



हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय

नैक द्वारा 'ए' ग्रेड प्राप्त विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2020-21



वार्षिक प्रतिवेदन

2020-21



हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय

महेन्द्रगढ़ (हरियाणा)-123031

विश्वविद्यालय के अधिकारी

प्रो. पी. एल. चतुर्वेदी

कुलाधिपति (19 दिसम्बर, 2020 तक)

प्रो. (डॉ.) टंकेश्वर कुमार

कुलपति

श्री सारिका शर्मा

कुलसचिव

डॉ. आनंद शर्मा

वित्त अधिकारी

डॉ. विपुल यादव

परीक्षा नियंत्रक

संतोष चं. हुलगबाली

पुस्तकालय अध्यक्ष

सम्पादकीय और प्रकाशन समिति

संयोजक

डॉ. सुरेन्द्र सिंह

सदस्य

डॉ. पायल कँवर चंदेल

डॉ. अजय पाल शर्मा

डॉ. सिद्धार्थ शंकर राय

डॉ. प्रकाश कानू

डॉ. पूजा यादव

डॉ. रवि प्रताप पाण्डेय

डॉ. युद्धवीर

डॉ. पिंकी अरोड़ा

श्री शैलेंद्र सिंह

श्री नरेश कुमार

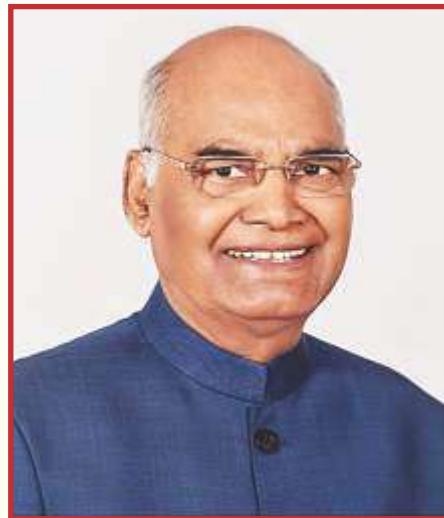
श्री शम्मी महरा

कुलगीत

विद्या धनं सर्वधनं प्रधानम्
 न चौरहार्यं न च राजहार्यं
 न भ्रातभाज्यं न च भारकारी
 व्यये कृते वर्धते एव नित्यं
 विद्या धनं सर्वधनं प्रधानम्
 शिक्षा—दीक्षा की परम्परा से
 राष्ट्र का हुआ सदा उत्थान
 कौशल और नवसृजन से
 सजा हुआ गौरव अभियान
 ज्ञान विज्ञान की शक्ति से हम
 नभ—मंडल में हुए स्थापित
 सीखा है इतिहास से हमने
 नव तकनीकों में हुए समाहित
 संस्कारों की शक्ति को जब
 लिया है युवा ने पहचान
 हम सब बनें राष्ट्र के रक्षक
 आओ करें नव भारत निर्माण... आओ करें भारत निर्माण
 कला, योग, विज्ञान, विधि का
 विश्वविद्यालय देता ज्ञान
 तन, मन और जीवन शुचिता का
 देता है यह शुभ वरदान
 जन्म लेकर जिस धरा पर
 शौर्य करता शीश बलिदान
 अपनी मेहनत से माटी को
 सोना कर दे जहाँ किसान
 हर की धरा हरियाणा पर
 स्थापित अपना कुल—महान
 शिक्षा और स्वावलम्बन
 आओ! ऐसे कुल को करें प्रणाम
 ऐसे कुल को करें प्रणाम

अनुक्रम

क्र.सं.	सूची	पृ.सं.
1.	मुख्य पृष्ठ	
2.	कुलपति की कलम से	
3.	विश्वविद्यालय का प्रतीक चिह्न	
4.	विश्वविद्यालय के बारे में	
5.	विश्वविद्यालय के श्रेष्ठ प्रयास	
6.	विश्वविद्यालय कोर्ट	
7.	कार्यकारी परिषद्	
8.	शैक्षणिक परिषद्	
9.	वित्त समिति	
10.	विश्वविद्यालय के विभाग एवं विभिन्न पाठ्यक्रमों में पंजीकृत विद्यार्थी	
11.	वर्ष के दौरान छात्रों की उपलब्धियों का सारांश	
12.	शुल्क संरचना 2020–21	
13.	विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों का विवरण	
14.	वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के प्रकाशनों का सारांश	
15.	वर्ष के दौरान प्रकाशित शोध पत्र	
16.	वर्ष के दौरान इम्पेक्ट फेक्टर (जेसीआर) के साथ प्रकाशित शोध पत्र	
17.	चालू और पूर्ण बाह्य वित्त पोषित परियोजनाएं	
18.	मुख्य अनुसन्धान पहले एवं विभिन्न संस्थानों / विश्वविद्यालयों / कम्पनियों के साथ हुए समझौता ज्ञापन	
19.	संकाय सदस्यों द्वारा प्राप्त किए गए पुरस्कार, सम्मान और अध्येतावृत्तियां	
20.	विश्वविद्यालय के उल्लेखनीय कार्यक्रम	
21.	विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली, छात्रावास एवं स्वास्थ्य केंद्र	
22.	वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित मुख्य कार्यक्रम	
23.	विश्वविद्यालय के प्रकोष्ठ / कलब / सोसायटी व उनकी गतिविधियाँ	
24.	विश्वविद्यालय में रिक्तियां	
25.	समाचार—पत्रों में विश्वविद्यालय	



श्री रामनाथ कोविंद

भारत के माननीय राष्ट्रपति
हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कुलाध्यक्ष

“हमारे देश के समुख कुछ विशिष्ट चुनौतियां हैं, जिनका समाधान करने में विश्वविद्यालयों को अग्रणी भूमिका निभानी होगी। इनमें से कुछ का समाधान केवल रचनात्मकता और नवोन्मेष के द्वारा ही किया जा सकता है।”



प्रो. टंकेश्वर कुमार

कुलपति

कुलपति की कलम से...

मुझे वार्षिक रिपोर्ट 2020–21 प्रस्तुत करते हुए वास्तव में प्रसन्नता हो रही है, जो वर्ष 2020–21 के दौरान हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय के प्रदर्शन और उपलब्धियों का संक्षिप्त प्रतिबिंब प्रदान करती है। इस वर्ष को शिक्षा में उत्कृष्टता प्राप्त करने के कई प्रयासों द्वारा चिह्नित किया गया था जहां विश्वविद्यालय ने महत्वपूर्ण उपलब्धियां हासिल की। उत्कृष्टता हेतु प्रयास करने के दृढ़ संकल्प के साथ, विश्वविद्यालय ने न केवल स्वयं को तैयार किया, बल्कि सफलतापूर्वक शिक्षण और अनुसंधान के एक ऑनलाइन मोड में स्थानांतरित हुआ, और विभिन्न क्षेत्रों में महत्वपूर्ण प्रगति की। इस वर्ष हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय ने स्थापना के 13वें वर्ष में प्रवेश किया। राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में विश्वविद्यालय एक अग्रणी शैक्षणिक संस्थान के रूप में उभर रहा है। सत्र के दौरान विश्वविद्यालय ने 07 पीठों के 34 विभागों के तहत 08 यूजी, 31 पीजी और 25 अनुसंधान कार्यक्रम संचालित किये तथा राष्ट्रीय शिक्षा नीति–2020 के अनुरूप विश्वविद्यालय के शैक्षणिक ज्ञान की सीमा का विस्तार करने के लिए विश्वविद्यालय निकट भविष्य में और अधिक कार्यक्रम प्रारम्भ करने की आशा कर रहा है।

हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय चरणबद्ध तरीके से राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 को लागू करने में सबसे आगे है। कार्यदल ने विश्वविद्यालय के विभिन्न प्रतिष्ठित उच्च शिक्षण संस्थानों और शिक्षाविदों के प्रख्यात विशेषज्ञों के साथ चर्चा/परामर्श सत्रों की एक श्रृंखला के पश्चात् एनईपी के कार्यान्वयन के लिए एक व्यापक रोडमैप तैयार किया है। विश्वविद्यालय ने इस नीति के संबंधित प्रावधानों के चरणबद्ध कार्यान्वयन के लिए समयबद्ध तरीके से रणनीतिक कार्य योजना पहले ही तैयार कर ली है। बहु-विषयक शिक्षा और अनुसंधान की दिशा में आगे बढ़ते हुए, विश्वविद्यालय ने सीखने के लिए एकीकृत दृष्टिकोण पर विशेष ध्यान देने के साथ बुनियादी विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और अभियांत्रिकी में नए शैक्षणिक कार्यक्रम शुरू करने की प्रक्रिया को तेज कर दिया है। एकाधिक प्रवेश/निकास विकल्पों के साथ यूजी-पीजी एकीकृत कार्यक्रम शुरू करने के लिए एक कार्य योजना पहले ही तैयार की जा चुकी है।

इसके अतिरिक्त, भारतीय फार्मसी परिषद (पीसीआई) द्वारा औषधि विज्ञान विभाग को भी मंजूरी दी गई थी। इस सत्र में कुल 3203 छात्रों की संख्या के साथ छात्रों का नामांकन भी बढ़ा: यूजी में 1094, पीजी में 1774 और शोध कार्यक्रमों में 335 छात्रों ने प्रवेश लिया। हरियाणा के अलावा 26 विभिन्न अन्य राज्यों के 54 प्रतिशत से अधिक छात्रों का नामांकन होना शिक्षा, अनुसंधान, नवाचार और विस्तार गतिविधियों में उत्कृष्टता के लिए विश्वविद्यालय की प्रतिबद्धता का प्रमाण है। महिला छात्रों के नामांकन का प्रतिशत भी विश्वविद्यालय में लगातार (37 प्रतिशत) बढ़ा।

नए प्रशासनिक भवन के अलावा, जिसमें प्रभावी कामकाज के लिए सभी प्रशासनिक कार्यालय/अधिकारी और कर्मचारी रहते हैं, विश्वविद्यालय ने नए महिला छात्रावास, पुरुष छात्रावास और स्वास्थ्य केंद्र, जो कि वर्तमान शैक्षणिक सत्र में उपयोग में लेने के लिए तैयार हैं, को जोड़ते हुए अपने बुनियादी ढांचे का विस्तार करना जारी रखा है। इसके अलावा दो आवासीय ब्लॉक, टाइप-V और टाइप-III पूरा होने के करीब हैं और जिनका जल्द ही उपयोग किया जा सकता है।

इन्फिलबनेट के सक्रिय समर्थन से सीयूएच—लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम (एलएमएस) के विकास में विश्वविद्यालय की एक महत्वपूर्ण उपलब्धि स्पष्ट रूप से दिखायी देती है, जिसने लॉकडाउन अवधि के दौरान ॲनलाइन शिक्षण को सुविधाजनक बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। विश्वविद्यालय ने पिछले सत्र में एलएमएस के माध्यम से कई पाठ्यक्रम संचालित किए और जो अभी भी जारी है। यह विश्वविद्यालय प्रभावी शिक्षण प्रदान करने के लिए मूक्स (एमओओसी'एस) सहित उन्नत और नवीन शिक्षण पद्धतियों को अपना रहा है। यह विश्वविद्यालय 22 से अधिक विश्वविद्यालयों / संस्थानों के 3607 शिक्षार्थियों के साथ, 'फूड माइक्रोबायोलॉजी एंड फूड सेफटी' शीर्षक से, स्वयं प्लेटफॉर्म पर लोकप्रिय और शीर्ष-रैंकिंग मूक्स (एमओओसीएस) चलाकर ई-कंटेंट के निर्माण में भी लगा हुआ है।

इस विश्वविद्यालय ने महामारी के दौर की चुनौतियों को अवसरों में परिवर्तित करते हुए वर्ष के दौरान 10 अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार, 46 राष्ट्रीय वेबिनार, 02 एफडीपी, 03 कार्यशालाएँ और 30 विस्तार व्याख्यान आयोजित करके रचनात्मक शैक्षणिक वाद-विवाद और विचार विमर्श में छात्रों और शिक्षकों को शामिल किया।

निर्बाध शिक्षण-अधिगम गतिविधियों के अलावा, विश्वविद्यालय ने अनुसंधान गतिविधियों में भी उत्कृष्ट प्रदर्शन किया, जैसे कि संकाय और विद्वानों ने बड़ी संख्या में गुणवत्तापूर्ण शोध पत्र, लेख, पुस्तक अध्याय, पुस्तकें प्रकाशित की और सम्मेलन की कार्यवाही की। इसके अलावा, संकायगण भी इस सत्र में 20 अनुसंधान परियोजनाओं को शुरू करने में लगे हुए थे, जबकि 8 परियोजनाओं को सफलतापूर्वक पूरा किया गया था। विश्वविद्यालय के संकाय ने पेटेंट दाखिल करने / प्रकाशित करने और परामर्श प्रदान करने में भी अपनी पहचान बनाई। इसके अलावा, हमारे संकाय सदस्यों ने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय समितियों में विशिष्ट पद / सदस्यता हासिल की, जिससे विश्वविद्यालय के प्रतिनिधित्व और प्रतिष्ठा को बढ़ावा मिलता है। विश्वविद्यालय ने सर्वोत्तम अभ्यासों को जारी रखते हुए वार्षिक प्रस्तुतियों, और वार्षिक सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कारों के माध्यम से उत्कृष्ट शोधकर्ताओं का आकलन, पहचान और सराहना करने के लिए अभ्यास को संरथागत रूप प्रदान किया है। ये पहल हमारे संकाय को पूरे वर्ष प्रेरित और व्यस्त रखती है। शिक्षकों के बीच टीम भावना के विकास के लिए विश्वविद्यालय ने विभागों की विशिष्ट उपलब्धियों के आधार पर वार्षिक मूल्यांकन करने की भी शुरुआत की है।

इन सभी सामूहिक उपलब्धियों के साथ, मुझे आशा है कि आने वाले वर्षों में शिक्षण और सीखने की गतिविधियों के साथ, यह विश्वविद्यालय राष्ट्रीय राजधानी प्रदेश में उच्च गुणवत्ता वाले अनुसंधान का केंद्र बन जाएगा। हमारे शिक्षकों के अलावा, हमारे छात्रों ने भी अकादमिक, खेल और पाठ्येतर गतिविधियों में अपनी सक्रिय भागीदारी और उपलब्धियों से हमें गौरवान्वित किया है। मुझे अपने छात्रों को हर संभव समर्थन और सहायता प्रदान करने में बहुत खुशी और संतुष्टि मिलती है ताकि वे अपने शैक्षिक जीवन पथ में आगे बढ़ सकें।

यह देखकर खुशी होती है कि विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों, गैर-शिक्षण कर्मचारी, साथ ही छात्रों ने अपने करियर में उत्कृष्टता बनाए रखने के लिए सामूहिक रूप से कार्य करना जारी रखा और इस तरह हमारे विश्वविद्यालय को नाम और प्रसिद्धि दिलायी।

मुझे आशा है कि वे विश्वविद्यालय के दृष्टि और लक्ष्य को पूरा करने के लिए और भी अधिक प्रयास करना जारी रखेंगे और उच्च मानकों तथा नैतिकता का पालन करते हुए इस विश्वविद्यालय को भारत के प्रगतिशील उच्च शिक्षण संस्थानों में से एक के रूप में विकसित करेंगे।

जय हिंद।

(प्रो. टंकेश्वर कुमार)

विश्वविद्यालय का प्रतीक चिह्न



‘उपलब्धियां... आत्मविद्वास के साथ’

विश्वविद्यालय का प्रतीक चिह्न तीन वृत्तखण्डों की त्रिवेणी से बना है, जिसके बीच में एक ग्लोब है। इसके नीचे भर्तृहरि द्वारा रचित 'नीतिशतकम्' से लिया गया एक श्लोक उद्घृत है।

नीचे वाले वृत्तखण्ड में एक खुली हुई पुस्तक है जो ज्ञान, विद्वत्ता और विवेक की प्राप्ति की ललक का प्रतीक है, एक वीणा अंकित है, जो इस बात का प्रतीक है कि विश्वविद्यालय कला एवं संस्कृति को प्रोत्साहित करने के लिए प्रतिबद्ध है।

दार्यों ओर के वृत्तखण्ड में विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं साहस के प्रतीक अंकित हैं जिससे प्रदर्शित होता है कि विश्वविद्यालय वैज्ञानिक एवं अन्वेषी दृष्टिकोण विकसित करने, सृजन एवं नवोन्मेष की संस्कृति का सूत्रपात करने के लिए कृतसंकल्प है।

बार्यों ओर के वृत्तखण्ड में प्रकृति का चित्रण है जिससे प्रतिपादित होता है कि विश्वविद्यालय जीवन-मूल्यों से ओत-प्रोत शिक्षा, सदाचार युक्त जीवन, प्रकृति एवं पर्यावरण के प्रति आदर, एवं सौहार्द की भावना विकसित करेगा।

प्रतीक चिह्न के केंद्र में मानव-श्रृंखला से घिरा हुआ ग्लोब और उसके ऊपर उड़ता हुआ कबूतर अभिव्यक्त करता है कि तीनों वृत्तखण्डों की त्रिवेणी द्वारा जो प्रतिबद्धताएँ व्यक्त की गई हैं, उनके द्वारा विश्व में स्वतंत्रता, शांति, समृद्धि और एकता का विकास होगा, जो शिक्षा का मूल उद्देश्य भी है।

नीचे उद्घृत श्लोक 'विद्यार्थनं सर्वधनप्रधानम्' का अर्थ है कि 'शिक्षा' रूपी धन ही सर्वोत्तम धन है, जिसे न कोई चुरा सकता है, न ही बांट सकता है।

हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय के बारे में

विश्वविद्यालय

केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 2009 के तहत स्थापित हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय हरियाणा राज्य का एकमात्र विश्वविद्यालय है, जिसका नियंत्रण एवं वित्त-पोषण विश्वविद्यालय अनुदान आयोग एवं शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा किया जाता है। यह विश्वविद्यालय महेंद्रगढ़ जिले के जांट-पाली गाँव में स्थित है, जो अब राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र का हिस्सा है।

विश्वविद्यालय के कुलाध्यक्ष

भारत के महामहिम राष्ट्रपति श्री रामनाथ कोविंद

कुलाध्यक्ष

प्रो. पी.एल. चतुर्वेदी (19 दिसम्बर 2020 तक)

कुलपति

प्रो. टंकेश्वर कुमार

एफएनएएससी, एफएनएएस, एफएमएससी, एफबीआरएस

लक्ष्य

नवप्रवर्तन, रचनात्मक प्रयासों तथा विद्वतापूर्ण अन्वेषणों को प्रोत्साहित करके सब को ज्ञानी-समाज का प्रबुद्ध नागरिक बनाना ताकि व्यक्ति, राष्ट्र और सम्पूर्ण विश्व शांति एवं समृद्धि को प्राप्त कर सके।

ध्येय

विश्वविद्यालय का ध्येय है भारत का समग्र विकास एवं पूर्ण आत्मनिर्भरता। इसमें विश्वविद्यालय की मुख्य भूमिका होगी, रचनात्मक एवं आलोचनात्मक विचारों को प्रोत्साहन देना, बहु-विषयी शिक्षण, उज्ज्वल-चरित्र निर्माण एवं नैतिक मूल्यों से ओत-प्रोत पारदर्शी कार्य-प्रणाली विकसित करना, ज्ञानी-समाज के निर्माण का पथ-प्रशस्त करना। शिक्षण, अनुसंधान एवं नवप्रवर्तन को और अधिक सटीक एवं प्रायोगिक बनाना। सामाजिक अनुसंधान, लोकतांत्रिक प्रवृत्ति, समावेशी सामाजिक-आर्थिक विकास, समुदायिक विस्तार अभियान, वैज्ञानिक प्रयास एवं तकनीकी प्रगति।

विश्वविद्यालय के उद्देश्य

- विद्याओं के प्रसार एवं उन्नति के लिए आवश्यकतानुसार शिक्षण एवं अनुसंधान की सुविधाएं प्रदान करना।
- मानविकी, सामाजिक विज्ञान, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के पाठ्यक्रमों में समेकित पाठ्यक्रम शुरू करने के लिए विशेष प्रावधान करना।
- अध्ययन-अध्यापन, अंतर्विषयी अध्ययन तथा अनुसंधान में नवाचारों को प्रोत्साहित करने हेतु उचित व्यवस्था करना।
- देश के विकास के लिए मानव संसाधन को शिक्षित एवं प्रशिक्षित करना।
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की उन्नति के लिए उद्योगों से संबंध स्थापित करना।
- लोगों के सामाजिक-आर्थिक परिस्थितियों में सुधार, लोक-कल्याण, बौद्धिक, शैक्षिक एवं सांस्कृतिक उत्थान हेतु विशेष प्रयास।

गुणवत्ता का संकल्प

सर्वोत्कृष्ट शिक्षा, सही दिशा में अनुसंधान और अन्य शैक्षिक पहलुओं को श्रेष्ठ बनाकर निरंतर प्रगति के द्वारा समाज का सर्वांगीण विकास। गम्भीरता, दृढ़ संकल्प, अन्वेषण, सदाचार, ईमानदारी, पारदर्शिता, उत्तरदायित्व, सतत आत्म-मूल्यांकन एवं आत्मसुधार के द्वारा स्वस्थ-समाज की नींव डालना।

हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय परिसर में उपलब्ध सुविधाएं

- क. नवाचार, अंतःविषय और कौशल आधारित कार्यक्रमों का प्रारंभ –**
- 1) स्नातकोत्तर स्तर पर चयन आधारित क्रेडिट प्रणाली (सीबीसीएस) का कार्यान्वयन विश्वविद्यालय में शैक्षणिक सत्र 2015–16 से ही सभी स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में रुचि अनुसार क्रेडिट चयन प्रणाली (सीबीसीएस) को लागू कर दिया गया है। किसी भी स्नातकोत्तर कार्यक्रम में बहु-विषयी और कौशल आधारित पाठ्यक्रमों में से कोई भी क्रेडिट चुनकर डिग्री के लिए आवश्यक क्रेडिट्स की संख्या को पूरा किया जा सकता है।
 - 2) **शैक्षणिक नेटवर्क के लिए वैश्विक पहल (ज्ञान)** – विश्वविद्यालय में सात ‘ज्ञान’ कोर्स उपलब्ध हैं। ये कोर्स स्टार्टर और स्टार्ट-अप्स, उद्यमिता, कौशल विकास, सूक्ष्मजीव जैव प्रौद्योगिकी के माध्यम से सतत विकास एवं इसी प्रकार के कई क्षेत्रों में उपलब्ध हैं। इसके अतिरिक्त अन्य कई विभिन्न क्षेत्र जैसे स्वास्थ्य और पोषण, जैव रासायनिक तकनीक एवं नवीन जांच उपकरण, नवोन्मुख शैक्षणिक अधिगम, भू-भौतिक तकनीक एवं पृथक् विज्ञान, पर्यावरण अध्ययन एवं ऊर्जा संरक्षण, नवोन्मुख गणितीय तकनीक, भाषा और भाषा— अध्ययन विचाराधीन हैं। विश्वविद्यालय का प्रयास है कि इन पाठ्यक्रमों के माध्यम से उपर्युक्त क्षेत्रों में प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय शिक्षाविदों और शोधकर्ताओं का एक नेटवर्क बनाया जाए ताकि शैक्षिक शोध, अनुसंधान और नवाचारों को बढ़ावा देने के लिए प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के साथ भागीदारी स्थापित की जा सके।
 - 3) **दीन दयाल उपाध्याय कौशल केंद्र योजना के तहत तीन कम्पयुटर विभाग बी.वॉक. कार्यक्रम** – विश्वविद्यालय में दीन दयाल उपाध्याय कौशल केंद्र योजना के तहत तीन बी.वॉक. कार्यक्रम शैक्षणिक सत्र 2015–16 से ही संचालित हैं। ये कोर्स खुदरा और रसद प्रबंधन, जैवचिकित्सा विज्ञान और औद्योगिक अपशिष्ट प्रबंधन के क्षेत्र में उपलब्ध हैं। इसका मुख्य उद्देश्य उद्यमशीलता और कौशल विकास है।
 - 4) **स्वामी दयानंद सरस्वती पीठ** – इस पीठ की स्थापना विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की ओर से पांच वर्षों के लिए की गई है तथा अगले दो वर्षों तक बढ़ाई जा सकती है। इसका मुख्य उद्देश्य महर्षि दयानंद सरस्वती के उपदेशों का, विशेष रूप से समाज—सुधार के संदेशों का प्रचार—प्रसार करना है। इसके लिए देश भर के विश्वविद्यालयों, अनुसंधान—संस्थानों, पीठों आदि के सहयोग से संगोष्ठियां, कार्यशालाएं, ग्रीष्म पीठों एवं अनुसंधान परियोजनाओं का आयोजन किया जाता है, तथा सहभागिता सुनिश्चित की जाती है।
 - 5) **विद्यार्थी काउंसिलिंग प्रणाली** – विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों की आवश्यकताओं और आकांक्षाओं के के अनुरूप एक मजबूत और संवेदनशील काउंसिलिंग प्रणाली है। छात्र काउंसिलिंग प्रणाली में ऐसे काउंसलर हैं, जो विद्यार्थियों की व्यक्तिगत काउंसिलिंग करते हैं, उसके बाद कक्षा में काउंसिलिंग, यहां तक कि विभागीय काउंसिलिंग भी की जाती है। छात्रावास में भी इसी प्रकार की चरणबद्ध काउंसिलिंग प्रणाली है।

ख. ऑनलाइन प्रक्रियाओं, सेवाओं और सुविधाओं का क्रियान्वयन –

- 1) **प्रवेश प्रक्रिया** – विश्वविद्यालय में विभिन्न कार्यक्रमों में तथा छात्रावासों में प्रवेश प्रक्रिया पूर्णरूपेण ऑनलाइन है।

स्नातक, स्नातकोत्तर एवं एम.फिल पाठ्यक्रमों में प्रवेश—

- सीयूसीईटी (केन्द्रीय विश्वविद्यालय संयुक्त प्रवेश परीक्षा) के माध्यम से पूर्णतः ऑनलाइन प्रवेश परीक्षा।
- विश्वविद्यालय में अंतिम प्रवेश तभी दिया जाता है, जब उनकी प्राथमिकता में यह विश्वविद्यालय होता है, यह चयन प्रक्रिया भी पूर्णतया ऑनलाइन है। यह प्रक्रिया सत्र 2018–19 से पूर्णतः ऑनलाइन है।
- ऑनलाइन प्रवेश फार्म के साथ दस्तावेजों की स्कैन की गई प्रति प्रस्तुत करने की सुविधा है।
- काउंसिलिंग और दस्तावेजों का भौतिक सत्यापन ऑफलाइन किये जाते हैं।
- प्रवेश शुल्क ऑनलाइन तथा ऑफलाइन दोनों तरह से जमा लिया जाता है।

पीएच.डी. में प्रवेश

- शैक्षणिक सत्र 2018–19 से प्रवेश की पूरी प्रक्रिया पूरी तरह से ऑनलाइन है।
 - प्रवेश परीक्षा ऑफलाइन होती है।
 - अभ्यर्थियों की शॉर्टलिस्टिंग और प्रवेश फॉर्म भरना शैक्षणिक सत्र 2018–19 से ऑनलाइन है।
 - काउंसिलिंग और दस्तावेजों का भौतिक सत्यापन ऑफलाइन होते हैं।
 - शुल्क ऑनलाइन व ऑफलाइन दोनों माध्यम से जमा किये जाते हैं।
- 2) **इलेक्ट्रॉनिक संसाधन** – विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली के अंतर्गत विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी, ई-पुस्तकें, जजमेंट सूचना प्रणाली, राष्ट्रीय विज्ञान डिजिटल पुस्तकालय, ऑनलाइन सामग्रियों की रिपॉजिटरी, भारत सरकार की वेब-डायरेक्ट्री, एनपीटीईएल, ई-शोध सिंधु, ई-पीजी पाठशाला जैसे सभी ई-संसाधन उपलब्ध हैं।
- 3) **ऑनलाइन प्रशासनिक और छात्र संबंधित फॉर्म** – सभी प्रकार के फॉर्म जैसे पहचान पत्र हेतु आवेदन पत्र, पुस्तकालय सदस्यता फार्म, वाई-फाई पासवर्ड फॉर्म, छुट्टी फॉर्म, एलटीसी फार्म आदि ऑनलाइन उपलब्ध हैं।
- 4) **ऑनलाइन भर्ती फॉर्म** – विश्वविद्यालय में सभी प्रकार के भर्ती आवेदन फॉर्म ऑनलाइन किये जा रहे हैं। प्रशासनिक एवं शिक्षकोत्तर पदों पर भर्ती हेतु जारी प्रक्रिया में आवेदन प्रपत्र भरने के लिए यही प्रक्रिया अपनाई गई।

ग. सफलताओं के परचम –

(1) हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय में नवाचार –

नवाचार, कौशल और उद्यमिता विकास केंद्र (सीआईएसईडी) की स्थापना की गई है। इस केन्द्र में प्रदर्शनियां, नवाचार सम्मेलन, शोध यात्राएं आदि बराबर आयोजित की जा रही हैं। समेकित और सतत विकास के लिए विश्वसनीय नवाचारों और नई तकनीकों के विकास के लिए जमीनी स्तर और राज्य स्तर पर प्रयास किए जा रहे हैं।

- क) अपशिष्ट से संपदा –** विश्वविद्यालय में कचरे को संपदा में बदलने के लिए स्वस्थ प्रयास किए जा रहे हैं। यहां तक कि बेकार लकड़ियों से उपयोगी एवं सजावटी वस्तुएं बनाई जा रही हैं। दीन दयाल उपाध्याय कौशल केंद्र योजना के तहत औद्योगिक अपशिष्ट प्रबंधन में एक पूरा-का-पूरा बी.वॉक कार्यक्रम चलाया जा रहा है ताकि औद्योगिक अपशिष्टों को उपयोगी उत्पादों में बदलने के लिए तकनीकों का विकास और प्रचार-प्रसार किया जा सके।
- ख) पुनर्चक्रण और पुनःउपयोग –** विश्वविद्यालय परिसर में संसाधनों के समुचित उपयोग एवं संरक्षण का पूरा-पूरा ध्यान रखा जाता है। विश्वविद्यालय में अपशिष्ट जल के पुनःउपयोग के लिए सक्रिय शोधन संयंत्र है, जिसके द्वारा जल को शुद्ध करके उसका उपयोग बगीचों और पौधों को सींचने में किया जाता है। सीआईएसईडी के माध्यम से विश्वविद्यालय में नवीन खोजों पर बल दिया जा रहा है, ताकि विभिन्न अपशिष्ट पदार्थों, खासकर प्लास्टिक की बोतलों, प्लेट आदि का पुनःउपयोग किया जा सके।
- ग) स्थानीय तकनीक को बढ़ावा देना –** सीआईएसईडी के माध्यम से विश्वविद्यालय नवाचारों के द्वारा ऊर्जा संरक्षण में संलग्न है। सीआईएसईडी ने एक कार विकसित की है जो हवा से चलती है। एक ऐसी कार का प्रोटोटाइप तैयार किया गया है, जो सौर ऊर्जा, यांत्रिक ऊर्जा, धनि ऊर्जा जैसी अक्षय ऊर्जा से चलेगी। इस प्रोटोटाइप को नई दिल्ली के प्रगति मैदान में आयोजित इलेक्ट्रिक एक्सपो-2016 में प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ। इस केन्द्र के कुछ इनोवेटर्स ने नये तरह के स्पीड ब्रेकर बनाए हैं। जब इनसे होकर गाड़ियां गुजरेंगी, तो इनसे इतनी ऊर्जा उत्पन्न की जा सकेगी कि एलईडी बल्ब जलाए जा सकें।

(2) उद्योग और शिक्षा को अंतर्संबंधित करना तथा इनक्यूबेशन केन्द्र –

ई-कंटेंट, 'मूक्स' 'ज्ञान' आदि के विकास एवं प्रसार के द्वारा अध्ययन-अध्यापन के क्षेत्र में नए आदर्श स्थापित करने के लिए विश्वविद्यालय में सबसे अच्छे अधिगमों को अपनाया जाता है। विश्वविद्यालय के द्वारा उद्योग एवं शिक्षा के बीच अंतर्संबंध स्थापित करके एक सशक्त नेटवर्क तैयार करने के लिए उद्योगों/अनुसंधान संस्थानों/इनक्यूबेशन सेंटर/शैक्षणिक संस्थानों के साथ 10 समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं।

- क) उद्योगों के लिए शुरू किए गए शैक्षणिक कार्यक्रम –** उपर्युक्त उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए विश्वविद्यालय में दीन दयाल उपाध्याय कौशल केंद्र योजना के तहत तीन बी. वॉक कार्यक्रम शुरू किए गए हैं तथा अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी पीठ के अन्तर्गत चार बी.टेक. कार्यक्रम शुरू किए गए

हैं।

- ख) उद्योग संबद्ध एवं पुनरीक्षित पाठ्यक्रम** — विश्वविद्यालय में प्रत्येक विभाग के कार्यालय में एक उद्योग विशेषज्ञ को शामिल करने की कार्रवाई चल रही है। सभी विभागों के पाठ्यक्रम उद्योग संबद्ध हैं, और उद्योगों की तत्कालीन आवश्यकतानुसार अद्यतित किए जाते हैं। उद्योगों के अनुरूप शिक्षा से छात्रों की रोजगार क्षमता भी बढ़ती है। विश्वविद्यालय में औद्योगिक पृष्ठभूमि वाले लोगों को सहायक संकाय के रूप में जोड़ने पर भी विचार किया जा रहा है।
- ग) इनकार्यबोधन केंद्र की स्थापना** — विश्वविद्यालय में अटल इनकार्यबोधन केंद्र योजना के तहत इनकार्यबोधन केंद्र स्थापित करने के लिए एक विस्तृत प्रस्ताव को नीति आयोग को सौंप दिया गया है। एसवीआई एनालिटिका, नई दिल्ली, नवोन्मेषी एवं अनुप्रयुक्त जैव प्रसंस्करण केंद्र, मोहाली, प्रौद्योगिकी आधारित इनकार्यबोधन (टीबीआई), दिल्ली विश्वविद्यालय, राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम (एनएसआईसी), नई दिल्ली और भारत के राष्ट्रीय सहकारी संघ, नई दिल्ली के साथ भी लिंकेजेज किए गए हैं।
- घ. विश्वविद्यालय में अनुसंधान की सुविधाएं —**
- (1) रसायन विज्ञान पीठ में अत्याधुनिक सुविधाओं लैस सुसज्जित अनुसंधान प्रयोगशालाएं हैं जिसके द्वारा हमारे शोधकर्ता अत्याधुनिक अनुसंधान कार्य सहजता से कर सकें। जो आधुनिक उपकरण खरीदे जा रहे हैं, उनमें से एक है फूरियर ट्रांसफॉर्म इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोमीटर (एफटीआईआर)। इसका उपयोग हमारी प्रयोगशालाओं में तैयार या संश्लेषित नए अणुओं एवं पदार्थों को पहचानने में किया जाएगा। इसी प्रकार, उच्च क्षमता वाला पराबैंगनी—दर्शक (यूवी—विज) स्पेक्ट्रोफोटोमीटर के द्वारा प्रयोगशाला में तैयार नमूनों की संरचना और गुणों का विश्लेषण किया जाएगा। नमूनों का तेज गति से और आसानी से आसवन करने एवं विलायकों से पृथक् करने के लिए प्रयोगशालाओं में दो रोटरी वाष्पीकारक स्थापित किए गए हैं। परमाणु चुंबकीय अनुनाद (एनएमआर) स्पेक्ट्रोमीटर और एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर जैसे बड़े उपकरणों खरीद प्रक्रिया चल रही है। यह केन्द्रीय उपकरण सुविधा का भी एक हिस्सा होगी।
 - (2) भौतिक एवं गणितीय विज्ञान पीठ के अन्तर्गत स्थापित भौतिक विज्ञान की प्रयोगशाला में निम्नलिखित उपकरणों की सुविधा हैरू पतली परत चढ़ाने के लिए के लिए ऊष्मीय वाष्पीकरण इकाई और लेपन इकाई। ऊष्मन, पिघलाने और उच्च तापमान पर नमूनों का विश्लेषण करने के लिए माइक्रोवेव भट्टी (200–12,000 डिग्री सेल्सियस) है। प्रकाश/परावर्तन/प्रतिबिंब/संचरण/अवशोषण और बैंड-अंतर के अध्ययन के लिए यूवी—विज—एनआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर है। भौतिक लेपन तकनीक का उपयोग करके परत बनाने के लिए स्पिन कोटर तथा द्रवों के एकसमान ऊष्मन और आलोड़न द्वारा समांगी मिश्रण बनाने के लिए चुंबकीय आलोड़क है। घनत्व को मापने के लिए घनत्व मापक किट है, 0.001 मिलीग्राम तक का वजन मापने वाली तुला है।
 - (3) इसके अतिरिक्त आधुनिक गणितीय, सांख्यिकीय और कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर से लैस 20 कंप्यूटरों वाली सुसज्जित प्रयोगशाला है।
 - (4) अंतःविषय और अनुप्रयुक्त जीवन विज्ञान पीठ में स्थापित प्रयोगशाला में सूक्ष्म जीव विज्ञान, जैव

रसायन, जैव प्रौद्योगिकी, पोषण जीव विज्ञान और आणविक जीवविज्ञान में प्रयोग करने के लिए पूरी तरह से तैयार हैं। इसमें क्षेत्रिज फलक वायु प्रवाह, चौम्बर्ड ऑर्बिटल शेकर्स, स्वचालित ऑटोकलेव, प्रशीतित तीव्र अपकेंद्रक, टेबल टॉप शेकर्स, वैद्युतकण्णसंचलन इकाई, वेस्टर्न ब्लॉट, ऊष्मीय चक्रक, प्रशीतित अपकेंद्रक, तत्काल पीसीआर, अति परिशुद्ध स्पेक्ट्रोफोटोमीटर आदि प्रयोग आसानी से किये जा सकते हैं। एसआईएएल के माध्यम से क्वार्टरनरी एचपीएलसी, ग्रेडियंट एचपीएलसी, एलिसा रीडर, बीएसएल2, लायोफिलाइजर और फर्मेटर जैसे बड़े उपकरणों की खरीद की प्रक्रिया चल रही है। रोग उत्पन्न करने वाले रोगाणुओं का अध्ययन करने के लिए जैव सुरक्षा वाली टोपियां तथा ऊतक संवर्द्धन की सुविधा (सीओ 2 इनक्यूबेटर, इंवर्टिड माइक्रोस्कोप और कल्वर हुड) हैं। इस पीठ में –80 डिग्री सेल्सियस और –20 डिग्री सेल्सियस क्षमता वाला डीप फ्रीजर और बर्फ छीलने की मशीन है। एफई–एसईएम, टीईएम, एलसी–एमएस, एकेटीए प्राइम की खरीद की गई है।

- (5) पृथ्वी, पर्यावरण और अंतरिक्ष अध्ययन पीठ ने पर्यावरण विज्ञान और भूगोल के क्षेत्र में अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए अत्याधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित किया है। हवा, पानी, मिट्टी की स्थिति और शौर स्तर की रिकॉर्डिंग के विश्लेषण की सुविधाएं प्रयोगशाला में उपलब्ध हैं। पीठ की अनुसंधान प्रयोगशाला पार्टिकुलेट मैटर (पीएम 10 और पीएम 2.5) के विभिन्न अंशों और इनडोर और बाहरी वायु से गैसीय प्रदूषकों के नमूने के लिए पूरी तरह से सक्षम हैं। पृथ्वी, पर्यावरण और अंतरिक्ष अध्ययन पीठ में स्थापित अनुसंधान प्रयोगशाला में निम्नलिखित उपकरणों की सुविधा हैरू तत्त्वों के मात्रात्मक विश्लेषण के लिए परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रो फोटो मीटर (एएएस), अमिश्रणीय द्रवों, निलंबित ठोस एवं सूक्ष्म कणों को अलग करने के लिए प्रशीतित अपकेंद्रक, अमिश्रणीय द्रवों, निलंबित ठोस एवं सूक्ष्म कणों को अलग करने के लिए टेबल टॉप माइक्रो अपकेन्द्रक, अत्यंत कम तापमान पर नमूनों का संरक्षण करने हेतु डीप फ्रीजर (–80, और –20 सी), सड़न रोकने हेतु जैव सुरक्षा कैबिनेट, यौगिकों का वजन दशमलव के बाद 4) को तक तक ज्ञात करने हेतु इलेक्ट्रॉनिक तुला, रंगीन यौगिकों, एंजाइमसंबंधित गतिविधियों आदि के विश्लेषण के लिए यूवी विजिबल स्पेक्ट्रो फोटो मीटर, सूक्ष्म जीवाणुओं के संवर्धन और सूक्ष्म उत्पादों और बायोमास के उत्पादन एवं संवर्धन के लिए इनक्यूबेटर शेकर, आणविक भार के आधार पर न्यूक्लिक एसिड को अलग करने के लिए अगरोज जेल वैद्युतकण संचलन यूनिट, साधारण जल और अपशिष्ट जल के नमूनों में जैविक पदार्थों के विश्लेषण के लिए सीओडी डाइजेस्टर, पृथ्वी, पर्यावरण और भौगोलिक सूचनाओं के अनुसार पूर्वानुमान, अनुशरण और विश्लेषण के लिए नवीनतम है। अनुसंधान प्रयोगशाला ने पीएच, विद्युत चालकता, लवणता, टीडीएस, विघटित ऑक्सीजन स्तर और जीपीएस के क्षेत्र की निगरानी के लिए पोर्टेबल उपकरण पेश किए हैं।
- (6) इसके अलावा, उन्नत कंप्यूटर प्रयोगशाला, ओपन सोर्स जीआईएस और कार्टोग्राफिक कार्य सुविधाओं के लिए उपलब्ध सुविधाओं के अतिरिक्त पृथ्वी, पर्यावरण और भौगोलिक डेटा की भविष्यवाणी, सिमुलेशन और डेटा विश्लेषण के लिए नवीनतम सॉफ्टवेयर के साथ 23 कंप्यूटर उपलब्ध हैं।
- (7) अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ में अत्याधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित अनुसंधान प्रयोगशालाएं हैं जो हमारे शोधकर्ताओं को अत्याधुनिक शोध कार्य करने में सहायक हैं। अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ सिविल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग और प्रिंटिंग एंड

पैकेजिंग टेक्नोलॉजी के तहत सभी चार विभागों में आधुनिक उपकरणों का डिजिटलीकरण किया गया है। प्रिंटिंग एंड पैकेजिंग टेक्नोलॉजी विभाग के पास नवीनतम डिजिटल प्रिंटिंग प्रेस, ॲफसेट प्रिंटिंग मशीन, रोटो-ग्रेव्योर प्रिंटिंग मशीन, फ्लेक्सोग्राफिक प्रिंटिंग मशीन, परफेक्ट बाइंडर, पेपर कटिंग और सिलाई मशीन, स्पेक्ट्रोफोटोमीटर के साथ नवीनतम परीक्षण उपकरण उपलब्ध हैं। कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग के पास मॉडलिंग, सिमुलेशन और डेटा विश्लेषण के लिए नवीनतम सॉफ्टवेयर के साथ 3 कंप्यूटर लैब नवीनतम कॉन्फिगरेशन के सिस्टम सहित उपलब्ध हैं। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग में नवीनतम आधुनिक उपकरणों के साथ उच्च गुणवत्ता वाली खराद मशीन, यूनिवर्सल मिलिंग मशीन, पावर सिस्टम उपकरण, स्विचगियर उपकरण हैं। सिविल इंजीनियरिंग विभाग के पास डिजिटल ड्राइविंग्स अल टैस्टिंग मशीन, डायरेक्ट शीयर टेस्ट मशीन, अपुष्ट काम्प्रेशन परीक्षण मशीन, डिजिटल सीटीएम, फ्लेक्सुरल टेस्टिंग मशीन, रिबाउंड हैमर, डिजिटल सीबीआर टेस्ट मशीन, लॉस एंगल्स घर्षण टेस्ट मशीन, डिजिटल मार्शल स्टेब्लिटी परीक्षण मशीन, टोटल स्टेशन, ऑटो लेवल, डिजिटल थियोडोलाइट और छात्रों के विकास के लिए आवश्यक नवीनतम उपकरण उपलब्ध हैं।

- (8) फॉस्टैक प्रशिक्षण केन्द्र: पोषण जीवविज्ञान विभाग, भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकार (एफएसएआई) के खाद्य सुरक्षा प्रशिक्षण एवं प्रमाणन (फॉस्टैक) का एक पार्टनर है।
- (9) भाषा लैबरुल अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग के द्वारा हाल ही में 30 मॉड्यूल क्षमता वाली भाषा लैब की स्थापना की गई है। प्रयोगशाला सनाको स्टडी –1200 जैसे नवीनतम उच्चारण सॉफ्टवेयर से सुसज्जित है। छात्रों के संप्रेषण कौशल को बढ़ाने के लिए इसे डिजाइन किया गया है। यह लैब ब्रिटिश और अमेरिकी उच्चारण में अंग्रेजी भाषा को बेहतर बनाने की सुविधा प्रदान करती है।
- (10) पुरातत्व संग्रहालय में हरियाणा एवं आसपास के विभिन्न क्षेत्रों में खुदाई से प्राप्त हड्पा सभ्यता के दुर्लभ अवशेष एवं कलाकृतियां सुसज्जित हैं। तत्कालीन सभ्यता की एक पूर्ण मानव खोपड़ी, हड्डियाँ, गहने और उस युग के मिट्टी के बर्तन संग्रहालय के प्रमुख आकर्षण हैं।

छ. मूलभूत संरचनाएं—

- लगभग 500 एकड़ में फैला हुआ परिसर।
- सौर ऊर्जा के दोहन हेतु ग्रीन बिल्डिंग, फोटोवोल्टिक छत, और सौलर पान्टो की अवधारणा।
- कैम्पस का विकास कई चरणों में गया है — प्रत्येक चरण में एकीकृत परिसर, पर्यावरण संरक्षण एवं ऊर्जा संरक्षण करने वाली आधुनिकतम इमारतों का निर्माण सुनिश्चित किया जाता है।
- इमारतों के निर्माण में इस प्रकार की निर्माण सामग्री का चयन किया गया है, ताकि पर्यावरण को हानि न हो।
- इमारतों के अंदर तापमान को प्राकृतिक रूप से अनुकूलित करने के लिए सौर डिजाइन।

हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय

- इमारतों के निर्माण के दौरान पेड़ों, वनस्पतियों और पक्षियों के निवासों को नष्ट नहीं किया जाता।
- वैश्वविद्यालय में तीन नए शैक्षणिक भवनों व प्रशासनिक भवन का निर्माण किया गया है। ये सभी भवन पूर्णरूप से वातानुकूलित हैं। शैक्षणिक भवनों की प्रत्येक मंजिल पर 200 विद्यार्थियों के बैठने योग्य एक संगोष्ठी कक्ष है। इन इमारतों को निम्नानुसार विस्तृत ग्रीन बिल्डिंग अवधारणा को ध्यान में रखते हुए निर्मित किया गया है –
 1. फ्लाई ऐश ईंटों और फ्लाई ऐश सीमेंट का प्रयोग।
 2. बिजली खपत को कम करने के लिए उच्च क्षमता वाले (डबल ग्लेज्ड) कांच का उपयोग किया गया है, ताकि न्यूनतम गर्मी एवं अधिकतम प्रकाश इमारत में आ सके।
 3. धूप रोधी लौवर्स का उपयोग किया गया है ताकि धूप सीधे–सीधे इमारत में प्रवेश न कर सके।
 4. बिजली बचाने के लिए वीआरवी एयर कंडीशनिंग प्रणाली का इस्तेमाल किया गया है।
 5. पानी की बचत करने के लिए वाटरलेस यूरिनिल और लो फ्लो फिक्सचर का उपयोग किया गया है।

परिसर को पर्यावरण अनुकूल बनाने के लिए विश्वविद्यालय द्वारा की गई पहलें:

- 1) विश्वविद्यालय परिसर 80 प्रतिशत हरित/खुले क्षेत्र सहित हरा—भरा परिसर है। विश्वविद्यालय में स्थानीय जलवायु और मिट्टी के प्रति उपयुक्त 2000 से अधिक पेड़ लगाए गए हैं।
- 2) वाहन और प्रदूषण कम करने के लिए परिसर में वाहनों की गति सीमा (30 कि.मी./घंटा) निर्धारित की गई है।
- 3) विश्वविद्यालय ने कार्यालय, आवासीय परिसरों और छात्रावासों में सिंगल यूज प्लास्टिक के उपयोग पर प्रतिबंध है।
- 4) विश्वविद्यालय परिसर में भवनों की छतों पर सौर पैनल लगाए हैं, जिससे बिजली का बिल कम करने में सहायता मिली है। सौर ऊर्जा सदृश नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग से पर्यावरण संरक्षण में सहायता मिलती है।
- 5) वर्षा जल संचयन और क्षेत्र में भूमिगत जलस्तर को ऊपर बनाए रखने के लिए परिसर में जल संचयन परियोजनाएं और झीलें बनाई गई हैं। इससे वनस्पतियों एवं जीवों पर उन्नत अनुसंधान कर्ताओं के लिए दूर—दूर से दुर्लभ प्रजातियों के पक्षियों को आकर्षित किया जा सकेगा एवं प्राकृतिक वातावरण विकसित होगा।
- 6) विश्वविद्यालय ने बायोडिग्रेडेबल और गैर—बायोडिग्रेडेबल अपशिष्ट संग्रह के लिए अलग—अलग कूड़ादान डिब्बे लगाए हैं।
- 7) भूजल का उपयोग कम करने के लिए बागवानी (लॉन के रखरखाव, वृक्षों को पानी आदि देने) के लिए मलजल उपचार संयंत्रों (एसटीपी) से पुनर्चक्रित पानी का उपयोग किया जा रहा है।

विश्वविद्यालय के सर्वोत्तम क्रियाकलाप

- हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय में अध्ययन के विभिन्न कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए केन्द्रीय विश्वविद्यालय संयुक्त प्रवेश परीक्षा (सीयूसीईटी) आयोजित करने वाले प्रतिभागी विश्वविद्यालयों में से एक प्रतिभागी विश्वविद्यालय है;
- प्रत्येक छात्र को व्यक्तिगत रूप से संकाय सलाहकार के प्रावधान सहित मजबूत छात्र परामर्श तंत्र;
- दिन—प्रतिदिन के प्रशासनिक संचार में पारदर्शी शासन के लिए ऑनलाइन प्रवेश, पंजीकरण एवं परामर्श; नगदीरहित लेनदेन; क्रियाशील वेबसाइट एवं आईसीटी का अनुकूलतम उपयोग;
- शैक्षणिक संप्रेषण के लिए 500+ पीएच.डी./ एम.फ़िल छात्रों को आधिकारिक ईमेल आईडी प्रदान की गयी है;
- सम्मेलन हॉल, प्रशासनिक भवन के कुलसचिव कार्यालय एवं कुलपति कैंप कार्यालय में अत्याधुनिक वीडियो कॉन्फ्रैंसिंग हार्डवेयर / सुविधा विकसित की है।
- ईएलएमएस, जिसमें 34 विषयों के 260+ पाठ्यक्रम शामिल हैं, के अभिगम के लिए पूर्ण रूप से आत्मनिर्भर समर्पित सर्वर की सुविधा है;
- विश्वविद्यालय गेट में प्रवेश पर पूर्ण शरीर कीटाणुनाशक कक्ष स्थापित;
- विश्वविद्यालय के गोद लिए गए गांवों के लोक विरासत के श्रव्य—दृश्य अभिलेखागार;
- छात्रों को वृत्तचित्र बनाने, सामाजिक विज्ञापन, स्थानीय मुद्दों पर अनुसंधान परियोजनाएं और महत्वपूर्ण मुद्दे जैसे मतदान जागरूकता, संवेदनशीलता, स्वास्थ्य जागरूकता आदि के लिए प्रोत्साहित किया जाता है;
- डिजिटल पारिस्थितिकी तंत्रसु आधिकारिक कार्य का डिजिटलीकरण;
- यह पहला ऐसा विश्वविद्यालय था जिसने अपनी वेबसाइट पर ष्कोरेना से जंग मनोविज्ञान के संगण नाम से मार्च 15, 2020 से ही फोन—परामर्श प्रदान करना शुरू कर दिया, हमने साथ ही साथ फोन—परामर्श सहित कई मंचों जैसे मनोदर्पण (भारत सरकार की मनोवैज्ञानिक हेल्पलाइन), भारतीय स्वास्थ्य मनोविज्ञान अकादमी, भारतीय पुनर्वास परिषद के माध्यम से उक्त परामर्श प्रदान करने में हाथ मिलाया; हमने महेंद्रगढ़ में प्रवासी श्रमिकों की समस्या से निपटने के लिए उन्हें परामर्श सेवाएँ प्रदान करके अपनी सहायता को आगे बढ़ाया;
- छात्रों ने किसी अतिरिक्त सॉफ्टवेयर का उपयोग किए बिना स्व—निर्मित प्रयोगशाला के सत्रों में उच्चारण और स्वर—विज्ञान का अभ्यास किया। राष्ट्र के विभिन्न भागों में रहने वाले छात्र इन प्रशिक्षण सत्रों से लाभान्वित हो सकते हैं;
- प्रत्येक विभाग में शैक्षणिक सत्र की शुरुआत में नव प्रवेशित विद्यार्थियों के लिए आयोजित अभिविन्यास कार्यक्रम;
- विश्वविद्यालय परिसर में नीम, पिलखन, अमलतास, शीशम जैसे विभिन्न देशी वृक्ष नियमित रूप से लगाए जाते हैं;
- भूजल के उपयोग को कम करने के लिए सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) से पुनर्नवीनीकरण जल का उपयोग बागवानी उद्देश्यों (लॉन का रखरखाव, पेड़ों में पानी देने आदि) के लिए किया जा रहा है;

विश्वविद्यालय कोर्ट

(31 मार्च, 2021 के अनुसार)

1		अध्यक्ष प्रो. (डॉ.) पी. एल. चतुर्वेदी कुलाधिपति (19 दिसम्बर, 2020 तक)	
2	प्रो. आर. सी. कुहाड़ कुलपति हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय महेंद्रगढ़	3	प्रो. डी. पी. एस. वर्मा पूर्व आचार्य, वाणिज्य विभाग दिल्ली स्कूल ऑफ इकनोमिक्स दिल्ली
4	प्रो. भीम सिंह दहिया पूर्व कुलपति, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र हरियाणा	5	प्रो. ओमप्रकाश अरोड़ा एमिरिट्स फेलो वाणिज्य विभाग, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र
6	प्रो. सतवंती कपूर आचार्य (से.नि.), मानवविज्ञान विभाग दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली	7	प्रो. ताहिर हुसैन सदस्य, राष्ट्रीय अल्पसंख्यक शैक्षणिक संस्था आयोग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार
8	डॉ. पी. के. खुराना प्राचार्य, शहीद भगत सिंह महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय	9	प्रो. संजीव कुमार अधिष्ठाता, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान पीठ, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
10	प्रो. राजेश कुमार मलिक कुलानुशासक एवं अधिष्ठाता, विधि पीठ हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	11	प्रो. संजीव कुमार अधिष्ठाता, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान पीठ, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
12	प्रो. राजेश कुमार मलिक अधिष्ठाता, विधि पीठ हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	13	प्रो. दीपक पंत अधिष्ठाता, मौलिक विज्ञान पीठ हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
14	प्रो. सतीश कुमार अधिष्ठाता, अंतर-विषयी एवं अनुप्रयुक्त जीवन विज्ञान पीठ, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	15	डॉ. आनन्द शर्मा अधिष्ठाता, व्यावसाय एवं प्रबंधन अध्ययन पीठ हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
16	डॉ. प्रमोद कुमार अधिष्ठाता, शिक्षा पीठ हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	17	डॉ. अजय कुमार बंसल अधिष्ठाता, अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
18	प्रो. दिनेश कुमार गुप्ता पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग (छात्र कल्याण अधिष्ठाता) हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	19	प्रो. सतीश कुमार विभागाध्यक्ष, जैवप्रौद्योगिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़

20	प्रो. नीलम सांगवान विभागाध्यक्ष, जैवरसायन विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	21	प्रो. राजबीर सिंह दलाल विभागाध्यक्ष, राजनीति विज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
22	प्रो. रविन्द्र पाल अहलावत विभागाध्यक्ष, शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	23	डॉ. दिनेश कुमार विभागाध्यक्ष, औषध विज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
24	डॉ. अजय कुमार बंसल विभागाध्यक्ष, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	25	डॉ. विकास गर्ग विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
26	डॉ. गुर्जन गोयल विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	27	डॉ. राजेश कुमार गुप्ता विभागाध्यक्ष, गणित विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
28	डॉ. सुनील कुमार विभागाध्यक्ष, भौतिकी एवं खगोल भौतिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	29	डॉ. रणबीर सिंह विभागाध्यक्ष, पर्यटन एवं होटल प्रबंधन विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
30	डॉ. विश्वानंद यादव विभागाध्यक्ष, मनोविज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	31	डॉ. रंजन अनेजा विभागाध्यक्ष, अर्थशास्त्र विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
32	डॉ. राकेश कुमार विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	33	डॉ. संतोष सी. हुलागबली पुस्तकालयाध्यक्ष हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
34	प्रो. सारिका शर्मा आचार्य, शिक्षा पीठ हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	35	डॉ. विपुल यादव परीक्षा नियंत्रक हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
36	श्री मनोरंजन त्रिपाठी वित्त अधिकारी हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	37	डॉ. जे.पी. भूकर सह-आचार्य, शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग कुलसचिव (प्रभारी)
38	डॉ. देवेंद्र सिंह कुलाध्यक्ष द्वारा नामित आचार्य, विधि विभाग पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़	39	प्रो. तनुजा अग्रवाला कुलाध्यक्ष द्वारा नामित संकाय सदस्य, प्रबंधन अध्ययन दिल्ली विश्वविद्यालय

40	श्रीमती मीनाक्षी चौधरी कुलाध्यक्ष द्वारा नामित लेखक एवं सामाजिक कार्यकर्ता शिमला	41	प्रो. वंदना पूनिया कुलाध्यक्ष द्वारा नामित आचार्य (शिक्षा), मानव संसाधन विकास केंद्र पूर्ववर्ती शैक्षणिक स्टाफ कॉलेज, गुरु जग्मेश्वर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, हिसार, हरियाणा
42	प्रो. भगवती प्रसाद सारस्वत कुलाधिपति द्वारा नामित प्रमुख, वाणिज्य विभाग, महर्षि दयानन्द सरस्वती विश्वविद्यालय, अजमेर, राजस्थान	43	प्रो. (डॉ.) पी. के. शर्मा कुलाधिपति द्वारा नामित आचार्य प्रबंधन, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान
44	डॉ. अजय पाल शर्मा प्रबंधन अध्ययन विभाग, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	45	डॉ. प्रदीप सिंह विधि विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
46	डॉ. कविता ए. शर्मा अध्यक्ष, साउथ एशियन विश्वविद्यालय नई दिल्ली	47	प्रो. जे. पी. जूरेल निदेशक, सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क केंद्र, इंफोसिटी, गांधी नगर, गुजरात
48	प्रो. प्रेम ब्रत समकुलाधिपति, प्रोफेसर ऑफ एमिनेन्स एंड चीफ मेंटर, द नार्थकेप यूनिवर्सिटी गुरुग्राम	49	प्रो. के. पी. सिंह पूर्व कुलपति, चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार, हरियाणा
50	प्रो. ओ. पी. कालरा कुलपति, पंडित भगवत दयाल शर्मा स्वास्थ्य विज्ञान विश्वविद्यालय, रोहतक, हरियाणा	51	एडवोकेट पवन दुग्गल एडवोकेट, बार एसोसिएशन, रोहिणी, दिल्ली

कार्यकारी परिषद्

(31 मार्च, 2021 के अनुसार)

1	अध्यक्ष प्रो. आर. सी. कुहाड़ कुलपति, हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय		
2	प्रो. संजीव कुमार अधिष्ठाता, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान पीठ हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	3	प्रो. राजेश कुमार मलिक कुलानुशासक एवं अधिष्ठाता, विधि पीठ हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
4	प्रो. दीपक पंत अधिष्ठाता, रसायन विज्ञान पीठ हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	5	प्रो. डी. पी. एस. वर्मा पूर्व आचार्य, वाणिज्य विभाग, दिल्ली दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
6	प्रो. भीम सिंह दहिया पूर्व कुलपति कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र	7	प्रो. ओमप्रकाश अरोड़ा एमिरिट्स फेलो, वाणिज्य विभाग कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र
8	प्रो. राजेश कुमार मलिक आचार्य, विधि विभाग, कुलानुशासक पदेन हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	9	डॉ. पी.के. खुराना प्राचार्य, शहीद भगत सिंह महाविद्यालय दिल्ली विश्वविद्यालय
10	प्रो. सतवंती कपूर आचार्य (से.नि.), मानवविज्ञान विभाग दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली	11	प्रो. ताहिर हुसैन सदस्य, राष्ट्रीय अल्पसंख्यक शैक्षणिक संस्था आयोग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार
12	डॉ. जे.पी. भूकर कुलसचिव (प्रभारी), सचिव पदेन हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय	13	

शैक्षणिक परिषद्

(31 मार्च 2021 के अनुसार)

1	अध्यक्ष प्रो. आर. सी. कुहाड़ कुलपति, हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय		
2	डॉ. (प्रो.) परमजीत सिंह आचार्य (सेवानिवृत्त), विधि विभाग, पंजाबी विश्वविद्यालय, पटियाला	3	प्रो. दीपक गौड़ आचार्य, जैवप्रौद्योगिकी पीठ जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय
4	डॉ. (श्रीमती) शिमला पूर्व कुलसचिव वार्ड-एमसीए विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, फरीदाबाद	5	डॉ. अश्वनी महाजन सह-आचार्य अर्थशास्त्र विभाग पीजीडीएवी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
6	प्रो. पी.सी. पटनायक विभागाध्यक्ष, आधुनिक भारतीय भाषाएं एवं साहित्यिक अध्ययन विभाग दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली	7	प्रो. राज कुमार कुलपति पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़
8	प्रो. सथान्स आचार्य, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग एनआईटी, कुरुक्षेत्र	9	प्रो. राम सिंह आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
10	श्री मानस चंद्र फुलोरिया सह-संस्थापक और सीईओ नागरो सॉफ्टवेयर लिमिटेड, गुरुग्राम	11	प्रो. मार्क डेय आहूजा कुलपति गुरुग्राम विश्वविद्यालय, गुरुग्राम
12	प्रो. संजीव कुमार अधिष्ठाता, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान पीठ हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	13	प्रो. राजेश कुमार मलिक अधिष्ठाता, विधि पीठ हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
14	प्रो. दीपक पंत अधिष्ठाता, मौलिक विज्ञान पीठ हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	15	प्रो. सतीश कुमार अधिष्ठाता अंतर-विषयी एवं अनुप्रयुक्त जीवन विज्ञान पीठ हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
16	डॉ. आनन्द शर्मा अधिष्ठाता, व्यवसाय एवं प्रबंधन पीठ हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	17	डॉ. प्रमोद कुमार अधिष्ठाता, शिक्षा पीठ हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़

18	डॉ. अजय कुमार बंसल अधिष्ठाता, अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	19	डॉ. संजीव कुमार विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
20	प्रो. राजेश कुमार मलिक विभागाध्यक्ष, विधि विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	21	प्रो. दीपक पंत विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
22	प्रो. सतीश कुमार विभागाध्यक्ष, जैवप्रौद्योगिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	23	प्रो. नीलम सांगवान विभागाध्यक्ष, जैवरसायन विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
24	प्रो. राजबीर सिंह दलाल विभागाध्यक्ष, राजनीति विज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	25	प्रो. रविन्द्र पाल अहलावत विभागाध्यक्ष, शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
26	प्रो. दिनेश कुमार गुप्ता विभागाध्यक्ष, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	27	प्रो. दिनेश कुमार विभागाध्यक्ष, औषध विज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
28	डॉ. आनन्द शर्मा विभागाध्यक्ष, प्रबंधन अध्ययन विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	29	डॉ. अजय कुमार बंसल विभागाध्यक्ष, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
30	डॉ. विकास गग विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	31	डॉ. गुंजन गोयल विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
32	डॉ. राजेश कुमार गुप्ता विभागाध्यक्ष, गणित विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	33	डॉ. सुनील कुमार विभागाध्यक्ष, भौतिकी एवं खगोल भौतिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
34	प्रो. संजीव कुमार विभागाध्यक्ष, पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	35	डॉ. रणबीर सिंह विभागाध्यक्ष, पर्यटन एवं होटल प्रबंधन विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
36	डॉ. विश्वानंद यादव विभागाध्यक्ष, मनोविज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	37	डॉ. रंजन अनेजा, सह—आचार्य अर्थशास्त्र विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
38	डॉ. राकेश कुमार विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	39	डॉ. आनन्द शर्मा विभागाध्यक्ष, वाणिज्य विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
40	प्रो. दीपक पंत विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	41	प्रो. सतीश कुमार विभागाध्यक्ष, पर्यावरण अध्ययन विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़

42	प्रो. संजीव कुमार विभागाध्यक्ष, इतिहास एवं पुरातत्त्व विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	43	प्रो. संजीव कुमार विभागाध्यक्ष, हिंदी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
44	डॉ. अजय कुमार बंसल विभागाध्यक्ष, प्रिंटिंग एवं पैकेजिंग प्रौद्योगिकी विभाग, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	45	प्रो. सतीश कुमार विभागाध्यक्ष, पोषण जीवविज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
46	प्रो. संजीव कुमार विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	47	प्रो. संजीव कुमार विभागाध्यक्ष, संस्कृत विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
48	प्रो. सतीश कुमार विभागाध्यक्ष, योग विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	49	प्रो. दीपक पंत विभागाध्यक्ष, सांख्यिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
50	प्रो. सारिका शर्मा, आचार्य शिक्षा पीठ हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	51	प्रो. दीपक पंत विभागाध्यक्ष, भूगोल विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
52	डॉ. बिजेंद्र सिंह सह—आचार्य, जैवप्रौद्योगिकी विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	53	डॉ. विनोद कुमार सह—आचार्य, रसायनविज्ञान विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
54	डॉ. अंजु बेनीवाल सहायक आचार्य, विधि विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	55	डॉ. अजयपाल शर्मा सहायक आचार्य, प्रबंधन अध्ययन विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
56	प्रो. राजेश कुमार मलिक आचार्य, विधि विभाग (कुलानुशासक, पदेन) हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	57	प्रो. दिनेश कुमार गुप्ता आचार्य, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग (छात्र कल्याण अधिष्ठाता) हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
58	सुश्री यमपाली प्रियंका (अनुक्रमांक 31230199) पी.एच.डी. शोधार्थी सिविल इंजीनियरिंग विभाग (विद्यार्थी प्रतिनिधि)	59	डॉ. संतोष सी. हुलागबली पुस्तकालयाध्यक्ष हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़
60	डॉ. पी.के. खुराना प्राचार्य (से.नि.) शहीद भगत सिंह महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय	61	सुश्री मुबाशिरा के.पी. (अनुक्रमांक 190484) स्नातकोत्तर विद्यार्थी (एम.ए.) समाजशास्त्र विभाग (विद्यार्थी प्रतिनिधि)
62	डॉ. सावित्री कदलूर आचार्य, राजनीति विज्ञान विभाग जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली	63	प्रो. सुरेश कुमार आचार्य, अफ्रीकन अध्ययन विभाग सामाजिक विज्ञान संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
64	डॉ. जे.पी. भूकर कुलसचिव (प्रभारी), सचिव, पदेन		

वित्त समिति

(31 मार्च 2021 के अनुसार)

1	अध्यक्ष प्रो. आर.सी. कुहाड़ कुलपति, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय		
2	संयुक्त सचिव एवं वित्त सलाहकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, अथवा भारत के माननीय राष्ट्रपति द्वारा मानव संसाधन विकास मंत्रालय के वित्त ब्यूरो से नामित व्यक्ति जो उप सचिव के पद से नीचे न हो	3	संयुक्त सचिव, मानव संसाधन विकास मंत्रालय (सीयू एंड एल), अथवा भारत के माननीय राष्ट्रपति द्वारा भारत सरकार से नामित व्यक्ति जो संयुक्त सचिव के पद से नीचे न हो
4	संयुक्त सचिव (सीयू), यूजीसी, या यूजीसी के अध्यक्ष द्वारा संयुक्त सचिव स्तर का नामांकित कोई अन्य अधिकारी श्री जे.के. त्रिपाठी	5	प्रो. ताहिर हुसैन सदस्य, राष्ट्रीय अल्पसंख्यक शैक्षणिक संस्था आयोग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार
6	प्रो. राजेश कुमार मलिक विभागाध्यक्ष, विधि विभाग हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय, महेंद्रगढ़	7	डॉ. विकास गुप्ता राष्ट्रीय परीक्षा एजेंसी (एनटीए) भारत सरकार, नोएडा (उ.प्र.)
8	श्री राजीव शर्मा, आईएएस (से.नि.) पंचकुला, हरियाणा		

विश्वविद्यालय के विभाग एवं विभिन्न पाठ्यक्रमों में पंजीकृत विद्यार्थी

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रवेश क्षमता	पंजीकृत विद्यार्थियों की संख्या
मौलिक विज्ञान पीठ			
रसायन विज्ञान विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (रसायनविज्ञान)	50	45
2	विद्या वाचस्पति (रसायनविज्ञान)	10	07
भूगोल विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (भूगोल)	50	40
2	विद्या वाचस्पति (भूगोल)	12	11
कम्प्यूटर विज्ञान विभाग			
1	कंप्यूटर—अनुप्रयोग निष्णात	50	37
गणित विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (गणित)	50	41
2	विद्या वाचस्पति (गणित)	11	10
भौतिकी विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (भौतिकी)	50	45
2	विद्या वाचस्पति (भौतिकी)	10	07
सांख्यिकी विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (सांख्यिकी)	30	24
2	विद्या वाचस्पति (सांख्यिकी)	01	01
व्यावसायिक एवं प्रबंधन अध्ययन पीठ			
अर्थशास्त्र विभाग			
1	कला निष्णात (अर्थशास्त्र)	40	29
2	विद्या निष्णात (एम.फिल.) (अर्थशास्त्र)	04	03
पर्यटन एवं होटल प्रबंधन विभाग			
1	एम.एच.एम.सी.टी.	30	15
2	एम.टी.टी.एम.	15	15
3	विद्या वाचस्पति (पर्यटन एवं होटल प्रबंधन)	02	02
वाणिज्य विभाग			
1	एम.कॉम.	50	40
2	विद्या वाचस्पति (वाणिज्य)	04	03

प्रबंधन अध्ययन विभाग			
1	व्यवसाय प्रशासन निष्णात (एमबीए)	50	41
2	विद्या वाचस्पति प्रबंधन	05	03
शिक्षा पीठ			
शिक्षा विभाग			
1	एम.एड	30	18
2	विद्या निष्णात (एम.फिल.) (शिक्षा)	08	07
3	विद्या वाचस्पति (पीएच.डी.) (वाणिज्य)	04	02
4	बी.एड	125	121
शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग			
1	एम.पी.ई.एस.	20	16
2	विद्या वाचस्पति (पीएच.डी.) (शारीरिक शिक्षा एवं खेल)	11	08
अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ			
1	प्रौद्योगिकी स्नातक (बी.टेक.) (निर्माण अभियांत्रिकी)	60	54
2	प्रौद्योगिकी स्नातक (बी.टेक.) (कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी)	75	69
3	प्रौद्योगिकी स्नातक (बी.टेक.) (विद्युत अभियांत्रिकी)	60	50
4	प्रौद्योगिकी स्नातक (बी.टेक.) (मुद्रण एवं पैकेजिंग अभियांत्रिकी)	40	20
5	विद्या वाचस्पति (पीएच.डी.) (निर्माण अभियांत्रिकी)	16	09
6	विद्या वाचस्पति (पीएच.डी.) (कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी)	13	03
7	विद्या वाचस्पति (पीएच.डी.) (विद्युत अभियांत्रिकी)	18	05
मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान पीठ			
अंग्रेजी विभाग			
1	कला निष्णात (अंग्रेजी)	40	36
2	विद्या निष्णात (अंग्रेजी)	07	07
3	विद्या वाचस्पति (अंग्रेजी)	08	08
हिन्दी विभाग			
1	कला निष्णात (हिन्दी)	25	22
2	विद्या निष्णात (हिन्दी)	03	03
3	विद्या वाचस्पति (हिन्दी)	04	03
इतिहास एवं पुरातत्त्व विभाग			
1	कला निष्णात (इतिहास एवं पुरातत्त्व)	30	17
2	विद्या निष्णात (इतिहास एवं पुरातत्त्व)	01	00
3	विद्या वाचस्पति (इतिहास एवं पुरातत्त्व)	14	07

पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग			
1	पत्रकारिता एवं जनसंचार निष्णात (एमए जेएमसी)	25	13
राजनीति विज्ञान विभाग			
1	कला निष्णात (राजनीति विज्ञान)	40	30
2	विद्या निष्णात (राजनीति विज्ञान)	10	08
3	विद्या वाचस्पति (राजनीति विज्ञान)	10	10
मनोविज्ञान विभाग			
1	कला निष्णात (मनोविज्ञान)	40	37
2	विद्या वाचस्पति (मनोविज्ञान)	14	10
संस्कृत विभाग			
1	कला निष्णात (संस्कृत)	15	08
समाजशास्त्र विभाग			
1	कला निष्णात (समाजशास्त्र)	30	24
2	विद्या निष्णात (समाजशास्त्र)	02	02
3	विद्या वाचस्पति (समाजशास्त्र)	05	03
अंतर-विषयी एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान पीठ			
जैव-रसायनविज्ञान विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (जैव-रसायनविज्ञान)	31	21
2	विद्या वाचस्पति (जैव-रसायनविज्ञान)	16	10
जैव प्रौद्योगिकी विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (जैव प्रौद्योगिकी)	31	29
2	विद्या वाचस्पति (जैव प्रौद्योगिकी)	07	01
पर्यावरण विज्ञान विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (पर्यावरण विज्ञान)	38	30
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग			
1	पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान निष्णात	25	18
सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (सूक्ष्मजीव विज्ञान)	31	20
2	विद्या वाचस्पति (सूक्ष्मजीव विज्ञान)	06	05
पोषण जीवविज्ञान विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (पोषण जीवविज्ञान)	31	16
2	विद्या वाचस्पति (पोषण जीवविज्ञान)	06	03

योग विभाग			
1	विज्ञान निष्णात (योग)	15	14
2	विद्या वाचस्पति (योग)	04	02
औषध विज्ञान विभाग			
1	एम.फार्मा. (औषध)	10	09
विधि पीठ			
विधि विभाग			
1	विधि निष्णात एलएल.एम.	25	10
2	विधि स्नातक एल.एल.बी.	120	96
3	विद्या वाचस्पति विधि	25	24
व्यवसायिक अध्ययन एवं कौशल विकास विभाग			
1	बी.वॉक. (जैवचिकित्सा विज्ञान)	50	37
2	बी.वॉक. (औद्योगिक अपशिष्ट प्रबंधन)	50	25
3	बी.वॉक. (खुदरा एवं रसद प्रबंधन)	63	52

पंजीकृत विद्यार्थियों का सारांश					
2020–21					
कार्यक्रम	क्षमता	पुरुष	महिला	कुल	हरियाणा राज्य के अतिरिक्त
स्नातक	518	924	170	1094	643
स्नातकोत्तर	1132	910	864	1774	918
विद्यावाचस्पति (पीएच.डी.)	221	153	151	304	146
विद्या निष्णात (एम.फिल.)	36	16	15	31	22
कुल	1907	2003 (63%)	1200 (37%)	3203	1729 (54%)

विद्यार्थियों की उपलब्धियों का सारांश

विभाग का नाम	जेआरएफ / नेट / गेट / सीटेट में अर्हताप्राप्त विद्यार्थियों की संख्या	रोजगार प्राप्त / उच्च शिक्षा के लिए चयनित	एम. फिल. व पीएच.डी. अवार्ड	प्रतियोगी परीक्षा में अर्हताप्राप्त एवं अन्य उपलब्धियां
मौलिक विज्ञान पीठ				
रसायन विज्ञान विभाग	नेट / जेआरएफ-02	0	0	0
कम्प्यूटर विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग	गेट-02	0	0	0
भूगोल विभाग	नेट / जेआरएफ-12	9	0	1
गणित विभाग	नेट / जेआरएफ-04	6	0	2
भौतिकी एवं खगोल भौतिकी विभाग	नेट-02जेआरएफ-04	5	0	12
सांख्यिकी विभाग	नेट / जेआरएफ-01	0	0	0
व्यवसायिक एवं प्रबंधन अध्ययन विभाग				
प्रबंधन अध्ययन विभाग	नेट / जेआरएफ-03	12	0	01
अर्थषास्त्र विभाग	नेट-03जेआरएफ-01 गेट-01	03	एम.फिल.-01 पीएच.डी-01	01
वाणिज्य विभाग	नेट / जेआरएफ-08	02	0	0
पर्यटन एवं होटल प्रबंधन विभाग	नेट / जेआरएफ-01	0	0	0
शिक्षा पीठ				
बी.एड. एवं एम.एड.	नेट / जेआरएफ-04	24	06	टेट-35
अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ				
कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	गेट / केट-07	09	0	0
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	0	04	0	02
निर्माण अभियांत्रिकी विभाग	0	02	पीएच.डी.-01	0
मुद्रण एवं पैकेजिंग प्रौद्योगिकी विभाग	0	05	0	0
मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान पीठ				
अंग्रेजी एवं विदेशी भाशा विभाग	नेट-05जेआरएफ-04 गेट-01	पीएच.डी.-04	0	0
हिंदी विभाग	नेट / जेआरएफ-05	01	पीएच.डी.-01	0
इतिहास एवं पुरातत्त्व विभाग	नेट / जेआरएफ-01	0	0	0

पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग	नेट / जेआरएफ-01	10	0	10
राजनीति विज्ञान विभाग	नेट / जेआरएफ-09	03	0	04
मनोविज्ञान विभाग	नेट / जेआरएफ-06गेट-04	0	06	0
संस्कृत विभाग	0	0	0	0
समाजशास्त्र विभाग	नेट / जेआरएफ-03	05	एम.फिल.-03	0
अंतर-विषयी एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान पीठ				
जैव रसायन विभाग	नेट / जेआरएफ-01गेट-03	पीएच.डी.-02	0	0
जैव प्रौद्योगिकी विभाग	गेट-03	02	0	0
सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग	नेट / जेआरएफ-03गेट-01	06	0	अत्यधुनिक अनुसंधान हेतु बायो एनर्जी पुरकार (बी-एसीई आर-2019)
पोषण जीवविज्ञान विभाग	डीबीटी-जेआरएफ-01	0	0	0
औषध विज्ञान विभाग	0	0	0	जीएट-04
पर्यावरण अध्ययन विभाग	नेट / जेआरएफ-04	0	0	0
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग	नेट / जेआरएफ-02	05	0	0
योग विभाग	नेट / जेआरएफ-02	0	0	0
विधि पीठ				
विधि विभाग	नेट / जेआरएफ-02	03	0	01
व्यवसायिक अध्ययन एवं कौशल विकास विभाग	0	53	0	0

शुल्क संग्रहना

शैक्षणिक वर्ष 2020–21 के प्रथम वर्ष के लिए निर्धारित शुल्क :

क्रम सं. मट	मट	स्नातकोत्तर						स्नातक			विद्या निष्पात			विद्या वाचस्पति	
		मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	विज्ञान व्याव साधिक कोर्स	एम. फी. इंज.	एम. फार्म. एड.	एम. एड.	एम. एड.	एल. एल.बी. (3 वर्षीय व्याव साधिक कोर्स)	बी. वॉक.	बी. वॉक.	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	विज्ञान व्याव साधिक कोर्स	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	विज्ञान व्याव साधिक कोर्स	
1	प्रतिभूति (प्रतिदेय)	1000	2000	2000	2000	3000	2000	5000	2000	1000	1000	1000	2000	2000	2000
2	प्रवेश शुल्क	500	1500	1500	1500	2000	3000	1500	3000	500	1000	1000	2500	2500	2500
3	नामांकन शुल्क	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	1000	1000	1000
4	पंजीयन शुल्क	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	पहचान-पत्र	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	रेडक्यूस निधि	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
7	एनएसएस शुल्क	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
8	बीमा शुल्क	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
9	छात्र काल्याण निधि	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
10	स्थापना दिवस	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	विष्वविद्यालय पत्रिका	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
12	पुस्तकालय शुल्क	1000	1000	1000	1000	2000	4000	2000	1000	1000	2000	2000	2000	2000	2000
13	टच्यून शुल्क	1000	1000	1000	1000	3000	5000	1000	36000	2570	2000	2000	1000	1000	1000
14	बिजली / पानी शुल्क	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	500	500	600
15	सांस्कृतिक कार्यक्रम शुल्क	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200
16	कंयूटर सैवेट शुल्क / इंटरनेट शुल्क / आईसीटी	400	400	400	400	1000	2000	400	400	400	1000	1000	3000	3000	3000
17	परीक्षा शुल्क	1000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	6000	1000	2000	2000	2000	2000	2000
18	विश्वविद्यालय विकास निधि	300	300	300	300	300	300	300	6000	300	500	500	2100	2100	2100
19	औशधि शुल्क	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
20	खेल शुल्क	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
21	तैल शुल्क / औद्योगिक यात्रा / क्षेत्रीय कार्य / इंटरनेशिय	0	3000	3000	3000	2000	3000	5000	1500	0	3000	3000	0	2000	2000
22	छात्र शोधिक गतिविधियाँ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200	200	200	200
23	पाठ्यक्रम शुल्क	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	0	0
कुल		7950	14950	14950	17950	28050	23050	14950	65150	12020	12600	15600	20600	22600	22600

શૈક્ષणિક વર્ષ 2020–21 અગાલે / અંતિમ વર્ષ કે લિએ નિર્ધારિત શુલ્ક :

ક્રમ નં.	મદ	સ્નાતકોત્તર						સ્નાતક			વિદ્યા નિર્જાત	
		માનવિકી વિજ્ઞાન વ્યાવ સાધિક કોર્સ	માનવિકી વિજ્ઞાન વ્યાવ સાધિક કોર્સ	એમ. ફી. ઈએડ.	એમ. ફાર્મ.	બી. એડ.	એમ. એડ.	એલ. પ્રલબી. (3 વર્ષથી વ્યાવ સાધિક કોર્સ)	બી. ટેક.	બી. વૉક.	માનવિકી એવી સામાજિક વિજ્ઞાન	વ્યાવ સાધિક કોર્સ
1	રેડક્રોસ નિધિ	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
2	એન્સાસ શુલ્ક	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3	બીમા શુલ્ક	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
4	છાત્ર કાચ્યણ નિધિ	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
5	સ્થાપના દિવસ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	વિશ્વવિદ્યાલય પત્રિકા	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
7	પુસ્તકાલય શુલ્ક	1000	1000	1000	2000	4000	2500	1000	3600	1000	2000	2000
8	ટચ્ચુન શુલ્ક	1000	1000	1000	3000	5000	5000	1000	36000	2570	1000	1000
9	વિજલી / પાની શુલ્ક	300	300	300	300	300	300	300	300	300	600	600
10	સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમ શુલ્ક	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200	200
11	કંયૂટર લૈબ શુલ્ક / ઇંસ્ટરનેટ શુલ્ક / આઇસોટો	500	500	500	500	500	1100	2100	500	500	3000	3000
12	પરીક્ષા શુલ્ક	2000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	6000	1000	2000	2000
13	વિશ્વવિદ્યાલય વિકાસ નિધિ	300	300	300	300	300	300	300	300	300	2500	2500
14	ઓશાંસી શુલ્ક	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
15	ખેલ શુલ્ક	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
16	લૈબ શુલ્ક / ઔદ્યોગિક યાત્રા / ક્ષેત્રીય કાર્ય / ઇંટરનિશ્ચિપ	0	3000	3000	3000	5000	2000	3000	6000	2600	0	2000
17	છાત્ર શૈક્ષિક ગતિવિધિયા	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200
18	પાત્રયક્રમ શુલ્ક	0	0	0	0	0	0	5000	0	0	0	0
	કુલ	6850	10850	10850	13850	25450	16950	10850	60150	10020	13100	15100

छात्रावास शुल्क

वार्षिक शुल्क

क्र. सं.	विवरण	शुल्क राशि (रु.)
1	प्रवेश शुल्क	500
2	छात्रावास संघ शुल्क	500
3	छात्रावास पहचान पत्र	50
4	बरतन शुल्क	250
5	मनोरंजन केंद्र शुल्क	300
6	स्थापना शुल्क	1000
7	छात्रावास विकास निधि	100
8	अवधान राशि	2000
	कुल	5600

कमरे के किराए का शुल्क (मासिक शुल्क)

क्र. सं.	विवरण	शुल्क राशि (रु.)
1	कमरे का शुल्क	150
2	मरम्मत एवं रख—रखाव शुल्क	150
3	मनोरंजन केंद्र	50
4	बिजली शुल्क	100
5	पानी शुल्क	50
	कुल	500

विविध शुल्क

क्र. सं.	विवरण	शुल्क राशि (रु.)
1	पहचान—पत्र की दूसरी प्रति	100
2	माइग्रेशन प्रमाण—पत्र	400
3	प्रोविजनल रिजल्ट	250
4	प्रोविजनल उपाधि	300
5	पुनः प्रवेश शुल्क	750
6	अंक प्रमाण—पत्र की दूसरी प्रति (डीएमसी / अंक—तालिका)	200
7	पुनर्मूल्यांकन	1000 प्रति पेपर
8	पुनः उपस्थिति शुल्क	600 प्रति पेपर

9	आधिकारिक प्रतिलेख शुल्क	1000 (प्रति प्रति)
10	उपाधि शुल्क / उपाधि की दूसरी प्रति	500
11	हॉल टिकट की दूसरी प्रति	100
12	उपाधि / अंक प्रमाण—पत्र का सत्यापन	500
13	विद्यावाचस्पति शोध प्रबंध प्रस्तुत करना	5000
14	विद्यानिष्ठात शोध प्रबंध प्रस्तुत करना	3000
15	उत्तर—पुस्तिकाओं की प्रतिलिपि	500

विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों का विवरण

मौलिक विज्ञान पीठ

रसायन विज्ञान विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. दीपक पंत	आचार्य एवं अध्यक्ष	पी.एचडी.	20	अनुप्रयुक्त रसायन विज्ञान	सं.- 56 एच इंडेक्स- 13
2	डॉ. विनोद कुमार	सह आचार्य	पी.एचडी.	15	कार्बनिक रसायन विज्ञान	सं.- 90 एच इंडेक्स- 22
3	डॉ. हरीश कुमार	सह आचार्य	पी.एचडी.	17	भौतिक रसायन	सं.- 100 एच इंडेक्स- 10
4	डॉ. मनोज कुमार गुप्ता	सहयक आचार्य	पी.एचडी.	11	कार्बनिक रसायन विज्ञान	सं.- 46 एच इंडेक्स- 18
5	डॉ. राजीव एस. मेनन	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	14	कार्बनिक संश्लेषण	सं.- 44 एच इंडेक्स- 24
6	डॉ. प्रकाश कानू	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	08	अकार्बनिक / सामग्री रसायन विज्ञान	सं.- 28 एच इंडेक्स- 19
7	डॉ. अजाज अंसारी	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	05	अकार्बनिक / कम्प्यूटेशनल	सं.-25 एच इंडेक्स- 10

भूगोल विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. विनोद कुमार	सह आचार्य एवं विभागाध्यक्ष सहायक आचार्य	पी.एचडी.	15	कार्बनिक रसायन विज्ञान	सं.-90 एच इंडेक्स-22
2	डॉ. मनीश कुमार	सहायक आचार्य (शिक्षक- प्रभारी)	पी.एचडी.	10	रिमोट सेंसिंग और जीआईएस,	सं.- 47 एच इंडेक्स- 09
3	डॉ. खेराज	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	06	जनसंख्या भूगोल, क्षेत्रीय विकास, पर्यावरण भूगोल	सं.- 11
4	डॉ. ग्लोरिया कुजुर	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	09	क्षेत्रीय विकास और योजना, परिवहन भूगोल, सामाजिक भूगोल और जनजातीय अध्ययन, ऐतिहासिक भूगोल और औपनिवेशिक कार्टोग्राफी, स्थलाकृतिक अध्ययन, लैंगिक भूगोल	सं.- 13
5	डॉ. जितेन्द्र कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	07	शहरी और क्षेत्रीय योजना, जनसंख्या अध्ययन, रिमोट सेंसिंग और जीआईएस	सं.- 10 एच इंडेक्स- 04

गणित विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. राजेश कुमार गुप्ता	सह आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पी.एचडी.	16	नॉनलीनियर पार्शियल डिफरेंशिअल इक्वेशन	सं.- 103 एच इंडेक्स- 19
2	डॉ. अरुण काजला	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	05	एप्पोक्सीमेशन	सं.- 51 एच इंडेक्स- 15
3	डॉ. जगजीत	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	04	ऑपरेटर्स थ्योरी एंड एनालिसिस	सं.- 11 एच इंडेक्स- 02
4	डॉ. शाह जहां	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	03	फंक्शनल एनालिसिस, फ्रेम्स एंड वेवलेट्स थ्योरी, डायनैमिकल सम्प्लिंग	सं.- 07 एच इंडेक्स- 03
5	डॉ. पवन कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	08	फ्यूजी रिलायबिलिटी और ऑप्टिमाइजेशन	सं.- 09 एच इंडेक्स- 03

भौतिकी एवं खगोल भौतिकी विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. सुनील कुमार	सह आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पी.एचडी.	17	गैर-रेखीय आंशिक विभेदक समीकरण, लाई ग्रुप सिद्धांत	सं.- 218
2	डॉ. राकेश कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	06	सन्निकटन सिद्धांत, ऑपरेटर सिद्धांत	सं.- 20
3	डॉ. जसवंत कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	10	ऑपरेटर सिद्धांत और विश्लेषण	सं.- 12
4	डॉ. रामोवतार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	01	फजी विश्वसनीयता	सं.- 12
5	डॉ. मीनू ठाकुर	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	03	कार्यात्मक विश्लेषण, फ्रेम्स सिद्धांत, वेवलेट्स सिद्धांत, नमूनाकरण सिद्धांत	सं.- 68

सांख्यिकी विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. देवेन्द्र कुमार	सहायक आचार्य एवं शिक्षक प्रभारी	पी.एचडी.	09	वितरण सिद्धांत, अनुक्रम सांख्यिकी	सं.- 130 एच इंडेक्स- 15
2	डॉ. मनोज कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	07	रिलायबिलिटी इंफरेंस	सं.- 27 एच इंडेक्स- 08
3	डॉ. कपिल कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	09	बायेसियन इंफरेंस	सं.- 15 एच इंडेक्स- 07
4	डॉ. रविन्द्र सिंह	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	03	स्टोचस्टिक मॉडलिंग, रिलायबिलिटी	सं.- 12

कम्प्यूटर विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	श्री सूरज आर्य	सहायक आचार्य एवं शिक्षक प्रभारी	एम.टेक.	06	सूचना सुरक्षा, सूचना एन्क्रिप्शन तकनीक	सं.- 04
2	सुश्री प्रिया बंसल	सहायक आचार्य [#]	एम.टेक.	01	कंप्यूटर नेटवर्क्स	सं.- 01
3	श्री रोहित प्रताप सिंह	सहायक आचार्य [#]	एम.टेक.	01	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	—

व्यवसायिक एवं प्रबंधन अध्ययन पीठ

वाणिज्य विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. सुमन	सहायक आचार्य एवं शिक्षक प्रभारी	पी.एचडी.	08	वित्त और एचआरएम	सं.- 08
2	डॉ. रविन्द्र कौर	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	08	वित्त और विपणन	सं.- 09
3	श्री सचिन	सहायक आचार्य	एम.कॉम. एवं एम.बी.ए.	10	वित्तीय समावेशन, व्यक्तिगत वित्त एवं वित्तीय प्रबंधन	—
4	डॉ. पिंकी	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	10	विपणन प्रबंधन, मानव संसाधन प्रबंधन और संगठनात्मक व्यवहार	सं.- 10

अर्थशास्त्र विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. रंजन अनेजा	सह-आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पी.एचडी.	14	आर्थिक मॉडलिंग और नीति विश्लेषण	सं.- 35
2	सुश्री रेनु	सहायक आचार्य	एम.फिल.	10	श्रम अर्थशास्त्र और कृषि अर्थशास्त्र	—
3	डॉ. अजीत कुमार साहू	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	10	व्यापक आर्थिक सिद्धांत और नीति	सं.- 15
4	डॉ. रश्मि तंवर	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	08	विकास अर्थशास्त्र	—
5	सुश्री हिमांशी अग्रवाल	सहायक आचार्य	एम.ए., नेट	01	गणितीय अर्थशास्त्र	—

प्रबंधन अध्ययन विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. आनंद शर्मा	सह—आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पी.एचडी.	22	वित्त और लेखा	सं.— 36
2	डॉ. अजय पाल शर्मा	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	12	विपणन और सामान्य प्रबंधन, विपणन अनुसंधान	सं.— 31
3	डॉ. सुनीता तंवर	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	15	मानव संसाधन / विपणन, उद्यमिता	—
4	डॉ. दिव्या	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	08	मानव संसाधन / विपणन, औद्योगिक कानून, लेखा, ज्ञान प्रबंधन और भावनात्मक बुद्धिमत्ता, जीवन बीमा में मानव संसाधन	सं.— 10
5	डॉ. अजय कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	09	विपणन, उपभोक्ता व्यवहार, अनुसंधान पद्धति	सं.— 07 एच इंडेक्स—05

पर्यटन एवं होटल प्रबंधन विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. रणबीर सिंह	सह—आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पी.एचडी.	13	पर्यटन प्रबंधन	—
2	डॉ. दिलबाग सिंह*	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	11	आवास संचालन	—
3	सुश्री शिखा*	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	07	फ्रंट ऑफिस, हाउसकीपिंग	—
4	श्री विकाश'	सहायक आचार्य	एमटीटी एम नेट	05	पर्यटन शिक्षा एवं कौशल विकास	—
5	श्री विकास मोहन'	सहायक आचार्य	एमएच एम नेट	11		

शिक्षा पीठ

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. प्रमोद कुमार	सह—आचार्य		15	प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा, शैक्षिक प्रौद्योगिकी और शिक्षक शिक्षा	सं.— 44
2	प्रो. सारिका शर्मा	आचार्य	पी.एचडी.	20	शैक्षिक प्रबंधन, समावेशी शिक्षा	सं.— 51
3	डॉ. रेनु यादव	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	12	लैंगिकता और शिक्षा, नेतृत्व	सं.— 47 एच इंडेक्स—02
4	डॉ. आरती यादव	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	08	शैक्षिक प्रौद्योगिकी, स्कूल शिक्षा	सं.— 19 एच इंडेक्स—02

5	डॉ. दिनेश	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	17	शिक्षक शिक्षा, स्कूल शिक्षा	सं.- 32
6	डॉ. सरन प्रसाद	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	09	शिक्षक शिक्षा, मार्गदर्शन एवं परामर्श	सं.- 08
7	डॉ. चॉद वीर	सहायक आचार्य*	पी.एचडी.	14	सामाजिक विज्ञान का शिक्षाशास्त्र, मूल्य शिक्षा और लैंगिक अध्ययन	-
8	डॉ. अमित सिंह	सहायक आचार्य*	पी.एचडी.	14	शैक्षिक मनोविज्ञान	सं.- 15
9	डॉ. राहुल कलिता	सहायक आचार्य*	पी.एचडी.	13	विशेष शिक्षा	सं.- 07
10	डॉ. किरण रानी	सहायक आचार्य*	पी.एचडी.	04	अंग्रेजी शिक्षाशास्त्र; शिक्षा और योग शिक्षा में आई.सी.टी	सं.- 20 एच इंडेक्स-01
11	श्री दिलीप कुमार पटेल	सहायक आचार्य*	एम.फिल. नेट	04	ललित कला (ड्राइंग / पेंटिंग)	सं.- 03
12	डॉ. मंजू	सहायक आचार्य*	पी.एचडी.	13	शिक्षा में आई.सी.टी.	सं.- 12 एच इंडेक्स-02
13	सुश्री मीनाक्षी	सहायक आचार्य*	एम.एक्ट नेट	05	स्कूली शिक्षा शैक्षिक मनोविज्ञान और विज्ञान शिक्षा	सं.- 04
14	डॉ. नेहा बिश्नोई	सहायक आचार्य*	पी.एचडी.	05	शारीरिक विज्ञान, मार्गदर्शन एवं परामर्श	सं.- 08 एच इंडेक्स-01
15	डॉ. शंकर लाल	सहायक आचार्य*	पी.एचडी.	14	सामाजिक विज्ञान का शिक्षाशास्त्र	सं.- 09
16	सुश्री अर्चना यादव	सहायक आचार्य*	एम.ए., एम.फिल. नेट	05	हिंदी, शैक्षिक मनोविज्ञान, योग शिक्षा और मार्गदर्शन व परामर्श का शिक्षाशास्त्र	सं.- 08
17	डॉ. आशीष कुमार धवन	सहायक आचार्य#	पी.एचडी.	04	शारीरिक शिक्षा की शिक्षाशास्त्र	सं.- 05
18	डॉ. महेंद्र कक्केरला	सहायक आचार्य#	पी.एचडी.	07	गणित शिक्षाशास्त्र	सं.- 04
19	डॉ. नितिन शिरले	सहायक आचार्य#	पी.एचडी.	10	कला प्रदर्शन	सं.- 04

शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. रविन्द्र पाल अहलावत	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पी.एचडी.	20	स्पोर्ट्स ट्रेनिंग एवं एथलेटिक्स	सं.- 35
2	डॉ. जयप्रकाश भूकर	सह-आचार्य	पी.एचडी.	15	खेल मनोविज्ञान एवं एथलेटिक्स	सं.- 28
3	डॉ. संदीप ढुल	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	04	व्यायाम शरीर क्रिया विज्ञान एवं हॉकी	सं.- 13
4	डॉ. स्वाति चौधरी	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	02	खेल मनोविज्ञान एवं बास्केटबॉल	सं.- 12
5	डॉ. कुमार पी.	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	02	स्पोर्ट्स बायोमैकेनिक्स एवं एथलेटिक्स	सं.- 15

अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ

निर्माण अभियांत्रिकी विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. विकास गर्ग	सह—आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पी.एचडी.	23	जल संसाधन राजमार्ग सुरक्षा	सं. 45
2	डॉ. नीरज कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	02	संरचनात्मक गतिशीलता	सं. 15
3	श्री दीपक राणा	सहायक आचार्य	एम.टेक.	04	भू. तकनीकी इंजीनियरिंग	सं. 04
4	डॉ. रण बीर सिंह	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	02	संरचनात्मक गतिशीलता	सं. 08
5	डॉ. अभिषेक जिंदल	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	05	परिवहन इंजीनियरिंग	सं. 15
6	डॉ. विकास कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	05	संरचनात्मक गतिशीलता	सं. 13
7	श्री सन्नी तंवर*	सहायक आचार्य	एम.टेक.	02	राजमार्ग सुरक्षा एवं इंजीनियरिंग	सं. 05

कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. राकेश कुमार	सह—आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पी.एचडी.	16	वायरलेस नेटवर्क	सं.— 30 एच इंडेक्स—10
2	डॉ. विशाल पसरीचा	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	06	पैटर्न पहचान	सं.— 08 एच इंडेक्स—06
3	डॉ. मनीष कुमार	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	02	सूचना सुरक्षा, मशीन लर्निंग	सं.— 08 एच इंडेक्स—06
4	श्री अनंत राजी बारा	सहायक आचार्य	एम.टेक.	02	मशीन लर्निंग, एनएलपी	—
5	श्री बिनय कुमार राय	सहायक आचार्य	पी.एचडी.	03	वितरित सिस्टम, क्लाउड कंप्यूटिंग	सं.— 10 एच इंडेक्स—06
6	सुश्री संगीता	सहायक आचार्य*	एम.टेक.	04	सॉफ्ट कंप्यूटिंग	—

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. अजय कुमार बंसल	सह—आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पी.एचडी.	21	विद्युत अभियांत्रिकी	सं.— 95 एच इंडेक्स—12
2	डॉ. राजेश कुमार दुबे	सह—आचार्य	पी.एचडी.	18	डिजिटल सिग्नल और स्पीच प्रोसेसिंग, कंट्रोल इंजीनियरिंग और इंस्ट्रूमेटेशन	सं.— 23 एच इंडेक्स—07

3	डॉ. सुमित	सहायक—आचार्य	पी.एच.डी.	07	सिग्नल प्रोसेसिंग एवं इमेज प्रोसेसिंग	सं.— 14 एच इंडेक्स—07
4	डॉ. मनीष कुमार	सहायक आचार्य	एम.टेक.	05	पावर सिस्टम एवं रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम	सं.— 36 एच इंडेक्स—05
5	डॉ. मुनीश मानस	सहायक आचार्य	पी.एच.डी.	03	पावर सिस्टम इंजीनियरिंग	सं.— 19 एच इंडेक्स—09
6	डॉ. मुरलीधर नायक भुक्या	सहायक आचार्य	पी.एच.डी.	03	पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स एवं रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम	सं.— 15 एच इंडेक्स—06
7	डॉ. कल्पना चौहान	सहायक आचार्य	पी.एच.डी.	09	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग, माइक्रोग्राफ	सं.— 50 एच इंडेक्स—09

मुद्रण एवं पैकेजिंग विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	श्री संदीप बूरा	सहायक आचार्य एवं शिक्षक प्रभारी	एम.टेक	11	मुद्रण एवं पैकेजिंग	—
2	श्री अनिल	सहायक आचार्य	एम.टेक.	07	मुद्रण एवं पैकेजिंग	—
3	श्री तरुण सिंह	सहायक आचार्य	एम.टेक.	07	मुद्रण एवं पैकेजिंग	—
4	श्री शम्मी मेहरा	सहायक आचार्य	एम.टेक.	07	मुद्रण एवं पैकेजिंग	—
5	श्री निशान सिंह	सहायक आचार्य*	एम.टेक.	06	मुद्रण एवं पैकेजिंग	सं.— 30

गणित (अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ)

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. फूल सिंह	सह—आचार्य	पीएच.डी.	16	व्यावहारिक गणित	सं.— 63 एच इंडेक्स—13
2	सुश्री प्रीति कुमारी	सहायक आचार्य	एम.एस.सी. नेट	03	गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन	सं.— 03 एच इंडेक्स—01

रसायनविज्ञान (अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ)

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. कल्पना चौहान	सह—आचार्य	पीएच.डी.	13	कार्बनिक रसायनविज्ञान	सं.— 33 एच इंडेक्स—15
2	डॉ. अमित कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	09	अकार्बनिक रसायनविज्ञान	सं.— 65 एच इंडेक्स—14

भौतिकी (अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ)

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. मनोज कुमार सिंह	सह-आचार्य	पीएच.डी.	15	नैनोटेक्नोलॉजी एप्लाइड फिजिक्स	सं.- 145 एच इंडेक्स-41
2	डॉ. अंशु	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	09	भौतिकी	सं.- 43 एच इंडेक्स-15

अंग्रेजी संचार (अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ)

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. पिंकी अरोड़ा	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	06	मार्क्सवादी साहित्यिक आलोचना	सं.- 10

प्रबंधन अध्ययन (अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ)

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. मनीष कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	04	प्रबंधन (विपणन और मानव संसाधन)	-

पर्यावरण विज्ञान (अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ)

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. अनूप यादव	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	10	सॉलिड वेर्स्ट मैनेजमेंट, प्रदूषण निगरानी और प्रबंधन	सं.- 32 एच इंडेक्स-15

यांत्रिक अभियांत्रिकी (अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ)

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. सुधीर कुमार	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	25	विनिर्माण, थकान और फ्रैक्चर, वेल्डिंग	सं.- 32
2	श्री मोहित मित्तल	सहायक आचार्य'	पीएच.डी.	05	सामग्री विज्ञान, बहुलक आधारित समग्र सामग्री	-

मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान पीठ

अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. संजीव कुमार	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	21	डायस्पोरा पोस्टकोलोनियल और दलित साहित्य	सं.- 29 एच इंडेक्स-03
2	डॉ. रिनू	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	08	भारतीय काव्यशास्त्र, स्टाइलिस्टिक्स, अमेरिकी साहित्य	सं.- 06
3	डॉ. स्नेहसता	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	07	अस्तित्ववाद	सं.- 05
4	डॉ. सुदीप कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	08	भारतीय साहित्यिक आलोचना	सं.- 02
5	डॉ. मनोज कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	15	भारतीय संस्कृत काव्यशास्त्र, इंडो-कैनेडियन साहित्य, अंग्रेजी में भारतीय लेखन	सं.- 22

हिंदी विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. संजीव कुमार	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	21	डायस्पोरा पोस्टकोलोनियल और दलित साहित्य	सं.- 29 एच इंडेक्स-03
2	डॉ. अमित कुमार	सहायक आचार्य एवं शिक्षक प्रभारी	पीएच.डी.	08	हिंदी कथा साहित्य	सं.- 05
3	डॉ. अरविन्द सिंह तेजावत	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	10	भारतीय संस्कृति और भक्ति	सं.- 29
4	डॉ. सिद्धार्थ शंकर राय	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	08	आधुनिक काव्य	-
5	डॉ. पंकज कुमार	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	02	स्वतंत्र पराग वैचारकी और, हंसराज रहबर की कथा साहित्य के मुख्य संदर्भ	-
6	डॉ. वीरेंद्र सिंह	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	05	आधुनिक काव्य	-

इतिहास एवं पुरातत्व विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. विनय कुमार राव	सह-आचार्य	पीएच.डी.	13	प्राचीन इतिहास, संस्कृति और पुरातत्व	-
2	डॉ. नरेंद्र सिंह	सहायक आचार्य एवं शिक्षक प्रभारी	पीएच.डी.	05	पुरातत्व	-
3	डॉ. अभिरंजन कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	05	आधुनिक भारत	04
4	डॉ. ईश्वर परिदा	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	06	आधुनिक भारत	-
5	प्रो. अमर सिंह	शैक्षणिक परामर्शदाता/#	पीएच.डी.	41	फोल्ड आर्कियोलॉजी	-

राजनीति विज्ञान विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं इंडेक्स
1	प्रो. राजबीर सिंह दलाल	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	28	भारतीय सरकार और राजनीति, भारतीय संविधान, विकास और समाज कल्याण प्रशासन	सं.- 129
2	डॉ. चंचल कुमार शर्मा	सह-आचार्य	पीएच.डी.	23	संघवाद और पार्टी की राजनीति	सं.- 50 एवं इंडेक्स-11
3	डॉ. शांतेश कुमार सिंह	सह-आचार्य	पीएच.डी.	12	दक्षिण एशिया, भारत की विदेश नीति और भारतीय राजनीति	सं.- 36
4	डॉ. रमेश कुमार	सह-आचार्य	पीएच.डी.	13	अंतर्राष्ट्रीय संबंध, दक्षिण एशिया और भारत की विदेश नीति	सं.- 29
5	डॉ. राजीव कुमार सिंह	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	11	अल्पसंख्यक राजनीति, अंतर्राष्ट्रीय संबंध, सामाजिक बहिष्कार	सं.- 17
6	सुश्री श्वेता सोहल	सहायक आचार्य	एम.ए.नेट	01	भारतीय राजनीतिक विचार और भारतीय राजनीति	-

मनोविज्ञान विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं इंडेक्स
1	डॉ. विश्वानन्द यादव	सह-आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	38	पुनर्वास मनोविज्ञान, अनुसंधान पद्धति, साइकोमेट्रिक्स	सं.- 32
2	डॉ. पायल कँवर चंदेल	सह-आचार्य	पीएच.डी.	14	सकारात्मक मनोविज्ञान, महिला अध्ययन, वैवाहिक संबंध, सोशल मीडिया	सं.- 27 एवं इंडेक्स-01
3	डॉ. प्रदीप कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	09	व्यक्तित्व, साइकोमेट्रिक्स, मानसिक क्षमताएं	सं.- 13 एवं इंडेक्स-02
4	डॉ. विष्णु कुचेरिया	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	04	संगठनात्मक मनोविज्ञान	सं.- 11
5	डॉ. रवि प्रताप पाण्डेय	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	04	स्वास्थ्य मनोविज्ञान, नैदानिक मनोविज्ञान, सामाजिक मनोविज्ञान	सं.- 15
6	डॉ. रितु शर्मा	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	10	संगठनात्मक व्यवहार, आपराधिक मनोविज्ञान, भारतीय मनोविज्ञान	सं.- 30 एवं इंडेक्स-04

समाजशास्त्र विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. संजीव कुमार	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	21	डायस्पोरा पोस्टकोलोनियल और दलित साहित्य	सं.- 29 एच इंडेक्स-03
2	डॉ. रीमा गिल	सहायक आचार्य एवं शिक्षक प्रभारी	पीएच.डी.	06	स्वास्थ्य और चिकित्सा के समाजशास्त्र, जनसंख्या के समाजशास्त्र, अनुसंधान पद्धति	सं.- 05
3	डॉ. टी. लोंगकोई खिअम्निउनाम	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	05	राजनीतिक समाजशास्त्र, सामाजिक स्तरीकरण और असमानता, विकास असमानता, लिंग, जातीयता और बहुलवाद के समाजशास्त्र	सं.- 05
4	डॉ. युद्धवीर	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	03	शास्त्रीय समाजशास्त्रीय परंपरा, राजनीतिक समाजशास्त्र, अर्थव्यवस्था और समाज	सं.- 03
5	सुश्री तन्वी भाटी	सहायक आचार्य	एम.ए.नेट	02	पेरी-शहरीकरण, लैंगिक और अंतरिक्ष, रोजमरा की जिंदगी के नृविज्ञान, ग्राम अध्ययन, शिक्षा के समाजशास्त्र, महिलाओं और आदिवासी मुद्दों	-

पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	श्री आलेख सचिदानन्द नायक	सहायक आचार्य एवं शिक्षक प्रभारी	एम.फिल. नेट	10	इलेक्ट्रॉनिक मीडिया, डिजिटल मीडिया, ग्राफिक्स, मीडिया प्रबंधन	सं.- 13
2	डॉ. सुरेन्द्र	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	12	संचार अनुसंधान, प्रिंट मीडिया, सामुदायिक रेडियो, संचार सिद्धांत	-
3	डॉ. भारती बत्रा	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	07	नई मीडिया, संचार अनुसंधान, पीआर, इलेक्ट्रॉनिक मीडिया उत्पादन	सं.- 15
4	श्री ऋषिकांत कुमार	सहायक आचार्य*	एम.ए. नेट	12	सिनेमा अध्ययन और फ़िल्म उत्पादन	-

संस्कृत विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. रणवीर सिंह	आचार्य एवं समन्वयक	पीएच.डी.	41	वैदिक अध्ययन, साहित्यिक आलोचना, कोशविज्ञान, हस्तलिपि	सं.- 60
2	डॉ. कुमुद प्रसाद आचार्य	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	05	संस्कृत साहित्य, काव्यशास्त्र, प्रोसोडी, पांडुलिपि विज्ञान	सं.- 25
3	श्री रवि दत्त शर्मा	सहायक आचार्य*	एम.ए. नेट	—	—	—

अंतर-विषयी एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान पीठ

जैवरसायनविज्ञान विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. नीलम सांगवान	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	31	आणविक जीव विज्ञान, बायोकेमिस्ट्री	सं.- 125 एच इंडेक्स-41
2	डॉ. पवन कुमार मौर्य	सह-आचार्य	पीएच.डी.	13	पशु बायोकेमिस्ट्री	सं.- 113 एच इंडेक्स-27
3	डॉ. अंतरेश कुमार	सह-आचार्य	पीएच.डी.	11	मल्टीड्रग रेजिस्टेंस (एमडीआर), संक्रामक जीव विज्ञान, भूजल फ्लोराइड विशाक्तता का बायोरेमेडिएश	सं.- 20 एच इंडेक्स-08
4	डॉ. सौरभ चन्द्र सक्सेना	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	11	पौधों, जेनेटिक इंजीनियरिंग, एंजिमोलॉजी में अजैविक तनाव सहिष्णुता के लिए कार्यात्मक जीनोमिक्स	सं.-22 एच इंडेक्स-12
5	डॉ. उषा नागराजन	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	12	विकासात्मक जीव विज्ञान और आनुवंशिकी (ऑन्कोलॉजी)	सं.- 09 एच इंडेक्स-05
6	डॉ. मारुति मुलाका	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	01	परजीवी विज्ञान, होस्ट-रोगजनक इंटरैक्शन, पोस्ट-ट्रांसलेशनल संशोधन	सं.- 09 एच इंडेक्स-04

जैवप्रौद्योगिकी विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. सतीश कुमार	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	41	पशु जैव प्रौद्योगिकी और आनुवंशिकी	—
2	डॉ. कश्यप कुमार दुबे	सह-आचार्य (लियन पर)	पीएच.डी.	14	बायोप्रोसेस इंजीनियरिंग	सं.- 120 एच इंडेक्स-19
3	डॉ. बिजेंद्र सिंह	सह-आचार्य	पीएच.डी.	13	माइक्रोबियल बायोटेक्नोलॉजी	सं.- 102 एच इंडेक्स-28
4	डॉ. इंद्रजीत कौर	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	09	प्रोटोमिक्स, मास स्पेक्ट्रोमेट्री, संक्रामक रोग, पीटीएम	सं.- 32 एच इंडेक्स-12
5	डॉ. रवि कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	07	बायोइन्फॉर्मेटिक्स, एचआईवी सीक्वेंस एनालिसिस, वेबसर्वर और डाटाबेस विकास	सं.- 07 एच इंडेक्स-06
6	डॉ. नम्रता ढाका	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	05	जेनेटिक्स, ट्रांसक्रिप्टोमिक्स	सं.- 14 एच इंडेक्स-05
7	डॉ. राम गोपाल निठरवाल	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	09	डीएनए प्रतिकृति, श्वसन श्रृंखला, क्रायो-ईएम	सं.- 13 एच इंडेक्स-08

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. दिनेश कुमार गुप्ता	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	30	प्रबंधन और विपणन, ई-लर्निंग, तुलनात्मक लाइब्रेरियनशिप	सं.- 60 एच इंडेक्स-14
2	श्री अमित	सहायक आचार्य	एम-लिब.	14	व्यवहार और पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली की मांग जानकारी	सं.- 10

सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. गुंजन गोयल	सह-आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	14	खाद्य माइक्रोबायोलॉजी	सं.- 87 एच इंडेक्स-26
2	डॉ. सुरेन्द्र सिंह	सह-आचार्य	पीएच.डी.	13	कृषि और औद्योगिक माइक्रोबायोलॉजी	सं.- 110 एच इंडेक्स-25

हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय

3	डॉ. अविजित प्रमाणिक	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	07	साइडरोमाइसिन, बाहरी ज़िल्ली ऊर्जा ट्रांसफर क्षमता सिस्टम, बैकटीरियल प्रोटीन स्राव प्रणाली के आधार पर दवा वितरण प्रणाली	सं.- 12 एच इंडेक्स-09
4	डॉ. पूजा यादव	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	09	संक्रामक रोगों वैक्सीन डीएनए माध्यमिक संरचनाओं जीनोम अस्थिरता	सं.- 18 एच इंडेक्स-11
5	डॉ. विनोद कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	06	संक्रामक रोग, ट्रांसक्रिप्शनल नियमन	सं.- 15 एच इंडेक्स-06
6	डॉ. जितेंद्र कुमार सैनी	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	10	जैव ईंधन और जैव ऊर्जा, लिंग्नोसेल्यूलोसिक बायो रिफाइनरी, औद्योगिक माइक्रोबायोलॉजी	सं.- 26 एच इंडेक्स-13

पोषणजीव विज्ञान विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. नीलम सांगवान	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	31	आणविक जीव विज्ञान, बायोकेमिस्ट्री	सं.- 125 एच इंडेक्स-41
2	डॉ. सविता बुधवार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	12	खाद्य और पोषण	सं.- 25 एच इंडेक्स-05
3	डॉ. अनीता कुमारी	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	07	खाद्य विज्ञान और पोषण	सं.- 22 एच इंडेक्स-03
4	डॉ. अश्वनी कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	14	खाद्य एवं पोषण जैव प्रौद्योगिकी	सं.- 42 एच इंडेक्स-16
5	डॉ. तेजपाल ढेवा	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	13	खाद्य माइक्रोबायोलॉजी और पोषण सुरक्षा	सं.- 38 एच इंडेक्स-15

योग विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. नीलम सांगवान	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	31	आणविक जीव विज्ञान, बायोकेमिस्ट्री	सं.- 125 एच इंडेक्स-41
2	डॉ. अजय पाल	सहायक आचार्य एवं शिक्षक प्रभारी	पीएच.डी.	6.5	योग थेरेपी	सं.- 01
3	डॉ. रवि कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	05	योग शिक्षा	-

पर्यावरण अध्ययन विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. नीलम सांगवान	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	31	आणविक जीव विज्ञान, बायोकेमिस्ट्री	सं.- 125 एच इंडेक्स-41
2	डॉ. मनोज कुमार	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	05	हाइड्रोजियोचेमिस्ट्री, पर्यावरण प्रदूषण और स्वास्थ्य	सं.- 24 एच इंडेक्स-12
3	सुश्री मनीषा भाटी	सहायक आचार्य*	एम.एससी.	02	पारिस्थितिकी और जैव विविधता, पर्यावरण प्रबंधन और प्रभाव मूल्यांकन	-
4	डॉ. पवन कुमार	सहायक आचार्य#	पीएच.डी.	03	जल संसाधन प्रबंधन, हाइड्रो-जियोकेमिस्ट्री, पुरासकलीमेट, अपशिष्ट जल उपचार, संयंत्र-जैव विविधता	सं.- 19 एच इंडेक्स-07
5	डॉ. कल्प भूषण प्रजापति	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	02	अपशिष्ट जल उपचार, गतिज मॉडलिंग, अपशिष्ट ऊर्जा के लिए अपशिष्ट, जैव इलेक्ट्रोकेमिकल प्रणाली, माइक्रोबियल ईंधन कोशिकाओं और माइक्रोबियल इलेक्ट्रोलिसिस कोशिकाओं	सं.- 02 एच इंडेक्स-04

औषध विज्ञान विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. दिनेश कुमार	सह-आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	16	प्राकृतिक उत्पाद	सं.- 73 एच इंडेक्स-20
2	डॉ. अशोक जांगड़ा	सहायक आचार्य#	पीएच.डी.	05	औषधशास्त्र	सं.- 32 एच इंडेक्स-18

विधि पीठ

विधि विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	प्रो. राजेश कुमार मलिक	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	17	श्रम कानून और सेवा कानून	सं.- 49
2	डॉ. मोनिका	सह-आचार्य	पीएच.डी.	12	वाणिज्यिक	सं.- 29
3	डॉ. धर्म पाल पूनिया	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	11	आपराधिक कानून	सं.- 02

4	डॉ. प्रदीप सिंह	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	09	संवैधानिक कानून और एडीआर	सं.- 21
5	डॉ. अंजू	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	08	आपराधिक कानून (महिला मुद्दे)	सं.- 10
6	डॉ. समीक्षा गोदारा	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	08	अपराधिक कानून	सं.- 08
7	श्री राकेश मीणा	सहायक आचार्य	एल.एल. एम.	08	मानव अधिकार, अंतर्राष्ट्रीय मानवतावादी कानून	-
8	डॉ. कुलवंत सिंह	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	07	अपराधिक कानून और वाणिज्यिक कानून	सं.- 22

व्यवसायिक अध्ययन एवं कौशल विकास विभाग

खुदरा एवं रसद प्रबंधन

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. सुयश मिश्र	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	08	मार्केटिंग, रिटेल बैंकिंग एवं प्रबंधन, ग्राहक संबंध प्रबंधन	सं.- 12
2	डॉ. ऋषि कांत	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	07	खुदरा और सेवा विपणन, उपभोक्ता व्यवहार, हरित खपत	सं.- 12 एच इंडेक्स-05

जैवचिकित्सा विज्ञान

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	डॉ. विकास सैनी	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	03	बायोमेडिकल साइंसेज	सं.- 10 एच इंडेक्स-08

औद्योगिक अपशिष्ट प्रबंधन

क्र. सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	अनुभव (वर्षों में)	क्षेत्र विशेषज्ञता	प्रकाशन की कुल संख्या एवं एच इंडेक्स
1	सुश्री सुषमा	सहायक आचार्य*	पीएच.डी.	04	अपशिष्ट जल उपचार, पर्यावरण इंजीनियरिंग	सं.- 06 एच इंडेक्स-04

* संविदा पर, # अतिथि संकाय

वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के प्रकाशनों का सारांश

विभाग / केंद्र / इकाई	शोध पत्र	बुक चेप्टर	पुस्तक	अन्य (सम्मेलन में प्रस्तुत पत्र/ प्रसिद्ध लेख/ पत्रिका आदि)
मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान पीठ				
अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	3	—	—	18
हिन्दी विभाग	5	—	—	3
इतिहास एवं पुरातत्त्व विभाग	—	2	—	2
पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग	4	1	—	62
राजनीति विज्ञान विभाग	8	3	1	47
मनोविज्ञान विभाग	6	3	—	44
संस्कृत विभाग	—	1	—	16
समाजशास्त्र विभाग	—	—	—	—
अंतर-विषयी एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान पीठ				
जैव-रसायनविज्ञान विभाग	13	7	1	12
जैवप्रौद्योगिकी विभाग	21	—	—	4
सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग	13	4	1	5
पोषणजीवविज्ञान विभाग	5	2	—	16
औषध विज्ञान विभाग	—	—	—	—
पर्यावरण विज्ञान विभाग	1	2	—	12
पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग	1	—	—	2
योग विभाग	2	—	—	3
मौलिक विज्ञान पीठ				
रसायन विज्ञान विभाग	40	1	—	10
कम्प्यूटर विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग	3	1	—	11
भूगोल विभाग	1	1	—	22
गणित विभाग	16	6	1	13
भौतिकी एवं खगोल भौतिकी विभाग	3	—	—	—
सांख्यिकी विभाग	12	—	—	11

विधि पीठ

विधि विभाग	7	1	—	49
व्यावसायिक एवं प्रबंधन अध्ययन पीठ				
प्रबंधन अध्ययन विभाग	5	—	—	19
अर्थशास्त्र विभाग	6	1	—	7
वाणिज्य विभाग	2	—	—	10
पर्यटन एवं होटल प्रबंधन विभाग	—	—	—	6
अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ				
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	5	—	—	6
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	9	7	2	161*
निर्माण अभियांत्रिकी विभाग	10	4	—	45
मुद्रण एवं पैकेजिंग अभियांत्रिकी विभाग	2	—	2	3
अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ के अन्य संकाय सदस्य	32	13	1	20
शिक्षा पीठ				
शिक्षा विभाग (बी.एड. एवं एम.एड.)	18	4	1	152
शारीरिक शिक्षा विभाग	—	1	—	76
व्यावसायिक अध्ययन एवं कौशल विकास विभाग	—	—	—	17
कुल 253	51	7	644	

*पेटेंट— मुरलीधर नायक भूक्या एवं मनीष कुमार 'मशीन लर्निंग बेर्स्ड साइबर सिक्योरिटी सिस्टम फॉर स्मार्ट ग्रिड', आवेदन संख्या 202011051586ए, संस्करण सं 9 / 2020, प्रकाशन की तिथि 04 / 12 / 2020

पिछले वर्ष के दौरान प्रकाशित शोध पत्र

कला, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान पीठ

अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	रिनु, एस. के. रथ, रिप्रेजेंटेशन ऑफ ट्रोमा इन होलोकोस्ट नरेटिव विथ रेफ्रेंस टू जॉन बॉयनेशज द बॉय इन द स्ट्रिप्स पायजामाज, शोध संचार बुलेटिन, 2020, 10 (119—123)
2	एस. कुमार, पॉलिटिकल कांसियसनेस ऑफ पोस्ट—अम्बेडकराइट दलित पोइंट्री : रीडिंग सेलेक्ट पोयम ऑफ नामदेव धासल, लिटक्रिट : एन इंडियन रेसपोंस टू लिटरेचर, 2020, 46, 118
3	एस. कुमार, बियोंड देशी एण्ड मार्गी : भाषा लिटरेचर(से) एण्ड कल्चरल मार्किस़्ज़म, द वैदिक पाथ ए क्वाटर्ली जर्नल ऑफ इंग्लिश, 2020, XCVI, संख्या 2

हिन्दी विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	अ. कुमार, प्रेमचंद की कहानियों का दलित संदर्भ, शोध दृष्टि, 2020, 11, 61
2	अ. कुमार, बाल मुकुंद गुप्त और महावीर प्रसाद द्विवेदी का भाषा विवाद, पुष्पांजलि, 2020, 6, 74
3	अ. कुमार, मुक्ति के फंदे में फंसता पुन्नी सिंह का किसान, परिवर्तन, 2020, 18, 63
4	ए.एस. तेजावत, इतिहास एवं आलोचना ग्रंथों में मीरा का जीवन : एक पुनर्विचार मीरायन, 2020, 14
5	ए.एस. तेजावत, साहित्यिक संदर्भों में मीरा का जीवन, मधुमति, 2020, 60 / 3, 41

पत्रकारिता और जनसंचार विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	एस. मालाकार, बी. बत्रा, जे. मेहरा, ए स्टडी ऑफ फेसबुक फॉर कम्यूनिकेटिंग मैसेज रिगार्डिंग कोविड-19, मास कम्यूनिकेटर, 2021, 15, 33
2	बी. बत्रा, जयपाल, रितु, डीजिटल एंपावरमेंट: युजेज एण्ड ग्रेटिफिकेशन ऑफ यूट्यूब अमोंग विलेजर्स, मास मीडिया, 2020, 9, 11
3	बी. बत्रा, एस. मालाकार, जे. मेहरा, हैल्थ कम्यूनिकेशन : ड्यूरिंग द स्प्रेड ऑफ कोविड-19 पेंडामिक, मास मीडिया, 2020, 9, 7
4	डॉ. भारतीय बत्रा, डॉ. जयपाल, ट्रिवंकल संधू, ग्राम स्तर पर युवाओं में स्वच्छ भारत के प्रति जागरूकता और अवधारणा का अध्ययन : ग्राम धिमाना, जींद के संदर्भ में, नेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज (एन आरजे-एसएस), 2020, 5

राजनीति विज्ञान विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	सी.के. शर्मा, फिस्कल फेडरेशन, ऑक्सफोर्ड कांस्टीट्यूशनल लॉ, एमपीईसीसीएल (ऑक्सफोर्ड युनिवर्सिटी प्रैस), 2020
2	सी.के. शर्मा, पार्टिसन फेडरेलिज़म एण्ड सबनेशनल गवर्नमेंट्स इंटरनेशनल एंगेजमेंट्स, पब्लियस (ऑक्सफोर्ड युनिवर्सिटी प्रैस), 2020, 50, 566
3	सी.के.शर्मा, इकोनोमिक गवर्नेन्स : डज इट मेक ऑर ब्रेक ए डोमिनेंट पार्टी इकिवलीब्रियम? द केस ऑफ इंडिया, इंटरनेशनल पॉलिटिकल साइंस रिव्यु (एसएजीई), इंटरनेशनल पॉलिटिकल साइंस रिव्यु (एसएजीई), 2020, 41, 451
4	सी.के. शर्मा, द पॉलिटिकल इकोनोमी ऑफ इंडियाशज ट्रांजिशन टू गुड एण्ड सर्विसेज टैक्स, गीगा रिसर्च डब्ल्यू पी-325 (गीगा इंस्टीट्यूट ऑफ एसियन स्टडीज) हेम्बर्ग, जर्मनी, 2021, 325, 1
5	सी.के. शर्मा, कन्सेशनरी फेडरेलिज़म इन ए डोमिनेंट पार्टी सिस्टम, टेरिटरी, पॉलिटिक्स, गवर्नेन्स (रूटलेज, युके), 2021
6	एस.के. सिंह, एम्पावरिंग वुमैनटू इंक्रीज वर्कफोर्स पार्टीसिपेशन, लिबरल स्टडीज जर्नल, पीडीईयू, गांधीनगर, 2020, 05, 02
7	एस.के. सिंह, द ग्लोबल पॉलिटिक्स ऑफ एचआईवी / ऐड्स एण्ड द रोल ऑफ यूएस लीडरशिप : फ्रॉम कार्टर टू ट्रम्प, इंडियन जर्नल ऑफ पॉलिटिकल साइंस, 2020, LXXXI, 4
8	आर. कुमार, आत्म निर्भर भारत के अंतरंग सुरक्षा क्षेत्र : एक अवलोकन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन इकोनोमिक एण्ड सोशल साइंस, 2021, 11, 3

मनोविज्ञान विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	पी.के. चांदेल, वी.एन. कुचेरिया, जे. शेखावत, इंपेक्ट ऑफ बॉडी इमेज ऑन सेल्फ—एस्टीम अमोंग एजुकेटेड वर्किंग एण्ड नॉन—वर्किंग वुमैन, काला सरोवर, 2020, 23, 159
2	एम. चौधरी, पी.के. चांदेल, साइकोलॉजिकल केयर फॉर मेडिकल एम्प्लॉइ इन ए सैकण्डरी हैत्थ केयर सेंटर इन नॉर्थन इंडिया ड्यूरिंग द कोविड-19 आउटब्रेक, वेर्सिलयन जर्नल ऑफ रिसर्च, 2020, 13, 45
3	पी.के. चांदेल, एल.एन. बुनकर, वाय. शर्मा, वी.एन. कुचेरिया, इंपेक्ट ऑफ बॉडी इमेज ऑन क्लोथिंग प्रीफरेंस ऑफ एडोलसेंट फ्रॉम डिफरेंट एजुकेशनल सिस्टम्स, वेर्सिलयन जर्नल ऑफ रिसर्च, 2020, 13, 28
4	पी. कुमार, एस.एस. सैनी, आर. शर्मा, के. कुमार, पर्सनेलिटी एण्ड पैरानॉर्मल बीलीफ्स : ए स्टडी अमोंग युनिवर्सिटी स्टूडेंट्स, जर्नल ऑफ साइको—सोशल रिसर्च, 2020, 15, 139
5	पी. कुमार, अनुपम, जेंडर डिफरेंस ऑन इंटरनेट युजर्स अमोंग युनिवर्सिटी स्टूडेंट्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लीनरी एजुकेशनल रिसर्च, 2020, 9, 25
6	आर.पी. पाण्डे, पी. अवरथी, वी. यादवा, रोल ऑफ फैमिली एनवायरोमेंट एण्ड सेल्फ—रेगुलेशन इन स्मोकिंग बिहेवियर ऑफ यूथ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लीनरी एजुकेशनल रिसर्च, 2020, 9, 71

जैव रसायन विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	जे. एस. जाडौन, ए. के. कुशवाहा, एन. एस. सांगवान, एल. के. नारनोलिया, एस. मिश्रा, डब्ल्यूआरकेवाय1—मेडिएटेड रेगुलेशन ऑफ ट्रीप्टोफेन डीकॉर्बोकिसलेज इन ट्रीटेमाइन जेनरेशन फॉर विथेनामाइड प्रोडक्शन इन विथेनिया सोम्नीफेरा (अश्वगंधा), प्लाण्ट सेल रेप, 2020, 39, 1443
2	बी. मिश्रा, एस. के. बोस, एन. एस. सांगवान, कम्पेरेटिव इंवेस्टिगेशन ऑफ थेरेप्यूटिक प्लाण्ट विथेनिया सोम्नीफेरा फॉर यील्ड, प्राडक्टिविटी, विथेनोलाइड कंटेंट्स, एण्ड एक्सप्रेशन ऑफ पाथवे जीन्स ड्यूरिंग कांट्रास्टिंग सीजन्स, इंडस्ट्रीयल्स क्रॉप एण्ड प्रोडक्ट्स, 2020, doi-org@10-1016@j-indcrop-2020-112508
3	एस. त्रिपाठी, वाय. श्रीवास्तवा, आर. एस. सांगवान, एन. एस. सांगवान, इन सिलिको माइनिंग एण्ड फंक्शनल एनालिसिस ऑफ एपी2 / ईआरएफ जीन इन विथेनिया सोम्नीफेरा, साइंटिफिक रिपोर्ट्स, नेचर पब्लिशिंग, 2020, 10, 4877
4	एल. के. नारनोलिया, एन. एस. सांगवान, जे. जाडौन, एस. बंसल, आर. एस. सांगवान, डिफाइनिंग द रोल ऑफ ए कैफिक एसिड 3—ओ—मिथाइलट्रांसफेरेस फ्रॉम एजाडिरेचटा इंडिका फ्रूट्स इन द बायोसिंथेसिस ऑफ फेरूलिक एसिड थ्रु हिटेरोलोगस ओवर—एक्सप्रेशन इन ओसिमम स्पेशीज एण्ड विथेनिया सोम्नीफेरा, प्लाण्टा, 2021, 20, 253. 10.1007 / एस00425—020—03514—वाय
5	एम. चन्द्रा, एस. कुशवाहा, एन. एस. सांगवान, कंपेरेटिव ट्रांसक्रिप्टोम एनालिसिस टू आइडेंटिफाई प्यूटेटिव जीन्स रिलेटेड टू ट्राईकोम डेवेलोपमेंट इन ओसिमम स्पीशीज, मोल बायोल रेप, 2020, 47, 6587
6	यू. कुहाड़, जी. गोयल, पी. के. मौर्या, आर. सी. कुहाड़, सूक्ष्मजीवाणु इन वेदास : द फोरगोटन पास्ट ऑफ माइक्रोबायोलॉजी इन इंडियन वैदिक नॉलेज, इंडियन जे माइक्रोबायल., 2021, 61, 108
7	टी. अग्रवाल, आर. वाधवा, आर. गुप्ता, के. आर. पॉडेल, टी. कोलैट, डी. के. चेलापन, जी. गुप्ता, एच. पेरुमलसामी, एम. मेहता, एस. सतीजा, पी. एम. हंसब्रो, के. दुआ, पी. के. मौर्या, माइक्रो आरएन एशज एज बायोमार्कर फॉर ब्रैस्ट कैंसर, एंडोक्र मेटाब इम्यून डिसऑर्ड ड्रग टारगेट, 2020, 20, 1597
8	आर. कौर, सिंह, ए. कुमार, एस. कौर, पी. प्रियदर्शी, एन. के. सिंघल, के. सिंह, 1, 2, 3— ट्रायाजोल बीटा—लेक्टम कंजुगेट्स एज एण्टीमाइक्रोबायल एजेंट्स, हेलियोन, 2020, ई0424
9	एम. मारुति, एल. लिंग, जे. झोउ, एच. के. एल. लिंग, डिस्पेंसेबल रोल ऑफ माइटोकोन्ड्रियल फिसन प्रोटीन (फिस1) इन द एरिथ्रोसाइटिक डेवेलोपमेंट ऑफ प्लाजमोडियम फाल्सीपेरम, एमस्फेयर, 2020, 5, 5, ई00579—20
10	एम. मुलाका, जे. मुनरो, एस. दास, एम. डब्ल्यू. मैथर, एम. के. रिस्को, एम. लिनास, जे. झोउ, हैंगजन के, जेनेटिक एबलेशन ऑफ द माइटोराइबोसोमाइन द मलेरिया पैरासाइट प्लाजमोडियम फाल्सीपेरम सेंसीटाइजेज इट टू एण्टीमलेरियाज देट टारगेट माइटोकोन्ड्रियल फंक्शन्स, जर्नल ऑफ बायलॉजिकल कैमिस्ट्री, 2020, 21, 7235
11	बी. सी. कूटिनो, जेड. ई. कॉर्नहिल, ए. कूटो, एन. ए. मैक, ए. डी. रस्सू. यू. नागाराजन, वाय. एन. फेन, एम. आर. हडजीचारलाम्बोस, एम. सी. यूराइब, ए. बुरोज, ए. लौर्डुसामी, आर. रहमान, एस. टी. मेय, एम. जॉर्जियो, ए जेनेटिक एनालिसिस ऑफ ट्यूमर प्रोग्रेसन इन ड्रोसोफिया आइडेंटिफाइज द कोहेसिन कॉम्प्लेक्स एज ए सुप्रेसर ऑफ इंडिवीज्यूअल एण्ड कलेक्टिव सेल इंवेशन, आईसाइंस, 2020, 23, 101237
12	यू. नागाराजन, एस. पक्कीरीस्वामी, एस. श्रीनिवासन, आर. राजाराम, एन. रामकुमार, टी. कुमारस्वामी, इनविवो एण्ड सिस्टेमेटिक एनालिसिस ऑफ रेंडम मल्टीजेनिक डिलीशन एसोसिएटेड विथ ह्यूमन डिजीज ड्यूरिंग एपीथेलियल मार्फोजिनेसिस इन ड्रोसोफिया, बायोआरएक्सआईवी, डीओआई : https://doi.org/10.1101/2021-01-20.427453

જૈવ પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ

ક્ર.સં.	શોધ પત્ર
1	આર. યાસ્મીન, આઈ. કૌર, આર. ટુટેજા, પ્લાજમોડિયમ ફાલ્સીપેરમ ડીડીએક્સ55 ઇજ એ ન્યૂકિલયોસાઇટોપ્લાજમિક પ્રોટીન એણ્ડ એ 3'-5' ડાયરેક્શન—સ્પેસિફિક ડીએને હેલીકેસ, પ્રોટોપ્લાજમા, 2020, 257, 1049
2	કે. ભૌમિક, એ. તેહલાન, સુનીતા, આર. સુધાકર, આઈ. કૌર, પી.એસ. સિયાગાલી, એ. કૃષ્ણમાચારી, એસ. કે. ધાર, પ્લાજમોડિયમ ફાલ્સીપેરમ જીસીએન 5 એસિટાઇલટ્રાંસફેરેજ ફોલોબ્જ એ નોવેલ પ્રોટિયોલાઇટિક પ્રોસેસિંગ પાથવે દેટ ઇજ એસંસિયલ ફોર ઇટ્સ ફંક્શન, જે સેલ સાઇં., 133(1).પીઆઈઆઈ : જેસીએસ236489
3	કે. આર. મોર, આઈ. કૌર, ક્યૂ. જી. જિયાનેટો, બી. એમ. ઇનવરગો, ટી. ચેજ, આર. જૈન, સી. હ્યુન, પી. ગુટેનબ્રનર, એચ. વીસર, એમ. માતોંડો, જે. એસ. ચૌધરી, જી. લેંગસ્લે, એસ. સિંહ, સી. ઈ. ચિટનિસ, ફોસ્ફોરાઇલેશન—ડિપેંડેટ અસેંબલી ઓફ એ 14-3-3 મેડિએટેડ સિગનલિંગ કોમ્પલેક્સ ડ્યૂરિંગ રેડ બ્લડ સેલ ઇનવેશન બાય પ્લાજમોડિયમ ફાલ્સીપેરમ મેરોજોઇટ્સ, એમબાયો, 2020, 11(4) : ઈ01287-20
4	એ. તેહલાન, બી.સી. કરમાકર, એસ. પોલ, આર. કુમાર, આઈ. કૌર, એ. ઘોષ, એ.કે. મુખોપાધ્યાય, એસ.કે. ધાર, એટીબેક્ટેરિયલ એક્શન ઓફ એક્રીપલેવાઇન હાઇડ્રોક્લોરાઇડ ફોર ઇરેડિકેશન ઓફ દ ગૈસ્ટ્રીક પૈથોજીન હેલોબૈક્ટર પાયલોરી, એફઈએમએસ માઇક્રોબાયોલ લેટ., 2020, 367(21) : એફએન એએ178
5	અલોકિકા, વી. કુમાર, બી. સિંહ, બાયોકેમિકલ કેરેક્ટેરિસ્ટિક્સ ઓફ એ નોવલ ઇથેનૉલ-ટોલરેંટ જાઇલાનેજ ફ્રોમ બૈસિલસ સબટિલિસ સબસ્પ. સબટિલિસ જેજેબીએસ 250 એણ્ડ ઇટ્સ એપ્લીકેબિલિટી ઇન સચેરિફિકેશન ઓફ રાઇસ સ્ટ્રો, બાયોમાસ કન્વર્જન એણ્ડ બાયોરિફાઇનરી, 2021
6	અલોકિકા, અનુ. એ. કુમાર, વી. કુમાર, બી. સિંહ, સેલ્યુલોસિક એણ્ડ હેમીસેલ્યુલોસિક ફ્રેક્શન્સ ઓફ સુગરકેન બેગેસ : પોટેંશિયલ, ચૌલેંજેજ એણ્ડ ફ્યૂચર પર્સપેક્ટિવ, ઇંટરનેશનલ જર્નલ ઓફ બાયલોજિકલ મૈક્રોમોલીક્યૂલ્સ, 2021, 169:564
7	ટી. શર્મા, આર. કુમાર, એસ. સી. સાહુ, જે. સિંધુ, જે. સિંહ, બી. સિંહ, એસ. કે. મેહતા, એ. ઉમર, ટી. કે. સૈની, વી. કુમાર, આર કટારિયા, સિંથેસિસ, સ્ટ્રક્ચરલ એણ્ડ ફોર્માકોલોજિકલ એક્સપ્લાનેશન ઓફ 2-(3, 5-ભાઇમિથાઇલ-1-એચ-પાઇરાજોલ-1-વાયએલ)-એસીટોફિનોન ઓક્સિમેસ એણ્ડ દેયર સિલ્વર કોમ્પલેક્સેજ, પોલીહિન્ડ્રોન, 2021, 195 : 114972
8	અનુ, એસ. કુમાર, એ. કુમાર, વી. કુમાર, બી. સિંહ, ઓપ્ટીમાઇઝેશન ઓફ સેલ્યુલેજ પ્રોડક્શન બાય બૈસીલસ સબટાઇલિસ સબસ્પ. સબટાઇલિસ જેજેબીએસ300 એણ્ડ બાયોકેટાલિટિક પોટેંશિયલ એન સચેરિફિકેશન ઓફ અલ્કાલાઇન-પ્રિટ્રીટેડ રાઇસ સ્ટ્રો, પ્રિપરેટિવ બાયોકૈમિસ્ટ્રી એણ્ડ બાયોટેક્નોલોજી, 2021
9	ડી. અદનાન, બી. સિંહ, એસ.કે. મેહતા, વી. કુમાર, આર કટારિયા, સિંપલ એણ્ડ સોલ્વેંટ ફ્રી પ્રેક્ટિકલ પ્રોસીજર ફોર કેલ્કોન્સ : એન એક્સપીડિયસ, માઇલ્ડ એણ્ડ ગ્રીનર એપ્રોચ, કરંટ રિસર્ચ ઇન ગ્રીન એણ્ડ સસ્ટેનેબેલ કૈમિસ્ટ્રી, 2020, 3, 100041
10	એ. શંકર, વી. કુમાર, એન .કે. કૌશિક, એ. કુમાર, વી. મલિક, ડી. સિંહ, બી. સિંહ, સ્પોરેટ્રીકમ થર્મોફાઇલ કલ્યાણ એક્સટ્રેક્ટ—મેડિએટેડ ગ્રીનર સિંથેસિસ ઓફ સિલ્વર નૈનોપાર્ટિકલ્સ : ઇકો—ફ્રેન્ડલી ફંક્શનલ ગ્રૂપ ટ્રાંસફોર્મેશન એણ્ડ એટીબેક્ટેરિયલ સ્ટડી, કરંટ રિસર્ચ ઇન ગ્રીન એણ્ડ સસ્ટેનેબેલ કૈમિસ્ટ્રી, 2020, 3, 100029
11	એસ. દહિયા, બી.કે. બજાજ, એ. કુમાર, એસ.કે. તિવારી, બી. સિંહ, એ રિવ્યુ ઓન બાયોટેક્નોલોજિકલ પોટેંશિયલ ઓફ મલ્ટીફેરિયસ એન્જાઇમ્સ ઇન બ્રેડ મેકિંગ, પ્રોસેસ બાયોકૈમિસ્ટ્રી, 2020, 99, 290
12	અનુ, એ. કુમાર, એ. રાપોપોર્ટ, જી. કુંજ, એસ. કુમાર, ડી. સિંહ, બી. સિંહ, મલ્ટીફેરિયસ પ્રીટ્રીટમેંટ સ્ટ્રેટેજીજ ફોર દ લિગનોસેલ્યુલોસિક સબસ્પ્રેટ ફોર દ જેનેરેશન ઓફ રિન્યુવેબેલ એનર્જી, 2020, 160, 1228

13	अनु. ए. कुमार, डी. सिंह, वी. कुमार, बी. सिंह, प्रोडक्शन ऑफ सेल्यूलोलाइटिक एंजाइम्स बाय मायसेलियोफथेरा थर्मोफिला एण्ड एप्लीकेबिलिटी इन सचेरिफिकेशन ऑफ राइस स्ट्रॉ, बायोमास कन्वर्जन एण्ड बायोरिफाइनरी, 2020
14	टी. शर्मा, विनीत, साक्षी, एस. बवाब, वी. कुमार, जे. सिंह, आर. कटारिया, बी. सिंह, वी. कुमार, सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन, एण्टीबैकटरियल एण्ड डीएन ए फोटोक्लीवेज स्टडी ऑफ 1—(2—एरिनेथाइल)–3, 5—डिमिथाइल एच—पायराजोल्स, कैमिकल डेटा कलेक्शन्स, 2020
15	ए. बाजपेयी, बी. सिंह, बी.एन. जौहरी, रेमोलिप्डि-स एण्ड साइडेरोफोरेस फ्रॉम सुडोमोनास प्रोटीजीन स्ट्रेन बीएन जे-एस-ए-स-45 आइसोलेटेड फ्रॉम वीट राइजोस्फेयर, एनवायरोमेंटल स्टेनिबिलिटी, 2020, 3, 2019
16	एस. दहिया, ए. कुमार, बी. सिंह, एन्हेंस्ड एण्डोक्सालीनेज प्रोडक्शन बाय मायसेलियोफथेरा थर्मोफिला युजिंग राइस स्ट्रॉ एण्ड इट्स साइनर्जिज्म विथ फायटेस इन इम्प्रूविंग न्यूट्रीन, प्रोसस बायोकैमिस्ट्री, 2020, 94, 235
17	अनु, बी. सिंह, ए. कुमार, प्रोसेस डेवेलोपमेंट फॉर सोडियम कार्बोनेट प्रीट्रीटमेंट एण्ड एंजाइमेटिक सचेरिफिकेशन ऑफ राइस स्ट्रॉ फॉर बायोइथेनोल प्रोडक्शन, बायोमास एण्ड बायोएनर्जी, 2020, 138, 105571
18	अनु, ए. कुमार, के.के. जैन, बी. सिंह, प्रोसेस ऑप्टीमाइजेशन फॉर कैमिकल प्रीट्रीटमेंट ऑफ राइस स्ट्रॉ फॉर बायोइथेनोल प्रोडक्शन, रिन्यूवेबल एनर्जी, 2020, 156, 133
19	आलोकिका, बी. सिंह बी., एन्हेंस्डप्रोडक्शन ऑफ बैकटेरियल साइलेनेस एण्ड इट्स युटिलिटी इन सचेरिफिकेशन ऑफ सुगरकेन बेगेस, बायोप्रोसेस एण्ड बायोसिस्टम्स इंजीनियरिंग, 2020, 43, 1081
20	एन. ढाका, आर. शर्मा, माइक्रोआरएन ए—मेडिएटेड रेगुलेशन ऑफ एग्रोनोमिकली इम्पोर्टेण्टसीड्रेट्स : ए ट्रेजर ट्रोअ विथ शेड्स ऑफ ग्रे, क्रिटीकल रिव्यूज़इनबायोटेक्नोलॉजी, 2021, 42, 594
21	बी. वाइजमैन, आर.जी. निथरवाल, जी. विडमाल्म, एम. हेगबॉम, स्ट्रक्चर ऑफ ए फुल—लैंथ बैटेरियल पोलीसचेराइड कॉ.पॉलीमेरेज, नेचर कम्पनीकेशन, 2021, 12, 1

सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	यू. कुहाड़, जी. गोयल, पी.के. मौर्य, आर.सी. कुहाड़, सुक्ष्मजीवइन वेदाज : द फॉर गोटन पास्ट ऑफ माइक्रोबायोलॉजी इन इंडियन वेदिक नॉलेज, इंडियन जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, 2021, 61, 108
2	के. शर्मा, पी. मुरुगुसेन, एन. सिंह, एम. अय्यर, बी. कृष्णास्वामी, जी. गोयल, लैकटोबैसिलस गैस्ट्रिकस बीटीएम 7 प्रीवेंट्स इंटेस्टाइनल कोलोनाइजेशन बाय बायोफिल्मफॉर्मिंग क्रोनोबैक्टर साकाजाकी इन कैनोर्हाइड्रिट्स एलीगेंस मॉडल होस्ट, एंटोनी वैन लीयूवेनहॉक, 2020, 113, 1587
3	आर. चौहान, एन. सिंह, जी. के. पाल, जी. गोयल, ट्रैंडिंग बायोकंट्रोल स्ट्रेटेजिज अगेंस्ट क्रोनोबैक्टर साकाजाकी : ए रिसेंट अपडेटेड रिव्यु, फूड रिसर्च इंटरनेशनल, 2020, 109358
4	आर. महाजन, एस. चंदेल, ए. के. पुनिया, जी. गोयल, इफैक्ट ऑफ प्रीट्रीटमेंट ऑन सेल्यूलोसिक कंपोजिशन एण्ड मार्फोलॉजी ऑफ पाइन नीडल फॉर पॉसिबल युटिलाइजेशन एज सबस्ट्रेट फॉर एन एरोबिकडाइजेशन, बायोमॉस एण्ड बायोएनर्जी, 2020, 105705
5	आर. चौहान, एस. बंसल, ऊब्ल्यू. आजमी, जी. गोयल, इनक्रीस्ड थर्मल टोलेरेंस इन क्रोनोबैक्टर साकाजाकी स्ट्रेन इन रिकंस्टीट्यूटेड मिल्क पॉवडर ऊब्ल्यू टूकॉस प्रोटेक्शन बाय फिसियोलॉजिकल स्ट्रेस, जर्नल ऑफ फूड सेपटी, 2020, 40, ई12810

6	એ. રાણા, ઎મ. સિંહુ, એ. કુમાર, આર.કે. ઢાકા, ઎મ. ચાહર, ઎સ. સિંહ, ઎લ. નૈન, રેસ્ટોરેશન ઓફ હૈવી મૈટલ—કંટેમિનેટેડ સોઇલ એણ્ડ વૉટર થ્રૂ બાયોસોબેંટ્સ : એરિવ્યુ ઓફ કરંટ અંડરસ્ટેપ્નિંગ એણ્ડ ફ્યૂચર ચૌલંજેજ, ફિજિયોલોજિયા પ્લાન્ટેરમ, 2021, 173, 394
7	એ. શર્મા, કે. પ્રણવ, ઎સ. સિંહ, એસ. કે. ખરે, એ.કે. ચંદેલ, પી. કે. એસ. નૈન, એલ. નૈન, એફિસિએણ્ટટૂ—સ્ટેપલેકિટક એસિડ પ્રોડક્શન ફ્રોમ કસાવા બાયોમોસ યુજિંગ થર્મોસ્ટેબલ એન્જાઇમ કોકટેલ એણ્ડ લેકિટક એસિડ બૈક્ટેરિયા : ઇનસાઇટ્સ ફ્રોમ હાઇડ્રોલાઇસિસ ઑફ્ટીમાઇજેશન એણ્ડ પ્રોટીયોમિક્સ એનાલિસિસ, બાયોટેક., 2020, 10(9), 409
8	એ. શર્મા, જે. સિંહ, પી. શર્મા, જી.એસ. તોમર, એસ. સિંહ, એલ. નૈન, એ બાયોરિફાઇનરી એપ્રોચ ફોર દ પ્રોડક્શન ઓફ ફેરૂલિક એસિડ ફ્રોમ એગ્રોરેસિડ્યુ થ્રૂ ફેરૂલિક એસિડ એસ્ટીરેજ ઓફ લેકિટ એસિડ બૈક્ટેરિયા, 3 બાયોટેક, 2020, 10(8)367
9	જે. સિંહ, એ. શર્મા, પી. શર્મા, એસ. સિંહ, ડી. દાસ, જી. ચાવલા, એ. સિંધા, એલ. નૈન, વેલોરાઇઝેશન ઓફ જૂટ (કોરકોરસ એસપી.) બાયોમોસ ફોર બાયોઇથેનોલ પ્રોડક્શન, બાયોમોસ કન્વર્જન એણ્ડ બાયોરિફાઇનરી, 2020
10	પી. યાદવ, એન. કિમ, ઎મ. કુમારી, એસ. વર્મા, ટી.કે. શર્મા, વી. યાદવ, એ. કુમાર, જી—કવાઇપ્લેક્સ સ્ટ્રેક્ચર ઇન બૈક્ટેરિયા—બાયોલોજિકલ રિલેવેસ એણ્ડ પોટેંશિયલ એજ એણ્ટીમાઇક્રોબાયલ ટારગેટ, જર્નલ ઓફ બૈક્ટેરિયોલોજી, 2021
11	પી. યાદવ, એસ. વર્મા, આર. બાઉર, એમ. કુમારી, એમ. દુઆ, એ.કે. જૌહરી, વી. યાદવ, બી. સ્પેલરબર્ગ ડેસિફેર્સિંગ સ્ટ્રેપ્ટોકોકલ બાયોફિલ્મસ, માઇક્રોઓર્ગનિઝ્મ્સ, 2020
12	એ. શર્મા, પી. સંદૂજા, એ. આનંદ, પી. મહાજન, સી.એ. ગુજ્ઞમાન, પી. યાદવ, એ. અવસ્થી, ઈ. હાંસ્કી, એમ. દુઆ, એ.કે. જૌહરી, એડવાંસ્ડ સ્ટેટેજિઝ ફોર ડેવોપમેંટ ઓફ વેક્સીન અગેસ્ટ હ્યૂમન બૈક્ટેરિયલ પૈથોજીન્સ, વર્લ્ડ જર્નલ ઓફ માઇક્રોબાયોલોજી એણ્ડ બાયોટૈક્નોલોજી, 2021
13	એન. અખ્તર, એમ. મિશ્રા, વી. યાદવ, એમ. યાદવ, આર. ગુર્જર, એસ. લાલ, આર. કુમાર, એન. ખત્રી, પી. સેન, રનક્સ પ્રોટીન્સ મેડિએટ પ્રોટેક્ટિવ ઇન્સ્યુનિટી અગેસ્ટ લીશમેનિયા ડોવેની ઇંફેક્શન બાય પ્રોમોટિંગ સીડી40 એક્સપ્રેશન ઓન ડેંડ્રીટિક સેલ્સ, પીએલઓએસ પૈથોજીન્સ, 2020, 6.218

પોષણ જીવ વિજ્ઞાન વિભાગ

ક્ર.સં.	શોધ પત્ર
1	એસ. બુધવર, એમ. ચક્રવર્તી, કે. સેઠી, એ. ચટર્જી, એણ્ટીડાયબિટિક પ્રોપર્ટીજ ઓફ રાઇસ એણ્ડ વ્હીટ્બ્રાન— એ રિવ્યુ જર્નલ ઓફ ફલડ બાયોકેમિસ્ટ્રી, 2020, 44(10), ઈ13424
2	એસ. બુધવર, કે. સેઠી, એમ. ચક્રવર્તી, એફીકેર્સી ઓફ જર્મિનેશન એણ્ડ પ્રોબાયોટિક ફર્મેટેશન ઓન અણ્ડરયુટિલાઇઝ સેરિયલ એણ્ડ મિલેટ ગ્રેન, ફૂડ પ્રોડક્શન, પ્રોસેસિંગ એણ્ડ ન્યૂટ્રીશન, 2020, 2, 1
3	એસ. બુધવર, કે. સેઠી, એમ. ચક્રવર્તી, એ રેપિડ એડવાઇસ ગાઇડ લાઇન ફોર દ પ્રીવેશન ઓફ નોવેલ કોરોનાવાયરસ થુન્યૂટ્રીશનલ ઇન્ટરવેશન, કરંટ ન્યૂટ્રીશન રિપોર્ટ્સ, 2020, 9(3), 119
4	એસ. સૈની, એસ. સક્સેના, એમ. સમતિયા, એમ. પુનિયા, ટી. ઢેવા, પોટેંશિયલ ઓફ અણ્ડરયુટિલાઇઝ મિલેટ્સ એજ ન્યૂટ્રીસેરિયલ : એન ઓવરવ્યૂ જર્નલ ઓફ ફૂડ સાઇંસ એણ્ડ ટૈક્નોલોજી, 2021
5	એ. કુમારી, વાઈ.એસ. ધાલીવાલ, એ. સંદલ, ડેવેલોપમેંટ એણ્ડ કવાલિટી ઇવેલ્યુશન ઓફ રેડી—ટૂ—સર્વ બેવરેજ (આરટીએસ) એણ્ડ ટૈબલેટ્સ ફ્રોમ વાઇલ્ડ પોમેગ્રેનેટ (પૂનીકા ગ્રાનેટમ), ગુજરાત એગ્રીકલ્ચર રયુનિવર્સિટી રિસર્ચ જર્નલ, 2020, 45(4)રૂ215

पर्यावरण अध्ययन विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	ए. कुमार, एस. शशनी, पी. कुमार, डी. पंत, ए. सिंह, वर्मा आर.के., फाइटोकैमिकल कांस्टीट्यूएंट्स डिस्ट्रीब्यूशन्स एडट्रेडिशनल यूजेज ऑफ अर्नेबियायूक्रोमा : ए रिव्यू , जर्नल ऑफ इथेनोफॉर्माकोलॉजी (एल्सेविअर), 2021, 271, 113896.

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	एन. काबरा, डी.के. गुप्ता, वी. कुमार, रौल ऑफ इंफॉर्मेशन एण्ड लाइब्रेरी नेटवर्क (इन्फलीबनेट) सेंटर इन ऑन लाइन एजुकेशन ड्यूरिंग कोरोना पीरियड, एसआरईएलएस जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन मैनेजमेंट, 2020, 57(6)

योग विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	एम. निखारा, ए. पाल, इफैक्ट ऑफ यौगिक प्रैक्टिसेज ऑन साइकोलॉजिकल वैरिएबल्स इन फीमेल जेल इनमेट्स – ए रेडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल, रिसेंट रिसर्च इनसोशल साइंसेज एण्ड ह्यूमेनिटीज, 2020, 7, 9
2	आर. कुमार, हठयोग के विशेष परिप्रेक्ष्य में योगांग आसन निरूपण, संस्कृति शोध संदेश (पृष्ठ 35–47), 2021, 35

मौलिक विज्ञान पीठ

रसायन विज्ञान विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	एस. सिंह, वी. तंवर, ए.पी. साइमनतिलेके, एच. कुमार, डी. सिंह, सिंथेसिस एण्ड फोटोल्यूमिनेसेंस बिहेविअर ऑफ एसआरएमजी2ए116ओ27रुईयू2+नैनोक्रिस्टेलाइन फॉर्स्फोर, ऑप्टीक, 2021, 225, 165873
2	एच. कुमार, आर. शर्मा, ए. यादव, आर. कुमारी, रिसेंट एडवांसमेंट मेडइनद फील्ड ऑफ रिड्यूस्ड ग्राफीन ऑक्साइ-बेर्स्ड नैनोकंपोजिट्स यूज्ड इनद एनर्जी स्टोरेज डीवाइसेज : एरिव्यु, जे.एनर्जी स्टोरेज, 2021, 33, 102032
3	एच. कुमार, टी. ढांडा, साइक्लोहेक्सिल एमीन एन इफैक्टिव कोरोसन इनहिबिटर फॉर माइल्डस्टीलइन0.1एन एच2एसओ4रुएक्सपेरिमेंटल एण्ड थ्योरिटीकल (मोलीकुलर डायनेमिक्स सिम्युलेशन एण्ड एफएमओ) स्टडी, जे. मोल. लिक. 2021, 327, 114847
4	एच. कुमार, मंजू, एक्सपेरिमेंटल एण्ड थ्योरेटिकल इंवेटीगेशन ऑफ 3, 3-डायमिनोडाइप्रोपाइल एमीनरुहाइली एफीसिएंट कोरोसन इनहिबिटर फॉर कार्बन स्टीलइन2 एन एचसीएल एट नॉर्मल एण्ड एलीवेटेड टैम्परेचर्स, जे. मोल. स्ट्रक., 2020, 1229, 129598
5	ए. यादव, एच. कुमार, आर. शर्मा, आर. कुमारी, इंफलुएंस ऑफ पॉलीएनीलीन ऑन द फोटोकैटेलिक प्रोपर्टीज ऑफ मेटल नैनोकंपोजिट्स : ए रिव्यु , कोलोइड एण्ड इंटरफेस साइं. कम्यून., 2020, 40, 100339
6	एच. कुमार, आर. कुमारी, ए. यादव, आर. शर्मा, टी. ढांडा, ट्राइसोडियम फॉस्फेटएन एफिसिएंट एण्टीपिटिंग एण्ड एण्टी-क्रेकिंग एजेंट फॉर माइल्डस्टील इन 0.1एन सल्फयूरिक एसिड : एक्सपेरिमेंटल एण्ड मॉलीकुलर डायनेमिक्स स्टडी, कैमि. डाटा कलेक्ट., 2020, 30

7	एच. कुमार, वी. यादव, हाइली एफिसिएंट एण्ड इको-फैन्डली कोरोसन इनहिबिटर फॉर माइल्ड स्टील इन 5 एमएचसीएल : एन एणटी-पिटिंग एण्ड एणटी-क्रैकिंग एजेंट, कैमि. डाटा कलेक्ट., 2020, 30
8	एच. कुमार, टी. ढांडा, हेक्सामाइन एज कोरोसन इनहिबिटर फॉर माइल्ड स्टील इन 0.1 एन एच2एसओ4 मीडियम, इंडी. जे.कैमिकल सोक. 2020, 97, 65
9	एच. कुमार, बी. गुप्ता, डेवेलोपमेंट ऑफ नोवेल इलैक्ट्रोकैमिकल सेंसर फॉर द डिटेक्शन ऑफ बायोलॉजिकल वारफेयर एजेंट्स : एंजाइम, एणटीबॉडी एण्ड डीएन ए प्री, स्प्रिंगर नेचर एप्ली.साइ., 2020, 2, 1957
10	एस. सिंह, वी. तंवर, ए.पी. साइमनतिलेके, एच. कुमार, डी. सिंह, स्ट्रक्चरल एण्ड स्पेक्ट्रोस्कॉपिक प्रोपर्टीज ऑफ सीएमजीएसआई2ओ6रुआरई3+(ईयू3+ एण्ड टीबी3+) नैनोफॉस्फोरस अण्डरयूवी-इल्युमिनेशन, ऑप्टिक, 2020, 221, 165364
11	एच. कुमार, वी. यादव, मूसा एक्यूमिनेट (ग्रीन कोरोसन इनहिबिटर) एज एणटी-पिट एण्ड एणटी-क्रैकिंग एजेंट फॉर माइल्ड स्टील इन 5.0 एम हाइड्रोक्लोरिक एसिड सोल्युशन, कैम. डेटा कलेक्ट. 2020, 29, 100500
12	एच. कुमार, आर. रानी, राहुल, ए. यादव, रजनी, सिंथेसिस, कैरेक्टेराइजेशन एण्ड इंफ्लुएंस ऑफ रिड्यूज्ड ग्राफीन ऑक्साइड (आरजीओ) ऑन द परफॉर्मेन्स ऑफ मिकर्डमेटल ऑक्साइड नैनो-कंपोजिट एज ऑप्टोइलैक्ट्रोनिक मटेरियल एण्ड कोरोसन इनहिबिटर, कैम. डेटा. कलेक्ट., 2020, 29, 100527
13	एच. कुमार, नीतू, राहुल, नैनोकम्पोजिट्स (कंडक्टिंग पॉलिमर एण्ड नैनोपार्टिकल्स) बेर्स्ड इलैक्ट्रोकैमिकल बायोसेंसर फॉर द डिटेक्शन ऑफ एनवायरोमेंटल पॉल्यूटॉन्ट : इट्स इश्युज एण्ड चौलेंजेज, एनवायरोमेंट इम्प्रेक्ट असेसमेंट रिव्यू 2020, 85, 106438
14	एच. कुमार, ए. बूरा, ए. यादव, रजनी, राहुल, पॉलीएनिलिन-मेटल ऑक्साइड-नैनो-कंपोजिट एज ए नैनो-इलैक्ट्रोनिक्स, ऑप्टो-इलैक्ट्रोनिक्स, हीट रेसिस्टेंस एण्ड एणटीकोरोसिव मटेरियल, रिजल्ट्स इन कैमिस्ट्री, 2020, 2, 100046
15	एच. कुमार टी. ढांडा, सेटाइलट्राइमेथिल अमोनियम ब्रोमाइड एज एणटी-पिट एजेंट फॉर माइल्ड स्टील एन सल्फ्यूरिक एसिड मीडियम, करंट फिजि., कैम., 2020, 10, 1
16	मोनिका, ए. अंसारी, मैकेनिस्टिक इनसाइट्स ऑफ एलीलिक ऑक्सीडेशन ऑफ एलीफेटिक कंपाउण्ड बाय टेट्राएमिडो आयरन(वी)स्पीशीज : एसी-एच वर्सेज ओ-एच बॉण्ड एकटीवेशन, न्यूजे.कैम., 2020, 44, 19103
17	मोनिका, ओ. यादव, ए. अंसारी, इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर्स, बॉन्डिंग एण्ड स्प्रिन स्टेटएन जेटिक ऑफ बायोमाइमेटिक मानोन्यूकिलयर एण्ड ब्रिज्ड डाइन्यूकिलयर आयरन कॉम्पलेक्सेज : ए कम्प्यूटेशनल एक्जामिनेशन, स्ट्रक्च. कैम., 2020, 32, 1473
18	आर. साहू, आर.के. महापात्रा, एस.आई.ए. रेसायस, डी. दास, पी.के. पारही, एस. रहमान, एल. पाइनटिली, एम. कुमार, एम. आजम ए. अंसारी, एन एफिसिएंट सिथेसिस टूवर्ड द कोर ऑफ क्रीनिपेलिन : टीडी-डीएफटी डॉकिंग स्टडीज, जे.सौदी कैम., सोक., 2020, 25, 101193
19	डी.डी. नारुलकर, ए. अंसारी, ए.के. वर्धमान, एस.एस. हरमलकर, एस.एन. धुरी, ए न्यू साइड-ऑन एमएन (प्प)-पेरोक्सो स्पेशीज ऑफ नॉन-हेमेपेंटाडेनटेट एन3पीवाय2 लिंजेंड : कैरेक्टेराइजेशन एण्ड रिएक्टिविटी स्टडीज, डाल्टनट्रांस., 2021, 50, 2824
20	ओ. यादव, एम. अंसारी, ए. अंसारी, इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर्स, बॉन्डिंग एण्ड एन जेटिक्स ऑफ एफई-टीपीए स्पेशीज : ए हाइब्रिड फंक्शनल एक्सप्लोरेशन, स्ट्रक्च. कैम., 2021, डीओआई : 10.1007 / एस11224-021-01775-1
21	आर. गुर्म, जे.बी. नानुबोलू, आर.एस. मेनन, रैपिड सिंथेसिस ऑफ एजेपिनोइंडोल डेरिवेटिव्स फ्रॉम ट्रिप्टामाइन सल्फोनामाइड्स एण्ड ब्रोमोलीलसल्फोन्स वाया एन एसिड-मेडिएटेड साइक्लाइजेशन एण्ड रिएरेंजमेंट, कैम. कॉम., 2021, 57, 635

22	डी. यादव, पी. आर. जोशी, एस. के. शर्मा, आर. एस. मेनन, रेजियोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ एरिलसल्फोनील बैंजोफेनोन्स वाया एरोबिक ऑक्सिडेटिव (3+3) बैंजाएनुलेशन रिएक्शंस, युरोपियन जे. ऑफ ऑर्गनिक कैमिस्ट्री, 2020, 2020, 6370
23	डी. यादव; कृष्णा, शर्मा, एस.के., मेनन, आर.एस., रेजियोसेलेक्टिव सिंथेसिसएरिलसल्फोनील बैंजोफेनोन्स फ्रॉम ब्रोमोलील सल्फोन्स वाया इंट्रामॉलीकुलर हैक कपलिंग रिएक्शन, ऑर्गनिक एण्ड बायोमॉलीकुलर कैमिस्ट्री, 2020, 18, 17188
24	पी.आर. जोशी, आर. चंद्रा, आर.एस. मेनन, रेजियोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ सब्स्टीट्युटेड साइक्लोहैक्सा-1, 3-डिएनेस वाया द बेस—मेडिएटेड साइक्लाइजेशन ऑफ अल्फा, बीटा—अनसेचुरेटेड कार्बोनाइल कंपाउण्ड्स एण्ड गामा—फॉर्स्फोनिलक्रोटोनेट्स, टेट्राहैड्रोन लैटर्स, 2020, 61, 152380
25	ए. जैन, एस. एम. युसूफ, पी. कानू एस. के. धर, टी. के. माजी, फ्रैजाइलमैग्नेटिक ग्राउण्ड स्टेट ऑफ ए स्पिन —) मेटल—ऑर्गनिक केंगोम लेटाइस, फिजि. रेव. बी.(रिपिड कम्प्यू), 2020, 101, 140413(आर)
26	एस. सेबस्टियन, मोनिका, ए.के. खटाना, ई. यादव, एम. के. गुप्ता, रिसेंट एप्रोचेज टूवड्स वन—कार्बन होमोलोगेशन—फंक्शनेलाइजेशन ऑफ एलडिहाइडेज, ऑर्गनिक एण्ड बायोमॉलीकुलर कैमिस्ट्री, 2021, 19, 3055
27	ई. यादव, ए. के. खटाना, एस. सेबस्टियन, एम. के. गुप्ता, डीएपी डिराइव्टफैटी एसिड एमाइड ऑर्गनोगेलेटर्स एज नोवेल कैरिअर फॉर ड्रग इनकॉर्पोरेशन एण्ड पीएच—रेस्पोंसिव रीजीज, न्यूजर्नल ऑफ ऑर्गनिक कैमिस्ट्री, 2020, 455, 415
28	एम. किंगर, जे. शर्मा, एम. कुमार, आर. बाला, वी. कुमार, वी. प्रकाश, सिंथेटिक इमर्जेंस इनएन —एरीमाइडेजोल्स : ए रिव्यू इंडियन जर्नल ऑफ हेटेरोसाइक्लिक कैमिस्ट्री, 2020, 30(30), 341
29	डी. अदनान, बी. सिंह, एस.के. मेहता, वी. कुमार, आर. कटारिया, सिंपल एण्ड सोल्वेंट फ्री प्रैक्टिकल प्रोसिजर फॉर कैल्कोन्स : एन एक्सपीडियस, माइल्ड एण्ड ग्रीनर एप्रोच, करंट रिसर्चइनग्रीन एण्ड सस्टैनेबल कैमिस्ट्री, 2020, 3, 1000421
30	ए. शंकर, वी. कुमार, एन .के. कौशिक, ए. कुमार, वी. मलिक, डी. सिंह, बी. सिंह, स्पोरोट्रिचम थर्मोफाइल कल्वर एक्सट्रेक्ट—मेडिएटेड ग्रीनर सिंथेसिस ऑफ सिल्वर नैनोपार्टिकल्स : ईको—फ्रैंडली फंक्शनल ग्रुप ट्रांसफॉर्मेशन एण्ड एण्टी—बैकटेरियल स्टडी, करंट रिसर्च इनग्रीन एण्ड सस्टैनेबल कैमिस्ट्री, 2020, 3, 100029
31	अनु, एस. कुमार, ए. कुमार, वी. कुमार, बी. सिंह, ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सेलुलेस प्रोडक्शन बाय बैकिलस सबटिलिस सब्सप. सबटिलिस जेजेबीएस300 एण्ड बायोकैटालिटिक पोटेंशियल एन सचेरिफिकेशन ऑफ अल्कालाइन—प्रीट्रीटेड राइस स्ट्रॉ, प्रीपेरेटिव बायोकैमिस्ट्री एण्ड बायोटैक्नोलॉजी, 2020, 51, 697
32	ऋचा, एस. कुमार, जे. सिंधु, पी. चौधरी, एस. जगलान, ई. जांगरांडो, आर. कुमार, एस.सी. साहू वी. कुमार, एस.के. मेहता, आर. कटारिया, एक्सप्लोरेशन ऑफ सिंथेसिस, स्ट्रक्चरल आरस्पेक्ट्स, डीएफटी स्टडीज एण्ड बायो—एफिकेसी ऑफ सम न्यू डीएचए—बैंजोहाइड्रेजाइड बेर्स्ड कॉपर(प्प) कॉम्पलेक्सेज, जर्नल ऑफ मॉलीकुलर स्ट्रक्चर, 2021, 1228, 129460
33	टी. शर्मा, आर. कुमार, एस सी साहू, जे. सिंधु, जे. सिंह, बी. सिंह, एस. के. मेहता, ए. उमर, टी.एस. सैनी, वी. कुमार, आर. कटारिया, सिंथेसिस, स्ट्रक्चरल एण्ड फॉर्माकोलॉजिकल एक्सप्लोरेशन ऑफ 2(-3, 5—डाइमेथिल-1 एच—पायराजोल-1—वाय1)—एसिटोफेनोनोक्साइम्स एण्ड देयर सिल्वर कॉम्पलेक्सेज, पॉलीहिड्रोन, 20212, 195, 114972
34	आलोकिका, अनुआ, ए. कुमार, वी. कुमार, बी. सिंह, सेल्युलोसिक एण्ड हेमीसेल्युलोसिक फ्रैक्शंस ऑफ सुगरकेन बेगेस : पोटेंशियल, चौलेंजेज एण्ड फ्यूचर पर्सप्रेक्टिव, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलुक्युल्स, 2021, 169, 546

35	आलोकिका, वी. कुमार, बी. सिंह, बायोकैमिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ ए नोवेल इथेनॉल-टोलरेंट साइलेनेज फ्रॉम बैकिलस सबटिलिस सब्स्प. सबटिलिस जेजेबीएस250 एण्ड इट्स एप्लीकेबिलिटी इन सचेरिफिकेशन ऑफ राइस स्ट्रॉ, बायोमॉस कंवर्जन एण्ड बायोरिफाइनरी, 2021
36	अनु, वी. कुमार, डी. सिंह, बी. सिंह, ए ग्रीनर, माइल्ड, एण्ड एफिसिएंट बायोप्रोसेस फॉर द प्रीट्रीटमेंट एण्ड सचेरिफिकेशन ऑफ राइस स्ट्रॉ, बायोमॉस कंवर्जन एण्ड बायोरिफाइनरी, 2021, 175
37	एस. दहिया, ए. कुमार, वी. मलिक, वी. कुमार, बी. सिंह, बायोकैमिकल कैरेक्टराइजेशन एण्ड एन्हेंस्ड प्रोडक्शन ऑफ एण्डोक्सीलेनेज फ्रॉम थर्मोफिलिक माउल्ड मायसेलियोफथोरा थर्मोफिला, बायोप्रोसेस एण्ड बायोसिस्टम्स इंजीनियरिंग, 2021, 44(7) : 1539
38	एस.के. भाटिया, एस.एस. जगताप, ए.ए. बेडेकर, आर.के. भाटिया, ए.के. पटेल, डी. पंत, रिसेंट डेवेलोपमेंट्स इन प्रीट्रीटमेंट टैक्नोलॉजीज ऑन लिग्नोसेल्युलासिक बायोमॉस : इफैक्ट ऑफ की पैरामीटर्स, टेक्नोलॉजिकल इम्प्रूवमेंट्स एण्ड चौलेंजेज, बायोरिसोर्सेज टैक्नोलॉजी, 2020, 300, 122724
39	वी. धीमान, डी. पंत, ह्यूमन हैल्थ एण्ड स्नेल, जर्नल ऑफ इम्यूनोअस्से एण्ड इम्यूनोकैमिस्ट्री, 2020, 25, 1
40	वी. धीमान, डी. पंत, एनवायरोमेंटल बायोमॉनीटरिंग बाय स्नेल्स, बायोमार्कर्स, 2012, 7, 1

कंप्यूटर विज्ञान और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	एस. आर्य, ओटी बेस्ड वियरेबल स्मार्ट स्पेक्ट्रेटर्स मॉनीटरिंग एण्ड मैनेजमेंट सिस्टम, कांफ्रेंस प्रासीडिंग : इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रिसेंट ट्रेण्ड्स इन इंजीनियरिंग एण्ड टैक्नोलॉजी, 2020, 142
2	एस. आर्य, ए रियल टाइम ह्यूमन बॉडी सेंसिंग सिस्टम टू प्रोटेक्ट ड्रॉविंग डिमाइस इन द अण्डरग्राउण्ड वॉटर टैक्स, स्कोपस इंडेक्स्ड : 3डी इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इन्वेशंस इन कम्यूनिकेशन कम्प्यूटिंग एण्ड साइंसेज
3	पी. बंसल, डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग युजिंग मशीन लर्निंग, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च इन साइंस, इंजीनियरिंग एण्ड टैक्नोलॉजी, 2020, 6, 125

भूगोल विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	एस. सहदेव, एम. कुमार, आइडेंटिफिकेशन एण्ड मैपिंग ऑफ एपीडेमिक्स युजिंग जीआईएस बेस्ड मल्टी-क्राइटरिया डिसीजन मेकिंग. द केस ऑफ दिल्ली, इंडिया, जर्नल ऑफ सैटलमेंट्स एण्ड स्पेटियल प्लानिंग, स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल, 2020, 6, 61

गणित विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	जे. कौर, आर. के. गुप्ता, एस. कुमार, ऑन एक्सप्लिसिट एक्सेक्टसोल्युशन एण्ड कंसर्वेशन लॉ फॉर टाईम फ्रैक्शनल वेरिएबल – कोएफिसिएण्ट कपल्ड बर्गरश्ज इक्वेशंस, कम्यूनिकेशंस इन नॉनलीनियर साइंस एण्ड न्यूमेरिकल सिम्यूलेशन, 2020, 83, 105108
2	पी. कुमारी, आर. के. गुप्ता एस., कुमार, ऑन न्यू सिमेट्री, सीरीज सोल्यूशन एण्ड कंजर्वेशन लॉ ऑफ नॉनलीनियर कपल्ड हिंग्स फिल्ड इक्वेशन, द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 2020, 135, 476

3	डी. ज्योति, एस. कुमार, आर.के. गुप्ता, एकजेक्ट सोल्युशन ऑफ आइंस्टिन फील्ड इक्वेशंस इन परफेक्ट फ्लुड डिस्ट्रीब्यूशन युजिंग लाइफ सिमेट्री मैथड, दयुरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 2020, 135, 604
4	पी. कुमारी, आर.के. गुप्ता, सचिन, द टाईम फ्रैक्शनल डी (एम, एन) सिस्टम : इनवेरिएंट एनालिसिस, एक्सप्लिसिट सोल्युशन, वेब्ज इन रेण्डम एण्ड कॉम्प्लेक्स मीडिया, 2020, 17455030, 1821122
5	पी. कुमारी, आर.के. गुप्ता, एस. कुमार, सिमिट्री रिडक्षंस एण्ड कंजर्वेशन लॉरोसेनाउ हाइमन इक्वेशन विथ आर्बिंद्रेरी कांस्टेण्ट कोएफिसिएण्ट, एआईपी कांफ्रेंस प्रोसीडिंग्स, 2020, 2253, 020002
6	एम. सिंह, आर.के. गुप्ता, ए नोटऑनऑप्टिमल सिस्टम्स ऑफ सर्टेन लो डायमेंशनल लाइ अल्जेब्रास, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉनलीनियर साइंसेज एण्ड न्यूमेरिकल सिम्यूलेशन (आईजेेन एसएन एस), 2020, 22, 135
7	पी. कुमारी, आर.के. गुप्ता, एस. कुमार, एम.एम.ए. कुरैशी, इरेटम टू “कंजर्व्ह वेक्टर्स विथ कंफॉर्मेबल डेरिवेटिव फॉर सर्टेन सिस्टम्स ऑफ पार्सियल डिफरेंशियल इक्वेशंस विथ फिजिकल एप्लीकेशंस”, ओपन फिजिक्स, 2020, 18, 1108
8	के. सिंगला, आर.के. गुप्ता, सिमिट्री क्लासिफिकेशन एण्ड एक्सेक्ट सोल्युशंस ऑफ (3+1)– डाइमेंशनल फ्रैक्शनल नॉनलीनियर इंकम्प्रेसिबल नॉन-हाइड्रोस्टेटिक कपल्ड बॉसिनेस्क इक्वेशनंस, जर्नल ऑफ मैथमेटिकल फिजिक्स, 2021, 62, 011504
9	बिक्रमजीत, डिसपर्सन एण्ड फ्रैक्शनल, जर्नल ऑफ एप्लाइड एनालिसिस एण्ड कम्प्यूटेशन, 2021, 11
10	पी. कुमारी, आर. के. गुप्ता, एस. कुमार, नासॅन-ऑटो-बैकल्युंड ट्रांसफॉर्मेशन एण्ड नोवेल ए अबंडेंट एक्सप्लिसिट एक्सेक्ट सोल्युशंस ऑफ द वेरिएबल कोएफिसिएंट्स बर्गर इक्वेशन, चाओस, सोल्युशंस एण्ड फ्रैक्टल्स, 2021, 145, 110775
11	ए. काजला, एम. मुर्सलीन, टी. एकर, डुर्मेयर-टाईप जेनेरेलाइजेशन ऑफ पैरामैट्रिक बर्नस्टीन ऑपरेशंस, सिमेट्री, 2020, 12, 1141
12	ए. काजला, एस.ए. मोहिउद्दीन, ए. अलोताबी, एम. गोयल, के.के. सिंह, एप्रोक्सिवमेशन बाय बास्केवॉवकृडुर्मेयर टाईप हाइब्रिड ऑपरेटर्स, इरेनियन जर्नल ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, ट्रांसेक्शंस : साइंस, 2020, 44, 1111
13	एस. ए. मोहिउद्दीन, ए. काजला, एम. मुर्सलीन, एम.ए. अलगमदी, ब्लैंडिंग टाईप एप्रोक्सीमेशन बाय पाई-बास्कावॉवकृडुर्मेयर टाईप हाइब्रिड ऑपरेटर्स, एडवांस्ड इन डिफरेंस इक्वेशंस, 2020, 467, 1
14	ए. काजला, डी. माइकलॉस, बैज़ियर वेरिएंट ऑफ द जास्ज-डुरमेयर टाईप ऑपरेटर्स बेर्स्ड अॅन द पॉइशन-चार्लिंयर पॉलीनोमियल्स, फिलोमेट, 2020, 34(10), 3265
15	जे. जाखड़, आर. चुध, जे. जाखड़, र्सेबिलिटी ऑफ वेरियस इट्रेटेटिव टाईप फंक्शनल इक्वेशंस इनमेंगर थीटा-नॉर्म्ड स्पेशेज, बुलेटिन ऑफ मैथमेटिकल एनालिसिस एण्ड एप्लीकेशंस, 2021, 13, 106
16	पी. कुमार, सी. दुडेजा, शैडोड टाईप 2 फजी-बेर्स्डमार्कोव मॉडल टू प्रेडिक्ट शॉर्टस्ट पाथ विथ ऑप्टिमाइज्ड वेटिंग टाईम, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग (आईएसएसएन 1433-7479), 2020, 25, 995

भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	एन. कुमार, एस. वर्मा, एस. मोहसिना, जे. साधुखान, के. आर. देवी, बनर्जी, एन. सनेश, एम. कुमार, आर. महाजन, ठाकुर और अन्य, प्रोबिंग एंट्रेस चैनल इफैक्ट्स इन प्युशन—फिशन डाय—नेमिक्स थ्रु न्यूट्रॉन मल्टीप्लिसिटी मीजरमेंट ऑफ 208आरएन , फिजिकल लैटर्स बी, 2021, 814, 136062.
2	एल. वोल्ज, ए. पोर्टिसडौ, के.डब्ल्यू. मसुई, टी.सी. चांग, जे.ई. बॉटिस्ता, ई.एम. मिलर, एस. अविला, डी.बेकन, डब्ल्यू. जे. पर्सीवल, एस. कनिंगटन, सी. एंडरसन, एक्स. चेन, जे.पी. कनीब, वाई. सी. ली, वाई. डब्ल्यू. लियाओ, यू.एल. पेन, जे.बी. पीटरसन21, जी. रॉसी, डी.पी. शनाइडर, जे. यादव, जी.बी. झाओ, हिकोन्सट्रेंट्स फॉम द क्रॉस—कोरिलेशन ऑफ ईबीओएसएस गैलेक्सीज एण्ड ग्रीन बैंक टेलीस्कॉप इंटेसिटी मैप्स, एन एन आरएएस, 2021, 2102.04946
3	आर. कुमार, डोपिंग एंड स्ट्रेस इंज्यूस्ड रेमन शिफ्ट एन पीडी—डेकोरेटेड सीवीडी ग्राउन ग्राफीन, ईसीएस जर्नल ऑफ सॉलिड स्टेट साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, 2021, 10, 6

सांख्यिकी विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	डी. कुमार, एम. नासर, ए.जेड. अफीफी, एस. डे, द कॉम्प्लीमेंटरी एक्सपोनेंसिएटेड लोमेक्स—पॉइशन डिस्ट्रीब्यूशन विथ एप्लीकेशंस टूब्लेडर कैंसर एण्ड फैल्योर डेटा, आस्ट्रीयन जर्नल ऑफ स्टेटिस्टिक्स, 2021, 50, 77–105
2	ए. खौला, एस. डे, डी. कुमार, एन. एस. अमूर, डिफरेंट क्लासिकलमैथड्स ऑफ एस्टीमेशन एण्ड ची—स्क्वर्ड गुडनेस—ऑफ—फिट टेस्ट फॉर जनरेलाइज्ड इन्वर्स वीबुल डिस्ट्रीब्यूशन, ऑस्ट्रीयन जर्नल ऑफ स्टेटिस्टिक्स, 2021, 50(4), 77
3	ए. मल्लिक, आई. घोष, एस. डे, डी. कुमार, बाउंडेड वेटेड एक्सपोनेंशियल डिस्ट्रीब्यूशन विथ एप्लीकेशन, अमेरिकल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल एण्ड मैनेजमेंट साइंसेज, 2021, 40(1), 68
4	एस. डे, एस. वेमायर्स, डी. कुमार, द रिप्लेक्टेड—शिफ्टेड—ट्रंकेटेड लिंडली डिस्ट्रीब्यूशन विथ एप्लीकेशंस, स्टोकेस्टिक्स एण्ड क्वालिटी कंट्रोल, 35, 67
5	डी. कुमार, एम. कुमार, एस. डे, इन्फरेंसेज फॉर द टाईप—प्प एक्सपोनेंसिएटेड लॉग—लॉजिस्टिक डिस्ट्रीब्यूशन बेर्स्डऑन ऑर्डर स्टेटिस्टिक विथ एप्लीकेशन, जर्नल ऑफ स्टेटिस्टिकल थ्योरी एण्ड मैथड्स, 2020, 13(3), 352
6	एम. श्रहिली, एन. अलोटैबी, डी. कुमार, ए.एस. अलयामी, इंफरेंस फॉर द टूपैरामीटर रिड्यूस्डकाइज डिस्ट्रीब्यूशन अण्डर प्रोग्रेसिव टाईप—प्प सेंसरिंग, मैथमेटिक्स, 2020, 8(11), 1
7	के. कुमार, आई. कुमार, पैरामीटर एस्टीमेशन फॉर इन्वर्स पैरेटो डिस्ट्रीब्यूशन विथ रेंडमली सेंसर्ड लाइफ टाईम डेटा, इंटरनेशनल जनरल ऑफ एग्रीकल्चर एण्ड स्टेटिस्टिकल साइंसेज, 2020, 16, 419
8	ए. पाठक, एम. कुमार, एस. के. सिंह, यू. सिंह, बायेसियन इंफरेंस : विलबुल पोइसन मॉडल फॉर सेंसर्ड डेटा युजिंग द एक्सपेक्टेशन—मैक्सीमाइजेशन एलगोरिदम एण्ड इट्स एप्लीकेशन टूब्लेडर कैंसर डेटे, जर्नल ऑफ एप्लाईड साइंसेज, 2020, 1
9	ए. पाठक, एम. कुमार, एस. के. सिंह, यू. सिंह, एसेसिंग दइफैक्ट ऑफ ई—बायेसिन इंफरेंस फॉर पोइजन इंवर्स एक्सपोनेंसिलय डिस्ट्रीब्यूशन पैरामीटर्स अण्डर डिफरेंट लॉस फंक्शन्स एण्ड इट्स एप्लीकेशन, कम्यूनिकेशंस इन स्टेटिस्टिक्स — थ्योरी एण्ड मैथड्स, 2020, 1
10	एस. दहिया, एम. कुमार, लिंकेज बिटविन फाइनेंसियल इन्वलूजन एण्ड इकोनॉमिक ग्रोथ : एन एम्पीरिकल स्टडी ऑफ द इमर्जिंग इंडियन इकोनॉमी, विजन, सेज जर्नल, 2020, 24, 1

11	एम. कुमार, एस. के. मौर्य, एस. के. सिंह, यू. सिंह, ए. पाठक, मॉडल सस्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ सरवाइवल टाईम टू ओवेरियन कैंसर पेशेंट्स डेटे, जर्नल ऑफ स्टेटिस्टिक्स एप्लीकेशंस एण्ड प्रोबेबिलिटी, 2020, 9, 1
12	एम. कौर, आर.के. भारद्वाज, आर. सिंह, एमटीएसएफ एण्ड प्रोफिट एनालिसिस ऑफ ए कोल्ड-स्टैण्डबाय सिस्टम विथ अनस्टेबल डिवाइस एण्ड वीबुल डिस्ट्रीब्यूशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ स्टेटिस्टिक्स एण्ड रिलायबिलिटी इंजीनियरिंग, 2020, 7, 435

विधि पीठ

विधि विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	आर. के. मलिक, एम. बाला, एन एनालिसिस स्टडी ऑफ नीड फॉर मेडिएशन बिफोर डायवोर्स प्रोसीडिंग्स इन इंडिया, ओरिएण्टल रिसर्च, 2020, वाल्युम XCI&XXXVI] &XXXVI] आईएसएसएन : 0022—3301.
2	आर. के. मलिक, एम. बाला, मार्शियल कॉन्फिलक्ट रिजोलुशन थ्रु फैमिली कोर्ट : एनालिसिस, वेलसियन जर्नल ऑफ रिसर्च, 2020, 13, 06
3	आर. के. मलिक, एम. बाला, रोल ऑफ मेडिएशन इन मेट्रीमोनियल डिस्प्यूट्स : ए क्रिटिकल स्टडी, वेलसियन जर्नल ऑफ रिसर्च, 2020, 12, 09
4	मोनिका, सुजाता, एण्ड एजुकेशन : एज ए टूल फॉर सोशल डेवेलोपमेंट, 2021, 8, 89
5	डी. एस. पुनिया, डिफिकल्टीज बिइंग फेर्स्ड बाय इंडियन ज्यूडिशरी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एकेडमिक रिसर्च, 2020, 7, 83
6	डी. एस. पुनिया, द नोशन ऑफ प्ली बार्गनिंग इन इंडिया एण्ड द युनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका, इंटरनेशनल आर्गनाइजेशन ऑफ साइंटिफिक रिसर्च, 2020, 25, 41
7	पी. सिंह, जे, कोयू. द केबांग : एसेल्फ—गवर्नमेंट इंडिजीनस इंस्टीट्यूशन ऑफ द एडीट्राइब ऑफ अरुणाचल प्रदेश, आईजेएलजे, वोल.—प्र.नं. 2

प्रबंधन अध्ययन विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	ए. कुमार, जे. पॉल, एस. स्टारसेविक, झू ब्रांड मेक कंज्युमर्स हैप्पी?— ए मेस्टाइज थ्योरी पर्सपेक्टिव, जर्नल ऑफ रिटेलिंग एण्ड कंज्युमर सर्विसेज, 2021, 58
2	ए. सिंह, ए. कुमार, डिजाइनिंग द मार्केट स्पेश फॉर मिलेनियल्स : फन, फंक्शनेलिटी औररिस्क? जर्नल ऑफ मार्केटिंग एलालिटिक्स, 2021, 1
3	ए.पी. शर्मा, ए. यादव, मैपिंग रिटेल सर्विस क्वालिटी एण्ड कस्टमर सेटिसफिकेशन इन इमर्जिंग मार्केट्स, आईआईएम जर्नल ऑफ बिजनेस स्टडीज, 2021, 8, 193
4	ए.पी. शर्मा, फंक्शनिंग ऑफ पंचायती राजइंस्टीट्यूशंस : एन इवेल्युशन विथ द पर्सपेक्टिव ऑफ बेनेफिशियरीज ऑफ हरयाणा स्टेट, जर्नल ऑफ रूरल डेवेलोपमेंट, 2020, 39, 187
5	एन.एस. खेरा, दिव्या, इम्पेक्ट ऑफ आईआरडीए गाइडलाइन्स ऑन कन्ज्युमर कांफिडेंस इन लाइफ इंश्योरेंस मार्केट : देन एण्ड नाउ. द जिंदल जर्नल ऑफ बिजनेस रिसर्च, 2020, 9, 117

અર્થશાસ્ત્ર વિભાગ

ક્ર.સં.	શોધ પત્ર
1	આર. અનેજા, પ્રોડક્ટીવિટી એણ્ડ પ્રોફિટેબિલિટી ઑફ સુગર ઇંડસ્ટ્રીજ ઇનઇંડિયા : એ ડેટા ઎નવેલોપમેન્ટ એનાલિસિસ, એશિયન પ્રોફાઇલ, 2021, 82, 137
2	આર. અનેજા, એન અસેર્મેન્ટ ઑફ સોશિયોઇકોનોમિક ઇમ્પેક્ટ ઑફ કોવિડ-19 પેંડામિક ઇન ઇંડિયા, જર્નલ ઑફ પબ્લિક અફેયર્સ, વિલે, 2020, 21, 1
3	આર. અનેજા, ડિપોટ-વાઇજ એફિસિએંસી ઑફ હરિયાણારોડવેજ : એ ડેટા ઎નવેલોપમેન્ટ એનાલિસિસ, આર્થનિટી : જર્નલ ઑફ ઇકોનોમિક થ્યોરી એણ્ડ પ્રૈવિટ્સ, સેજ, 2020, ઓન લાઇન ફર્સ્ટ
4	આર. અનેજા, આર્ટિફિશિયલ ઇંટેલીજન્સ એણ્ડ ઇનકમ ઇન ઇક્વેલિટી : ડૂ ટેકનોલોજિકલ ચૌંજેજ એણ્ડ વર્કરશસ પોજિશન મૈટર, જર્નલ ઑફ પબ્લિક અફેયર્સ, વિલે, 2020, 20, 1
5	એ. કે. સાહુ, પોટેંશિયલ એપ્રેઝલ ઑફ ફાર્મર પ્રોડ્યુસર કમ્પનીજ ઇન કેરલા, ગુજરાત એગ્રીકલ્ચર યુનિવર્સિટીજ રિસર્ચ જર્નલ, 2020, 45, 199
6	અજીત કુમાર સાહુ એ ટેંપોરલ એનાલિસિસ ઑફ ડાયવર્સિફિકેશન ઑફ પંજાબ એગ્રીકલ્ચર : દ રોલ ઑફ પૉલિસી એણ્ડ પ્રૈવિટ્સ, ઇંડિયન જર્નલ ઑફ ઇકોનોમિક્સ એણ્ડ ડેવેલોપમેન્ટ, 2021, 7, 245

વાળજ્ય વિભાગ

ક્ર.સં.	શોધ પત્ર
1	એસ. દહિયા ઔર કુમાર, લિંકેજ બિટવિન ફાઇનોશિયલ ઇન્ક્લૂઝન એણ્ડ ઇકોનોમિક ગ્રોથ : એન એમ્પીરિકલ સ્ટડી ઑફ દ ઇમર્જિંગ ઇંડિયન ઇકોનોમી, 2020, વિજન, 24, 184–193
2	આર. કૌર, સ્વયં સહાયતા સમૂહ (એસએચ્જીશ્જ) ઇન ઇંડિયા : એન એનાલિસિસ થુ રિવ્યુ ઑફ એવિજર્સિંગ લિટરેચર, પીઆઈએમટી જર્નલ ઑફ રિસર્ચ, વોલ.13(2), 1

અભિયાંત્રિકી ઔર પ્રૌદ્યોગિકી પીઠ

કંપ્યુટર વિજ્ઞાન ઔર અભિયાંત્રિકી વિભાગ

ક્ર.સં.	શોધ પત્ર
1	એસ. શર્મા, સી. આર. કૃષ્ણા, આર. કુમાર, એન એનસેંબલ-બેસ્ડ સુપરવાઇઝડમશીન લન્નિંગ ફ્રેમવર્ક ફોર એંડ્રોઇડ રેનસમવેયર ડિટેક્શન, દ ઇન્ટરનેશનલ અરબ જર્નલ ઑફ ઇંફોર્મેશન ટેકનોલોજી, 2021, 18, 422
2	એસ. શર્મા, આર. કુમાર, સી. આર. કૃષ્ણા, એ સર્વે ઑન એનાલિસિસ એણ્ડ ડિટેક્શન ઑફ એંડ્રાઇડ રેનસમવેયર, કાંકરેંસી એણ્ડ કમ્પ્યુટેશન : પ્રૈવિટ્સ એણ્ડ એક્સપીરિએંસ, જોનવિલે એણ્ડ સન્સ, ઓન લાઇન ફર્સ્ટ
3	આર. બુદ્ધિરાજા, એમ. કુમાર, એમ. કે. દાસ, એ.એસ. બફીલા, એસ. સિંહ, એ રિજર્વિયર કમ્પ્યુટિંગ એપ્રોચ ફોર ફોરકાસ્ટિંગ એણ્ડ રિજનરેટિંગ બોથ ડાયનેમિકલ એણ્ડ ટાઇમ-ડિલે કંટ્રોલ્ડ ફાઇનોશિયલ સિસ્ટમ બિહેવિઅર, પ્લોસવન, 2021, 16, 1
4	એસ. કે. યાદવ, આર. કુમાર, એ સ્કેલેબલ એણ્ડ યુટિલિટી ડિવેન પ્રોફિટ મૈક્સીમાઇઝ ઑક્શન ઓફ રિસોર્સેજ મૉડલ ફોર ક્લાઉડલેટ બેસ્ડ મોબાઇલ એજ કમ્પ્યુટિંગ, વાયરલેસ પર્સનલ કમ્પ્યુનિકેશનંસ, સ્પ્રિંગર, 2021, 119, 527
5	પી. દીવાન, નિવેદિતા, આર. કુમાર, એ નોવેલ એપ્રોચ ફોર ડિટેક્શન ઑફ મુવિંગ ઑબ્જેક્ટ્સ ઇન કોમ્પ્લેક્સ સીન યુજિંગ ફજી કલર ડિફરેંસ હિસ્ટોગ્રામ, ઇન્ટરનેશનલ જર્નલ ઑફ સ્ાંપ્તવેયર ઇન્નોવેશન (આઇજેએસઆઇ), આઇજીઆઇ ગ્લોબલ, 2021, 9, 81

વિદ્યુતીય અભિયાંત્રિકી વિભાગ

ક્ર.સં.	શોધ પત્ર
1	એમ. માનસ, એસ. ભદ્રા, રોલ ઑફ એનજી સ્ટોરેજ સિસ્ટમ ઇન માઇક્રોગ્રિડ ઓપરેશન એણ્ડ કંટ્રોલ, ડિસ્ટ્રીબ્યુટેડ જેનેરેશન એણ્ડ અલ્ટરનેટિવ એનજી, 2021, 2, 33
2	આર. કે. ચૌહાન, કે. ચૌહાન, સ્માર્ટ પ્રોટેક્શન સિસ્ટમ ફોર આઇડેન્ટિકેશન એણ્ડ લોકેલાઇજેશન ઑફ ફૉલ્ટ્સ ઇન મલ્ટી-ટર્મિનલ ડીસી માઇક્રોગ્રિડ, આઈઓસી સ્માર્ટ ગ્રિડ, 2020, 3, 882
3	એમ. કુમાર, એ. કુમાર, કે.એસ. સંધુ, "રિડ્યુર્ડ દ ફ્યૂલ કોસ્ટ બાય રિન્યૂવેબલ એનજી-બેસ્ડ ડીજી ઇન પૂલ ઇલૈક્ટ્રીસિટી માર્કેટ", રિસેન્ટ એડવાંસેજ ઇન પોવર સિસ્ટમ્સ, એલએન ઈઝ્, વોલ.-699, પીપી. 415–423
4	મનીષ કુમાર, નલિન ચૌધરી, "સેવિંગ ઑફ ફ્યૂલ કોસ્ટ બાય યુઝિંગ વિડ્યુલ-પીવી-બેસ્ડ ડીજી ઇન ઇલૈક્ટ્રીસિટી માર્કેટ", એડવાંસેજ ઇન ઇંટેલીજેન્ટ સિસ્ટમ્સ એણ્ડ કમ્પ્યુટિંગ (એઆઈએસસી), વોલ.-1169, પીપી 293–303, 2020
5	મુરલીધર નાયક ભુક્ય, મનીષ કુમાર, વી. ચંદ્ર જગન મોહન, "ડિજાઇન એણ્ડ ડેવેલોપમેન્ટ ઑફ એ લો-કોસ્ટ ગ્રિડ કનેક્ટેડ સોલર ફોર મૈક્સીમ સોલર પોવર યુટિલાઇજેશન", રિસેન્ટ એડવાંસેજ ઇન પોવર ઇલૈક્ટ્રોનિક્સ એણ્ડ ડ્રાઇવ્ઝ, એલએનઈઝ્ વોલ-707, પીપી. 421–429
6	મનીષ કુમાર, મુરલીધર નાયક ભુક્ય, અંશુમન, સચિન, "ઇમ્પૈક્ટ એણ્ડ સ્કોપ ઑફ ઇલૈક્ટ્રીક પોવર જેનેરેશન ડિમાંડ યુઝિંગ રિન્યૂવેબલ એનજી રિસોર્સ ડ્ર્યૂ ટૂ કોવિડ-19", સીઓએમએસઓ, સ્માર્ટ ઇન્નોવેશન, સિસ્ટમ્સ એણ્ડ ટેકનોલોજીઝ, વોલ-206, પીપી-495–502, 2021
7	મનીષ કુમાર, મુરલીધર નાયક ભુક્ય, અંશુમન, સચિન, "એસ્કેલેટિંગ ડિમાંડ, પ્રેજેન્ટ એણ્ડ ફ્યૂચર સ્ટેટ્સ ઑન હાઇબ્રિડ ઇલૈક્ટ્રીકલ વ્હાઇકલ્સ" સીઓએમએસઓ, સ્માર્ટ ઇન્નોવેશન, સિસ્ટમ્સ એણ્ડ ટેકનોલોજીઝ, વોલ-206, પીપી. 599–611, 2021
8	મુરલીધર નાયક ભુક્ય, મનીષ કુમાર, શોભા રાની દેપુરુ, "એ સિમ્પલ એપ્રોચ ટૂ એનહેંસ દ પર્ફોર્માન્સ ઑફ ડ્રેફિશનલ પી એણ્ડ ઓ સ્કીમ અણ્ડર પાર્શીયલ શેડેડ કંડીશન બાય એમ્પલોયિંગ સૈકંડ સ્ટેજ ટૂ દ એક્જીસ્ટિંગ એલગોરિદમ", સીઓએમએસઓ, સ્માર્ટ ઇન્નોવેશન, સિસ્ટમ્સ એણ્ડ ટેકનોલોજીઝ, વોલ206, પીપી. 545–556, 2021
9	મુરલીધર નાયક ભુક્ય, મનીષ કુમાર, વિપિન, ચંદ્રવંશી, "ફૈક્ટર અફેક્ટિંગ દ એફિસિએંસી ઑફ સોલર સેલ એણ્ડ ટેક્નીકલ પોસિબલ સોલ્યુશન્સ ટૂઝ્મ્રૂવ દ પરફોર્માન્સ", સીઓએમએસઓ, સ્માર્ટ ઇન્નોવેશન, સિસ્ટમ્સ એણ્ડ ટેકનોલોજીઝ, વોલ206, પીપી. 623–634, 2021

સિવિલ અભિયાંત્રિકી વિભાગ

ક્ર.સં.	શોધ પત્ર
1	વી. ગર્ગ, બી. સેટિયા, વી.પી. સિંહ, એ. કુમાર, સ્ક્રોન પ્રોટેક્શન અરાઉણ્ડ બ્રિજ પીઅર એણ્ડ ટૂ પીયર્સ ઇન ટેણ્ડમ અરેંજમેન્ટ, જર્નલ ઑફ હાઇઝ્રાલિક ઇંજીનિયરિંગ, ટાયલર એણ્ડ ફ્રાંસિસ ઇંડિયન સોસાઇટી ફોર હાઇઝ્રાલિક્સ, 2021, 1, 14
2	આર. બી. સિંહ, એસ. દેબબર્મા, એન. કુમાર, એસ., સિંહ, હાર્ડન્ડ સ્ટેટ બિહેવિઅર ઑફ સેલ્ફ-કોમ્પ્યુટિંગ કંક્રીટ પેવમેન્ટ મિક્રોસેક્ટનેનિંગ અલ્ટરનેટિવ એગ્રીગેટ્સ એણ્ડ સૈકંડરી બાઇંડર્સ, કસ્ટ્રેક્શન એણ્ડ બિલ્ડિંગ મટેરિયલ્સ, 266, 120624
3	એન. કુમાર, જો.પી. નારાયણ, વી. કુમાર, વી. તિવારી, ઇફૈક્ટસ ઑફ શેપ્સ એણ્ડ કોમ્પ્લેક્સિટી ઑફ રિજટોપોગ્રાફી ઓન દ કમ્પેરેટિવ એમ્પ્લીફિકેશન સિનેરિયો ફોર દ એસએચ- એણ્ડ એસવીરૂ- વેઝ, જર્નલ ઑફ અર્થ સિસ્ટમ્સસાઇન્સ, 2021, 130, 1

4	वी. कुमार, जे.पी. नारायण, वी. खत्री, एन. कुमार, कमल, इफैक्ट्स ऑफ पी—एसवी वेवप्रोपेगेशन ऑन ग्राउण्ड मोशन कैरेक्टेरिस्टिक्स ऊँटू वेरिएशन इन सबसरफेस टोपोग्राफी, जे. इंड. जियोफिजिक्स. युनियन, 2021, 25, 1
5	ए. जिंदल, जी.डी. रान्सिनचुंग, पी. कुमार, बिहेवियरल स्टडी ऑफ सेल्फ—कॉम्पेक्टिंग कंक्रीट विथ वोलेस्टोनाइट माइक्रोफाइबर एज पार्ट रिप्लेसमेंट ऑफ सेंड फॉर पीक्यूसी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांसपोर्टेशन साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, 2020, 9, 170
6	एस. तवर, एस. दास, क्रैश कलस्टर ऑन एन एच52 बाय युजिंग गुगल मैप्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी, 2020, 10(4)
7	ए. प्रियदर्शी, एस. चंद्रा, वी. कुमार, परफॉर्मेंस ऑफ ग्रास ऐश विथ मिक्स ऑफ ब्लैक कॉटन सोइल एण्ड लाइम, इन्नोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर सोल्युशन, 2021, 6(3), 1
8	आकाश प्रियदर्शी; सुनयना चंद्रा; दीपक गुप्ता; विकास कुमार, न्यूरल मॉडल्स फॉर अनकंफाइन्ड कंप्रोसिव स्ट्रेंथ ऑफ काओलिन क्लेमिक्स्ड विथ पोण्ड ऐश, राईस हस्क ऐश एण्ड सीमेंट, जर्नल ऑफ सॉफ्ट कम्प्यूटिंग इन सिविल इंजीनियरिंग, 2020, 4(2), 85.
9	आर. एल. रियार, एम. नज़ीर, के. कपूर, आर.बी. सिंह, पी. सिंह, हार्डन्ड स्टेट बिहेविअर ऑफ बेनेफिसिएटेड रिसाइकिल्ड एग्रीगेट कंक्रीट, जर्नल ऑफ सर्टेनेबल सीमेंट बेर्स्ड मटेरियल्स, 2020
10	आर.बी. सिंह, सेल्फ—कॉम्पेक्टिंग कंक्रीट कन्टेनिंग ग्राउण्ड ग्रेनुलेटेड ब्लास्ट फर्नेन्स स्लेग : ए रिव्यू द इंडियन कंक्रीट जर्नल, 2020

मुद्रण और पैकेजिंग प्रौद्योगिकी विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	एन. सिंह, एप्लीकेशंस ऑफ 3डी प्रिंटिंग टेक्नोलॉजी इन इंडस्ट्रीयल मैनुफैक्चरिंग, संबोधी, 2021, 44, 120
2	एन. सिंह, इम्प्लीमेंटेशन ऑफ ओईई (ओवरआल इक्विपमेंट एफिसिएंसी) मॉडल टू अचिव द टीक्यूएम इन शीटफेड ऑफ सेट प्रिंटिंग प्रोसेस, 8वां इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसमेंट इन इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी (आईसवीएईटी—2020), 2021, 684

शिक्षा पीठ

शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग

क्र.सं.	शोध पत्र
1	बी. कुमारी, पी. कुमार, हैप्पीनेस एजुकेशन एण्ड मैटल हैल्थ एट स्कूल लेवल इन इंडिया, एजु. कैयर, 2021, एक्स, 67
2	एस. शर्मा, आर. कुमारी, पैरेंटल सपोर्ट एण्ड अचिवमेंट मोटीवेशन : रिफ्लेक्शन ऑन डिफरेंटली एबल्ड स्टूडेंट्स, एशियन रेसोर्नेंस, 2020, 9, 49
3	एस. शर्मा, आर. कुमारी, एक्सप्लोरिंग द सोशल कॉम्पीटेंस ऑफ मार्जिनेलाइज्ड स्टूडेंट्स, रिमार्किंग एन एनालाइजेशन, 2020, 5, ई61
4	एस. शर्मा, डी. पॉल, स्टडी ऑफ सेल्फ एस्टीम एण्ड रिजिलिएंस ऑफ ट्राइबल स्टूडेंट्स, पीरियोडिक रिसर्च, 2020, 9, ई—23

5	एस. शर्मा, एकता, मेटाकॉनिटिव र्स्टेटेजीज : ए वे टू एनहैंस सेल्फ—लर्निंग, इन्नोवेशन द रिसर्च कॉन्सेप्ट, 2020, 5, ई61
6	एस. शर्मा, बी. लाल, निधि, एजुकेशनल चौलंजेज एण्ड वॉइसेज ऑफ विजुअली इम्प्रेयर्ड चिल्ड्रन, रिमार्किंग एन एनालाइजेशन, 2020, 5, ई71
7	एस. शर्मा, दिलबाग, चिल्ड्रन विथ स्पेशल नीड्स इन इन्कलूजिव एजुकेशन सिस्टम : इन्कलुजन और एक्सकलूजन, रिमार्किंग एन एनालाइजेशन, 2021, 5, ई-21
8	एस. शर्मा, दिलबाग, डिफरेंट पर्सपेक्टिव्ज ऑफ इन्कलूजिव एजुकेशन फॉर चिल्ड्रन विथ स्पेशल नीड्स, एंथोलॉजी : द रिसर्च, 2021, 5, ई41
9	एस. शर्मा, एकता, फिलप्ड क्लासरूम ए न्यू पैराडाइम इनहायर एजुकेशन पैडाजोजीज, इन्नोवेशन द रिसर्च कॉन्सेप्ट इन्नोवेशनद रिसर्च कॉन्सेप्ट, 2020, 6, ई61
10	ए. यादव, टेक्नोस्ट्रेस लेवल ऑफ टीचर्स इन हायर एजुकेशन विथ रेफ्रेंस टू सोशियो-डेमोग्राफिक वैरिएबल्स, पीरियोडिक रिसर्च, 9(2) (पीर रिव्यूडनेशनल जर्नल), 2020, 9(2), 58
11	आर. कलिता, सेल्फ—कॉन्सेप्ट एण्ड एडजस्टमेंट ऑफ विजुअली इम्प्रेयर्ड स्टूडेंट्स इन स्पेशल एण्ड इनकलुजिव स्कूल सैटिंग्स, पीरिओडिक रिसर्च, 2020, 1, ई-14
12	आर. कलिता, सोशल स्किल्स डेवेलोपमेंट एण्ड एजुकेशनल आउटकम ऑफ स्पेशल नीड स्टूडेंट्स इन स्पेशल एण्ड इनकलुसिव सैटिंग्स, एशियन रेसोर्सेस, 2020, 9, 54
13	एस. प्रसाद, “इंकलकेटिंग मोरल वेल्यूज इन प्रजेंट टाईम : इश्युज एण्ड चैलंजेज”, इन्नोवेशन, रिसर्च कॉन्सेप्ट, 2021, 5, ई-22
14	एस. प्रसाद, “ए रिव्यू ऑन सेल्फ—एक्सप्रेशन ऑफ एडोलसेंट”, एंथोलॉजी : द रिसर्च, 2021, 5, ई-40
15	एस. प्रसाद, यूज ऑफ रिलेवेंट पैडाजोजीज फॉर क्वालिटेटिव टीचिंग, इन्नोवेटिव द रिसर्च कॉन्सेप्ट, 2020, 5, ई-10
16	एस. प्रसाद, इमोशनल इंटेलीजेंस ऑफ टीचर्स ड्यूरिंग पैडामिक टाईम 2020 : ए रिव्यू रिमार्किंग एन एनालाइजेशन, 2020, 5, ई-42
17	एस. प्रसाद, रोल परफॉर्मेंस ऑफ सैकण्डरी स्कूल टीचर्स कोरिलेट्स विथ देयर डेमोग्राफिक वैरिएबल्स, एंथोलॉजी : द रिसर्च, 2020, 5, ई-8
18	आर्ट सिंबोलाइजेस द डेवेलोपमेंट ऑफ मैनकाइंड, जर्नल ऑफ नेचुरल रेमेडीज, 2020, 21, 114

अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ अन्य संकाय

क्र.सं.	शोध पत्र
1	पी. सिंह, ए. कुमारी, के. चौहान, सी. अत्री, ए. सेठ, नाइट्रोइल हाइड्रेटेज मेडिएटेड ग्रीन सिंथेसिस ऑफ लेक्टेमाइड बाय इंसोबाइलाइजिंग रोडोकोकस पाइरिडिनिवोरन्स एन आईटी-36 सेल्स ऑन एन, एनश-मैथिलीन बिस-एक्रीलेमाइड एक्टीवेटेड चिटोसान, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमॉलीक्यूल्स, 2020, 161, 168
2	ए. कुमार, एच. धर्मना, ए. कुमार, वी. कुमार, ए. वर्मा, वी. के. जैन, हाइली संसेटिव एमडब्ल्यूसीएन टीशज / एसआईएन डब्ल्यूएस हाइब्रिड नैनोस्ट्रक्चर्ड संसर फैब्रिकेटेड ऑन सिलिकन-चिप फॉर एल्कोहॉल वेपोर्स डिटेक्शन, फिजिका ई : लो-डायमेंशनल सिस्टम्स एण्ड नैनोस्ट्रक्चर्स, 2021, 127, 2114538

हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय

3	एन. गुप्ता, ए. कुमार, एच. धर्मना, वी. कुमार, ए. कुमार, पी. शुक्ला, ए. वर्मा, जी.वी. नूतन, एस.के. धवन, वी.के. जैन, एन्हास्ड थर्मोफिजिकल प्रोपर्टीज ऑफ मेटल ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स एम्बेडेड मैग्नेसियम नाइट्रेट हैक्साहाइड्रेट बेर्स्ड नैनोकंपोसिट्स फॉर थर्मल एनर्जी स्टोरेज एप्लीकेशंस, जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 2020, 32, 101773
4	एस. कुमार, पी. कुमार, के. भट्ट, एस. श्रीवास्तव, ए. कुमार, आर. सिंह, आर. पुनिया, सी.सी. त्रिपाठी, इम्पेक्ट ऑफ ट्रिपल रोल मिलिंग प्रोसेसिंग पैरामीटर्स ऑन फ्लुइडिक / रियोलॉजिकल एण्ड इलैक्ट्रीकल प्रोपर्टीज ऑफ एकवीयस ग्राफीन इंक, एडवांस्ड इंजीनियरिंग मटेरियल्स, 2020, 22, 1901187
5	डी.आर. पॉल, ए. शर्मा, पी. पांचाल, एस. चौधरी, डी. पाटीदार, एस.पी. नेहरा, इफैक्ट ऑफ बॉलमिलिंग एण्ड आयरन मिक्सिंग ऑन स्ट्रक्चरल एण्ड मोरफोलॉजिकल प्रोपर्टीज ऑफ मैग्नेसियम फॉर हाइड्रोजन स्टोरेज एप्लीकेशन, मटेरियल्सटूडे : प्रोसीडिंग्स, 2020, 42, 1673
6	डी.आर. पॉल, आर. शर्मा, पी. पांचाल, एस.पी. नेहरा, ए.पी. गुप्ता, ए. शर्मा, सिंथेसिस, कैरेक्टेराइजेशन एण्ड एप्लीकेशन ऑफ सिल्वर डोप्ड ग्राफिटिक कार्बन नाइट्रेड एज फोटोकैटेलिस्ट टूवर्स विजिबल लाइट फोटोकैटेलाइटिक हाइड्रोजन इवोल्युशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, 2020, 45, 23937
7	ए. शर्मा, हाइड्रोजन स्टोरेज इन प्लेटिनम लोडेड सिंगल—वाल्डकार्बन नैनेटचूब्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, 2020, 45, 239960
8	डी. आर. पॉल, आर. शर्मा, ए. शर्मा, पी. पांचाल, ए. सिंह, एस. चौधरी, एस.पी. नेहरा, स्ट्रक्चरल प्रॉपर्टीज ऑफ एमजी—एक्स डब्ल्यूटीःसीओ (एक्स=0, 5, 10 एण्ड 20) नैनोकंपोजिट्स फॉर हाइड्रोजन स्टोरेज एप्लीकेशंस, मटेरियल्स टूडे : प्रोसीडिंग्स, 2020, 42, 1713
9	ए. गर्ग, एम. अलमासी, डी. आर. पॉल, ई. पूनिया, जे. आर. लूथरा, ए. शर्मा, मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क एमओएफ—76(एन डी)रूसिंथेसिस, कैरेक्टेराइजेशन एण्ड स्टडी ऑफ हाइड्रोजन स्टोरेज एण्ड ह्यूमिडी सॉसिंग, फ्रॉन्टियर्स इनएनर्जी रिसर्च, 2021, 8, 01
10	एस. तंवर, एक्स—फेम : एन एफिसिएंट एल्गोरिदम फॉर सिम्यूलेशन ऑफ फेजट्रांजिशन ऊर्जारिंग प्रोस्टेटक्रियोसर्जरी, कम्प्यूटर्स एण्ड मैथमेटिक्स विथ एप्लीकेशंस, 2020, 79, 2119
11	पी. कुमारी, एस. सिंह, एच.पी. सिंह, बायफर्केशन एण्ड स्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ ग्लूकोस—इंसुलिन रेगुलेटरी सिस्टम इनद प्रेजेंस ऑफ बीटा—सेल्स, इरानीयन जर्नल ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी. ट्रांजेक्शन ए, साइंस, 2021
12	राखेजा, पी. सिंह, आर. विग, एन एसिमेट्रिक इमेज एनक्रिप्शन मैकेनिज्मयुजिंग क्यूआर डिकंपोजिशन इन हाइब्रिड मल्टी—रिजोलुशन वेवलेट डोमेन, ऑप्ट.लेजर इंजी., 2020, 134, 106177
13	पी. सिंह, आर. कुमार, ए.के. यादव, के. सिंह, सिक्युरिटी एनालिसिस एण्ड मोडिफाइड अटैक एलगोरिदम फॉर ए नॉनलीनियर ऑप्टिकल क्रिप्टोसिस्टम बेर्स्ड ऑन डीआरपीई, ऑप्ट. लेजर इंग., 2021, 139, 106501
14	अर्चना, सचिन, पी. सिंह, कास्केडेड अनइक्वल मॉड्यूलस डिकंपोजिशन इन फ्रेसनेल डोमेन—बेर्स्ड क्रिप्टोसिस्टम टू एनहेंस द इमेज सिक्युरिटी, ऑप्ट. लेजर इंग., 2021, 137, 106399
15	पी. राखेजा, पी. सिंह, आर. विग, आर. कुमार, डबल इमेज एन क्रिप्शन स्कीम फॉर आइरिस टेम्पलेट प्रोटेक्शन युजिंग 3डी लौरेंज सिस्टम एण्ड मोडिफाइड इक्वल मॉड्यूलस डिकम्पोजिशन इनहाइब्रिड ट्रांसफॉर्म डोमेन जे.मोड. ऑप्ट., 2020, 67, 592
16	सचिन, आर. कुमार, पी. सिंह, अनइक्वल मॉड्यूलस डिकम्पोजिशन एण्ड मोडिफाइड गेर्चबर्ग सेक्सटोन एलगोरिदम बेर्स्ड एसिमेट्रिक क्रिप्टोसिस्टम इन कीर्प—जेड ट्रांसफॉर्म डोमेन, ऑप्टीकल एण्ड क्वांटम इलैक्ट्रोनिक्स, 2021, 53, 5
17	एस. धर, पी. सिंह, जे. सिंह, ए.के. यादव, एस. यादव, एनालिसिस ऑफ डिसचार्ज पैटर्न्स ऑफ सबथेलेमिक न्यूक्लियस एण्ड एक्सटर्नल ग्लोबस पैलीडस कपलिंग इनपार्किंसन कंडीशन युजिंग पार्टिकल स्वार्न ऑप्टीमाइजेशन एलगोरिदम, डाइन. कंटीन. डिस्क्रीट इम्पल्स. सिस्ट. सेर.बीएप्पली. एलगोरिदम, 2021, 28, 25

18	एस. धर, एस. यादव, पी. सिंह, जे. सिंह, ए.के. यादव, ऑप्टीमाइजेशन ऑफ डिसचार्ज पैटर्न इन पार्किंसन कंडीशन इन सबथेलेमिक न्यूकिलयस मॉडल ऑफ गेंगलिया युजिंग पार्टिकल स्वार्न ऑप्टीमाइजेशन एलगोरिदम, एड. मैथ. साइ., जे., 2020, 9, 3135
19	एल.एस. सुंदर, वी. पुन्नैया, एम.के. सिंह, ए.एम.बी. परेरा, ए.सी.एम. सौसा, सोलर एनर्जी एबर्सोब्ड थर्मोसाइफोन फ्लेट प्लेट कलेक्टर एनालिसिस युजिंग सीयू/ एच2ओ नैनोफलड— एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी, एनर्जी एण्ड क्लाइमेट चैंज, 201, 2, 100028
20	एम. के. सिंह, पी. वी. शिंदे, सी. एस. राउत, फैसाइलहाइड्रोथर्मल सिंथेसिस ऑफ सीओएफई2ओ4 / सीओ3ओ4नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर एफीसिएंट ऑक्सीजन इवोलुशन रिएक्शन, नैनोमटेरियल्स साइंस एण्ड इंजीनियरिंग, 2021, 3, 1
21	पी. शिंदे, सी.एस. राउत, डी. लैट, पी. के. त्यागी, एम. के. सिंह, ऑप्टीमाइज्ड परफॉर्मेंस ऑफ निकल इनक्रिस्टल—लेयर्ड अरेंजमेंट ऑफ एन आईएफई2ओ4 / आरजीओ हाइब्रिड फॉर हाई—परफॉर्मेंस ऑक्सीजन इवोलुशन रिएक्शन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, 2020, 46
22	पी. वी. शिंदे, एस. बाबू एस. के. मिश्रा, डी. लैट, सी.एस. राउत, एम. के. सिंह, ट्यूनिंग द सायनर्जिस्टिक इफैक्ट ऑफ एमओएस2 एण्ड स्पाइनल एन आईएफई2ओ4 नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर हाई परफॉर्मेंस एनर्जी स्टोरेज एण्ड कंवर्जन एप्लीकेशंस, सस्टेनेबल एनर्जी प्युल्स, 2021, 5, 3906
23	एल.एस. सुंदर, एस. मेसफिन, जेड. सैद, एम.के. सिंह, वी. पुन्नैया, ए.सी.एम. सौसा, एनर्जी, इकोनॉमिक, एनवायरोमेंटल एण्ड हीट ट्रांसफर एनालिसिस ऑफ एसोलर फ्लेट-प्लेट कलेक्टर विथ पीएच-ट्रीटेड एफई3ओ4 / वाटर नैनोफलड, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी फॉर ए क्लीन एनवायरोमेंट, 2021, 55
24	एल.एस. सुंदर, ए.एच. मिसगनॉ, एम.के. सिंह, ए. सौसा, एच.एम. अली, एफीसिएंसी एनालिसिस ऑफ थर्मोसाइफोन सोलर फ्लेट प्लेट कलेक्टर विथ लो मॉसकन्सेंट्रेशन्स ऑफ एन डी—सीओ (3) ओ (4)हाइब्रिड नैनोफलड्स : एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी, जर्नल ऑफ थर्मल एनालिसिस एण्ड कैलोरीमेट्री, 2021, 143, 959
25	एल.एस. सुंदर, जेड. सैद, बी. सालेह, एम.के. सिंह, ए.सी.एम. सौसा, कांबिनेशन ऑफ सीओ3ओ4 डिपोजिटेड आरजीओ हाइब्रिड नैनोफलड्स एण्ड लॉगीट्यूडिनल स्ट्रिप इनसटर्स : थर्मल प्रोपर्टीज, हीटट्रांसफर, फ्रिक्शनफैक्टर, एण्ड थर्मल परफॉर्मेंस इवेलुशन, थर्मल साइंस एण्ड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, 2020, 20, 100695
26	एल.एस. सुंदर, ए.एच. मिसगनॉ, एम.के. सिंह, ए.एम.बी. परेरा, ए.सी.एम. सौसा, एफीसिएंसी, एनर्जी एण्ड इकोनॉमिक एनालिसिस ऑफ टिक्टेड टेप इनसटर्स इन ए थर्मोसाइफोन सोलर फ्लेट प्लेट कलेक्टर विथ सीयू नैनोफलड्स, रिन्यूवेबल एनर्जी फोकस, 2020, 35, 10
27	एल.एस. सुंदर, एम. के. सिंह, ए.एम.बी. परेरा, ए.सी.एम. सौसा, ऑगमेंटेशन ऑफ हीटट्रांसफर ऑफ हाई प्रेंडल नम्बरएफई 3 ओ 4 / वैक्युम पम्प ऑयल नैनोफलड्स फलो इन ए ट्यूब विथ ट्रिवस्टेड टेप इनसटर्स इन लेकिनार फलो, हीट एण्ड मॉस ट्रांसफर, 2020, 56, 3111
28	एस.एस. यिहुन, टी. सिंठी, जेड. सैद, एम. के. सिंह, वी.पी. एंटोनियो, सी.एम. सौसा, एनर्जी, एफीसिएंसी, इकोनॉमिक इम्पेक्ट, एण्ड हीट ट्रांसफर आसपेक्ट ऑफ सोलर फ्लेट प्लेटकलेक्टर विथ एएल2ओ3 नैनोफलड्स एण्ड वायर कोइल विथ कोर रॉड इनसटर्स, सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एण्ड असेसमेंट, 2020, 40, 100772
29	एल.एस. सुंदर, ए.एच.एम. अबेबॉ, एम.के. सिंह, एंटोनियो, एम.बी. परेरा, ए.सी.एम. सौसा, एक्सपेरिमेंटल हीट ट्रांसफर एण्ड फ्रिक्शन फैक्टर ऑफ एफई3ओ4मैग्नेटिक नैनोफलड्स फलो इन ए ट्यूब अण्ड रलेमिनार फलो एट हाईप्रेंडटल नम्बर्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हीट एण्ड टेक्नोलॉजी, 2020, 38, 301
30	एल.एस.सुंदर, ए.एच.मिसगनॉ, एम.के.सिंह, ए.सूसा, एच.एम.अली, एफीसिएंसी एनालिसिस ऑफ थर्मोसाइफोन सोलर फ्लेट प्लेटकलेक्टर विथ लो मॉस कनसेंट्रेशन्स ऑफ एन डी—सीओ (3) ओ (4) हाइब्रिड नैनोफलड्स : एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी, जर्नल ऑफ थर्मल एनालिसिस एण्ड कैलोरीमेट्री, 2021, 143, 959
31	एल.एस. सुंदर, जेड. सैद, बी. सालेह, एम.के. सिंह, ए.सी.एम. सौसा, कॉम्बिनेशन ऑफ सीओ3ओ4 डिपोसिटेड आरजीओ हाइब्रिड नैनोफलड्स एण्ड लॉगीट्यूडिनल स्ट्रिप इनसटर्स : थर्मल प्रोपर्टीज, हीट ट्रांसफर, फ्रिक्शन फैक्टर, एण्ड थर्मल परफॉर्मेंस इवेलुशन, थर्मल साइंस एण्ड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, 2020, 20, 100695

**प्रभाव कारक के साथ प्रकाशित शोध पत्र
पिछले वर्ष के दौरान (01-04-2020 से 31-03-2021)**

मौलिक विज्ञान पीठ

रसायन विज्ञान विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	एस. सिंह, वी. तंवर, ए. पी. सिमंतिलेके, एच. कुमार, डी. सिंह, ऑप्टिक, 2021, 225, 165873	2.44
2	एच. कुमार, आर. शर्मा, ए. यादव, आर. कुमारी, जे. एनर्जी स्टोरेज, 2021, 33, 102032	6.58
3	एच. कुमार, टी. ढांडा, जे. मोल. लिक्विड, 2021, 327, 114847	6.16
4	एच. कुमार, मंजू. जे. मोल. स्ट्रक्चर, 2020, 1229, 129598	3.19
5	ए. यादव, एच. कुमार, आर. शर्मा, आर. कुमारी, कोलाइड और इंटरफेस साइ. कम्युन, 2020, 40, 100339	4.91
6	एस. सिंह, वी. तंवर, ए.पी. साइमनतिलेके, एच. कुमार, डी. सिंह, ऑप्टिक, 2020, 221, 165364	2.44
7	ओनिका, ए. अंसारी, न्यू. जे. केम., 2020, 44, 19103	3.59
8	मोनिका, ओ. यादव, ए. अंसारी, स्ट्रक्चर.केम., 2020, 32, 1473	1.88
9	आर. साहू. आर.के. महापात्रा, एस.आई.ए. रेसायस, डी. दास, पी.के. पारही, एस. रहमान, एल. पिंटिली, एम. कुमार, एम. आजम ए. अंसारी, जे.सजदी केम. सोसाइटी., 2020, 25, 101193	3.93
10	डी.डी.नारुलकर, ए. अंसारी, ए. के वर्धमान, एसएस हरमलकर, एस एन धुरी, डाल्टन ट्रांस., 2021, 50, 2824	4.39
11	ओ. यादव, एम. अंसारी, ए. अंसारी, स्ट्रक्चर. केम. , 2021	1.88
12	आर.गुर्म, जे.बी. नानुबोलु, आर.एस. मेनन, केम. कम., 2021, 57, 635	6.22
13	डी. यादव, पी.आर. जोशी, एस.के. शर्मा, आर.एस. मेनन, यूरोपियन जे. ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 2020, 2020, 6370	3.02
14	डी. यादव; कृष्णा, शर्मा, एस.के.; मेनन, आर.एस., ऑर्गेनिक एंड बायोमोलेक्यूलर केमिस्ट्री, 2020, 18, 7188	3.88
15	पीआर जोशी, आर चंद्रा, आरएस मेनन, टेट्राहेड्रॉन लेटर्स, 2020, 61, 152380	2.42
16	ए.जैन, एस.एम. युसूफ, पी. कानू. एस. के. धर, टी. के. माजी, फिजिक्स. रेव. बी. (रैपिड कम्युन.), 2020, 101, 140413	4.03
17	एस. सेबेस्टियन, मोनिका, ए.के. खटाना, ई. यादव, एम.के. गुप्ता, ऑर्गेनिक एंड बायोमोलेक्यूलर केमिस्ट्री, 2021, 19, 3055	3.88
18	ई. यादव, ए. के. खटाना, एस. सेबेस्टियन, एम. के. गुप्ता, न्यू जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 2020, 45, 415	3.59
19	एम. किंगर, जे. शर्मा, एम. कुमार, आर. बाला, वी. कुमार, वी. प्रकाश, इंडियन जर्नल ऑफ हेट्रोसाइक्लिक केमिस्ट्री, 2020, 30 (03), 341	0.33
20	अनु. एस कुमार, ए कुमार, वी कुमार, बी सिंह, प्रिपेरेटिव बायोकेमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी, 2020	2.16

21	ऋचा, एस. कुमार, जे. सिंधु, पी. चौधरी, एस. जगलान, ई. जांगरांडो, आर. कुमार, एससी साहू, वी. कुमार, एसके मेहता, आर. कटारिया, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 2021, 1228, 129460	3.19
22	टी. शर्मा, आर. कुमार, एस.सी. साहू, जे. सिंधु, जे. सिंह, बी. सिंह, एस.के. मेहता, ए. उमर, टी.एस. सैनी, वी. कुमार, आर. कटारिया, पॉलीहेड्रॉन, 2021, 195, 114972	3.05
23	आलोकिका, अनुआ, ए. कुमार, वी. कुमार, बी.सिंह, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 2021, 169, 564	6.95
24	आलोकिका, वी. कुमार, बी. सिंह, बायोमास कन्वर्जन एंड बायो-रिफाइनरी, 2021	4.98
25	अनु, वी. कुमार, डी. सिंह, बी. सिंह, बायोमास कन्वर्जन एंड बायो-रिफाइनरी, 2021	4.98
26	एस. दहिया, ए. कुमार, वी. मलिक, वी. कुमार, बी. सिंह, बायोप्रोसेस एंड बायो-सिस्टम इंजीनियरिंग, 2021, 44(7):1539	3.21
27	एस.के.भाटिया, एस.एस. जगताप, ए.ए.बेडेकर, आर.के. भाटिया, ए.के. पटेल, डी. पंत, बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2020, 300, 122724	9.64
28	वी. धीमान, डी. पंत, एनवायरोमेंटल बायोमॉनिटरिंग बाय स्नेल, बायोमार्कर, 2021, 7, 1	2.66

गणित विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	जे. कौर, आर. के. गुप्ता, एस. कुमार, कम्युनिकेशंस इन नॉनलाइनियर साइंस एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन, 2020, 83, 105108	4.26
2	पी. कुमारी, आर. के. गुप्ता एस, कुमार, द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 2020, 135, 476	3.91
3	डी. ज्योति, एस. कुमार, आर. के. गुप्ता, द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 2020, 135, 604	3.91
4	पी. कुमारी, आर.के. गुप्ता, सचिन, वेक्स इन रैंडम एंड कॉम्प्लेक्स मीडिया, 2020, 17455030, 1821122	4.85
5	पी. कुमारी, आर. के. गुप्ता, एस. कुमार, एआईपी कांफ्रेंस प्रोसिडिंग्स, 2020, 2253, 020002	0.4
6	एम. सिंह, आर.के. गुप्ता, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉनलाइनियर साइंसेज एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन (आईजेएनएसएनएस), 2020, 22, 135	2.01
7	पी. कुमारी, आर. के. गुप्ता, एस. कुमार, एम.ए. कुरैशी, ओपन फिजिक्स, 2020, 18, 1108	1.06
8	के. सिंगला, आर.के. गुप्ता, जर्नल ऑफ मैथमेटिकल फिजिक्स, 2021, 62, 011504	1.48
9	बिक्रमजीत, जर्नल ऑफ एप्लाइड एनालिसिस एंड कंप्यूटेशन, 2021, 11	1.82
10	पी. कुमारी, आर. के. गुप्ता, एस. कुमार, सॉलिटॉन्स एंड फ्रैक्टल्स, 2021, 145, 110775	5.94
11	ए. काजला, एम. मुर्सलीन, टी. एकर, सिमेट्री, 2020, 12, 1141	2.71
12	ए. काजला, एस.ए.मोहतुद्दीन, ए. अलोताबी, एम. गोयल, के.के. सिंह, ईरानी जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, ट्रांजैक्शन ए : साइंस, 2020, 44, 1111	1.59
13	एस.ए. मोहिउद्दीन, ए. काजला, एम. मुर्सलीन, एम.ए. अलगमडी, एडवांस इन डिफरेंस इक्वेशन, 2020, 467	2.80
14	ए. काजला, डी. मिक्लॉस, फिलोमैट, 2020, 34(10), 3265	0.84
15	पी. कुमार, सी. दुदेजा, सॉफ्ट कंप्यूटिंग 2020, 25, 995	3.64

भौतिकी एवं खगोल भौतिकी विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	एन. कुमार, एस. वर्मा, एस. मोहसिना, जे. साधुखान, के. आर. देवी, बनर्जी, एन. सनेश, एम. कुमार, आर. महजन, ठाकुर एट अल, फिजिक्स लेटर्स बी, 2021, 814, 136062	जन, ठाकुर 4.77
2	आर. कुमार, ईसीएस जर्नल ऑफ सॉलिड स्टेट साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2021, 10, 6	2.07

सांख्यिकी विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	एम. श्रहिली, एन. अलोटैबी, डी. कुमार, ए.एस. अलयमी, मैथमेटिक्स, 2020, 8(11), 1	226

व्यवसाय और प्रबंधन अध्ययन पीठ

प्रबंधन अध्ययन विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	ए. कुमार, जे. पॉल, एस. जर्नल ऑफ रिटेलिंग एंड कंज्यूमर सर्विसेज, 2021, 58	7.13

अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी पीठ

कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	एस. शर्मा, सी.आर. कृष्णा, आर. कुमार, द इंटरनेशनल अरब जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, 2021, 18, 422	0.67
2	एस. शर्मा, आर. कुमार, सी. आर. कृष्णा, जॉन विले एंड संस, ऑन लाइन फर्स्ट	1.54
3	आर. बुद्धिराजा, एम. कुमार, एम. के. दास, ए.एस. बफीला, एस. सिंह, प्लोस वन, 2021, 16, 1	3.24
4	एस. के. यादव, आर. कुमार, वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, स्प्रिंगर, 2021, 119, 527	1.67

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	वी. गर्ग, बी. सेटिया, वी.पी. सिंह, ए. कुमार, जर्नल ऑफ हाइड्रोलिक इंजीनियरिंग, टायलर और फ्रांसिस इंडियन सोसाइटी फॉर हाइड्रोलिक्स, 2021, 1, 14	2.82
2	आर. बी. सिंह, एस. देवबर्मा, एन. कुमार, एस. सिंह, कंस्ट्रक्शन एण्ड बिल्डिंग मटेरियल, 266, 120624	6.14
3	एन. कुमार, जे.पी. नारायण, वी. कुमार, वी. तिवारी, जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 2021, 130, 1	1.37
4	आर. एल. रियार, एम. नज़ीर, के. कपूर, आर.बी. सिंह, पी. सिंह, जर्नल ऑफ स्टेनोबल सीमेंट बेर्स्ट मैटेरियल्स, 2020	4.43

अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ अन्य संकाय

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	पी. सिंह, ए. कुमारी, के. चौहान, सी. अत्री, ए. सेठ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 2020, 161, 168	6.95
2	ए. कुमार, एच. धर्मना, ए. कुमार, वी. कुमार, ए. वर्मा, वी.के. जैन, 2021, 127, 114538.	3.38
3	एन. गुप्ता, ए. कुमार, एच. धर्मना, वी. कुमार, ए. कुमार, पी. शुक्ला, ए. वर्मा, जी.वी. नूतन, एस.के. धवन, वी.के. जैन, जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 2020, 32, 101773	6.58
4	एस. कुमार, पी. कुमार, के भट्ट, एस. श्रीवास्तव, ए. कुमार, आर. सिंह, आर. पुनिया, सी. सी. त्रिपाठी, एडवांस्ड इंजीनियरिंग मैटेरियल्स, 2020, 22, 1901187	3.86
5	डी. आर. पॉल, आर. शर्मा, पी. पांचाल, एस.पी. नेहरा, ए.पी. गुप्ता, ए. शर्मा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, 2020, 45, 23937	5.82
6	ए शर्मा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, 2020, 45, 23960	5.82
7	ए. गर्ग, एम. अल्मासी, डी.आर. पॉल, ई. पूनिया, जे.आर. लूथरा, ए. शर्मा, फ्रॉटियर्स इन एनर्जी रिसर्च, 2021, 8, 01	4.01
8	एस. तंवर, कंप्यूटर एण्ड मैथ्समेटिक्स विथ एप्लीकेशंस, 2020, 79, 2119	3.48
9	पी. कुमारी, एस. सिंह, एच.पी. सिंह, ईरानी जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी. ट्रांजैक्शन ए, साइंस, 2021	1.59
10	राखेजा, पी. सिंह, आर. विग, ऑप्ट. लेजर इंजी., 2020, 134, 106177	4.84
11	पी. सिंह, आर. कुमार, ए.के. यादव, के. सिंह, ऑप्ट. लेजर इंजी., 2021, 139, 106501	4.83
12	अर्चना, सचिन, पी. सिंह, ऑप्ट. लेजर इंजी., 2021, 137, 106399	4.84
13	सचिन, आर. कुमार, पी. सिंह, ऑप्टिकल और क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 2021, 53, 5	2.08
14	पी. शिंदे, सी.एस. राउत, डी. लैट, पी. के. त्यागी, एम. के. सिंह, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, 2020, 46	5.82
15	पी. वी. शिंदे, एस. बाबू, एस. के. मिश्रा, डी. लैट, सी. एस. राउत, एम. के. सिंह, सस्टेनेबल एनर्जी फ्यूल्स, 2021, 5, 3906	6.36
16	एल.एस. सुंदर, ए. एच. मिसगनॉ, एम. के. सिंह, ए. सौसा, एच.एम. अली, जर्नल ऑफ थर्मल एनालिसिस एंड कैलोरीमेट्री, 2021, 143, 959	4.63
17	एल.एस. सुंदर, एम. के. सिंह, ए.एम.बी. परेश, ए.सी.एम. सौसा, हीट एंड मास ट्रांसफर, 2020, 56, 3111	2.46
18	एस. एस. यिहुन, टी. सिंटी, जेड. सैद, एम. के. सिंह, वी. पी. एंटोनियो, सी. एम. सौसा, एनर्जी, 2020, 40, 100772	5.35
19	एल.एस. सुंदर, ए.एच. मिसगनॉ, एम.के. सिंह, ए. सौसा, एच.एम. अली, जर्नल ऑफ थर्मल एनालिसिस एंड कैलोरीमेट्री, 2021, 143, 959	4.63
20	एम. कुमार, ए. कुमार, के.एस. संधू, एडवांस इन पावर सिस्टम्स, एलएन ईई, वॉल्यूम— 699, पीपी.415—423	0.35

21	मनीष कुमार, नलिन चौधरी, एडवांस इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग (एआईएस), वॉल्यूम- 1169, पीपी 293–303, 2020	0.63
22	मुरलीधर नायक भुक्य, मनीष कुमार, वी. चंद्र जगन मोहन, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स में हालिया प्रगति, एलएन ईई वॉल्यूम-707, पीपी. 421–429	0.35
23	अनीश कुमार, मुरलीधर नायक भुक्य, अंशुमन, सचिन, सीओएमएसओ, स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीज, वॉल्यूम-206, पीपी-495–502, 2021	0.65
24	मनीष कुमार, मुरलीधर नायक भुक्य, अंशुमन, सचिन सीओएमएसओ, स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीज, वॉल्यूम –206, पीपी 599–611, 2021	0.65
25	मुरलीधर नायक भुक्य, मनीष कुमार, शोभा रानी देपुरु, सीओएमएसओ, स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीज, वॉल्यूम 206, पीपी 545–556, 2021	0.65
26	मुरलीधर नायक भुक्य, मनीष कुमार, विपिन, चंद्रवंशी, सीओएमएसओ, स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीज, खंड 206, पीपी 623–634, 2021	0.65

अंतःविषयी और अनुप्रयुक्त विज्ञान पीठ

जैव रसायन विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	जे.एस.जादौन, ए.के.कुशवाहा, एन .एस. सांगवान, एल.के.नार्नोलिया, एस. मिश्रा, प्लांट सेल रेप., 2020, 39, 1443	4.57
2	बी. मिश्रा, एस. के. बोस, एन. एस. सांगवान, इंडस्ट्रीयल क्रॉप्स एण्ड प्रोडक्ट्स, 2020	5.64
3	एस.के. सिंह, जी. आर. वलीचेरला, ए. के. विकासानी, एस.एच. चेरुवु, जेड. हुसैन, आई. तनेजा, एच. अहमद, एस.के.आर. राजू, एन .एस. सांगवान, एस.के. सिंह, ए. के. द्विवेदी, एम. वहाजुदीन, जे.आर. गायन, जर्नल ऑफ एथनो-फार्माकोलॉजी	4.36
4	एस. त्रिपाठी, वाई. श्रीवास्तव, आर.एस. सांगवान, एन. एस. सांगवान, नेचर पब्लिशिंग, 2020, 10, 4877	4.38
5	एल. के. नार्नोलिया, एन .एस. सांगवान, जे. जादौन, एस. बंसल, आर.एस. सांगवान, प्लांटा, 2021	4.12
6	एम. चंद्रा, एस. कुशवाहा, एन .एस. सांगवान, मोल बायोल रेप., 2020, 47, 6587	2.32
7	यू. कुहाड़, जी. गोयल, पी.के. मौर्य, आर.सी. कुहाड़, इंडियन जे माइक्रोबायोल., 2021, 61, 108	2.46
8	टी. अग्रवाल, आर. वाधवा, आर. गुप्ता, के.आर. पौडेल, टी. कोलैट, डी. के. चेलप्पन, जी. गुप्ता, एच. पेरुमलसामी, एम. मेहता, एस. सतीजा, पी.एम. हंसब्रो, के. दुआ, पी.के. मौर्य, एंडोक्र मेटाब इम्यून डिसॉर्ड ड्रग टारगेट 2020, 20, 1597	2.89
9	एम. मारुति, एल. लिंग, जे. झोउ, एच. के, एल. लिंग, एमस्फेयर, 2020, 5, 5, ई00579–20	4.38
10	मारुति मुलका, जस्टिन मुनरो, स्वाति दास, माइकल डब्ल्यू. माथेर, माइकल के. रिस्को, मैनुअल लिनास, जिंग झोउ, हंगजुन के., जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल केमिस्ट्री, 2020, 21, 7235	5.15
11	ईसा पूर्व कॉटिफियो, जेडई कॉर्नहिल, ए। कूटो, एन .ए. मैक, ए.डी. रुसु, यू. नागराजन, वाई.एन. फैन, एम. आर. हडजीचारलाम्बस, एम. सी. उरीबे, ए. बरोज़, ए. लूर्ड्सामी, आर. रहमान, एस.टी. मई, एम. जॉर्जियो, आईसाइंस, 2020, 23, 101237	5.45

जैव प्रौद्योगिकी विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	आर. यास्मीन, आई. कौर, आर. दुटेजा, प्रोटोप्लाज्मा, 2020, 257, 1049	3.29
2	के. भौमिक, ए. तेहलान, सुनीता, आर. सुधाकर, आई. कौर, पी.एस. सिंजवाली, ए. कृष्णमाचारी, एस.के. धार, जे सेल साइ., 133(1)	5.28
3	के.आर. मोर, आई. कौर, क्यू.जी. जियानेटो, बी.एम. इनवरगो, टी. चेज़, आर. जैन, सी. ह्यून, पी. गुटेनब्रनर, एच. वीसर, एम. मातोंडो, जे.एस. चौधरी, जी. लैंगस्ले, एस. सिंह, सी.ई. एमबायो, 2020, 11(4)रुम01287—20	6.78
4	ए. तेहलान, बी.सी. करमाकर, एस. पॉल, आर. कुमार, आई. कौर, ए. घोष, ए. के. मुखोपाध्याय, एस.के. धार, एफईएमएस माइक्रोबायल लैट., 2020, 367(21) : एफ एएल78	2.74
5	आलोकिका, वी. कुमार, बी. सिंह बायोमास कन्वर्जन एंड बायो—रिफाइनरी, 2021	5.45
6	आलोकिका, अनु, ए. कुमार, बी. कुमार, बी. सिंह, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 2021, 169 : 564	5.45
7	टी. शर्मा, आर. कुमार, एस.सी. साहू, जे. सिंधु, जे. सिंह, बी. सिंह, एस.के. मेहता, ए. उमर, टी. के. सैनी, वी. कुमार, आर कटारिया, पॉलीहेड्रान, 2021, 195 : 114972	5.45
8	अनु, एस. कुमार, ए. कुमार, वी. कुमार, बी. सिंह, प्रिपेरेटिव बायोकेमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी, 2021	2.16
9	एस. दहिया, बी.के. बजाज, ए. कुमार, एस.के. तिवारी, बी. सिंह, प्रोसेस बायोकेमिस्ट्री, 2020, 99, 290	3.75
10	अनु, ए. कुमार, ए. रैपोर्ट, जी. कुंज, एस. कुमार, डी. सिंह, बी. सिंह, रिन्यूएबल एनर्जी, 2020, 160, 1228	8.00
11	अनु, ए. कुमार, डी. सिंह, वी. कुमार, बी. सिंह, बायोमास कन्वर्जन एंड बायो—रिफाइनरी, 2020	4.98
12	एस. दहिया, ए. कुमार, बी. सिंह, प्रोसेस बायोकेमिस्ट्री, 2020, 94, 235	3.75
13	अनु, बी. सिंह, ए. कुमार, बायोमास एण्ड बायोएनर्जी, 2020, 138, 105571	5.06
14	अनु, ए. कुमार, के.के. जैन, बी. सिंह, रिन्यूएबल एनर्जी, 2020, 156, 133	8.00
15	आलोकिका, बी. सिंह बी., बायोप्रोसेस और बायो—सिस्टम इंजीनियरिंग, 2020, 43, 1081	3.21
16	एन. ढाका, आर. शर्मा, क्रिटिकल रिव्यूज इन बायोटेक्नोलॉजी, 2021, 41, 594	8.43
17	बी. वाइसमैन, आर.जी. निथरवाल, जी. विडमाल्म, एम. एच6जीबीओएम, 0020 नेचर कम्युनिकेशंस, 2021, 12, 1	14.92

सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	यू. कुहाड़, जी. गोयल, पी.के. मौर्य, आर.सी. कुहाड़, इंडियन जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, 2021, 61, 108	2.46
2	के शर्मा, पी. मुरुगुसेन, एन. सिंह, एम. अच्यर, बी. कृष्णस्वामी, जी. गोयल, एंटोनी वैन लीउवेनहोक, 2020, 113, 1587	2.27
3	आर. चौहान, एन. सिंह, जी. के. पाल, जी. गोयल, फूड रिसर्च इंटरनेशनल, 2020, 109385	6.47

4	आर. महाजन, एस. चंदेल, ए.के. पुनिया, जी. गोयल, बायोमास एंड बायोएनर्जी, 2020, 105705	5.06
5	आर. चौहान, एस. बंसल, डब्ल्यू. आज़मी, जी. गोयल, जर्नल ऑफ फूड सेफटी, 2020, 40, ई12810	1.95
6	ए. राणा, एम. सिंधु, ए. कुमार, आर. के. ढाका, एम. चाहर, एस. सिंह, एल. नैन, फिजियोलॉजिया प्लांटारम, 2021	4.5
7	ए. शर्मा, के. प्रणव, एस. सिंह, एस.के. खरे, ए.के. चंदेल, पी.के.एस. नैन, एल. नैन, बायोटेक., 2020, 10(9), 409	2.4
8	ए. शर्मा, जे. सिंह, पी. शर्मा, जी.एस. तोमर, एस. सिंह, एल. नैन, 3 बायोटेक., 2020, 10(8), 367	2.4
9	जे. सिंह, ए. शर्मा, पी. शर्मा, एस. सिंह, डी. दास, जी. चावला, ए. सिंघा, एल. नैन, बायोमास कन्वर्जन एंड बायोरिफाइनरी, 2020	4.98
10	पी. यादव, एन. किम, एम. कुमारी, एस. वर्मा, टी.के. शर्मा, वी. यादव, ए. कुमार, जर्नल ऑफ बैक्टीरियोलॉजी, 2021	3.49
11	पी. यादव, एस. वर्मा, आर. बाजर, एम. कुमारी, एम. दुआ, ए.के. जौहरी, वी. यादव, बी. स्पेलरबर्ग, माइक्रोऑर्गेनिज्म्स, 2020	4.13
12	ए. शर्मा, पी. संदूजा, ए. आनंद, पी. महाजन, सी.ए. गुज़मैन, पी. यादव, ए. अवरथी, ई. हांस्की, एम. दुआ, ए.के. जौहरी, वर्ल्ड जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी, 2021	3.31
13	एन. अख्तर, एम. मिश्रा, वी. यादव, एम. यादव, आर. गुर्जर, एस. लाल, आर. कुमार, एन. खत्री, पी. सेन, पीएलओएस पैथोजेन्स, 2020, 6.218	6.82

पोषण जीव विज्ञान विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	एस. बुधवार, एम. चक्रवर्ती, के. सेठी, ए. चटर्जी, जर्नल ऑफ फूड बायोकैमिस्ट्री, 2020, 44(10), ई13424	2.72
2	एस. सैनी, एस. सक्सेना, एम. समतिया, एम. पुनिया, टी. ढेवा, जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2021	2.70

पर्यावरण अध्ययन विभाग

क्र.सं.	प्रकाशन	प्रभाव कारक
1	ए. कुमार, एस. शशनी, पी. कुमार, डी. पंत, ए. सिंह, वर्मा आर.के., जर्नल ऑफ एथनोफार्माकोलॉजी, 2021, 271, 113896	4.36

वर्तमान में जारी एवं पूर्ण (वाह्य वित्त पोषित) परियोजनाएं

(मार्च 31, 2021 को)

संकाय सदस्य	विभाग	जारी परियोजनाएं	वित्तपोषित संस्था	अनुदान राशि (लाख)
पीठ अनुदान	अंतःविषय और अनुप्रयुक्त विज्ञान पीठ	विश्वविद्यालयों और उच्च शिक्षण संस्थानों में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी अवसंरचना में सुधार के लिए कोष (एफआईएसटी)	डीएसटी	40
डॉ. उषा नागाराजन	रसायन विज्ञान	जेनेटिक एण्ड मोलीक्यूलर कैरेक्टेराइजेशन ऑफ नोवेल श्रब-इंटेरेक्टिंग फैकर्ट्स इम्प्लीकेटेड इन इंटरासेल्युलर सिग्नलिंग पाथवेज युजिंग ड्रोसोफिला मेलेनोजेर्स्टर	डीएसटी-एसई आरबी	52
डॉ. नम्रता ढाका	जैवप्रौद्योगिकी	आइडैंटिफिकेशन ऑफ माइक्रोआरएन एज इनवोल्ड इन द रेगुलेशन ऑफ थाउजेंड सीड वेट एण्ड ऑयल कंटेंट इन ब्रेसिका जंसिया	डीएसटी	35
डॉ. नम्रता ढाका	जैवप्रौद्योगिकी	आइडैंटिफिकेशन ऑफ कीमाइक्रोआरएन ए-टारगेट मॉड्यूल्स एण्ड जीन्स इनवाल्ड इन द डिटरमिनेशन ऑफ ग्रेन वेट एण्ड माइक्रोन्यूट्रिएण्ट कंटेंट इन सोरगम बाइकलर युजिंग स्माल आरएन ए एण्ड ट्रांसक्रिप्टोम प्रोफिलिंग. (2020-2023)	डीएसटी-एसई आरबी	33.73
डॉ. राम गोपाल निठरवाल	जैवप्रौद्योगिकी	ऐलुसिडेटिंग द रोल ऑफ सुपरऑक्साइड-डिसम्यूटेज (एसओडी) एण्ड अदर एसेसरी कंस्टीट्यूएंट ऑफ द माइक्रोबेक्टरियल रेस्पाइरेटरी चौन सुपरकॉम्प्लेक्स III&IV (2020-202)	डीएसटी-एसई आरबी	31.05
डॉ. राम गोपाल निठरवाल	जैवप्रौद्योगिकी	स्क्रीनिंग ऑफ कम्पाउण्ड इन्हिबिटर्स फॉर माइक्रोबेक्टरियल रेस्पाइरेटरी चौन सुपरकॉम्प्लेक्स III&IV	यूजीसी	10
डॉ. गुंजन गोयल (पीआई), डॉ. अश्विनी कुमार (को-पीआई), डॉ. सुमन कपिला, आईसीएआर-एन डीआआईसीएआर-एन डीआरआई (को-पीआई)	सूक्ष्म जीव विज्ञान	डेवेलोपमेण्ट ऑफ प्रोबायोटिक फर्मेटेड फूड्स फॉर द प्रिवेंसन ऑफ चाइल्डहुड डायरिया अगोस्ट इंडियन डायरियल पैथोटाइप्स	प्रोनत एस.सी., स्पेन	37

हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय

डॉ. गुंजन गोयल	सूक्ष्म जीव विज्ञान	डाइटरी फाइबर्स फ्रॉम अण्डरस्ट्रिलाइज्ड क्रॉप्स एण्ड एग्रोवेर्स्ट फॉर एप्लीकेशन इन फूड एण्ड फीड	डीएसटी—एआईएसटीडीएफ	26.49
डॉ. जितेन्द्र के. सैनी (पीआई), डॉ. सुरेन्द्र सिंह (को—पीआई)	सूक्ष्म जीव विज्ञान	डायवर्सिटी ऑफ व्हाइट रोट फंगल लेक्सेस फ्रॉम नॉर्थ—ईस्ट इंडिया	डीबीटी	33.1
डॉ. गुंजन गोयल	सूक्ष्म जीव विज्ञान	प्रोसपेक्शन एण्ड वेल्यु एडिशन ऑफ इंडिजीनस फूड एण्ड वेजीटेबल क्रॉप्स ऑफ कोल्ड डेजर्ट रीज़न्स ऑफ वेस्टन हिमालयाज फॉर लाइवलीहुड एण्ड न्यूट्रीशनल सिक्यूरिटी	डीएसटी	48.42
डॉ. सविता बुधवार	पोषण जीव विज्ञान	इवेल्यूशन, युटिलाइजेशन एण्ड डिसऐमिनेशन्स ऑफ वेल्यू एडेड प्रोडक्ट्स ऑफ बंगाल ग्राम (साइसर ऐरएटिनम) फॉर फूड सिक्यूरिटी	डीएसटी—एसई आरबी	38.41
डॉ. सविता बुधवार	पोषण जीव विज्ञान	फूड बेस्ड मिटीगेशन ऑफ मलन्यूट्रीशन इन वुमेन बाय इम्प्रूविंग ऐफिकेसी ऑफ कोअर्स सेरियल्स एण्ड मिलेट्स	सीड—डीएसटी	22
डॉ. तेजपाल ढेवा (को—पीआई)	पोषण जीव विज्ञान	डेवेलोपमेण्ट ऑफ रेडी टूकुक (आरटीसी) फूड प्रोडक्चु सेलेक्टिव फर्मन्टेशन ऑफ बायोफोर्टिफाइड एण्ड नॉन—फोर्टिफाइड पर्ल मिलेट वैरायटीज फॉर ऐनहैंसिंग बायोअवेलेबिलिटी ऑफ माइक्रोन्यूट्रिएण्ट्स	डीएसटी, हरियाणा	20
डॉ. अश्विनी कुमार	पोषण जीव विज्ञान	सरफेस एक्सप्रेशन ऑफ ग्लूकेजॉन लाइक पेप्टाइडकृ1 ऑन इंडीजिनस प्रोबायोटिक लेक्टोबोसिलस फॉर मैनेजमेंट ऑफ टाईप 2 डाइबिटीज	डीएसटी—एसई आरबी	27.86
डॉ. प्रकाश कानू	रसायन विज्ञान	एमओएस2/एस4 इंटीग्रेटेड पोरस सरफेस फॉर कैटालिटिक हाइड्रोजन जेनेरेशन वाया वॉटर स्प्लिटिंग	डीएसटी—एसई आरबी	39.99
डॉ. मनीष कुमार, डॉ.डी.के. त्रिपाठी	भूगोल	रिमोट सेंसिंग एण्ड जीआईएस बेस्ड मॉडलिंग ऑफ लैण्ड डिग्रेडेशन फॉर एग्रीकल्चरल सस्टेनेबिलिटी इन सुलतानपुर, उत्तर प्रदेश	उत्तर प्रदेश सरकार	5
डॉ. कल्पना चौहान	इलैक्ट्रिकल अभियांत्रिकी	सोलर बेस्ड चार्जिंग स्टेशन ऑफ इलैक्ट्रिक वैहिकल्स एट सीयूएच कैम्पस	यूजीसी	2
डॉ. नरेन्द्र परमार	इतिहास	तिगड़ाना एक्सक्वेशन	हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय	10
प्रो. रणवीर सिंह	चेयर आचार्य	स्वामी दयानंद सरस्वती चेयर	यूजीसी	17
टी. लौंगकोई खियामनिउंगन	समाजशास्त्र	रिजर्वेशन फॉर वुमेन, कर्स्टमरी लॉ एण्ड आटिकल 371ए : ए नागा वुमेन स्ट्रगल फॉर पॉवर शेरिंग इन नागालैण्ड	आईसीएसएस आर	12.9

पूर्ण परियोजनाएँ

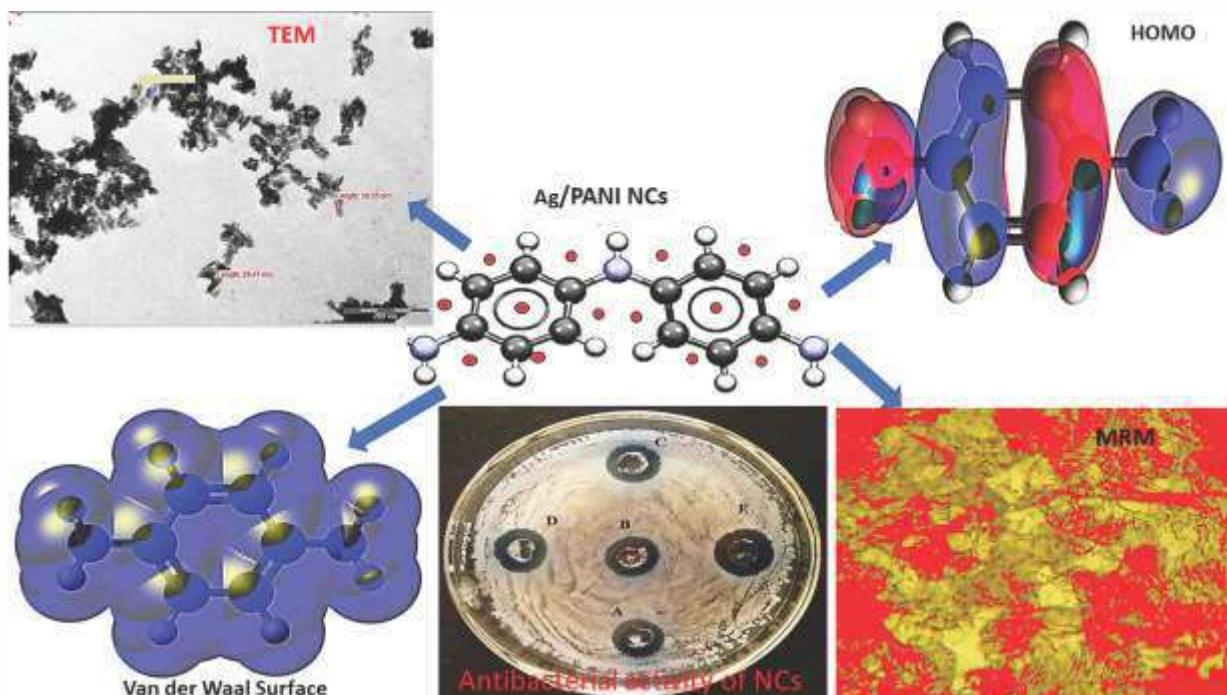
डॉ. तेजपाल ढेवा (पीआई), डॉ. अश्विनी कुमार (को—पीआई)	पोषण जीव विज्ञान	एंडिंग माइक्रोन्यूट्रिएण्ट थ्रु वैल्यू एडेड ट्रेडीशनल रुरल फर्मेन्टेर डेयरी फूड्स ऑफ हरियाणा एण्ड राजस्थान	डीएसटी—एसई आरबी	42.12
चंचल कुमार शर्मा	राजनीति विज्ञान	इकोनॉमिक गवर्नेंस इन इंडिया	एडिनबर्ग विश्वविद्यालय, यू.के.	यात्रा अनुदान
चंचल कुमार शर्मा	राजनीति विज्ञान	पैराडिप्लोमेसी	गीगा इंस्टीट्यूट ऑफ एशियन स्टडीज, जर्मनी	6
डॉ. इंदरजीत कौर	जैवप्रौद्योगिकी	सीयूआर / जेडआईएफ—८ मेटल—आर्गनिक फ्रेमवर्क—ए प्रोमिसिंग नैनोमेडिसीन फॉर	दिल्ली विश्वविद्यालय	5
डॉ. विनोद यादव	सूक्ष्म जीव विज्ञान	ट्रांस्क्रिप्शनल रेगुलेशन ऑफ आईसीएएम—१ जीन एक्सप्रेस इन ह्यूमन मोनोसाइट एण्ड मैक्रोफेग सेल्स	डीएसटी—एसई आरबी	48
डॉ. पूजा यादव	सूक्ष्म जीव विज्ञान	आइडॉनिफिकेशन एण्ड फंक्शनल कैरेक्टेराइजेशन ऑफ जी4 डीएन ए इन हैलीकोबेक्टर पायलोरी : ए नोवेल थेरेप्यूटिक टारगेट	डीएसटी—एसई आरबी	40
डॉ. जितेन्द्र कुमार सैनी	सूक्ष्म जीव विज्ञान	इम्प्रूविंग थर्मल एवं इनहिबिटर स्ट्रेस टोलेरेंस इन यीस्ट फॉर कोस्ट—इफेक्टिव सैकण्ड जेनेरेशन बायोइथेनॉल प्रोडक्शन : एन अडाप्टिव इवोल्यूशन बेस्ड एप्रोच	डीएसटी—एसई आरबी	50.6

प्रमुख अनुसंधान पहल और विभिन्न संस्थानों/विश्वविद्यालयों/कंपनियों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

रसायन विज्ञान विभाग

नैनोकम्पोजिट्स

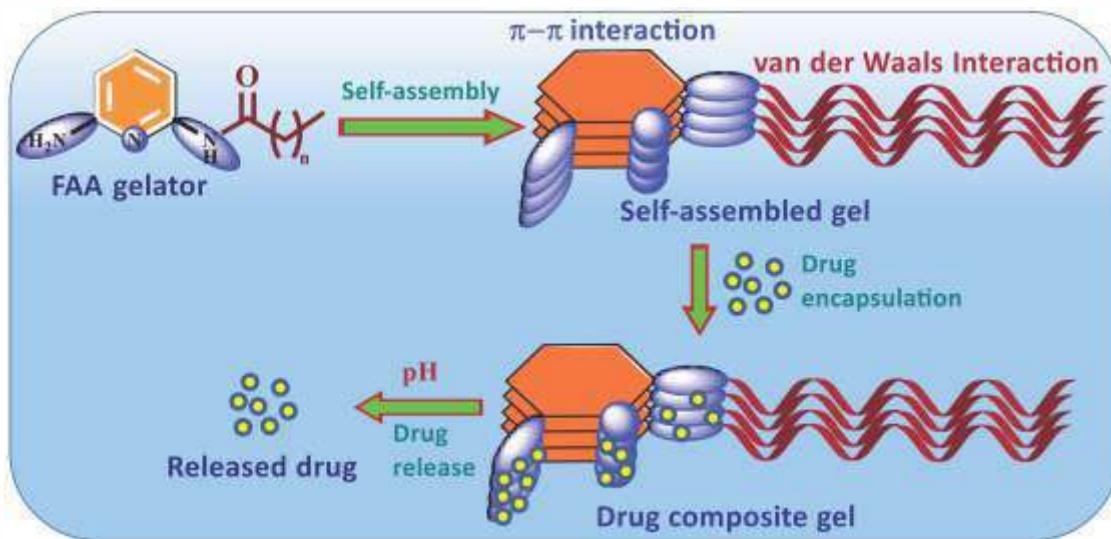
रसायन विज्ञान विभाग के शोधकर्ता धातुओं और उनके मिश्र धातुओं को संक्षारण एवं नैनोकम्पोजिट से बचाने के लिए सक्रिय रूप से कार्यकर रहे हैं। पिछले वर्ष के दौरान, एंटी-संक्षारक कोटिंग, फोटोकैटलिटिक एजेंटों और जीवाणुरोधी एजेंटों जैसे उन्नत कार्यात्मक अनुप्रयोगों के लिए रिड्युस्डग्रेफीन ऑक्साइड और पॉलीमरबेस्डनैनोकंपोजिट विकसित किए गए हैं। विभिन्न गुणों, जैसे विभिन्न धातु नैनोकणों के विद्युत, ऑप्टिकल, चुंबकीय और फोटोलिटिक प्रोपर्टीज, रिड्युस्डग्रेफीन ऑक्साइड और कंडक्टिंग पॉलीमर-बेस्डनैनोकम्पोजिट, का परीक्षण किया गया है। पर्यावरण के अनुकूल कुछ कार्बन के अम्ल संक्षारण अवरोधक और उच्च एंटी-संक्षारक गुणों वाले हल्के स्टील को विकसित किये गये हैं। विभिन्न कार्बनिक और पर्यावरण के अनुकूल संक्षारण अवरोधकों की संक्षारण अवरोध दक्षता का परीक्षण सैद्धांतिक और प्रायोगिक दोनों तकनीकों द्वारा किया गया था। दो भारतीय पेटेंट दाखिल किए गए हैं जो अशुद्ध हवा और अशुद्ध पानी के शुद्धिकरण के लिए तकनीक के विकास से संबंधित हैं।



बहुआयामी चाँदी / पानी के नैनोकम्पोजिट

कार्बनिक पदार्थ और औषधीय रसायन विज्ञान

कार्बनिक पदार्थ का अनुसंधान समूह डिजाइन, संश्लेषण, जेलेशन अध्ययन और कम आणविक द्रव्यमान वाले जेलेटर के अनुप्रयोगों पर काम कर रहा है। वर्तमान परिप्रेक्ष्य में मानवता के संबंध के अनुसार, स्वास्थ्य देखभाल के क्षेत्र से जुड़ी समस्याओं को देखने और उनका समाधान करने के लिए सरल और आसान तकनीक विकसित करने की बड़ी चुनौतियां हैं। समूह के शोधकर्ता कम आणविक द्रव्यमान वाले जेलेटरों को डिजाइन और संश्लेषित करके दवा की खोज और विकास प्रक्रिया के क्षेत्र में योगदान करने और नियंत्रित दवा विमोचन के लिए नए तरीकों की खोज करने में प्रयासरत हैं।

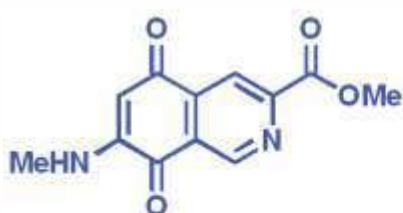


द्रग इनकॉर्पोरेशन और पीएच-रेस्पोंसिव रिलीज के लिए डीएपी डिराइब्डऑर्गनोजेलेटर्स

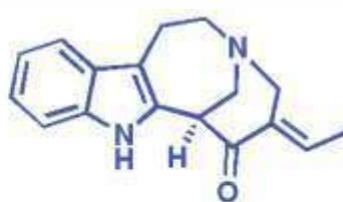
यह समूह हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय के जीवन विज्ञान विभागों के सहयोग से औषधीय गतिविधि की जांच के लिए शीशा यौगिकों के संश्लेषण में भी शामिल है।

कार्बनिक संश्लेषण

कार्बनिक संश्लेषण एक परिपक्व कला है जो उस आधारशिला का निर्माण करती है जिस पर सभी प्रमुख रासायनिक उद्योग स्थापित होते हैं। कार्बनिक संश्लेषण में प्रगति इन आश्रित प्रयासों को आगे बढ़ाती है और बदले में, मानव सम्यता को आगे बढ़ाती है। अनुसंधान समूहों में से एक समूह महत्वपूर्ण प्राकृतिक उत्पादों और संबंधित आणविक आर्किटेक्चर्स तक पहुंचने के लिए नोवेल, टिकाऊ और परिचालन रूप से सरल रासायनिक परिवर्तनों के विकास पर केंद्रित है। विशेष रूप से, अनसेचुरेटेड सल्फोन्स के अनूठे गुणों को छोटे अनुक्रमों में आणविक जटिलता स्थापित करने के लिए खोजा जा रहा है। उदाहरण के लिए, एंटीट्यूमर अल्कलॉइड सबिनकैनाडाइन एफ का मुख्य संरचनात्मक ढांचा सरल प्रारंभिक सामग्री से केवल दो चरणों में बनाया गया है। यह समूह बैंजैन्यूलेशन प्रतिक्रियाओं पर भी काम करता है जिसमें एसाइक्लिक प्रिकर्सर्स से सब्सिट्यूटेड एरोमेटिक रिंग्स का निर्माण किया जाता है। यह दृष्टिकोण एरोमेटिक सब्सिट्यूशन रिएक्शन की पारंपरिक पद्धति का एक अधिक बहुमुखी विकल्प है क्योंकि यह निष्क्रिय समूहों तथा प्रतिकूल निर्देशन प्रभावों द्वारा लगायी गयी बाधाओं से मुक्त है।



Mansouramycin C
 $IC_{50} = 0.089 \mu\text{M}$
(mean of 36 tumor cell lines)



(+)-Subincanadine F
 $IC_{50} = 2.40 \mu\text{g/L}$
(against murine lymphoma)



(-)- Allocolchicine
(Anticancer activity)
 $IC_{50} = 0.7 \mu\text{M}$

अनुसंधान समूह में चयनित एंटीकैंसर एल्कलॉइड्स को लक्षित किया जा रहा है

रसायनज्ञों के लिए समय, व्यय, शुद्धिकरण, अपव्यय और पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने के लिए कार्बनिक संश्लेषण में वन—पॉट टेंडम रिएक्शन का पता लगाने के लिए एक जबरदस्त चुनौती है जहां एक समय में कई प्रतिक्रिया अनुक्रम किए जाते हैं। विशेष रूप से, कार्बनिक संश्लेषण (विशेष रूप से मल्टीस्टेप अनुक्रम में) में एक—कार्बन होमोलोगेशन—फंक्शनलाइज़ेशन प्रतिक्रियाएं हमेशा मुश्किल कार्यहोती हैं, जिसके लिए आम तौर पर आवश्यक एक—कार्बन होमोलोगेटेड कार्यक्षमता प्राप्त करने के लिए कई परिचालन चरणों की आवश्यकता होती है। कार्बनिक संश्लेषण पर एक अन्य शोध समूह का कार्यएक—कार्बन होमोलोगेशन—फंक्शनलाइज़ेशन तकनीक के लिए नई, सुरक्षित और आर्थिक पद्धति के विकास की दिशा में जोसिक रिएक्शन में वृद्धि एवं नए अनुप्रयोगों पर केंद्रित है, जो प्राकृतिक उत्पादों के निर्माण सहित बहुचरणीय संश्लेषण करते समय लाभकर होगा।

यह शोध हेट्रोसायक्लिक रसायन विज्ञान के क्षेत्र में भी किया जा रहा है, विशेष रूप से एज़ोल्स के रसायन में, जिसमें पाइराज़ोल, आइसोक्साज़ोल, थियाज़ोल, इमिडाज़ोल और ट्राईज़ोल नामिक शामिल हैं। कार्बनिक यौगिकों के लिए ग्रीनर सिंथेटिक रूट्स को विकसित करने के अलावा उनकी जैविक क्षमता और एन एम आर वर्णक्रमीय विशेषताओं के अध्ययन की खोज के कार्य विशेष रूचि के हैं।

पोरेस सामग्री

पोरेस हाइब्रिड मटेरियल, जिसे लोकप्रिय रूप से मैटल—ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क (एमओएफ) के रूप में जाना जाता है, अकार्बनिक और कार्बनिक घटकों से निर्मित होता है, जिसमें उच्च क्रिस्टलीयता, आवधिक नेटवर्क और स्टीक रूप से परिभाषित पोर व स्ट्रक्चर होता है। यह सामग्री अपेक्षाकृत नई है, तेजी से विकसित हो रही है और इसमें व्यापक श्रेणी की कार्यात्मकताएं हैं जैसे सोखना, छोटे अणु का पृथक्करण, उत्प्रेरण, दवा वितरण, संवेदन आदि। रसायन विज्ञान विभाग में पोरेस सामग्री अनुसंधान समूह इन सामग्रियों का उपयोग करके सक्रिय दवा घटकों के प्रदर्शन के उत्प्रेरण, सोखना और अध्ययन पर जोर देने के साथ इनमें से कुछ कार्यात्मकताओं पर ध्यान केंद्रित कर रहा है। one - M, N (II)—बेस्ड एमओएफ के लिए समूह के वर्तमान प्रयास ने विलायक वाष्प के गेस्ट—सेलेक्टिव एड्ज़ोर्बशन का खुलासा किया जिसमें एच, ओ वाष्प के साथ ठोस एक चरणबद्ध प्रोफाइल दिखाता है जबकि एमईओएच के साथ एक गेटेड आइज़र्थर्म दर्ज किया गया था।

दिलचस्प बात यह है कि एमओएफ अणुओं में पहचान करने में सक्षम है और बड़े और अपेक्षाकृत कम ध्रुवीय ईटीओएच और सीएच, सीएन अणुओं को अधिशोषित नहीं करता है। एमओएफ के पोर सरफ़ेसेज को अनसेचुरेटेड M, N (II) सेंटर्स से डेकोरेटेड किया गया है, जिसका उपयोग उसके द्वारा एरोमेटिक एल्डिहाइड की अत्यधिक कुशल साइनोसिलिलेशन प्रतिक्रिया के लिए किया गया है।



अतिथि—विशिष्ट एबसोर्प्शन के लिए एक एम, एन (II)—बेस्ड फ्रेमवर्क और एरोमेटिक एल्डिहाइड के साइनोसिलिलेशन के लिए कुशल केटालिस्ट

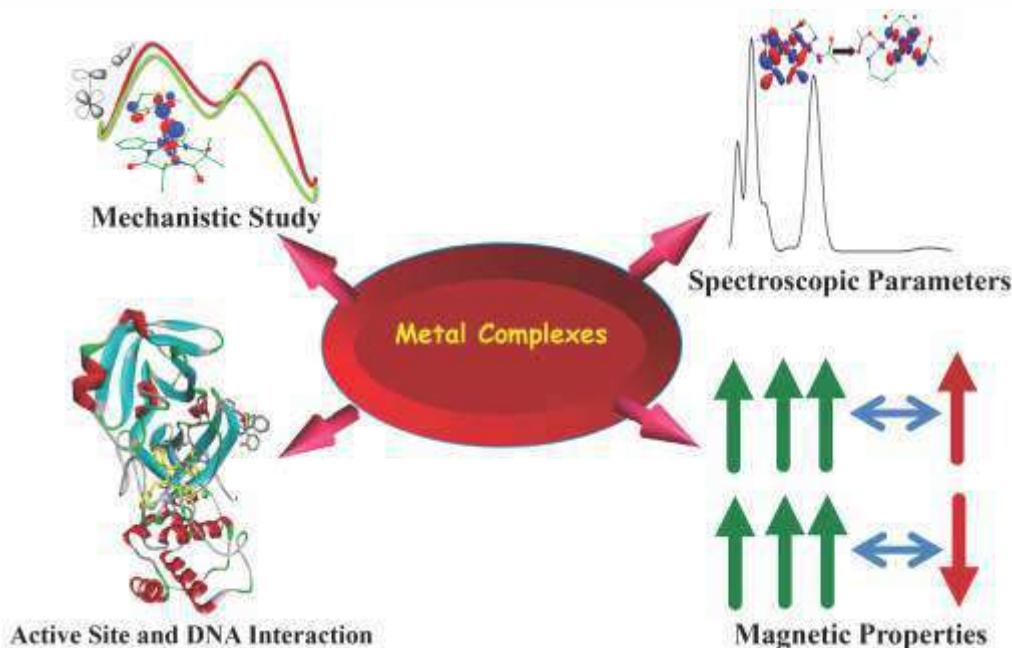
बायोकैंपैटिबल एमओएफ महत्वपूर्ण दवा अणुओं के लिए उत्कृष्ट वितरण के माध्यम साबित हुए हैं। उक्त विचार को ध्यान में रखते हुए, अनुसंधान समूह एफई (III)-आधारित एमओएफ, जिसे लोकव्यापी रूप में एमआईएल-100 (एमआईएल=मटेरियल इंस्टीट्यूट लैवोसियर) के नाम से जाना जाता है, का उपयोग करके खराब घुलनशीलता और पारगम्यता के कुछ एपीआई के प्रदर्शन में सुधार करने की कोशिश कर रहा है। वे एमओएफ के नैनोकणों का निर्माण करते हैं और एपीआई के जैव-अनुकूल अणु नियंत्रित रिलीज को सिम्युलेटेड शारीरिक स्थितियों के तहत हासिल किया जाता है।

कम्प्यूटेशनल रसायन विज्ञान

कम्प्यूटेशनल रसायन विज्ञान इलेक्ट्रॉनिक संरचनाओं का पता लगाने के लिए तथा बायोमिमेटिक मॉडल कॉम्प्लेक्स के विभिन्न स्पिन अवस्थाओं को शामिल करते हुए उत्प्रेरक परिवर्तन प्रतिक्रियाओं के दौरान प्रतिक्रिया तंत्र के लिए है। कम्प्यूटेशनल रूप से, कोई भी विभिन्न स्पिन अवस्थाओं की सापेक्ष संख्या को उनके इलेक्ट्रॉनिक और स्टेरिक आधारों के माध्यम से अलग-अलग करके बदल सकता है, यदि विभिन्न स्पिन अवस्थाओं के बीच सापेक्ष ऊर्जा ज्ञात हो। यह पता लगाना बहुत महत्वपूर्ण है कि उत्प्रेरक में इलेक्ट्रॉनिक परिवर्तन समान प्रतिक्रियाओं की सापेक्ष दरों को कैसे प्रभावित करते हैं। इसके अलावा, प्रतिक्रिया तंत्र के अध्ययन के लिए उत्प्रेरक साइट की प्रकृति, इसकी संरचना और रासायनिक बंधन को समझना आवश्यक है। प्रयोगात्मक डेटा की तुलना में, ईपीआर, मोसबॉयर और यूवी-दृश्यमान जैसे स्पेक्ट्रोस्कोपिक गणना बहुत महत्वपूर्ण हैं। सक्रियण ऊर्जा बाधाओं की सापेक्ष ऊंचाई को प्रयोगात्मक रूप से नियंत्रित करना, उनकी उत्प्रेरक चयनात्मकता को ट्यून करने के लिए एक बहुत ही कठिन कार्य है, लेकिन जहां स्टीक तंत्र स्थापित होने पर ट्यूनिंग आसानी से प्राप्त की जा सकती है, गणना की मदद से कोई भी इस चुनौती को आसानी से दूर कर सकता है। कम्प्यूटेशनल अध्ययन कुछ संकेत भी प्रदान करेगा और धातु परिसरों के साथ प्रकृति में होने वाली महत्वपूर्ण जैविक प्रक्रिया को समझने का एक तरीका भी प्रदान करेगा तथा यह प्रयोगवादियों को नए सर्ते कॉम्प्लेक्सेज को डिजाइन करने में भी मदद कर सकता है।

समूह में शोधकर्ता निम्न पर कार्य करते हैं—

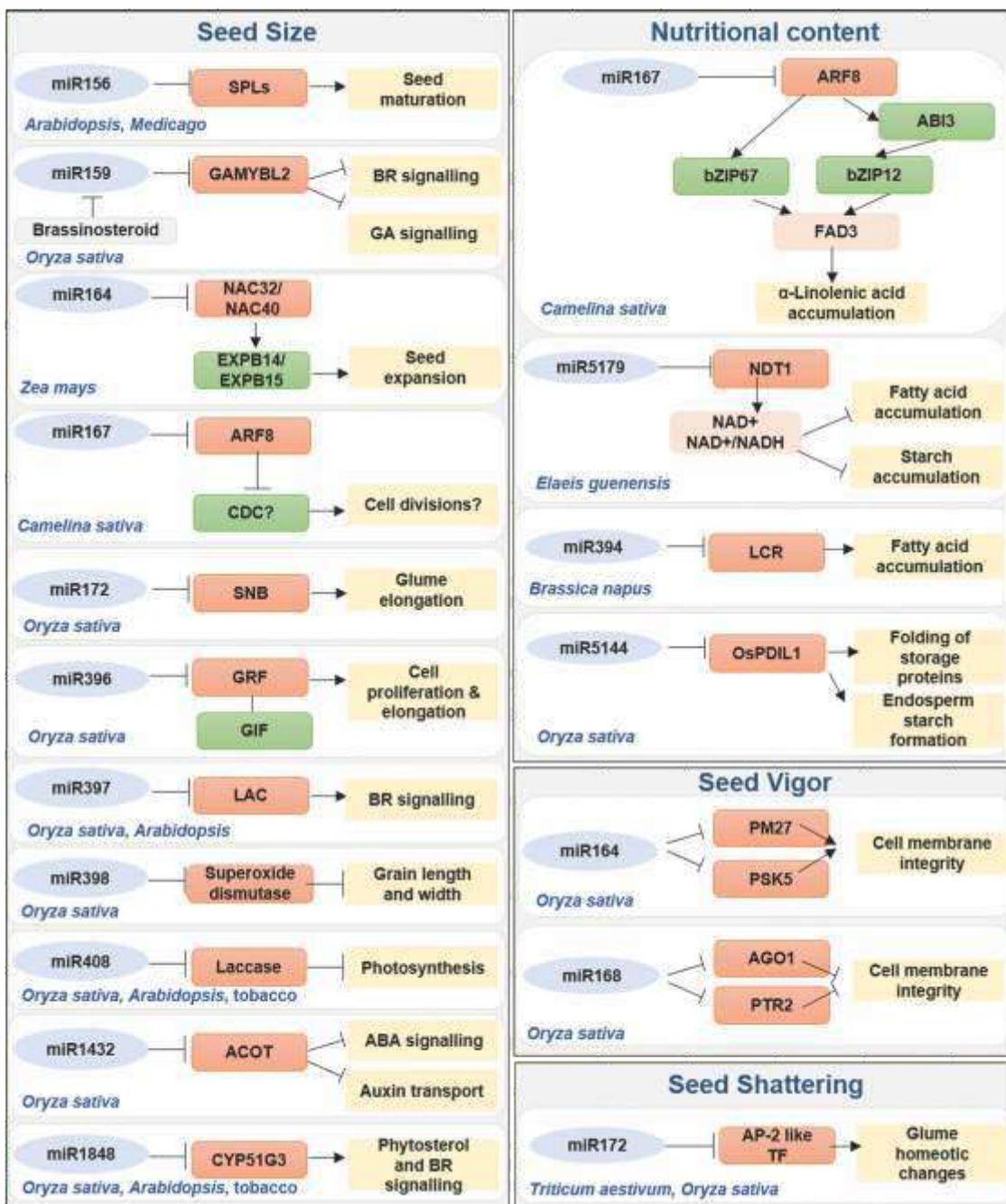
(i) धातु परिसरों की इलेक्ट्रॉनिक संरचनाएं, (ii) चुंबकीय विनिमय अंतःक्रियाओं और धातु परिसरों की अनिसोट्रॉपी का अनुमान लगाने और समझने के लिए, (iii) उच्च-संयोजक धातु परिसरों के रेजियो-चयनात्मक हाइड्रॉविसलेशन, एपॉक्सीडेशन और सी-एच बंधन सक्रियण और प्रोटॉन युग्मित इलेक्ट्रॉन हस्तांतरण प्रतिक्रियाओं से जुड़े प्रतिक्रिया तंत्र को समझने के लिए, (iv) डीएन ए और धातु परिसरों के बीच तालमेल को समझने के लिए, आदि।



कम्प्यूटेशनल रसायन विज्ञान के क्षेत्र में अनुसंधान गतिविधियों का चित्रमय सार

जैव प्रौद्योगिकी विभाग

भविष्य के चुनौती देने वाले बीज से निपटने के लिए बीजों का आनुवंशिक सुधार पूरे विश्व को केलोरी प्रदान करने के साथ—साथ पोषण प्रदान करने का प्रमुख स्रोत है। बढ़ती जनसंख्या के कारण अनाज के साथ—साथ अन्य खाद्य फसलों के लिए बीज उपज और पोषण गुणवत्ता में सुधार एक बड़ी चुनौती है। हमारे शोध का एक उद्देश्य अनाज और तिलहन फसलों के बीज विकसित करने में ट्रांसक्रिप्टोम और छोटे आरएन ए प्रदर्शनों की सूची की जांच करना है ताकि ओएमआईसीएस दृष्टिकोणों का उपयोग करके बीज लक्षणों, विशेष रूप से बीज वजन और सूक्ष्म पोषक तत्व में सुधार के लिए उम्मीदवारों को चित्रित किया जा सके। शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को भविष्य में फसल सुधार के लिए प्रजनन या जीनोम संपादन के माध्यम से उपयोग किया जाएगा।

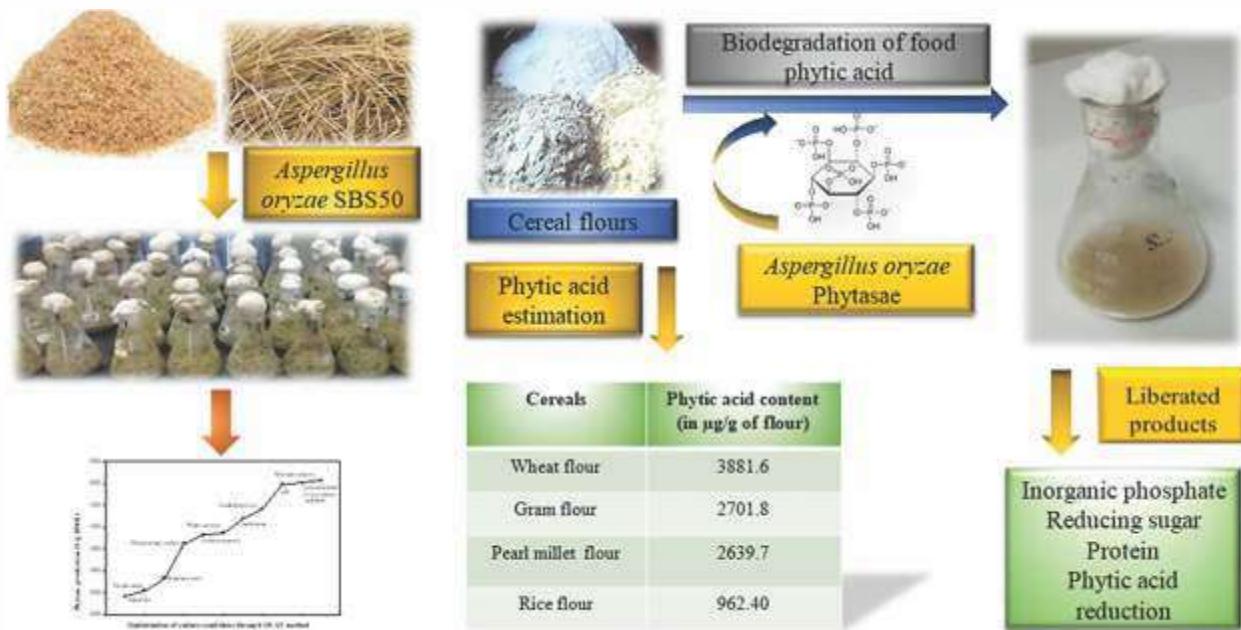


चित्र : माइक्रोआरएनए (एमआईआरएन एज) फसलों में आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण बीज लक्षणों के महत्वपूर्ण नियामक के रूप में उभर रहे हैं। ये असंख्य तरीकों से बीज विकास को प्रभावित करने के लिए प्रतिलेखन कारकों को लक्षित करते हैं।

थर्मोफाइल्स से माइक्रोबियल एंजाइम पोषण में सुधार और लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास के मूल्य वर्धित उत्पादों में रूपांतरण के लिए एक उपकरण के रूप में

थर्मोस्टेबल एंजाइमों को उपयुक्त जैव उत्प्रेरक के रूप में रासायनिक और भौतिक उत्प्रेरकों से अधिक प्राथमिकता दी गई है। थर्मोफाइल्स में से थर्मोस्टेबल एंजाइमों का उपयोग पौधों पर आधारित भोजन और खाद्य सामग्री में एंटीन्यूट्रिशनल कारकों (जैसे फाइटिक एसिड) के क्षरण के लिए एक कुशल उपकरण के रूप में किया गया है। भोजन और चारे के नमूनों में मौजूद पोषण विरोधी कारक पोषण मूल्य में कमी के लिए जिम्मेदार हैं। इसलिए, माइक्रोबियल एंजाइमों का उपयोग करने वाले पोषण-विरोधी कारकों के क्षरण से पोषक तत्वों की जैव उपलब्धता को बढ़ाकर पोषण की गुणवत्ता में सुधार होगा।

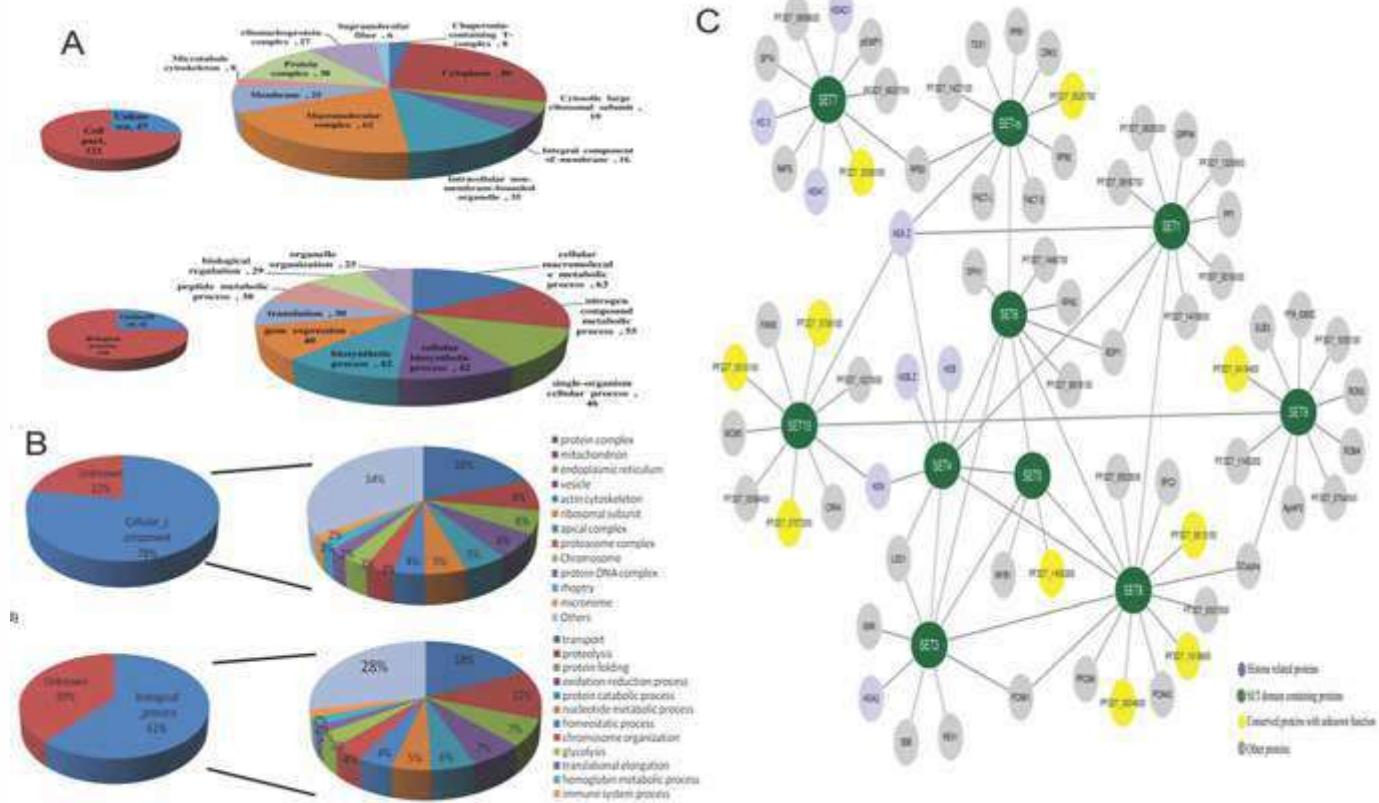
थर्मोफाइल्स में से माइक्रोबियल एंजाइम लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास, जैसे चावल के भूसे, गेहूं के भूसे, मकई कोब और अन्य कृषि अवशेषों जो खेतों में खुले में जलने के कारण पर्यावरण प्रदूषण को बढ़ाने के लिए जिम्मेदार हैं, के क्षरण में भी उपयोगी होते हैं। इसलिए, लिग्नोसेल्यूलोलिटिक एंजाइमों के उत्पादन के लिए सूक्ष्मजीवों (मुख्य रूप से थर्मोफिलिक फिलामेंट्स कवक) द्वारा इन लिग्नोसेल्यूलोजिक्स का उपयोग एक किफायती और पर्यावरण-सौम्य प्रक्रिया है। इसके अलावा, इन एंजाइमों का उपयोग उपयुक्त प्रीट्रीटमेंट रणनीति के बाद लिग्नोसेल्यूलोसिक के पवित्रीकरण में किया जाता है।



चित्र : खाद्य / भोजन पोषण में सुधार के लिए सूक्ष्मजीवी एंजाइमों का उपयोग करते हुए पोषण-विरोधी कारक का अवक्रमण पीटीएम का मौलिक महत्व और संक्रामक एजेंटों के रोगजनन में उनकी क्रॉस-टॉक

संक्रामक रोग दुनिया भर में प्रमुख बीमारी के लिए जिम्मेदार होते हैं और माइक्रोबियल एजेंट आधुनिक समय में मानव जाति के लिए एक गंभीर स्वास्थ्य खतरा पैदा करते हैं। इन रोगजनकों के भीतर काम करने वाले आणविक मार्गों और नियामक नेटवर्क को समझना इन रोगजनकों के खिलाफ चिकित्सीय रणनीति तैयार करने के लिए महत्वपूर्ण महत्व रखता है। सेरेब्रल मलेरिया के प्रेरक एजेंट प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम का उपयोग करते हुए, हमारा शोध पोस्ट-ट्रांसलेशनल संशोधनों की भूमिका और परजीवी विकास और जीवन चक्र में उनके क्रॉस-टॉक की जांच पर केंद्रित है।

हम अपने शोध लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए प्रोटिओमिक्स और उच्च रिज़ॉल्यूशन मास स्पेक्ट्रोमेट्री को नियोजित करते हैं। प्रमुख उद्देश्य नोवल ड्रग टारगेट और वैक्सीन कैंडिडेट्स की पहचान करना है।



Zeehan and Kaur et al; Journal of Proteome Research, 2017; Kaur and Zeehan et al; Scientific Reports, 2016

यह चित्र रक्त चरणों में मलेरिया परजीवी प्रोटीन के प्रोटीन मिथाइलेशन की व्यापक घटना पर प्रकाश डालता है। प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम (ए और बी) के तीन अलैंगिक चरणों से क्रमशः प्रोटीन आर्जिनिन और लाइसिन मिथाइलेटेड प्रोटीन की सीमा को दर्शाते हुए जीन ओन्टोलॉजी विश्लेषण। लाइसिन मिथाइलेशन के लिए जिम्मेदार एंजाइम परजीवी (सी) के भीतर विविध आणविक मार्गों से कई प्रोटीनों के साथ परस्पर प्रभाव डालते हैं।

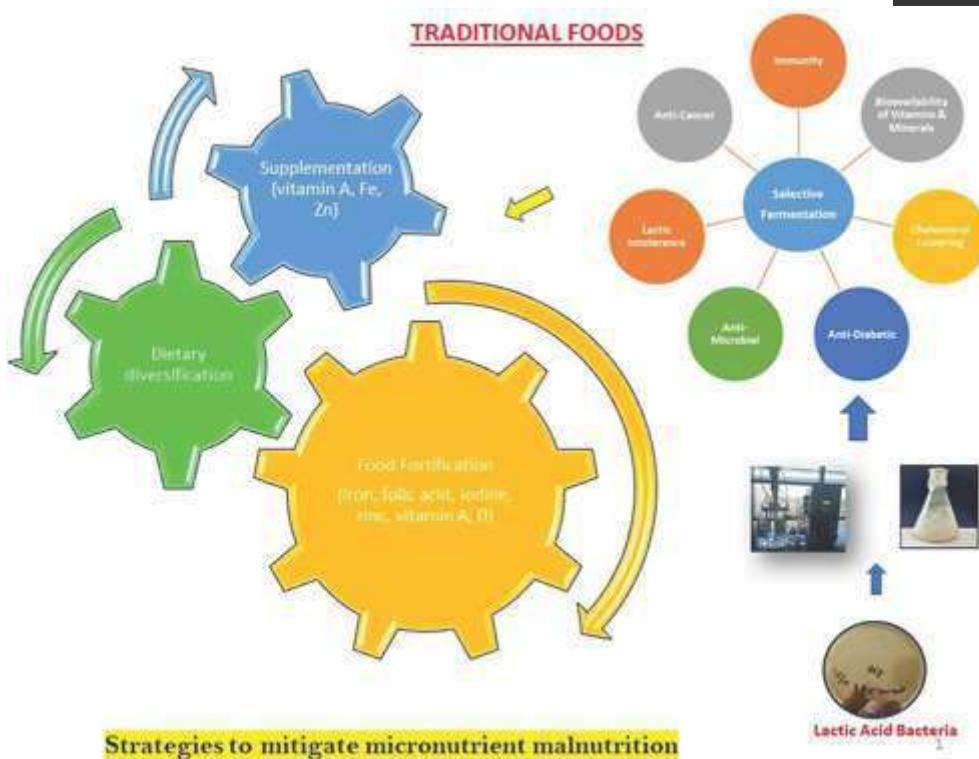
पोषण जीव विज्ञान विभाग

मूल्यवर्धित क्षेत्रीय पारंपरिक ग्रामीण किण्वित डेयरी खाद्य पदार्थों के माध्यम से सूक्ष्म पोषक कुपोषण को कम करना

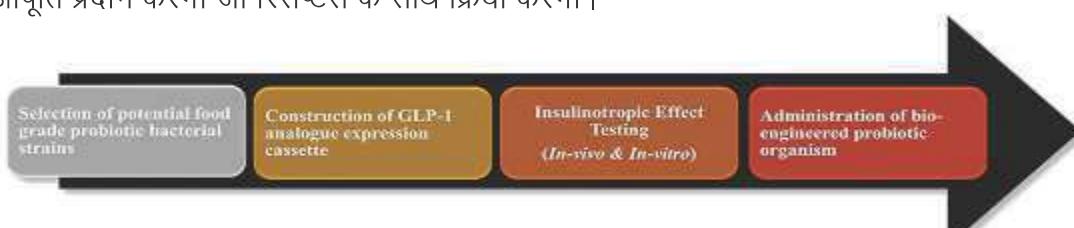
सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी या छिपी भूख की समस्याओं से निपटने के लिए बेहतर और अधिक विविध आहारों तक पहुंच एक कुंजी है। भारत में ऐसे मुद्दों के समाधान में प्रगति के बावजूद, अभी भी कुछ राज्य सबसे अधिक प्रतिकूल रूप से प्रभावित हैं। विदित हस्तक्षेप जैसे चयनात्मक किण्वन, आहार विविधीकरण, पूरकता (विटामिन ए, फे, जेडेन), प्रधान और व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले खाद्य पदार्थों (लोहा, फॉलिक एसिड, आयोडीन, जस्ता, विटामिन ए, डी) और सार्वजनिक स्वास्थ्य उपायों का दृढ़ीकरण। स्थानीय रूप से किण्वित डेयरी खाद्य उत्पादों का बेहतर पोषण मूल्यों के साथ आहार सेवन लक्षित आबादी के बीच सूक्ष्म पोषक तत्वों की कुपोषण को कम करने का एक प्रभावी तरीका हो सकता है, और इस समस्या को जमीनी स्तर पर खत्म करने के लिए एक तत्काल उपाय के रूप में खोजा जा सकता है।

टाइप 2 मधुमेह के प्रबंधन के लिए स्वदेशी प्रोबायोटिक लैक्टोबैसिलस पर ग्लूकागन की तरह पेप्टाइड -1 की एरफेस एक्सप्रेशन

मधुमेह मेलिटस टाइप 2 एक दीर्घकालिक चयापचय विकार है जो उच्च रक्त शर्करा, इंसुलिन प्रतिरोध और इंसुलिन की सापेक्ष कमी का लक्षण बताता है। ग्लूकागोन-लाइक पेप्टाइड -1 (जीएलपी -1), जो आंतों की कोशिकाओं द्वारा निर्मित एक प्रोग्लूकागन-व्युत्पन्न पेप्टाइड है, का उपयोग टी2डीएम के उपचार के लिए किया जाता है।



यह अग्न्याशय से ग्लूकोज निर्भर तरीके से इंसुलिन स्राव को उत्तेजित करता है, ग्लूकागोन स्राव को दबाता है और गैस्ट्रिक खाली करने के प्रोसेस को धीमा करता है। लैक्टोबैसिली की सतह पर थैरेप्यूटिक प्रोटीन का एक्सप्रेशन वैक्सीन के डिजाइन के लिए आकर्षक है, खासकर क्योंकि कुछ उपभेदों की पेपिडोग्लाइकन परत प्राकृतिक प्रतिरक्षा सहायकता प्रदर्शित करती है। लैक्टोबैसिलस के कुछ उपभेद मधुमेह विरोधी प्रभाव डालते हैं जबकि प्रोबायोटिक लैक्टोबैसिली की सतह पर जीएलपी-1 प्रोटीन के एक्सप्रेशन मधुमेह विरोधी प्रभाव को बढ़ाएगी। पुनः संयोजक लैक्टोबैसिलस स्ट्रेन जैविक रूप से सक्रिय पेप्टाइड्स की निरंतर आपूर्ति प्रदान करेगा जो रिसेप्टर्स के साथ क्रिया करेगा।



कुपोषण को कम करने के लिए हरियाणा की कम उपयोग वाली फसलों से कार्यात्मक खाद्य उत्पादों का विकास पोषण पर दुनिया की सबसे व्यापक रिपोर्ट सभी रूपों में कुपोषण के चिंताजनक प्रसार को उजागर करती है। विश्व स्तर पर 150.8 और 50.5 मिलियन बच्चे (पांच वर्ष से कम) अविकसित और वेर्स्टेड हैं, जबकि भारत दुनिया में 46.6 मिलियन बच्चों के साथ इसकी शीर्ष सूची में है (वैश्विक पोषण रिपोर्ट 2018)। कुपोषण की समस्या का कुपोषण की समस्या को दूर करने के लिए, कम उपयोग की गई फसलें संभावित प्राकृतिक कार्यात्मक भोजन के लिए एक महत्वपूर्ण स्रोत हैं क्योंकि वे पोषण का पावर हाउस हैं। भारत में कार्यात्मक खाद्य पदार्थों में वृद्धि हो रही है क्योंकि उपभोक्ता स्वस्थ भोजन विकल्पों की तलाश में हैं। इसलिए अप्रयुक्त फसलें कार्यात्मक घटकों का समृद्ध स्रोत हैं और इनका उपयोग विभिन्न प्रकार के स्वस्थ खाद्य उत्पादों के विकास के लिए किया जा सकता है। ये फल प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट और आवश्यक मूल्यवान सूक्ष्म पोषक तत्वों के समृद्ध स्रोत हैं, और कार्यात्मक खाद्य उत्पादों के रूप में इनका बढ़ा हुआ उपयोग बेहतर पोषण ला सकता है। पिछले कुछ वर्षों में, इस समस्या से निपटने के लिए सरकार द्वारा कई कार्यक्रम (एन एचएम, आईसीडीएस, एमडीएमपी, पोषण अभियान आदि) शुरू

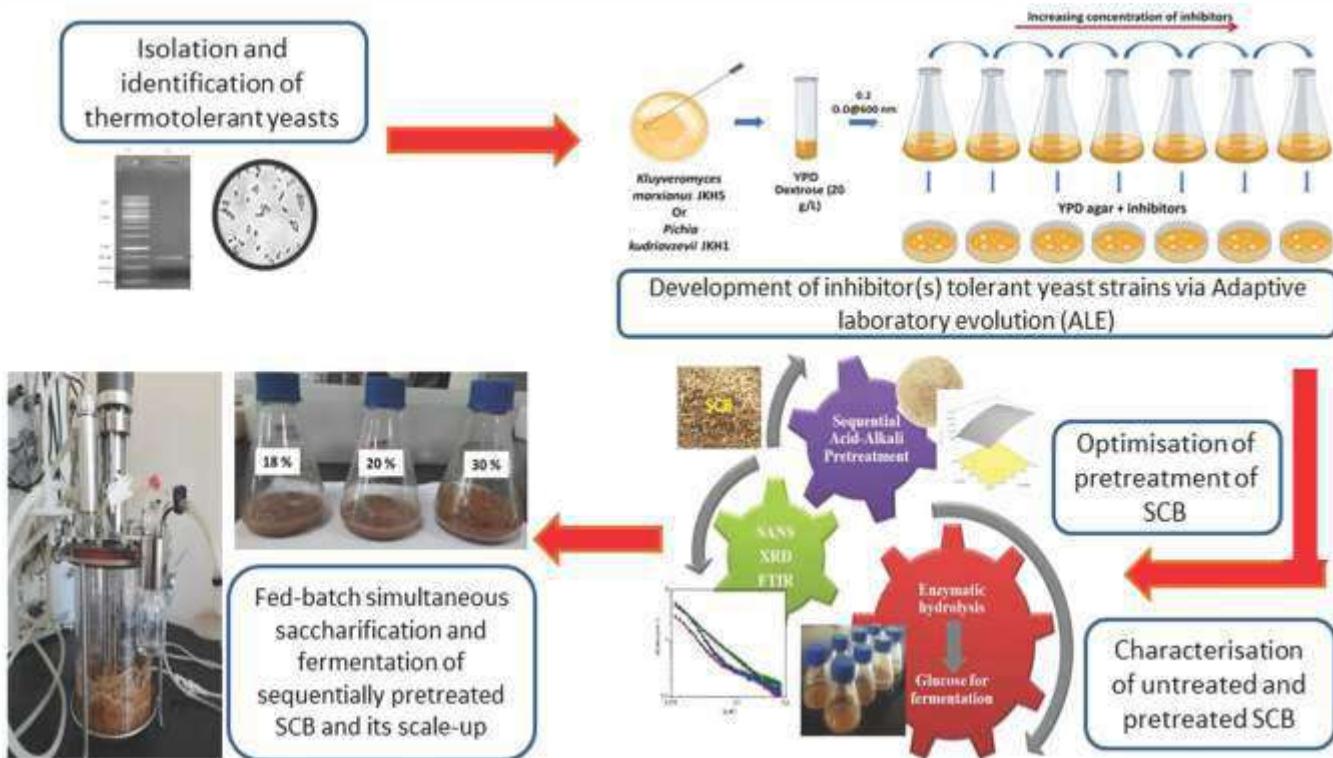
किए गए हैं। इन योजनाओं के अलावा, प्राकृतिक रूप से उगाई गई कम उपयोग वाली फसलों से मूल्य वर्धित खाद्य उत्पादों के विकास के माध्यम से पोषण हस्तक्षेप जैसे अन्य तरीके कुपोषण को मिटाने का एक अच्छा विकल्प है। ये फसलें बिना खेती वाली भूमि पर आसानी से उगाई जाती हैं, पर्यावरण के अनुकूल, सस्ती और अत्यधिक पौष्टिक होती हैं लेकिन जागरूकता की कमी, खराब रंग, अप्रिय स्वाद और सुगंध के कारण उपेक्षित रह जाती हैं और बेकार हो जाती हैं। इस प्रकार, कार्यात्मक खाद्य उत्पादों के विकास और उनके उपभोग को बढ़ावा देने के लिए इन फसलों का उपयोग भारत जैसे विकासशील देशों में अधिक टिकाऊ तरीके से कुपोषण को कम करने का एक अच्छा विकल्प हो सकता है।



सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग

अपशिष्ट से धन : कृषि अवशेषों से सतत जैव ईंधन उत्पादन

जैव ईंधन के उत्पादन के लिए लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास का कुशल उपयोग वैश्विक जलवायु परिवर्तन को कम करने और ऊर्जा सुरक्षा प्रदान करने की क्षमता के साथ जीवाश्म ईंधन का एक स्थायी विकल्प प्रदान करता है। माइक्रोबायोलॉजी विभाग बायोएथेनॉल जैसे उन्नत जैव ईंधन के उत्पादन को बढ़ाने के लिए बायोप्रोसेस में सुधार पर काम कर रहा है। स्वदेशी सेल्युलेस एंजाइम कॉकटेल का विकास और पर्यावरण के अनुकूल प्रीट्रीमेंट तकनीक और यीस्ट स्ट्रेन सुधार विभाग के प्रमुख अनुसंधान क्षेत्र हैं। थर्मो और इनहिबिटर टॉलरेंट यीस्ट, क्लूवेरोमाइसेस मार्किर्स्यनस जेकेएच5 और पिचिया कुद्रियावजेवी जेकेएच1 जो 42 डिग्री सेल्सियस पर विकास करने में सक्षम हैं, का चयन किया गया है जो उच्च तापमान पर ग्लूकोज की उच्च सांद्रता और अवरोधकों की उच्च सांद्रता को किण्वित करने में सक्षम हैं। अनुक्रमिक तनु अम्ल-क्षार प्रीट्रीटेड गन्ना खोई के एक साथ सैक्रिफिकेशन और किण्वन (एसएसएफ) के लिए बेहतर खमीर का सफलतापूर्वक उपयोग किया गया था। बायोएथेनॉल उत्पादन प्रक्रिया में सुधार किया गया है और आगे प्रयोगशाला पैमाने के बायोरिएक्टर (3एल) पर मान्य किया गया है। यह अध्ययन जैवसंक्रमण से पहले बायोमास के एक साथ सैक्रिफिकेशन और किण्वन और वाशिंग के दौरान अवरोधक हटाने के चरणों को कम करने में सहायक होगा, जिससे बायोएथेनॉल उत्पादन अधिक टिकाऊ हो जाएगा।

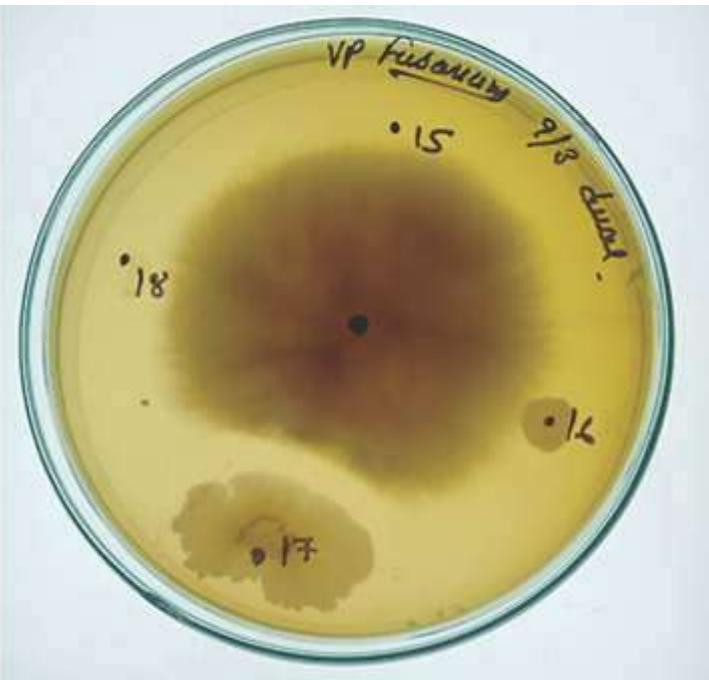
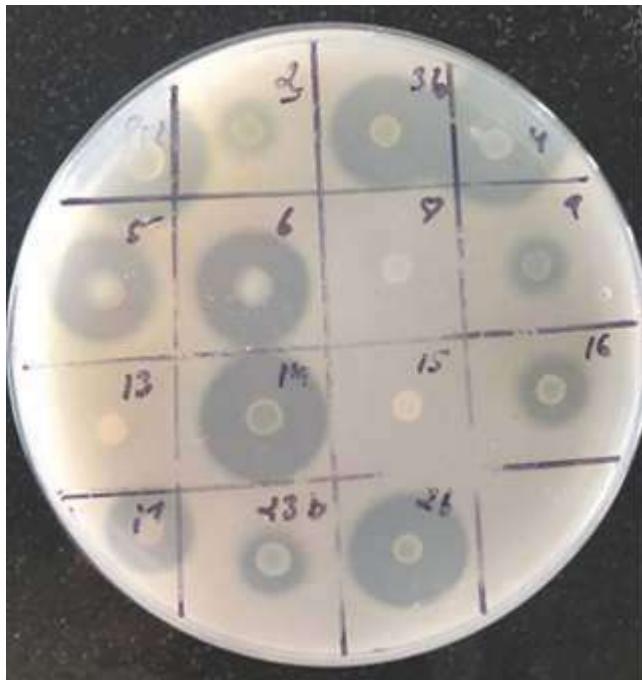


खाद्य पदार्थों और खाद्य सुरक्षा से कार्यात्मक अवयवों की जैव उपलब्धता का निर्धारण करने के लिए आंत के इन विट्रो सिमुलेशन में

खाद्य पदार्थों में प्रत्येक कार्यात्मक घटक की जैव-पहुंच और जैव-उपलब्धता बहुत भिन्न होती है, और अंतर्ग्रहण भोजन में सबसे प्रचुर मात्रा में घटकों का लक्षित ऊतकों में सक्रिय मेटाबोलाइट्स की उच्चतम सांद्रता की ओर ले जाना जरूरी नहीं है। इन खाद्य सामग्रियों की जैव-पहुंच और जैव उपलब्धता मुख्य रूप से खाद्य स्रोत, खाद्य मैट्रिक्स और स्रोत के स्तर पर भोजन में मौजूद अन्य फाइटोकेमिकल्स और जैव अणुओं के साथ रासायनिक क्रिया से प्रभावित होती है। इसलिए, अनुसंधान का प्रमुख केन्द्र बिंदु पेट, छोटी आंत और बड़ी आंत के तीन बृहदान्त्र क्षेत्रों के साथ इन विट्रो गट सिमुलेशन मॉडल के विकास पर है ताकि आंत सूक्ष्मजीव समुदायों पर कार्यात्मक खाद्य सामग्री के प्रभाव को निर्धारित किया जा सके। विकसित मॉडल बायोएक्टिव पोषक तत्वों के वितरण और लक्षित आबादी में उनके वांछित स्वास्थ्य लाभों के अनुरूप खाद्य पदार्थों और आहारों को डिजाइन करने में मदद करेगा। शोध का अन्य प्रमुख केन्द्र बिंदु प्रोबायोटिक्स पर है जो आम भोजन के विरुद्ध अपनी रोगाणुरोधी गतिविधि के माध्यम से स्वास्थ्य लाभकारी प्रभाव प्रदान कर सकते हैं।

मल्टी-स्ट्रेस टॉलरेंट बायोइनोकुलेंट्स का विकास

पौधों के विकास को बढ़ावा देने वाले बैक्टीरिया / बायोइनोकुलेंट्स का उपयोग फाइटोहोर्मोन, एंटी-माइक्रोबियल यौगिकों, ऑस्मोलाइट्स, बाह्य पॉलीमेरिक पदार्थों और एंटीऑक्सिडेंट के उत्पादन से जैविक और अजैविक तनाव को कम करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं जो पौधे की वृद्धि और फसल की पैदावार में सुधार करने में मदद करता है। माइक्रोबायोलॉजी विभाग मल्टी-स्ट्रेस टॉलरेंट बायोइनोकुलेंट्स (एमटीबी) के विकास पर व्यापक रूप से काम कर रहा है जो पौधों को विभिन्न तनावों में जीवित रहने में मदद कर सकता है। विभिन्न पौधों की वृद्धि को बढ़ावा देने वाली गतिविधियों के लिए बड़ी संख्या में बहु-तनाव सहिष्णु के एंड पी सॉल्यूबिलाइज़र और बायोकंट्रोल एजेंटों को अलग किया गया है और प्रयोगशाला में जांच की गई है। किसान के खेत में परीक्षण के अलावा बड़े पैमाने पर उत्पादन से पहले आगे की जांच के लिए चयनित संस्कृतियों का परीक्षण किया जाएगा।



चित्र : पौधों की वृद्धि संवर्धन गतिविधियों के लिए आइसोलेट्स की स्क्रीनिंग (ए) के घुलनशीलता (बी) बायोकंट्रोल क्षमता

ग्रुप बी स्ट्रेप्टोकोकस में होस्ट-पैथोजेन क्रिया का तंत्र

ग्रुप बी स्ट्रेप्टोकोकस एक अवसरवादी रोगजनक है, जो मनुष्यों (गर्भवती महिलाओं, नवजात शिशुओं, बुजुर्गों और कमज़ोर प्रतिरक्षा वाले लोगों) में बीमारियों का कारण बनता है। जीबीएस किलनिकल आइसोलेट्स में बायोफिल्म निर्माण और एंटीबायोटिक प्रतिरोध के तंत्र का अध्ययन अनुसंधान का प्राथमिक केन्द्र बिंदु है। यह समझाने के लिए आगे यह कार्य किया जाता है कि क्या विषाणु कारकों के साथ एंटीबायोटिक प्रतिरोध और बायोफिल्म निर्माण के बीच कोई सहसंबंध प्रदर्शित होता है। शोध कार्य का एक अन्य पहलू गुआनिन युक्त न्यूक्लिक एसिड अनुक्रम या जी4डीएनए और रोगाणुओं में उनकी भूमिका को समझाना है। बैक्टीरियल जीनोम के भीतर पीजी4 के वितरण के लिए जीनोम-वाइड स्कैन से पता चलता है कि जी4एस व्यापक रूप से वितरित किए जाते हैं और वास्तव में बैक्टीरिया जीन के नियमन में काफी व्यापक भूमिकाएं हो सकती हैं। इसलिए जी4एस कई और जीवाणु रोगजनकों में विषाणु प्रक्रियाओं को प्रभावित कर सकता है।

गणित विभाग

गैर-रेखीय आंशिक अंतर समीकरण (पीडीई)

इंजीनियरिंग और विज्ञान के कई क्षेत्रों में भौतिक घटनाओं के मॉडलिंग के लिए नॉनलाइनियर आंशिक अंतर समीकरण (पीडीई) का उपयोग किया जाता है।

गणित विभाग में शोध कार्य गणितीय भौतिकी से पीडीई के विभिन्न भौतिक रूप से प्रासंगिक गैर-रेखीय प्रणालियों के समरूपता और सटीक समाधान से संबंधित है। चर गुणांक पीडीई की प्रणालियों की समरूपता की गणना करने की एक पहल सफल रही, और समरूपता और सटीक समाधानों की जांच के लिए कई महत्वपूर्ण गैर-रैखिक भौतिक प्रणालियों पर विचार किया जा रहा है। कुछ नए एंसेट्ज को गैर-रेखीय सिस्टम के समाधान के लिए और गणितीय सॉफ्टवेयर पर लागू करने के लिए विचार किया जाएगा। भिन्नात्मक पीडीई की प्रणालियों को हल करने के लिए समरूपता विधि भी विकसित की गई है और रिडक्शन एवं पॉवर श्रृंखला समाधान के लिए कई नई आंशिक प्रणालियों पर काम किया जा रहा है। नॉन-क्लासिकल समरूपता, पेनलेव विश्लेषण और संरक्षण कानून भी कुछ गैर-रेखीय घटनाओं के लिए विचाराधीन हैं।

सन्निकटन सिद्धांत : रैखिक सकारात्मक ऑपरेटर्स

रैखिक सकारात्मक ऑपरेटरों पर सन्निकटन सिद्धांत जांच करता है कि कैसे कार्यों को सरल कार्यों द्वारा सर्वोत्तम रूप से अनुमानित किया जा सकता है। रैखिक सकारात्मक ऑपरेटरों से संबंधित सामान्य सन्निकटन विधियों का उद्देश्य अभिसरण व्यवहार से निपटना है। विभिन्न तरीकों को लागू करने की वांछित डिग्री तक सटीकता का पता लगाया जा सकता है। गणित विभाग कुछ दो सकारात्मक रैखिक ऑपरेटरों के अंतर पर काम कर रहा है, जिसके लिए एक अलग पीनोरेमाइंडर के साथ टेलर की श्रृंखला का उपयोग करके त्रुटि अनुमान प्राप्त किया जाएगा। इन ऑपरेटरों के बेहतर वोरोनोवस्काजा टाईप की असमानताओं और अभिसरण की दर का अध्ययन सन्निकटन उपकरण यानी निरंतरता के दूसरे क्रम मापांक, निरंतरता के मापांक के कम से कम अवतल प्रमुख और पीटर के के-फंक्शनल का उपयोग करके किया जाएगा। विभाग उन सकारात्मक रैखिक ऑपरेटरों को परिभाषित करने का प्रस्ताव करता है जिनमें विभिन्न पैरामीटर होते हैं और उन मानकों के लिए बाध्यता का अध्ययन करने के लिए जिन पर इन ऑपरेटरों का बेहतर अभिसरण प्राप्त किया जा सकता है।

ग्राफ सिद्धांत और उसके अनुप्रयोग

आजकल, गणित और कंप्यूटर विज्ञान में ग्राफ सिद्धांत एक महत्वपूर्ण विश्लेषण उपकरण है। ग्राफ सिद्धांत की अंतर्निहित सरलता के कारण, इसका उपयोग कई अलग—अलग भौतिक और अमूर्त प्रणालियों जैसे परिवहन और संचार नेटवर्क, व्यवसाय प्रशासन के लिए मॉडल, राजनीति विज्ञान और मनोविज्ञान आदि के मॉडल के लिए किया जा सकता है। विभिन्न क्षेत्रों के डेटा पर ग्राफ थ्योरी का उपयोग मानव और प्रकृति के बीच होने वाली जटिल भौतिक और संज्ञानात्मक पारस्परिक क्रिया के आकस्मिक गुणों की पहचान करने के लिए एक आशाजनक दृष्टिकोण है। गणित विभाग में शोध कार्य ग्राफ सिद्धांत की नवीनतम स्थिति और विकास प्रवृत्तियों को प्रस्तुत करता है। ग्राफ सिद्धांत की पहल के दो प्रमुख भाग हैं: सैद्धांतिक शोध और अनुप्रयोग। यह शोध गणित, कंप्यूटर विज्ञान, प्रणाली विज्ञान, इंजीनियरिंग, साइबरनेटिक्स, सामाजिक विज्ञान जैसे क्षेत्रों में स्नातक और स्नातकोत्तर दोनों छात्रों के लिए और सॉफ्टवेयर पेशेवरों और चिकित्सकों के लिए एक संदर्भ के रूप में भी है।

फ्रेम्स, वेवलेट और उनके अनुप्रयोग

सिग्नल प्रोसेसिंग, इमेज प्रोसेसिंग और सैंपलिंग थ्योरी के क्षेत्र में फ्रेम्स और एटॉमिक सिस्टम महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। विशेष रूप से, ऑपरेटरों के लिए अनुमानित परमाणु प्रणालियों पर काम किया जा रहा है और रैखिक अंतर समीकरणों को हल करने में इसका अनुप्रयोग है। इसके अलावा हार वेवलेट्स, लीजेंड्रे वेवलेट्स और उनके अनुप्रयोगों पर काम चल रहा है। इसके अलावा, बेनेच स्पेसेज में कुछ नई ज्यामितीय अवधारणाओं को परिभाषित करने का प्रयास किया जा रहा है।

ऑप्टीमाइजेशन

ऑप्टीमाइजेशन के क्षेत्र में काम करते हुए, विभाग प्रकृति के आधार पर कुछ एल्गोरिदम तैयार करने की योजना बना रहा है और इस अवधारणा को वास्तविक जीवन की समस्याओं पर लागू करेगा। इसके समानांतर फजी विश्वसनीयता के क्षेत्र में भी कार्य किया जा रहा है।

भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग

मध्यवर्ती ऊर्जा पर परमाणु प्रवाह

दीर्घवृत्तीय प्रवाह और मध्यवर्ती ऊर्जाओं पर परमाणु रोक के बीच संबंध को कम करने के लिए सैद्धांतिक पद्धति विकसित की गई है। दीर्घवृत्तीय प्रवाह और परमाणु रोक के बीच सहसंबंध का विश्लेषण करके कोई भी न्यूकिलयॉन—न्यूकिलयॉन टकराव क्रॉस सेक्शन और राज्य के परमाणु समीकरण के बारे में जानकारी निकाल सकता है।

खाद्य उत्पादों के अचल जीवन में सुधार

गामा विकिरण तकनीकों का उपयोग करके खाद्य उत्पादों के अचल जीवन को बढ़ाने के लिए अंतःविषय दृष्टिकोण विकसित किया गया है। आज की दुनिया में लोग स्वास्थ्य के प्रति अधिक जागरूक होते जा रहे हैं। पाचन तंत्र की प्रतिरोधक क्षमता

बढ़ाने के लिए रासायनिक परिरक्षक मुक्त भोजन करना समय की मांग है। इस दिशा में भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग और पोषण जीव विज्ञान विभाग के बीच सहयोगात्मक शोध कार्य शुरू किया गया है।

कार्यात्मक ऊर्जा सामग्री

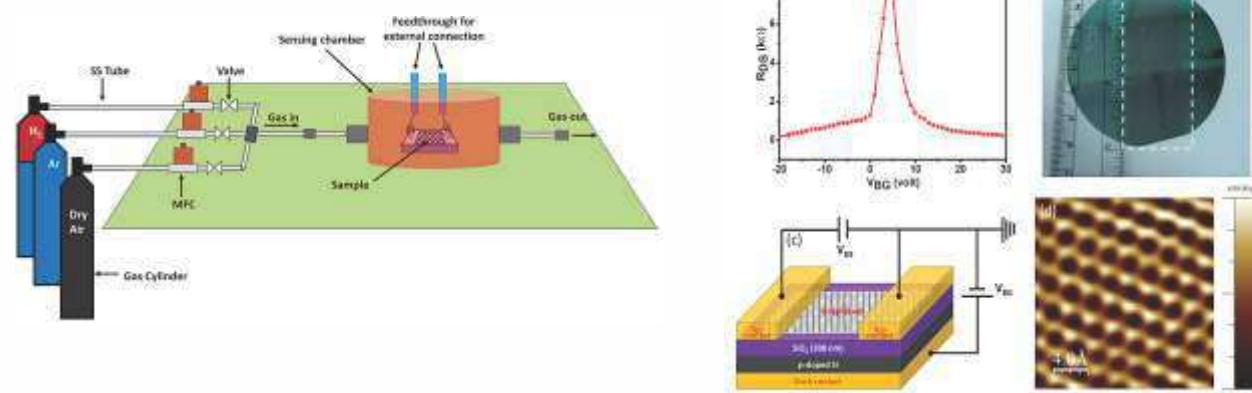
विश्व की जनसंख्या दिन-प्रतिदिन बढ़ रही है; इसलिए, पारंपरिक जीवाशम ईंधन से पर्याप्त बिजली आपूर्ति का उत्पादन करना बहुत चुनौतीपूर्ण है। हालांकि, इन मुद्दों को दूर करने के लिए यांत्रिक कंपन, थर्मल, सौर, पवन और परमाणु ऊर्जा जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत एक विकल्प हो सकते हैं। हालांकि, पारंपरिक बैटरीयों के माध्यम से ऊर्जा को लंबे समय तक संग्रहीत करना अभी भी मुश्किल है। इस संदर्भ में, कार्यात्मक सामग्रियों का उपयोग करके उन्नत ऊर्जा संचयन और ऊर्जा भंडारण उपकरणों को विकसित करने के लिए महत्वपूर्ण शोध चल रहे हैं। इस समूह का मुख्य केन्द्र बिंदु कार्यात्मक ऊर्जा सामग्री जैसे फेरोइलेक्ट्रिक, पीजोइलेक्ट्रिक, डाइलेक्ट्रिक, और चुंबकीय सामग्री और ऊर्जा भंडारण, ऊर्जा संचयन, अगली पीढ़ी के शीतलन और मल्टीफेरोइक अनुप्रयोगों के लिए उनके कंपोजिट को विकसित और चिह्नित करना है।

हमारे प्राथमिक अनुसंधान हित निम्नलिखित हैं लेकिन इन तक सीमित नहीं हैं—

(i) इलेक्ट्रोकैलोरिक और मैग्नेटोकैलोरिक सामग्री (ii) फेरोइलेक्ट्रिक / मैग्नेटिक पॉलिमर नैनोकम्पोजिट (iii) मल्टीफेरोइक सामग्री (iv) कृषि और जल उपचार अनुप्रयोगों के लिए चुंबकीय नैनोकण

नैनोस्ट्रक्चर्ड सामग्री और उपकरण

हम ग्राफीन और अन्य 2डी स्तरित सामग्री, 2डी-3डी इंटरफेस और थर्मोइलेक्ट्रिक, फोटोवोल्टिक, एलईडी और गैस सेंसर अनुप्रयोगों के लिए उपकरणों पर ध्यान केंद्रित करते हैं। हाइड्रोजन उत्पादन के लिए पानी का विभाजन, यांत्रिक ऊर्जा के दोहन के लिए नैनोजेनरेटर, थर्मोइलेक्ट्रिक डिवाइस, सौर सेल, प्रतिरोधक स्थिरिंग मेमोरी जैसे विशेष अनुप्रयोगों के लिए धातु, अर्धचालक, हाइब्रिड, मिश्र धातु और नैनोस्ट्रक्चर / नैनो-कंपोजिट का विकास। ऊर्जा भंडारण अनुप्रयोगों और इलेक्ट्रॉन-सहसंबद्ध सामग्री के लिए नैनोस्केल पर 2डी वैन डेर वाल्स हेटरोस्ट्रक्चर के भौतिक गुण, स्कैनिंग केल्विन जांच का उपयोग कर संघनित पदार्थ का अध्ययन, परमाणु बल और थर्मल माइक्रोस्कोपी का संचालन, पारंपरिक अवशोषण और पीएल स्पेक्ट्रोस्कोपी, और उन्नत स्पेक्ट्रोस्कोपी जैसे सरफेस एन्हार्स्ड रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी (SERS)।



योग विभाग

कोविड-19 महामारी की अवधि में स्वास्थ्य और दीर्घायु बढ़ाने के लिए योग प्रोटोकॉल।

उम्र से संबंधित विकारों (हृदय रोग, फेफड़ों के रोग, स्ट्रोक, दुर्दमता, ऑस्टियोपोरोसिस और मस्कुलोस्केलेटल विकार) की व्यापकता वृद्ध लोगों में बहुत अधिक है। घटती मृत्यु दर, स्वरथ जीवन शैली और विकसित चिकित्सा प्रौद्योगिकी ने जीवन काल बढ़ाया है लेकिन स्वास्थ्य अवधि नहीं। उन्होंने पुरानी स्थितियों वाले व्यक्तियों की बढ़ती संख्या में योगदान दिया है। वर्ष 2020 में वैश्विक एंटी-एजिंग बाजार 58-5 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुंच गया। इसके अलावा, 2026 तक अमेरिकन डॉलर 88-30 बिलियन के मूल्य तक पहुंचने के लिए, आईएमएआरसी के अनुसार, चीन, ऑस्ट्रेलिया, भारत और दक्षिण कोरिया में एंटी-एजिंग उत्पादों की मार्केटिंग और मांग सबसे अधिक है। ये दुनिया में दिन-ब-दिन उत्तरोत्तर बढ़ते जा रहे हैं और तेजी से महंगे होते जा रहे हैं। योग विभाग स्वास्थ्य और दीर्घायु बढ़ाने के लिए जीवन की खराब गुणवत्ता, कोविड-19 से ठीक हुई महेंद्रगढ़ जिले की आबादी में ऑक्सीडेटिव तनाव जैसे मनो-शारीरिक रोगों को रोकने के लिए एक योग प्रोटोकॉल विकसित करके स्वास्थ्य में सुधार पर काम कर रहा है।

योग विभाग अभिघातजन्य विकारों (पीटीएसडी), चिंता, अवसाद, जीवन की खराब गुणवत्ता, कोविड-19 से ठीक हुई महेंद्रगढ़ जिले की आबादी में ऑक्सीडेटिव तनाव जैसे मनो-शारीरिक रोगों को रोकने के लिए एक योग प्रोटोकॉल विकसित करके स्वास्थ्य अवधि में सुधार पर काम कर रहा है। योग के प्राचीन सिद्धांत और अभ्यास स्वास्थ्य संवर्धन, रोग निवारण, रोग प्रतिरोधक {मता को बढ़ाने, उपचार और उम्र को उलटने के लिए हैं। यह शोध मनुष्य को जीवन के सभी कष्टों से मुक्त करने के लिए एक सरल, सुविधाजनक और महंगाई का विकल्प प्रदान करने में मदद करेगा और कई वर्षों तक बीमारी और गिरावट में नहीं बल्कि युवावस्था में व्यतिरिक्त करेगा। अनुसंधान का केंद्रीय बिंदू कोविड-19 से ठीक हुई महेंद्रगढ़ की आबादी पर उम्र बढ़ने के जैव रासायनिक और मनोवैज्ञानिक मापदंडों पर योगिक हस्तक्षेप की प्रभावकारिता का आकलन करना है।

कीमोथेरेपी / रेडियोथेरेपी उपचार के दौर से गुजर रहे मुंह के कैंसर के रोगियों में ऑक्सीडेटिव तनाव और सूजन के निशान को कम करने के लिए योग और गौमूत्र अर्क का संयुक्त दृष्टिकोण।

मुंह का कैंसर, जिसे दुनिया भर में छठा सबसे सामान्य कैंसर माना जाता है, भारत सहित एशिया के दक्षिणी देशों में उल्लेखनीय रूप से बढ़ रहा है। भारत में महिलाओं की तुलना में पुरुषों में मुंह का कैंसर अधिक आम है। यह अनुमान है कि लगभग 43 प्रतिशत कैंसर से होने वाली मौतों का कारण तंबाकू का सेवन, अस्वास्थ्यकर आहार, शराब का सेवन, निष्क्रिय जीवन शैली और संक्रमण है। इनमें से, तंबाकू का उपयोग दुनिया में कैंसर का सबसे अधिक परिहार्य कारण है। तंबाकू के सेवन से फेफड़ों के कैंसर के अलावा मौखिक गुहा, ग्रसनी, स्वरयंत्र, अन्नप्रणाली, पेट, अग्न्याशय, यकृत, गुर्द, मूत्रावाहिनी, मूत्राशय, गर्भाशय ग्रीवा और अस्थि मज्जा (माइलॉयड यूकेमिया) का कैंसर होता है।

तंबाकू का सेवन और शराब का सेवन सहक्रियात्मक रूप से मौखिक गुहा, ग्रसनी, स्वरयंत्र और अन्नप्रणाली के कैंसर का कारण बनता है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, दुनिया भर में निदान किए गए मुंह के कैंसर के 40% भारत, पाकिस्तान, बांग्लादेश और श्रीलंका में होते हैं। यहां सबसे ज्यादा तंबाकू के सेवन से उत्तर भारत में मुंह के कैंसर का खतरा ज्यादा है।

उत्तर भारत में हरियाणा और पंजाब भारत के सबसे अधिक प्रभावित राज्य हैं। मुंह के कैंसर के लक्षणों को कम करने के लिए योग विभाग योग और पंचगव्य (आयुर्वेद की सबसे पुरानी शाखा) के एकीकृत दृष्टिकोण पर काम कर रहा है। विभाग ने वैदिक ध्यान नामक एक ध्यान तकनीक भी विकसित की है जो परानुकंपी गतिविधि को बढ़ाकर तनाव को कम करने में मदद करेगी।

समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

विश्वविद्यालय ने भारतीय डायरिया रोग के खिलाफ प्रोबायोटिक्स के विकास पर केंद्रित अनुसंधान पर काम करने के लिए स्पेन में प्रोनेट, एससी के साथ समझौता ज्ञापन और एक शोध समझौते पर भी हस्ताक्षर किए हैं। कंपनी भारतीय डायरिया स्ट्रेन के खिलाफ निवारक चिकित्सा के रूप में प्रोबायोटिक पूरक के विकास पर काम करने के लिए 37 लाख रुपये का शोध अनुदान प्रदान करेगी। यह समझौता ज्ञापन प्रोबायोटिक अनुसंधान से संबंधित उन्नत पद्धतियों पर अनुभव प्राप्त करने के लिए स्पेन में प्रयोगशालाओं का दौरा करने का अवसर भी प्रदान करता है।

संकाय सदस्यों एवं कर्मचारियों द्वारा प्राप्त किए गए पुरस्कार और सम्मान

क्र. सं.	नाम	पुरस्कार / सम्मान
1	प्रो. दीपक पंत आचार्य रसायन विज्ञान विभाग	<ol style="list-style-type: none"> रसायन और उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रौद्योगिकी नवाचार के लिए 8 वां राष्ट्रीय पुरस्कार (2018) भारत के राष्ट्रपति की ओर से सर्वश्रेष्ठ नवाचार के लिए आगंतुक पुरस्कार (2017) एसईआरबी युवा वैज्ञानिक पुरस्कार (2007) भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए) द्वारा ग्रीष्मकालीन अनुसंधान फेलोशिप (2010) एसईआरबी विज्ञान विभाग विजिटिंग फेलोशिप (2010) उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिषद उत्तराखण्ड सरकार द्वारा वर्ष के लिए युवा वैज्ञानिक पुरस्कार (2009) कुमाऊं विश्वविद्यालय द्वारा सिल्वर जुबली रिसर्च स्कॉलरशिप से सम्मानित (2002)
2	डॉ. विनोद कुमार सह—आचार्य रसायन विज्ञान विभाग	<ol style="list-style-type: none"> हरियाणा युवा विज्ञान रत्न पुरस्कार (2017) प्रोफेसर आर.सी. शाह मेमोरियल लेक्चर अवार्ड आईएससीए (2017) आईएससीए यंग साइंटिस्ट अवार्ड (2007)
3	डॉ. हरीश कुमार सह—आचार्य रसायन विज्ञान विभाग	<ol style="list-style-type: none"> अंतर्राष्ट्रीय संकाय विनिमय कार्यक्रम, एमसी—आईआरएसईएस (स्पेन) आईआईएससी समर रिसर्च फेलोशिप
4	डॉ. मनोज कुमार गुप्ता सहायक आचार्य रसायन विज्ञान विभाग	<ol style="list-style-type: none"> एशिया उत्कृष्ट थीसिस पुरस्कार, प्रथम पुरस्कार (2009) मैरी—क्यूरी रिसर्च फेलोशिप (2010) आयरलैंड का चॉपियंस ऑफ रिसर्च अवार्ड (2012) फास्ट ट्रैक यंग साइंटिस्ट अवार्ड (2013) यूजीसी एफआरपीएस अर्ली करियर (2017)
5	डॉ. राजीव एस. मेनन सहायक आचार्य रसायन विज्ञान विभाग	<ol style="list-style-type: none"> अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट फाउंडेशन पोस्टडॉक्टोरल फैलोशिप ऑस्ट्रेलियाई अनुसंधान परिषद डिस्कवरी फैलोशिप एसईआरबी—डीएसटी भारत द्वारा रामानुजन फैलोशिप हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार (विज्ञान)
6	डॉ. प्रकाश कानू सहायक आचार्य रसायन विज्ञान विभाग	<ol style="list-style-type: none"> कुलपति, सीयूएच द्वारा युवा वैज्ञानिक के रूप में मनोनीत रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री के एसोसिएट सदस्य के रूप में भर्ती (वार्षिक) अर्ली करियर रिसर्च अवार्ड, एसईआरबी डीएसटी—यंग साइंटिस्ट, एसईआरबी जेएसपीएस पोस्टडॉक्टोरल रिसर्च फैलोशिप, जापान बंदोबस्ती पुरस्कार, असम विश्वविद्यालय

7	डॉ. मनीष कुमार सहायक आचार्य भूगोल विभाग	1. मॉडलिंग भौगोलिक प्रणालियों पर अंतर्राष्ट्रीय भौगोलिक संघ आयोग के एक संचालन सदस्य के रूप में नियुक्त
8	डॉ. जितेंद्र कुमार सहायक आचार्य भूगोल विभाग	1. नेशनल एसोसिएशन ऑफ जियोग्राफर्स, इंडिया द्वारा प्रो. एन.पी. अय्यर यंग जियोग्राफर अवार्ड—2018 2. भारतीय भूगोलवेत्ता संस्थान (आईआईजी), पुणे द्वारा युवा भूगोलवेत्ता पुरस्कार—2016 3. राजस्थान भूगोल संघ, भीलवाड़ा द्वारा युवा भूगोलवेत्ता पुरस्कार—2015 4. एनआरडीएमएस, डीएसटी, भारत सरकार द्वारा सर्वश्रेष्ठ मानचित्रकार पुरस्कार नई दिल्ली, (2016)
9	डॉ. राजेश कुमार गुप्ता सहायक आचार्य गणित विभाग	1. यूजीसी अनुसंधान पुरस्कार
10	डॉ. दिलबाग सिंह सहायक आचार्य पर्यटन एवं होटल प्रबंधन विभाग	1. नेशनल हॉस्पिटैलिटी एजुकेटर्स समिट 2020 द्वारा हाउसकीपिंग ऑपरेशंस में सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार
11	प्रो. सारिका शर्मा आचार्य शिक्षा पीठ	1. सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार (सामाजिक विज्ञान) सीयूएच (2019)
12	डॉ. रेणु यादव सहायक आचार्य शिक्षा पीठ	1. इंस्टिट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडीज़, यूनिवर्सिटी ऑफ वारविक, यूके में रेजिडेंशियल फेलो (2018)
13	डॉ. रेणु यादव सहायक आचार्य शिक्षा पीठ	1. इंस्टिट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडीज़, यूनिवर्सिटी ऑफ वारविक, यूके में रेजिडेंशियल फेलो (2018)
14	डॉ. विकास गर्ग	1. फेलोशिप ऑफ इंडियन सोसाइटी फॉर हाइड्रोलिक्स (2021) 2. फेलोशिप इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (2021)
15	डॉ. कल्पना चौहान सहायक आचार्य विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	1. अवार्ड ऑफ ऑनर, इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया), शिमला अनुभाग (2019–20) 2. यंग इंजीनियर अवार्ड (इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग), इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) (2018–19) 3. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा वीमेन ऑफ साइंस (WOS-A) योजना से सम्मानित (2018) 4. आईएएस आईईई सीएमडी यंग प्रोफेशनल रिकिन्शन—आईईई न्यूयॉर्क

16	डॉ. अंशु सहायक आचार्य भौतिकी विभाग (एसओईटी)	1. डीएसटी द्वारा महिला वैज्ञानिक (डब्ल्यूओएस) पुरस्कार 2. मैक्स प्लैन्क सोसाइटी, जर्मनी द्वारा मैक्स प्लैन्क इंडिया मोबिलिटी ग्रांट पुरस्कार 3. इतालवी प्रयोगशालाओं में प्रशिक्षण और अनुसंधान (टीआरआईएल) फैलोशिप इंटरनेशनल सेंटर फॉर थियोरेटिकल फिजिक्स, ट्राएस्टे, इटली द्वारा प्रदान किया गया
17	डॉ. अशोक जांगड़ा सहायक आचार्य औषध विज्ञान विभाग	1. भारत में स्वदेशी दवाओं में काम के लिए इंडियन फार्माकोलॉजिकल सोसाइटी की ओर से गुफिक अवार्ड
18	प्रो. संजीव कुमार आचार्य अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	1. राष्ट्रपति भवन में निवास कार्यक्रम में प्रेरित शिक्षक के रूप में नामांकन (2015)
19	डॉ. अरविन्द सिंह तेजावत सहायक आचार्य	1. केलानिया (श्रीलंका) के विजिटिंग प्रोफेसर ऑफ़ द यूनिवर्सिटी का पुरस्कार
20	डॉ. चंचल कुमार शर्मा सह—आचार्य राजनीति विज्ञान विभाग	1. भारतीय संघवाद पर एक सहयोगी परियोजना के लिए 1 करोड़ रुपये का लीवरहुल्मे ट्रस्ट यूके, अनुसंधान पुरस्कार (विल्फ्रेड स्वीडन के सहयोग से) 2. एडिनबर्ग यूनिवर्सिटी, यूके द्वारा वर्ष 2019 के लिए ग्लोबल पार्टनरशिप अवार्ड से सम्मानित 3. जनवरी से जून 2017 तक जर्मन इंस्टीट्यूट फॉर ग्लोबल एंड एरिया स्टडीज द्वारा विजिटिंग फेलोशिप प्रदान की गई। 4. जर्मन इंस्टीट्यूट फॉर ग्लोबल एंड एरिया स्टडीज द्वारा जून 2017 से मानद एसोसिएटशिप। 5. हैन्स सीडेल फाउंडेशन (जर्मनी) और यूराक रिसर्च (इटली) द्वारा संयुक्तरूप से 11–15 नवंबर 2019 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय म्यूनिख संघवाद दिवस पर विशेषज्ञों, पेशेवरों और सांसदों के लिए संघवाद पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला आयोजित करने के लिए एक तकनीकी विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया।
21	डॉ. पायल कँवर चंदेल सह—आचार्य मनोविज्ञान विभाग	1. सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार, सीयूएच (2021) 2. इंडो पैसिफिक बेस्ट टीचर अवार्ड (2020) 3. अभिनव प्रगति समिति, बगड़ द्वारा बगड़ गौरव सम्मान (2019) 4. इंटरनेशनल मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च फाउंडेशन द्वारा सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार (2016)

22	<p>प्रो. नीलम सांगवान आचार्य जैव रसायन विभाग</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. अध्येता, भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए), नई दिल्ली 2. अध्येता, राष्ट्रीय कृषि विज्ञान अकादमी (एनएएस), नई दिल्ली 3. अध्येता, राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, भारत (एनएएसआई, इलाहाबाद) 4. बॉयकास्ट फेलोशिप 5. आईएनएसए—रॉयल सोसाइटी, यूके फेलोशिप 6. युवा वैज्ञानिकों के लिए इन्सामेडल 7. एनएएस यंग साइंटिस्ट अवार्ड 8. भारतीय विज्ञान कांग्रेस पुरस्कार 9. प्रो. हीरालाल चक्रवर्ती पुरस्कार 10. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. हर्षवर्धन से सीएसआईआर—प्रौद्योगिकी पुरस्कार (पीआई और लीडर के रूप में) 11. डीबीटी—वीमेन लीडर—फसल विज्ञान में न्यूटन—भाभा कार्यक्रम के तहत कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय में प्रतिनिधि हैं। 12. सदस्य, डीबीटी—उप समिति, पर्यावरण मंजूरी के लिए जैव सुरक्षा अनुसंधान स्तर (बीआरएल) परीक्षण 13. सदस्य विशेषज्ञ समिति, कृषि में चयापचय, आईसीएआर—एनएएसएफ, दिल्ली द्वारा रणनीतिक क्षेत्र अनुसंधान 14. सदस्य, आनुवंशिक बदलाव पर समीक्षा समिति, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार
23	<p>डॉ. पवन कुमार मौर्य सह—आचार्य जैव रसायन विभाग</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. शिक्षा मंत्रालय और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा ऐंसिस विदाउट बॉर्डर्स—अट्रेक्शन ऑफ यंग टैलेंट लेवल ए की एक विशेष योजना में रिसर्च फेलोशिप (2014–2016) से सम्मानित किया गया, हालांकि उनकी संबंधित फंडिंग एजेंसी सीएपीईएस, ब्राजील सरकार। 2. ताइपे मेडिकल यूनिवर्सिटी, ताइपे, ताइवान द्वारा रिसर्च फेलोशिप (2011–2012) से सम्मानित किया गया। 3. सोसायटी ऑफ बायोलॉजिकल साइंस एंड रुरल डेवलपमेंट, इलाहाबाद, भारत द्वारा 'एजिंग रिसर्च' के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए 'विशिष्ट सेवा पुरस्कार' (2018)
24	<p>डॉ. अंतरेश कुमार सह—आचार्य जैव रसायन विभाग</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. बर्सरी अवार्ड—FINSysB कांफ्रेंस ऑन कैंडिडा इंफेक्शन बायोलॉजी—फंगल शास्त्रागार, युद्धक्षेत्र और मेजबान रक्षा सम्मेलन, एक्वाफ्रेडा डि मराटिया, इटली। 2. रिसर्च एक्सचेंज प्रोग्राम, एनआईएच, यूएसए के तहत प्री—डॉक्टरल फेलोशिप।
25	<p>डॉ. मारुती मुलाका सहायक आचार्य जैव रसायन विभाग</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. इंस्पायर फैकल्टी अवार्ड (2018)

26	डॉ. बिजेन्द्र सिंह सह—आचार्य जैव प्रौद्योगिकी विभाग	1. स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए द्वारा किए गए एक अध्ययन में शीर्ष 2: वैज्ञानिकों में स्थान दिया गया (2020) 2. डीएसटी युवा वैज्ञानिक पुरस्कार (2011–12) 3. एसोसिएशन ऑफ माइक्रोबायोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया द्वारा औद्योगिक माइक्रोबायोलॉजी में युवा वैज्ञानिक पुरस्कार (2010)
27	डॉ. इंदरजीत कौर सहायक आचार्य जैव प्रौद्योगिकी विभाग	1. डीबीटी—आईवाईबीए पुरस्कार (2016) 2. डीबीटी—बायोकेयर महिला वैज्ञानिक फेलोशिप (2016)
28	डॉ. नम्रता ढाका सहायक आचार्य जैव प्रौद्योगिकी विभाग	1. डीएसटी—इंस्पायर फैकल्टी फेलोशिप (2018) 2. नेशनल पोस्टडॉक्टोरल फेलोशिप, साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार (2017)
29	डॉ. सुरेन्द्र सिंह सह—आचार्य सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग	1. ऑस्ट्रेलिया सरकार द्वारा एंडेवर रिसर्च अवार्ड (2011) 2. एसोसिएशन ऑफ माइक्रोबायोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया (एएमआई) द्वारा युवा वैज्ञानिक पुरस्कार (2015) 3. राष्ट्रीय कृषि विज्ञान अकादमी (एनएएस), नई दिल्ली द्वारा युवा वैज्ञानिक पुरस्कार (2015–16) 4. हरियाणा सरकार द्वारा हरियाणा युवा विज्ञान रत्न पुरस्कार (2018) 5. एसोसिएशन ऑफ माइक्रोबायोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया (एएमआई) द्वारा एलेम्बिक अवार्ड (2021) 6. राष्ट्रीय कृषि विज्ञान अकादमी (एनएएस), नई दिल्ली द्वारा एसोसिएटशिप (2021)
30	डॉ. गुंजन गोयल सह—आचार्य सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग	1. बेस्ट रिसर्चर अवार्ड, सीयूएच (2021) 2. बेस्ट पेपर अवार्ड, वायोरेस्टेक, स्पेन (2018)
31	डॉ. पूजा यादव सहायक आचार्य सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग	1. कुलपति, सीयूएच द्वारा युवा वैज्ञानिक के रूप में मनोनीत (2018) 2. युवा महिला वैज्ञानिक पुरस्कार एएमआई (भारत के माइक्रोबायोलॉजिस्ट एसोसिएशन) (2015) 3. युवा महिला वैज्ञानिक पुरस्कार सोसायटी फॉर बायोलॉजिकल केमिस्ट (2017)
32	डॉ. तेजपाल ढेवा सहायक आचार्य पोषण जीवविज्ञान विभाग	1. माइक्रोबायोलॉजिस्ट सोसायटी, भारत द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार
33	डॉ. दिनेश कुमार सह—आचार्य औषध विज्ञान विभाग	1. भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद और स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग (आईसीएमआर डीएचआर), भारत सरकार द्वारा युवा भारतीय बायोमेडिकल वैज्ञानिकों के लिए दीर्घकालिक आईसीएमआर डीएचआर अंतर्राष्ट्रीय फैलोशिप (2019–20)। इज़राइल में अनुसंधान प्रशिक्षण के लिए भारत, नई दिल्ली (2020)

विश्वविद्यालय के उल्लेखनीय कार्यक्रम

पंडित मदन मोहन मालवीय नेशनल मिशन ऑन टीचर्स एंड टीचिंग

शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम में गुणवत्ता एवं उत्कृष्टता सुनिश्चित करते हुए मानवीय शिक्षकों को तैयार करना शिक्षा पीठ की प्रतिबद्धता है। शिक्षक किसी भी शिक्षा प्रणाली की रीढ़ और मूल होते हैं। इसलिए, उनकी उपलब्धता को सुनिश्चित करना और उनके शिक्षण और सीखने की गुणवत्ता में सुधार करना हमारे नीतिगत लेख के केंद्र स्तर पर है। इस पृष्ठभूमि के साथ, भारत के माननीय प्रधानमंत्री ने बारहवीं योजना के दौरान 25 दिसंबर, 2014 को पंडित मदन मोहन मालवीय नेशनल मिशन ऑन टीचर्स एंड टीचिंग (पीएमएनएमटीटी) की योजना शुरू की। वर्ष 2016 में, मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) ने हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय के शिक्षा पीठ को पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय मिशन (पीएमएनएमटीटी) की राष्ट्रीय प्रमुख योजना की मंजूरी दी। यह योजना शिक्षकों, शिक्षण, शिक्षक तैयारी, व्यावसायिक विकास, पाठ्यक्रम डिजाइन, डिजाइनिंग और विकास मूल्यांकन व मूल्यांकन पद्धति से संबंधित सभी मुद्दों को व्यापक रूप से संबोधित करती है। इस योजना के तहत शिक्षा पीठ दो केंद्र— (1) पूर्व—सेवा शिक्षक शिक्षा केंद्र और (2) व्यावसायिक विकास केंद्र, चला रहा है। इस योजना का मुख्य उद्देश्य है— (1) विभिन्न स्तरों पर शिक्षक प्रशिक्षुओं और शिक्षकों के लिए विभिन्न शैक्षणिक और व्यावसायिक गतिविधियों/कार्यक्रम का संचालन करना, (2) शिक्षा स्कूल में शैक्षणिक संसाधन केंद्रों/प्रयोगशालाओं को विकसित करना, एवं (3) सेवापूर्व और सेवारत शिक्षक शिक्षा के लिए शिक्षा स्कूल को एक आदर्श संस्थान के रूप में विकसित करना है। इस योजना के तहत, शिक्षा पीठ ने राष्ट्रीय संगोष्ठियों/सम्मेलनों, एफडीपी/कार्यशालाओं, विशेषज्ञ व्याख्यान/वेबिनार आदि सहित विभिन्न शैक्षणिक गतिविधियों का आयोजन किया। भौतिक सुविधाएं जैसे 33 कंप्यूटर और वाई—फाई सुविधा से लैस भाषा प्रयोगशाला; शिक्षा पीठ में आर्ट एंड क्राफ्ट रिसोर्स सेंटर, सोशल साइंस रिसोर्स सेंटर, फिजिकल एजुकेशन रिसोर्स सेंटर, इंटीग्रेटेड साइंस लैब, स्कॉलर्स रूम और अच्छी तरह से सुसज्जित रीडिंग रूम भी उपलब्ध कराए गए हैं। इस योजना के तहत विशेषज्ञ व्याख्यान, कार्यशालाएं, संकाय विकास कार्यक्रम जैसे विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए।

दीन दयाल उपाध्याय कौशल केंद्र/व्यावसायिक अध्यन और कौशल विकास विभाग

गतिशील और दूरदर्शी प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ऐसे मेहनती युवाओं के लिए आशा की किरण हैं जो पढ़ाई में औसत हैं लेकिन गरीब और हाशिए पर हैं और जो बहुत अधिक कीमत पर निजी संस्थानों द्वारा प्रदान की जाने वाली तकनीकी शिक्षा का खर्च नहीं उठा सकते हैं। हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय ने स्किल इंडिया के संबंध में माननीय प्रधानमंत्री के स्वप्न को साकार करने का सकारात्मक प्रयास किया है और छात्र—छात्राओं को स्किल इंडिया पहल की दिशा में गतिशील किया जा रहा है। विश्वविद्यालय ‘स्किल्ड इंडिया’ की स्वप्नदृष्टि साकार करने के लिए गतिमान और उच्च मानकों के साथ बड़े पैमाने पर कुशल बनाने का लक्ष्य भी रखता है।

जनवरी 2016 में दीन दयाल उपाध्याय कौशल केंद्र (डीडीयूके) के अंतर्गत तीन बी.वॉक कार्यक्रम (खुदरा व रसद प्रबंधन, जैवचिकित्सा विज्ञान एवं औद्योगिक अपशिष्ट प्रबंधन) आरंभ किए गए थे। उपर्युक्त बी.वॉक. कार्यक्रमों के छात्र—छात्राओं को उद्योगों में रोजगार का प्रस्ताव मिल रहा है। साथ ही वे अपना उद्यम भी स्थापित कर रहे हैं और संबंधित क्षेत्रक की कौशल परिषदों के दिशानिर्देशों के अनुसार और राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढांचे (एनएसक्यूएफ) के अंतर्गत कौशल आधारित व्यावसायिक पाठ्यक्रमों में पाठ्यचर्य पहलुओं, मूल्यांकन मानदंड और क्रेडिट प्रणाली के लिए यूजीसी के दिशानिर्देशों के अनुसार रोजगार भूमिकाओं के लिए प्रशिक्षुता से गुजर रहे हैं। बी.वॉक खुदरा और रसद प्रबंधन, बी.वॉक जैवचिकित्सा विज्ञान एवं बी.वॉक औद्योगिक अपशिष्ट प्रबंधन के कौशल घटकों का क्रमशः

रिटेलर्स एसोसिएशंस स्किल काउंसिल ऑफ इंडिया (आरएएससीआई), लाइफ साइंसेज सेक्टर स्किल डेवलपमेंट काउंसिल (एलएसएसडीसी) और स्किल काउंसिल फॉर ग्रीन जॉब्स (एससीजीजे) द्वारा मूल्यांकन और प्रमाणन किया जाता है और हमें यह बताते हुए खुशी हो रही है कि हमने संबंधित क्षेत्र की कौशल परिषदों की निर्दिष्ट कार्य भूमिकाओं के लिए एनएसक्यूएफ स्तर-4, स्तर-5 और स्तर-6 के मूल्यांकन में शत प्रतिशत परिणाम हासिल किया है। उपर्युक्त बी.वॉक. कार्यक्रमों में पाठ्यक्रम के कौशल घटक में शत प्रतिशत परिणाम व्यक्त करता है कि हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय विभिन्न चरणों में छात्र-छात्राओं में आवश्यक कौशल क्षमता विकसित कर रहा है।

इन कार्यक्रमों के कौशल घटक का पाठ्यक्रम संबंधित क्षेत्रक की कौशल परिषद द्वारा विकसित किया गया है। हमने उद्योग भागीदारों और राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (एनएसडीसी) के परामर्श से पाठ्यक्रम अपनाया है। कौशल प्रशिक्षण, प्रशिक्षुता और प्लेसमेंट के लिए विभिन्न कंपनियों के साथ समझौता ज्ञापनों पर भी हस्ताक्षर किया गया है। इसके अलावा, संबंधित क्षेत्रक की कौशल परिषदों द्वारा विकसित राष्ट्रीय व्यावसायिक मानकों के साथ पाठ्यक्रम के कौशल घटक का संरेखण भी सुनिश्चित किया जाता है। संबंधित क्षेत्रक की कौशल परिषद और उद्योग भागीदारों के परामर्श से उनकी आवश्यकताओं और राष्ट्रीय व्यावसायिक मानकों में परिवर्तन को ध्यान में रखते हुए समय-समय पर पाठ्यक्रम की निगरानी / मूल्यांकन करने के साथ पाठ्यक्रम को अद्यतन किया जाता है।

बी.वॉक. कार्यक्रम की मुख्य विशेषताएँ:

- राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढांचा (एनएसक्यूएफ) के दिशा-निर्देशों के अनुसार कौशल आधारित रोजगार उन्मुख स्नातक कार्यक्रम।
- संबंधित क्षेत्र की कौशल परिषदों के योग्यता पैक के अनुसार पाठ्यक्रम तैयार किया गया है।
- पर्याप्त संख्या में कंप्यूटर सिस्टम के साथ सुस्थापित रिटेल प्रयोगशाला और ई-रिटेल प्रयोगशाला।
- आवधिक औद्योगिक दौरों और उद्योग अंतर्ल क्रियाओं के साथ-साथ व्यापक व्यावहारिक और काम करते हुए प्रशिक्षण।
- अग्रणी कंपनियों के साथ इस कार्यक्रम में उद्योग भागीदारी भी है जिसे समय-समय पर नवीनीकृत किया जाता है।
- रोजगारपरकता बढ़ाने के लिए उद्योग-विशिष्ट कौशल।
- उद्यमशीलता पहल सक्षम बनाने के लिए व्यावसायिक कौशल।
- प्रमाणपत्र, डिप्लोमा और एडवांस्ड डिप्लोमा जैसे एकाधिक बहिर्गमन द्वार।

डीडीयू कौशल केंद्र की उपरोक्त जानकारी विभिन्न स्तरों पर उद्योग की आवश्यकताओं के अनुसार कुशल जनशक्ति बनाने के लिए हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय में इस केंद्र के समग्र अच्छे प्रदर्शन को व्यक्त करती है। यह भी निवेदन किया गया है कि हम अपने विश्वविद्यालय और उद्योग के बीच समन्वय के लिए काम करने के लिए प्रतिबद्ध हैं; राष्ट्रीय स्तर पर आर्थिक और औद्योगिक जरूरतों को पूरा करने के लिए उपर्युक्त रोजगार और उद्यमशीलता के लक्षण विकसित करने के लिए छात्रों के बीच पर्याप्त ज्ञान और कौशल सुनिश्चित करना।

स्वामी दयानंद सरस्वती पीठ

पीठ के बारे में

यह पीठ पाँच वर्षों के लिए विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा स्थापित की गयी है और इसे दो और वर्षों के लिए बढ़ाया जा सकता है। इसका मुख्य उद्देश्य स्वामी दयानंद सरस्वती के जीवन भर की उपलब्धियों, मुख्य रूप से सेमिनार/कार्यशालाओं/ग्रीष्मकालीन स्कूलों एवं वैदिक अध्ययनों पर शोध परियोजनाओं के माध्यम से उनके दूरदर्शी सामाजिक सुधारों का प्रचार और प्रसार करना है। साथ ही, देश और विदेश में अन्य विश्वविद्यालयों/अनुसंधान संस्थानों/अध्यक्षों द्वारा आयोजित इसी तरह की गतिविधियों में योगदान और भाग लेने के लिए भी। इस चेयर का उद्देश्य स्वामी दयानंद सरस्वती के विचारों, शिक्षा और दूरदर्शी मिशन और उपलब्धियों का प्रचार करना है। इस चेयर में शोध के लिए उनके बीच कुछ विषयों को लिया गया है। कोई भी शिक्षक, शिक्षणेतर कर्मचारी और विद्यार्थी, जो अधिक जानने और वार्तालाप के इच्छुक हैं, उनका बहुत बहुत स्वागत है, पीठ का वैदिक संदर्भ पुस्तकालय सभी के लिए खुला हुआ है।

पीठ का उद्देश्य

- स्वामी दयानंद सरस्वती की शिक्षा को आम जन के बीच लोकप्रिय बनाने और उनमें वैदिक-धर्म का कायाकल्प करने के लिए।
- दयानंद साहित्य पर विभिन्न परियोजनाओं को प्रारंभ करने और वैदिक और संस्कृत साहित्य पर अनुसंधान प्रकाशित कराना।
- हमारी प्राचीन सांस्कृतिक और साहित्यिक विरासत को संरक्षित करने के लिए जो वैदिक और शास्त्रीय संस्कृत साहित्य के विभिन्न ग्रंथों में सन्निहित है।
- विद्यार्थियों के बीच वैदिक परंपरा के विभिन्न पहलुओं को विकसित करने के लिए।
- स्वामी दयानंद, उनके मिशन और उनके साहित्य पर विभिन्न गतिविधियों जैसे— व्याख्यान, कार्यशालाएं, सेमिनार, सम्मेलन आदि का आयोजन।

विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली, छात्रावास एवं स्वास्थ्य केंद्र

विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली

विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली में पांच पुस्तकालय पंडित दीनदयाल उपाध्याय केंद्रीय पुस्तकालय, अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ पुस्तकालय, शिक्षा पीठ पुस्तकालय, विधि पीठ पुस्तकालय, स्वामी दयानंद सरस्वती पीठ पुस्तकालय शामिल हैं। सामुदायिक सम्पर्क और सीखने के लिए ये हमारे उपयोगकर्ताओं के पसंदीदा स्थान हैं। पुस्तकालय संग्रह में प्रिंट के साथ—साथ डिजिटल स्वरूपों में अकादमिक और लोकप्रिय साहित्य का एक व्यापक स्पेक्ट्रम शामिल है। पुस्तकालय नियमित रूप से उपयोगकर्ताओं से प्राप्त मांग के जवाब में नए संग्रह जोड़ता है और उन्हें जल्द से जल्द सुलभ बनाता है।

प्रशिक्षित और योग्य कर्मचारियों के साथ, पुस्तकालय कई उपयोगकर्ता—केंद्रित नवीन सेवाओं को निष्पादित करता है, सर्वोत्तम संभव सुविधाएं प्रदान करता है और शिक्षण, सीखने, अनुसंधान और प्रकाशन गतिविधियों का समर्थन करने वाले सार्थक शैक्षणिक और अनुसंधान कार्यक्रम आयोजित करता है। पुस्तकालय प्रणाली पूरी तरह से स्वचालित है। विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली में निम्नलिखित सुविधाएं हैं:

- वाई – फाई,
- सीसीटीवी कैमरा;
- वातानुकूलित वाचनालय;
- शोधार्थियों हेतु कक्ष;
- संकाय वाचनालय;
- प्रोजेक्टर, माइक, स्पीकर, लाइव प्रोग्राम रिकॉर्डर के साथ प्रशिक्षण कक्ष;
- 24x7 WebOPAC (ऑनलाइन कैटलॉग) और रिमोट एक्सेस ई—संसाधन;
- 32 स्वयंप्रभा शैक्षिक चैनल आदि देखने के लिए एक टेलीविजन सेट।

पुस्तकालय महत्वपूर्ण सेवाएं प्रदान करता है जैसे— संदर्भ सेवाएं; ई—संसाधनों/डेटाबेस तक पहुंचने के लिए विषय मार्गदर्शिका एवं उपयोगकर्ता मैनुअल तैयार करना; आवश्यकता होने पर ग्रंथ सूची और वेबलॉग तैयार करना; विश्वविद्यालय वेबसाइट में प्रत्यक्ष उपयोग के ई—संसाधनों की सूची और उसके अपडेट रखना; डेलनेट के माध्यम से अंतर—पुस्तकालय ऋण सेवा प्रदान करना; शोधगंगा पर विश्वविद्यालय के शोधपत्र अपलोड करना और अब तक 59 शोधपत्र अपलोड किए जा चुके हैं; राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय पर उपयोगकर्ता के खाते बनाना; भारतीय अनुसंधान सूचना नेटवर्क प्रणाली (आईआरआईएनएस) पर संकाय के प्रकाशन प्रोफाइल बनानाय ओरकिड, गूगल स्कॉलर, रिसर्चगेट, एकेडेमिया आदि पर लेखक की पहचान संख्या बनाने में सहायता करना; करियर मार्गदर्शन प्रदान करना; नियमित रूप से ई—संसाधनों, साहित्यिक चौरी, सूचना स्रोतों, नवीनतम शिक्षण प्रौद्योगिकी/उपकरण, आदि पर अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित करना और साथ ही पुस्तकालय भ्रमण।

पुस्तकालय शिक्षण और प्रशिक्षण गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल है। छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए आवधिक शैक्षणिक/अनुसंधान कार्यक्रम आयोजित करने के अलावा, यह निम्नलिखित दो औपचारिक पाठ्यक्रम भी संचालित करता है:

1. रिसर्च एंड पब्लिकेशन एथिक्स, यूजीसी द्वारा रिसर्च स्कॉलर के लिए अनिवार्य दो—क्रेडिट कोर्स। कोर्स का पहला बैच 2020—21 में सफलतापूर्वक आयोजित किया गया।
2. स्नातक, स्नातकोत्तर विद्यार्थियों तथा शोधार्थियों के लिए 'संचार कौशल और व्यक्तित्व विकास' पाठ्यक्रम। वर्ष 2018—19 से पुस्तकालय ने चार बैचों का सफलतापूर्वक संचालन किया।

पुस्तकालय संग्रह

संसाधन का प्रकार	पंडित दीनदयाल उपाध्याय केंद्रीय पुस्तकालय 1 (शैक्षणिक खंड-IV, तीसरा तल)	अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ पुस्तकालय 2 (पुराना शैक्षणिक खंड, दूसरा तल)	शिक्षा पीठ पुस्तकालय (शैक्षणिक खंड-IV, तीसरा तल)	विधि पीठ पुस्तकालय (शैक्षणिक खंड-III, पहला तल)	स्वामी दयानंद सरस्वती पीठ पुस्तकालय (शैक्षणिक खंड-IV, पहला तल)
किताबें	48824	2587	1830	3064	437
पत्रिकाएं	19 (5 हिन्दी, 14 अंग्रेजी)	22 (6 हिन्दी, 16 अंग्रेजी)	...	...	...
समाचार पत्र	13 (6 हिन्दी, 7 अंग्रेजी)	11 (6 हिन्दी, 5 अंग्रेजी)	...	...	...
शोध और शोध प्रबंध (प्रिंट)	59 शोध प्रबंध	...	...	...	...
ई—पत्रिकाएं	6654 सभी विषयों की ई—पत्रिका पुस्तकालय एवं; वैश्विक ई—पत्रिकाएं				
प्रिंट जर्नल्स	67				
प्रिंट + ई—जर्नल्स	15				
ई—जर्नल्स डेटाबेसेज	ऐमराल्ड, स्प्रिंगर, ऑक्सफोर्ड युनिवर्सिटी प्रैस, एल्सेवियर साइंस डायरेक्ट (जैव रसायन विज्ञान, आनुवंशिकी और आणविक जीवविज्ञान, सामाजिक विज्ञान, अर्थशास्त्र और वित्त, रसायन विज्ञान, भौतिकी और खगोल विज्ञान), अमेरिकन सोसायटी ऑफ सिविल इंजीनियरिंग				
अन्य डेटाबेस	क्रिसिल, लेक्सिसनेक्सस एडवांस इंडिया लॉ, मनुपात्रा, ईपीडब्ल्यूआरएफ इंडिया टार्फ सीरिज, ईबीएससीओ बिजनेस सोर्स कंपलीट, ईबीएससीओ एजुकेशन रिसर्च कंपलीट डेटेबेस, ईबीएससीओ हॉस्पीटेलिटी एण्ड ट्रिज्म डेटाबेस, ईबीएससीओ मैनेजमेण्ट कलेक्शन डेटाबेस, ईबीएससीओ लाइब्रेरी एण्ड इंफोर्मेशन साइंस डेटाबेस, इंस्टीट्यूट फॉर स्टडीज इन इंडस्ट्रीयल डेवलोपमेण्ट, मैकग्रा हिल एक्सेस इंजीनियरिंग डेटाबेस, स्कॉपस, साइंफाइंडर साइटेशन एण्ड एक्स्ट्रेक्ट, जे—गेट फॉर बेसिक साइंस कलेक्शन एण्ड ह्यमेनिटीज कलेक्शन, साउथ एशिया आर्काइव, डेलनेट (प्लेटफॉर्म फॉर इंटर—लाइब्रेरी लोन फैसीलिटी)				
सॉफ्टवेयर	06; मेटलेब, एसपीएसएस, एसटीएएडी प्रो बंडल, मेपल, प्राइमेरा, स्टाटा, गाऊसी				
साहित्यिक चोरी का पता लगाने का सॉफ्टवेयर	टर्निटिन एवं उरकुंड				
सीडी / डीवीडी	60	20			



Online Book Vendors' Eupanachaiti Systems
Online Library User Tracking System

Overview of Library Services

QR Code to access online catalogue:



*of the period: 1st April, 2020 to 31st March, 2021

छात्रावास सुविधा

विश्वविद्यालय में छात्रों एवं छात्राओं के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित छात्रावास हैं। छात्रावासों में उपलब्ध अत्याधुनिक मेस, जिम, इनडोर खेल, कैफेटेरिया, वाई-फाई और वाचनालय मुख्य सुविधाएं हैं। स्थान और क्षमता वाले छात्रावास इस प्रकार हैं:

पुरुष छात्रावास

स्थान	क्षमता
पुराना भवन पुरुष छात्रावास 1	240
नया भवन पुरुष छात्रावास 1	315
नया भवन पुरुष छात्रावास 2	315

महिला छात्रावास

स्थान	क्षमता
पुराना भवन महिला छात्रावास 1	240
पुराना भवन महिला छात्रावास 2	240
नया भवन महिला छात्रावास 1	315
नया भवन महिला छात्रावास 2	315

विश्वविद्यालय स्वास्थ्य केंद्र

विश्वविद्यालय अपने स्वास्थ्य केंद्र के माध्यम से सभी विश्वविद्यालय कर्मचारियों / लाभार्थियों और विद्यार्थियों को चिकित्सा सेवाएं प्रदान करता है। विश्वविद्यालय स्वास्थ्य केंद्र अस्थायी भवन से संचालित हो रहा है और बहुत ही कम समय में नए स्थायी भवन में स्थानांतरित होने की संभावना है।

विश्वविद्यालय के नए स्वास्थ्य केंद्र भवन में आधुनिक सुविधाएं जैसे प्रयोगशाला, फार्मसी, माइनर ओटी, ड्रेसिंग रूम, एक्स-रे, ईसीजी, ऑब्जर्वेशन रूम आदि होंगे।

वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित प्रमुख कार्यक्रम

क्र.सं.	शीर्षक	दिनांक	मेजबान विभाग / प्रकोष्ठ / कलब आदि	प्रतिभा—गियों / लाभार्थियों संख्या
---------	--------	--------	-----------------------------------	------------------------------------

अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार

1	कोविड संकट के लिए पर्यटन और आतिथ्य रणनीतियाँ	22.05.2020	पर्यटन एवं होटल प्रबंधन	230
2	स्टेम में महिलाएं	23.05.2020	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएमटीटी	1081
3	उच्च शिक्षा में संदर्भ आधारित शिक्षाशास्त्र और आकलन	03.06.2020	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएमटीटी	3085
4	जल संसाधन: चुनौतियाँ और अनुसंधान की जरूरत	09.06.2020	अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पीठ	150
5	महामारी के बाद के परिदृश्य में प्रबंधकों के लिए क्षमता निर्माण	13–15.06.2020	प्रबंधन अध्ययन	300
6	अच्छे स्वास्थ्य के लिए योग	19.06.2020	शिक्षा पीठ, एनएसएस, योग, हरियाणा योग परिषद्, श्रीकृष्ण आयुष विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र, आयुष मंत्रालय	एक लाख (ऑनलाईन)
7	गांधीवादी दर्शन के सामाजिक और नैतिक आयाम	25.08.2020	हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय एवं यूनिवर्सिटी ऑफ मनीटोबा, कनाड़ा	250
8	कोविड-19: अनलॉकिंग विद साइंस	24.09.2020	जैवरसायन विज्ञान	92
9	हरियाणा प्रौद्योगिकी सम्मेलन	16.11.2020	विद्युत अभियांत्रिकी	200
10	वोकल फॉर लोकल समिट, 2020	20.11.2020	विद्युत अभियांत्रिकी	200

राष्ट्रीय वेबिनार

11	हठ योग परंपरा और प्रथाओं का संक्षिप्त परिचय: एक ऐतिहासिक अवलोकन	16.05.2020	योग	75
12	पतंजलि योग सूत्र की दो प्रणालियाँ – क्रिया और अष्टांग योग और उनकी प्रभावकारिता	17.05.2021	योग	90

13	महामारी के प्रसार के दौरान मनोवैज्ञानिकों की भूमिका	19.05.2020	मनोविज्ञान	112
14	आईओटी— क्लाउड आधारित सिस्टम और बड़े पैमाने पर डेटा हैंडलिंग	20.05.2020	कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	70
15	बीईटी भूतल क्षेत्र विश्लेषण और उत्प्रेरक विशेषता	22.05.2020	रसायनविज्ञान	87
16	सीटीपी प्रौद्योगिकी और हरित रुज्जान	24.05.2020	मुद्रण एवं पैकेजिंग	60
17	डीसीएस और विद्युत क्षेत्र में इसके अनुप्रयोग	25.05.2020	विद्युत अभियांत्रिकी	200
18	ग्रामीण क्षेत्रों के विद्युतीकरण के लिए स्मार्ट डीसी माइक्रोग्रिड समाधान	28.05.2020	विद्युत अभियांत्रिकी	200
19	प्लेसमेंट की तैयारी: विद्युतीकरण के क्षेत्र में टिप्प एंड ट्रिक्स	30.05.2020	कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	85
20	वर्तमान परिदृश्य में श्रीमद्भगवद गीता की प्रभावशीलता (कोरोनावायरस कोविड –19 महामारी)	31.05.2020	योग	400
21	विश्व तंबाकू निषेध दिवस	31.05.2020	एनएसएस, वाईआरसी	125
22	महामारी कोविड –19 के दौरान राष्ट्रीय वेबिनार प्रभावी पोषण	08.06.2020	जैवरसायन विज्ञान	100
23	पेशेवर नेटवर्किंग और स्वयंसेवा की शक्ति	09.06.2020	विद्युत अभियांत्रिकी	200
24	कोविड–19 महामारी के दौरान उभरते मानसिक स्वास्थ्य मुद्दे	10.06.2020	मनोविज्ञान	114
25	गुणात्मक अनुसंधान में तकनीक	12.06.2020	मनोविज्ञान एवं शिक्षा पीठ	3085
26	जलवायु परिवर्तन के खिलाफ लड़ाई	20.06.2020	एनएसएस	125
27	दैनिक जीवन में अष्टांग योग की प्रासंगिकता	21.06.2020	योग विभाग	100
28	सामुदायिक स्वास्थ्य में योग शिक्षा की भूमिका	21.06.2020	शिक्षा पीठ एवं पीएनएनएनएनएमटीटी	1817
29	परामर्श: एक भागवद्गीता परिप्रेक्ष्य	24.06.2020	मनोविज्ञान	100

30	मानसिक स्वास्थ्य और आप : जिम्मेदार बनना सीखें	18.06.2020	मनोविज्ञान	120
31	उत्तरदायी परामर्श	19.06.2020	मनोविज्ञान	80
32	भारत और उभरती विश्व व्यवस्था	12.07.2020	राजनीति विज्ञान	250
33	कोविड -19 के बाद : भारतीय अर्थव्यवस्था का पुनःद्वारा	20.07.2020	अर्थशास्त्र	150
34	कोविड-19 के दौरान और बाद में म्यूचुअल फंड सहित व्यक्तिगत वित्त के प्रबंधन की रणनीति	28.07.2020	वाणिज्य विभाग	340
35	राष्ट्रीय शिक्षा नीति— 2020 और उभरता भारत	08—09.08.2020	अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा	126
36	गांधीवादी दर्शन के सामाजिक और नैतिक आयाम	20.08.2020	सूक्ष्मजीव विज्ञान	80
37	शिक्षक और शिक्षक शिक्षा : एनईपी 2020	05.09.2020	शिक्षा पीठ एवं पीएनएनएनएमटीटी	1084
38	इंजीनियर्स : विचार, नवाचार और रचनात्मकता	15.09.2020	विद्युत अभियांत्रिकी	200
39	कुकुट पालन में जीनोम संपादन का उपयोग	24.09.2020	जैव प्रौद्योगिकी	150
40	कोविड-19 के दौरान प्रभावी पोषण	24.09.2020	सीयूएच एवं एन.ए.एस.आई.	200
41	खादी ग्राम उद्योग और लघु उद्योग की योजनाएं	28.09.2020	कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	150
42	बफैलो क्लोनिंग : मल्टीप्लायिंग ब्लैक गोल्ड	28.09.2020	जैव प्रौद्योगिकी	100
43	क्रोध के बिना दुनिया : गांधीवादी दर्शन के मनोवैज्ञानिक परिप्रेक्ष्य	02.10.2020	मनोविज्ञान	122
44	गांधीवादी मूल्य और उनकी समकालीन प्रासंगिकता	03.10.2020	मनोविज्ञान	120
45	कंप्यूटर एडेड प्रोटीन थेरेप्यूटिक्स	06.10.2020	जैव प्रौद्योगिकी	100
46	जैव उद्यमिता : आत्मनिर्भर भारत की ओर एक कदम	07.10.2020	सूक्ष्मजीव विज्ञान	120

47	मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता सप्ताह	04–10.10.2020	सूक्ष्मजीव विज्ञान	145
48	डेटा विश्लेषण के लिए आर में स्क्रिप्टिंग का परिचय	10.10.2020	जैव प्रौद्योगिकी	100
49	न्याय प्रशासन : महाधिवक्ता कार्यालय हरियाणा की भूमिका	10.10.2020	विधि	350
50	जीनोमिक्स एप्रोच का उपयोग करके जीन एक्सप्रेशन का अध्ययन—बल्कि टू सिंगल—सेल एक्सप्रेशन विश्लेषण	26–27.10.2020	जैव प्रौद्योगिकी	100
51	राष्ट्रीय प्रेस दिवस	16.11.2020	पत्रकारिता एवं जनसंचार	233
52	प्री—कर्टन रेज़र प्रोग्राम, इंडिया इंटरनेशनल साइंस फेरिट्वल — आत्मानिर्भर भारत और वैश्विक कल्याण के लिए विज्ञान	12.12.2020	जैव प्रौद्योगिकी	100
53	विज्ञान—नीति इंटरफेस के लिए अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी: भारतीय अनुभव	13.12.2020	भूगोल	100
54	लिंग आधारित हिंसा का उन्मूलन	21.01.2021	महिला सशक्तीकरण प्रकोष्ठ	47
55	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस : नेतृत्व में महिलाएं एक कोविड-19 दुनिया में एक समान भविष्य प्राप्त करना	08.03.2021	अर्थशास्त्र एवं महिला सशक्तीकरण प्रकोष्ठ	121
56	विश्व जल दिवस	22.03.2021	पर्यावरण विज्ञान	100

संकाय अभिप्रेरण कार्यक्रम एवं कार्यशाला

57	एमओओसी और ई—सामग्री के विकास और वितरण पर संकाय विकास कार्यक्रम	26.06.2020—01.07.2020	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएमटीटी	315
58	ऑनलाइन शोध पद्धति कार्यशाला	03—09.07.2020	प्रबंधन अध्ययन विभाग (शोध हरियाणा एवं आईसीएसएसआर के सहयोग से)	1000
59	राष्ट्रीय शिक्षा नीति के कार्यान्वयन में शिक्षक की भूमिका	09.02.2021	अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	112
60	सतत भविष्य	08.03.2021	निर्माण अभियांत्रिकी	100
61	गणित और सांख्यिकीय उपकरणों के अनुप्रयोग पर राष्ट्रीय कार्यशाला	20—24.03.2021	गणित, सांख्यिकी एवं शिक्षा पीठ व पीएमएमएनएमटीटी	70

प्रतिवेदन वर्ष में विश्वविद्यालय में आयोजित विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र. सं.	विशेषज्ञ का नाम	शीर्षक	मेजबान विभाग / प्रकोष्ठ / कलब आदि	दिनांक	प्रतिभा-गियों / लाभार्थियों की संख्या
1	डॉ. महेश कोलटामे, पीवीडीटी महिला शिक्षा महाविद्यालय, एसएनडीटी विश्वविद्यालय, मुम्बई	ऑनलाइन शिक्षण में रचनावाद— सीखने की प्रक्रिया	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएमटीटी	12.09.2020	87
2	प्रो. राजेंद्र गौतम, पूर्व आचार्य, दिल्ली विश्वविद्यालय एवं प्रो. अमरनाथ शर्मा, पूर्व आचार्य, कलकत्ता विश्वविद्यालय	आधुनिक भारत एवं हिन्दी	राजभाषा	14.09.2020	122
3	डॉ. शरद सिन्हा, आचार्य, राष्ट्रीय शिक्षा संस्थान, एनसीईआरटी, नई दिल्ली।	शिक्षक इंटर्नशिप: स्कूल से कार्यक्षेत्र में बदलाव के लिए मुद्दे, चिंताएं और योगदान	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएमटीटी	17.09.2020	88
4	डा. दादाखालांदर डोङ्गमनी, द रोसलिन इंस्टीट्यूट, द यूनिवर्सिटी ऑफ एडिनबर्ग, यू.के.	कुक्कुट पालन में जीनोम सपादन का उपयोग	जैवप्रौद्योगिकी	24.09.2020	150
5	श्री सुभाष गोयल, इंडियन एसोसिएशन ऑफ ट्रू ॲपरेटर्स और डॉ. आयडोगन, कस्तमोनू विश्वविद्यालय, तुर्की।	विश्व पर्यटन दिवस	पर्यटन एवं होटल प्रबंधन विभाग	27.09.2020	370
6	व्याख्यान श्रृंखला	कम्प्यूटेशनल गैस्ट्रोनॉमीरु डेटा—संचालित खाद्य नवाचारों के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का लाभ उठाना	पोषण जीवविज्ञान	15.10.2020	108
7	शेफ संकेत कपलाश, सहायक प्रोफेसर, दिल्ली तकनीकी परिसर, जीजीआईपी विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा	रसोई कोड — पेशेवर रसोई के लोकाचार	पर्यटन एवं होटल प्रबंधन विभाग	20.10.2020	50

8	डॉ. नीरजा हजेला, हेड, साइंस एंड रेगुलेटरी अफेर्स याकुल्ट डैनोन इंडिया प्रा. लिमिटेड नई दिल्ली	प्रोबायोटिक्स और प्रतिरक्षा	सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग	8.12.2020	50
9	प्रो. के.एस.सांगवान, समाजशास्त्र विभाग, महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक, हरियाणा	सामाजिक अनुसंधान में प्रमुख कदम	समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा उपचारात्मक कक्षाएं	10.03.2021	108
10	प्रो.जे.के.पुंडीर, समाजशास्त्र विभाग, सी.सी.एस. विश्वविद्यालय, मेरठ (उ.प.)	डेटा विश्लेषण और रिपोर्ट लेखन	समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा उपचारात्मक कक्षाएं	11.03.2021	108
11	डॉ सत्य सुंदर सेठी, सह-आचार्य, दर्शनशास्त्र मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास, भारत	अधिगम और उसका आकलन	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएमटीटी	15.03.2021	131
12	प्रो. संगीता, पूर्व अधिष्ठाता, शिक्षा संकाय, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय	अधिगम के परिणाम आधारित पाठ्यचर्या की रूपरेखा (एलओसीएफ)	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएमटीटी	16.03.2021	45
13	प्रो. संगीता, पूर्व अधिष्ठाता, शिक्षा संकाय, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय	भारत में समावेशी शिक्षा	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएमटीटी	16.03.2021	138
14	प्रो. सेवा सिंह दहिया, लोक प्रशासन विभाग, महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक (हरियाणा)	सामाजिक अनुसंधान में नैतिकता	समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा उपचारात्मक कक्षाएं	16.03.2021	108
15	डॉ. नीरजा अहलावत, समाजशास्त्र विभाग, महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक, हरियाणा	अनुसंधान में गुणात्मक तरीके	समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा उपचारात्मक कक्षाएं	17.03.2021	108
16	प्रो. एन.के.स्वैन, पुस्तकालय और सूचना विज्ञान विभाग, महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक, हरियाणा	सामाजिक अनुसंधान में प्रशस्ति पत्र का महत्व	समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा उपचारात्मक कक्षाएं	18.03.2021	108

17	डॉ. अजीता देशमुख, एमआईटी एडीटी विश्वविद्यालय, मुंबई	सहयोगात्मक शिक्षण और मॉडल के लिए आईसीटी का उपयोग	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएम टीटी	18.03.2021	105
18	प्रो. विशाल सूद, अधिष्ठाता , शिक्षा संकाय, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय	निर्देशात्मक डिजाइन और शिक्षण के मॉडल	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएम टीटी	18.03.2021	94
19	प्रो. निशान सिंह, पंजाबी विश्वविद्यालय, पटियाला	शारीरिक शिक्षा में अनुसंधान पद्धति	शारीरिक शिक्षा	19.03.2021	38
20	प्रो. पी.एस. विवेक, समाजशास्त्र विभाग, मुंबई विश्वविद्यालय	अकादमिक लेखन कौशल	समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा उपचारात्मक कक्षाएं	20.03.2021	108
21	प्रो. अंजलि बाजपेयी, शिक्षा विभाग, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय	एनईपी-2020 के साथ प्रशासन और चिंता में शिक्षा की भूमिका	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएम टीटी	23.03.2021	107
22	प्रो. राधेश्याम, मनोविज्ञान विभाग, महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक, हरियाणा	सामाजिक अनुसंधान में आयाम	समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा उपचारात्मक कक्षाएं	23.03.2021	108
23	प्रो. जयवीर एस. धनखड़, इतिहास और पुरातत्व विभाग, महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक, हरियाणा	इतिहास के स्रोत	समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा उपचारात्मक कक्षाएं	24.03.2021	108
24	डॉ. स्तुति तनेजा जोहानसन, वरिष्ठ व्याख्याता, शिक्षा और विशेष शिक्षा विभाग, गोथेनबर्ग विश्वविद्यालय, स्वीडन	भारत में समावेशी शिक्षा : समसामयिक मुद्दे	शिक्षा पीठ एवं पीएमएमएनएम टीटी	30.03.2021	88
25	प्रो. गुरमीत सिंह, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़	खेल प्रशिक्षण	शारीरिक शिक्षा	30.03.2021	40

11	कला, संस्कृति एवं विरासत संवर्द्धन समूह	सांस्कृतिक गतिविधियों को बढ़ावा देना और कलात्मक, नाटकीय, सिनेमाई और सौंदर्य गतिविधियों में सक्रिय भागीदारी के लिए छात्रों को प्रेरित करना।	डॉ. मोनिका
12	मूवी क्लब	सांस्कृतिक गतिविधियों को बढ़ावा देना और कलात्मक, नाटकीय, सिनेमाई और सौंदर्य गतिविधियों में सक्रिय भागीदारी के लिए छात्रों को प्रेरित करना।	डॉ. पवन कुमार मोर्या
13	बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर), पेटेंटिंग, परामर्श अनुसंधान प्रोत्साहन प्रकोष्ठ	बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) एवं नैतिकता से संबंधित मुद्दों के बारे में विद्यार्थियों को जागरूक करने के लिए गतिविधियों की योजना बनाना व समन्वय करना।	प्रो. नीलम सिंह सांगवान
14	साहित्यिक क्लब	अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग की साहित्यिक गतिविधियों की योजना बनाना व समन्वय करना।	प्रो. रणबीर सिंह
15	राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस)	राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) के तहत निर्दिष्ट गतिविधियों का समन्वय।	डॉ. दिनेश चहल
16	अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) प्रकोष्ठ	ओबीसी श्रेणी से संबंधित विद्यार्थियों की शिकायत का समाधान करना एवं उसके लिए आवश्यक कदम उठाना।	डॉ. देवेन्द्र कुमार
17	प्रकाशन प्रभाग	वार्षिक प्रतिवेदन, सूचना बुलेटिन एवं अन्य संस्थागत प्रकाशनों सहित विश्वविद्यालय प्रकाशनों का समन्वय एवं अनुवीक्षण करना।	डॉ. शमी मेहरा
18	अ.जा. / अ.ज.जा. शिकायत प्रकोष्ठ	अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति वर्ग के छात्रों की शिकायतों का समाधान करना और उसके लिए आवश्यक पहल करना।	डॉ. रेनु
19	विज्ञान, गणित एवं प्रौद्योगिकी (एसएमटी) क्लब	विज्ञान, गणित और प्रौद्योगिकी से संबंधित विषयों को बढ़ावा देना और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के प्रचार के लिए कार्यक्रमों का आयोजन करना।	डॉ. विकास गग
20	स्थायी सम्पत्ति संवर्धन	विशेषज्ञों एवं अग्रणी व्यापारियों के व्याख्यान व संवाद सत्र आयोजित कर स्थायी सामग्री के उपयोग के लिए लोगों को जागरूक करना।	डॉ. हरीश कुमार
21	महिला सशक्तीकरण प्रकोष्ठ / जेंडर चॉपियन	लैंगिक संवेदीकरण एंवं महिला सशक्तिकरण हेतु गतिविधियों का नियोजन, समन्वय एवं आयोजन।	डॉ. रेनु यादव

22	योग, साहस—कर्म एवं दुर्गम यात्रा कलब	योग एवं इससे संबंधित अन्य गतिविधियों को बढ़ावा देने हेतु योजना बनाना व उनका आयोजन करना।	डॉ. अजय पाल (योग)
23	यूथ रेडक्रॉस	यूथ रेडक्रॉस (वाईआरसी) के तहत निर्दिष्ट गतिविधियों का समन्वय।	डॉ. दिनेश चहल
24	शिकायत निवारण	विद्यार्थियों की शिकायतों का समाधान करना।	प्रो. राजेश कुमार मलिक
25	केंद्रीय छात्र परामर्श प्रकोष्ठ	शैक्षणिक एवं अन्य व्यक्तिगत समस्याओं के संबंध में विद्यार्थियों को उचित परामर्श देना।	डॉ. विश्वानन्द यादव
26	शिक्षक कलब	शिक्षकों के बीच स्वरक्ष संवाद के लिए मंच प्रदान करना।	प्रो. सारिका शर्मा
27	अंतर्राष्ट्रीय छात्र प्रकोष्ठ	विश्वविद्यालय में दाखिले एवं पढ़ाई के दौरान अंतर्राष्ट्रीय छात्र की सुविधा हेतु।	प्रो. सतीश कुमार
28	खेल परिषद	विश्वविद्यालय परिसर में खेल गतिविधियों का समन्वय, व्यवस्थित एवं बढ़ावा देना।	डॉ. रविन्द्र पाल अहलावत
29	प्रकाशन एवं मुद्रण प्रकोष्ठ	विश्वविद्यालय के प्रकाशनों का समन्वय और निगरानी करना।	डॉ. तरुण सिंह
30	छात्र कल्याण और मनोवैज्ञानिक परामर्श प्रकोष्ठ	शैक्षणिक और अन्य मनोवैज्ञानिक समस्याओं से संबंधित मुद्दों के संबंध में छात्रों को उचित परामर्श प्रदान करना।	डॉ. विश्वानन्द यादव

विश्वविद्यालय के विभिन्न प्रकोष्ठों, कलब और इनकी सामाजिक गतिविधियाँ

क्र. सं.	प्रकोष्ठ / कलब / समिति	कार्य की प्रवृत्ति	समन्वयक / संयोजक एवं सदस्य
1	पूर्व छात्र कलब	पूर्व छात्रों के साथ समन्वय	डॉ. प्रमोद कुमार
2	पुस्तक पठन कलब	पुस्तकें पढ़ने के शैक्षणिक को विकसित करने की दिशा में छात्रों को उन्मुख करना।	प्रो. संजीव कुमार
3	करियर परामर्श, प्रशिक्षण एवं रोजगार (प्लेसमेंट) प्रकोष्ठ	छात्रों को वैश्विक नौकरी की आवश्यकतानुसार कुशल बनाने और उन्हें प्लेसमेंट दिलाने में सहयोग करना	डॉ. विश्वानन्द यादव
4	दिव्यांगजन प्रकोष्ठ	विकलांग छात्रों को समस्याओं का सामना करने और विकास के लिए आवश्यक सहायता प्रदान करना	प्रो. सारिका शर्मा
5	एक भारत श्रेष्ठ भारत	हमारे देश की विविधता में एकता का जश्न मनाने के लिए और हमारे देश के लोगों के बीच पारंपरिक रूप से मौजूदा भावनात्मक बंधन के ताने—बाने को बनाए रखने और मजबूत करने के लिए।	डॉ. रंजन अनेजा
6	समुदाय विकास केन्द्र एवं उन्नत भारत अभियान	विश्वविद्यालय के सामाजिक आउटरीच अभियानों को समन्वित करना और उन्नत भारत अभियान के अन्तर्गत कार्यक्रम आयोजित करना	प्रो. राजबीर सिंह दलाल
7	नवप्रवर्तन, कौशल एवं उद्यमिता विकास केंद्र (सीआईएसईडी)	छात्रों में नवाचार, कौशल और उद्यमशीलता को बढ़ावा देने के लिए आवश्यक गतिविधियों का आरंभ और समन्वयन।	प्रो. नीलम सांगवान
8	विश्वविद्यालय विधिक सहायता केन्द्र	छात्रों और समुदाय के बीच कानूनी जागरूकता हेतु कदम उठाना	प्रो. राजेश कुमार मलिक
9	ईको कलब	पर्यावरण संरक्षण और पारिस्थितिक संतुलन को बनाए रखने के लिए हर व्यक्ति को जागरूक बनाना।	डॉ. विपिन कुमार
10	संकाय प्रेरण प्रकोष्ठ	संकाय प्रेरण और प्रशिक्षण से संबंधित गतिविधियों की रूपरेखा बनाना, समन्वय और आयोजन करना।	प्रो. सारिका शर्मा

विभिन्न प्रकोष्ठों, कल्ब और सोसाईटी द्वारा आयोजित सामाजिक गतिविधियाँ

राष्ट्रीय सेवा योजना

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	दिनांक	प्रतिभा—गियों/लाभार्थियों की संख्या
1.	अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के अवसर पर वर्चुअल योग शिविर का आयोजन	21.06.2020	115
2.	अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के अवसर पर राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन	21.06.2020	170
3.	गांधी जयंती समारोह के तहत परिसर में सफाई अभियान, पदयात्रा एवं विद्यार्थियों लिए प्रतियोगिताओं का आयोजन	02.10.2020	50
4.	ऑनलाइन मतदाता जागरूकता कार्यक्रम	25.01.2021	75
5.	महिला दिवस पर राष्ट्रीय वेबिनार और पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता	08.03.2021	380

महिला अधिकारिता प्रकोष्ठ और जेंडर चौंपियंस

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	दिनांक	प्रतिभा—गियों/लाभार्थियों की संख्या
1.	कौशल और उद्यमिता : महिलाओं की भूमिका विषय पर पैनल चर्चा	03.03.2020	61
2.	कृषि में ग्रामीण महिलाएं विषय पर पैनल चर्चा	03.03.2020	44
3.	कानून, महिला और सामाजिक परिवर्तन—मुद्दे और चुनौतियां विषय पर पैनल चर्चा	04.03.2020	40
4.	ग्रामीण / सीमांत / आदिवासी महिला बनाम शहरी महिला विषय पर पैनल चर्चारू महिला सशक्तिकरण के लिए चुनौतियां	04.03.2020	71
5.	महिलाओं से जुड़े मुद्दों पर कविता पाठ	04.03.2020	71
6.	लैंगिक समानता और महिला अधिकारिता पर भाषण	04.03.2020	71
7.	संघर्ष और सफलता की अनकही कहानियों के साथ अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस	05.03.2020	84
8.	महिलाओं के बीच स्वास्थ्य और पोषण पर पैनल चर्चा	06.03.2020	65
9.	राष्ट्रीय बालिका दिवस	23.01.2021	103

आंतरिक शिकायत समिति

1.	व्याख्यान शृंखला: सीखने और नेतृत्व में समानता, विविधता और समावेशिता का मार्ग—विविधता और समावेश की परिवर्तनकारी शक्ति।	12.11.2020	100
----	---	------------	-----

दिव्यांगजन प्रकोष्ठ

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	दिनांक	प्रतिभागियों / लाभार्थियों की संख्या
1.	अधिक से अधिक निवेश के लिए मानसिक स्वास्थ्य—अधिक से अधिक पहुंच विषय पर चर्चा	02.10.2020	185
2.	अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांगजन दिवस विषय पर कार्यक्रम	03.10.2020	112

विश्वविद्यालय में इकियाँ (31.03.2021 तक)

शैक्षणिक

पद का नाम	स्वीकृत पदों की संख्या	31.08.2021 को स्वीकृत संख्या						31.08.2021 तक भरे गए पद						01.09.2021 तक रिक्त पद								
		आना.	अ.जा.	अ.ज.जा.	अपि वै उल्ल.	दिव्यां गजन	कुल	आना.	अ.जा.	अ.ज.जा.	अपि वै उल्ल.	दिव्यां गजन	कुल	आना.	अ.जा.	अ.ज.जा.	अपि वै उल्ल.	दिव्यां गजन	कुल			
आचार्य	33	17	3	2	7	2	33	5	0	0	0	0	5	12	3	2	7	2	2	28		
सह- आचार्य	69	31	9	4	18	4	3	69	26	1	0	0	0	31	5	8	4	14	4	3	38	
सहायक आचार्य	164	70	23	12	42	10	7	164	46	16	5	27	4	3	101	24	7	7	15	6	4	63
कुल	266	118	35	18	67	16	12	266	77	17	5	31	4	3	137	41	18	13	36	12	9	129

शिक्षणोत्तर

क्र.सं.	ग्रुप	स्वीकृत	भरे गए	रिक्त
1	ग्रुप ए	22	10	12
2	ग्रुप बी	35	16	19
3	ग्रुपसी	85	46	39
	कुल	142	72	70

