

Hegedűsné dr. habil. Baranyai Nóra, PhD

Telefon: +3630/504-53-31

E-mail: baranyai.nora@pen.uni-pannon.hu



MUNKAHELY

- 2025- Pannon Egyetem, Nagykanizsa, Körforgásos Gazdaság Egyetemi Központ, Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központ mb. főigazgató-helyettes
- 2024- Pannon Egyetem, Nagykanizsa, Körforgásos Gazdaság Egyetemi Központ, Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központ, Megújuló Energiaforrások Kutatócsoport, kutatócsoport vezető
- 2020- : Pannon Egyetem, Nagykanizsa, Körforgásos Gazdaság Egyetemi Központ, Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központ, Megújuló Energiaforrások Kutatócsoport, egyetemi docens
- 2017-2020: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely, oktatási és akkreditációs dékánhelyettes
- 2015-2020: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Gazdaságmódszertani Tanszék, Keszthely, tanszékvezető
- 2014-2020: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely, egyetemi docens
- 2008 - 2014: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely, adjunktus
- 2005 - 2008: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely, egyetemi tanársegéd
- 2007 - 2005: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely, tanszéki mérnök

TANULMÁNYOK

- 2001-2004 PhD hallgató, Pannon Egyetem Georgikon Kar
Gazdálkodás és Szervezéstudományok Doktori Iskola
Dolgozat címe: Gazdasági idősor-modellek agrárgazdasági vonatkozásokkal
(PhD fokozat 2007)
- 1996 - 2001: Okleveles Gazdasági Agrármérnök
Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely
- 2002 - 2003: Hálózati Tutor
FOK Nonprofit Kft, Budapest

TUDOMÁNYOS EREDMÉNYEK

- 2023 Habilitációs fokozat megszerzése a gazdálkodás- és szervezéstudományok területén,
Debreceni Egyetem FI17198

NYELVTUDÁS

Német (középfok)
Angol (alapfok)

PROJEKTEKBEN VALÓ RÉSZVÉTEL

- 2013-2015: Pannon Egyetem TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0017 „Pannon modell”-
szakmai megvalósító Georgikon Kar
- 2013-2015: Pannon Egyetem TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0004 szakmai koordinátor
Pannon Egyetem
- 2015-2016: Sertéságazati kutatások I. Földművelésügyi Minisztériumi projekt, szakmai vezető
- 2016-2017: Sertéságazati kutatások II. Földművelésügyi Minisztériumi projekt, szakmai vezető
- 2017-2020: EFOP-3.4.3-16-2016-00009 szakmai megvalósító Pannon Egyetem Georgikon Kar

- 2017-2020: EFOP- EFOP-3.6.1-16-2016-00015 szakmai megvalósító Pannon Egyetem Georgikon Kar
- 2017-2020: GINOP-2.2.1-15-2017-00105 szakmai megvalósító Pannon Egyetem Georgikon Kar
- 2017-2020: EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00008 szakmai megvalósító Pannon Egyetem Georgikon Kar
- 2017-2018: Sertéságazati kutatások III. Agrárminisztériumi projekt, szakmai vezető
- 2018-2019: AÖU kutató: Austria-Hungary (Wien, BOKU – Keszthely PE-GK) „Einfluß der Solarnachführung auf die Effizienz von Solar Modulen”
- 2018-2019: Sertéságazati kutatások IV. Agrárminisztériumi projekt, szakmai vezető
- 2019: AÖU kutató: Austria-Hungary (Wien, BOKU – Keszthely PE-GK) “Zukünftige Bedeutung von wetterbedingt schwankender Produktion erneuerbarer Energiequellen in Österreich und in Ungarn”
- 2019: Sertéságazati kutatások V. Agrárminisztériumi projekt, szakmai vezető
- 2019: 2019-2.1.11-TÉT-2019-00052 Kazah-Magyar energiasztratégia kutatás projekt résztvevő kutató
- 2020-: 2019-I.3.1-KK-2019-00015 azonosító számú, „Körforgásos gazdasági alapokon nyugvó fenntarthatósági kompetencia központ létrehozása a Pannon Egyetemen” projekt résztvevő oktató
- 2021-: 2020-3.1.2-ZFR-KVG-2020-00006" azonosító számú, „Power-to-Gas - Szezonális energiatárolásra alkalmas metanizáló berendezés fejlesztése" projekt résztvevő kutató
- 2021-2024 KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education ERASMUS+ projekt résztvevő oktató
- 2022-: 2021-2.1.2-HÖ-2021-00004 azonosító számú HŐHAJÓ - Hulladékhő tárolására és szállítására alkalmas hőtároló egység kifejlesztése projekt résztvevő kutató, szakmai vezető
- 2022-: 2021-2.1.1-EK-2021-00001 azonosító számú A vanádium-redox akkumulátorok hálózati szerepének vizsgálata a naperőmű szabályozásban projekt résztvevő kutató, szakmai vezető
- 2022: 2021-2.1.1-EK-2021-00002 azonosító számú Tesseract Energiatároló - (LITÉR GÁZTURBINÁS ERŐMŰ ENERGIATÁROLÓ BLOKK NAS ALAPÚ ENERGIATÁROLÓ EGYSÉG TELEPÍTÉSE) projekt résztvevő kutató, szakmai vezető
- 2024: 2021-1.2.6.-TÉT-IPARI-MA-2022-00025 azonosító számú Az elektrokémiai energiatárolás szerepe a fenntartható energiagazdálkodásban Magyarországon és Marokkóban résztvevő kutató

SZABADALMAK LÉTREHOZÁSÁBAN VALÓ AKTÍV RÉSZVÉTEL

8 db elfogadott szabadalom (P2100339, P2100437, P2100209, P2200156, P2100170, P2200103, P2100394, P2300095)

DÍJAK:

- 2024: Kiváló oktató-kutató díj Pannon Egyetem Körforgásos Gazdaság Egyetemi Központ
- 2018: Magyar Arany Érdemkereszt, Magyarország
- 2015: Kiváló dolgozó Pannon Egyetem, Georgikon Kar

KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG:

- 2021: Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület Megújuló Energia és Energiatárolás Szakosztály tagja
- 2020: Turizmus és Biztonság Konferencia Szervező Bizottságának tagja
- 2013 - : az MTA köztestületi tagja
- 2017-2020: a Georgikon Napok Nemzetközi Tudományos Konferencia Tudományos Bizottságának tagja

OKTATÁS-KUTATÁS:

Tantárgyfelelősség: Általános statisztikai ismeretek I., Általános statisztikai ismeretek II., Üzleti statisztikai ismeretek, Matematika és statisztika, Gazdasági információk elemzése, Alkalmazott matematika, Regionális elemzési módszerek, Statisztika számítástechnikai alkalmazásokkal, Statisztika, Statisztika I, Statisztika II., Agrárinformációs rendszerek, Informatika szakismereti alkalmazásokkal, Gazdaságmatematika és statisztika modul, Gazdaságstatisztika, Matematika, Agrárgazdasági információk elemzése, Adatfeldolgozás és módszertan, Biometria, Kutatásmódszertan, Helyi gazdaság- és vállalkozás fejlesztés, Statisztika és Biometria, Kutatások módszertan és tudományos írás, Energetikai kihívások, hatások és trendek, a világ energiaigényének változása, Megújuló energiák energetikai rendszereinek területi elemzése, Ágazati területi elemzések.

Oktatói tevékenység: azon tárgyak oktatása, amelynek tantárgyfelelőse valamint Ágazati gazdaságtan, Turizmus társadalmi-gazdasági alapjai, Nemzetközi gazdaságtan, Energiagazdálkodás és környezetvédelem, Kvantitatív elemzés, Thermal energy balance models, Introduction into solar modules.

Szakvezetés: Informatikai statisztikus és gazdasági tervező Felsőfokú Szakképzés (2009-től a szak megszűnéséig); Gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök felsőoktatási szakképzés (2014-2020), Gazdasági agrármérnök MSc (2016-2020), Vidékfejlesztési agrármérnök MSc (2019-2020), Körforgásos gazdaság tervező-fejlesztő mérnök MSc (2024-)

89 szak-, diploma dolgozat témavezetése. 12 TDK dolgozat témavezetése, 3 PhD dolgozat témavezetése.

Szak-, diploma, TDK és PhD dolgozat bírálata.

Állami záróvizsgabizottság tagja illetve elnöke.

Oktatásban töltött idő: 24 év

Kutatás: Megújuló energiaforrások, Környezetterhelés – ammónia emisszió, Regionális fejlettségvizsgálat, Kisebbség kutatás, Gazdasági idősorok elemzése.

PUBLIKÁCIÓ:

Az MTMT szerint 243 elismert tudományos közlemény 649 független hivatkozással, Hirsch-index: 13, Impaktfaktor: 118,592, Magyarországi publikációs rangsor: D1 (2025-11-03. állapot).

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10026789>

Nagykanizsa, 2025. 11. 03



Hegedűsné dr. habil. Baranyai Nóra