

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: 29.07.2024

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### R-நிரலாக்கத்துடன் தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் காட்சிப்படுத்தலுக்கான

#### செயல் சார் செய்முறை பயிற்சி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப மைய இயக்குநரகத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரியல் தகவல் துறையின் மூலம், R-நிரலாக்கத்துடன் (R-Programming) தரவு பகுப்பாய்வு (Data processing) மற்றும் காட்சிப்படுத்தலுக்கான ஐந்து நாள் செயல்சார் பயிற்சியானது 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 29 முதல் ஆகஸ்ட் 2 தேதி வரை நடத்தப்படுகிறது. இப்பயிற்சியில் பல்வேறு கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களான கோளுர் ஆராய்ச்சி பண்ணை, பெங்களூர், பிராவிடன்ஸ் மகளிர் கல்லூரி, கோழிக்கோடு, கலசலிங்கம் அகாடமி ஆஃப் ரிசர்ச் அண்ட் எஜுகேஷன், கிருஷ்ணன்கோயில், ஐசிஏஆர்-கரும்பு வளர்ப்பு நிறுவனம் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் சேர்ந்த பல்வேறு நிறுவனங்களின் ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.

தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் துறையின் பேராசிரியரும் தலைவருமான முனைவர். ஏ. ஜான் ஜோயல் அவர்களின் வரவேற்பு உரையுடன் தொடங்கி, தொடக்க விழாவுடன் பயிற்சித் திட்டம் தொடங்கியது. ஆராய்ச்சியில் தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் R நிரலாக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை அவர் வலியுறுத்தினார். இதைத் தொடர்ந்து பங்கேற்பாளர்களின் சுய அறிமுகம் நடைபெற்றது. வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி ஆய்வு மைய இயக்குநரும், முதுநிலைப் பட்டமேற்படிப்புப் பயிலக முதன்மையர் முனைவர் டி.சுரேஷ் குமார் வாழ்த்துரை வழங்கினார். R ஐப் பயன்படுத்தி

தரவு பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை அவர் எடுத்துரைத்தார், தனது சொந்த ஆராய்ச்சி அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டார் மற்றும் தரவு பகுப்பாய்வின் முக்கிய பங்கைப் பற்றி விவாதித்தார். தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பவியல் துறையின் பேராசிரியரும் தலைவருமான முனைவர் இ. கோகிலாதேவி அவர்களின் நன்றியுரையுடன் நிகழ்வு நிறைவுற்றது. உதவிப் பேராசிரியர்கள் முனைவர் ந. சரண்யா (உயிர் தகவலியல்), முனைவர் சந்தோஷ் கணபதி பாட்டில் (புள்ளியியல்) மற்றும் முனைவர் T.T. திவ்யப்பிரபா (திட்ட விஞ்ஞானி) கலந்து கொண்டு R பயிற்சி அளித்தனர். R நிரலாக்க அடிப்படைகள், தரவு இடைமுகங்கள், R தொகுப்புகள், புள்ளியியல் கருத்துகளின் அடிப்படைகள், தொடர்பு, இணைவு, பின்னடைவு, chi-squared test, ANOVA போன்ற அடிப்படை புள்ளிவிவர பகுப்பாய்வு போன்ற தரவு பகுப்பாய்வில் குறிப்பாக கவனம் செலுத்தும் R நிரலாக்கத்தில் பங்கேற்பாளர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்