

Dr. Orosz Ákos Kemény János díj laudáció 2024



Dr. Orosz Ákos a Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar oktatója. 2023-ban szerzett PhD fokozatot, kutatásai középpontjában a műszaki rendszerek optimalizálása áll. Számos kutatásában olyan megoldásokat dolgozott ki, amelyek elősegítik a fenntartható ipari rendszerek tervezését. Eddigi pályafutása során több mint 60 tudományos publikációja jelent meg. Munkája során nagy hangsúlyt fektet a gyakorlati alkalmazhatóságra, így kutatásai nemcsak az elméleti, hanem az ipari környezetben is hasznosíthatók, különösen az energiahálózatok és hőcserélő rendszerek területén. Tudományos tevékenysége mellett aktív szerepet vállal az oktatásban is, fiatal kutatókat és informatikus diákokat mentorálva. Részt vállal az évente megrendezésre kerülő Bakonyi Bitfaragó Bajnokság szervezésében és feladatainak kidolgozásában, amely versenyen középiskolai diákok vesznek részt az ország számos területéről.