



MTA MISKOLCI TERÜLETI BIZOTTSÁGA (MTA - MAB)

3530 Miskolc Erzsébet tér 3.

Tel: (46) 340-633; (46)341-906

E-mail: mab@tab.mta.hu Honlap: <http://tab.mta.hu>

BESZÁMOLÓ MTA Miskolci Területi Bizottsága (MTA-MAB) határon túli kapcsolatai 2019-ben

A Miskolci Akadémiai Bizottság határon túli kapcsolatait továbbra is a régióhoz tartozó felsőoktatási intézményeken, illetve a szak- és munkabizottságokon keresztül valósítja meg. Minden szakbizottságról el lehet mondani, hogy egyes tagoknak vannak külföldi kutatási kapcsolatai, illetve a munkabizottságok konferenciáin esetenként határon túli előadók, vendégek is részt vettek, és – feltehetően – a jövőben is rész fognak venni.

A MAB-hoz három megye tartozik: Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves és Nógrád megye. Nógrád megye területiségéből adódóan, a trianoni elcsatolás után a megye bizonyos területei, városai, intézményei határon túl ragadtak. Az egykori Nógrád vármegye kulturális-tudományos egységében gondolkodva a MAB Nógrád megyei szervezetének vannak tagjai a Szlovákiában élő magyarság köréből, akik felvidéki intézményekhez kötődnek: pl. a Nyitrai Egyetem adjunktusa, Dr. Angyal László. Tudományos konferenciákon rendre részt vesznek határon túli előadók, pl. a Füleki Múzeum és a losonci Nógrádi Múzeum és Galéria munkatársai is szerepeltek már a MAB Nógrád megyei szervezete által rendezett konferencián.

Az Eötvös év alkalmából az **Anyagtudományi és Technológiai Szakbizottság és a Research Center for Advanced materials and Technologies Kosice** közösen szervezett két napon át tartó tudományos konferenciát a MAB-székházban, melyen számos határon túli kutató is tartott előadást.

Az **Épített Környezeti Szakbizottság** legközelebbi külföldi kapcsolata Kassa városához köthető. Rálátásuk van a kassai műszaki egyetem történéseire Ing. Arch. Pásztor Péter DLA és több építésszel való kapcsolatuk révén, és egy-egy kulturális szervezetre, mint pl. a Rovás Akadémia és Galéria. A szakbizottság tagjai 2019-ben is több kassai építészeti kiállításon és rendezvényen vettek részt. Kapcsolatuk van még az erdélyi Országépítő Kós Károly Egyesüléssel.

Bereczki Zoltán a szakbizottság elnökségi tagja a rozsnyói múzeummal vett részt egy közös - szintén várostervezési - projektben. Fischl Klára szakbizottsági tag Erdélyben és Székelyföldön tartott több előadást szakmájában, régészeti vonatkozásban.

A **Gépszerkezettani Munkabizottsághoz** kapcsolódó Gép és Terméktervezés Intézet részéről Vadászné Dr. Bognár Gabriella szervezőként vett részt a 17th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM) szimpóziumon 2019. 09. 23-28. között (Rodosz). A konferencián 47 szimpóziumon tartottak előadásokat. Az Intézet által szervezett szimpóziumban (Modelling and analysis of problems in mathematical physics and engineering) hat előadás hangzott el. A Gép és Terméktervezés Intézetnek rendszeres kapcsolata van a Sapientia Egyetemen, ahonnan Dr. Máté Márton tartott előadást Forgácsoló szerzőszámok vektoriális geometriája címmel 2019. 05. 03-én a Miskolci Egyetemen.

A Gépészmérnöki és Informatikai Kar Logisztikai Intézete több évtizedes oktatási és tudományos kutatási kapcsolatot tart fenn a Magdeburgi Otto Von Guericke Egyetemen és a Dortmundi Műszaki Egyetemen, amelyek keretében oktatói és hallgatói csereprogramok, közös szakmai rendezvények szervezése, valamint oktatási anyagok közös fejlesztése is megvalósult. Továbbá jelentős az Intézetnek a trnavai Slovenska Technicka Univerzita V Bratislave Egyetemen való kapcsolata is, mely egyetemen közösen oktatási és kutatási együttműködés is megvalósult.

A lengyel Czestochowa University of Technology Egyetemen már 13 éve közösen kerül kiadásra a Logisztikai Intézet által gondozott Advanced Logistic System nemzetközi folyóirat.

A 2017-ben elindult Erasmus+ Prodlog projekt keretében 10 felsőoktatási intézmény együttműködésével a Miskolci Egyetem Logisztikai Intézete oktatási és kutatási célú logisztikai fejlesztéseket valósít meg Oroszországban, Kazahsztánban és Kirgizisztánban. Ezen projekt keretében 2019. novemberében az Intézet 4 oktatója látogatást tett Kirgizisztán két meghatározó Egyetemen (Kyrgyz State Technical University és a Kyrgyz National Agrarian University).

Erasmus+ együttműködés áll fenn a Logisztikai Intézet és a Magdeburgi Otto Von Guericke Egyetem, a Grazi Műszaki Egyetem, a Litván Transport and Telecommunication Intézet, valamint a Dortmundi Műszaki Egyetem között is.

Prof. Dr. Illés Béla a Németül Oktató Európai Professzorok Szervezetének (40 európai egyetem professzorainak testülete) tagja, mely szervezeten keresztül szintén lehetőség nyílik oktatási és kutatási együttműködésekre.

Az Automatizálási és Infokommunikációs Intézet hallgatói és oktatói, -akik közül többen a Villamosmérnöki és Informatikai Munkabizottság tagjai- részt vettek egy Nemzetközi hallgatói együttműködésben a Solar Decathlon Europe 2019 verseny keretén belül 2019 júniusában. A Solar Decathlon Europe 2019 verseny nem csak egy izgalmas lehetőséget kínált azon kísérlet levezetésére, hogy miként lehet egy új, minőségi irányvonalat mutatni az öröklött építészeti környezet fenntartható fejlesztésére és az új építészeti irányok meghatározására, hanem remek lehetőség volt mind a hallgatók, mind az oktatók számára, hogy megmérettessenek, tapasztalatot szerezzenek és nemzetközi kapcsolatokat építsenek.

A Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság szervezésében került sor a „New Results In Researching Social Innovation And Social Conflicts” című nemzetközi konferenciára, amelyen a kassai Pavol Jozef Šafárik Egyetem két professzora is tartott előadást.

Kiemelt eseményként említenénk meg, hogy a MAB a Magyar Tudomány Ünnepe díjazza azokat a fiatal kutatókat, akik 40 év alattiak, PhD. fokozattal rendelkeznek és a régióban fejtik ki tudományos tevékenységüket. A díjazottak között minden alkalommal egy határon túli fiatal kutató is szerepel. 2019-ben Terézia Švajlenka Pošiváková, PhD kiemelkedő szlovákiai magyar biológus kapta a MAB-Magyar Tudományosság Külföldön tudományos díjat, aki tudományos tevékenysége során elsősorban az állatok biokémiai, hematológiai és immunológiai állapotára összpontosít, különös tekintettel a fajok közötti különbségekre, valamint a tenyészállatok és a vadállatok közötti különbségekre a környezetükkel és higiéniai körülményeikkel kapcsolatban. Kutatása a biológiai, egészségügyi és környezeti kockázatok felmérésére irányul. Eredményeit nemzetközi és hazai folyóiratokban is közölte, és aktívan részt vesz hazai és nemzetközi konferenciákon. Eddig összesen 132 publikáció szerzője és társszerzője, többek között négy egyetemi tankönyvé, 22 Current Contents Connectben megjelent publikációé, 5 további publikációját pedig a WOS és a SCOPUS adatbázisában jegyzik. 2018-ban az Állatorvosi és Farmakológiai Egyetemen elnyerte az év fiatal kutatója díjat.

Tervek 2020-ban:

Az Épített Környezeti Szakbizottság 2020-ra vonatkozó tervei között szerepel a jubileumi év okán az elcsatolt országrészekből több építész/művész előadó meghívása. Tagjaik önállóan is aktívak és érdekeltek külföldi rendezvényeken való részvételben.

A Nyelv- és Irodalomtudományi Szakbizottság Kommunikációtudományi Munkabizottságának tagjai informális kapcsolataik révén vesznek részt egymás rendezvényein a komáromi Selye János Egyetem, valamint a nagyváradi Partiumi Keresztény Egyetem Bölcsészkarának oktatóival. Az ilyen kapcsolatok fenntartására és tovább építésére 2020-ban is törekedni fognak.

Az Anyagtudományi és Technológiai Szakbizottsága és a Research Center for Advanced materials and Technologies Kosice ismét megszervezi a közös konferenciát ez esetben Kasán.

Miskolc, 2020. január 31.



A beszámolót összeállította: Hargitainé Varga Éva titkárságvezető



A beszámolót jóváhagyta: Roósz András az MTA MAB elnöke