

A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar hírei

• 2019. április 24-én a Műszaki Anyagtudományi Kar partnervállalataival közösen Anyagmérnöki és Vegyészmérnöki Duális Workshopon látta vendégül a duális képzés iránt érdeklődő anyagmérnöki és vegyészmérnöki jelentkezőket. A rendezvényen a Karral együttműködő 60 partner közül 17 cég jelent meg kiállítóként. A Workshopon közel 100 fő vett részt, elfoglalva a Kar Dékáni Hivatalának folyosóját. Az érdeklődőket *dr. Palotás Árpád Bence* dékán köszöntötte, majd *dr. Mende Tamás* dékánhelyettes ismertette a duális képzés részleteit. A különböző specializációk szakmai hátterét, vállalati partnereinek listáját a specializációk vezetői, képviselői mutatták be. Az előadások mellett hosszabb idő állt rendelkezésre a cégek standjainak felkeresésére, majd tematikus, interaktív laborbemutatókon is részt vehettek a továbbtanulni vágyó fiatalok. A rendezvény hidegtálás fogadással és kötetlen vállalati eszmecserével zárult.

• 2019. április 30-án ismét középiskolás lányokat fogadott a Miskolci Egyetem. A 7. alkalommal megrendezett Lányok Napja országos rendezvénysorozat idei állomásán a lányok a Miskolci Egyetem három műszaki karára tehettek – előzetesen regisztráltak – látogatásokat. Színes bemutatók, érdekes előadások szerepeltek ez évben is a programban. A rendezvény főszervezője, *Roneczné Ambur-Tóth Judit*, a Nők a Tudományban Egyesület (NATE) észak-magyarországi regionális vezetője, karunk Dékáni Hivatalának arculati szakértője volt.



• Úrtechnológiai Szakmai Napot tartottak 2019. április 12-én a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karán. A rendezvényt az OMBKE LEAN szakcsoportja, valamint az OMBKE Egyetemi Osztálya szervezte. A rendezvényen többek között *dr. Roósz András*, valamint *dr. Bárczy Pál* tartott előadást az érdeklődőknek,

akik között középiskolás diákok, hallgatók és oktatók, valamint vállalati szakemberek voltak jelen.

• A 2018/2019. tanév II. félévében a Műszaki Anyagtudományi Karon 54 fő szerzett oklevelet. 2019. június 27-én a Miskolci Egyetem Nyilvános Ünnepi Egyetemi Szenátusi Ülésén 51 ifjú mérnök (7 fő BSc-szinten, 43 fő MSc-szinten, 1 fő a régi egyetemi szintű képzésben) vette át oklevelét a Műszaki Anyagtudományi Kar dékánjától, *dr. Palotás Árpád Bence* professzortól. A Diplomaosztó Ünnepségek keretében *Nagy Gábor* és *Orosz-Szirmai Georgina* PhD-oklevelet vett át.

Mende Tamás

MultiScience – XXXIII. microCAD Nemzetközi Multidiszciplináris Tudományos Konferencia a Miskolci Egyetemen

A Miskolci Egyetem (ME) ez évben 2019. május 23–24. között 33. alkalommal rendezte meg a hagyományos nemzetközi multidiszciplináris konferenciáját MultiScience – XXXIII. microCAD elnevezéssel. A sorozat már több mint három évtizede ad évente lehetőséget a kutatások irányának és eredményeinek a bemutatására. A nyolcvanas években még az önmagában is jelentős újdonságtartalmat hordozó

számítógépes technika és a számítógépes alkalmazásokon alapuló kutatások bemutatására indította az Egyetem ezt az idők próbáját eddig kiálló konferenciasorozatot. Ezt tükrözte a közel harminc évig kizárólagosan használt „MicroCAD” elnevezés is. Időközben azonban a rendező intézmény műszaki, majd a nem műszaki kutatási területein dolgozó oktatókutatói is egyre szélesebbre nyitották

a felölelt tudományterületek spektrumát. Időközben az Egyetem minden kara és minden kiválósági központja egyaránt részt vállalt a saját szakterületeiket képviselő szekciók önkéntes és lelkes lebonyolításában. Így ez a konferencia, ahogy az Egyetem is, igazán multidiszciplinárisra vált. A nemes hagyomány mellett ezt is kifejezi a már hatodik éve használt összetett elnevezés. A nemzetközi tudomá-

nyos konferencia történetét, fejlődését és a – már jó ideje más neven nevezett, valamint más jellegű tartalmat is jelentő – „bányász”, illetve „kohász” szekciók fontosabb adatait a 30-éves jubileum kapcsán megjelent cikk foglalja össze (Harcsik–Simonné–Kékesi: „A Multi-Science – microCAD Konferencia fejlődése, mint a Miskolci Egyetemen folyó bányász-kohász kutatások tükré”, BKL-Kohászat, 149, 2, 2016, 38–42).

A Nemzetközi Tudományos Konferencia 2019. május 23-án plenáris programmal kezdődött, melyen *dr. Monostori László*, a MTA-SZTAKI igazgatója, valamint *dr. Stanislav Kmet*, a Kassai Műszaki Egyetem rektora tartott széles érdeklődésre számítható előadást. Ezt követően, a konferencia az alábbi táblázatban – magyarra lefordított megnevezésű – szimpóziумokban folytatta a programját:

kek DOI számmal rendelkeznek és a konferencia honlapján a <https://multi-science.uni-miskolc.hu/publication> címen lesznek elérhetőek rövid időn belül. A fenti táblázatban szereplő C és D szimpóziумok több szekcióra bontva zajlottak a nagyobb létszámok és az összetettebb területek miatt.

Az idei konferencián a külföldről érkezett résztvevők Horvátországot, Nagy-Britanniát, Lengyelországot, Szlovákiát, Németországot és Romániát képviselték. Ugyanakkor, a Miskolci Egyetemet képviselő előadók között közel 30 fő itt teljes egyetemi (doktori, illetve mester) képzésen tartózkodó távol-keleti, indiai, közel-keleti, pakisztáni és egyéb egzotikus országot is képviselő hallgató is szerepelt, akik fényesen bizonyították a kutatási témájuk iránti elkötelezettségüket és szorgalmukat.

A táblázatban közölt számok értel-

Mindazonáltal, jó lenne, ha a magyar földtudományi-bányászati és az anyagtudományi-kohászati szakemberek kihasználnák ennek a Miskolci Egyetemen évente megrendezett széleskörű nemzetközi találkozóznak az információszerzési és kapcsolatépítési lehetőségeit. Sőt, ilyen olcsón és helyben elérhető lehetőség a saját eredmények nemzetközi szintű tudományos publikálására – igaz, hogy csak angol nyelven – nem áll máshol rendelkezésre.

A konferencia alapvető célja azonban továbbra is a Miskolci Egyetem akkreditált tudományterületein tevékenykedő hazai és külföldi kutatóknak, szakembereknek és köztük nagy számban a PhD-hallgatóknak is elérhető lehetőséget biztosítani kutatási eredményeik bemutatására, az eredmények megvitatására, új szakmai és emberi kapcsolatok kiépítésére. Emel-

lett külön cél a Miskolci Egyetemen teljesült nagy volumenű központi finanszírozású kutatási projektek kapcsán létrejött és további projektekkel is támogatott módon tovább működő tudományos műhelyekben elért kutatási eredmények ismertetése, széleskörű bemutatása és terjesztése.

Szimpóziумok a MultiScience - XXXIII. microCAD nemzetközi tudományos konferencián		Külföldi előadó	Nem ME magyar előadó	ME előadó	Összes előadó	Megtartott előadás	Összes jelenlévő
A	Természeti erőforrás-gazdálkodás, földtudomány	3	0	8	11	10	14
B	Alkalmazott anyagtudomány és nanotechnológia	0	3	10	13	9	12
C	Természettudomány, informatika és automatizálás	1	15	4	20	18	24
D	Gépészet, energia- és vegyipar	2	0	25	27	26	38
E	Jogtudomány	1	1	21	23	23	26
G	Bölcsészeti, társadalomtudomány	2	0	8	10	8	11
I	Eötvös (Anyagtud.) Szimpóziум	7	0	22	29	27	50
Összesen		16	19	98	133	121	175

Az Eötvös-emlékév tiszteletére a Miskolci Egyetem Fémtani, Alakítás-technológiai és Nanotechnológiai Intézete *dr. Roósz András* akadémikus vezetésével és a Miskolci Akadémiai Bizottság (MAB) közreműködésével a belvárosban a MAB székházban tartotta az „Eötvös Szimpóziумot”, amelyen a Műszaki Anyagtudományi Kar magyar és külföldi hallgatói közel egyenlő arányban vettek részt előadóként, így is növelve a szimpóziум nemzetközi jellegét. Természetesen az egész konferencia munkanyelve az angol volt, ami nemcsak az előadóknak, hanem az írásban megjelent és a szóban előadott változatainál is szigorú elvárás volt. A leadott szakcik-

mezéséhez hozzá kell tenni, hogy az A és a B jelű „bányász” és „kohász” érdekeltségű szimpóziумok csupán kb. 10 megtartott előadása, valamint az ezeknél, a levezető elnök és a titkár személyét leszámítva, esetleg csak 1-2 fővel több résztvevő által mutatott helyzetkép talán nem ennyire szomorú. Ugyanis éppen ez a két szakterület – közöttük elsősorban az anyagtudomány – rendezte meg külön is az „Eötvös Szimpóziумot” a Miskolci Egyetem Campusán kívüli különleges helyszínen. Így ez a két szakterület is legalább annyi résztvevőt tudott vonzani, mint az igen összetett D jelű, alapvetően gépész-informatikai, vagy az E jelű jogi szimpóziум.

A találkozó kulturális és kísérő rendezvényei közé tartozik a gálaest és díszvacsora, ahol a résztvevők találkozhatnak az Egyetem és a karok vezetésével, valamint a szekciók elnökeivel és titkáraival. Ugyanitt nyílik lehetőség a szakmai együttműködést segítő személyes kapcsolatok építésére kötetlenebb formában is. Az eseményt a Miskolci Egyetem kohász ihletésű és – stílusosan – „Happy Metal” néven ismert zenekarának tematikus műsora is rendszeresen színesíti a tudományról, a kutatásról, a konferenciáról, valamint az egyetemi élet minden oldaláról szóló szövegekkel átírt közkedvelt melódiákkal.

Kékesi Tamás