTICE	2021
5	BHUSHI GANESH M.Pharm./ PP /21-23/05	PHARMACY PRACTICE	2021
6	M PAVAN SAGAR M.Pharm./ PP /21-23/06	PHARMACY PRACTICE	2021
7	BODIGE PAVAN KALYAN M.Pharm./ PP /21-23/07	PHARMACY PRACTICE	2021
8	KATKAM KEERTHI M.Pharm./ PP /21-23/08	PHARMACY PRACTICE	2021
9	MUHAMMED SHABIL N M.Pharm./ PP /21-23/09	PHARMACY PRACTICE	2021
10	M ANIL KUMAR M.Pharm./ PP /21-23/10	PHARMACY PRACTICE	2021
11	KUMARI RESHU M.Pharm./ PP /21-23/11	PHARMACY PRACTICE	2021
12	BIBHU PRASAD PATRA M.Pharm./ PP /21-23/12	PHARMACY PRACTICE	2021
13	K NIKHIL M.Pharm./ PP /21-23/13	PHARMACY PRACTICE	2021
14	ANIKET SINGH LODHI M.Pharm./ PP /21-23/14	PHARMACY PRACTICE	2021
15	BANOTHU POOJA M.Pharm./ PP /21-23/15	PHARMACY PRACTICE	2021



16	SHINJU SOMARAJ M.Pharm./ PP /21-23/16	PHARMACY PRACTICE	2021
17	PRAJNA DUTTA M.S.Pharm./BT/21-23/01	BIOTECHNOLOGY	2021
18	ADITI DATTA TRAYA HASE M.S.Pharm./BT/21-23/02	BIOTECHNOLOGY	2021
19	GATE SHIVAM BHASKAR M.S.Pharm./BT/21-23/03	BIOTECHNOLOGY	2021
20	ALIFUL SAIKH M.S.Pharm./BT/21-23/04	BIOTECHNOLOGY	2021
21	GINIWALA RAJ MUKESHBHAI M.S.Pharm./BT/21-23/05	BIOTECHNOLOGY	2021
22	MEGHAMOULI RANA M.S.Pharm./BT/21-23/06	BIOTECHNOLOGY	2021
23	VIPPARTHI PRAVINKUMAR GANESH M.S.Pharm./BT/21-23/07	BIOTECHNOLOGY	2021
24	LASURE AARTI MAHADEV M.S.Pharm./BT/21-23/08	BIOTECHNOLOGY	2021
25	KUMBHAR PRAGATI RAMESH M.S.Pharm./BT/21-23/09	BIOTECHNOLOGY	2021
26	GANDAM RAKESH M.S.Pharm./BT/21-23/10	BIOTECHNOLOGY	2021
27	DHORDE KRUSHNA PRASHANT M.S.Pharm./BT/21-23/11	BIOTECHNOLOGY	2021
28	GAIKWAD AMOL AMRUTRAO M.S.Pharm./BT/21-23/12	BIOTECHNOLOGY	2021
29	WAGHMARE SHIVAM RAJENDRA M.S.Pharm./BT/21-23/13	BIOTECHNOLOGY	2021
30	GAMBHIRE GANESH VISHNU M.S.Pharm./BT/21-23/14	BIOTECHNOLOGY	2021
31	RAGHAV GUPTA M.S.Pharm./BT/21-23/15	BIOTECHNOLOGY	2021
32	ANUPAM DAS M.S.Pharm./BT/21-23/16	BIOTECHNOLOGY	2021
33	SANAPATHI JAYITA M.S.Pharm./BT/21-23/17	BIOTECHNOLOGY	2021
34	ANUPRIYA M.S.Pharm./BT/21-23/18	BIOTECHNOLOGY	2021
35	H M CHANDRAMOULI M.S.Pharm./PA/21-23/01	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
36	PAWAR RAJESH SURESH M.S.Pharm./PA/21-23/02	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021



37	BAKAM RAMYASRI M.S.Pharm./PA/21-23/03	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
38	SATHULURI KIRANMAYI M.S.Pharm./PA/21-23/04	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
39	WANKHADE SHRUTIKA MILIND M.S.Pharm./PA/21-23/05	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
40	EFFICIENCY MYRSING M.S.Pharm./PA/21-23/06	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
41	RIYA JAIN M.S.Pharm./PA/21-23/07	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
42	PAWAN KUMAR GOSWAMI M.S.Pharm./PA/21-23/08	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
43	ADITHYA VINOD M.S.Pharm./PA/21-23/09	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
44	KRISHNAPAL RAJPUT M.S.Pharm./PA/21-23/10	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2021
45	VARLA YALAMANDA M.S.Pharm./PE/21-23/01	PHARMACEUTICS	2021
46	MAHALINGE VAIBHAV SATISH M.S.Pharm./PE/21-23/02	PHARMACEUTICS	2021
47	SHINDE SAMPADA SATISH M.S.Pharm./PE/21-23/03	PHARMACEUTICS	2021
48	JAGTAP SUMIT BALU M.S.Pharm./PE/21-23/04	PHARMACEUTICS	2021
49	MALGAVE ADARSH RAJENDRA M.S.Pharm./PE/21-23/05	PHARMACEUTICS	2021
50	DHAKE PRATIK RAJENDRA M.S.Pharm./PE/21-23/06	PHARMACEUTICS	2021
51	SIDEEQUL AKBAR T M.S.Pharm./PE/21-23/07	PHARMACEUTICS	2021
52	SWORNAHUTI PANDA M.S.Pharm./PE/21-23/08	PHARMACEUTICS	2021
53	ANU MOL C J M.S.Pharm./PE/21-23/09	PHARMACEUTICS	2021
54	MIRAJKAR PREETI PRASAD M.S.Pharm./PE/21-23/10	PHARMACEUTICS	2021
55	RAUT GAURI PRAKASH M.S.Pharm./PE/21-23/11	PHARMACEUTICS	2021
56	KM SHIKHA M.S.Pharm./PT/21-23/01	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
57	GOPAL RAJPUT M.S.Pharm./PT/21-23/02	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
58	SAKSHI JAIN M.S.Pharm./PT/21-23/03	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021



59	KAPATEL DHRUMIL KALPESHBHAI M.S.Pharm./PT/21-23/04	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
60	KAJAL JOSHI M.S.Pharm./PT/21-23/05	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
61	DUBE AAKASH ARWIND M.S.Pharm./PT/21-23/06	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
62	MOHIT NEMA M.S.Pharm./PT/21-23/07	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
63	HIMANSHU RANJAN M.S.Pharm./PT/21-23/08	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
64	SHIVANI BHARDWAJ M.S.Pharm./PT/21-23/09	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
65	RAJNI M.S.Pharm./PT/21-23/10	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
67	AKUTHOTA AKANKSHA M.S.Pharm./PT/21-23/11	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
68	NASIR ALI M.S.Pharm./PT/21-23/12	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
69	VULLI ARAVIND M.S.Pharm./PT/21-23/13	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
70	SURESH KUMAR PRAJAPAT M.S.Pharm./PT/21-23/15	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
71	DHENGLE SAHIL RAJESHWAR M.S.Pharm./PT/21-23/16	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
72	AHIRE MAHESH MAHENDRA M.S.Pharm./PT/21-23/17	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021
73	BHOOMGARI REKHA M.S.Pharm./2022-24/BT/01	BIOTECHNOLOGY	2022
74	SAMILY MARIA K SAMSON M.S.Pharm./2022-24/BT/02	BIOTECHNOLOGY	2022
75	GUL HASAN M.S.Pharm./2022-24/BT/03	BIOTECHNOLOGY	2022
76	GUDIPUDI NAGARANJANI M.S.Pharm./2022-24/BT/04	BIOTECHNOLOGY	2022
77	SUPARAS JAIN M.S.Pharm./2022-24/BT/05	BIOTECHNOLOGY	2022
78	KRISHNA MURWARIYA M.S.Pharm./2022-24/BT/06	BIOTECHNOLOGY	2022
79	IPPILI RASHMIKA M.S.Pharm./2022-24/BT/07	BIOTECHNOLOGY	2022
80	PANDIRI SHRAVYA M.S.Pharm./2022-24/BT/08	BIOTECHNOLOGY	2022
81	SANDHYA M.S.Pharm./2022-24/BT/09	BIOTECHNOLOGY	2022



82	JYOTI CHAUDHARY M.S.Pharm./2022-24/BT/10	BIOTECHNOLOGY	2022
83	PRIYANJALI BISHT M.S.Pharm./2022-24/BT/11	BIOTECHNOLOGY	2022
84	GORE MAHESH VINAYAK M.S.Pharm./2022-24/BT/12	BIOTECHNOLOGY	2022
85	SATYAM DEWANGAN M.S.Pharm./2022-24/BT/13	BIOTECHNOLOGY	2022
86	GURAV PRAVIN DATTATRAY M.S.Pharm./2022-24/BT/14	BIOTECHNOLOGY	2022
87	BATHALAKOORI BEULAH HEPSIBHA M.S.Pharm./2022-24/BT/15	BIOTECHNOLOGY	2022
88	TAMHANE KETAN BALASO M.S.Pharm./2022-24/BT/16	BIOTECHNOLOGY	2022
89	Suraj Kumar Yadav M.S.Pharm./2022-24/BT/17	BIOTECHNOLOGY	2022
90	Sujeet Kumar M.S.Pharm./2022-24/BT/18	BIOTECHNOLOGY	2022
91	Kore Saurabh Gajanan M.S.Pharm./2022-24/BT/19	BIOTECHNOLOGY	2022
92	OVHAL ROHINI BALASAHEB M.S.Pharm./2022-24/PT/01	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
93	JAMADADE MOHINI SANTOSH M.S.Pharm./2022-24/PT/02	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
94	JAMADADE PRATIKSHA KANTILAL M.S.Pharm./2022-24/PT/03	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
95	HELAN K P M.S.Pharm./2022-24/PT/04	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
96	DEEPAK KUMAR BHOI M.S.Pharm./2022-24/PT/05	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
97	MD ARIF ANSARI M.S.Pharm./2022-24/PT/06	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
98	EDIBILLI SAIKUMAR M.S.Pharm./2022-24/PT/07	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
99	MOHD MAZHARUDDIN ANSARI M.S.Pharm./2022-24/PT/08	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
100	SALONA DEVNATH ROY M.S.Pharm./2022-24/PT/09	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
101	NIYOGITA MAURYA M.S.Pharm./2022-24/PT/10	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
102	DHANAVATH NARESH M.S.Pharm./2022-24/PT/11	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022



103	ABHISHEK TIWARI M.S.Pharm./2022-24/PT/12	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
104	ARPAN KUMAR M.S.Pharm./2022-24/PT/13	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
105	VISHAL CHHABRA M.S.Pharm./2022-24/PT/14	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
106	RAKSHE PRATIK SHANKAR M.S.Pharm./2022-24/PT/15	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
107	HAJARE SUHAS NANASO M.S.Pharm./2022-24/PT/16	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
108	Sharmista Das M.S.Pharm./2022-24/PT/17	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
109	Ayushi M.S.Pharm./2022-24/PT/18	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022
110	AISWARYA SURESH M.S.Pharm./2022-24/PA/01	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
111	VAMKUDOTH YASWANTH NAIK M.S.Pharm./2022-24/PA/02	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
112	DEEPIYOTI DAS M.S.Pharm./2022-24/PA/03	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
113	T V V S SAHITHI M.S.Pharm./2022-24/PA/04	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
114	VINOD KUMAR SAHU M.S.Pharm./2022-24/PA/05	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
115	POGULA HARISHKUMAR M.S.Pharm./2022-24/PA/06	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
116	AMRENDRA KUMAR M.S.Pharm./2022-24/PA/07	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
117	LOKHANDE PUJA SHAMRAO M.S.Pharm./2022-24/PA/08	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
118	BHUTKAR MAULI VISHWANATH M.S.Pharm./2022-24/PA/09	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
119	PANKAJ KUMAR M.S.Pharm./2022-24/PA/10	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
120	BONTHA KOTESWARAMMA M.S.Pharm./2022-24/PA/11	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
121	Anil Kumar Ray M.S.Pharm./2022-24/PA/12	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
123	Jagdale Rushikant Ramakant M.S.Pharm./2022-24/PA/13	PHARMACEUTICAL ANALYSIS	2022
124	ESURU CHINDU M.Pharm./2021-23/PP/01	PHARMACY PRACTICE	2022
125	GULSHAN SINGH RANA M.Pharm./2021-23/PP/02	PHARMACY PRACTICE	2022



126	MEESALA BHAVANA M.Pharm./2021-23/PP/03	PHARMACY PRACTICE	2022
127	OBULAPURAM RAMADEVI M.Pharm./2021-23/PP/04	PHARMACY PRACTICE	2022
128	K VISHALA M.Pharm./2021-23/PP/05	PHARMACY PRACTICE	2022
129	KENDRE TUKARAM RAMDAS M.Pharm./2021-23/PP/06	PHARMACY PRACTICE	2022
130	RAJAT KUMAR MISHRA M.Pharm./2021-23/PP/07	PHARMACY PRACTICE	2022
131	AARTI NARENDRA YADAV M.Pharm./2021-23/PP/08	PHARMACY PRACTICE	2022
132	GUMUDAVELLI SAIVAIBHAVI M.Pharm./2021-23/PP/09	PHARMACY PRACTICE	2022
133	SARANYA K M.Pharm./2021-23/PP/10	PHARMACY PRACTICE	2022
134	CHUDI VINODA M.Pharm./2021-23/PP/11	PHARMACY PRACTICE	2022
135	KADUBURU SUNITHA M.Pharm./2021-23/PP/12	PHARMACY PRACTICE	2022
136	BHOSALE ASHUTOSH VISHWAS M.Pharm./2021-23/PP/13	PHARMACY PRACTICE	2022
138	RATHOD RAHUL ROHIDAS M.Pharm./2021-23/PP/14	PHARMACY PRACTICE	2022
139	Pant Yash Shrikant M.Pharm./2021-23/PP/15	PHARMACY PRACTICE	2022
140	Parmar Rajkumar Ashokbhai M.Pharm./2021-23/PP/16	PHARMACY PRACTICE	2022
141	Bahekar Triveni Nilkanth M.Pharm./2021-23/PP/17	PHARMACY PRACTICE	2022
142	Neetu Soni M.Pharm./2021-23/PP/18	PHARMACY PRACTICE	2022
143	MEHETRE NIKHIL BHAUSAHEB M.S.Pharm./2022-24/PE/01	PHARMACEUTICS	2022
144	ROSHAN BARWA M.S.Pharm./2022-24/PE/02	PHARMACEUTICS	2022
145	KHAIRNAR YOGESH NITIN M.S.Pharm./2022-24/PE/03	PHARMACEUTICS	2022
146	VAIBHAV NAMDEO M.S.Pharm./2022-24/PE/04	PHARMACEUTICS	2022
147	JINCY C P M.S.Pharm./2022-24/PE/05	PHARMACEUTICS	2022
148	PATHARE PRAJAKTARAOSAHEB M.S.Pharm./2022-24/PE/06	PHARMACEUTICS	2022



149	SONULE BHAVNA SHARAD M.S.Pharm./2022-24/PE/07	PHARMACEUTICS	2022
150	Suraj Kumar M.S.Pharm./2022-24/PE/08	PHARMACEUTICS	2022
151	PAWAR HARSHADA BHIMRAO M.S.Pharm./2022-24/PE/09	PHARMACEUTICS	2022
152	Jyoti Deoriya M.S.Pharm./2022-24/PE/10	PHARMACEUTICS	2022
153	Tanisha M.S.Pharm./2022-24/PE/11	PHARMACEUTICS	2022
154	Piyush Yuvraj Neware M.S.Pharm./2022-24/PE/12	PHARMACEUTICS	2022
155	Kunjir Sakshi Anil M.S.Pharm./2022-24/PE/13	PHARMACEUTICS	2022
156	ANGADI BHARATH M.S.Pharm./2022-24/RT/01	REGULATORY TOXICOLOGY	2022
157	ANNEM RAVI TEJA REDDY M.S.Pharm./2022-24/RT/02	REGULATORY TOXICOLOGY	2022
158	SOHOM MUKHERJEE M.S.Pharm./2022-24/RT/03	REGULATORY TOXICOLOGY	2022
159	SIMRAN DESHWALI M.S.Pharm./2022-24/RT/04	REGULATORY TOXICOLOGY	2022
160	KATTA LEELA VENKATA SYAMALA M.S.Pharm./2022-24/RT/05	REGULATORY TOXICOLOGY	2022
161	YOGITA SAHU M.S.Pharm./2022-24/RT/06	REGULATORY TOXICOLOGY	2022
162	BANAVATH PAVANKALYAN M.S.Pharm./2022-24/RT/07	REGULATORY TOXICOLOGY	2022
163	MAHADIK SAKSHI RAMESH M.S.Pharm./2022-24/RT/08	REGULATORY TOXICOLOGY	2022
164	Dhulap Aniket Anil M.S.Pharm./2022-24/RT/09	REGULATORY TOXICOLOGY	2022
165	Patil Ishwar Dilip M.S.Pharm./2022-24/RT/10	REGULATORY TOXICOLOGY	2022



21. Placement

About Training & Placement cell (T&PC)-NIPER-HAJIPUR

NIPER-Hajipur established the “Training and Placement Cell” in 2021 to cater the needs of student’s/research scholars in-terms of right career / placement, required knowledge, skill, and aptitude to meet the requirements of the Industry/recruiters. The P&TC is functioning with well-defined objectives and policies on recruitment, internship and training. This cell is responsible for continuous improvement in quality system through maintaining the database of students/scholars and feedback mechanism from time to time.

Objectives of T & PC

- To assist the students/scholars to choose their career interested based on their long term ambition through interactive sessions.
- To arrange career guidance/ counseling sessions, and personality development session from appropriate resources.
- To train the students/scholars for on/off campus recruitment through mock interview, guidance on interview skills, soft-skills, communication skills.
- To connect the current students/scholars to alumni through alumni interactive sessions.
- To establish industry linkage for placing the students/scholars for training as a part of curricular requirement/specific skill requirement in coordination with the department in-charge.
- To assure the participation of Industry experts/personnel in interactive sessions/events, seminars, workshops, guest lectures and conferences etc.
- To maintain the placement data base as required for regulatory submissions and rankings.

Placement Record details of campus placement at graduate exit

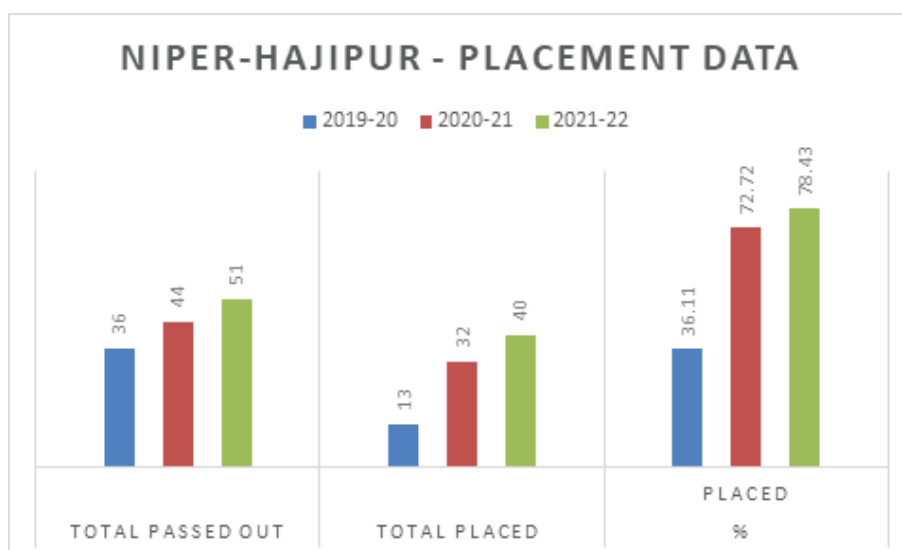
ACY	Total passed out	Total Placed	% Placed	Placed in Industry, JRF/project fellow	Opted Higher studies
2018-19	32	26	81.26 %	21	4
2019-20	36	13	36.11 %	9	4
2020-21	44	32	72.72 %	18	18
2021-22	51	40	78.43%	25	15
2022-23	Students are yet to pass out for this ACY				





NIPER-JEE (PhD) Ranks – 2022: Total Qualified: 19.

- a) Biotechnology: 1, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 26, 30
- b) Pharmacy practice: 3, 7, 12
- c) Pharmacology and Toxicology: 26, 46, 91, 68, 96, 101



Recruiter in our records: Novartis, Aurobindo, Fryer solutions, IQVIA, Indigene, Taj Pharma, Johnsons & Johnsons, ICMR-RMRIMS (JRF), AIIMS (JRF), Panacea Biotech, Mankind Pharma, TCS, GeneSys, Cognizant, Delveinsight, Cadila, APCER, Parexel,

22. Publications/Book Chapters Summary from the year 2007 onwards

Year	No. of Publications/Chapters
2022	67
2021	59
2020	32
2019	19
2018	5
2017	17
2016	15
2015	6
2014	10
2013	3
2007 – 2012	0



23. Publications, Book Chapters, Patents-2021-22

1. Abdelaziz MAA, Dusthackeer VNA, Peraman R. Anticancer Activity of *Grewia obtusa* Fruit on HCT- 116, MCF-7, and HeLa Tumour Cells Besides Antitubercular Activity. *IJPER*. 2022 Jun 30;56(3):765–71.
2. Abdelaziz MAA, Sahu A, Peraman R. Pentacyclic triterpenoids from the stem of *Grewia bracteata* Roth demonstrate promising inhibition on tumour cells. *Natural Product Research*. 2023 Feb 17;1–5.
3. Ahmad R, Oli AN, Etando A, Sharma P, Sinha S, Chowdhury K, et al. Lactic acid bacteria fermented foods: Impact on immune system and consequences over type 2 diabetes mellitus. *J App Pharm Sci [Internet]*. 2023 [cited 2023 Jun 9]; Available from: https://japsonline.com/abstract.php?article_id=3964&sts=2
4. Badavenkatappa Gari S, Nelson VK, Peraman R. *Tinospora sinensis* (Lour.) Merr alkaloid rich extract induces colon cancer cell death via ROS mediated, mTOR dependent apoptosis pathway: “an in-vitro study.” *BMC Complement Med Ther*. 2023 Feb 3;23(1):33.
5. Bhaskaran NA, Jitta SR, Salwa, Cheruku S, Kumar N, Kumar L. Orally delivered solid lipid nanoparticles of irinotecan coupled with chitosan surface modification to treat colon cancer: Preparation, in-vitro and in-vivo evaluations. *International Journal of Biological Macromolecules*. 2022 Jun;211:301–15.
6. Bhattacharya S, Parihar VK, Prajapati BG. Unveiling the therapeutic potential of cabozantinib-loaded poly D,L-lactic-co-glycolic acid and polysarcosine nanoparticles in inducing apoptosis and cytotoxicity in human HepG2 hepatocellular carcinoma cell lines and in vivo anti-tumor activity in SCID female mice. *Front Oncol*. 2023 Feb 15;13:1125857.
7. Bhushan R, Ravichandiran V, Kumar N. An overview of the anatomy and physiology of the brain. In: *Nanocarriers for Drug-Targeting Brain Tumors [Internet]*. Elsevier; 2022 [cited 2023 Jun 9]. p. 3–29. Available from: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/B9780323907736000233>
8. Bisht P, Dagar N, Kumar N, Velayutham R, Arumugam S. Potential Targets in Constipation Research: A Review. *CDT*. 2023 Feb;24(3):247–60.
9. Bisht P, Kumar VU, Pandey R, Velayutham R, Kumar N. Role of PARP Inhibitors in Glioblastoma and Perceiving Challenges as Well as Strategies for Successful Clinical Development. *Front Pharmacol*. 2022 Jul 6;13:939570.
10. Chandra Mouli HM, Vinod A, Kumari S, Tiwari AK, Kathiravan MK, Ravichandiran V, et al. Deuterated driven new chemical entities: An optimistic way to improve therapeutic efficacy. *Bioorganic Chemistry*. 2023 Jun;135:106490.
11. Chavda VP, Pandya A, Kumar L, Raval N, Vora LK, Pulakkat S, et al. Exosome nanovesicles: A potential carrier for therapeutic delivery. *Nano Today*. 2023 Apr;49:101771.
12. Cheruku S, Rao V, Pandey R, Rao Chamallamudi M, Velayutham R, Kumar N. Tumor-associated macrophages employ immunoediting mechanisms in colorectal tumor progression: Current research in Macrophage repolarization immunotherapy. *International Immunopharmacology*. 2023 Mar;116:109569.
13. Choudhary K, Prasad SR, Lokhande KB, Murti K, Singh S, Ravichandiran V, et al. 4-Methylesculetin ameliorates LPS-induced depression-like behavior through the inhibition of NLRP3 inflammasome. *Front Pharmacol*. 2023 Feb 23;14:1120508.
14. Dar MA, Chauhan R, Trivedi V, Kumar R, Dhingra S. Assessing the Prevalence of Financial Toxicity, its Predictors and Association with Health- Related Quality of Life Among Radiation Oncology Patients in India: A Cross-Sectional Patient Reported Outcome Study. *International Journal of Radiation Oncology*Biological*Physics*. 2023 May;116(1):157–65.
15. Dar MA, Kumar P, Kumar P, Shrivastava A, Dar MA, Chauhan R, et al. Designing of Peptide Based Multi-Epitope Vaccine Construct against Gallbladder Cancer Using Immunoinformatics and Computational Approaches. *Vaccines*. 2022 Oct 31;10(11):1850.



16. Das S, Gajbhiye R, Kumar N, Sarkar D. Multi-Targeted Prediction of the Antiviral Effect of *Momordica charantia* extract based on Network Pharmacology: Antiviral prediction of *Momordica charantia*. JNR. 2023 Mar 23;169–83.
17. Das S, Ranjan OP, Rao V, Ravichandiran V, Kumar N. Multifunctional liposome-quantum dot hybrid nanocarriers for drug targeting to brain tumors. In: *Nanocarriers for Drug-Targeting Brain Tumors* [Internet]. Elsevier; 2022 [cited 2023 Jun 9]. p. 649–77. Available from: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/B9780323907736000208>
18. Devipriya JS, Gupta AK, Pavan G, Dhingra S, Murti K, Ravichandiran V, et al. Knowledge, Attitude, and Practices among HIV/Leishmaniasis Co-Infected Patients in Bihar, India. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 2022 Oct 12;107(4):789–95.
19. Dubb S, Kaur G, Kumari S, Murti K, Pal B. Comprehension and compliance with discharge instructions among pediatric caregivers. *Clinical Epidemiology and Global Health*. 2022 Sep;17:101137.
20. Goyal JP, Singh S, Bishnoi R, Bhardwaj P, Kaur RJ, Dhingra S, et al. Efficacy and safety of vitamin D in tuberculosis patients: a systematic review and meta-analysis. *Expert Review of Anti-infective Therapy*. 2022 Jul 3;20(7):1049–59.
21. Ikuta KS, Swetschinski LR, Robles Aguilar G, Sharara F, Mestrovic T, Gray AP, et al. Global mortality associated with 33 bacterial pathogens in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*. 2022 Dec;400(10369):2221–48.
22. Kant V, Kumar P, Ranjan R, Kumar P, Mandal D, Vijayakumar S. In silico screening, molecular dynamic simulations, and in vitro activity of selected natural compounds as an inhibitor of *Leishmania donovani* 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase. *Parasitol Res*. 2022 Jul;121(7):2093–109.
23. Karthika A, Gullapalli K, Nagappan K, Dronavajjula M, Anilakumar KR, Peraman R. Response surface methodology assisted ultraperformance liquid chromatographic method optimization for the simultaneous estimation of six fat-soluble vitamins in tablet dosage form using a developed and validated uplc-q-tof/ms method. *Georgian Med News*. 2023 Jan;(334):10–22.
24. Karthika A, Gullapalli K, Nagappan K, Raghavan AK, Peraman R. Optimization of ultrasonication-assisted extraction conditions using RSM-I-Optimal experimental design to recover vitamin D2 and K1 from selected green leafy vegetable samples. *Food Measure*. 2023 Feb;17(1):944–55.
25. Karun A, Kaur RJ, Charan J, Murti K, Ramesh M, Ravichandiran V, et al. Impact of COVID-19 on Antimicrobial Resistance in Paediatric Population: a Narrative Review. *Curr Pharmacol Rep*. 2022 Jun 28;8(5):365–75.
26. Keluth S, Jitte S, Bhushan R, Ranjan OP, Murti K, Ravichandiran V, et al. Targeting Ion Channels for the Treatment of Glioma. *MRMC*. 2023 Jul;23(12):1298–318.
27. Kumar N, Kamath S, Kumar G, Vaishali K, Sinha MK, Amin R, et al. Prenatal Learning and Memory: Review on the Impact of Exposure. *CPR*. 2023 May;19(2):108–20.
28. Kumar P, Kumar P, Mandal D, Velayutham R. The emerging role of Deubiquitinases (DUBs) in parasites: A foresight review. *Front Cell Infect Microbiol*. 2022 Sep 27;12:985178.
29. Kumar VU, Kt MF, Sharma A, Bisht P, Dhingra S, Ravichandiran V, et al. The Possible Role of Selected Vitamins and Minerals in the Therapeutic Outcomes of Leishmaniasis. *Biol Trace Elem Res*. 2023 Apr;201(4):1672–88.
30. Kumarasamy M, Tran N, Patarroyo J, Monopoli MP, Madarasz E, Puntos VF. The effects of silver nanoparticle shape on protein adsorption and neural stem cell viability [Internet]. In Review; 2021 Mar [cited 2023 Jun 9]. Available from: <https://www.researchsquare.com/article/rs-303756/v1>
31. Kumari A, Sodum N, Ravichandiran V, Kumar N. Role of SIRT-1 as a Target for Treatment and Prevention of Diabetic Nephropathy: A Review. *CMP*. 2023 Dec;16(8):811–31.



32. Kumbhar ST, Patil RY, Bhatia MS, Choudhari PB, Gaikwad VL. Synthesis and characterization of chitosan nanoparticles decorated with folate and loaded with dasatinib for targeting folate receptors in cancer cells. *OpenNano*. 2022 Jul;7:100043.
33. Kyu HH, Vongpradith A, Sirota SB, Novotney A, Troeger CE, Doxey MC, et al. Age–sex differences in the global burden of lower respiratory infections and risk factors, 1990–2019: results from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Infectious Diseases*. 2022 Nov;22(11):1626–47.
34. M A, Xavier J, A S F, Bisht P, Murti K, Ravichandiran V, et al. Epigenetic basis for PARP mutagenesis in glioblastoma: A review. *European Journal of Pharmacology*. 2023 Jan;938:175424.
35. Meenakshi S, Kumar VU, Raju RS, Dhingra S, Kumar N, Ravichandiran V, et al. Ayurveda: The Prominence of Herbal Medicine in Containment of COVID-19. *PR*. 2022 Jul 13;14(3):233–40.
36. Meenakshi S, Kumar VU, Dhingra S, Murti K. Nasal vaccine as a booster shot: a viable solution to restrict pandemic? *Clin Exp Vaccine Res*. 2022;11(2):184.
37. Mhaske A, Singh S, Abourehab MAS, Kumar A, Kesharwani P, Shukla R. Recent pharmaceutical engineered trends as theranostics for Japanese encephalitis. *Process Biochemistry*. 2022 Nov;122:115–27.
38. Mounika VL, Kumar VU, Dhingra S, Ravichandiran V, Pandey K, Parihar VK, et al. CD4 + Count: a Variable to Be Considered to Prioritize COVID-19 Vaccination in PLHIV. *Curr Pharmacol Rep*. 2023 Feb 22;9(2):90–7.
39. Mudgal R, Sharma S, Singh S, Ravichandiran V. The neuroprotective effect of ascorbic acid against imidacloprid-induced neurotoxicity and the role of HO-1 in mice. *Front Neurol*. 2023 Apr 20;14:1130575.
40. Nanaware HR, Moorkoth S, Kumar N, Jasphin S, Raveendran A, Chaudhari BB. Amino Acids from Urine as Possible Biomarkers for Early Detection of Vancomycin Nephrotoxicity. *IJPER*. 2022 Jun 30;56(3):795–803.
41. Nayak AG, Aithal PA, Kumar N, Shenoy S, Roche M. Augmented rescue of macroglobulins by supplementation of anti-snake venom with methanolic extract of *Andrographis paniculata* in *Naja naja* envenomation. *3 Biotech*. 2022 Nov;12(11):310.
42. Nayak S, Kumar P, Shankar R, Mukhopadhyay AK, Mandal D, Das P. Biomass derived self-assembled DNA-dot hydrogels for enhanced bacterial annihilation. *Nanoscale*. 2022;14(43):16097–109.
43. Nelson VK, Paul S, Roychoudhury S, Oyeyemi IT, Mandal SC, Kumar N, et al. Heat Shock Factors in Protein Quality Control and Spermatogenesis. In: Roychoudhury S, Kesari KK, editors. *Oxidative Stress and Toxicity in Reproductive Biology and Medicine* [Internet]. Cham: Springer International Publishing; 2022 [cited 2023 Jun 9]. p. 181–99. (Advances in Experimental Medicine and Biology; vol. 1391). Available from: https://link.springer.com/10.1007/978-3-031-12966-7_11
44. Nelson VK, Pullaiah CP, Saleem Ts M, Roychoudhury S, Chinnappan S, Vishnusai B, et al. Natural Products as the Modulators of Oxidative Stress: An Herbal Approach in the Management of Prostate Cancer. In: Roychoudhury S, Kesari KK, editors. *Oxidative Stress and Toxicity in Reproductive Biology and Medicine* [Internet]. Cham: Springer International Publishing; 2022 [cited 2023 Jun 9]. p. 161–79. (Advances in Experimental Medicine and Biology; vol. 1391). Available from: https://link.springer.com/10.1007/978-3-031-12966-7_10
45. Nirmal CR, Rajadas SE, Balasubramanian M, Mohanvel SK, Aathi MS, Munishankar S, et al. Myoinositol and methyl stearate increases rifampicin susceptibility among drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* expressing Rv1819c. *Chem Biol Drug Des*. 2023 Apr;101(4):883–95.
46. Padmakar S, Murti K, Pandey K, Kumari S, Kumar R, Siddiqui NA, et al. Suicidal ideation associated with vitiligo - A systematic review of prevalence and assessment. *Clinical Epidemiology and Global Health*. 2022 Sep;17:101140.



47. Prasad SR, Kumar P, Mandal S, Mohan A, Chaurasia R, Shrivastava A, et al. Mechanistic insight into the role of mevalonate kinase by a natural fatty acid-mediated killing of *Leishmania donovani*. *Sci Rep*. 2022 Sep 30;12(1):16453.
48. Rao V, Bhushan R, Kumari P, Cheruku SP, Ravichandiran V, Kumar N. Chemobrain: A review on mechanistic insight, targets and treatments. In: *Advances in Cancer Research* [Internet]. Elsevier; 2022 [cited 2023 Jun 9]. p. 29–76. Available from: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0065230X22000513>
49. Ravichandiran V, Jana A. Recent development of allyl–allyl cross-coupling and its application in natural product synthesis. *Org Chem Front*. 2023;10(1):267–81.
50. Ray A, Ch. Maharana K, Meenakshi S, Singh S. Endothelial dysfunction and its relation in different disorders: Recent update. *Health Sciences Review*. 2023 Jun;7:100084.
51. Roy S, Arif Ansari M, Choudhary K, Singh S. NLRP3 inflammasome in depression: A review. *International Immunopharmacology*. 2023 Apr;117:109916.
52. S FA, Madhu M, Udaya Kumar V, Dhingra S, Kumar N, Singh S, et al. Nutritional Aspects of People Living with HIV (PLHIV) Amidst COVID-19 Pandemic: an Insight. *Curr Pharmacol Rep*. 2022 Aug 6;8(5):350–64.
53. Salas M, Gossell-Williams M, Yalamanchili P, Dhingra S, Malikova MA, Aimer O, et al. The Use of Biomarkers in Pharmacovigilance: A Systematic Review of the Literature. *BiomarkInsights*. 2023 Jan;18:117727192311645.
54. Salas M, Petracek J, Yalamanchili P, Aimer O, Kasthuril D, Dhingra S, et al. The Use of Artificial Intelligence in Pharmacovigilance: A Systematic Review of the Literature. *Pharm Med*. 2022 Oct;36(5):295–306.
55. Sen S, Xavier J, Kumar N, Ahmad MZ, Ranjan OP. Exosomes as natural nanocarrier-based drug delivery system: recent insights and future perspectives. *3 Biotech*. 2023 Mar;13(3):101.
56. Shankar R, Nayak S, Singh S, Sen A, Kumar N, Bhushan R, et al. Simultaneous Sustained Drug Delivery, Tracking, and On-Demand Photoactivation of DNA–Hydrogel Formulated from a Biomass-Derived DNA Nanoparticle. *ACS Appl Bio Mater*. 2023 Apr 17;6(4):1556–65.
57. Sharma A, Kumar P, Dutta S, Kaur RJ, Charan J, Chikara G, et al. Pathophysiological and Genetic Basis of Tenofovir-Induced Acute Renal Dysfunction: Strategies and Recent Developments for Better Clinical Outcomes. *Curr Pharmacol Rep*. 2022 Aug 30;8(6):427–38.
58. Sharma R, Kumarasamy M, Parihar VK, Ravichandiran V, Kumar N. Monoamine Oxidase: A Potential Link in Papez circuit to Generalized Anxiety Disorders. *CNSDDT* [Internet]. 2023 Apr 12 [cited 2023 Jun 9];22. Available from: <https://www.eurekaselect.com/215700/article>
59. Sharma R, Suravarjhula L, Banerjee M, Kumar G, Kumar N. Chimeric Antigen Receptor T-cell Therapy in Cancer: A Critical Review. *CDRR*. 2023 Nov;15(3):241–61.
60. Singh R, Kumar A, Rane JS, Khan R, Tripathi G, Ajay AK, et al. Arylcoumarin perturbs SARS-CoV-2 pathogenesis by targeting the S-protein/ACE2 interaction. *Sci Rep*. 2022 Oct 11;12(1):17038.
61. Singh S, Aggarwal P, Sharma S, Ravichandiran V. Microorganisms in Pathogenesis and Management of Ulcerative Colitis (UC). In: Dwivedi MK, Sankaranarayanan A, Kemp EH, Shoenfeld Y, editors. *Role of Microorganisms in Pathogenesis and Management of Autoimmune Diseases* [Internet]. Singapore: Springer Nature Singapore; 2022 [cited 2023 Jun 9]. p. 241–53. Available from: https://link.springer.com/10.1007/978-981-19-4800-8_12



62. Sodum N, Rao V, Cheruku SP, Kumar G, Sankhe R, Kishore A, et al. Amelioration of high-fat diet (HFD) + CCl₄ induced NASH/NAFLD in CF-1 mice by activation of SIRT-1 using cinnamoyl sulfonamide hydroxamate derivatives: in-silico molecular modelling and in-vivo prediction. 3 Biotech. 2022 Jul;12(7):147.
63. Thamineni R, Peraman R, Chenniah J, Meka G, Munagala AK, Mahalingam VT, et al. Level of adherence to anti-tubercular treatment among drug-sensitive tuberculosis patients on a newly introduced daily dose regimen in South India: A cross-sectional study. Tropical Med Int Health. 2022 Nov;27(11):1013–23.
64. Xavier J, Anu M, Fathima AS, Ravichandiran V, Kumar N. Intriguing Role of Gut-Brain Axis on Cognition with an Emphasis on Interaction with Papez Circuit. CNSDDT. 2023 Oct;22(8):1146–63.
65. Yadav V, Sharma S, Kumar A, Singh S, Ravichandiran V. Serratiopeptidase Attenuates Lipopolysaccharide-Induced Vascular Inflammation by Inhibiting the Expression of Monocyte Chemoattractant Protein-1. CIMB. 2023 Mar 8;45(3):2201–12.
66. Zou Z, Liu G, Hay SI, Basu S, Belgaumi UI, Dhali A, et al. Time trends in tuberculosis mortality across the BRICS: an age-period-cohort analysis for the GBD 2019. eClinicalMedicine. 2022 Nov;53:101646.
67. Antidepressant and anxiolytic activities of Cochlospermum religiosum leaf extract, synergism with antidepressants, and molecular docking studies. Indian J Nat Prod Resour [Internet]. 2022 [cited 2023 Jun 9]; Available from: <http://op.niscair.res.in/index.php/IJNPR/article/view/37694>

List of Patent Filed

1. Alakesh Bharali, Kumar N, Chatterjee B, Sharma S, Sonjit D, Bhattacharya S. POLYHERBAL FORMULATION FOR IMPROVING FERTILITY.
2. Dande A, Nikhil, Ravichandiran V, Ramalingam P. Novel methods for detection and quantification of N-nitroso compounds contaminants.
3. Kumbhar S., Bhatia M., Choudhari P., Gaikwad V. A Posaconazole Nanosuspension Composition and Preparation Process for Enhanced Oral Bioavailability.

24. Workshops, Seminars, Conferences, Training Programmes

S.No	Month	Date	Event Titles	Speaker/ Specialist	Speaker Affiliation
1	April	5 th to 6 th	Two days workshop on Quality by Design (QbD) to Analytical method development and product development	Dr Bhadrappa Kalva	Managing Director, Swaroop Tech, Hyderabad
2	April	20th	Invited Lecture on Integrative genomics approaches identify Alzheimer's disease specific alterations	Dr. Vivek Swarup	Asistant Professor, University of California Irvine, CA - 92697, USA
3	April	25th	Webinar on Components of Protocol writing for Regulatory Randomized Clinical Trials	Dr. R. Balaji	Scientist – E, Clinical Research, ICMR-National Institute for Research in Tuberculosis, Chennai, India
4	April	29th	Webinar on Tools and skills in pharmacogenetics	Dr. Ranjan Nanda	Group Leader, Translational health, ICGEB Laboratories, ICGEB campus, New Delhi, 110067



5	May	7th	Webinar on "Detection, Reporting & Monitoring of Adverse Drug Reaction	Dr. M. Ramesh	Professor & Head, Department of Pharmacy Practice, JSS College of Pharmacy, Mysuru, Karnataka
6	May	13th	Webinar on Nanoparticle: tool box for medicine	Prof. Victor Puentes	Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology, Barcelona Spain
7	May	17th	Webinar on Basics of Molecular Modelling and Drug Design	Dr. Vaibhav A. Dixit	Assistant Professor, Department Of Medicinal Chemistry, National Institute of Pharmaceutical Education & Research, Guwahati.
8	May	20th	Guest Lecturer on Basics of QbD	Dr. Vikram Gcharge	Associate Director - Research & Development, Zuventus Healthcare Limited, Pune
9	June	23rd	Interaction with Vivek Swarup on System Biology and Genetics	Dr. Vivek Swarup	Assistant Professor, University of California, Irvine, USA
10	June	14 th -17 th	Four days onsite application workshop on LC- HRMS based metabolomics	Mr. Krishna Mane	Application scientist, Thermo Fisher Scientific, India
11	June	14 th	Dissecting how cells internalize and process nano-sized drug carriers for nanomedicine applications	Dr. Anna Salvati	Associate Professor, Department of Nanomedicine & Drug Targeting, Groningen Research Institute of Pharmacy, University of Groningen, The Netherlands
12	July	8 th	A talk on early target discovery, disease biology and discovery of new therapeutics avenues against human pathogene.	Prof. Ravishankar Ramachandran	Chief Scientist, CSIR- Central Drug Research Institute (CSIR-CDRI), Lucknow
13	July	8 th	A talk on Immunology	Prof. Rizwanul Haque	Professor, Central University of South Bihar, Gaya
14	July	9 th	A talk on cronic inflammation in coronary arteries diseases.	Dr. Arun Bandyopadhyay,	Director, CSIR-IICB, Kolkata
15	July	9th	Collaborative research between ICMR- RMRIMS, Patna and NIPR Hajipur	Dr. Krishna Pandey	Director, ICMR-RMRIMS, Patna
16	August	22 nd -23 rd	Two days workshop on cardiovascular monitoring system in the Department of Pharmacology & Toxicology, NIPER Hajipur	Dr. Sumant Bhat	AD Instruments (South Asia (India) Pvt. Ltd., NNew Delhi



17	August	25 th -26 th	Two days National Symposium on Proteomics in Drug Discovery	Dr. Arun Bandyopadhyay Dr. Nand Kishore Dr. Krishna Pandey Dr. K. Balamurugan Dr P N Yadav Dr. Sairam K Dr. S Prabhakaran Dr. Nakul Chandra Maiti Dr D Mandal Dr. A. Somasundaram	Director, CSIR-IICB, Kolkata Professor, IIT Bombay Director, ICMR-RMRIMS, Patna Professor, Alagappa University Principal Scientist, CDRI-Lucknow Professor, IIT-BHU Principal Scientist, CSIR-IICT, Hyd Sr. Principal Scientist, CSIR-IICB, kol Associate Prof, NIPER-Hajipur Assistant Professor, NIPER-Kolkata
18	September	11 th	Expert talk on Formulation of novel 3D printed drug delivery system	Dr. Jay Babu Ramapuram	Professor of Pharmaceutics Graduate Program Officer Department of Drug Discovery and Development, Harrison School of Pharmacy Auburn University, AL 36849, USA
19	September	14 th	A talk on Hindi Pakhwada and its importance.	Dr. Mahendra Priyadarshi	Assistant Professor, RPS College, Hajipur
20	October	14 th	Motivational talk and discussion on Innovation Day Celebration	In-house faculty (Dr. Debabrata Mandal and Dr. Abhishek Sahu)	NIPER-Hajipur
21	October	18 th	Run for Fitness-Discussion and training	In House Faculty (Dr. Vipan Parihar and Dr. Nitesh Kumar)	NIPER-Hajipur



22.	October	20 th	Expert talk and pledge for Clean Environment for Good Health	In-house faculty (Dr. Sameer Dhingra and Dr. Krishna Murti)	NIPER-Hajipur
23	November	17-18	National Symposium on "CURRENT STRATEGIES AND TECHNOLOGIES IN NANO-PHARMACEUTICALS DELIVERY"	Dr. Rajeev Singh Raghuvanshi Dr. Arun Bandyopadhyay Dr. Chittaranjan Patra Dr. Harvinder Popli Dr. Prabhat Ranjan Mishra Dr. M.S. Muthu Dr. Subramanian Natesan Dr. Rajkumar M. Dr. Hussain Ali Dr. Prakash Muthudoss	Director, IPC, Ghaziabad. Director, CSIR-IICB, Kolkata Principle Scientist, CSIR-IICT, Hyderabad Professor, DIPSAR, New Delhi. Sr. Principle Scientist, CSIR-CDRI, Lucknow Associate Professor, IIT(BHU), Varanasi Professor, NIPER, Kolkata Head, Abbott Healthcare Pvt. Ltd., Mumbai SME Statistician Dr. Reddy's Laboratories, Hyderabad. Chief Scientific Officer, A2Z4.0 Research and Analytics Pvt. Ltd., Hyderabad
24	December	7 th	Talk on the development of a scientific discipline: Nanosafety research	Prof. Albert Duschi	Professor of Biochemistry & Head of Allergy Cancer BioNano Research Centre (ACBN)
25	December	16 th	Bihar State Stakeholders Meet and Talk on Materiovigilance- Medical Device	Dr. V. Kalaiselvan	Indian Pharmacopoeial Commission, 26 Ghaziabad
26	December	22-23	Awareness and Voluntary Blood Donation Camp	Shri Pankaj Singh Baghel	State in charge for Prathama Blood Centre, Patna
27	December	30 th	Bridging the Skill Gap : An Industry Perspective.	Prof. Shyam Khante	President, Shyam Khante & Associates, Pune, Director: Gansons Ltd, Mumbai, President: Red Lotus PharmaTech Consultant, Mumbai, & Director: Amarant Lifesciences Pvt. Ltd, New Delhi



28	January	10 th -11 th	National Symposium Strategies for Impediment of emerging infectious diseases	Padma Priyadarshini C Dr. N. Saravanan Dr. S. Sriram Dr. Gunjan Goel Dr. Raman deep Singh Dr. Krishna Pandey Dr. Inderpal singh Dr. Subhanakar Singh Dr. Rizwanul Haque	Director, NIRT, Chennai Scientist D NIRT, Chennai Scientist D NIRT, Chennai Professor, Central University of Haryana Professor, TSHTI, Faridabad Director- RMRIMS, Patna Professor, NIPER, Mohali Scientist-E, RMRIMS, Patna Professor, Central University of South Bihar, Gaya
29	January	26 th	NIPER Hajipur Foundation Day Address on Cancer management in Bihar: present perspective and future directions	Padma Shri Dr. J.K. Singh	Director, S S HOSPITAL AND RESEARCH CENTRE, PATNA and renowned oncologist
30	February	13 th -14 th	An interactive session on Immune-gene therapy and development of engineered chimeric antigen receptor(CAR) T Cell therapy in cancer	Dr Siddik Sarkar,	Scientist, CSIR-IICB, Kolkata
31	February	28 th	National Science day celebration	Dr. T. Ramamurthy Prof. K. Thangaraj	INSA-Senior Scientist, NICED, Kolkata Director, CDFD-Hyderabad
32	March	23-24 March 2023	In house Demo and Training on Texture Analyser	Mr. Shashidhar	Application scientist, Brookfield Ametek Engineering
33	March	21st March 2023	In-house demo and training on inverted fluorescence microscope	Mr. Amit	Application scientist, Zeiss



Photos of Workshops, Seminars, Conferences, Training Programmes :



**National Institute of Pharmaceutical
Education and Research (NIPER) - HAJIPUR**
Hajipur, Vaishali Dist., Bihar, India-844102
Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemical and Fertilizers
Govt. of India.

Two days Workshop on
Quality by Design (QbD) approach to
Analytical method development & Product Development
5th & 6th April' 2022



Organized by
Dept. of Pharmaceutical Analysis
Dept. of Pharmaceutics

Training Sponsored by

SIGMA TECH
 (A user friendly software package for Robust Process Design & Development)



Chief Patron
Ms. S Aparna
 Secretary - Dept. of Pharmaceuticals
 Ministry of Chemicals and Fertilizers
 Govt. of India

Coordinators
Dr. P Ramalingam
Dr. Vinod L Galkwad



Patron
Dr. V. Ravichandran
 DIRECTOR - NIPER-K & NIPER-Hajipur
 Member - SCRS,
 Ministry of AYUSH



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)
 Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
 Govt. of India



Dept. of Pharmacology and Toxicology invites you for a webinar on:

Integrative genomics approaches identify Alzheimer's disease specific alterations



Ms. S. Aparna, IAS
Secretary, DOP, Gol



Prof. V. Ravichandiran
Director, NIPER - Hajipur

April 20th, 11:30 Am, IST

<https://meet.google.com/mbv-hynp-cim>

Speaker



Dr. Vivek Swarup
Asst. Professor
University of California
Irvine, CA - 92697, USA

Speaker selected research publications:

- Nature, 500 (7460), 34-35
- Nature, 540 (7633), 423-427
- Cell, 177 (5), 1262-1279
- Nature, 560 (7719), 441-446
- Nature medicine 25 (1), 152-164
- Nature, 587 (7835), 613-618

Convener: Dr. V. Ravichandiran, Director, NIPER Hajipur

Coordinator: Dr. Vipan K. Parihar, Dean, NIPER Hajipur

Email: vipanparihar@gmail.com; Ph: +917206763551



HAJIPUR

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)

Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Dept. of Pharmaceutical Analysis

Invited Expert Session

29th April 2022 @ 3.00 – 4.00 PM (Online)



Dr V Ravichandiran
DIRECTOR - NIPER Hajipur
Member - CCRAS

Tools and Skills in Pharmacogenetics

by

Dr Ranjan Nanda
Group leader, Translational Health
ICGEB Laboratories, ICGEB Campus
New Delhi – 110067

Link: <https://meet.google.com/euz-hyts-ckh>



Dr Ranjan Nanda
Group Leader
Translational Health, ICGEB



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)

Department of Pharmaceutics, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Department of Pharmacy Practice

Webinar Session

7th May 2022 @ 11:00 AM – 12:00 PM (IST)

'Detection, Reporting & Monitoring of Adverse Drug Reaction'

<https://meet.google.com/jyp-cp-ytnl>

by

Dr. M. Ramesh M.Pharm, Ph.D
Professor (Retired), Department of Pharmacy,
JSS College of Pharmaceutical Sciences, Mysuru



Dr. M. Ramesh



Dr. V. Venkateshwarlu
Associate Professor

Reporting Form

GENERAL INFORMATION

Name of the person: [Name]
 Date of birth: [Date]
 Sex: [Male/Female]
 Age: [Age]
 Nationality: [Nationality]
 Religion: [Religion]
 Marital status: [Married/Single]
 Occupation: [Occupation]
 Address: [Address]
 Phone number: [Phone number]
 Email address: [Email address]
 Social media: [Social media]

MEDICAL HISTORY

Current symptoms: [Symptoms]
 Previous symptoms: [Symptoms]
 Family history: [Family history]
 Allergies: [Allergies]
 Medications: [Medications]
 Surgical history: [Surgical history]
 Mental health history: [Mental health history]
 Substance use: [Substance use]
 Other medical conditions: [Other medical conditions]

PHYSICAL EXAMINATION

Vital signs: [Vital signs]
 General appearance: [General appearance]
 Head and neck: [Head and neck]
 Chest: [Chest]
 Abdomen: [Abdomen]
 Extremities: [Extremities]
 Other findings: [Other findings]

[illegible]



National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER) - HAJIPUR
Dept. of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Hajipur, Vaishali Dist., Bihar, India-844102

75 Azadi Ka Amrit Mahotsav

Four Days Onsite Application Workshop on LC-HRMS based Metabolomics
14th-17th June 2022

Workshop Schedule (14-17, June 2022; 10.00 AM to 5.00 PM)

Day 1: 14th June 2022

- Parasite metabolomics profile
- Data acquisition using OE 240
- Data processing using compound Discoverer
- Interpreting the results

Day 2: 15th June 2022

- Neurotransmitters & blood metabolomics profile
- Data acquisition using OE 240
- Data processing using compound Discoverer
- Interpreting the results

Day 3: 16th June 2022

- Lipidomics profiles
- Data acquisition using OE 240 I
- Lipid search software installation
- Data processing using Lipid Search

Day 4: 17th June 2022

- Targeted metabolomics method setting
- Data analysis.
- Discussion on the experiments performed
- Data analysis done all the days of workshop

Resource Person
Mr Krishna Mane
Application Scientist
Thermo Fisher Scientific India

Hosted by
Department of Pharmaceutical Analysis

Chief Patron
Ms. S Aparna
Secretary - Dept. of Pharmaceuticals
Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India

Patron
Dr. V. Ravichandiran
DIRECTOR - NIPER Hajipur, Bihar
Member - CCRAS,
Ministry of AYUSH

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान- हाजीपुर
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)- HAJIPUR
औषध विभाग / Department of Pharmaceuticals
रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार / Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Dist: Vaishali, State: Bihar, India, PIN: 844102, Website: www.niperhajipur.ac.in

75 आज़ादी का अमृत महोत्सव

15th June, 2022. 04:00PM to 05:00PM

Innovation and Entrepreneurship Impact Lecture Series 2022

Dr. V. Ravichandiran
Director,
NIPER-Hajipur
(Additional Charge)

Online joining link: meet.google.com/ksu-whpw-jfo

For Guidance: Dr. Debabrata Mandal, Nodal officer, IIC,
NIPER-Hajipur 8335996348,
debabrataaman@gmail.com,

Mr. J. JAYASEELAN
Founder
NuRay Chemicals,
Tamilnadu, India

Coordinator: Dr. P. Ramalingam and Dr. Vinod Gaikwad

Organizing Team: Institute Innovation Council (IIC), NIPER-Hajipur, Export Promotion Industrial Park (EPIP)
Zandaha Road, NH322, Hajipur, Bihar 844102





राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)

Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers
Govt. of India





Dr. V. Ravichandiran
Director,
NIPER-Hajipur
(Additional Charge)



Expert Talk on
“Formulation of Novel 3D Printed Drug Delivery Systems”



Date & Day: 11th Sept 2022 (Sunday)

Time: 11.00 am onwards

Venue: Seminar Hall, NIPER Hajipur

Coordinator: Dr. Vinod Gaikwad
Department of Pharmaceutics, NIPER Hajipur

Speaker



Dr. Jay Babu Ramapuram
Professor of Pharmaceutics
Graduate Program Officer
Department of Drug Discovery and Development,
Harrison School of Pharmacy
Auburn University, AL 36849, USA

Prof. Albert Josef Duschl
Speaker of the University's excellence
Centre *Allergy Cancer BioNano Centre, ACBN*,
Full Professor of Biochemistry,
University of Salzburg, Austria
<http://ica.sbg.ac.at/people/principal-investigators/duschl/>

Expert e-Talks
"The development of a scientific discipline: Nanosafety research"

The abstract is: The talk will describe how concurrent safety research was enabled by science policy and how the field has developed in the last 20 yrs; it will also highlight some key findings on estimating risks deriving from nanomaterials.

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur
Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers,
Government of India



Wednesday 7 December 2022 16:30 (IST)
Organizers




Director and the Department of Biotechnology, NIPER, Hajipur

The G-Meet details are: meet.google.com/gse-wifa-ueq








75 Azadi Ka Amrit Mahotsav

Department of Pharmaceuticals
Ministry of Chemicals and Fertilizers
Government of India

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)-Hajipur

Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
Hajipur, Vaishali Dist. Bihar, India-844102

National Symposium on Current Strategies and Technologies in Nano-Pharmaceuticals Delivery

17-18th November, 2022

Theme

Innovative technologies and strategies to overcome the major obstacles in the commercial success of nano-pharmaceuticals.

— Chief Guest —

Dr. Rajeev Singh Raghuvanshi
Secretary-cum-Scientific Director, Indian Pharmacopoeia Commission (IPC), Ministry of Health & Family Welfare, Govt. of India

— Special Guest —

Dr. Arun Bandyopadhyay
Director, CSIR- Indian Institute of Chemical Biology (IICB), Kolkata

— Scientific Sessions —

Day 1: 17th November, 2022

Dr. Prabhat Ranjan Mishra
Sr. Principal Scientist, Pharmaceutics & Pharmacokinetics, CSIR-CDRI, Lucknow

Dr. Chittaranjan Patra
Principal Scientist, Department of Applied Biology, CSIR-Indian Institute of Chemical Technology (IICT), Hyderabad

Dr. Harvinder Popli
Professor of Pharmaceutics, Delhi Institute of Pharmaceutical Sciences & Research (DIPSAR), New Delhi

Dr. Ravindra Purohit
Director, RN Pharma Consulting, Pune
Founder Director, Vamsi Pharma Private Limited, Hyderabad

Poster Presentation

Day 2: 18th November, 2022

Dr. M.S. Muthu
Associate Professor of Pharmaceutics, Department of Pharmaceutical Engineering and Technology, IIT(BHU), Varanasi

Dr. Subramanian Natesan
Professor of Pharmaceutics, NIPER Kolkata

Dr. Rajkumar M.
Head, Biopharmaceutics & Clinical Pharmacokinetics, Abbott Healthcare Pvt. Ltd., Mumbai

Dr. Prakash Muthudoss
Cofounder and Chief Scientific Officer, AZZ4.0 Research and Analytics Private Limited, Hyderabad

Dr. Hussain Ali
SME Statistician, Central Quality Assurance, Dr. Reddy's Laboratories, Hyderabad

Panel Discussion

Dr. Samit Chattopadhyay
Patron
Chairman, Board of Governors
NIPER Hajipur

Ms. S. Aparna, IAS
Chief Patron
Secretary, Department of Pharmaceuticals
Ministry of Chemicals and Fertilizers,
Govt. of India

Dr. V. Ravichandran
Chairman, Organising Committee
Director, NIPER Hajipur



75 Azadi Ka Amrit Mahotsav

Department of Pharmaceuticals

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)-HAJIPUR

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान- हाजीपुर
National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)-HAJIPUR
औषधि विभाग / Department of Pharmaceuticals
संयोजन एवं उत्पादन विभाग / Ministry of Chemicals & Fertilizers, Govt. of India
(Dist. Vaishali, near Bihar-Jharkhand ITC, Hajipur, Bihar-844102)

National Symposium on STRATEGIES FOR IMPEDIMENT OF EMERGING INFECTIOUS DISEASES

10th & 11th January, 2023.

Special Guest

Dr. Krishna Pandey
Director, ICMR-RMRIMS, (Rajendra Memorial Research Institute of Medical Sciences), Patna, Bihar, India.

Chief Guest

Dr. Padmasriyadarshini C.
Director, ICMR-NIRT (National Institute for Research in Tuberculosis) Chennai, India.

Speakers

Prof. Inder Pal Singh
Professor,
Dept. Of Natural Products
NIPER SAS Nagar, Mohali,
Punjab, India.

Dr. Gunjan Goel
Professor, Dept. of Microbiology
Central University of Haryana,
Haryana, India.

Dr. Ramandeep Singh,
Professor, Translational Health Science
& Technology Institute,
Faridabad, India.

Dr. Saravanan N
Head, Dept. of Biochemistry
ICMR-NIRT (National
Institute for Research in
Tuberculosis)
Chennai, India.

Dr. P. Ramalingam
Associate Professor & Head,
Dept. of Pharmaceutical Analysis
NIPER Hajipur, Bihar, India.

Dr. Sairam Selvaraju
Head, Dept. of Epidemiology
ICMR-NIRT (National
Institute for Research in Tuberculosis)
Chennai, India.

Dr. Subhankar Singh
Scientist-E,
ICMR-RMRIMS (Rajendra
Memorial Research Institute of
Medical Sciences, Patna, Bihar, India.

Prof. Rizwanul Haque
Professor,
Centre of Biological sciences
Central University of South Bihar,
Gaya, Bihar, India.

Dr. Debabrata Mandal
Associate Professor & Head,
Dept. of Biotechnology
NIPER Hajipur, Bihar, India.

PATRON

Dr. Samit Chattopadhyay
Chairman, Board of Governors,
NIPER Hajipur

CHIEF PATRON

Ms. S. Aparna, IAS
Secretary, Dept. of Pharmaceuticals,
Ministry of Chemicals & Fertilizers,
Govt. of India.

Dr. V. Ravichandran
Director, NIPER HAJIPUR.

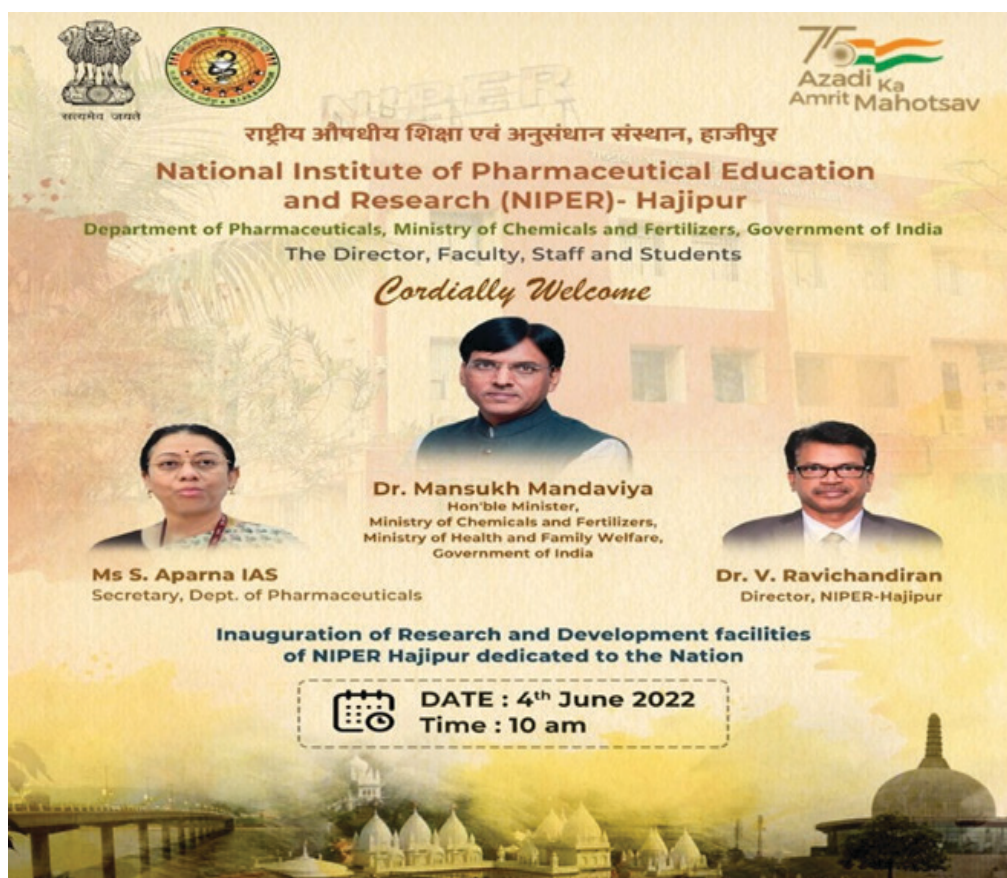


25. NIPER- Hajipur Collaborations:

S.No	Academic Year	Name of Institute MoU Signed With	Objective	State and District
1	2023	Satya Sai Group of Hospitals and Research Institutes in both Hajipur and Patna	To promote research in cancers starting from molecular level to disease awareness, screening, diagnosis, first-line treatment, and personalized medicine	Patna, Bihar
2	2023	National Institute of Ayurveda, Deemed to be University (De Novo), Jaipur Rajasthan	With the object of collaborating for intellectual property rights(Patents) and Academic Exchange Research.	Jaipur, Rajasthan

26. Events: National festivals, Sports, Curricular, Co-curricular & Extra-curricular Activities, Important visits

Hon'ble Health Minister visit on 4th June, 2022.







Celebration of International Yoga day-2022



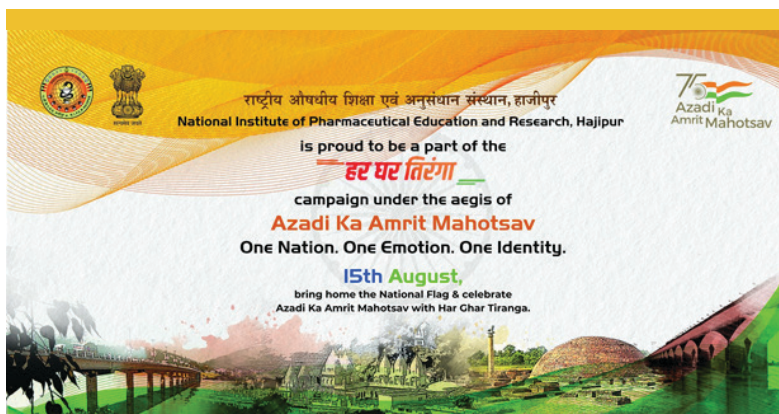
SWACHHATA PAKHWADA (1st- 15th SEPTEMBER 2022)

The programme began with a brief introduction to Swachhta Pakhwada and its importance. Registrar, Dr. Sameer Dhingra administered the 'Swachhta Pledge'. The pledge was to make promise that everyone should be devoted to Swachhta from today onwards and keep the environment clean. It is believed that Swachhta would be achieved not only at the household levels but also at the workplace or any surrounding with the initiation of this pledge ceremony. A few glimpses of the activity are avttached herewith. These initiatives encouraged the Students/Staff/Faculties to develop a sense of responsibility in cleaning and protecting the environment for the welfare of society and humankind.





Celebration of Independence Day-2022



World Pharmacist Day-2022 celebrated at NIPER Hajipur



Orientation programme completed for batch 2021-22 at NIPER Hajipur





4th Convocation of NIPER Hajipur was held on 21 June 2022.



Hindi Pakhwada Celebration





Republic Day Celebrations-2022



Salute to the National Flag while the National Anthem is being sung.



Fit India Freedom Run. 3.0





Celebration of Girl Child Day



Blood Donation Camp organised at Institute





27. Important Contacts

Prof. (Dr.) V. Ravichandiran, Director (Additional Charge)	Telephone: 06224-277224/25 Mobile:+91 9962506358	Email: director@niperhajipur.ac.in
Dr. Raj Kumar Professor, Dept. of Pharmaceutics	Mobile:+91 9099033532	Email: rajkumar.ceutics@niperhajipur.ac.in
Dr. Debabrata Mandal Associate Professor and Head (I/C),Dept. Of Biotechnology, CPIO (RTI) & Warden	Mobile:+91 8335996348	Email: dmandal@niperhajipur.ac.in
Dr. Sameer Dhingra, Associate Professor and Head (I/C), Dept. Of Pharmacy Practice, Registrar (I/C) and Students Welfare	Mobile: +91 8708418471	Email: sameer.dhingra@niperhajipur.ac.in
Dr. Ramalingam P Associate Professor and Head (I/C),Dept. Of Pharmaceutical Analysis	Mobile:+91 9581294478	Email: drram@niperhajipur.ac.in
Dr. Vipin Kumar Parihar Dean (I/c), Associate Professor and Head (I/C),Dept. Of Department of Pharmacology and Toxicology	Mobile: +91 7206763551	Email: vipanparihar@niperhajipur.ac.in
Dr. Krishna Murti Assistant Professor Dept. Of Pharmacy Practice	Mobile:+91 7004311405	Email: krishnamurti@niperhajipur.ac.in
Dr. Nitesh Kumar Assistant Professor, Dept. Of Pharmacology & Toxicology	Mobile: +91 9986281606	Email: nitesh.kumar04@niperhajipur.ac.in



Dr. Sanjiv Singh Assistant Professor Dept. Of Pharmacology & Toxicology & Nodal Officer (RTI),	Mobile:+91 7389184144	Email: sanjivsingh@nipershajipur.ac.in
Dr. Vinod L. Gaikwad Assistant Professor and Head (I/C), Department of Pharmaceutics	Mobile:+91 9890524590	Email: vinod.gaikwad@nipershajipur.ac.in
Dr. Murali Kumarasamy Assistant Professor , Department of Biotechnology	Mobile:+91 9789170320	Email: muralik@nipershajipur.ac.in
Dr. Abhishek Sahu, Assistant Professor Department of Biotechnology	Mobile:+91 9113939133	Email: asahu@nipershajipur.ac.in
Dr. Lalit Kumar Assistant Professor Department of Pharmaceutics	Mobile:+91 9880120144	Email: lalit.kumar@nipershajipur.ac.in





Non-Teaching Staff

Mr. Kumar Pankaj Finance & Accounts Officer	Mobile:+91 7717731676	Email: financeofficer@niperhajipur.ac.in
Mr. Karan Kumar Library & Information Officer	Mobile:+91 9430611800	Email: lio@niperhajipur.ac.in
Mr. Rahul Laxman Gajbhiye Scientist/Technical Supervisor Gr- I	Mobile:+91 9051236017	Email:rlgajbhiye@niperhajipur.ac.in
Mr. Arbind Prasad Guest House & Hostel Supervisor	Mobile:+91 9753976439	Email: hostel@niperhajipur.ac.in
Mr. Manoranjan Kumar Secretary to Director	Mobile:+91 7543015233	Email: secretarytodirector@niperhajipur.ac.in
Mr. Manish Kumar Store Keeper	Mobile: +91 8877530433	Email: store@niperhajipur.ac.in
Mr. Shashidhar Reddy G Administrative Officer (On Contact)	Mobile: +91 8464800789	Email: administrativeofficer@niperhajipur.ac.in
Mr. Amrendra Kumar, JAO (On contact)	Mobile: +91 8709712251	Email: amrendra@niperhajipur.ac.in
Mr. Sharique Anwar	Mobile: +91 7541837576	Email: shariqueanwar@niperhajipur.ac.in
Mr. Sandeep Kumar Technical Assistant (Computer)	Mobile: +91 9631683941	Email: ta@niperhajipur.ac.in
Mr. Vipin Chandra Assistant Grade-II	Mobile: +91 9975622998	Email: vipinchandra@niperhajipur.ac.in
Mr. Surya Shakti Junior Technical Assistant	Mobile: +91 7479557973	Email: suryashakti@niperhajipur.ac.in
Mr. Shankar Kumar Gupta Secretary to Registrar	Mobile: +91 7976061201	Email: secretarytoregistrar@niperhajipur.ac.in
Mr. Ranjeet Kumar Thakur Accountant	Mobile: +91 9110109857	Email: accountant@niperhajipur.ac.in
Mr. Rajni Khan Scientist/TS Gr. II	Mobile: +91 7021982517	Email: rajnikhan@niperhajipur.ac.in
Mr. Rahul Kumar Singh Assistant Grade-II	Mobile: +91 9097210822	Email: rahul.singh@niperhajipur.ac.in
Mr. Nagarjuna Bandi System Engineer	Mobile: +91 6281652899	Email: systemengineer@niperhajipur.ac.in
Dr. Anupam Jana Scientist/TS Gr. II	Mobile: +91 9830649577	Email: anupamjana@niperhajipur.ac.in



Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of the National Institute of pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the year ended 31st March 2023.

We have audited the attached Balance Sheet of the National Institute of pharmaceutical Education and Research as at 31 March 2023, the Income and Expenditure Account and Receipts and Payments Account for the year ended on that date under Section 19(2) of the Comptroller and Auditor General's (Duties Powers and Conditions of Service) Act, 1971 read with Section 23 of the National Institute of pharmaceutical Education and Research Act, 1998. These financial statements are the responsibility of the Institute management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller and Auditor General of India (CAG) on accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Laws, Rules and Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency-cum-performance aspects, etc. if any, are reported through Inspection Reports/CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosure in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that:

i. We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our Audit;

ii. The Balance Sheet and Income and Expenditure Account/Receipt and Payment Accounts dealt with by this report have been drawn up in the format prescribed by Government of India, Ministry of Finance.

iii. In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the NIPER, Hajipur as required under Section 23 of NIPER Act, 1998, in so far as it appears from our examination of such books.

iv. We further report that:

A Balance Sheet

A.1 Corpus/ Capital Fund (Schedule-1) ₹67.01 crore

The Grant utilized towards capital expenditure should be directly credited to corpus fund and balance if any should be shown as unutilized grant. Grants for meeting revenue expenditure should be treated as income of the year and balance if any should be shown as unutilized grant.

The Opening Balance ₹59.88 crore includes the capital grant of ₹27.00 crore which was received during 2021-22. However, from the capital grant received during 2021-22, only ₹17.60 crore (Deposited to CPWD for construction work of ₹0.24 crore and ₹17.36 crore for other than CPWD construction work) was utilized for creation of capital assets. The balance amount of ₹9.40 crore should have been included in Current Liabilities and Provisions.

This resulted in overstatement of Capital/Corpus fund by ₹9.40 crore and understatement of Current Liabilities and Provisions by the same amount.



A.2: Current Liabilities and Provisions (Schedule-7) ₹18.78 crore

The above includes the unspent grant ₹14.93 crore (capital grant received of ₹27.00 crore – grant utilised of ₹12.07 crore during the year 2022-23). This amount of ₹14.93 crore was exhibited in Current Liabilities and Provisions (Schedule-7). However, it should have been ₹23.96 crore. This resulted in overstatement of Capital/Corpus fund by ₹9.03 crore and understatement of Current Liabilities and Provisions (Unspent Grant) by the same amount.

A.3 Fixed Assets (Schedule-8) ₹2613.84 lakh

A.3.1 Capital work in progress ₹80.72 lakh

Fixed assets (Capital work in progress – permanent campus) include an amount of ₹80.72 lakh on account of work done (upto January 2023) by CPWD instead of work done of ₹95.22 lakh (upto March 2023).

This resulted in understatement of capital work in progress under fixed assets schedule by ₹14.5 lakh and understatement of capital grant utilised during the year under corpus/capital fund to the same amount as grant utilised during the year includes work done value by CPWD. Further, current assets, loan and advances were also overstated by ₹14.5 lakh as it was included deposited amount to CPWD.

A.3.2 Computer/peripherals ₹56.22 lakh

As per accounting principle, equipment acquired and pending installation should be added in Capital work in progress.

This includes procurement of workstations worth ₹20.11 lakhs which was received in January 2023, but, these have not been installed as yet. The Institute has included the same in Computer/Peripherals.

This resulted in overstatement of computers/peripherals under fixed assets by ₹20.11 lakh, as well as understatement of capital work-in-progress to the same extent. Depreciation was also overcharged of ₹1.51 lakh ($₹20.11 \text{ lakh} \times 15\% = 3.02/2 = ₹1.51 \text{ lakh}$).

A.3.3 Lab Equipment – Models & Exhibits: ₹8.56 crore

The various equipments of ₹1.70 crore were received during this year. but these have not been installed as yet. Details are as under: -

Name of equipment	Amount	Ledger account entry date with vrs no.	Date of installation	Remarks	CWIP	Half depreciation (installed w.e.f October 22 onward) (by the NIPER)	Full depreciation (installed upto September 22 (by the NIPER)	Audit Depreciation
Set up of the PA Dept	2751005	190/july 22	N/A	Equipment uninstalled; no depreciation	2751005		412650.75	0
Set up of caging system	2938425	194/ july 22	N/A	Equipment uninstalled; no depreciation	2938425		440763.75	0
GC MS QQQ	11321781	March.23	N/A	Equipment uninstalled; no depreciation	11321781	849133.575		0
	17011211				17011211	849133.575	853414.5	0
						1702548.075		
				Diff depreciation (overcharged)			1702548.075	

This resulted in overstatement of Lab Equipment – Models & Exhibits under fixed assets by ₹1.70 crore and understatement of Capital work-in- progress to the same extent. Depreciation was also overcharged of ₹17.03 lakh.



A.3.4 The various equipment worth ₹1.45 crore, which was installed during 2021-22. However, these were accounted during 2022-23. Depreciation was not provided for the year 2021-22. Consequently, depreciation of ₹10.31 lakh was understated, and the corpus/capital fund was also overstated to the same extent. This has also resulted in overstatement of Fixed Assets to the same extent.

B Income and Expenditure Account

B.1 Interest earned (Schedule-17) ₹1.06 crore

As per Rule 230(8) of General Financial Rules, 2017, all interests or other earnings against Grants in aid or advances released to any Grantee institution should be mandatorily remitted to the Consolidated Fund of India immediately after finalisation of the accounts.

Interest Earned under the head Income includes of ₹92.27 lakh towards interest earned on Grants in aid during the year. This should have been exhibited under current liabilities instead of Income and Expenditure.

This resulted in overstatement of income and understatement of current liabilities by ₹92.27 lakh and consequently overstatement of corpus/ capital/surplus to the same extent.

B.2 Other Administrative Expenses (Schedule-21) ₹49.71 lakh

As per the Uniform format of Accounts, Patents, copy rights, E-Journals (E-Books) and computer software are grouped under Intangible assets. Further, Electronic Journals (E-Journals/ E-Books/ E-consortium) are separated from Library Books in view of the limited benefit that could be derived from the on-line access provided. E-journals are not in a tangible form, but temporarily capitalised and in view of the magnitude of expenditure and the benefit derived in terms of perpetual knowledge acquired by the Academic and Research Staff.

The Institute paid Subscription of E- resources amounting to ₹96.31 lakh in March 2023 which is being availed since 1st October 2022. Out of this, ₹48.16 lakh was exhibited as Journals/ Library Exp under other administrative expenses (Schedule-21) and ₹48.15 lakh was exhibited as contingency Advance under Current Assets, Loans and Advances (schedule-11).

This resulted in understatement of Intangible Assets under fixed assets (schedule -8) by ₹96.31 lakh, overstatement of other administrative expenses (Schedule-21) by ₹48.16 lakh and overstatement of current assets loans and advances (schedule 11) by ₹48.15 lakh.

C General

C.1 The figure of Receipts of Grants during the year in Schedule 13- Grants/Subsidies should agree with the figure of Receipts of Grants in the Receipts and Payments Account. Although, the figure of Revenue Grant was shown in this schedule but the figure of capital grant was not shown in this schedule. Thus, the schedule of grant was not prepared as per uniform format of accounts.

C.2 The opening balance of grant had been represented by Institute in their utilization certificate ₹3913.26 lakh (non-recurring ₹2741.16 lakh; recurring ₹1172.10 lakh) whereas the opening balance of grant booked in Schedule -7 as Unspent grant was ₹1493.22 lakh. Thus, unutilised grant mentioned in UC and Books of accounts does not match. Further, the opening balance of the grant was not disclosed in the Schedule of Grant/Subsidies (Sch.13). The discrepancies need reconciliation.

C.3 As per the prescribed format of accounts, Balance sheet, Income and Expenditure and Receipt and Payment Accounts of New Pension Scheme (NPS) must be attached to the accounts of the Institute. However, the Institute has not annexed the Income & Expenditure, Receipt and Payment Account and Balance Sheet of NPS along with the annual accounts.

C.4 As per revised format of account depreciation on Fixed Assets should be provided on Straight line method. But the Institute did not provide the depreciation on state line method and provided this on written down method as per Income tax Act 1961. This is the contravention of instruction issued in uniform format of accounts.



C.5 In accordance with the Significant Accounting Policy, the Institute has prepared its annual accounts on an accrual basis. However, the interest earned on FDs (Closing Bank Balance- ₹3347.23 lakh under Schedule -11 FD amount consisting of ₹562.69 lakh) was calculated on cash basis instead of accrual basis which is in violation of uniform format of accounts and accounting policy.

D Grants-in-Aid

The Institute is mainly financed by grants from the Ministry of Chemicals & Fertilizers (Department of Pharmaceuticals), Government of India. As per the Books of Accounts of Institute, it received grants from the Ministry amounting to ₹3700.00 lakh (Revenue: ₹1000.00 lakh, Capital: ₹2700.00 lakh) during the financial year 2022-23. In addition, as per utilization certificate it had an opening balance of ₹3913.26 lakh (capital: ₹2741.16 lakh; Revenue-₹1172.10 lakh) from the previous years (including interest earned on grant) and institute earned interest thereon ₹92.27 lakh during the year 2022-23. Out of the total grant of ₹7705.53 lakh, so available, it spent ₹5216.91 lakh (Revenue – ₹1452.50 lakh; Capital-₹3764.41 lakh including deposit amount for construction work to CPWD ₹2638.34 lakh), resulting in an unspent balance of ₹2488.62 lakh.

E. Management letter: -

Deficiencies which have not been included in the Draft Audit Report have been brought to the notice of the Director through a management letter issued separately for remedial/corrective action.

v) Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet Income and Expenditure Account dealt with by this report agree with the books of accounts.

vi) In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this Audit Report give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:

(a) In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of NIPER, Hajipur as at 31 March 2023 and

(b) In so far as it relates to Income and Expenditure Account of the deficit for the year ended on that date.

For and on behalf of the C&AG of India

Place:

Date:

Sd/-

Principal Director of Audit (Central)





Annexure

1. Adequacy of Internal Audit System

The Institute has not established an internal audit wing.

2. Adequacy of Internal Control System

Internal control system was not adequate:

- (i) Due to absence of internal audit and physical verification in prescribed format of all assets.
- (ii) There was significant shortfall of more than 40% in staff/officers strength as on date.
- (iii) No investment policy has been formulated.
- (iv) There was a huge amount kept in Saving Accounts.

3. Physical verification of Fixed Assets and Inventories

Physical verification of Fixed Assets and Inventory was not carried out during this year 2022-23.

4. Regularity in payment of statutory dues.

The Institute is in regular its statutory dues.

Sd/-

Dy. Director (Central)





Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of the National Institute of pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the yearended 31 st March 2023.

We have audited the attached Balance Sheet of the National Institute of pharmaceutical Education and Research as at 31 March 2023, the Income and Expenditure Account and Receipts and Payments Account for the year ended on that date under Section 19(2) of the Comptroller and Auditor General's (Duties Powers and Conditions of Service) Act. 1971 read with Section 23 of the National Institute of pharmaceutical Education and Research Act, 1998. These financial statements are the responsibility of the Institute management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller and Auditor General of India (CAG) on accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Laws, Rules and Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency-cum-performance aspects, etc. if any, are reported through Inspection Reports/CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosure in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that:

i. We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our Audit;

ii. The Balance Sheet and Income and Expenditure Account/Receipt and Payment Accounts dealt with by this report have been drawn up in the format prescribed by Government of India, Ministry of Finance.

iii. In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the NIPER, Hajipur as required under Section 23 of NIPER Act, 1998, in so far as it appears from our examination of such books.

iv. We further report that:

A Balance Sheet

A.1 Corpus/ Capital Fund (Schedule-1) ₹67.01 crore

The Grant utilized towards capital expenditure should be directly credited to corpus fund and balance if any should be shown as unutilized grant. Grants for meeting revenue expenditure should be treated as income of the year and balance if any should be shown as unutilized grant.

The Opening Balance ₹59.88 crore includes the capital grant of ₹27.00 crore which was received during 2021-22. However, from the capital grant received during 2021-22, only ₹17.60 crore (Deposited to CPWD for construction work of ₹0.24 crore and ₹17.36 crore for other than CPWD construction work) was utilized for creation of capital assets. The balance amount of ₹9.40 crore should have been included in Current Liabilities and Provisions.

This resulted in overstatement of Capital/Corpus fund by ₹9.40 crore and understatement of Current Liabilities and Provisions by the same amount.

A.2: Current Liabilities and Provisions (Schedule-7) ₹18.78 crore



Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of the National Institute of pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the yearended 31 st March 2023.

The above includes the unspent grant ₹14.93 crore (capital grant received of ₹27.00 crore – grant utilised of ₹12.07 crore during the year 2022-23). This amount of ₹14.93 crore was exhibited in Current Liabilities and Provisions (Schedule-7). However, it should have been ₹23.96 crore. This resulted in overstatement of Capital/Corpus fund by ₹9.03 crore and understatement of Current Liabilities and Provisions (Unspent Grant) by the same amount.

A.3 Fixed Assets (Schedule-8) ₹2613.84 lakh

A.3.1 Capital work in progress ₹80.72 lakh

Fixed assets (Capital work in progress – permanent campus) include an amount of ₹80.72 lakh on account of work done (upto January 2023) by CPWD instead of work done of ₹95.22 lakh (upto March 2023).

This resulted in understatement of capital work in progress under fixed assets schedule by ₹14.5 lakh and understatement of capital grant utilised during the year under corpus/capital fund to the same amount as grant utilised during the year includes work done value by CPWD. Further, current assets, loan and advances were also overstated by ₹14.5 lakh as it was included deposited amount to CPWD.

A.3.2 Computer/peripherals ₹56.22 lakh

As per accounting principle, equipment acquired and pending installation should be added in Capital work in progress.

This resulted in overstatement of Capital/Corpus fund by ₹9.40 crore and understatement of Current Liabilities and Provisions by the same amount.

A.2: Current Liabilities and Provisions (Schedule-7) ₹18.78 crore

The above includes the unspent grant ₹14.93 crore (capital grant received of ₹27.00 crore – grant utilised of ₹12.07 crore during the year 2022-23). This amount of ₹14.93 crore was exhibited in Current Liabilities and Provisions (Schedule-7). However, it should have been ₹23.96 crore. This resulted in overstatement of Capital/Corpus fund by ₹9.03 crore and understatement of Current Liabilities and Provisions (Unspent Grant) by the same amount.

A.3 Fixed Assets (Schedule-8) ₹2613.84 lakh

A.3.1 Capital work in progress ₹80.72 lakh

Fixed assets (Capital work in progress – permanent campus) include an amount of ₹80.72 lakh on account of work done (upto January 2023) by CPWD instead of work done of ₹95.22 lakh (upto March 2023).

This resulted in understatement of capital work in progress under fixed assets schedule by ₹14.5 lakh and understatement of capital grant utilised during the year under corpus/capital fund to the same amount as grant utilised during the year includes work done value by CPWD. Further, current assets, loan and advances were also overstated by ₹14.5 lakh as it was included deposited amount to CPWD.

A.3.2 Computer/peripherals ₹56.22 lakh

As per accounting principle, equipment acquired and pending installation should be added in Capital work in progress.



Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of the National Institute of pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the yearended 31 st March 2023.

This includes procurement of workstations worth ₹20.11 lakhs which was received in January 2023, but, these have not been installed as yet. The Institute has included the same in Computer/Peripherals.

This resulted in overstatement of computers/peripherals under fixed assets by ₹20.11 lakh, as well as understatement of capital work-in-progress to the same extent. Depreciation was also overcharged of ₹1.51 lakh ($₹20.11 \text{ lakh} \times 15\% = 3.02/2 = ₹1.51 \text{ lakh}$).

A.3.3 Lab Equipment – Models & Exhibits: ₹8.56 crore

The various equipments of ₹1.70 crore were received during this year. but these have not been installed as yet. Details are as under: -

Name of equipment	Amount	Ledger account entry date with vrs no.	Date of installation	Remarks	CWIP	Half depreciation (installed w.e.f October 22 onward) (by the NIPER)	Full depreciation (installed upto September 22 (by the NIPER)	Audit Depreciation
Set up of the PA Dept	2751005	190/july 22	N/A	Equipment uninstalled; no depreciation	2751005		412650.75	0
Set up of caging system	2938425	194/ july 22	N/A	Equipment uninstalled; no depreciation	2938425		440763.75	0
GC MS QQQ	11321781	March.23	N/A	Equipment uninstalled; no depreciation	11321781	849133.575		0
	17011211				17011211	849133.575	853414.5	0
						1702548.075		
				Diff depreciation (overcharged)			1702548.075	

This resulted in overstatement of Lab Equipment – Models & Exhibits under fixed assets by ₹1.70 crore and understatement of Capital work-in- progress to the same extent. Depreciation was also overcharged of ₹17.03 lakh.



Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of the National Institute of pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the yearended 31 st March 2023.

A.3.4 The various equipment worth ₹1.45 crore, which was installed during 2021-22. However, these were accounted during 2022-23. Depreciation was not provided for the year 2021-22. Consequently, depreciation of ₹10.31 lakh was understated, and the corpus/capital fund was also overstated to the same extent. This has also resulted in overstatement of Fixed Assets to the same extent.

B Income and Expenditure Account

B.1 Interest earned (Schedule-17) ₹1.06 crore

As per Rule 230(8) of General Financial Rules, 2017, all interests or other earnings against Grants in aid or advances released to any Grantee institution should be mandatorily remitted to the Consolidated Fund of India immediately after finalisation of the accounts.

Interest Earned under the head Income includes of ₹92.27 lakh towards interest earned on Grants in aid during the year. This should have been exhibited under current liabilities instead of Income and Expenditure.

This resulted in overstatement of income and understatement of current liabilities by ₹92.27 lakh and consequently overstatement of corpus/ capital/surplus to the same extent.

B.2 Other Administrative Expenses (Schedule-21) ₹49.71 lakh

As per the Uniform format of Accounts, Patents, copy rights, E-Journals (E-Books) and computer software are grouped under Intangible assets. Further, Electronic Journals (E-Journals/ E-Books/ E-consortium) are separated from Library Books in view of the limited benefit that could be derived from the on-line access provided. E-journals are not in a tangible form, but temporarily capitalised and in view of the magnitude of expenditure and the benefit derived in terms of perpetual knowledge acquired by the Academic and Research Staff.

The Institute paid Subscription of E- resources amounting to ₹96.31 lakh in March 2023 which is being availed since 1st October 2022. Out of this, ₹48.16 lakh was exhibited as Journals/ Library Exp under other administrative expenses (Schedule-21) and ₹48.15 lakh was exhibited as contingency Advance under Current Assets, Loans and Advances (schedule-11).

This resulted in understatement of Intangible Assets under fixed assets (schedule -8) by ₹96.31 lakh, overstatement of other administrative expenses (Schedule-21) by ₹48.16 lakh and overstatement of current assets loans and advances (schedule 11) by ₹48.15 lakh.

C General

C.1 The figure of Receipts of Grants during the year in Schedule 13- Grants/Subsidies should agree with the figure of Receipts of Grants in the Receipts and Payments Account. Although, the figure of Revenue Grant was shown in this schedule but the figure of capital grant was not shown in this schedule. Thus, the schedule of grant was not prepared as per uniform format of accounts.

C.2 The opening balance of grant had been represented by Institute in their utilization certificate ₹3913.26 lakh (non-recurring ₹2741.16 lakh; recurring ₹1172.10 lakh) whereas the opening balance of grant booked in Schedule -7 as Unspent grant was ₹1493.22 lakh. Thus, unutilised grant mentioned in UC and Books of accounts does not match. Further, the opening balance of the grant was not disclosed in the Schedule of Grant/Subsidies (Sch.13). The discrepancies need reconciliation.

C.3 As per the prescribed format of accounts, Balance sheet, Income and Expenditure and Receipt and Payment Accounts of New Pension Scheme (NPS) must be attached to the accounts of the Institute. However, the Institute has not annexed the Income & Expenditure, Receipt and Payment Account and Balance Sheet of NPS along with the annual accounts.



Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the Accounts of the National Institute of pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the yearended 31 st March 2023.

C.4 As per revised format of account depreciation on Fixed Assets should be provided on Straight line method. But the Institute did not provide the depreciation on state line method and provided this on written down method as per Income tax Act 1961. This is the contravention of instruction issued in uniform format of accounts.

C.5 In accordance with the Significant Accounting Policy, the Institute has prepared its annual accounts on an accrual basis. However, the interest earned on FDs (Closing Bank Balance- ₹3347.23 lakh under Schedule -11 FD amount consisting of ₹562.69 lakh) was calculated on cash basis instead of accrual basis which is in violation of uniform format of accounts and accounting policy.

D Grants-in-Aid

The Institute is mainly financed by grants from the Ministry of Chemicals & Fertilizers (Department of Pharmaceuticals), Government of India. As per the Books of Accounts of Institute, it received grants from the Ministry amounting to ₹3700.00 lakh (Revenue: ₹1000.00 lakh, Capital: ₹2700.00 lakh) during the financial year 2022-23. In addition, as per utilization certificate it had an opening balance of ₹3913.26 lakh (capital: ₹2741.16 lakh; Revenue-₹1172.10 lakh) from the previous years (including interest earned on grant) and institute earned interest thereon ₹92.27 lakh during the year 2022-23. Out of the total grant of ₹7705.53 lakh, so available, it spent ₹5216.91 lakh (Revenue – ₹1452.50 lakh; Capital-₹3764.41 lakh including deposit amount for construction work to CPWD ₹2638.34 lakh), resulting in an unspent balance of ₹2488.62 lakh.

E. Management letter: -

Deficiencies which have not been included in the Draft Audit Report have been brought to the notice of the Director through a management letter issued separately for remedial/corrective action.

v) Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet Income and Expenditure Account dealt with by this report agree with the books of accounts.

vi) In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure to this Audit Report give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:

(a) In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of NIPER, Hajipur as at 31 March 2023 and

(b) In so far as it relates to Income and Expenditure Account of the deficit for the year ended on that date.

For and on behalf of the C&AG of India

Place:

Date:

Sd/-

Principal Director of Audit (Central)



National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur
Export Promotions Industrial park (EPIP), Industrial Area, Hajipur Dist: Vaishali – 844102,
BIHAR, INDIA

SCHEDULE 24: SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIS.

1. Basis of preparation of Financial Statements :

The financial statements of the Institute have been prepared under the historical cost convention on an accrual basis of accounting in accordance with the Generally Accepted Accounting Principles in India. The Institute following mercantile system of Accounting except Telephone Expenses because some bills received from BSNL is combined for two months like March and April.

2. Use of Estimates :

The presentation of financial statement in conformity with the generally accepted accounting principles requires estimates and assumptions to be made that affect the reported amount of assets and liabilities on the date of the financial statements and disclosure relating to contingent liabilities on the date of the financial statements and the reported amount of revenues and expenses during the reporting period. Difference between the actual result and estimates are recognized in the period in which the results are known/ materialized.

3. Fixed Assets :

Fixed assets are stated at cost including taxes, duties, freight and other incidental expenses incurred in relation to acquisition and installation of the same, less accumulated depreciation.

4. Depreciation :

The depreciation has been provided in the Books of Accounts is as per the WDV Method, rates specified as per the Income tax Act, 1961 and addition to fixed assets as per Income Tax Act 1961

5. Investments:

All Investments are valued at cost. To the extent immediately not required for expenditure, the amounts available against such funds are invested in auto swipe (deposit) with bank.

6. Revenue Recognition:

The fees received from students have been accounted for as and when received from Students and Provision for refundable student security deposit created against continuing students at the end of the financial year.

7. Contingent Liability:

Contingencies which are likely to materialize into liabilities after the year and have material effect on the position stated in the Balance sheet which has been shown in notes of accounts.

8. Retirement/ Terminal Benefits:

The retirement/ terminal benefits like Encashment of leaves the provision for the same created in the accounts on the basis of actuarial valuation .



National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur
Export Promotions Industrial park (EPIP), Industrial Area, Hajipur Dist: Vaishali – 844102,
BIHAR, INDIA

9. Foreign Currency Transactions:

The Transaction of foreign currency are accounted for at the exchange rate prevailing on the day of transaction.

SCHEDULE 25: NOTES ON ACCOUNTS:

1. Previous year figures have been rearranged/ regrouped wherever necessary to make them comparable with those of the current year. In the Current Year the Corpus / Capital Fund bifurcated in appropriate head for the better representation of accounts.

9. Foreign Currency Transactions:

The Transaction of foreign currency are accounted for at the exchange rate prevailing on the day of transaction.

SCHEDULE 25: NOTES ON ACCOUNTS:

1. Previous year figures have been rearranged/ regrouped wherever necessary to make them comparable with those of the current year. In the Current Year the Corpus / Capital Fund bifurcated in appropriate head for the better representation of accounts

2. The Institute prepared Balance sheet, Income & Expenditure a/c and Receipt & Payment a/c as rounding off figure in “lakh” and schedules of financial statement prepared in “absolute figure”

4. Software and Journal having One Year of Subscription has been charged as recurring Expenditures on the prorated basis for the period of usages.

5. Prior period NPS an amount of Rs. 5.02 lakh adjusted during the current FY.

Kumar Pankaj

Finance & Accounts Officer

Dr. Sameer Dhingra

Registrar(In charge)





MANAGEMENT LETTER

To,
The Director
National Institute of pharmaceutical Education and Research
Industrial Area, Hajipur-844102.

Sub: Management letter-Deficiencies noticed in accounting records/internal control system etc. regarding.

Sir,

We have audited the annual accounts of National Institute of pharmaceutical Education and Research, Hajipur for the financial year 2022-23. During the course of audit, the following deficiencies were noticed which were not included in Draft Report and are brought to the notice of management for appropriate corrective measures at the earliest.

A.1.1 Other Maintenance ₹44.72 lakh

The following fixed assets worth ₹44.72 lakhs which were not part of the Other Maintenance sub-schedule under the fixed assets Schedule.

Computer/ peripheral	354610
Building	1329568
Plant & Machine	1291533
Electrical	1308909
Administration (Repair)	187054
Total	4471674

This resulted in overstatement of other maintenance under fixed assets schedule and understatement of computers/peripherals, building, plant and machinery, electrical and repair and renewal works under administrative expenses.

A.1.2 Land Development ₹6.66 lakh.

In land development sub-schedule, the following Road/Building assets worth ₹4.33 lakhs were included. As a result, land development work under fixed assets schedule has been overstated and road/building work has been understated by ₹4.33 lakh. Depreciation was also undercharged as no depreciation was charged for land development work.



Concrete work Badminton coat	209761
Entrance road	25000
Approach road	144967
Frosted film at lab	53216
Total	432944

A.1.3 Other Income / Deduction for LD: (Schedule-18) ₹13.07 lakh

An amount of ₹13,47,181.00 was deducted as LD from various suppliers during the year 2022-23, out of which ₹40,493.00 was released. The remaining amount of ₹13,06,688.00 was treated as income and shown in other income (Schedule 18). This should have been included in current liabilities and provisions (Schedule 7) as the amount may be released in future.

A.1.4 Lab consumables (include chemicals & Labware- (Schedule 21)- ₹3.50 crore

The Institute purchased following Consumables items amounting to ₹11.68 lakh as detailed below:-

Sl. No.	Name of Items	Date of delivery	Voucher No./Date	Amount (In ₹)
1	Chemical and labware	27.11.21	676/25.3.23	150343
2	Lab Chemicals	30.10.21	675/25.3.23	202119
3	Chemical and Labware	5.12.21	674/25.3.23	175351
4	Lab Consumable	10.12.21	711/2.2.23	225522
5	Lab Consumable		709/2.2.23	188476
6	Lab Consumable (including Chemical)	5.11.21	710/2.2.23	226894
Total				1168705

All these items were purchased and received in the year 2021-22 but depict the amount in the year 2022-23. The amount should be exhibited in Prior Period Expenses under schedule -21 (not prepared). This has resulted in understatement of Prior Period Expenses to the tune of ₹11.68 lakh and overstatement of Lab Consumables by the same.

A.1.5 The following was not reviewed for a long period. It should have been reviewed and proper adjustment entry should have been done.

- (i) provision making JEE examination exp. (₹2312643.00) under schedule -7.
- (ii) Provision for doubtful debts (₹708882.00) under schedule -7
- (iii) Security deposit for girls' hostel IHM (₹189000.00) under schedule.11
- (iv) tax on auto swiper (₹101136.00) under schedule -11

A.1.6 Transport allowance amounting to ₹299305.00, which was not required to be paid on account of providing official transport, was recognized as income and shown in the schedule. This has resulted in overstatement of income as well as expenditure by ₹299305.00.

Sd/-

Dy. Director (Central)



BRANCH: DIRECTOR GENERAL OF AUDIT (CENTRAL), LUCKNOW AT PATNA

Ltr No: EXPENDITURE/2023-2024/DIS-1038157

Date: 18 Aug 2023

To,

The Director,

National Institute of pharmaceutical Education and Research

Industrial Area, Hajipur-844102.

Subject: Separate Audit Report on the accounts of National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the year 2022-23

Sir/Madam,

Sir,

I am sending the Separate Audit Report of National Institute of pharmaceutical Education and Research (NIPER), Hajipur for the year ended 31st March, 2023 for necessary action at your end.

2. It is requested that the date of laying of the Audited accounts/the Separate Audit Report and the Resolution approving the audited accounts on the table of the Parliament may please be intimated to this office and also furnished approved printed annual reports for onward transmission to the C&AG of India. The Hindi version of the Separate Audit Report may also be furnished to this office at the earliest.

3. The receipt of this letter may please be acknowledged.

Yours faithfully,

RAJESH KUMAR TIWARI

Deputy Directors Schedule.



ANNUAL ACCOUNTS 2022-2023



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Balance Sheet as at 31st March 2023

SI No.	Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
I	CORPUS/CAPITAL FUND AND LIABILITIES			
	Corpus / Capital Fund	1	6700.96	5987.90
	Reserves And Surplus	2	-	-
	Earmarked / Endowment Funds	3	25.27	16.23
	Secured Loan and Borrowings	4	-	-
	Unsecured Loan and Borrowings	5	-	-
	Deferred Credit Liabilities	6	-	-
	Current Liabilities and Provision	7	1877.92	619.15
	Total		8604.15	6623.28
II	ASSETS			
	Fixed Assets	8	2613.84	1772.26
	Investments- from Earmarked / Endowment Funds	9	-	-
	Investments - Others	10	-	-
	Current Assets, Loan, Advances Etc.	11	5990.31	4851.02
	Miscellaneous Expenditure (To the extent not written off or adjusted)		-	-
	Total		8604.15	6623.28
	Significant Accounting Policies	24		
	Contingent Liabilities and Notes on Accounts	25		

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(Director)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Income And Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2023

Sl No.	Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
A.	INCOME			
	Income from Sales/Services	12	-	-
	Grants / Subsidies	13	1000.00	1400.93
	Fees / Subscriptions	14	204.31	134.68
	Income from Investment (Income on Investment from earmarked / endow.funds transferred to Funds)	15	-	-
	Income from Royalty , Publication Etc.	16	-	-
	Interest Earned	17	106.17	12.30
	Other Income	18	26.63	5.08
	Increase / (Decrease) in stock of Finished goods and work-in-progress	19	-	-
	Total (A)		1337.11	1552.98
B.	EXPENDITURE			
	Establishment Expenses	20	727.96	481.27
	Other Administrative Expenses	21	723.92	349.73
	Expenditure on Grant,Subsidies etc.	22	8.11	0.93
	Interest (Bank Charges)	23	0.61	0.31
	Depreciation (Net Total at the year end - corresponding to Schedule - 8)		365.21	195.65
	Total (B)		1825.81	1027.89
	Balance being excess of Income over Expenditure (A -B)		-488.70	525.09
	Transfers to special Resreve (Specify each)		-	-
	Transfers to Earmarked Fund		-	-
	Tranfers to / from General Reserve		-	-
	Balane being Surplus/ (Deficit) Carried to Corpus / Capital Fund		-488.70	525.09
	Significant Accounting Policies	24		
	Contingent Liabilities and notes on Accounts	25		

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(Director)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Receipts And Payments Accounts For The Year Ended 31st March 2023

RECEIPTS	31st March 2023	31st March 2022	PAYMENTS	31st March 2023	31st March 2022
Opening Balance :			Expenses :		
Cash in Hand	-	-	A. Establishment Expenses	556.00	359.64
Bank Balance :			B. Other Administrative Expenses	662.02	316.10
In Current A/c	4822.91	2624.37	ADP Expenditure	-	0.93
Grants Received :			Expenditure on Fixed Assets and Capital		
A. From Govt. Of India			Work-In-Progress :		
~ Capital Grant	2300.00	2300.00	Fixed Asstes and Capital WIP	1007.99	1325.17
~ Capital Grant (SC & ST)	400.00	400.00			
~ Revenue Grant (GIA - General)	500.00	1400.00	Current Assets loan and Advance		
~ Revenue Grant (GIA - Salary)	500.00	-	Contingency Advance	82.45	0.12
B. From State Govt.	-	-	Advance to CPWD	2638.34	24.36
C. From Other Sources			Statutory Payment:		
ICMR- Dr. Nitesk Kr		9.29	GST	19.02	8.14
SERB Project - Dr. Abhishek Sahu	15.71		Income Tax (TDS) Payable	46.23	27.03
ADP	-	0.93	NPS	72.83	41.79
			Prof. Tax	0.55	0.43
FEES / SUBSCRIPTIONS					
Student Fees / Subscription	232.75	157.23	Other Payments :		
			Outstanding Liabilities of Previous FY	446.40	-
Other Income (Specify) :			Security Deposit (Students)	17.88	9.53
Interest Earned	106.38	12.30	Security Deposit (Otherss)	18.83	
Job Processing fee for teaching & non teaching Staff.	2.13	4.69	Payment against EMD	1.00	3.75
Licence Fee	-	0.39			
Migration/Transcript/Varification	1.30	0.31	Bank Charges:	0.62	0.31
Fine From Students	0.07				
Sale of tender Docments	-	-	Cash in Hand:	-	-
Convocation Fees		1.37			
Guest House Charges	0.33		Bank Balance :		
Employee Contribution for TA	2.99		Current and Auto sweep account	3,347.23	4048.57
Deduction for LD	13.07		Fixed Deposit Against LC	-	774.34
Miscellaneous Receipt	0.72	0.24			
Any Other Receipts					
Contingency Advance	8.98	2.78			
Security Deposit		20.16			
Alumni Fund	8.33	5.63			
Benevolent Fund	0.70	0.51			
EMD	1.00	-			
Other (receipt)	-	-			
	8917.37	6940.19		8917.37	6940.19

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(Director)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
CORPUS/CAPITAL FUND:	1		
Balance as at the beginning of the year		59,87,90,352.68	27,56,29,925.59
Add: Capital Received		-	27,00,00,000.00
Add: Capital Grant Utilised During The Year		12,06,78,318.00	
Total		71,94,68,670.68	54,56,29,925.59
Add/Less:- Adjustment towards Corpus Fund /Capital Fund		5,02,026.00	6,51,552.00
Add/Less: Balance of net Income/(Expenditure) transferred from the Income & Expenditure Account.		-4,88,70,473.75	5,25,08,875.09
Balance as the year End		67,00,96,170.93	59,87,90,352.68

Details of Capital/ Coprus Fund	Amount in Rs.
Internal Resource Fund	2,30,93,742.72
Interest	1,70,76,456.10
Capital Fund Representing The Capital Assets	37,75,64,827.75
Other Corpus Fund	25,23,61,144.36
Balance as the year End	67,00,96,170.93

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
RESERVES AND SURPLUS :	2		
1. Capital Resrve:		-	-
As per last Account		-	-
Addition during this year		-	-
Less: Deduction during this year		-	-
2. Revaluation Reserve:		-	-
As per last Account		-	-
Addition during this year		-	-
Less: Deduction during this year		-	-
3.Special Reserves		-	-
As per last Account		-	-
Addition during this year		-	-
Less: Deduction during this year		-	-
4. General Reserve		-	-
As per last Account		-	-
Addition during this year		-	-
Less: Deduction during this year		-	-
Total		-	-



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2023
Schedule - 3 Earmarked / Endowment Funds :

	Institute	Alumni Fund	Benevolent Fund	Group Insurance Fund	NIPER Reserve Fund	Sports & Gym Fund	Medical Fund	Total Current Year	Previous Year
A. Opening Blance of the funds	Balance of the Funds	-	13,88,925.00	2,34,425.00	-	-	-	16,23,350.00	10,09,250.00
(Transferred from Current Liabilities)									
B. Addition to the Funds :									
~ Donations grants/ Fess Income from Investment	Grants/Fees	-	-	-	-	-	-	-	-
~ Made on account of funds									
Interest Earned	Bank int	-	-	-	-	-	-	-	-
Generated & Reinvested -		-	-	-	-	-	-	-	-
Inst. Accr.		-	-	-	-	-	-	-	-
Other Additions/ Transfer		-	8,33,388.00	70,263.00	-	-	-	9,03,651.00	6,14,100.00
Specify Nature		-	-	-	-	-	-	-	-
Total (A+B)		-	22,22,313.00	3,04,688.00	-	-	-	25,27,001.00	16,23,350.00
C. Utilization / Expenditure towards objectives of funds									
Capital Expenditure		-	-	-	-	-	-	-	-
Fixed Assets		-	-	-	-	-	-	-	-
Other (Exps.)		-	-	-	-	-	-	-	-
Transfer to NIPER Reserve Fund		-							
Total (B)		-							-
Revenue Expenditure		-	-	-	-	-	-	-	-
Salaries,Wages & Allowances		-	-	-	-	-	-	-	-
Rent		-	-	-	-	-	-	-	-
Other Administrative Expenses		-	-	-	-	-	-	-	-
Total		-	-	-	-	-	-	-	-
Total (C)		-	-	-	-	-	-	-	-
Total (A+B-C)		-	22,22,313.00	3,04,688.00	-	-	-	25,27,001.00	16,23,350.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
SECURED LOANS AND BORROWINGS:	4		
1. Central Government		-	-
2. State Government (specify)		-	-
3. Financial institutions		-	-
a) Term Loans		-	-
b) Interest accrued and due		-	-
4. Banks:		-	-
a) Term loans		-	-
Interest accrued and due		-	-
b) Other Loan (specify)		-	-
Interest accrued and due		-	-
5. Other Institution and agencies		-	-
6. Debentures and bonds		-	-
7. Others (Specify)		-	-
Total		-	-

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
Unsecured loans and Borrowings:	5		
1. Central Government		-	-
2. State Government (specify)		-	-
3. Financial institutions		-	-
a) Term Loans		-	-
b) Interest accrued and due		-	-
4. Banks:		-	-
a) Term loans		-	-
Interest accrued and due		-	-
b) Other Loan (specify)		-	-
Interest accrued and due		-	-
5. Other Institution and agencies		-	-
6. Debentures and bonds		-	-
7. Others (Specify)		-	-
Total		-	-

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
Deferred Credit Liabilities:	6		
a) Acceptances secured by hypothecation of capital equipment and other assets		-	-
b) Others:		-	-
Total		-	-

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
Current Liabilities and Provisions:	7		
(A) Unspent Grant			
ICMR - Dr Nitesh Kumar		7,18,745.78	9,29,060.00
SERB Project (Dr. Abhishek Sahu)		15,79,528.50	-
Unspent Grant Under GIA Capital		14,93,21,682.00	
Total (A)		15,16,19,956.28	9,29,060.00
(B) Current Liabilities			
~ Acceptance		-	-
~ Sundry Creditors		-	-
~ Unutilised Grants		-	-
~ Advances Received		-	-
~ Interest accrued but not due on		-	-
~ Statutory Liabilities		-	-
~ Other Current Liabilities		-	-
.Earnest Money Deposit		6,05,750.00	6,05,750.00
.Security Deposit		2,08,926.00	21,90,524.00
.NPS Contribution		6,91,738.00	2,58,368.00
.Refundable Student Security Deposit		59,76,224.00	47,11,224.00
.Deduction for PBG		98,501.00	-
.GST TDS		9,71,651.00	2,49,245.00
.Income tax (TDS) Payable		1,02,849.00	39,514.00
Total (B)		86,55,639.00	80,54,625.00
(C) Outstanding			
Outstanding Consultancy Charges		-	-
Outstanding Electric Charge		-	2,16,803.00
Outstanding for Animal House		-	-
Outstanding for Chemicals		13,55,567.00	70,13,690.00
Outstanding for Casual Labour		-	48,600.00
Outstanding for Computer & Preh.		2,06,550.00	3,39,230.00
Outstanding for Other IT Tools		-	7,58,100.00
Outstanding Equipments (Models & Exhibits)		1,10,47,296.00	2,82,97,428.00
Outstanding for Other Maintainance		5.00	2,05,464.00
Outstanding for Furniture		1,65,408.00	3,50,868.00
Outstanding for Honorarium		-	1,70,512.00
Outstanding for Repair & Maintenance		6,300.00	3,270.00
Outstanding For Printing & Stationary		-	1,82,375.00
Outstanding Misc. Expenditure		613.00	3,30,424.00
Outstanding For Examination / Evaluation		-	51,082.00
Outstanding For Land Development		-	4,67,806.00
Outstanding For Fuel Charges		-	52,845.00
Outstanding For Meeting Exp.		-	10,003.00
Outstanding Stipend		-	22,30,114.00



M/S BSNL		-	1,402.00
Subh Yatra		-	2,26,801.00
Visiting Expert (Civil Eng.)		-	27,500.00
Niarika Technology Pvt. Ltd.		-	33,630.00
Singh Mission Security Services (OPC) Pvt. Ltd.		-	7,58,832.00
Total (C)		1,74,78,323.00	4,66,82,358.00
(D) Provisions			
.Provision for Audit Fee Payable		3,84,025.00	3,84,025.00
.Provision for Doubtful Debts		7,08,882.00	7,08,882.00
.Provision for Generator Exp		-	-
.Provision for Housekeeping		-	-
.Provision for JEE Examination Exp.		23,12,643.00	23,12,643.00
.Provision for Leave incashment		48,42,363.00	23,32,489.00
.Provision for Gratuity		17,90,283.00	5,10,432.00
Total (D)		1,00,38,196.00	62,48,471.00
Total (A+B+C+D)		18,77,92,114.28	6,19,14,514.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(CA A. Bhaskar)

Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2023
SCHEDULE : 08 FIXED ASSETS AS AT 31.03.2022

Annual Report 2022-2023

NIPER-HAJIPUR



		GROSS BLOCK				DEPRECIATION				NET BLOCK	
Particulars	Rate of Depreciation	Cost/Valuation at beginning of year	Addition during the year	Deduction during the year	Cost/valuation at the year end	At the beginning of the year	Depn. on wdv	On addition during the year	Total upto the year end	As at the current year	As at the previous year end
		(a)	(b)	(c)	d=(a+ b- c)	(e)	(f)	(g)	h =(e+f+g)	I= (d-h)	j = (a-e)
FIXED ASSETS											
LAND:											
a. Freehold (Land Development)		34,38,077.00	6,66,461.00		41,04,538.00	-	-	-	-	41,04,538.00	34,38,077.00
b. Leasehold											
BUILDINGS											
a. On Freehold Land	10%	4,69,12,293.00	51,63,066.00	-	5,20,75,359.00	1,92,65,452.63	27,64,684.04	4,53,470.30	2,24,83,606.96	2,95,91,752.04	2,76,46,840.37
b On leasehold Land		-	-		-	-	-	-	-	-	-
c. Ownership Flats / Premises		-	-		-	-	-	-	-	-	-
d. Superstructures on Land not belonging to the entity		-	-		-	-	-	-	-	-	-
Capital Work In Progress (Permanent Campus)		-	80,72,000.00	-	80,72,000.00	-	-	-	-	80,72,000.00	-
FURNITURE & FIXTURE	10%	1,21,09,318.00	-	-	1,21,09,318.00	81,20,303.04	3,98,901.50	-	85,19,204.54	35,90,113.46	39,89,014.96
Furniture - Hostel	10%	28,44,083.00	13,57,455.00	-	42,01,538.00	1,42,204.15	2,70,187.89	1,08,272.75	5,20,664.79	36,80,873.22	27,01,878.85
Furniture - Office	10%	12,73,450.00	32,36,473.00	-	45,09,923.00	67,266.10	1,20,618.39	2,31,364.70	4,19,249.19	40,90,673.81	12,06,183.90
Lab Equipments - Models & Exhibits	15%	15,87,01,001.75	8,55,79,472.00	-	24,42,80,473.75	2,95,34,800.34	1,93,74,930.21	73,10,806.28	5,62,20,536.82	18,80,59,936.93	12,91,66,201.41
Air Conditioner	15%	2,49,481.00	16,82,954.00	-	19,32,435.00	18,711.08	34,615.49	1,93,791.75	2,47,118.31	16,85,316.69	2,30,769.93
Other Maintenance	15%	56,06,765.00	44,71,674.00	-	1,00,78,439.00	5,19,827.33	7,63,040.65	4,48,476.90	17,31,344.88	83,47,094.12	50,86,937.68

(Kumar Pankaj- EAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
Investment - from Earmarked /	9		
Endowment Funds			
1. In government securities		-	-
2. Other approved Securities		-	-
3. Shares		-	-
4. Debentures and Bonds		-	-
5. Subsidiaries and joint Ventures		-	-
6. Others (to be specified)			
a) Fixed Deposit with Nationalised Bank			
Reserve Fund		-	-
Endowment & Others		-	-
Total		-	-
Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
Investment - Others	10		
1. in government securities		-	-
2. Other approved Securities		-	-
3. Shares		-	-
4. Debentures and Bonds		-	-
5. Subsidiaries and joint Ventures		-	-
6. others (to be specified)			
a) Fixed Deposit with Nationalised Bank			
Term Deposit		-	-
Total		-	-



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)

National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur

Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR

Schedule Forming Part of Balance Sheet as at 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
CURRENT ASSETS LOANS AND ADVANCES	11		
(A) CURRENT ASSETS			
1. Inventories		-	-
2. Sundry Debtors		-	-
3. Cash Balance in hand		-	-
(Including Cheques / Drafts & Imprest)		-	-
4. Bank Balance :		-	-
a) With Schedules Banks -		-	-
On Current and Saving Accounts.		33,47,22,589.37	48,22,91,436.85
b) With Non - Schedules Banks -		-	-
On Current Account		-	-
On Deposit Accounts		-	-
On Saving Accounts		-	-
Total (A)		33,47,22,589.37	48,22,91,436.85
(B)CURRENT ASSETS LOANS AND ADVANCES Loans :			
Advance and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received on Capital Account Receivable		-	-
a) Tax on Auto Swipe (TDS receivable)		1,01,136.00	1,01,136.00
Others		-	-
Contingency Advance Security Deposit		26,39,47,718.00	13,199.00
a) Director House		-	-
b) Guest House		18,000.00	18,000.00
b) Electricity		52,800.00	52,800.00
C) Boys Hostel (Sarita Niwas)		-	-
d) Girls Hostel (IHM)		1,89,000.00	1,89,000.00
Income Accrued			
(a) NIPER Hajipur Fund		-	-
(b) Reserve fund		-	-
(c) Endowment fund		-	-
(d) Corpus Fund			
Advance for Renovation of SDF Building			24,36,300.00
Total (B)		26,43,08,654.00	28,10,435.00
Total (A+B)		59,90,31,243.37	48,51,01,871.85



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part Of Income And Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
INCOME FROM SALES/SERVICES	12		
1. Income from sales		-	-
a) sale of finished goods		-	-
b) sale of raw material		-	-
c) sale of scrapes		-	-
2. Income from Services		-	-
a) Labour and processing charges		-	-
b) Professional/consultancy services		-	-
c) Agency commission and brokerage		-	-
d) Maintenance service (Equipment/Property)		-	-
e) other (specify)		-	-
Total		-	-
Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
GRANTS / SUBSIDIES (Irrevocable Grant and Subsidies Received)	13		
1. Central Government		10,00,00,000.00	14,00,00,000.00
2. State Government		-	-
3. Government Agencies		-	93,000.00
4. Institution / Welfare Bodies		-	-
5. International Organisations		-	-
6. Others (Donation Received for national Workshop)		-	-
Total		10,00,00,000.00	14,00,93,000.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part Of Income And Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
FEES / SUBSCRIPTIONS	14		
1. Student Fee / Subscription		2,02,22,230.00	1,32,75,118.00
2. Migration / Transcript / Degree Varification		1,29,700.00	31,000.00
3. Misc. receipt		72,279.00	24,799.00
4. Convocation Fees		-	1,36,880.00
5. Fine From Students		6,626.00	-
6. Others (Specify)		-	-
Total		2,04,30,835.00	1,34,67,797.00
Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
INCOME FROM INVESTMENT	15		
1. Interest		-	-
a. On Govt. securities		-	-
b. Other bonds/ Debenture		-	-
2. Dividends		-	-
a. On shares		-	-
b. on mutual fund securities		-	-
3. Rents		-	-
4. others (specify)		-	-
Total		-	-

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part Of Income And Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATION ETC.	16		
1. Income from royalty		-	-
2. Income from publication		-	-
3. Others (Specify)		-	-
Total		-	-
Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
INTEREST EARNED:	17		
(01) On Term Deposit :-			
Interest Generated & Reinvested		-	-
Interest Earned on Corpus Fund		-	-
Interest Earned on Endowment Funds		-	-
Interest Earned on Niper Hajipur Fund		-	-
Interest Earned on Reserve Fund		-	-
Interest Accrued		1,06,17,142.00	12,29,817.00
(02) On Savings Accounts :-			
With Scheduled Banks(Including Flexi Deposit /others)		-	-
(03) On Loans :-		-	-
(04) Interest on Debtors and Other Receivables		-	-
Total		1,06,17,142.00	12,29,817.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part Of Income And Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
OTHER INCOME	18		
(01) Profit on Sale/disposal of Assets		-	-
(02) Export Incentive Realised		-	-
(03) Deduction from Director Salary as License fee		-	39,200.00
(04) Job Processing fee for teaching & non teaching staff.		2,13,000.00	4,68,500.00
(05) Deduction for LD		13,06,688.00	-
(06) Guest House Charges		32,650.00	-
(07) Employee Contribution for TA		2,99,305.00	-
(08) Sale of Tender Documents		-	-
(09) ICMR Sponserd Project Grant Utilized		6,96,251.22	-
(09) SERB Project Grant Utilized		1,15,013.50	-
Total		26,62,907.72	5,07,700.00
Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
INCREASE / (DECREASE) IN STOCK OF FINISHED	19		
GOODS AND WORK-IN-PROGRESS			
a.) Closing stock		-	-
Finished goods		-	-
Work in progress		-	-
b.) Less opening stock		-	-
finished goods		-	-
work in progress		-	-
Total		-	-
Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
ESTABLISHMENTS EXPENSES	20		
(01) Salary - Director		18,00,528.00	15,86,256.00
(02) Salary teaching staff. (Regular)		2,18,07,497.00	1,23,49,223.00
(03) Salary teaching staff. (Contractual)		-	5,23,908.00
(04) Salary Non teaching Staff. (Regular)		1,06,67,042.00	67,72,065.00
(05) Salary Non teaching Staff. (Contractual)		18,11,105.00	16,82,039.00
(06) Terminal Benifit of Employee		37,89,725.00	23,00,087.00
(07) Stipend Ph.D		1,19,28,364.00	72,89,380.00
(08) Stipend Master (MS Pharm / M. Pharm)		1,97,01,834.00	1,50,52,400.00
(09) Stipend/Fellowship (PDRF)		11,37,784.00	5,71,743.00
(10) Salary to Research Associate (Biotechnology)		1,52,280.00	-
(11) Other - Fellowship / Stipend		-	-
Total		7,27,96,159.00	4,81,27,101.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(CA A. Bhaskar)



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part Of Income And Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES	21		
Advertisement Exp.		2,06,040.00	4,14,805.00
Consultancy Charge		2,80,000.00	5,38,712.00
Electric Charge		28,57,917.00	12,45,412.00
Boys Hostel Exp.		2,80,000.00	7,11,200.00
Generator Exp.		1,78,691.00	3,02,670.00
Honorarium		8,76,537.00	16,20,815.00
Legal Fee		-	28,600.00
Contingency Exp.		1,75,958.00	1,04,966.00
Duty tax & Professional fee.		25,000.00	16,000.00
Maintenance of Scientific Equipment		-	61,265.00
Misc. Expenditure		21,59,401.80	13,81,697.00
Meeting Exp.		84,300.00	2,12,225.00
Postage & Courier		24,657.00	7,999.00
Security Exp.		65,03,598.00	55,15,416.00
Housekeeping / Maintenance		48,76,064.00	49,53,640.00
Printing & Stationery		9,44,130.00	4,38,246.00
Traveling Expenses		13,88,601.00	3,18,421.00
Telephone Expenses		20,726.00	36,176.00
Lab. Consumable [Include Chemical]		3,50,68,684.00	87,09,555.00
House rent - Director		-	2,32,760.00
Office Expenses		-	1,19,207.00
Hiring of Vehicles		28,12,229.00	15,87,733.00
Repairs & Maintenance		11,67,436.00	25,71,277.00
Research Projects		2,48,880.00	1,20,000.00
Examination /Evaluation		1,00,300.00	2,42,422.00
Liteary / Cultural Events Promoting and Celebrating		12,99,650.00	2,83,360.00
Seminar / Conference / Workshops		17,86,489.00	55,410.00
Student Welfare		3,37,520.00	1,95,978.00
Purchase of Livestock		5,46,025.00	3,09,177.00
Rent - Vastu Vihar Guest House		2,34,360.00	2,21,400.00
Journals / Library Exp.		49,71,144.00	38,860.00
Institutional Membership		95,800.00	-
Casual Labour		3,23,917.00	3,63,780.00
Fuel Charges		7,40,863.00	4,32,834.00
Medical Exp.		31,311.00	61,543.00
Publication Charges		2,31,236.00	6,01,579.00
Lease Line Installation		3,43,486.00	-
Patent Filing and Other Charges		15,000.00	1,02,850.00
Remuneration of Visiting Expert		3,87,500.00	3,47,500.00
Convocation		7,68,442.00	4,67,730.00
Total		7,23,91,892.80	3,49,73,220.00



Form of Financial Statements (Non-Profit Organisation)
National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Hajipur
Export Promotions Industrial Park (EPIP), Industrial Area Hajipur, Dist: Vaishali 844102, BIHAR
Schedule Forming Part Of Income And Expenditure Account For The Year Ended 31st March 2023

Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
EXPENDITURE ON GRANT, SUBSIDIES ETC.	22		
On Fixed Loans		-	-
On Other Loans (Including Bank Charges)		-	-
ADP Expenditure		-	93,000.00
SERB Project Exp		1,15,013.50	-
ICMR Project Exp		6,96,251.22	-
Other (Specify)		-	-
Total		8,11,264.72	93,000.00
Particulars	Schedule	31st March 2023	31st March 2022
INTEREST	23		
On Fixed Loans		-	-
On Other Loans (Including Bank Charges)		61,422.76	31,168.00
Other (Specify)		-	-
Total		61,422.76	31,168.00

(Kumar Pankaj- FAO)

(Dr. Sameer Dhingra - Registrar, I/C)

(Director)
Certified