

évet ebben a formában fejezi be az egyetem. A Műszaki Anyagtudományi Kar már nyáron készült az esetleges második hullámra, így az órarendet úgy állították össze, hogy a félév első felében a gyakorlati órákra került sor, majd a félév második felében következnek az előadások. A személyes jelenléte sokkal jobban igénylő gyakorlatok nagyrészt már lementek, az elméleti oktatás különböző e-learninges csatornákon könnyebben kivitelezhető.

• A Miskolci Egyetemet működtető Universitas Miskolcensis Alapítvány Kuratóriumának elnöke egyetemünk egykori hallgatója, *dr. Varga Judit* igazságügy miniszter. A kuratórium tagjai: *dr. Kriza Ákos* orvos-közgazdász (Miskolc m.j.v. volt polgármestere), *dr. Marie-Theres Thiel*, az ELMŰ-ÉMÁSZ igazgatóságának elnöke, *dr. Kovács Erika*, az MNB Békéltető Testületének elnöke, valamint *Fükö László*, a Robert Bosch Power Tool Elektromos

Szerszámgyártó Kft. gyárigazgatója.

• Egyetemünk két professzora is felkerült a legjobb magyar kutatók listájára. *prof. dr. Szebeni János* (Egészségügyi Kar) a 39., *prof. dr. Kaptay György* (MAK) pedig a 124. azon a 199 fős listán, amely a világ legjobb 100.000 kutatója közé bekerült magyar kutatókat tartalmazza. Egy éve négy szerző – három amerikai és egy holland – kidolgozott egy mérőrendszert, amellyel világszerte mérni lehet a kutatók egyéni teljesítményét. Az erről szóló cikk szabadon hozzáférhető függelékeként a szerzők publikáltak egy listát is, amely – tudományos teljesítményük mérőszámaival együtt – tartalmazta száz-ezer kutató nevét, akiket a kidolgozott rendszer alapján a szerzők a világ élvonalbeli kutatóiként azonosítottak.

**Mende Tamás**

## A Magyar Öntészeti Szövetség 31. közgyűlése

A 2020. szeptember 2-án tartott közgyűlésen *Kovács Sándor* elnök köszöntőjét követően a jelenlévők *dr. Varga László*, az ME MAK Öntészeti Intézet igazgatójának előadását hallgatták meg a Miskolci Egyetem alapítványi rendszerű működési elképzeléseiről és az Anyagmérnöki Kar szakirányú öntészeti képzésének helyzetéről.

A közgyűlés egyhangú szavazással fogadta el a korábban megküldött és felolvasott közgyűlési napirendet. A megküldött anyagokat és a kiegészítéseket a közgyűlés elfogadta, úgymint a Szövetség (MÖSZ) elnökségének beszámolóját a 2019. évben végzett munkáról, a MÖSZ EB 2019. évi gazdálkodására vonatkozó jelentését és költségvetésének teljesítését, a 2017. évi egyszerűsített

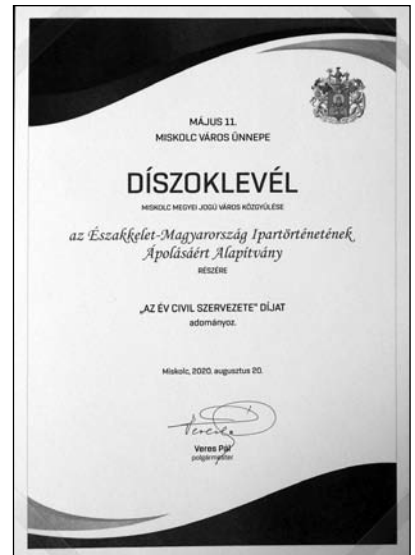
egyetemi docens kaptak.

A Kiváló Fialat Öntész MÖSZ-díj kitüntetettje pályamunkájáról előadást tart a 26. Magyar Öntőnapokon 2021-ben.

Az elnökségi beszámoló érintette a hazai öntészet 2019. évi termelési eredményeit a MÖSZ adatszolgáltatása alapján. Az európai és a hazai öntészet általános helyzetét az alábbi megállapítások jellemzik.

Az Európai Öntészeti Szövetség (CAEF) szakértői bizottsága által 2019. 4. negyedévében készített értékelés alapján az EU-n belüli szakági fellendülés lelassult, illetve megállt, és várhatóan kis mértékben tovább romlik 2020-ban. A nagyobb mértékű visszaesés a vas- és acélöntés területén volt csupán érezhető, illetve a várakozásoknak megfelelően mintegy 20-30%-ra jósolták 2020 első félévében. A járműipar alkatrészigényében szintén némi csökkenést prognosztizáltak. Európában változatlanul általános a munkaerőhiány.

A magyar öntészet területén szövetségünk elnökségi tagjainak év végi piaci és termelési helyzetismertetése alapján a 2019. év első félévének vártnál jobb termelési és értékesítési eredményei általában azt jelentették, hogy a gazdálkodási év egésze nem is volt rossznak mondható. Ez így van annak ellenére, hogy a második félév eredményei – szinte valamennyi mutatót tekintve – egyértelműen romlottak. A járműipari fémöntészetben viszonyla-



MÖSZ-díjat kapott Pordán Zsigmond, Tót Csaba és Katkó Károly

mérlegbeszámolóját, az eredménykimutatást, valamint a MÖSZ 2020. évi költségvetési- és munkatervét.

Ezután *dr. Takács Nándor*, a MÖSZ-díj Kuratórium elnöke ismertette a 2020. évi MÖSZ-díjak odaítélésének eredményét. A díjakat *Kovács Sándor* elnök adta át.

2020-ban a MÖSZ Életmű-díjat *Katkó Károly* (K.+K. Vas Kft.), a MÖSZ-díjat a P-Metál Kft. (*Pordán Zsigmond*), a Kiváló Fialat Öntész MÖSZ-díjat *Tót Csaba* (FÉMALK Zrt.), a Nándori Gyula-émlékéremet *dr. Tóth Levente* ny.

gos a visszaesés (a korábbi évek növekedési rátája egyharmaddal, illetve ötven %-kal, vagy akár nagyobb mértékkel is csökkent), így a hazai összes öntvénytermelés néhány százalékos csökkenést mutatott 2019-ben az előző évhez képest. Ez a helyzet már azt jelenti, hogy a hazai háttérpár szereplői (alap- és segédanyag beszállítók, szerszámkészítők stb.) is a hozzájuk e szektorból beérkező igények csökkenése miatt kisebb leterheltséggel teljesítenek. Több olyan könnyűfém-öntöde van, mely termékszerkezetének megváltoztatásával, eddig termékkel el nem látott ipari szereplők öntvényvel kielégítését tűzte ki célul, melyhez jelentős beruházással teremtik meg az elkövetkezendő évekre a feltételeket.

A vasöntészetben a 2019. év elejének rendelésállománnyal leterheltsége – a második félévben 15-20% vagy annál nagyobb mértékben is visszaesett. Ehhez képest az új év elején már némi rendelésállomány-növekedés is látható volt, bár a növekedést követően sem érte el több társaságnál a termelési szint mintegy 75%-át a 2019. első féléve rendelésállománynak.

Változatlan a helyzet, hogy a hazai – és nem csak szakképzett – munkaerő-ellátottság egyre rosszabb, a meglévő létszám megtartása is komoly nehézségeket, korábban nem jelentkező többletköltségeket ró az öntödékre. A nagy fejlesztési programokat megvalósítani akaró hazai öntödék fejlesztési terveiket kényszerűen lassították, esetenként törölték is. Általános volt az a vélemény is, hogy a gazdálkodás különböző területein tapasztalható ár-, és költségnövekedések (energiaár, kötelező bérnövekedés, a munkaerő megtartás növekvő járulékos költségei, anyagköltség-növekedés stb.) megfelelő mértékű érvényesítése az öntödei árakban változatlanul csak részben, illetve jelentős késéssel tehető meg.

2019-ben összesen mintegy 200 166 tonna öntvényt gyártottak a hazai öntödék, ez 14,5%-os csökkenés a 2018. év termelési mennyiségéhez képest.

A 2020. év gazdálkodási és termelési kilátásait az elnökség tagjai a második negyedévet követően növekvőnek/javulónak ítélték, várakozásaik ennek megfelelő tervezéssel párosulnak. A vírusfertőzés 2020. évi első üteme nem várt nehézségeket okozott a hazai öntészeti szakterület számos szereplőjének.

Az elmúlt év magyar öntészeti termelési adatai (tonna):

Vasöntvény	74 015
Acélöntvény	2 182
Alumíniumöntvény	122 425
Nehézfém öntvény	1 294
	(ebből cink 763 tonna)
Magnéziumöntvény	250

A közgyűlés a napirend szerint ezt követően új elnökséget választott hároméves időtartamra. A titkos szavazás eredményeként a Magyar Öntészeti Szövetség tisztségviselői az alábbiak lettek:

**Elnök:** Dr. Vigh László TP Technoplus Kft.

**Az elnökség tagjai:** Brunner Márta FÉMALK Zrt., Érseki László Csepel Metall Kft., Farkas János CERTA Kft., Dr. Fegyvermekei György NEMAK Kft., Majoros Csaba Csabametal Zrt., Szalai János Pyroven Kft.

**Az Ellenőrző Bizottság tagjai:** Derzsényi Ibolya elnök, Csepel Metall Kft., Barnafi Ágnes Rosenbach Kft., Gál Tibor Caster Bronz Kft.

**MÖSZ-díj Kuratórium tagjai:** Dr. Rick Tamás elnök, FÉMALK Zrt., Hajnal János Fémszövetség, Dr. Hatala Pál MÖSZ, Séllei Anett Szegedi Öntöde Kft., Zubács Róbert TM Öntöde Kft.

(HP)

## Kitüntetést kapott az EKMITA

Az Északkelet-Magyarország Ipartörténetének Ápolásáért Alapítványt Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata „Az Év Civil Szervezete” kitüntetésben részesítette. A kitüntetést 2020. augusztus 20-án a Miskolci Nemzeti Színházban ünnepi közgyűlés keretében Veres Pál, Miskolc m.j.v. polgármestere adta át Sipos Istvánnak, az Alapítvány kuratóriumi elnökének.

Az Alapítványt 2006-ban a Diósgyőri Vasgyárban korábban dolgozott nyugdíjasok és a velük együttműködő társaságok alapították. Az elmúlt 14 év alatt az Alapítvány megerősödött, kiépítette kapcsolatait, széleskörűen beépült a város kulturális, idegenforgalmi és tudományos életébe.

Legjelentősebb változást az hozta, hogy Miskolc városától megkapták a Bartók Béla 1. sz. alatti ingatlant, ahol Ipartörténeti Emlékházat rendeztek be, melynek látogatottsága folyamatosan nő. Az Emlékház a Diósgyőri Vár turistacentrumában található, és hűen mutatja be Miskolc legjelentősebb ipartörténeti örökségét.

Az Alapítvány fő célja a Diósgyőr-Vasgyári üzemek, a Diósgyőr Vasgyár és a Diósgyőri Gépgyár valamint a



Sipos István átveszi a kitüntetést az ünnepi közgyűlésen

Diósgyőr-Vasgyári Kolónia ipari örökségi anyagainak gyűjtése, feldolgozása, a nagyközönség részére történő bemutatása. Az Ipartörténeti Emlékházban hét helyiségben, 210 m<sup>2</sup>-en mutatják be a gyárakban gyűjtött üzemi doku-