

## A Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete (MAE) elnökeinek rövid portréja

Tetmajer Lajos (vagy ahogyan a mérnöki tanulmányok során megismertük, Ludwig von Tetmajer) 125 éve, 1895 szeptember 9.-11, között Zürichben életre hívta az Anyagvizsgálók Nemzetközi Szervezetét. A MAGYAR ANYAGVIZSGÁLÓK EGYESÜLETE másodikként 1897. június 16-án alakult meg azzal az alapvető céllal, hogy hazánkat a nemzetközi rendezvényeken ez, és ne az osztrák-magyar egyesület képviselje. A II. Világháború végéig egyesületünk folyamatosan működött, majd az alapítás 100. évfordulóján a Miskolctapolcán elindult kezdeményezés hosszas vajúrást követően (Anyagvizsgálók Lapja, 2013/3-4) végül 2012-ben beérett. Az eltelt – immáron történelmi – kor nem csupán lehetőséget biztosít a Felelős Szerkesztőnek a visszatekintésre, hanem fel is szólítja arra, hogy megemlékezzünk dicső elődjainkről. Az alapvető kérdés ebben a helyzetben, a hogyan, milyen módon, miképpen? A történelem megismételhetetlen. Ami elmúlt, visszahozni nem lehet. Még törekedni sem szabad erre, hiszen a kudarc eleve adott. Mégis kapaszkodóként szolgálhat az a tény, hogy mindig és mindenkor voltak olyan emblematikus személyek, akik többet vállaltak a szakmáért, annak fennmaradásáért, a szakemberek összefogásáért, a tudás népszerűsítéséért. Ezek voltak az Egyesület elnökei. Álljon itt a névsoruk:

1. 1897-1904 Czigler Győző (műegy. tanár)
2. 1904-1910 Nagy Dezső (műegy. tanár)
3. 1910-1914 Czékus Aurél (min. tanácsos)
4. 1914-1917 Rejtő Sándor (műegy. tanár)
5. 1917-1924 Zielinski Szilárd (műegy. tanár)
6. 1924-1927 Gállik István (mint alelnök, államtitkár)
7. 1927-1930 Czakó Adolf (műegy. tanár)
8. 1930-1934 Zorkóczy Samu (műsz. vezérigazgató)

9. 1934-1939 Mihalich Győző (műegy. tanár)
10. 1939-1942 Quirin Leo (műegy. tanár)
11. 1942-1944 Misángyi Vilmos (műegy. tanár)
12. 2012-2014 Gillemot László, dr.
13. 2014-2019 Czinege Imre (professzor emeritus)
14. 2019 - Biró Gyöngyvér, dr. hab.

A 14 nevet felsorakoztató névsorra rápillantva két jellegzetesség ragadhatja meg szemünket. Az egyik egy úr, a mely 1944 és 2012 között tátong. Ezt akár a „politika okozta bombatölcsérnek” is tekinthetjük. A szakma azonban ekkor is élt, létezett csupán más formában, a Gépipari Tudományos Egyesület keretei között. Ezt a sérülést a jövőben igyekezni fogjuk javítgatni, döntően egy néhai kiváló szakember, dr. Lehofer Kornél gyűjtésére hagyatkozva. A szemet megkapó másik sajátossága az elnökök névsorának Biró Gyöngyvér személye, aki nőként elsőként vállalta fel ezt a nehéz, de megtisztelő feladatot.

A történelmi korra emlékezvén az Anyagvizsgálók Lapjának következő 14 számának mindegyikében visszatekintünk egy-egy elnökünk életére, főbb eredményeikre emlékeztetvén arra a korra, amelyben éltek, alkottak és bővítették tudásunkat.

Nehéz, de egyben könnyű helyzetben is vagyok az aktuális elnök bemutatása kapcsán, hiszen arról kell írnom, azt kell bemutatnom, akit személy szerint diákkora óta ismerem. Lehet, hogy elfogult, de az is lehet, hogy szigorú leszek. Döntse el a Tisztelt Olvasó!

Tóth László  
Ny. egyetemi tanár

### Dr. Biró Gyöngyvér

A Miskolci Egyetemen szerzett gépészmérnök diplomát, majd később a Debreceni egyetemen anyagtudományi mérnök-fizikus másoddiplomát.

Az egyetem elvégzése után a Miskolci Egyetem Mechanikai Tanszékén dolgozott főállásban 15 évig, majd 7 évig másodállásban. 1997 óta a jelenlegi Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. munkatársa. Kezdetben vezető kutatói, majd különböző szintű vezetői feladatokat látott el. 2013 év végéig a Bay kutatóközpont miskolci Logisztikai és Gyártástechnikai Intézetének (BAY-LOGI) vezető-

je volt. 2014-ben a Stratégiai Igazgatóság vezetését látta el, jelenleg a Mérnöki divízió igazgatója.

Eddigi kutatói pályafutása alatt több szakterületen is végzett kutatómunkát. Fő kutatási területei: a szerkezeti anyagok törési, károsodási folyamatainak vizsgálata és modellezése, a törésmechanika gyakorlati alkalmazása, szerkezetek, berendezések integritásának elemzése, kockázatalapú módszerek alkalmazása felülvizsgálat- és karbantartás-tervező rendszerekben a petrokémiai és energetikai iparban.



A műszaki doktori értekezésének témája ívhegesztések teljesítménynövelésének kutatása volt. A kandidátusi értekezését a szerkezeti anyagok dinamikus törésmechanikai jellemzőinek vizsgálati módszereivel kapcsolatos kutatási eredményeiből írta.

2011-ben habilitált a Miskolci Egyetemen „Szerkezeti anyagok töréssel szembeni biztonsága” témakörben.

A Miskolci Egyetemen eltöltött 22 év alatt számos tantárgy oktatásában vett részt: anyagvizsgálat, anyagismeret, törésmechanikai vizsgálatok, mechanikai technológiák, szerkezeti anyagok, anyagtudomány, anyagszerkezet. Tudományos tevékenységéhez kapcsolódóan több hallgató szakmai tevékenységét irányította diplomamunkák, TDK dolgozatok, PhD dolgozatok, illetve szakmai gyakorlatok keretében.

Számos külföldi egyetemen és kutatóintézetben járt hosszabb-rövidebb tanulmányúton Európában, Japánban és Dél-Amerikában.

Rendszeres résztvevője hazai és nemzetközi konferenciáknak, szakmai rendezvényeknek. Több hazai és nemzetközi konferencia szervezésében magam aktívan vett részt. Az elmúlt közel 40 éves szakmai pályafutása alatt számos hazai és nemzetközi K+F pályázat, ipari K+F és vállalatasi projektnek volt résztvevője illetve projektvezetője.

**Kitüntetések, díjak:**

- Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Irodalmi Díj, 1997.
- Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1999-2002)

**Főbb külső megbízatások, tudományos szakmai közéleti tevékenység:**

- Európai Szerkezetintegritási Társaság (European Structural Integrity Society-ESIS) dinamikus vizsgálatokkal foglalkozó munkabizottságának társelnöke – 2000-2010
- ESIS Magyar Nemzeti Bizottságának titkára – 1994-2008
- Gépipari Tudományos Egyesület Borsod Megyei Elnökségének tagja – 2001-2007
- ICF (Internation Conference on Fracture) Magyar Nemzeti Bizottságának titkára – 2000-2004
- Magyar Tudományos Akadémia Köztestületi tag – 1995-
- MAB Mechanikai Technológiai munkabizottság, Anyagtudományi albizottságának titkára – 1998-2002
- Magyar Mérnökakadémia tagja (2001-)
- Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete elnökségi tag (2012-2014)
- MTA Anyagtudományi Munkabizottságának tagja (2009-2017)

**Összes publikáció:**

- Külföldi folyóiratokban megjelent idegennyelvű cikkek: 24
- Magyar folyóiratokban megjelent cikkek: 18
- Külföldi konferencia kiadványokban megjelent publikációk: 54
- Hazai konferencia kiadványokban megjelent publikációk: 54
- Oktatási segédletek, tankönyv fejezetek: 11
- Szóbeli előadások: 55
- WoS hivatkozások száma: 54
- Összes impakt factor: 20,4