

समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

(बायोटेक्नोलॉजी विभाग, भारत सरकार)

अंक - 19
वर्ष - 2023
(अक्टूबर - दिसंबर)



समाचार पत्र के इस अंक में -

- ❖ कार्यक्रम / आयोजन / विशेष चर्चाएँ
- ❖ सम्मान / पुरस्कार / उपलब्धियाँ
- ❖ आमंत्रित व्याख्यान
- ❖ पीएच.डी. डिग्री अवार्ड
- ❖ साइंस कम्युनिकेशन्स एंड आउटरीच

संपर्क करें:
श्री रत्नेश्वर ठाकुर
(टेक्निकल ऑफिसर, साइंस कम्युनिकेशन्स)
(मैनेजिंग एडिटर, समाचार पत्र (हिंदी),
ई-मेल : social@nipgr.ac.in,
टेलीफोन नं. : 011-26735251 (एक्सटेंशन: 251)

 @NIPGR
 @NIPGRsocial
 www.nipgr.ac.in

समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

कार्यक्रम / आयोजन / विशेष चर्चाएँ

फैसिलिटी उद्घाटन

सम्मानित मुख्य अतिथि, डॉ. जितेंद्र सिंह (माननीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री, भारत सरकार) ने 29 नवंबर, 2023 को एनआईपीजीआर, नई दिल्ली में "नेशनल प्लांट कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइंफॉर्मेटिक्स फैसिलिटी" का उद्घाटन किया और एक बेहतर चने की किस्म "अडविका" की रिलीज की घोषणा की।



स्थापना दिवस

एनआईपीजीआर ने 27 नवंबर 2023 को 26वां स्थापना दिवस मनाया। डॉ. शेखर सी. मांडे, प्रतिष्ठित प्रोफेसर, सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय, पूर्व महानिदेशक, सीएसआईआर और सचिव, डीएसआईआर, भारत सरकार ने "जे. सी. बोस मेमोरियल लेक्चर" व्याख्यान दिया।



साइफलक्स 2023

एनआईपीजीआर ने 15वीं वार्षिक छात्र संगोष्ठी, साइफलक्स 2023 का आयोजन करके चौथे वर्ष और दूसरे वर्ष के पीएच.डी. छात्रों की अनुसंधान प्रगति का जश्न मनाया, इसके बाद 7 और 8 नवंबर 2023 के दौरान एनआईपीजीआर छात्रों द्वारा एक सांस्कृतिक कार्यक्रम रेनबो का आयोजन किया गया।



समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

कार्यक्रम / आयोजन / विशेष चर्चाएँ

राष्ट्रीय एकता दिवस

31 अक्टूबर, 2023 को, हमने अखंड भारत के दूरदर्शी नेता सरदार वल्लभभाई पटेल का सम्मान करते हुए संस्थान के सभी सदस्य ने राष्ट्रीय एकता दिवस की शपथ ली। हमने उनके अविश्वसनीय योगदान को श्रद्धांजलि अर्पित की और हमारे देश की एकता और अखंडता के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की।



हिंदी पखवाड़ा

हिंदी हिंदी दिवस/ पखवाड़ा 2023 में आयोजित प्रतियोगिताओं के परिणाम- संस्थान में हिंदी दिवस/ पखवाड़ा 2023 के अवसर पर सितम्बर 20-22, 2023 के दौरान हिंदी काव्य पाठ, हिंदी निबंध, हिंदी सुलेख, एवं हिंदी श्रुतलेख प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया था। काव्यपाठ प्रतियोगिता में सुश्री मांडवी पाण्डेय ने प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।

निबंध प्रतियोगिता में श्री समर सिंह ने प्रथम पुरस्कार और सुश्री सुरभि दत्त त्रिपाठी ने द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किया। हिंदी सुलेख प्रतियोगिता में श्री शोभाराम वाल्मीकि ने प्रथम पुरस्कार और सुश्री रजनी शर्मा ने द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किया। हिंदी श्रुतलेख प्रतियोगिता में सुश्री ज्योति मौर्य ने प्रथम पुरस्कार और (1) श्री समर सिंह (2) सुश्री समीक्षा सक्सेना ने संयुक्त रूप से द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किया। सभी विजेता प्रतिभागियों को संस्थान के स्थापना दिवस के अवसर पर स्मृति चिन्ह एवं प्रमाण पत्र प्रदान किया गया।

हिंदी कार्यशाला

संस्थान में दिसंबर 15, 2023 को श्री ओम प्रकाश साह, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक, रा.पा.जी.अनु.सं. द्वारा "हिंदी टंकण, अनुवाद एवं प्रशासनिक शब्दावली" 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 अध्यक्ष एवं निदेशक रा.पा.जी.अनु.सं. की अध्यक्षता में बयालीसवीं तिमाही बैठक का आयोजन दिनांक दिसंबर 13, 2023 को संस्थान के समिति कक्ष में किया गया।

समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

सम्मान / पुरस्कार / उपलब्धियां



डॉ. जगदीस गुप्ता कपुगंती (वैज्ञानिक) को राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (एफएनएससी, 2023) के फेलो के रूप में चुना गया।



डॉ. जगदीस गुप्ता कपुगंती (वैज्ञानिक) को एसोसिएशन ऑफ बायोटेक्नोलॉजी एंड फार्मसी के फेलो के रूप में चुना गया है।



डॉ. गीतांजलि यादव (वैज्ञानिक) को CODATA अंतर्राष्ट्रीय डेटा नीति समिति (IDPC) के लिए चुना गया है, जो प्रभावी डेटा नीतियों को आकार देने के लिए एक वैश्विक मंच है जो आज दुनिया में तेजी से बढ़ते डिजिटल समाजों की जटिल चुनौतियों का समाधान करती है। आईडीपीसी के सदस्य के रूप में, डॉ. यादव सहयोग और अनुसंधान माध्यम से भारत में ओपन साइंस और एफएआईआर डेटा के लिए प्रभावी और उचित नीतियों को बढ़ावा देंगी।



डॉ. आलोक कृष्ण सिन्हा (वैज्ञानिक) को नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ प्लांट फिजियोलॉजी - 2023 नई दिल्ली में इंडियन सोसाइटी ऑफ प्लांट फिजियोलॉजी और इंडियन काउंसिल ऑफ एग्रीकल्चरल रिसर्च, नई दिल्ली द्वारा प्रोफेसर एस.के. सोपोरी एंडोमेंट लेक्चर अवार्ड प्राप्त हुआ।



डॉ. आलोक के सिन्हा (वैज्ञानिक) के ग्रुप में कार्यरत सीनियर रिसर्च एसोसिएट डॉ. नीतू वर्मा, को नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ प्लांट फिजियोलॉजी-2023, नई दिल्ली में बेस्ट ओरल प्रेजेंटेशन अवार्ड मिला।



डॉ. जितेंद्र गिरि (वैज्ञानिक) और डॉ. आलोक के सिन्हा (वैज्ञानिक) के समूहों में काम करने वाली पीएच.डी. छात्रा सुश्री रूमी, को नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ प्लांट फिजियोलॉजी - 2023, नई दिल्ली में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति पुरस्कार मिला।



डॉ गोपालजी झा (वैज्ञानिक) को नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज, इंडिया (FNASc) के फेलो के रूप में शामिल किया गया है।

समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

आमंत्रित व्याख्यान

1. प्रो. मार्सिन नोवोटनी, (इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ मॉलिक्यूलर एंड सेल बायोलॉजी, वारसॉ, पोलैंड) ने 23 अक्टूबर, 2023 को "मैकेनिज्म ऑफ़ टीएन7, द मोस्ट वाइडस्प्रेड बैक्टीरियल ट्रांसपोज़ॉन" पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।
2. डॉ. सुनील के. केंचनमाने राजू (पोस्टडॉक, सेंटर फॉर जीनोमिक्स एंड सिस्टम्स बायोलॉजी, न्यूयॉर्क यूनिवर्सिटी, मैनेहट्टन, एनवाई, यूएसए) ने 16 नवंबर 2023 को "एपिजेनोमिक एंड सेल-टाइप स्पेसिफिक रेगुलेशन ऑफ़ जीन एक्सप्रेशन एंड फंक्शन" पर एक व्याख्यान दिया।
3. प्रो. स्टीवन ई. लिंगो, (पौधे और माइक्रोबियल जीवविज्ञान विभाग, कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका) ने 18 नवंबर 2023 को "डिटेल्ड स्टडीज ऑफ़ प्लांट पथोजेन केन लीड टू नॉवेल मीन्स ऑफ़ डिजीज कंट्रोल: द केस ऑफ़ ज़ाइलेला फास्टिडिओसा इन ग्रेप एंड साइट्रस" विषय पर व्याख्यान दिया।
4. डॉ. दिलीप वासुदेवन, (डीबीटी-राजीव गांधी सेंटर फॉर बायोटेक्नोलॉजी (डीबीटी-आरजीसीबी), तिरुवनंतपुरम, भारत) ने 29 नवंबर, 2023 को "सफारी पेंटापस: ए स्ट्रक्चर – फंक्शन जर्नी विद प्लांट न्यूक्लियोप्लास्मिन" पर एक व्याख्यान दिया।

पीएच. डी. डिग्री अवार्ड

1. श्री बिकाश रौल (पीएच.डी. छात्र) को "डिटरमिनेशन ऑफ़ द रोल ऑफ़ सीएपी (सिस्टीन-रिच सेक्रेटरी प्रोटीन्स, एंटीजन 5 एंड पैथोजेनेसिस रिलेटेड 1 प्रोटीन्स) इन एराकिस-ब्रेडीराईज़ोबियम सिम्बायोसिस" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से दिसम्बर 21, 2023 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ. सेंजुती सिन्हारॉय (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
2. मो. यासिर अराफात (पीएच.डी. छात्र) को "स्टडी ऑफ़ डिजीज वस. डिफेन्स मैकेनिज्म दुरिंग स्टेम रोट इन ज्यूट बाय प्रोतेओम्क्स एनालाइसिस" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से दिसम्बर 13, 2023 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ. शुभ्रा चक्रवर्ती, निदेशक, के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
3. सुश्री समीक्षा सक्सैना (पीएच.डी. छात्रा) को "आइडेंटिफिकेशन एंड फंक्शनल कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ जीन्स इन्वोल्व्ड इन फ्लाबोनोइड बायोसिन्थेसिस पाथवे इन चिकपी (सिसर एरीटीनम एल.)" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से नवंबर 29, 2023 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ. आशुतोष पांडे, वैज्ञानिक, के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
4. सुश्री जयश्री रूबीना दास (पीएच.डी. छात्रा) को "अंडरस्टैंडिंग पोस्ट-ट्रांसक्रिप्शनल रेगुलेटरी नेटवर्क्स इन रेस्पोंसे टू हीट स्ट्रेस इन टोमेटो" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अक्टूबर 20, 2023 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ. सलोनी माथुर, वैज्ञानिक, के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।

समाचार पत्र

राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान

साइंस कम्युनिकेशन्स एंड आउटरीच



06 अक्टूबर 2023 को, अहलकॉन इंटरनेशनल स्कूल, मयूर विहार, नई दिल्ली के छात्रों और शिक्षकों के लिए एक अध्ययन दौरे की व्यवस्था की गई। डॉ. सलोनी माथुर ने एक वैज्ञानिक व्याख्यान दिया और श्री रत्नेश्वर ठाकुर ने एनआईपीजीआर की अनुसंधान सुविधाओं का एक इंटरैक्टिव दौरा प्रदान किया।



08 नवंबर, 2023 को केरल मत्स्य पालन और महासागर अध्ययन विश्वविद्यालय, कोच्चि, केरल के छात्रों को एनआईपीजीआर का एक अध्ययन दौरा प्रदान किया। डॉ. मनोज माजी ने एक ज्ञानवर्धक वैज्ञानिक व्याख्यान दिया, और संस्थान की शोध सुविधाओं के बारे में छात्रों को अवगत कराया।

ग्लोबल बायो इंडिया 2023 में एनआईपीजीआर द्वारा विज्ञान प्रदर्शनी की झलक । दिसंबर 04-06, 2023



एनआईपीजीआर ओपन डे 2023 की झलक । दिसंबर 22, 2023

