



**தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்**  
**கோயம்புத்தூர் - 641 003**



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: 10.03.2023

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்**  
**“உயிர் தகவலியலில் ஹேக்கத்தான்” நிகழ்ச்சி**

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பமையம் மற்றும் இ-யுவா மையம் சார்பில் “உயிர் தகவலியலில் ஹேக்கத்தான்” இன்று (10.03.2023) தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்றது. தமிழ்நாடு மற்றும் பிற மாநிலங்களில் உள்ள பல்வேறு கல்லூரிகளைச் சார்ந்த மாணவர்கள் (58 அணிகள்) கலந்துகொண்டு தங்களுடைய புதிய யுக்தியுடன் கூடிய கருத்துக்களை முன்வைத்தனர். அதில் 15 அணிகள் இறுதிச்சுற்றுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.

இந்நிகழ்ச்சியின் தொடக்கவிழாவில், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பமைய இயக்குநர் முனைவர் ந. செந்தில் அவர்கள் தனது துவக்க கருத்துரையாற்றினார். விவசாயம் மற்றும் மருத்துவத்துறையில் உள்ள இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ் (IoT)-ன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விளக்கினார். மேலும் அவர், தொழில்முனைவோர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் வேளாண் பல்கலையில் உள்ள சிறப்பு உயிரித் தொழில்நுட்ப மையத்தில் உறுப்பினர்களாக இணைந்து அம்மையத்தில் உள்ள உள்கட்டமைப்பு வசதிகள், ஆய்வகக்கூடங்கள் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களின் ஆலோசனையைப் பெறவும் மற்றும் புதிய தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குவதல் போன்ற வாய்ப்புகளைப் பெறவும் வழிவகுத்துள்ளது என்றும் கூறினார். எனவே தொழில்முனைவோர்கள் சிறப்பு உயிரித் தொழில்நுட்பமையத்தில் உறுப்பினர்களாகப் பதிவு செய்து வாய்ப்புகளைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம் என்றும் கூறினார். வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தரின் தொலைநோக்குப் பார்வையில் மாணவர்களை வேலை தேடுபவர்களாக மாற்றுவதைவிட வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கும் திறமையுடையவர்களாக மாற்றுவதே ஆகும் என்றும் கூறினார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக பதிவாளர் முனைவர். இரா. தமிழ்வேந்தன் அவர்கள் தனது துவக்க உரையில் இளம் தொழில்முனைவோர்கள் விவசாய சமுதாயத்திற்கு பயன்படும் வகையில் உயிர் தகவலியலில் நுட்பத்தைக் கொண்டு புதுமையான தயாரிப்புகளை உருவாக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தினார்.

தூவர உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை பேராசிரியை மற்றும் தலைவர் முனைவர். இ. கோகிலாதேவி அவர்கள் வரவேற்புரையாற்றினார். இறுதியாக, தூவர உயிர் தொழில்நுட்பவியல் பேராசிரியர் மற்றும் இ-யுவாமையத்தின் தலைமை ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர். எல்.அருள் அவர்கள் நன்றியுரையாற்றினார்.

இந்நிகழ்ச்சியின் தொடர்ச்சியாக, கோயம்புத்தூர் சாண்டோர் ஸ்பெஷாலிட்டி டயாக்னாஸ்டிக்ஸ் நிறுவனத்தின் பயன்பாட்டு தகவல்துறை உயிர் தகவலியல் மேலாளர் செல்வி. யு. சாத்தவிகா அவர்கள் மருத்துவ மரபியலில் உயிர் தகவலியல் என்ற தலைப்பில் விரிவுரையாற்றினார். மருத்துவ ஆராய்ச்சியில் உயிர் தகவலியல் பயன்பாட்டின் மூலம் புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மற்றும் அரிதான நோய்களுக்கான காரணகாரணிகளை அடையாளம் காணுதல் ஆகியவற்றைப்பற்றி விளக்கினார்.

பெங்களூர் மாலிகுளர் கனக்சென்ஸ் நிறுவனத்தின் இணை அணித்தலைவர் செல்வி. எஸ். சண்முகப்பிரியா அவர்கள் மருத்துவத்தரவு, பரீட்சி மைனிங், புரதங்கள் மற்றும் மருந்துகளின் உயிர்வேதியியல் தொடர்பு, உயிர்வேதியியல் எதிர்வினை, பயோமார்க்கர் மற்றும் பகுப்பாய்வு பற்றி விளக்கினார்.

சென்னை ஸ்ரீகந்த சிருஸ்டி ஸ்கில் .:பாஸ்டெனர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் முனைவர். டி. சுரேந்திரன் அவர்கள் இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ் (IoT)-ன் வளர்ச்சி, நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள், வேளாண்மை, நிறுவன மேலாண்மை, மருத்துவ கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் IoT-ன் பயன்பாடுகள் பற்றி விரிவுரை வழங்கினார்.

இறுதிச் சுற்றுக்குத் தேர்வான 15 அணிகளில் மூன்று அணிகள் வெற்றி பெற்றது. அதில், சத்தியமங்கலம் பண்ணாரி அம்மன் தொழில்நுட்பக்கல்லூரி மாணவர்கள் முதல் பரிசாக ரூபாய் 15,000-மும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் இரண்டாம் பரிசாக ரூபாய் 10,000-மும், சென்னை செயின்ட் ஜோசப் பொறியியல் கல்லூரி மாணவர்கள் மூன்றாம் பரிசாக ரூபாய் 5,000-மும் பெற்றனர்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்