

Átadták az első Messer Diploma Nívódíjat Pécsett

Ipari-egyetemi együttműködés a hidrogénteknológia gyakorlati alkalmazásáért

A hidrogénteknológia egyre fontosabb szerepet tölt be az energiaátmenetben, különösen a megújuló energiák integrációja és a hosszú távú energiatárolás területén. Ezt a gyakorlati fókuszot erősíti a Pécsi Tudományegyetemen első alkalommal átadott Messer Diploma Nívódíj, amely egy olyan diplomamunkát ismert el, amely a hidrogén szerepét vizsgálta a modern épületenergetikai rendszerekben.

A tavaly alapított díjat évente egy hallgató nyerheti el a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karán működő „Tüzelőanyag-cella és hidrogénteknológia szakmérnök/szakember” posztgraduális szakirányú továbbképzés résztvevői közül. Az elismerés egy szemeszter tandíjának megfelelő pénzjutalommal jár, célja pedig, hogy ösztönözze azokat a fiatal szakembereket, akik gyakorlati szempontból releváns, ipari környezetben is alkalmazható hidrogénteknológiai megoldásokat vizsgálnak.

A diplomamunkák értékelését a záróvizsga-bizottság végezte, a Messer Hungarogáz Kft. által delegált ipari szakértő bevonásával, ezzel is biztosítva a műszaki és gazdasági megvalósíthatóság szempontjainak érvényesülését.

A díjat a bizottság egyhangú döntése alapján Veres Gréta nyerte el, aki „Hidrogénteknológia integrációja épületekben: folyamatábra- és mátrixalapú modell magyarországi esettanulmánya” című dolgozatában egy hazai iskola és kollégium példáján keresztül vizsgálta a napelemes villamosenergia-termelés, az akkumulátoros energiatárolás és a hidrogénalapú energiatárolás integrált alkalmazhatóságát. A munka külön értéke, hogy komplex rendszerben elemzi a technológiák együttműködését, figyelembe véve a hazai műszaki és energetikai környezet sajátosságait.

A díjat Bándy Tamás, a Messer Hungarogáz Kft. energiairányítási vezetője adta át, aki hangsúlyozta: a hidrogénteknológia fejlődése szempontjából kulcsfontosságú, hogy az ipar és az oktatás szorosan együttműködjön, és a hallgatók már a képzésük során valós problémákra keressenek megoldásokat.

A díjazott jelenleg saját, most induló épületenergetikai és épületgépészeti vállalkozásában dolgozik. Célja egy olyan vállalkozás felépítése, amely a műszaki korszerűséget és az ügyfelek valós igényeit összehangolja, miközben a környezeti szempontok és a fenntarthatóság alapelveként jelennek meg.

„A képzés egyik legnagyobb felismerése számomra az volt, hogy a hidrogénteknológia már ma is meglepően sok területen jelen van, és emellett még rendkívül ígéretes, hosszú távú alkalmazási lehetőségek állnak előtte” – hangsúlyozta Veres Gréta.

A Messer Hungarogáz és a Pécsi Tudományegyetem együttműködésének hosszú távú célja a hazai hidrogéngazdaság fejlődésének támogatása, egyrészt magasan képzett szakemberek képzésével, másrészt az ipar és az akadémiai szféra közötti tudástranszfer erősítésével. Bakk Teodóra Diána, a PTE Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium munkatársa, kiemelte: a nívódíj nem csupán anyagi elismerés, hanem szakmai visszajelzés is a diplomamunkák ipari relevanciájáról és minőségéről.

Sajtókapcsolat:

- Kottász Gergely
- Pécsi Tudományegyetem
- +36 30 966 1257
- kottasz.gergely@pte.hu



© Pécsi Tudományegyetem

A fotón balról Bakk Teodóra Diána, a PTE Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium munkatársa, Veres Gréta nívódíj-nyertes, Bándy Tamás, a Messer energetikai igazgatója és dr. Kvasznicza Zoltán vizsgabizottsági elnök, a PTE MIK egyetemi docense látható.



© Pécsi Tudományegyetem

A Messer Diploma Nívódíj nyertese, Veres Gréta hidrogén szakmérnök.

Eredeti tartalom: Pécsi Tudományegyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/28962/atadtak-az-első-messer-diploma-nivodijat-pecsett/>