

## A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar rövid hírei 2019. augusztus-október

### • A 3D Lab megnyitója 2019. augusztus 29-én

Világszínvonalú kutatási és szolgáltatási infrastruktúrát adtak át a Miskolci Egyetemen.

Négy, nemcsak hazai szinten, de világviszonylatban is egyedi berendezés kezdte meg működését a napokban a 3D laborban, vagyis a Miskolci Egyetem területén kialakított új labor-környezetben (1. kép). A 3D labor és az azt működtető magasan képzett személyzet (nagyreszt a Műszaki Anyagtudományi Kar oktatói és kutatói) komplex választ tud adni az anyagok térbeli (3D) szerkezetével kapcsolatos kérdésekre, legyen szó fémről, közeletről, szerves vagy kompozit anyagról.

A két és fél éves projekt eredményeképp létrejött fejlesztés sikeres megvalósítása kulcsszerepet játszott abban, hogy 2019 tavaszán sor került a Miskolci Egyetem és a genfi székhelyű Európai Nukleáris Kutatási Szervezet (CERN) közötti együttműködés aláírására.

Az új műszerekről szóló ismertető az anyagtudomány rovatban olvasható.



■ 1. kép. Az új berendezések átadása után a 3D laborban

### • A Díszoklevél-átadó ünnepség 2019. augusztus 30-án

A Kari Tanács javaslatára a Miskolci Egyetem Szenátusa 1949-ben a Nehézipari Műszaki Egyetemen Sopronban kohómérnöki oklevelet szerzett egy kolléga – *dr. Pilissy Lajos* – részére rubinoklevelet, 1954-ben a Rákosi Mátyás Nehézipari Műszaki Egyetemen kohómérnöki oklevelet szerzett 7 kolléga részére vasoklevelet, 1959-ben a Nehézipari Műszaki Egyetemen kohómérnöki oklevelet szerzett 8 kolléga részére gyémántoklevelet és 1969-ben a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen kohómérnöki oklevelet szerzett 33 kolléga részére aranyoklevelet adományozott.

### • Kitüntetésátadó ünnepség 2019. szeptember 6-án

Karunk részéről doktori oklevelet vehetett át: *Boros Renáta Zsanett* és *Radányi László Ádám*.

Pro Universitate kitüntetésben részesült *dr. Mertinger Valéria* professor asszony.

Signum Aureum Universitatis kitüntetésben részesült *dr. Marossy Kálmán* professor.

Miskolci Egyetemért Érdemérem kitüntetésben részesült *dr. Varga László* egyetemi docens.

A Miskolci Egyetem Érdemes Oktatója kitüntetést vehetett át *dr. Krallics György* professor.

A Miskolci Egyetem Kiváló Kutatója kitüntetést kapott *dr. Szőri Milán* egyetemi docens.

A Nemzetközi Kapcsolatokért kitüntetést vehetett át *dr. Baumli Péter* egyetemi docens.

A Miskolci Egyetem Kiváló Dolgozója kitüntetést kapott *Erdélyi-Rajhárd Bettina* ügyvivő szakértő.

Rektori Dicséretben részesült *Vanczáné Kocsis Judit* igazgatási ügyintéző.

Kancellári Dicséretben részesült *Solczi Ágnes* igazgatási ügyintéző és *Stumpf Éva* mérnök-tanár.

A Miskolci Egyetem Kiemelt Támogatója Díjat vehetett át a *Wanhua-BorsodChem Zrt.*

Kiváló Oktató Diplomát vehetett át *dr. Viskolcz Béla* professor.

### • Kari évnyitó – 2019. szeptember 6.

2019. szeptember 6-án ünnepélyes keretek között nyitotta meg *prof. dr. Palotás Árpád Bence* dékán a 2019/20-as tanévet. Az ifjú anyagmérnök és vegyészmérnök hallgatók hallgatói fogadalomtéttele után a dékán kezfogással fogadta őket hallgatóvá.

Az ünnepségen sor került Pro Facultate Ingeniariorum Metallurgiae kitüntetés átadására, melyet *dr. Kiss László* vehetett át az acélmetallurgiában szerzett több mint félévszázados gyakorlati tapasztalatainak átadásával, új szakmai irányzatok oktatásával, a külföldi társcégekkel elért eredményei terén végzett kiemelkedő tevékenysége elismeréseként. Pro Facultate Ingeniariorum Metallurgiae kitüntetést vett át *Kónya Csaba* a BorsodChem Zrt. Fejlesztési és Alkalmazástechnikai Osztályának vezető tech-

nikusa a közel két évtizeden keresztül végzett lelkiismeretes, színvonalas és következetes, mindenkor a hallgatók segítségét figyelembe vevő munkája, és e téren végzett kiemelkedő tevékenysége elismeréseként.

**• Duális aláíró rendezvény – 2019. szeptember 6.**

A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara negyedik évfolyamán indítja duális képzését, országos lefedettségű partnerhálózatával. A 2019/20-as tanévben nyolc partner-vállalat 10 elsőéves anyagmérnököt és 4 elsőéves vegyészmérnököt vett fel duális képzésre. A duális képzésre felvételt nyert hallgatók 2019. szeptember 6-án 12:30 kezdettel, a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karának Káldor Mihály-termében ünnepélyes keretek között írták alá szerződéseiket a számukra gyakorlati jártasságot biztosító duális képző vállalatokkal (2. kép). Az elsőéves hallgatókkal szerződést kötő partner-vállalatok:

Anyagmérnöki BSc-képzés:

- BorsodChem Zrt., Kazincbarcika
- Joyson Safety Systems Hungary Kft., Miskolc
- NEMAK Győr Alumíniumöntöde Kft., Győr
- Ongropack Kft., Kazincbarcika
- PrecCast Öntödei Kft., Sátoraljaújhely
- Sicta Kft., Felsőzsolca

Vegyészmérnöki BSc-képzés

- DYNEA Hungary Kft., Kazincbarcika
- Kischchemicals Kft., Sajóbáony
- Ongropack Kft., Kazincbarcika

• A 2019. szeptember 17-i **IX. Anyagtudományi Versenyre** – Kazincbarcikáról, Gyöngyösről, Miskolcra és Veszprémből érkeztek csapatok. Az előadásokat és laborbemutatókat az Energia és Minőségügyi Intézet laborjaiban, a verseny leglátványosabb részét, a gyorsulási versenyt pedig a főépület előtti szökőkútnál tartották.

**• Kutatók éjszakája – 2019. szeptember 27.**

Számos érdekes programmal vártuk idén is az érdeklődőket a Kutatók Éjszakáján: laborprogramok, látványos



■ 2. kép. A duális szerződés aláírása után

előadások, interaktív bemutatók a tudomány legfrissebb eredményeit is felsorakoztatva. Volt 3D porcelánnyomatás, alumíniumplakett-öntés, tüzeléstechnikai show és még sok minden más. Az idei évben a holdra szállás 50. évfordulója alkalmából az űrtéma köré szerveztük programjainkat, így színesítette a rendezvényt *dr. Bárczy Pál* professor emeritus, az Admatis Kft. ügyvezetőjének előadása is.

• Számos középiskola a pályaorientációs napját a Miskolci Egyetemen tartja, ebben a formában rendezték meg az Avas napot 2019. október 8-án az Avasi Gimnázium tanulóinak részvételével. A Heves megyei Iparkamara szervezésében pedig Heves megye napja volt 2019. október 2-án. Mindkét rendezvényen karunk laborprogramokkal és játékos bemutatókkal vett részt.

• A 2019. október 9-én tartották meg a TechCsajok miskolci rendezvényét.

• 2019. október 10–11. között a 25. Magyar Öntőnapokon népszerűsítettük az öntészet szakmát középiskolás diákok számára szakmai előadások, interaktív Anyagtudományi School Túra és kézi homokformázási-öntési bemutató keretében.

• 2019. október 13-15. között rendezték meg Balatonkenesén az OATK Konferenciát, melyen számos előadással vettek részt karunk oktatói,

hallgatói. A Magyar Anyagtudományi Egyesület (MAE) 2009-ben alapított MAE díját idén két kategóriában ítélte oda az elnökség. MAE-díjban részesült *dr. Roósz András* professor, az anyagtudomány hazai népszerűsítéséért és színvonalas műveléséért.

**• 2019. október 14–17. között Icarus meeting**

Az űripari célra fejlesztendő nanoszerkezetű anyagok hasznosítási lehetőségeiről is tárgyaltak azok a nemzetközi szakemberek, akik a brüsszeli finanszírozású, közel 2,7 milliárd eurós támogatással megvalósuló projekt miskolci rendezvényére érkeztek. A 11 külföldi – köztük angol, olasz, spanyol, görög, osztrák – konzorciumi partnert tömörítő ICARUS Horizont 2020 projektet 2016 nyarán a Burgos-i Egyetem (Spanyolország) vezetésével nyerte el a Miskolci Egyetem.

• Emelt szintű matematika érettségi felkészítőt tartottunk az őszi szünetben 2019. október 28–30. között. Közel 20 diák vett részt a felkészítő tanfolyamon miskolci és környékbeli középiskolákból, sőt még egri diák is volt a jelentkezők között.

A felkészítő órákat *dr. Körtesi Péter* egyetemi docens tartotta, a három napos tanfolyam utolsó napján az Anyagtudományi School Túra interaktív természettudományos show-val zárult a program.

**Roneczné Ambrus-Tóth Judit**