



डीबीटी - राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान (समाचार पत्र)

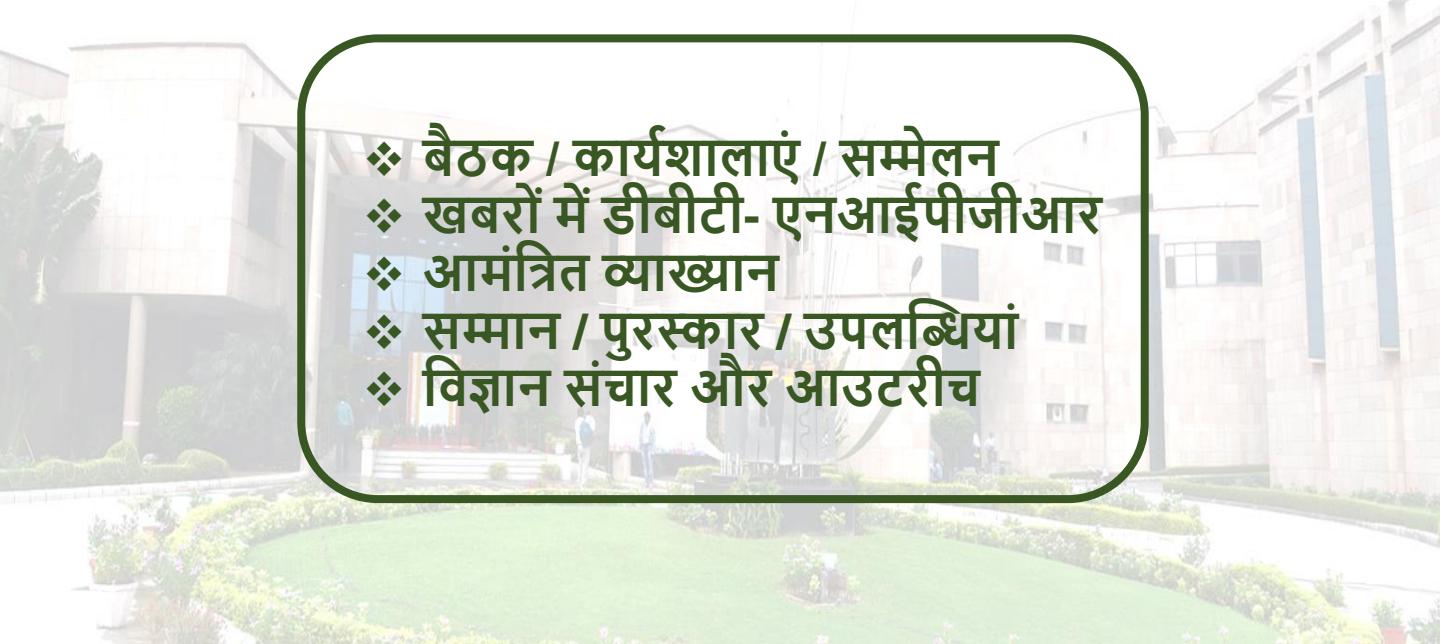
अंक – 2020 - 04 (जनवरी- मार्च)

वेबसाइट : <http://www.nipgr.ac.in>



समाचार पत्र के इस अंक में

- ❖ बैठक / कार्यशालाएं / सम्मेलन
- ❖ खबरों में डीबीटी- एनआईपीजीआर
- ❖ आमंत्रित व्याख्यान
- ❖ सम्मान / पुरस्कार / उपलब्धियां
- ❖ विज्ञान संचार और आउटरीच



संपर्क करें:

श्री रत्नेश्वर ठाकुर (संपादक)

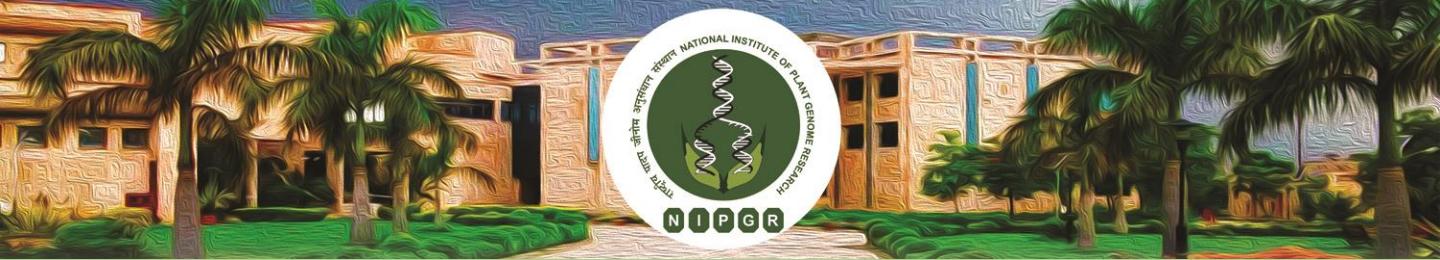
ईमेल: social@nipgr.ac.in,

टेलीफ़ोन नं. 011-26735251 (एक्सटेंशन: 251)

हमारा अनुसरण करें:

[facebook](#) /NIPGR

[twitter](#) @NIPGRsocial



पृष्ठ संख्या - 01

बैठक / कार्यशालाएं / सम्मेलन

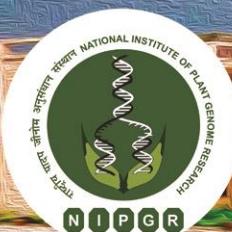
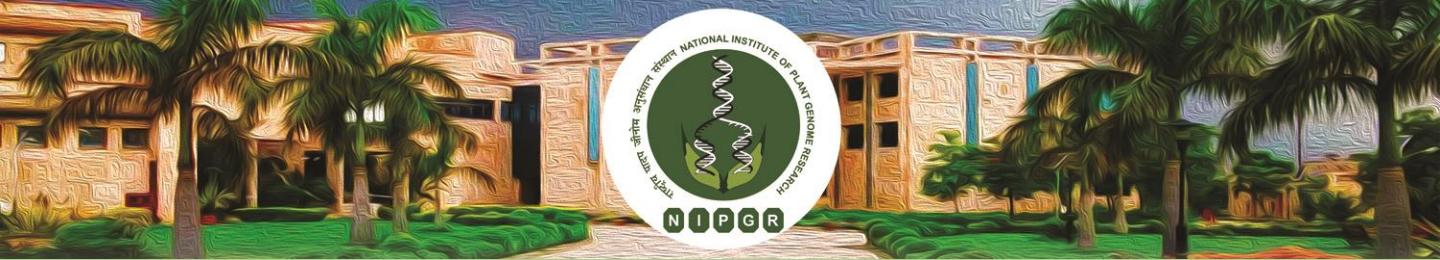


नव वर्ष 2020 की झलक (जनवरी 2020): डॉ. रमेश वी. सोंटी (निदेशक, डीबीटी-एनआईपीजीआर) ने एनआईपीजीआर समुदाय के साथ नव वर्ष 2020 के लिए शुभकामनाएं साझा कीं। एनआईपीजीआर समुदाय के सभी सदस्यों ने इसमें भाग लिया।

गणतंत्र दिवस 2020 की झलक : राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान – (डीबीटी-एनआईपीजीआर), में 26 जनवरी 2020 को गणतंत्र दिवस मनाया गया। डॉ. सुभ्रा चक्रवर्ती (वैज्ञानिक, डीबीटी-एनआईपीजीआर) ने एनआईपीजीआर समुदाय को संबोधित किया। एनआईपीजीआर समुदाय के सभी सदस्यों ने इसमें भाग लिया।



साइनिंग ऑफ मेमोरेंडम ऑफ अंडरस्टैंडिंग (एमओयू): 21 जनवरी, 2020 को राष्ट्रीय पादप जीनोम अनुसंधान संस्थान (डीबीटी-एनआईपीजीआर), नई दिल्ली में, डॉ. रेणु स्वरूप, (सचिव, जैव प्रौद्योगिकी विभाग) की उपस्थिति में, डीबीटी संस्थानों के बीच तथा यूनाइटेड किंगडम के कुछ प्रमुख संस्थान के बीच पोस्टडॉक्टरल फेलोशिप और युवा वैज्ञानिकों के लिए अनुसंधान अनुदान के साथ फसल विज्ञान के क्षेत्र में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एमओयू पर हस्ताक्षर किए गए।



पृष्ठ संख्या - 02

बैठक / कार्यशालाएं / सम्मेलन



राष्ट्रीय विज्ञान दिवस (28 फरवरी, 2020) : राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर, डीबीटी-एनआईपीजीआर ने जैव विविधता के महत्व के बारे में जनता को जागरूक करने के लिए एक विशेष सार्वजनिक व्याख्यान आयोजित किया। इस अवसर पर एनआईपीजीआर की हिंदी पत्रिका अन्वेषण के द्वितीय अंक का विमोचन किया गया।

खबरों में एन.आई.पी.जी.आर



PIMT प्रोटेक्ट एंटीऑक्सीडेंट एन्ज़िम्स दु हेल्प प्लांट्स सर्वाइव स्ट्रेसफुल एनवीरोमेंट्स : स्टडी

<http://scisoup.org/article/2020/PIMT-protect-antioxidant-enzymes-to-help-plants-survive-stressful-environments.html?>



मार्च 2020 में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के लिए, डॉ. गीतांजलि यादव को ग्लोबल

फूड सिक्योरिटी द्वारा फ्रीचर्ड महिला वैज्ञानिक के रूप में चुना गया।

<https://www.globalfood.cam.ac.uk/news/gitayadav?>



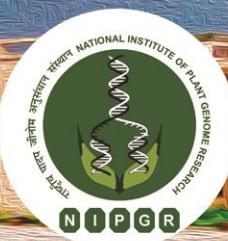
डॉ. गीतांजलि यादव इस साल कैम्ब्रिज में “50 इयर्स ऑफ वीमेन एट कैम्ब्रिज” को मनाने के लिए चुनिंदा पचास महिलाओं में से एक हैं। इस साक्षात्कार में, उन्होंने बताया कि कैसे वह अनुसंधान, आउटरीच और नीति निर्माण के मामले में दो देशों में कार्य-जीवन संतुलन का प्रबंधन करती है।

<http://www.womenatstedmuns.co.uk/eddies50/24-gita-yadav-fellow/?>



सुश्री उरोज फातिमा (इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर मॉलिक्यूलर प्लांट-माइक्रोब इंटरैक्शन (आईएस-एमपीएमआई) सदस्य और पीएचडी छात्र) की प्रोफाइल पर प्रकाश डाला गया है।

<https://www.ismpmi.org/members/Interactions/Lists/Posts/Post.aspx?ID=331>



पृष्ठ संख्या - 03

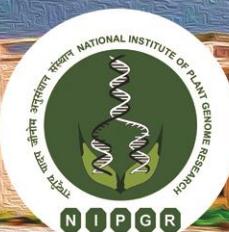
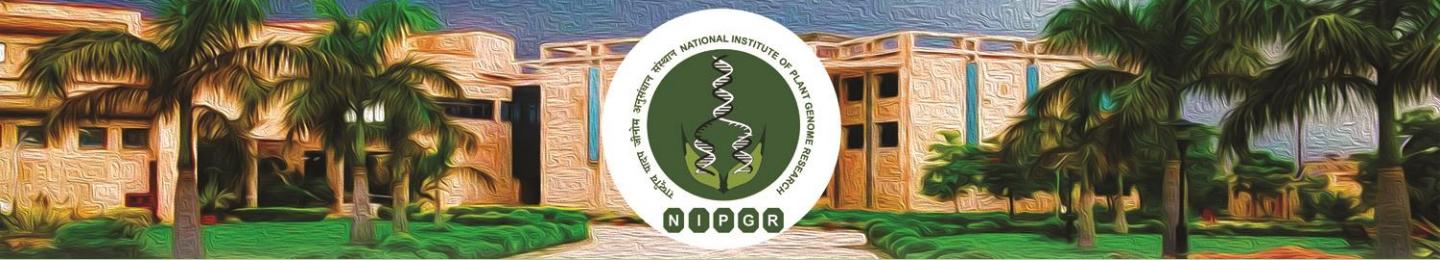
खबरों में एन.आई.पी.जी.आर



फाइटिंग फंगल पेस्ट : चिकपी कुड गिव मस्टर्ड ए टिप और टू
<https://www.thehindubusinessline.com/economy/agri-business/fighting-fungal-pest-chickpea-could-give-mustard-a-tip-or-two/article30775606.ece?>

आमंत्रित व्याख्यान

1. प्रो. लिंग युआन, (डिपार्टमेंट ऑफ प्लांट एंड सोइल साइंसेज, यूनिवर्सिटी ऑफ केंटकी, यूएसए) ने "ट्रांस्क्रिप्शनल रेगुलेशन ऑफ बायोसिन्थेसिस ऑफ प्लांट स्पेशलाइज्ड मेटाबॉलिट्स" विषय पर 06 मार्च, 2020 को एक व्याख्यान दिया।
2. प्रो. हार्वे मिलर, (द यूनिवर्सिटी ऑफ वेस्टर्न ऑस्ट्रेलिया) ने "क्हाट ड्राइव्स द फेनोटाइप ऑफ प्लांट रेस्पिरेटरी रेट : मैर्पिंग आउट द डिटेल्स ऑफ मिटोकांड्रियल मेटाबॉलिक फंक्शन" विषय पर 31 जनवरी, 2020 को एक व्याख्यान दिया।
3. डॉ. डोनाल्ड मैकेंजी, (एजीक्यूटिव डायरेक्टर, इंस्टिट्यूट फॉर इंटरनेशनल क्रॉप इम्प्रूवमेंट (IICI) डोनाल्ड डनफोर्थ प्लांट साइंस सेण्टर, यूएसए) ने "पौटेंशियल, सेफ्टी असेसमेंट एंड रेगुलेशन ऑफ जीन एडिटेड प्लांट्स" विषय पर 27 जनवरी, 2020 को एक व्याख्यान दिया।
4. डॉ. रितु त्रिवेदी (प्रिंसिपल साइंटिस्ट, सेंटल ड्रग रिसर्च इंस्टिट्यूट, लखनऊ) ने "ब्रिजिंग द गैप बिटवीन ट्रेडिशनल एंड मार्डन मेडिसिन इन द फाइट अर्गेस्ट ऑस्ट्रियोपोरोसिस" विषय पर 24 जनवरी, 2020 को एक व्याख्यान दिया।
5. डॉ. सारा एम. शिट, (प्रोजेक्ट कोऑर्डिनेटर, हेअल्फी क्रॉप्स हेनरिच -हैंए -यूनिवर्सिटी, जर्मनी) ने "स्वीट सलूशन टु बैकटीरियल ब्लाइट डिजीज ऑफ राइस : द हेअल्फी क्रॉप्स प्रोजेक्ट" विषय पर 23 जनवरी, 2020 को एक व्याख्यान दिया।
6. डॉ. कार्ल मालामुद, (प्रेजिडेंट ऑफ पब्लिक रिसोर्स, यू.एस. -बेस्ड नोनगोवर्नमेन्ट आर्गेनाइजेशन) ने "ज्ञान स्वराज : एक्सेस टु नॉलेज एज अ प्रीरेक्षित फॉर प्रोग्रेस" विषय पर 16 जनवरी, 2020 को एक व्याख्यान दिया।
7. डॉ. नेहा भाटिया, (पोस्टडॉक्टरल रिसर्चर, डिपार्टमेंट ऑफ कम्प्यूटेटिव डेवलपमेंट एंड जेनेटिक्स, मैक्स प्लांट इंस्टिट्यूट फॉर प्लांट ब्रीडिंग रिसर्च, जर्मनी) ने "डेवलपमेंटल पैटर्निंग इन प्लांट्स" विषय पर 03 जनवरी, 2020 को एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।



पृष्ठ संख्या - 04

सम्मान / पुरस्कार / उपलब्धियां



डॉ. सुभा चक्रवर्ती, (वैज्ञानिक, डीबीटी-एनआईपीजीआर) को 2019 में नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज-इंडिया, इलाहाबाद के 89 वें वार्षिक सत्र में असेक्शनल प्रेजिडेंट, बायोलॉजिकल साइंसेज के रूप में चुना गया है।

डॉ. सुभा चक्रवर्ती (वैज्ञानिक, एनआईपीजीआर) को उनकी विशेषज्ञता के क्षेत्र में उनके उल्कृष्ट प्रदर्शन की मान्यता में प्रतिष्ठित जे सी बोस फैलोशिप से सम्मानित किया गया है।



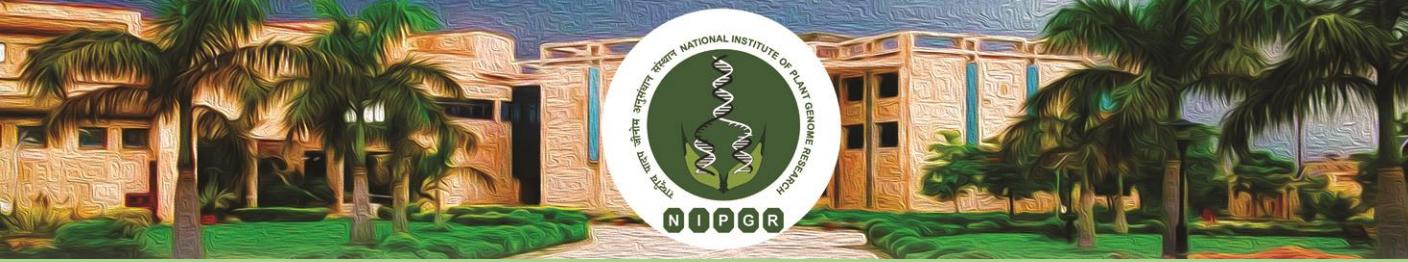
डॉ. आलोक सिन्हा (वैज्ञानिक, डीबीटी-एनआईपीजीआर) को "अंडरस्टैंडिंग ऑफ मीटोजेन एक्टिवेटिड प्रोटीन काइनेज कास्केड इन प्लांट्स" में उनके योगदान के लिए फेलो ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ साइंसेज (IAS), बैंगलोर के रूप में चुना गया है। डॉ. सिन्हा अब भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA), नई दिल्ली और द नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज, भारत (NASI), सहित भारत की तीनों प्रमुख अकादमियों के फेलो हैं।



डॉ. जितेंदर गिरी (वैज्ञानिक, डीबीटी-एनआईपीजीआर) को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा प्रतिष्ठित "स्वर्णजयंती फैलोशिप (2018-2019)" के लिए चुना गया।



डॉ. जगदीस गुप्ता कपुगंती (वैज्ञानिक, डीबीटी-एनआईपीजीआर) ने बायोटेक्नोलॉजी इंडस्ट्री रिसर्च असिस्टेंस कॉर्सिल (BIRAC) से बायोटेक्नोलॉजी इशिशन ग्रांट (बीआईजी) प्राप्त किया। एनआईपीजीआर का यह शोध किसानों और खुदरा विक्रेताओं को अपने ताजा उत्पादन, फलों और सज्जियों की फसल के बाद के नुकसान से बचाने में मदद करने के लिए एक प्रौद्योगिकी उत्पाद विकसित करेगा।



पृष्ठ संख्या - 05

सम्मान / पुरस्कार / उपलब्धियां



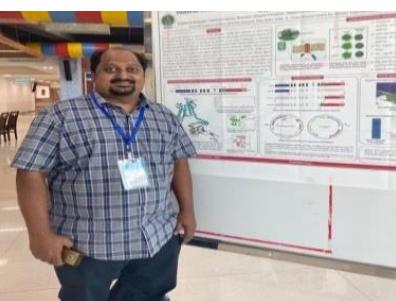
डॉ. नमिषा शर्मा ने विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड – एसईआरबी द्वारा प्रतिष्ठित 'एसईआरबी वीमेन एक्सीलेस अवार्ड 2020' प्राप्त किया।



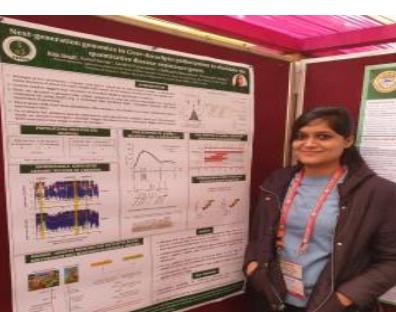
श्री वादीवेलमुरुगन इरुलप्पन (पीएचडी छात्र) को 22 फरवरी 2020 को चंद्र शेखर आजाद विश्वविद्यालय में इंडियन सोसाइटी फॉर प्लांट फिजियोलॉजी द्वारा आयोजित सम्मेलन "क्रॉप प्रोडक्टिविटी एंड स्ट्रेस मैनेजमेंट" में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति पुरस्कार मिला।



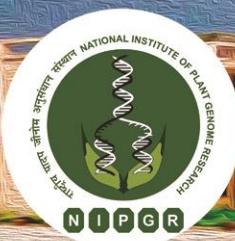
डॉ. नमिषा शर्मा ने वायरोलॉजी "VIROCON 2020" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान युवा वैज्ञानिक पुरस्कार प्राप्त किया।



डॉ. बालासुब्रमण्यम ने IISER पुणे में फरवरी 17, 2020 (ISCSM 2020) को आयोजित 12 वें "इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सेल सरफेस मैक्रोमोलेक्यूल्स" संगोष्ठी में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार जीता।



सुश्री रितु सिंह (पीएचडी छात्रा) को, 16-20 जनवरी, 2020 के दौरान में आयोजित 7 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "फाइटोपैथोलॉजी इन अचीविंग यू एन स्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स" में "बेस्ट पोस्टर अवार्ड" प्रदान किया गया।



पृष्ठ संख्या - 06

विज्ञान संचार और आउटरीच



(विज्ञान आउटरीच कार्यक्रमों के माध्यम से एनआईपीजीआर द्वारा विज्ञान लोकप्रियकरण)

डॉ. सेनजुति सिन्हाराय (वैज्ञानिक, डीबीटी-एनआईपीजीआर) 9 मार्च, 2020 को मार अथानासियोस कॉलेज फॉर एडवांस्ड स्टडीज (MACFAST) तिरुवल्ला के छात्रों और शिक्षकों को एक व्याख्यान दिया। उन्होंने एनआईपीजीआर और इसकी अनुसंधान सुविधाओं के बारे में भी सभी को समझाया।