अंक - 09
वर्ष - 2021
(अप्रैल - जून)

समाचार पत्र

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

समाचार पत्र के इस अंक में

- कार्यक्रम / आयोजन / विशेष चर्चाएँ
- सम्मान / पुरस्कार / उपलब्धियां
- पीएच.डी. डिग्री अवार्ड
- विज्ञान संचार एवं आउटरीच

संपर्क करें:
श्री रत्नेश्वर ठाकुर (संपादक)
ई-मेल: social@nipgr.ac.in,
टेलीफ़ोन नं. 011-26735251 (एक्सटेंशन: 251)
वेबसाइट: www.nipgr.ac.in

@NIPGR
@NIPGRsocial

NATIONAL INSTITUTE OF PLANT GENOME RESEARCH
NIPGR

समाचार पत्र

अंक - 09
वर्ष - 2021
(अप्रैल - जून)

कार्यक्रम / आयोजन / विशेष चर्चाएँ

वेबिनार

कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइनफॉरमैटिक्स: एनआईपीजीआर ने जून 22, 2021 को "कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइनफॉरमैटिक्स" के तहत "प्रेडिक्टिव मॉडलिंग एंड एआई फॉर बायोडायवर्सिटी" शीर्षक विषय पर दूसरा वेबिनार का आयोजन किया।

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2021

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2021: एनआईपीजीआर समुदाय के सभी सदस्यों ने सोमवार, जून 21, 2021 को अपने-अपने घरों से अपने परिवारों के साथ सामान्य योग प्रोटोकॉल (सीवाईपी) का अभ्यास किया ताकि योग का प्रचार इस तरह से किया जा सके कि यह हमारे दैनिक जीवन का हिस्सा बन जाए।

हिंदी कार्यशाला

हिंदी कार्यशाला: संस्थान में जून 17, 2021 को श्री ओम प्रकाश साह, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक, एनआईपीजीआर द्वारा 'हिंदी टंकण एवं अनुवाद' विषय पर हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया।

वेबिनार

कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइनफॉरमैटिक्स: एनआईपीजीआर ने जून 3, 2021 को व्यापक शोध विषय "कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइनफॉरमैटिक्स" के तहत" डिकोडिंग द जीनोम्स विथ बिग डेटा एनालिटिक्स " शीर्षक विषय पर वेबिनार का आयोजन किया।

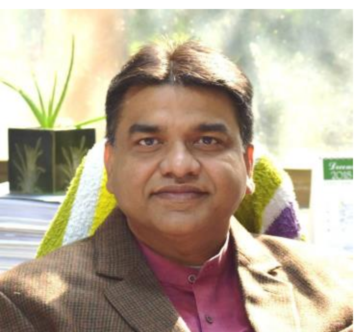
वेबिनार

पादप दिवस का आकर्षण: "पादप दिवस का आकर्षण" के उपलक्ष्य में, एनआईपीजीआर, नई दिल्ली ने मई 31, 2021 को "ए पीक ईंटू द सीक्रेट वर्ल्ड ऑफ़ प्लांट" नामक कार्यक्रम का आयोजन किया। यह आयोजन विशेष रूप से कक्षा-आठवीं और उससे ऊपर के स्कूली छात्रों, कॉलेज के छात्रों और शोध छात्रों के लिए आयोजित किया गया था।

सम्मान / पुरस्कार / उपलब्धियां

"प्लांट एसेंशियल ऑयल्स" पर डॉ. गीतांजलि यादव (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) के शोध को "टीडीएम टुडे शो" के नए जारी सीज़न 1 के दो एपिसोड में कवर किया गया है, जिसे अमेरिकी प्रौद्योगिकीविद् कार्ल मालामुद, https://public.resource.org/ के संस्थापक ने होस्ट किया है।

डॉ. गीतांजलि यादव (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) को एशिया पैसिफिक बायोइन्फरमेटिक्स नेटवर्क (एपीबीओनेट) की कार्यकारी समिति में नियुक्त किया गया है। एपीबीओनेट का लक्ष्य डेटा साझा करने, युवा शोधकर्ताओं के बीच क्षमता को मजबूत करने और एशिया पैसिफिक फोकस के साथ कम्प्यूटेशनल सहयोग के प्रोत्साहन के माध्यम से जैव सूचना विज्ञान के क्षेत्र में प्रगति को बढ़ावा देना है।



डॉ. मनोज प्रसाद (वरिष्ठ वैज्ञानिक और जेसी बोस नेशनल फेलो, एनआईपीजीआर) ने प्लांट साइंसेज विभाग, स्कूल ऑफ लाइफ साइंसेज, हैदराबाद विश्वविद्यालय, तेलंगाना में सहायक प्रोफेसर के रूप में सेवा करने के प्रस्ताव को स्वीकार किया।

भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार के कार्यालय के वेस्ट टू वेल्थ मिशन के तहत "स्वच्छता सारथी फैलोशिप (एसएसएफ)" कार्यक्रम के लिए योग्यता पर विशेषज्ञ समिति द्वारा जवाहर सिंह (पीएच.डी. छात्र, एनआईपीजीआर) के आवेदन का चयन किया गया।

https://www.wastetowealth.gov.in/fellowship

डॉ. सौरभ पांडे का कृषि विभाग, गुरु नानक देव विश्वविद्यालय, अमृतसर, पंजाब में सहायक प्रोफेसर के रूप में चयन हुआ है । उन्होंने पीएच.डी. शोध कार्य डॉ. मनोज प्रसाद (वरिष्ठ वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।

पीएच.डी. डिग्री अवार्ड

1. श्री लांदे नीलेश विक्रम (पीएच.डी. छात्र) को "कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ डिहाइड्रेशन रेस्पोंसिव फोस्फोप्रोटीन सीएपीडीजेड फ्रॉम चिकपी (सीसर अरिएतिनुम एल.)" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से जून 04, 2021 को सम्मानित किया गया । उन्होंने यह शोध कार्य डॉ शुभ्रा चक्रवर्ती (निदेशक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
2. श्री श्रीनिवास कुमार सिंह (पीएच.डी. छात्र) को "मॉलिक्यूलर इन्ट्रिकसीज ऑफ़ फंगल एफ्फेक्टर्स एंड डेयर प्लांट होस्ट टार्गेट्स" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अप्रैल 13, 2021 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ प्रवीण वर्मा, (जेएनयू में ग्रहणाधिकार पर) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
3. श्री नीरज कुमार विश्वकर्मा (पीएच.डी. छात्र) को "रोल ऑफ़ एक्टिविटीज एंड लोकलाइजेशन ऑफ़ CIPK6 एंड इट्स इंटरएक्टिंग प्रोटीन्स इन द सुसप्टिबिलिटी ऑफ़ बायोटिक स्ट्रेस इन एराबिडोप्सिस" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अप्रैल 12, 2021 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ देबाशीष चट्टोपाध्याय (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
4. सुश्री ज्योति भदौरिया (पीएच.डी. छात्रा) को "इन्वेस्टीगेटिंग द रोल ऑफ़ पर्पल एसिड फॉस्फेटेसस इन फॉस्फोरस यूटिलाइजेशन इन प्लांट्स" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अप्रैल 09, 2021 को सम्मानित किया गया । उन्होंने यह शोध कार्य डॉ जितेन्द्र गिरि (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।
5. श्री अंकित वर्मा (पीएच.डी. छात्र) को "फंक्शनल एनालिसिस ऑफ़ जीन्स कंट्रोलिंग सीड साइज एंड वेट इन राइस" नामक उनके शोध कार्य के लिए पीएच.डी. डिग्री से अप्रैल 01, 2021 को सम्मानित किया गया। उन्होंने यह शोध कार्य डॉ पिंकी अग्रवाल (वैज्ञानिक) के पर्यवेक्षण में पूरा किया है।

विज्ञान संचार एवं आउटरीच

विज्ञान सेतु वेबिनार: स्वतंत्रता के 75 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में आजादी का अमृत महोत्सव मनाया जा रहा है, इस अवसर पर डीबीटी-एनआईपीजीआर द्वारा विज्ञान सेतु वेबिनार श्रृंखला 2021-22 का आयोजन किया। इसके तहत वैज्ञानिकों ने अप्रैल से जून 2021 के दौरान निम्नलिखित व्याख्यान दिया।

1. डॉ. गोपालजी झा ने जून 25, 2021 को " हर्नेस्सिंग प्लांट एसोसिएटेड माइक्रोब्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर" विषय पर व्याख्यान दिया।
2. डॉ. ज्योतिलक्ष्मी वड़सेरी (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) ने जून 11, 2021 को "केमिकल इकोलॉजी ऑफ़ प्लांट-इन्सेक्ट इंटरेक्शन" विषय पर व्याख्यान दिया।
3. डॉ. सेनजुति सिन्हारॉय (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) ने मई 28, 2021 को "प्लांट-माइक्रोब सिम्बायोसिस: एन एवेन्यू टू सस्टेनेबल एग्रीकल्चर" विषय पर व्याख्यान दिया।
4. डॉ. आशीष रंजन (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) ने मई 21, 2021 को "लाइट एट द बिगनिंग ऑफ़ द टनल - माइलस्टोन्स इन फोटो सिंथेसिस रिसर्च" विषय पर व्याख्यान दिया।
5. डॉ. आलोक के. सिन्हा (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) ने मई 13, 2021 को "सिग्नल ट्रांसडक्शन इन प्लांट एंड प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन" विषय पर व्याख्यान दिया।
6. डा. देबासीस चट्टोपाध्याय (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) ने अप्रैल 28, 2021 को " माइलस्टोन्स इन प्लांट जीनोमिक्स” विषय पर व्याख्यान दिया।
7. डॉ. सेंथिल-कुमार मुथप्पा (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) ने अप्रैल 23, 2021 को "स्ट्रेस इंटरेक्शन एंड कंबाइंड स्ट्रेसज इन प्लांट्स" विषय पर व्याख्यान दिया।
8. डॉ मनोज प्रसाद (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) ने अप्रैल 9, 2021 को "फीडिंग द 10 बिलियन: ए जीनोमिक्स पर्सपेक्टिव" विषय पर व्याख्यान दिया।