

புதுவை பல்கலைக்கழகத்தில்

உயிரி எரிபொருள் மூலம் வாகனங்கள் இயக்கம்

புதுச்சேரி, ஏப். 18: புதுச்சேரி பல்கலைக்கழகம், பசுமை ஆற்றல் தொழில் நுட்பத்துறை ஏற்பாடு செய்த 'புதைபடிவ எரி பொருள் இல்லாத வளாகத்தை நோக்கி' என்ற நிகழ்வில், போக்குவரத்துக்காக பயோ-டீசல் மற்றும் பயோ-எத்தனால் பயன்படுத்துவதை நேற்று நிரூபித்துள்ளது. வினையூக்கி இல்லாத மற்றும் துணை தயாரிப்பு இல்லாத உற்பத்தி செயல்முறையில் பயோ-டீசலை உற்பத்தி செய்யும் புதுமையான முறையையும், பாசி பயோ-மாஸிலி ருந்து பயோ-எத்தனாலையும், 100 சதவீதம் பயோ டீசலுடன், டீசல் காரை இயக்குவதன் மூலம் பயோ-டீசல் மற்றும் பயோ-எத்தனாலின் நல்ல தரத்தையும் நிரூபித்துள்ளது. இவ்விழாவுக்கு துறை இயக்குநர் தரணிக்கரசு தலைமையில்தாங்கி, உயிரி எரிபொருளில் இயங்கும் கார் மற்றும் இருசக்கர வாக



▶ புதுச்சேரி பல்கலைக்கழகத்தில் பசுமை ஆற்றல் தொழில்நுட்பத்துறை சார்பில் உயிரி எரிபொருள் மூலம் இயங்கும் வாகனத்தை துறை இயக்குநர் தரணிக்கரசு கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.

னத்தை கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார். பிரேசிலை சேர்ந்த பேராசிரியர் எமர்சன் ஆண்ட்ரேட் சேல்ஸ்பேசுகையில், பயோ-ஆயிலில் இருந்து பயோ-டீசலை மாற்றும் தொழில்நுட்பம் புதுமையானது. இது பூஜ்ஜிய கழிவு, வினையூக்கி இல்லாத செயல்முறையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது என்றார். பேராசிரியர் ஜாபர் அலி மற்றும்

அவரது ஒத்துழைப்பாளர்களால் உருவாக்கப்பட்ட நாவல் உயிரி எரிபொருள் உற்பத்தி செயல்முறை முதிர்ச்சியடைந்த நிலையில் இருப்பதாகவும், பைலட் அளவிலான உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டை நிரூபிக்கும் நிதியை எதிர்நோக்குவதாகவும் துறை தலைவர் ஏழுமலை கூறினார். பேராசிரியர் ஜாபர் அலி நன்றி கூறினார்.

18 APR 2022

PAGE 2

வாகனத்தில் பயோ டீசல் நிரப்பி சோதனை



■ புதுச்சேரி பல்கலைக் கழகத்தில் வினையூக்கி இல்லாத பயோ டீசல் மூலம் வாகன பரிசோதனையை பேராசிரியர் தரணிக்கரசு துவக்கி வைத்தார்.

புதுச்சேரி, ஏப். 18- வளாகத்தில் நடந்தது. புதுச்சேரி பல்கலைக் பேராசிரியர் தரணிக்கரசு செயல் விளக்கத்தை துவக்கி வைத்தார். இல்லாத பயோ டீசலை துவக்கி வைத்தார். வாகனங்களில் நிரப்பி தொடர்ந்து அம்பாசிடர் சோதனை செய்யப்பட்டது. கார், பைக்கில் புதிய புதுச்சேரி பல்கலைக் தொழில்நுட்ப முறையில் கழக பசுமை ஆற்றல் உருவாக்கப்பட்ட பயோ தொழில்நுட்ப துறை டீசலை நிரப்பி, சோதனை வினையூக்கி இல்லாத, செய்யப்பட்டது. துணை தயாரிப்பு இல்லாத நிகழ்ச்சியில் பிரேசில் பயோ டீசலை உற்பத்தி பேராசிரியர் எம்ர்சன் செய்துள்ளது. இதனை ஆண்ட்ரேட், பேராசிரியர் வாகனங்களில் நிரப்பி கள் ஜாபர் அலி, அருண் எரிபொருள் பரிசோதனை பிரசாத், ஏழுமலை ஆகி செய்யும் நிகழ்ச்சி கல்லூரி யோர் பங்கேற்றனர்.