



समाचार पत्र

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

75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

अंक - 17
वर्ष - 2023
(अप्रैल - जून)



समाचार पत्र के इस अंक में -

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

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

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी सप्ताह

डीबीटी-एनआईपीजीआर ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी सप्ताह में भाग लिया। वर्ष 1998 में पोखरण में परमाणु हथियारों के सफल परीक्षण की याद में भारत हर साल 11 मई को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस के रूप में मनाता है। इस वर्ष यह दिन 11 मई से 14 मई, 2023 तक प्रगति मैदान में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी सप्ताह के रूप में मनाया गया। माननीय प्रधान मंत्री श्री. नरेंद्र मोदी जी ने कार्यक्रम का उद्घाटन किया।



मिशन लाइफस्टाइल फॉर एनवायरनमेंट

05 जून 2023 को मिशन लाइफस्टाइल फॉर एनवायरनमेंट (लाइफ) का समर्थन करने के लिए एनआईपीजीआर समुदाय द्वारा की गई गतिविधियों की झलक।



हिंदी कार्यशाला

संस्थान में, जून 22, 2023 को श्री ओम प्रकाश साह, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक, रा.पा.जी.अनु.सं. द्वारा 'कार्यालय में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली एवं वाक्यांश' विषय पर हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। संस्थान के स्टाफ सदस्यों ने उत्साहपूर्वक उक्त कार्यशाला में भाग लिया।

राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक:

संस्थान की राजभाषा कार्यान्वयन समिति की चालीसवीं तिमाही बैठक का आयोजन दिनांक जून 28, 2023 को संस्थान के बोर्ड रूम में किया गया।

विज्ञान संचार एवं आउटरीच

❖ 18 अप्रैल, 2023 को स्वामी श्रद्धानंद कॉलेज, अलीपुर के छात्रों को एनआईपीजीआर नई दिल्ली द्वारा एक अध्ययन दौरा प्रदान किया गया। डॉ. अमर पाल सिंह ने "प्लांट एडाप्टेशन टू न्यूट्रीएंट डेफिशियेंसी: अंडरग्राउंड रिप्रोग्रामिंग फॉर प्लांट सर्वाइवल" विषय पर व्याख्यान दिया और अनुसंधान सुविधाओं के बारे में भी बताया।



❖ 21 अप्रैल, 2023 को आईसीएआर-आईआईएमआर के वैज्ञानिकों को एनआईपीजीआर नई दिल्ली द्वारा एक अध्ययन दौरा प्रदान किया गया। उन्होंने एनआईपीजीआर की अनुसंधान सुविधाओं (एनजीजीएफ, मेटाबोलॉमिक्स, प्रोटीओमिक्स और कन्फोकल माइक्रोस्कोपी) आदि के बारे में भी बताया गया।



❖ 10 मई 2023 को हंसराज कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय के छात्रों को एनआईपीजीआर नई दिल्ली द्वारा एक अध्ययन दौरा प्रदान किया गया। डॉ. मुकेश के. मीना ने "रोल ऑफ़ कैल्शियम सिग्नलिंग इन प्लांट डिफेंस रेस्पोंसेस अगेंस्ट इन्सेक्ट हेर्बिवोरेस" विषय पर एक मनोरम व्याख्यान दिया। श्री रत्नेश्वर ठाकुर ने एनआईपीजीआर के बारे में एक परिचयात्मक व्याख्यान दिया, और विज्ञान के छात्रों के लिए रोमांचक कैरियर के बारे में चर्चा की।



❖ संस्थान ने 18 मई 2023 को श्री गुरु गोबिंद सिंह ट्राइसेंटेनरी यूनिवर्सिटी, गुरुग्राम के छात्रों की मेजबानी की। डॉ. विनीत गौड़ ने "परमाणु स्तर पर विस्तार से जैविक दुनिया की खोज" के बारे में बात की। श्री रत्नेश्वर ठाकुर ने एनआईपीजीआर, अनुसंधान सुविधा और उनके अनुप्रयोगों के बारे में चर्चा किया।



समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

पीएच. डी. डिग्री अवार्ड

1. सुश्री मेघा चौधरी (पीएच.डी. छात्रा) को "इंटरैक्शन ऑफ़ सीईपीके6 एंड एमएपीके पाथवेज इन पैथोजन ट्रिगर्ड इम्युनिटी इन अरबिडोप्सिस" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अप्रैल 26, 2023 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ. देबासीस चट्टोपाध्याय, वैज्ञानिक, के माध्यम से पूरा किया है।
2. सुश्री रुचिका (पीएच.डी. छात्रा) को "आइडेंटिफिकेशन एंड फंक्शनल कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ प्रोएंथोसायनिडिन स्पेसिफिक ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर्स फ्रॉम बनाना" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अप्रैल 26, 2023 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ. आशुतोष पाण्डे, वैज्ञानिक, के माध्यम से पूरा किया है।
3. सुश्री रेखा अग्रवाल (पीएच.डी. छात्रा) को "रोल ऑफ़ मीडिएटर इन रूट आर्किटेक्चर ऑफ़ अरबिडोप्सिस थालियाना" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अप्रैल 28, 2023 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ. जितेंद्र के. ठाकुर (ग्रहणाधिकार पर), वैज्ञानिक, के माध्यम से पूरा किया है।
4. सुश्री चांदनी बंसल (पीएच.डी. छात्रा) को "एल्युसिदेसन ऑफ़ माइक्रोआरएनए-मीदियातेद रेगुलेटरी नेटवर्क्स इन रिस्पॉस टू कंबाइंड हीट एंड द्रौघत स्ट्रेस इन टोमेटो (सोलानुम ल्यकोपेर्सिकुम ल.)" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से मई 01, 2023 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ. सलोनी माथुर, वैज्ञानिक, के माध्यम से पूरा किया है।
5. श्री गोपाल बनर्जी (पीएच.डी. छात्र) को "रेगुलेशन ऑफ़ सेल-साईकल बाय म्त्ोजन एक्टिवेटेड प्रोटीन किनसे इन प्लांट" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से मई 16, 2023 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ. आलोक कृष्णा सिन्हा, वैज्ञानिक, के माध्यम से पूरा किया है।

आमंत्रित व्याख्यान

1. डॉ. आर. गोविंदराजन, अनुसंधान एवं विकास प्रमुख, ज़ाइडस वेलनेस लिमिटेड, अहमदाबाद ने 01 मई, 2023 को एनआईपीजीआर में "पौधे आधारित दवा की गुणवत्ता नियंत्रण और मानकीकरण" पर एक व्याख्यान दिया।