



# Pannon Egyetem

## Mérnöki Kar

# Hírlevél

2026. május

## Pósfai Mihály a Magyar Tudományos Akadémia új elnöke



A Magyar Tudományos Akadémia 200. tisztújító közgyűlése **Pósfai Mihályt**, akadémikust, a Pannon Egyetem egyetemi tanárát választotta az 1825-ben alapított MTA 22. elnökének. A döntés a hazai tudományos élet legjelentősebb szakmai elismerése.

Pósfai Mihály geológus, akadémikus, a Magyar Tudományos Akadémia X. Földtudományok Osztályának tagja. 2010-ben az MTA levelező tagjává, 2016-ban rendes tagjává választották. Kutatási területe az ásványtan, ezen belül a környezeti ásványtan, valamint az élő szervezetekben képződő mágneses nanokristályok tulajdonságainak és képződésének vizsgálata.

Munkásságát számos rangos elismeréssel díjazták, többek között Széchenyi professzori ösztöndíjjal, Akadémiai Díjjal, a Mineralogical Society of America fellow címével, valamint Széchenyi-díjjal.

A Pannon Egyetem Mérnöki Kara szívből gratulál Pósfai Mihály részére a kiemelkedő elismeréshez, és eredményes, sikeres munkát kíván a Magyar Tudományos Akadémia élén.

Tovább

## Események

### MAVESZ-Sz2A Projektverseny

A Magyar Vegyipari Szövetség (MAVESZ) és A Természettudományos Oktatásért Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány (Sz2A) Projektversenye az ENSZ klímapolitikai célkitűzéseire kapcsolódó témákban biztosít lehetőséget középiskolás diákok számára innovatív ötleteik bemutatására. A „Klímasemlegesség – Fenntarthatóság – Kémia” témájú verseny célja, hogy ráirányítsa a figyelmet a kémia szerepére a fenntartható jövő megteremtésében és a környezeti kihívások kezelésében.

**2026. májusban 15-16-án** Veszprémben, a Pannon Egyetemen kerül sor a következő országos döntő Projektnapra.



PROJEKTVERSENY

Tovább

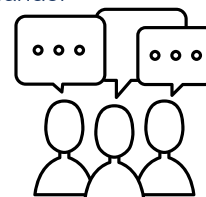
### Szakmai Fórum

**Téma:** Retorikai oktatási gyakorlatok - Hogyan kérdezzünk jól?

**Előadók:** Csillik Olga és Komáromi Sándor

**Időpont:** 2026. június 05. 9:00

**Helyszín:** B 103 tanterem



### Nyári Egyetem Középiskolásoknak



A Mérnöki Kar idén is megszervezi középiskolások számára a nyári egyetemet, amelyre **2026. június 22-27.** között kerül sor Tihanyban.

A program célja, hogy a 15-18 éves diákok betekintést nyerjenek a

természettudományos és műszaki területek aktuális kutatásaiba, valamint megismerjék a korszerű eszközöket és módszereket. A résztvevők előadásokon, laborlátogatásokon és interaktív foglalkozásokon keresztül találkozhatnak a kar oktatóival, kutatóival és PhD-hallgatóival, emellett kulturális és szabadidős programok is színesítik a hetet.

Tovább

### Modellezés az elválasztástudományban?

A VEAB Fizikai és Elválasztástudományi Munkabizottsága tisztelettel meghívja Önt közös előadói ülésére.

#### Modellezés az elválasztástudományban?

- **Horváth Krisztián:** Folyadékromatográfiás elválasztási folyamatok mikroszkopikus és makroszkopikus leírása
- **Járvás Gábor, Farsang Róbert, Guttman András:** A kapilláris elektroforézis egy (volt) modellező szemével
- **Boda Dezső, Ható Zoltán:** Molekuláris szimulációk: „virtual reality” és a kísérleti valóság

**Időpont:** 2026. május 22 (péntek) 11:00

**Helyszín:** Pannon Egyetem, Liszi terem (C206)

## Kitüntetések, elismerések

### Data-Eng Hackathon

Április 15-én került megrendezésre a 2026 Data-Eng Hackathon verseny, a versenyen összesen három forduló volt, és az utolsó fordulóba 5 csapat jutott be. A feladat középpontjában egy motorkerékpár mozgásdinamikájának modellezése állt, amely során a csapatoknak valós szenzoradatok alapján kellett matematikai modelleket alkotniuk, majd azokat MATLAB és Simulink környezetben implementálniuk és tesztelniük.

A Mérnöki Kar két csapata is döntős lett:



1.helyezett: Mérnök leszek, bízz bennem!

**Gulyás Ferenc**, Vegyészmérnök M.Sc., I. évfolyam  
**Juhász Csenge Judit**, Vegyészmérnök M.Sc., I. évfolyam  
**Kenyeres Éva**, PhD hallgató, III. évfolyam  
**Sólyom Levente**, Vegyészmérnök M.Sc., I. évfolyam



2.helyezett: Stack & Swole,

**Ficzere Ferenc**, Vegyészmérnök Msc. I. évfolyam  
**Mátyási Zsombor**, Vegyészmérnök Msc. II. évfolyam  
**Móricz Noémi**, Vegyészmérnök Msc. II. évfolyam  
**Romhányi Zsolt**, Vegyészmérnök Msc. II. évfolyam

### Ifjúsági Díj

A Magyar Tudományos Akadémia döntése alapján **Kummer Alex** elnyerte a Visegrádi országok tudományos akadémiáinak 2026. évi Ifjúsági Díját. A közös nemzetközi pályázaton benyújtott pályaművét a bírálóbizottság kiemelkedőnek értékelte. Kutatási területe a folyamat- és rendszermérnöki problémák vizsgálata, fő érdeklődési területe a mesterséges intelligencia algoritmusok alkalmazási lehetőségei ipari rendszerekben, különös tekintettel a megerősítéses tanulás alapú önfejlődő rendszerek vizsgálata.

Tovább

### Wartha Vince Emlékérem

A Magyar Kémikusok Egyesülete 2026. május 8-án tartott Küldöttközgyűlésén Wartha Vince Emlékérem elismerésben részesült a Chemical Enhanced Oil Recovery (EOR) fejlesztő csapat:

- **Bartha László**
- **Nagy Roland**
- **Hartyányi Máté**
- Puskás Sándor
- Hrivnák Béla.

A rangos szakmai díj az olajipari kutatás-fejlesztés területén végzett kiemelkedő munkát ismeri el.

Az ünnepélyes díjátadóra a HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont nagytermében került sor.



### Kiváló Egyesületi Munkáért Oklevél



A Magyar Kémikusok Egyesülete Intézöbizottság döntése alapján az Egyesületben végzett kiemelkedő társadalmi munkája elismeréseként 2026-ban **Dr. Horváth Krisztián** „Kiváló Egyesületi Munkáért Oklevél” kitüntetésben

részesült. A díj átadására az Egyesület Küldöttközgyűlésén került sor, 2026. május 8-án, a HUN REN TTK nagytermében.

### Intersnack Fődíj



A Pannon Egyetem Mérnöki Karának hallgatói nyerték meg az első alkalommal megrendezett Intersnack Mérnökversenyt. A tehetséges fiatalok egy valós ipari kihívásra kidolgozott, innovatív megoldásukkal érdemelték ki a 300 000 forintos fődíjat.

A résztvevőknek nem csupán szakmai felkészültségüket, hanem kreativitásukat és komplex, rendszerszintű mérnöki gondolkodásmódjukat is bizonyítaniuk kellett.

A szakmai zsűri értékelése alapján a beérkezett pályamunkák közül a Pannon Egyetem Vegyészmérnöki mesterszakos (MSc), elsőéves hallgatóiból álló csapata nyújtotta a legkiemelkedőbb teljesítményt.

A győztes csapat tagjai:

- **Gulyás Ferenc**
- **Jankovics Péter**
- **Kiss Beatrix**

**Ezúton is gratulálunk minden elismerésben részesült kollégánknak és hallgatóknak!**

## Interjú Pósfai Mihállyal

A Magyar Tudományos Akadémia tisztújításához kapcsolódóan interjút adott **Pósfai Mihály**, a Pannon Egyetem Mérnöki Karának kutatója, amelyben az intézmény jelenlegi helyzetéről és jövőbeli kihívásairól beszél. Az interjú többek között az akadémiai közösség szerepéről, a működés átláthatóságáról és a kutatói környezet jövőjéről is fontos gondolatokat vet fel.



Tovább

## “Tudomány, bizalom, jövő: hogyan újulhat meg a Magyar Tudományos Akadémia?”

Az idei tisztújítás kapcsán két interjú is készült a Pannon Egyetem Mérnöki Karának érintett kutatóival. **Pósfai Mihály** elnökjelölti koncepciója, valamint **Gelencsér András** főtktári pályázata mentén a beszélgetések a magyar tudomány aktuális kihívásait és jövőbeli lehetőségeit járják körül.

Beszélgetés  
Pósfai Mihállyal

Beszélgetés  
Gelencsér Andrásal



## EKÖP - Előzetes tájékoztató

Megjelent az Egyetemi Kutatói Ösztöndíj Program (EKÖP) 2026-os előzetes felhívása, amely kiváló lehetőséget kínál a kutatás iránt érdeklődő hallgatók és fiatal kutatók számára. A program célja, hogy támogassa a tehetséges hallgatókat és kutatókat, valamint erősítse a hazai tudományos és innovációs utánpótlást.

### Kik pályázhatnak?

- alapképzésben, mesterképzésben vagy doktori képzésben részt vevő hallgatók
- fiatal oktatók és kutatók

**Ösztöndíj összege:** akár havi 125 000 – 250 000 Ft

**Időtartam:** 5–12 hónap

**Várható beadási időszak:** 2026. május 15. – 2026. június 15. között

Tovább

## Kémia Feladatmegoldó Verseny



A Pannon Egyetem Mérnöki Karán megrendezett kémia feladatmegoldó verseny sikeresen zárult, amelynek célja az volt, hogy a középiskolás diákok számára kézzelfoghatóvá tegye a problémamegoldás örömeit, valamint megmutassa, hogy a számolásos feladatok elsajátítása is tanulható és sikerélményt nyújtó folyamat.

A háromfordulós verseny döntőjére a legjobb 10 tanuló jutott be, akik a helyszíni megmérettetésen is bizonyították felkészültségüket. A verseny dobogós helyezettei:

- 1. helyezett: Winter Kornél
- 2. helyezett: Kostyál-Szilágyi Bence
- 3. helyezett: Varjaskéri Imre

A döntő forduló különleges lehetőséget biztosított arra, hogy a résztvevők személyesen is találkozzanak egymással, és csapatmunkában fedezzék fel a kémia kevésbé hangsúlyozott, izgalmas oldalát.

A feladatmegoldó versenyt Hopotószki Erik és Hopotószki Márk szervezte Dr. Valicsek Zsolt mentorálásával. Köszönjük a munkájukat!

## Kari Tudományos Diákköri Konferencia



A Pannon Egyetem Mérnöki Karán 2026. április 29-én került megrendezésre a Kari Tudományos Diákköri Konferencia. Hallgatóinknak és témavezetőinknek ezúton is köszönjük a dolgozatok elkészítéséhez és sikeres bemutatásához nyújtott áldozatos és önkéntes munkát.

Tovább

## Gépészeti találkozó



Kiemelkedő szakmai eredményekkel zárult a 34. Országos Gépészeti Találkozó, amelyet idén Kolozsváron rendeztek meg. A Pannon Egyetem a harmadik legnagyobb delegációval vett részt az eseményen, összesen 12 szakmai előadással képviselve az intézményt.

A konferencia egyik rangos elismeréseként **Kocsisné Pfeifer Éva**, a Géptan Intézeti Tanszék adjunktusa tartotta meg az elnöki köszöntőt követő első plenáris előadást, amely a gépészeti termékek korrózióvédelmének fejlesztésére fókuszált.

Az eseményen tanszékünk oktatói, kutatói és duális képzésben részt vevő hallgatói egyaránt sikeres előadásokat tartottak. **Gyurika István** a Gyártástudomány és technológia szekció elnökeként irányította a szekció munkáját, emellett saját kutatási eredményeit is bemutatta.

## Hlavay Diákkonferencia

2026. április 10–11. között immár 22. alkalommal került megrendezésre a Hlavay József Országos Környezettudományi és Műszaki Diákkonferencia.

Összesen 49 diák vett részt az idei eseményen, ahol 19 saját kutatómunka és 5 junior mérnök csapat mutatkozott be.

A saját kutatások változatos és magas színvonalúak voltak, jól tükrözték a résztvevők elmélyült szakmai felkészültségét és kreatív gondolkodását.

A junior mérnök verseny döntőjébe az előzetes írásbeli forduló eredményei alapján a legjobb csapatok jutottak be, ahol laboratóriumi és kreatív építési feladatok során mérték össze tudásukat, szoros versenyben és jó hangulatban.

Tovább

## Mérnökök Ligája

Hallgatóink a Mérnökök Ligájában mutatták be innovatív ipari automatizálási rendszerüket!

**Kiss Beatrix, Kiszl Abigél és Jankovics Péter** csapata egy teljes körű, ipari szintű automatizált rendszert tervezett a raklapok ellenőrzésére és szortírozására, amely a manuális folyamatokból eredő hibák és veszteségek csökkentését célozza.

A projekt egy moduláris felépítésű rendszert mutat be, amely lefedi a teljes folyamatot az automatikus depalettázástól kezdve a 3D lézershakkeres ellenőrzésen át egészen az intelligens szortírozásig és újrapalettázásig.

A nagy pontosságú szenzorok valós időben detektálják a szerkezeti hibákat, míg a PLC-alapú vezérlés stabil és összehangolt működést biztosít.



## Hallgatóinknak

### A jövő nem vár

Elindult a Bosch x Richter Ipari Innovációs Díj 2026 pályázat, ahol a legjobb egyetemi ötletek valódi ipari megoldásokká válhatnak!

A pályázatra egészségügyi vagy mobilitási témájú ötletekkel lehet jelentkezni, egyénileg vagy csapatban.

**Jelentkezési határidő:** 2026. május 14.

**Részletek és pályázati feltételek:** [Ipari Innovációs Pályázat - BoschxRichter](#)

GYIK: [GYIK - BoschxRichter](#)



## Dr. Varga Tamás Tudományos Diákköri Díj

A TDK tevékenységet folytató, a Pannon Egyetem, Mérnök Karán alap, vagy mesterszakos hallgatói jogviszonnyal rendelkező hallgatók pályázatot nyújthatnak be a „Dr. Varga Tamás Tudományos Diákköri Díj” elnyerésére. A pályázatban a hallgató tudományos és demonstrátori/mentori tevékenységét vesszük figyelembe, és megadott szempontrendszer alapján pontozzuk azt.

Tovább

## Halász Aurél Szakmai Tanulmányi Verseny



2026. április 17-én került sor a Halász Aurél szakmai tanulmányi verseny ünnepélyes eredményhirdetésére.

A Ipari Technikum, a Szakipark és a Pannon Egyetem együttműködésében megvalósult verseny során gépész és mechatronikai technikus párosok mérték össze tudásukat. A résztvevők komplex tervezési, forgácsolási és szakmai kutatási feladatokon keresztül bizonyították felkészültségüket.

A dobogós csapatok különleges jutalomban részesültek: ingyenes részvételt nyertek egy októberi, 3 napos csehországi tanulmányútra. Ennek során a veszprémi gépész hallgatókkal közösen látogatják meg Közép-Európa egyik legnagyobb szakmai eseményét, a Brno International Engineering Fair kiállítást, valamint a brnoi műszaki múzeumot és a helyi gépész és mechatronikai mérnöki oktatásért felelős egyetemet.

A díjakat Korim Tamás dékánhelyettes úr, és Gyurika István, a Géptan Intézeti Tanszék tanszékvezetője adta át.



## GROUNDUP Mentoring Program

A lehetőség a délkelet-közép-európai régióból - többek között Magyarországról - érkező egyéni jelentkezők és csapatok számára nyitott, akik CBRNE-hez kapcsolódó innovációs koncepciót dolgoznak, és szeretnék azt továbbfejleszteni.

A program keretében a résztvevők mentorálásban, workshopokon és nemzetközi szakmai kapcsolódási lehetőségekben részesülnek, valamint egy Demo Day eseményen is bemutatkozhatnak. A hat hónapos fejlesztési folyamat rugalmas időbeosztás mellett valósul meg.

**Jelentkezési határidő:** május 17.

**További információ és jelentkezés:**

<https://www.f6s.com/groundup-cbrne-mentorprogramme>

## Nemzetközi Felsőoktatási Ösztöndíj

Meghirdetésre került a 2026/2027. tanévi Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj pályázat, amelyre államilag támogatott, illetve önköltséges, teljes idejű (nappali) alapképzésben, mesterképzésben és osztatlan mesterképzésben részt vevő hallgatók pályázhatnak.

**Az ösztöndíj havi összege:** 40.000 Ft.

**A pályázatok benyújtási határideje:** 2026. július 2. 12:00.

Tovább

## Doktori Iskolák hírei

Az Informatikai Tudományok Doktori Iskola habilitációs eljárást kezdeményezett **Dr. RUPPERT Tamás** egyetemi docens részére, melynek nyilvános szakaszára 2026. március 31-én került sor. A tanórai előadás címe: „Digitális iker és a folyamatmodellek”. A tudományos előadás címe: „Human-centered systems in manufacturing”. Az eljárás nyilvános részét a Bíráló Bizottság sikeresnek minősítette, amely alapján az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács Dr. RUPPERT Tamás részére habilitált doktori címet ítelt oda informatikai tudományok tudományágban.

**Tudjon meg többet a doktori védések, műhelyiták és szigorlatok időpontjairól a naptárban.**

[Tovább a naptárhoz](#)

## Fontos információk

**SLIDESGO prezentációs sablonok igénylésére az Oktatói segédanyagok Moodle kurzusban van lehetőség.**

[Sablon igénylése](#)

**Kérjük, ne felejtsek el regisztrálni a beiskolázáshoz és tudománynépszerűsítéshez kapcsolódó aktivitásaikat.**

[Beiskolázási naptár](#)

**Továbbra is várjuk a híreket az [info@mk.uni-pannon.hu](mailto:info@mk.uni-pannon.hu) e-mail címre. A beérkezett híreket továbbítjuk a kari, valamint az egyetemi központi kommunikációs felületekre.**



**Pannon Egyetem**  
Mérnöki Kar

### “Hozzon egy könyvet, vigyen egy könyvet!”

A **Veolia** közösségi térben található könyvespolcra várjuk azokat a könyveket, amelyek mások számára is értéket képviselhetnek – legyen szó egyetemi jegyzetéről, szakkönyvekről, tudományos művekről vagy szépirodalmi alkotásokról.

Arra biztatunk mindenkit, hogy éljen a lehetőséggel, így járulva hozzá egy élő, folyamatosan megújuló közösségi könyvtár kialakulásához.

