

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: 23.01.2024

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### வேளாண் பல்கலையில் புரதத்தின் உயர் செயல்திறன் பகுப்பாய்வு பற்றிய நேரடி அனுபவ பயிற்சி வகுப்பு

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக உயிர் தொழில்நுட்ப சிறப்பு மையத்தில் “புரதத்தின் உயர் செயல்திறன் பகுப்பாய்வு: MALDI-TOF” என்ற தலைப்பில் ஜனவரி 23 மற்றும் 24, 2024 ஆகிய இரண்டு நாட்களில் நேரடி அனுபவ பயிற்சி வகுப்பு நடைபெற்றது. இப்பயிற்சி வகுப்பில் பல்வேறு கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலிருந்து மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கேற்று பயனடைந்தனர்.

இந்நிகழ்ச்சியின் துவக்க விழாவில், தாவர மூலக்கூறு மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப மைய பேராசிரியர் முனைவர்.சு.மோகன்குமார் அவர்கள் வரவேற்புரையாற்றினார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவர மூலக்கூறு மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப மைய இயக்குநர் முனைவர்.ந.செந்தில் அவர்கள் தனது துவக்கவுரையில் புரதத் தொகுதிகளை ஆய்வு செய்வதற்கான பல்வேறு தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் வசதிகளை அனைத்து மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் உபயோகப்படுத்துவதற்கான சாத்தியக் கூறுகளைப் பற்றி எடுத்துரைத்தார். மேலும், உயிர் தொழில்நுட்ப சிறப்பு மையத்தில் உள்ள புரோடையோமிக்ஸ் மற்றும் மெட்டபோலோமிக்ஸ் ஆய்வக வசதியை பல்வேறு வேளாண் நிறுவனங்கள், தொழில்முனைவோர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம் என்றும் கூறினார்.

இயற்கை வள மேலாண்மை இயக்குநர் முனைவர்.பி.பாலசுப்ரமணியம் அவர்கள் தனது முதன்மையுரையில் MALDI-TOF-ன் முக்கியத்துவம் மற்றும் புரத பகுப்பாய்வு பற்றி விளக்கினார். மேலும், மண்வள மேம்பாட்டிற்கும், வேளாண் துறை மேம்பாட்டிற்கும் இதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் கூறினார்.

இறுதியாக, பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர்.ஈ.கோகிலாதேவி அவர்கள் நன்றியுரையாற்றினார். அதனைத் தொடர்ந்து ஸ்பின்கோ பயோடெக் நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் திரு.து.வெங்கடேஷ் அவர்கள் மால்டி டா.ஃப் ஆய்விற்கான மாதிரிகளை தயார்படுத்துவதற்கான நெறிமுறைகள் மற்றும் மென்பொருள் செயல்பாடுகளைப் பற்றி விளக்கினார். மேலும் மால்டி டா.ஃப் இயந்திரத்தில் மாதிரிகளை உட்செலுத்தும் செயல் முறை விளக்கம் பயிற்சி பெறுவோர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டது. ஆய்வு செய்யப்பட்ட மாதிரிகளின் முடிவுகளை எவ்வாறு மதிப்பிடுவது என்பதையும் விளக்கிக் கூறினார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்