

JANMABHOOMI - 07-11-2025

ഡോ. എം.വി. ബൈജുവിന് ശാസ്ത്ര പ്രബന്ധ അവാർഡ്

ഇന്ത്യയിൽ മാർച്ച് 11, 2025, 06:42 am IST in Kerala, Ernakulam



കൊച്ചി: സോസൈറ്റി ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജിസ്റ്റുകളുടെ (ഇന്ത്യ 2024ലെ മികച്ച ശാസ്ത്ര പ്രബന്ധ അവാർഡ് ഐസിഎആർ സിഐഎഫ്ടിയിലെ സീനിയർ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ. എം.വി. ബൈജുവിന്, 'ഇവാലുവേറ്റിങ് എൽ-എൻജി - ഡീസൽ ഡയുൽ ഫ്യൂവൽ സിസ്റ്റംസ് ഇൻ ട്രോളിംഗ്; റിസൽറ്റ്സ് ഫ്രം ട്രയൽസ് കൊച്ചിൻ, കേരള' എന്ന പ്രബന്ധത്തിനാണ് അവാർഡ് ലഭിച്ചത്. വി.ആർ. മധു, റിജു സാസ്, പി.എച്ച്.വി. വിപിൻ കുമാർ, സജീവ് നമ്പ്യാർ, റിലേൺ കുമാർ, ഉപീന്ദർ കുമാർ, ഡീരസാമി മണിമാരൻ എന്നിവരാണ് അവാർഡ് നേടിയ പ്രബന്ധത്തിന്റെ സംഗ്രഹ ചെയ്തതുകൾ.

ട്രോളിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഹൈ-സ്പീഡ് ഡീസലിനോടും ട്രവീകൃത പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതയെക്കുറിച്ചാണ് പ്രബന്ധ പര്യവേഷണം നടത്തിയത്. പ്രകടനത്തിലോ കാര്യക്ഷമതയിലോ വിട്ടുവീഴ്ച ചെയ്യാതെ തന്നെ സാങ്കേതികമായി ലാഭകരവും ശുദ്ധവും സുസ്ഥിരവുമായ ഒരു ഇന്ധന ബന്ധമായി എൽ-എൻജിയെ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് ഈ പഠനം തെളിയിച്ചു. ഗവേഷണത്തിലൂടെ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ മത്സ്യബന്ധന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും ഓരോരുത്തിന്റെയും ഇടപെടലിന് ലക്ഷ്യമുള്ള പിന്തുണയ്ക്കാനും സാധിക്കുമെന്ന് ഗവേഷണം നടത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞർ അറിയിച്ചു.