

- 1971 Urántartalmú oldatok oldószeres extrakciója
- 1971 Sárgarezek cériumos ötvözése
- 1975 Titán-karbid, -karbonitrid, -nitrid bevonatok képzése keményfémeken (felületkezelés)
- 1976 Komplexképző ioncserelő gyanták alkalmazása ritkaföldfémek elválasztására
- 1980 Fémüvegek tulajdonságai (Fe–B alapú fémüvegek hőkezelése)
- 1984 Amorf ötvözetek előállítása gyorsítással
- 1985 Volfrámhuzalgyártás minőségi kérdéseinek vizsgálata a volfrámpor-előállítás körülményeinek függvényében (pormetalurgia)



■ **3. kép.** Dr. Horváth Zoltán mellszobra (Kutas László szobrászművész alkotása) a Miskolci Egyetem B1/C1 épülete III. emeletének lépcsőfordulójában

A felidézett fentebbi kutatási területeken, illetve azokhoz kapcsolható témakörökben mind a mai napig sokan (BSc- és MSc-hallgatók, magyar és külföldi PhD-hallgatók, egyetemi oktatók és kutatók) dolgoznak a Műszaki Anyagtudományi Karon, szerencsére most már olyan mérés-technikai infrastruktúrával is felszerelve, mint amilyenre egy friss példa a modern fémes nanotechnológiai területeken nemzetközi szinten is ütőképes 3D Laboratórium [3]. Nem szabad elfelejteni, hogy az ő keze alól kikerült szakembe-

rek számos kutatóintézetben és iparágban alkottak maradandót.

A jelenkori kari kohászati anyagtudományi, illetve anyagtechnológiai oktatási-kutatói szakterületek kijelölésében és megalapozásában tehát már évtizedekkel korábbról találhatók olyan nemes előzmények, amelyeket tekintve dr. Horváth Zoltán érdemeit joggal elévülhetetleneknek tekinthetjük.

Dr. Horváth Zoltán több mint fél évszázados munkásságát az utódok is joggal nagyra becsüli. A volt Fémkohászati Tanszéke bejárata előtt 2009-ben közadakozásból állíttatott fel a bronz mellszobra (3. kép), mindannyiunkat emlékeztetve a Miskolcon új kart alapító dékánra és a fémkohászat külföldön is elismert kiváló és iskolateremtő professzorára.

### Irodalom

- [1] Szemelvények dr. h. c. Horváth Zoltán professzor életrajzából: <https://www.uni-miskolc.hu/~dudujka/HorvathZ.html>
- [2] Dr. Török Tamás megemlékezése a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar Kari Tanácsának ülésén, 2004
- [3] 3D Laboratórium, Miskolci Egyetem: <http://3dlabtest.uni-miskolc.hu/index.html>

**Dr. Török Tamás**

## Emlékeztető az OMBKE 2021. február 3-i Online Zoom Meeting választmányi üléséről

A levezető dr. Hatala Pál elnök volt, aki megállapította, hogy a Választmány határozatképes (a szavazásra jogosult választmányi tagok száma: 23 fő, jelen van 18 fő). A jegyzőkönyv vezetésére Zelei Gábor ügyvezető igazgatót, hitelesítésére Kőrösi Tamás főtitkárt kérte fel. Technikai okok miatt hagyományos „kézi szavazásra” tért át a Választmány.

A Választmány egyhangúlag, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta az előzőleg megküldött napirendet, a következők szerint:

**1. Elnöki megnyitójában** dr. Hatala Pál tájékoztatást adott az OMBKE vezetőség fontosabb munkáiról, többek között:

dec. 3. virtuális szakestély, HP;

dec. 4. megjelent az első Hírlevél;

jan. 6. virtuális évindító vezetőségi ülés, SzA, KT, ZG, HP;

jan. 18. a 26. Magyar Öntőnapok Konferencia és Kiállítás indító megbeszélése, HP.

**2. Az Egyesület aktuális pénzügyi helyzetéről,** a Múzeum krt.-i lakás értékesítésének állásáról, az Egyesület lehetséges új székházáról Zelei Gábor ügyvezető igazgató tájékoztatott.

Az ülésről kép- és hangfelvétel, valamint írásos jegyzőkönyv készült, ezek az Egyesület központjában a tagok számára elérhetők.

Az Egyesület árbevétele lényegesen elmaradt a tervhez képest – közel 37 M Ft volt –, főleg a COVID-19 járványhelyzetnek köszönhetően, de a mérleg a költségelszámolás után pozitív egyenleggel zárult. A tagdíjbevétel a tervtől kissé elmaradt, de a 2019-es szintet meghaladta. Pártoló tagdíjból a tervezett 2/3-a folyt csak be. Az Egyesület viszonylag kedvező pénzügyi helyzetben kezdi az évet, mintegy 18 M Ft megtakarítása van.

Ismertette, hogy a Múzeum krt.-i ingatlanra egyelőre nincs konkrét érdeklődő. Ezért az Elnök kérte a Választmányt, hogy járuljon hozzá az ingatlan irányárának március 15-ig 950 E Ft/m<sup>2</sup>-re, majd március 15-től 900 E Ft/m<sup>2</sup>-re történő csökkentéséhez, amit a Választmány egyhangúlag elfogadott.

Tájékoztatott, hogy az Egyesület talált a céljainak megfelelő eladó irodaházat. A X. kerületi Hízaló téri irodaház tehermentes, azonnal beköltözhető, jól megközelíthető. Az irányára 120 M Ft, amit két részletben is lehet fizetni.

A Választmány egyhangúlag elfogadta a javaslatot az érdemi tárgyalások megindításáról és a foglalóhoz/előleghez szükséges forrás előteremtéséről. Ugyancsak elfogadta a javaslatot három fős bizottság felállításáról, amelynek feladata a forrás előteremtése és az ingatlanhoz kapcsolatos kérdések tisztázása. A három javasolt tag: dr. Tolnay

Lajos, Kőrösi Tamás és Zelei Gábor. (Bővebb tájékoztató az ingatlanról az 52. oldalon olvasható.)

**3. Az alapszabály-tervezet** állásáról dr. Lengyel Károly, az Alapszabály Bizottság elnöke számolt be. Ismertette, hogy határidőre megkapta a szakosztályok álláspontját. A nyilvánvaló módosításokat átvezeti, és csak a nyitott pontokat kell egyeztetni az AB-ben, és így a kialakított konszenzusos javaslat elkészülhet. Ebben az esetben február végére a Választmány részére a javaslat előterjeszhető. A Választmány egyhangúlag elfogadta a tájékoztatót.

**4. A BKL kérdőív kiértékeléséről és az Alapszabály-tervezet BKL-re vonatkozó előírásairól** tájékoztatást adott Kőrösi Tamás főtítkárr.

A Hírlevél kérdőívét 1600-ból 263 tagtárs töltötte ki. Túlnyomó többségük nem igényli a nyomtatott lapot, illetve hajlandó hozzájárulni a nyomtatott lap kiadásával kapcsolatos költségekhez.

Előreláthatólag az egyik fő szponzor támogatása kiesik, így a lap fenntarthatósága érdekében számba kell venni a lapok összevonását, az elektronikus változat promotálását, és ezzel a nyomtatott példányszám csökkentését, valamint a tagi hozzájárulás bevezetését. Az egyesületi tagság csak az elektronikus formához juthatna hozzá ingyenesen. Felmerült, hogy át lehetne térni a színes nyomtatásra, amit talán bizonyos vállalható többletköltségek mellett a szakcikk szerzői is támogatnának.

A BKL „megújítására” vonatkozó javaslat kidolgozásáért a Kiadói Bizottság lenne a felelős.

Vígh Tamás szerint a lapokat már a tradíció miatt sem szabad hagyni erodálódni. A lapok összevonása ellen szól, hogy a szakmák annyira specializálódtak, hogy a közös lap nem számíthat a tagság egyöntetű érdeklődésére. A Hírlevél bevezetését jó kezdeményezésnek látta.

Balázs Tamás egyetértett a társ felelős szerkesztővel, viszont nehezményezte, hogy a javaslat kidolgozásába nem vonták be a lapok felelős szerkesztőit. Nem ért egyet a lapok összevonásával, azt javasolja, hogy a módosított Alapszabályban ne szerepeljen ez. A nyomtatott lapok példányszámának csökkentése és a digitális lap irányába haladás támogatandó. Szorgalmazta, hogy a különböző médiacsatornák egymást kiegészítve, egymásra épülve tájékoztassák a tagságot. Egy új kérdőíven célszerű lenne kiegészítőleg megkérdezni a tagság véleményét. A legjelentősebb költségelemet, a szerkesztői költségeket úgy is lehet csökkenteni, ha a szerkesztők társadalmi munkában dolgoznak.

Csurgó Lajos, a Fémkohászati Szakosztály elnöke felvetette, hogy amíg a lapok kérdésében nem születik döntés – hiszen ez az egyesület legnagyobb költségvetési tétele –, addig ideiglenesen szüneteljen a lapok kiadása.

A vitában Hatala Pál elmondta, hogy a lapokat a mostani tagdíjak mellett addig lehet – a jelenlegi formájában, úgy, hogy alanyi jogon járnak a tagságnak – fenntartani, amíg kapunk rá támogatást. Ha csökken a fedezet, akkor ahhoz alkalmazkodnunk kell.

A Választmány a napirendi pontot azzal fogadta el, hogy a Kiadói Bizottság a következő Választmányi ülésre dolgozza ki javaslatát.

**5. A tájékoztatót az Egyesület 2021-es tervéről** Zelei Gábor ügyvezető igazgató tartotta.

A szakosztályok jelenleg ismert összes forrásigénye

16,77 M Ft. Ha a legnagyobb tétel, a Bányász-Kohász-Erdész Találkozó elmarad, úgy 6,77 M Ft igénnyel lehet számolni. Az Egyesület költségterve két változatban készült el, amennyiben a járványhelyzet fennmarad az év nagy részére, illetve ha az év második felében már lehetőség lesz rendezvények megtartására. Az egyesületi bevételekre 30, illetve 35 M Ft prognosztizálható. A kiadásokban 47, illetve 57 M Ft merülhet fel, amiben a BKL kiadása kb. 14 M Ft lenne. Tehát jelentős veszteség várható.

Jelenleg még nagyon sok a bizonytalanság, ezért talán a végleges tervet a következő Választmányi ülésre lehet benyújtani. A Választmány egyhangúlag elfogadta a tájékoztatót.

**6. A Bányász-Kohász-Erdész Találkozóról** Bársony László, a Tatabányai Helyi Szervezet elnöke adott tájékoztatást. Idén a találkozót nem lehet megtartani a pandémia miatti rendkívüli jogrend, az időpontok, a szálláshelyek és egyéb okok miatt, így 2022-re kell halasztani. Nem mondunk le a találkozó megszervezéséről, sok a pozitív, támogató visszajelzés.

A Választmány egyhangúlag elfogadta a tájékoztatót.

**7. A Péch Antal emlékévről** indítványt tett Törő György, a Bányászati Szakosztály elnöke, aki kimentését kérte az ülésről, helyette Zelei Gábor ismertette a javaslatot.

Jövőre, Péch Antal születésének 200. évfordulójára van esély arra, hogy a Magyar Posta emlékbélyeget, a Magyar Nemzeti Bank emlékérmét bocsásson ki. Ennek a szervezését egy évvel az évforduló előtt el kell kezdeni. Ha a Választmány megadja a hozzájárulását, úgy kezdeményezik az emlékbélyeg és az emlékérem kibocsátását az illetékes helyeken.

**8. Török Károly, Kőolaj- és Vízbányászati Szakosztály, Dunántúli Helyi Szervezet elnöke** indítványozta **Tóth János jelölését Tiszteleti Tagságra**. Tóth János, a Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum nyugalmazott igazgatója 51 éven át szolgálta a magyar olajipart. 1975-től kezdett dolgozni a Múzeumban, 1985-ben nevezték ki igazgatónak. Elévülhetetlen érdemei vannak abban, hogy a Múzeum még ma is működik.

A Választmány egyhangúlag elfogadta a javaslatot, azzal, hogy a végső jelöltet a következő küldöttgyűlés előtt kell meghatározni.

**9. Tájékoztatót adott a Múzeumok, bemutatóhelyek, emlékhelyek és kegyeleti helyek választmányi bizottság** megalakulásáról Mednyánszky Miklós, a Bizottság vezetője.

A Bizottság elkészítette a 2021. évi munkatervét, amit elfogadásra javasolt. Eszerint a fő feladatuk a kapcsolatok kiépítése, egy konferencia megszervezése és az emlékhelyek katalógusának elkészítése. A Választmány egyhangúlag elfogadta a beszámolót.

**10. Tájékoztatójában Zelei Gábor** elmondta, hogy a **XXII. Nemzetközi Bányászati, Kohászati és Földtani Konferenciát** az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság döntése szerint online formában szervezik meg.

A Választmány egyhangúlag elfogadta a tájékoztatót.

**11. Az egyebekben Bocz András** arról számolt be, hogy a Dunaferri helyzete nagyon nehéz, és ez kihatással lehet a Dunaújvárosi Helyi Szervezet tevékenységére is.

*Zelei Gábor emlékeztetője alapján összeállította BT*