

സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പ്രബന്ധത്തിന് ശാസ്ത്ര ലോകത്തിന്റെ അംഗീകാരം

കരുന്നാഗപ്പള്ളി • രാജ്യം നേരിടുന്ന ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധിക്കും വൈദ്യുതി ക്ഷാമത്തിനും പരിഹാരം നിർദ്ദേശിച്ച് കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥി അമേരിക്കയിൽ നടന്ന സാങ്കേതിക വിദഗ്ധരുടെ ആഗോള സമ്മേളനത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ച പ്രബന്ധത്തിന് ശാസ്ത്രലോകത്തിന്റെ അംഗീകാരം.



അമൃതാനന്ദ്

ഇന്ത്യയിലെ 18,452 ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഇനിയും വൈദ്യുതി എത്തിയിട്ടില്ല. സാധാരണക്കാരിൽ സാധാരണക്കാരായ ഇവർക്ക് കിട്ടാക്കനിയായ വൈദ്യുതി അവരുടെ നിത്യവാഹനമായ സൈക്കിളിന്റെ സഹായത്തോടെ എത്തിക്കാനാകുമെന്ന ആശയമാണ് അമൃതാനന്ദും സംഘവും പ്രായോഗികവൽക്കരിച്ചത്.

പുതിയകാവ് അമൃത വിദ്യാലയത്തിലെ പ്ലസ് വൺ വിദ്യാർത്ഥി എസ്.അമൃതാനന്ദാണ് സാങ്കേതിക വിദഗ്ധരുടെ രാജ്യാന്തര സംഘടനയായ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് എൻജിനീയേഴ്സിന്റെ അമേരിക്കയിൽ നടന്ന സമ്മേളനത്തിൽ പ്രബന്ധം അവതരിപ്പിച്ചു ശ്രദ്ധേയനായത്.

അമേരിക്കയിലെ സിയാറ്റിലിൽ വിവിധ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞരും സാങ്കേതികവിദഗ്ധരും ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും പങ്കെടുത്ത സമ്മേളനത്തിൽ പ്രബന്ധം അവതരിപ്പിച്ച ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ ഗവേഷകനായിരുന്നു അമൃതാനന്ദ് (16).

കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്കും പണിശാലകളിലേക്കും സൈക്കിൾ ചവിട്ടി പോകുന്ന ഗ്രാമീണർ അവർ അറിയാതെ തന്നെ സ്വന്തം വീടുകളിൽ വൈദ്യുതി എത്തിക്കാനുള്ള ഊർജ്ജാൽപാദകരാകുന്ന പ്രവർത്തനമാതൃകയാണ് അവതരിപ്പിച്ചത്.

അമൃത സ്കൂൾ ഓഫ് എൻജിനീയറിങ് സെന്റർ ഫോർ വയർലെസ് നെറ്റ് വർക്ക് ആൻഡ് ആപ്ലിക്കേഷനിലെ വിദ്യാർത്ഥികളായ പി.ദിവ്യ, യു.ജി.ഗോഷ്, ടിനു വിനോദ് എന്നിവരും ഗവേഷണത്തിൽ അമൃതാനന്ദിനൊപ്പം ഉണ്ടായിരുന്നു. അമൃത സെന്റർ ഫോർ വയർലെസ് നെറ്റ് വർക്ക് ആൻഡ് ആപ്ലിക്കേഷൻസ് ഡയറക്ടർ മനീഷ സുധീറിന്റെ മകനാണ് എസ്. അമൃതാനന്ദ്.