

முனைவர் மா. ராஜவேல், Ph.D.
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

தொலைபேசி: 0422 - 6611302
நிகரி: 0422 - 2431821
மின்னஞ்சல்: pro@tnau.ac.in

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,
ஐயா,

தேதி: 26.07.2024

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் நானோபோர் வரிசைப்படுத்துதல் பயிலரங்கம்

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் மையம் 26.07.2024 அன்று நானோபோர் வரிசைப்படுத்துதல் என்ற தலைப்பில் ஒரு நாள் பயிலரங்கம் நடத்தப்பட்டது. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் இதில் கலந்துகொண்டனர். உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் துறை தலைவர் மற்றும் பேராசிரியர் முனைவர் ஈ.கோகிலாதேவி வரவேற்புரை வழங்கினார். கார்டிவா அக்ரி நிறுவனத்தின் விதை ஆராய்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத் துறையின் தலைவர் முனைவர் ராமன் பாபு மற்றும் Zelle Biotechnology Pvt Ltd -ன் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையத்தின் இயக்குனர் முனைவர் தே.சுரேஷ்குமார் சிறப்பு விருந்தினர் அவர்களுக்கு பயிற்சி சான்றிதல் வழங்கினார். மேலும் வேளாண் ஆராய்ச்சியில் புதிய தொழில்நுட்பங்களின் பங்குகள் குறித்தும், புதிய தொழில் நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் வேளாண் மாணவர்களின் வேலைவாய்ப்புகளை அதிகரிப்பது பற்றியும் கலந்துரையாடினார்.

தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் மையத்தின் இயக்குனர் முனைவர் ந.செந்தில், அறிமுக உரையில் மூலக்கூறு வரிசைப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தையும், பொது மற்றும் தனியார் துறையின் கூட்டு இயக்கத்தின் மூலம் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை அதிகரிக்கவும் மற்றும் மாணவர்களின் ஆராய்ச்சிக்கு உட்படுத்த முடியும் எனவும் கூறினார்.

முனைவர் ராமன் பாபு, தெற்காசியா, கார்டேவா அக்ரிசயின்ஸ், ஹைதராபாத் மற்றும் பயிற்சிப் பேராசிரியர் (தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம்), தற்போதைய போக்குகள், தாவர வளர்ப்பில் மேம்பாடுகள் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடுகள் குறித்து விளக்கினார். சாத்தியமான தயாரிப்பை உருவாக்குவதற்கு தற்போதைய ஆராய்ச்சியில் உள்ள ஐந்து வெவ்வேறு முன்னுதாரண மாற்றங்களைப் பற்றி அவர் குறிப்பிட்டார், குறுகிய காலத்தில் பெற்றோர் பொருள் மேம்பாடு, பிரதிநிதித்துவ இணைப்பெருக்கப் பொருட்களை உருவாக்க மரபணு தேர்வைப் பயன்படுத்துதல், டிஜிட்டல் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி பினோடைப்பிங் மூலம் உயர்நிலை, தர அளவுருக்களை மேம்படுத்துவதற்கான இணைப்பெருக்கம், அதன் நடைமுறை, துல்லியமான விவசாயத்திற்கான டிஜிட்டல் விவசாயம் பற்றிய தாக்கங்கள் மற்றும் ஜீனோம் எடிட்டிங், ஸ்டெம் செல் ஆராய்ச்சி மற்றும் திசு பொறியியல் ஆகியவற்றின் வளர்ந்து வரும் பகுதிகளில் ஆராய்ச்சிகளை மேம்படுத்தலாம் எனவும் அறிவுரைகளை வழங்கினார். மேலும் அவர்கள் சிறந்த வேலை வாய்ப்புகளுக்காக விரும்பத்தக்க பகுதிகளில் சிறப்புத் திறன்களைக் கற்றுக்கொள்ளலாம் என்றார்.

இறுதியாக தாவர உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் எம்.சுதா நன்றியுரை வழங்கினார். அதைத் தொடர்ந்து, தொழில்துறையைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் டாக்டர். திவ்யா ஷெட்டி, மூத்த கள பயன்பாட்டு விஞ்ஞானி, Zelle Biotechnology Pvt Ltd, ஆக்ஸ்போர்டு நானோபூர் மற்றும் இல்லுமினா வரிசைமுறை மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள் மற்றும் டாக்டர் ரமேஷ் வைத்தியநாதன், வணிக வளர்ச்சி பற்றிய விரிவான விரிவுரையை வழங்கினார். செயற்கை உயிரியல், ட்விஸ்ட் பயோசயின்ஸ் மேலாளர், செயற்கை உயிரியலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள் குறித்து விளக்கி, மையத்தின் மாணவர்களுடன் உரையாடினார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்