

Dr. Vámosy Zoltán Imre laudáció

1989 óta dolgozik az Óbudai Egyetem jogelőd intézményeiben, jelenleg az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézetének igazgatója, az Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács elnöke. Szakterülete a gépi látás és képfeldolgozás, amelyben kiemelkedő eredményeket ért el oktatóként, kutatóként és a tehetséggondozás elhivatott támogatójaként. Több mint 35 éves pályafutása alatt maradandó hatást gyakorolt mind a hallgatókra, mind kollégáira, tevékenysége példaértékű a tudományos oktatás és kutatás területén. Több mint 150 hallgató TDK munkáját konzultálta, akik közül számos diák ért el díjazást is az OTDK különböző szekcióiban. Ennek elismeréseként kétszer is elnyerte az OTDT Mestertanár Aranyérmet, 2005-ben és 2019-ben is.

Két OTDK szekció szervezésében vállalt kulcsszerepet, a XXXII. Műszaki Tudományi (2015) és a XXXIV. Informatikatudományi Szekció (2019) ügyvezető (társ)elnökeként irányította a konferenciák sikeres lebonyolítását. Számos nemzetközi konferencia szervezőbizottsági tagjaként tevékenykedett, többek között az IEEE Hungary Section különböző rendezvényein. A Neumann Társaság több szakosztályában aktív tag, hosszú időn keresztül volt az MI szakosztály elnökségének tagja, továbbá a Robotika szakosztály alapító elnökségi tagja, de alapító tagja a HPC szakosztálynak is. Munkásságát korábban a Társaság Neumann-díjjal ismerte el. Tudományos munkássága során számos jelentős projektet vezetett, különös tekintettel a mobil robotok navigációjára és a képfeldolgozási technológiákra. Ezen kutatások eredményei nemcsak a tudományos közösség számára szolgáltak hasznos adatokkal, hanem gyakorlati alkalmazásokban is megjelentek, például ipari minőségbiztosítási rendszerek fejlesztésében. Eredményeit több rangos hazai és nemzetközi díjjal is elismerték, a közelmúltban hallgatójával közösen készített publikációja elnyerte az International Conference on Image Processing and Vision Engineering legjobb publikáció díját.

