

समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान (बायोटेक्नोलॉजी विभाग, भारत सरकार)

अंक - 15
वर्ष - 2022
(अक्टूबर - दिसंबर)



समाचार पत्र के इस अंक में -

- ❖ कार्यक्रम / आयोजन / विशेष चर्चाएँ
- ❖ आमंत्रित व्याख्यान
- ❖ विज्ञान संचार एवं आउटरीच
- ❖ पीएच.डी. डिग्री अवार्ड
- ❖ सम्मान / पुरस्कार / उपलब्धियाँ

संपर्क करें:

श्री रत्नेश्वर ठाकुर

(मैनेजिंग एडिटर, समाचार पत्र (हिंदी), तकनीकी अधिकारी, विज्ञान संचार)

ई-मेल : social@nipgr.ac.in,

टैलीफ़ोन नं. : 011-26735251 (एक्सटेंशन: 251)



@NIPGR



@NIPGRsocial



www.nipgr.ac.in

समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

कार्यक्रम / आयोजन / विशेष चर्चाएँ

हिंदी
कार्यशाला

संस्थान में, दिसंबर 15, 2022 को श्री ओम प्रकाश साह, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक, रा.पा.जी.अनु.सं. द्वारा 'संघ की राजभाषा नीति: एक परिचय एवं विभिन्न हिंदी टूल्स' विषय पर हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। संस्थान के स्टाफ सदस्यों ने उत्साहपूर्वक उक्त कार्यशाला में भाग लिया।

डीबीटी-एनआईपीजीआर-पंडित जयवंत राम उपमन्यु विज्ञान संग्रहालय का उद्घाटन जीबीएसएसएस चंबा, हिमाचल प्रदेश में 8 अक्टूबर, 2022 को किया गया।



आमंत्रित व्याख्यान

1. डॉ प्रदीप दहिया, लेइब्रिज़ इंस्टिट्यूट ऑफ़ प्लांट बायोकेमिस्ट्री (IPB), हल्ले, जर्मनी ने "स्पीशीज - स्पेसिफिक फंक्शन ऑफ़ कंज़र्वेड सेल फेट डेटर्मिनेन्ट्स इन ओर्गेनिज़िंग राइस रुट आर्किटेक्चर" विषय पर नवंबर 14, 2022 को एक व्याख्यान दिया।
2. डॉ रमेशा थिम्मप्पा, एसोसिएट प्रोफेसर, रामलिंगस्वामी फेलो, एमिटी इंस्टिट्यूट ऑफ़ जीनोम इंजीनियरिंग, एमिटी यूनिवर्सिटी ने "ट्राइटेरपीन (Triterpene) बायोसिन्थेसिस एंड इंजीनियरिंग इन प्लांट्स" विषय पर अक्टूबर 27, 2022 को एक व्याख्यान दिया।

विज्ञान संचार एवं आउटरीच

❖ डी.ए.वी. पब्लिक स्कूल, वसंत कुंज के छात्रों को 27 दिसंबर, 2022 को एनआईपीजीआर, नई दिल्ली का अध्ययन दौरा कराया गया। डॉ. सैथिल के मुथप्पा (वैज्ञानिक) ने संस्थान और उनके शोध कार्य के बारे में परिचयात्मक व्याख्यान दिया। श्री रत्नेश्वर ठाकुर (तकनीकी अधिकारी, विज्ञान संचार) ने आगंतुकों को अनुसंधान सुविधाओं, उनके अनुप्रयोगों और विज्ञान में करियर के बारे में संक्षेप में बताया।



❖ के.आर. मंगलम वर्ल्ड स्कूल, गुड़गांव के छात्रों को 25 नवंबर 2022 को एनआईपीजीआर, नई दिल्ली का अध्ययन दौरा कराया गया। डॉ. सेंजुति सिन्हाराय (वैज्ञानिक) ने संस्थान और उनके शोध कार्य के बारे में एक परिचयात्मक व्याख्यान दिया। श्री रत्नेश्वर ठाकुर (तकनीकी अधिकारी, विज्ञान संचार) ने आगंतुकों को अनुसंधान सुविधाओं और उनके अनुप्रयोगों के बारे में संक्षेप में बताया।



❖ एमआरआईएस नोएडा के छात्रों को 21 नवंबर 2022 को एनआईपीजीआर, नई दिल्ली का अध्ययन दौरा कराया गया। डॉ. अमर पाल सिंह (वैज्ञानिक) ने संस्थान और उनके शोध कार्य के बारे में एक परिचयात्मक व्याख्यान दिया। श्री रत्नेश्वर ठाकुर (तकनीकी अधिकारी, विज्ञान संचार) ने आगंतुकों को अनुसंधान सुविधाओं और उनके अनुप्रयोगों के बारे में संक्षेप में बताया।



❖ डीबीटी-एनआईपीजीआर ने देहरादून में 5-7 नवंबर, 2022 के दौरान आकाश तत्व - जीवन के लिए आकाश पर पहले सम्मेलन में भाग लिया। इस प्रदर्शनी में डॉ. अमर पाल सिंह (वैज्ञानिक) तथा श्री सागर अम्बावता ने प्रतिनिधित्व किया।



❖ साइंस सेतु वेबिनार सीरीज 2021-22 में, डॉ. ज्योथिलक्ष्मी वडास्सेरी (वैज्ञानिक) ने 28 अक्टूबर, 2022 को "प्लांट मेटाबोलॉमिक्स - ए नावेल एंड वर्सटाइल टूल फॉर क्रॉप प्रोटेक्शन एंड एन्हांसिंग प्रोडक्टिविटी" पर एक व्याख्यान दिया।

समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

पीएच. डी. डिग्री अवार्ड

1. सुश्री अलीना फ्रांसिस (पीएच.डी. छात्रा) को “डेवलपमेंट ऑफ़ जीनोमिक रिसोर्सेज फॉर राइस बीन (विग्र उम्बल्लता) फॉर एगरोनॉमिक ट्रेट इम्प्रूवमेंट” नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से दिसंबर 26, 2022 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ देबाशीष चट्टोपाध्याय (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
2. श्री अजीत सिंह (पीएच.डी. छात्र) को “कम्प्यूटेशनल एप्रोचेज टू स्टडी द लॉन्ग नॉन-कोडिंग आरएनए (आयीएनसी आरएनए) एंड फ्यूज़न ट्रांसक्रिप्ट्स इन प्लांट्स” नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से नवंबर 30, 2022 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ शैलेश कुमार (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
3. सुश्री शाम्भवी (पीएच.डी. छात्रा) को “मॉलिक्यूलर कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ ई3 युबीक्विटिन लिगेस दूरिंग स्ट्रेस रिस्पॉंस इन टोमेटो (सोलानम ल्कोपेरिसिकम एल.)” नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से नवंबर 30, 2022 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ मनोज प्रसाद (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
4. श्री अभिजित हाजरा (पीएच.डी. छात्र) को “मॉलिक्यूलर एनालिसिस एंड फंक्शनल कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ मेथिओनीन सुल्फोक्सिडे रिडक्टेज (एमएसआर) फ्रॉम राइस” नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से नवंबर 16, 2022 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ मनोज माजी (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
5. श्री विशाल वार्ष्णेय (पीएच.डी. छात्र) को “मॉलिक्यूलर एंड फंक्शनल कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ एफ-बॉक्स प्रोटीन (एसकेआयीपी31) इन अरबिदोपसिस थालियाना” नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अक्टूबर 31, 2022 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ मनोज माजी (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
6. सुश्री जूही कुमारी (पीएच.डी. छात्रा) को “टिश्यू-स्पेसिफिक मैनीपुलेशन ऑफ़ ग्लूकोसाइनोलेट एकम्यूलेशन इन इंडियन ऑइलसीड मस्टर्ड (ब्रैसिका जुंसिया) बाय जेनेटिकली इंजीनियरिंग जीटीआर1 एंड जीटीआर2 ट्रांसपोर्टर्स” नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अक्टूबर 12, 2022 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ नवीन चंद्र बिष्ट (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
7. सुश्री सुमैरा तय्येबा (पीएच.डी. छात्रा) को “इन्वेस्टीगेशन ऑफ़ सिगनलिंग क्रोसटॉक ड्यूरिंग सबमर्जेस स्ट्रेस इन राइस” नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अक्टूबर 10, 2022 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ आलोक कृष्ण सिन्हा (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।

समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

पीएच. डी. डिग्री अवार्ड

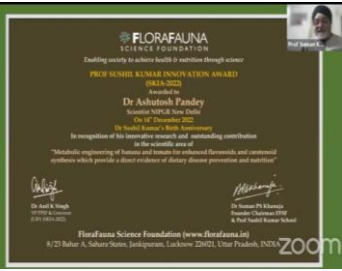
8. श्री विरेवोल ठाकरे (पीएच.डी. छात्र) को "जेनेटिक डिससेक्शन ऑफ़ यील्ड एंड डोमेस्टिकेशन-रिलेटेड ट्रेट्स इन चिकपी" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अक्टूबर 04, 2022 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ स्वरूप के. परिदा (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।

सम्मान / पुरस्कार / उपलब्धियां



डॉ. जगदीश गुप्ता कपुगंती (वैज्ञानिक) को राष्ट्रीय कृषि विज्ञान अकादमी (NAAS) के फेलो के रूप में चुना गया है। डॉ. कपुगंती ने प्लांट नाइट्रिक ऑक्साइड सिग्नलिंग के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

डॉ.जगदीश गुप्ता कपुगंती (वैज्ञानिक) ने एसोसिएशन ऑफ बायोटेक्नोलॉजी एंड फार्मसी (ABAP) से वरिष्ठ वैज्ञानिक पुरस्कार और स्वर्ण पदक प्राप्त किया।



डॉ. आशुतोष पांडे, (वैज्ञानिक) को 'इनोवेशन अवार्ड सेरेमनी' एसकेआईए-2022 के माध्यम से 'प्रो. सुशील कुमार' की जयंती के अवसर पर पहला 'प्रो सुशील कुमार इनोवेशन अवार्ड' (एसकेआईए 2022) प्रदान किया गया। यह पुरस्कार उनके शोध कार्य "मेटाबोलिक इंजीनियरिंग ऑफ बनाना एंड टोमैटो फॉर इनहैंसिड फ्लेवोनॉयड्स एंड कैरोटीनॉयड सिंथेसिस व्हिच प्रोवाइड ए डायरेक्ट एविडेंस ऑफ़ डायटरी डिजीज प्रिवेंशन एंड न्यूट्रिशन" के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए दिया गया।



श्री कौशिक हलदर (पीएच.डी. छात्र) ने 23 और 24 नवंबर, 2022 को जामिया हमदर्द, नई दिल्ली द्वारा आयोजित "नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन बायोटेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट एंड ह्यूमन वेलफेयर" में "पोस्टर प्रस्तुति श्रेणी" में दूसरा स्थान हासिल किया है।



श्री महेश कुमार पांडा (पीएच.डी. छात्र) और श्री राजर्षि सान्याल (पीएच.डी. छात्र) को नए 2023 समूह (<https://plantae.org/2023-aspb-plantae-fellows-2023/>) के लिए प्लांटी फेलो के रूप में चुना गया है।