

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 2018. ÉVI TEVÉKENYSÉGE

TARTALOMJEGYZÉK

ÖSSZEFOGLALÁS	2
BESZÁMOLÓ	4
1. SZERVEZETI ÉLET	4
2. SZAKMAI TEVÉKENYSÉG	6
3. A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG INNOVÁCIÓS RENDEZVÉNYEI	12
4. HÍRLEVÉL, INTERNETES PORTÁL, SAJTÓKAPCSOLATOK	18
5. TÁJÉKOZTATÁS A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 2018. ÉVI GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGÉRŐL	19
6. 2019. ÉVI KÖLTSÉGVETÉSI TERV	20

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 2018. ÉVI TEVÉKENYSÉGÉRŐL

- szakmai érdekképviselő, érdekérvényesítés,
- innováció élénkítését támogató akciók, rendezvények, szolgáltatások.

Gazdálkodásunk mindvégig takarékos, likviditásunk megfelelő volt, bevételeink fedezték kiadásainkat.

A szakmai tevékenységek és a rendezvények szervezésében, menedzselésében a Szövetség **titkársága** kiemelkedő munkát végzett 2018-ban. Úgy gondoljuk, hogy Szövetségünk a fentiek, ill. a mellékelt részletes írásos beszámoló alapján a 2018. évben eredményesen dolgozott.

Az innovációbarát gazdasági és társadalmi környezet kialakítása érdekében tett erőfeszítések hatására több esetben sikerült elérni, hogy Szövetségünknek és tagjainknak legyen beleszólása a gazdaság működési feltételeinek alakításába.

Budapest, 2018. december

Dr. Szabó Gábor, elnök
s.k.

BESZÁMOLÓ A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 2018. ÉVI TEVÉKENYSÉGÉRŐL

A Magyar Innovációs Szövetséget (MISZ) 1990. december 14-én, 30 innovációban érdekelt szervezet alapította. A Szövetség átfogó szakmai, munkaadói érdekképviselői szervezet, amely aktív, elismert, sikeres és felelős képviselője az innováció ügyének. Küldetése előmozdítani a hazai innovációt. Ennek érdekében

- proaktívan javaslatot tesz a döntéshozóknak,
- véleményt nyilvánít az innovációt érintő kérdésekben,
- képviseli a tagság érdekeit és szolgáltatásokat nyújt számukra,
- erősíti az innovációbarát társadalmi szemléletet.

Konkrétan közreműködik abban, hogy

- jelentősen növekedjék a Magyarországon létrehozott és hasznosított szellemi vagyon,
- a hazai előállítású termékekben, gyártmányokban, hazai szolgáltatásokban és alkalmazott technológiákban mind nagyobb mértékben realizálódjanak a szellemi termékek, a műszaki tudományos eredmények,
- fokozódjék a szellemi termékek kereskedelme,
- a szellemi termékek létrehozásának finanszírozás-rendszere egyértelműen ösztönző legyen,
- a jogi szabályozás támogassa és védje a szellemi termékek létrehozóit és hasznosítóit,
- széles körű elismertséget kapjanak a kiemelkedő szellemi teljesítmények,
- a tagság és a magyar innovációs potenciál szakmai és gazdasági érdekeinek hatékony képviselete megvalósuljon,
- a vállalkozások között a szakmai információáramlást, a nemzetközi gazdasági kapcsolatok, és szakterületek fejlődését elősegítse.

A célok megvalósítása érdekében a Szövetség az innováció területén vagy azzal határos területen működő szervezetekkel alakít ki együttműködést elsősorban azért, hogy a magyar gazdaságban minél nagyobb súllyal képviselhesse az innováció érdekeit.

A Szövetség tevékenysége, valamint a tagintézményeivel való kapcsolata alapvetően két önálló, de egymással szoros kapcsolatban lévő rendszerben valósul meg:

- szakmai érdekképviselő, érdekvédelem, érdekvédelem,
- az innováció népszerűsítését elősegítő akciók, rendezvények, szolgáltatások.

Érdekvédelem munkánk során képviselt álláspontunkat a tagintézmények véleménye, javaslatai alapján alakítjuk ki. Ennek alapja az információk kölcsönös és állandó cseréje, a tagozatok közreműködése és más fórumok működtetése.

Az innováció társadalmi elismertségét pályázatok, versenyek mellett különböző fórumok, rendezvények szervezésével kívánjuk növelni.

1. SZERVEZETI ÉLET

TAGLÉTSZÁM ALAKULÁSA

2018. év végén **közvetlen taglétszámunk 268** volt, további a tagszövetségek révén csatlakozott ún. „**közvetett**” tagok száma pedig **450**. A 2018. évben 24 tag megszűnés, felszámolás és egyéb okok miatt kilépett, ugyanakkor 12 új tag lépett be. A tagok az esedékes tagdíjösszeg 95%-át fizették be.

Az új belépők:

1. Pázmány Péter Katolikus Egyetem
2. Vodafone Magyarország Alapítvány
3. Beyond Visual Kft.
4. RowanHill Global Kft.
5. Tungsram Operations Kft.
6. ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
7. RacioNet Zrt.
8. Agrotax Kft.
9. HEPA Magyar Exportfejlesztési Ügynökség Nonprofit Zrt.
10. ANNE Technologies Kft.
11. Gremon Systems Zrt.
12. Pannon Egyetem

ELNÖKSÉGI, VÁLASZTMÁNYI ÜLÉSEK

A Magyar Innovációs Szövetség elnöksége a következő időpontokban tartott üléseket: február 28-án, április 18-án, június 26-án a választmánnyal összevontan, illetve szeptember 26-án és november 14-ién a választmánnyal együtt.

A testület ülésein rendre áttekintette a Szövetség működését, koordinálta a regionális képviselők és a tagozatok munkáját, ellenőrizte a titkárság működését.

2018. február 28-án elfogadta a 2017. évre vonatkozó beszámolót, és az SZMSZ szövegét formai okok miatt módosította. Döntött arról, hogy a közgyűlést májusra hívja össze.

2018. április 18-án az elnökség megtárgyalta a 2017. évi közgyűlés programját, és döntött a MISZ Média Díjának odaítéléséről.

A 2018. június 26-i összevont választmány és elnökségi ülésen **Csépe Valéria**, a MAB elnöke tartott előadást „Az iskolapadtól a gazdasági innovációig” címmel. A választmány négy tagot kooptált a sorai közé, és egyhangúlag támogatta, hogy az Egyetemi Technológia- és Tudástranszfer Fórum 2018. május 27-i szakmai javaslatait.

2018. szeptember 26-i ülésen, az elnöksége felkérte a 2019-es évi tisztújító közgyűlés jelölőbizottságának tagjait, és **Greiner István** beszámolt a középtávú stratégia végrehajtásáról.

A 2018. november 14-i összevont választmány és elnökségi ülésen **Dr. Birkner Zoltán**, az NKFIH elnöke „A KFI szakpolitika jelene és jövője” címmel tartott előadást. Utána a tagok tettek fel kérdéseket, melyre az NKFIH-elnök válaszolt.

KÖZGYŰLÉS

A Magyar Innovációs Szövetség 2017. évi, rendes közgyűlésére 2018. május 31-én került sor az Aquincum Hotel Budapestben.

A közgyűlést **Szabó Gábor**, a Szövetség elnöke nyitotta meg. Első napirendi pontként a Magyar Innovációs Szövetség 2017. évi Média Díja került átadásra. A díjazott a Magyar Katolikus Rádió lett, a díjat **Szikora József**, főszerkesztő vette át.

A közgyűlés szakmai részében **Dr. Palkovics László**, innovációs és technológiai miniszter többek között elmondta, hogy Magyarország szeretné, ha a nagyvállalatoknak a hazai kkv-kra gyakorolt pozitív hatása erősödne, továbbá hangoztatta, hogy egyedül nehéz versenyképesnek lenni, ezért hazai és nemzetközi együttműködést kell megvalósítani. A külföldi partnerekkel való együttműködés jelentőségét az adja, hogy 2021 után az európai uniós finanszírozás változik, amiben ugyan az innováció kulcselemként jelenik meg, de a források nagy része kooperációs formában lesz elérhető. A miniszter a közgyűlésen beszámolt arról is, hogy az ország innovációs stratégiáját hamarosan véglegesítik, és ebben a munkában számítanak az Innovációs Szövetségre.

Az előadás után **Dinnyés András, Monszpart Zsolt, Ehmann Péter, Ábrahám László, Jakab László, Kálmán János és Maróczy Imre** tett fel kérdéseket, melyekre Miniszter Úr helyben válaszolt.

A következő napirendi pontnak megfelelően **Papanek Gábor**, a Felügyelő Bizottság nevében tett szóbeli kiegészítést.

A közgyűlés ezek után egyhangúlag elfogadta a 2017. évi tevékenységről szóló beszámolót, a 2018. évi költségvetést, valamint a 2018. évi tagdíj-rendszert. A Felügyelő Bizottság 2017. évi jelentését pedig egy tartózkodással fogadta el.

A közgyűlést fogadás zárta.



TELJES KÖRŰ TISZTÚJÍTÁS

Az elnökség által felkért, a 2019. évi teljes körű tisztújító közgyűlést előkészítő jelölőbizottság 2018. október 11-én alakuló ülést tartott, a MISZ székhelyén, **dr. Pakucs János**, tiszteletbeli elnök vezetésével. A további tagok: **Budavári László**, nyugat-dunántúli regionális igazgató, **Györgyi János**, ügyvezető igazgató, **Dr. Ormos Pál**, kutató professzor. A bizottság tagjai megbeszélték a jelölés menetét, valamint jóváhagyták a tagszervezeteknek szóló felhívást. 2018. november 30-án lezárultak a jelentkezések. A jelölőbizottság 2018. december 11-én áttekintette a jelentkezéseket, ill. a motivációs leveleket, és döntött arról, hogy az elnökségbe jelentkező tagokkal vagy telefonon egyeztetnek, vagy személyesen is találkoznak és meghallgatják őket. Az első találkozóra december 18-án került sor a MISZ székhelyén.

2. SZAKMAI TEVÉKENYSÉG

SZÖVETSÉGI KÉPVISELETEK

A Magyar Innovációs Szövetség vezető képviselői 2018-ban az alábbi, **országos** testületek ülésein vettek részt és képviselték az innováció érdekeit, kifejtették a Magyar Innovációs Szövetség véleményét, ill. növelték a MISZ ismertségét.

SZERVEZET	KÉPVISELŐ
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Innovációs Testülete	dr. Pakucs János, elnök dr. Greiner István, Ábrahám László
Vállalkozásfejlesztési Tanács	Farkas József
Energetikai Innovációs Tanács	Therneszt Artur
Digitális Jólét Fórum	Hild Imre
Magyar-Német Innovációs Munkacsoport Magyar Tagozatának Innovációs Bizottsága	Dr. Szabó Gábor
Ipari Park Tanács	Bolyk János Antal
Duális Képzési Tanács	Therneszt Artur, dr. Greiner István
Nemzeti Bologna Bizottság	dr. Pakucs János
Nemzeti Tehetségügyi Koordinációs Fórum	Prof. Závodszy Péter
Európai Koordinációs Tárcaközi Bizottság Szellemi Tulajdon Szakértői Alcsoportja	dr. Greiner István
Ipar 4.0 Nemzeti Technológiai Platform	Frischmann Gábor
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Kollégium	Dr. Szabó Gábor, elnök
Munkaadók és Gyáriparosok Országos Szövetsége elnökség	dr. Pakucs János, elnökségi tag

Nemzeti Tehetségsegítő Tanács / Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége	dr. Pakucs János, alelnök, dr. Antos László
Iparjogvédelmi Szakértői Testület	dr. Greiner István
Informatikai Érdekegyeztető Fórum	dr. Antos László
Bolyai-díj Kuratórium	Szabó Gábor, elnök
Gábor Dénes-díj kuratóriuma	Dr. Gyulai József, elnök
BME Innovációs Tanács	dr. Pakucs János, elnök
Európai Üzleti Díj a Környezetért országzsűri	dr. Antos László

SZAKMAI VÉLEMÉNYEK, ÁLLÁSFOGLALÁSOK

A Magyar Innovációs Szövetség az alábbi véleményeket, ill. állásfoglalásokat adta ki, melyeket Hírlevelünkben és az állásfoglalás jellegétől függően internetes portálunk (**www.innovacio.hu**) aktuális rovatában, illetve a jelszóval védett területen folyamatosan közreadtunk:

1. 2018. január 26.: szakmai vélemény a megújított nemzeti KFI stratégiáról az NKFIH számára
2. 2018. január 31.: szakmai vélemény az Ipar 4.0 iparfejlesztési stratégiáról és intézkedési programjáról szóló Kormány előterjesztést és az azt megalapozó részletes anyagról a Nemzetgazdasági Minisztérium felkérésére
3. 2018. június 26.: állásfoglalás az Egyetemi Technológia- és Tudástranszfer Fórum (ETTF) javaslatáról, megküldve az Innovációs és Technológiai Minisztériumnak
4. 2018. augusztus 10.: szakmai vélemény a Miniszterelnökség által meghirdetett, Mikro-, kis- és középvállalkozások technológiai korszerűsítése célú hitelprogramról
5. 2018. augusztus 21.: szakmai vélemény az Integrált Nemzeti Energia és Klíma Tervről az Innovációs és Technológiai Minisztérium felkérésére
6. 2018. október 11.: közigazgatási egyeztetés keretében vélemény az egyes kutatás-fejlesztéssel, valamint szakképzéssel összefüggő törvények módosításáról szóló előterjesztés tervezetéről, az Innovációs és Technológiai Minisztérium felkérésére
7. 2018. november 23.: Magyar Innovációs Szövetség Választmányi tagjainak javaslatai, felvetései az NKFIH elnöke számára

Az Egyetemi Technológia- és Tudástranszfer Fórum (ETTF) javaslati beépültek az egyes kutatás-fejlesztéssel, valamint szakképzéssel összefüggő törvények módosításáról szóló előterjesztésbe, melyet a MISZ támogatott. A törvényjavaslatot az Országgyűlés 2018. decemberben elfogadta.

Az Integrált Nemzeti Energia és Klíma Tervről szóló szakmai véleményünk után a Magyar Innovációs Szövetség egy képviselőt delegálhatott az újonnan megalakult Energetikai Innovációs Tanácsba.

A Magyar Innovációs Szövetség megállapodott egyik tagszervezetével, a Kárpát-medencei Tehetségek Alapítvánnyal, hogy a hazai és határon túli tehetséges fiatalok innovációs tevékenységét erősítő EMMI-pályázattal kapcsolatban szakmai projekteket bírál el. Szövetségünk részéről **Jakab László** (BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar) és **Papp László** (Bécsi Orvostudományi Egyetem) végezte a feladatot 2018. november-december folyamán.

SZAKMAI RENDEZVÉNYEKEN, KONFERENCIÁKON TARTOTT ELŐADÁSOK, ILLETVE HOZZÁSZÓLÁSOK

1. 2018. február 9., "Versenyképesség és Innováció" c. a Stádium 28 Kör és a Gábor Dénes Díjasok Klubja nyilvános fóruma, helyszín: MTA Természettudományi Kutatóközpontja, hozzászóló: **Szabó Gábor**.
2. 2018. április 18., "K+F minősítés - eddigi tapasztalatok és a minősítési rendszer jövője" c. szakmai ankét, helyszín: SZTNH Konferenciaterme, Budapest, hozzászóló: **Kazi Károly**.
3. 2018. május 17., "Magyarok a nagyvilágban" témájú kerekasztal beszélgetés, helyszín: New York Palace Hotel, Budapest, vitapartner: **Greiner István**.
4. 2018. június 28., Kárpát-medencei Tehetségek Alapítvány Innovációs program zárókonferenciája, helyszín: Budapest, előadó: **dr. Antos László**.
5. 2018. július 13., XXII. Országos Diákkonferencia támogatói napja, helyszín: Komádi Tábor, Káptalanfüred, előadó: **Dr. Jakab László**
6. 2018. október 5: Ferences Ösztöndíj Alapítvány Szakkolégiumának találkozója, helyszín: Ferences Rendtartomány székhelye, Budapest, előadó: **dr. Pakucs János, Kapui Ákos**
7. 2018. október 4: „INNOVATION DIALOGUE LITHUANIA – HUNGARY”, helyszín: Vilnius, előadó: **Dr. Friedler Ferenc**

8. 2018. november 5: "Minőség-Innováció 2018" c. konferencia, helyszín: Gellért Szálló, Budapest, előadó: **Dr. Urbán László**
9. 2018. november 7: Innováció a szennyvíztisztításban és az ivóvízkezelésben c. szakmai nap, helyszín: Lurdy Ház, Budapest, előadó: **Dr. Szabó Gábor**
10. 2018. november 7: Piac&Profit KKV Akadémia „Okos cég” c. konferenciája, helyszín: Sugár Üzletközpont, Budapest, előadó: **Monzpart Zsolt**
11. 2018. december 11.: Napi.hu Smart City Forum c. konferenciája, helyszín: Budapest Marriott Szálló, előadó: Monzpart Zsolt

INNOVATION DIALOGUE LITHUANIA-HUNGARY ÜZLETI FÓRUM

Magyarország Litván Nagykövetsége 2018. október 4-5-én, a MITA Tudományos, Innovációs és Technológiai Hivatallal és a Magyar Innovációs Szövetség együttműködésben, Vilniusban szervezte meg az „INNOVATION DIALOGUE LITHUANIA - HUNGARY c. szakmai fórumot.

A rendezvényen 4 fős magyar üzleti delegáció vett részt, melyet **Dr. Friedler Ferenc**, a Magyar Innovációs Szövetség elnökségi tagja vezetett. Az innovációs üzleti fórumot – melyen 14 litván szervezet volt jelen – **Sarlós Ágoston** attasé nyitotta meg, aki ismertette a két ország között az elmúlt években létrejött innovációs célú, illetve technológiai transzfert megtestesítő jelentősebb üzleti kapcsolatokat.

Az első napon kiselőadásokra került sor, melynek során **Friedler Ferenc** előadásában bemutatta a Magyar Innovációs Szövetség működését és áttekintést adott a magyarországi innovációs tevékenységekről. Ezután B2B találkozókat következtek, miután a Nagykövetség célzott partnerszervezést végzett a kiutazó magyar vállalatok tevékenységi profiljában. A kiutazott három KKV mindegyike sikeres tárgyalásokat folytatott, és üzleti kapcsolatokat alakított ki.

Másnap a magyar delegáció számára látogatást szerveztek a litvániai kutatás-fejlesztési élet egyik központjának számító „Sunrise Valley” tudományos és technológiai parkba, illetve a start-up vállalkozásoknak helyet adó Vilnius Tech Park-ba.

TAGOZATOK

A **Felsőoktatási Tagozat**, **Kersánszki Tamás** vezetésével, 2018-ban az előző évekhez hasonlóan az egyetemi innovációs rendezvényekhez kapcsolódóan tartotta meg tagozati üléseit a fővárosban és a regionális nagy egyetemi központokban. A tagozat munkájának két nagyon fontos eredményét emelhetjük ki 2018-ra vonatkozóan.

1.

2018. október 24-én hét hazai egyetem és a MISZ Felsőoktatási Tagozata részvételével alakult meg az Egyetemi Technológia- és Tudástranszfer Fórum (ETTF). Az együttműködésben részt vevő egyetemek: a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Debreceni Egyetem, az Eötvös Loránd Tudományegyetem, az Óbudai Egyetem, a Pécsi Tudományegyetem, a Semmelweis Egyetem valamint a Szegedi Tudományegyetem. A későbbiekben várják további felsőoktatási intézmények csatlakozását.

Az ETTF alapvető céljai között találjuk a hazai egyetemek harmadik missziós tevékenységének fejlesztését, az innovációs tudatosság általános növelését, és az egyetemi-ipari kapcsolatok erősítését. Szakmai tanácsadó testületként a fórum szakpolitikai javaslatokkal fogja támogatni a mind hatékonyabb kutatáshasznosítást. Az ETTF tagja a legnagyobb európai technológiatranszfer szervezet (ASTP) nemzeti hálózatait tömörítő munkacsoportjának.

2.

2018. december 18-án, a Magyar Közlönyben megjelent „A tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény” módosítása, mely több olyan részt is tartalmaz (pl. hasznosító vállalkozássá válik az a gazdasági társaság is, amely átruházás, apport vagy hasznosítási szerződés útján vált a szellemi alkotáshoz fűződő jogok jogosultjává vagy pl. a költségvetési kutatóhelyen létrejövő vagy a kutatóhely által megszerzett szellemi alkotásokhoz fűződő jogok és a hasznosító vállalkozásban szerzett részesedése immáron nem az államot illetik meg, hanem az adott költségvetési kutatóhelyet (központi költségvetési szervet)), melyek a tagozat több éves előkészítő munkájának köszönhetően kerültek be a törvénymódosításba, nagyban támogatva ezzel a felsőoktatási innovációs folyamatokat.

A Felsőoktatási Tagozat tagjai ebben az évben több nemzetközi és hazai innovációs konferencián, műhely-találkózón, intézmény-látogatáson vett részt, ezzel is erősítve a tudásmegosztást a tagozaton belül.

A **K+F Tagozat**, **Grasselli Norbert** vezetésével, 2018. január 29-én tartotta a soron következő ülését, a Bay Zoltán Nonprofit Kft. budapesti székhelyén. Az ülésen megvitták az ez évi munkarendet.

A 2018. március 26-ai ülésen a fő téma az volt, hogyan lehetne minél nagyobb számban a Magyar Innovációs Szövetség munkájába bevonni és megismerni az innovatív vállalkozásokat. **Somogyi Miklós**, a CHIC Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatója "Az innovatív KKV-k fejlődési lehetőségei", **Dr. Szilbereky Jenő**, a Sinnex Zrt. vezetője pedig a "Hogyan fejlődhet és maradhat működőképes évtizedeken át egy hazai innovatív vállalkozás?" címmel tartott előadást.

2018. április 26-án a megjelent vállalkozások folytatták az előző havi egyeztetést a kis és középvállalatok innovációs problémái ügyében. Bemutatkozott az Adreas Kft.: Egy hajó és öt szabadalom (egy kisvállalkozási kutatás-fejlesztés buktatói és tanulságai.).

2018. június 18-án a MISZ máj. 31-i közgyűlésen elhangzott témákat beszélték meg. Különös hangsúlyt kapott **Palkovics László** miniszter úr előadása, melyet a tagozat megtárgyalt és az új minisztérium számára előzetes javaslatcsomagot állított össze.

A **Startup Tagozat** 2018. március 22-én, **Hild Imre** vezetésével, tartott ülést a MISZ székhelyén. Bemutatásra került a Tagozatot megelőző MISZ Startup Panel eddigi feladatköre és munkássága, majd a tagozat feladataival és az új tagok toborzásával kapcsolatos javaslataikat vitatták meg az ülésen résztvevők. A résztvevők egyetértettek abban, hogy a MISZ Startup Tagozat fontos szerepet játszhat a MISZ közép- és nagyvállalatai, illetve a független startupok között, elsősorban a validáció és vállalati innovációs kommunikáció terén.

A Facebookon, (<https://www.facebook.com/groups/startupkultura/>) a Startup Kultúra Közösségnek már több mint **3550** tagja van.

A MISZ **Agrár Innovációs Tagozat** tagjainak tevékenysége 2018-ban az Irinyi Terv élelmiszer-gazdaságot érintő feladataira koncentrálódott:

- a tagok részvételével kidolgozott irányvonalak megvalósítására kormányzati program indult el az élelmiszeripar fejlesztésére,
- a mezőgazdasági gépgyártás fejlesztése területén, az elmúlt években kidolgozott, és a 1163/2017 (III.31) Kormányhatározattal megerősített célkitűzések egyes feladatainak megvalósításában vettek részt,
- a Digitális Agrárstratégia kialakításában is részt vettek, valamint együttműködést hoztak létre az Agrárinformatikai Klaszterrel – az év folyamán több közös rendezvényük is volt,
- a Tagozat – megalakulásától - folyamatosan foglalkozott a mezőgazdasági termelés piactudatos fejlesztésével, ennek eredményeképpen jött létre a precíziós technológiafejlesztési rendszer, az E-termelési rendszer – az elért eredményeket 2018 októberében bemutatták be a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) és a Bay Zoltán Kutatóintézet vezetőinek.

A **Vállalkozás-fejlesztési Tagozat** közreműködésével rendezte meg a Napi.hu 2018. december 11-én, a Smart City Forum c. konferenciáját a Budapest Marriott Szállóban. Az együttműködés eredményeként az Innovációs Szövetség delegálhatott egy előadót (**Monszpart Zsolt**, alelnököt) és a MISZ-tagok kedvezményesen vehettek részt a konferencián.

Az Innovációs Marketing és KKV Tagozat vezetője 2018 közepén visszavonult.

REGIONÁLIS KÉPVISELETEK TEVÉKENYSÉGE

A Szövetség regionális igazgatói rendszeresen részt vesznek a kibővített elnökségi üléseken, s mint a választmány tagjai természetesen részt vesznek annak munkájában is. Állandó feladatuk az Innovációs Szövetség régióbeli tagjaival való kapcsolattartás.

A regionális igazgatók (**dr. Siposs István**, **dr. Mogyorósi Péter**, **Völgyiné Nadabán Márta**, **Budavári László**, **Higi Gyula**, **dr. Szépvölgyi Ákos**) – kamarák, vállalkozásfejlesztési alapítványok, egyetemek partnereként – kezdeményezőként, társszervezőként, előadóként rendszeresen részt vesznek a régió innovációs közéletében. Ezeken, a regionális rendezvényeken a Szövetséget képviselve, ismertetik Szövetségünk céljait, tevékenységét, állásfoglalásait, regionális politikáját.

Jelentős szerepet játszanak a képviseltek a Magyar Innovációs Szövetség országos akcióiban (Magyar Innovációs Nagydíj és Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny stb.), minisztériumi programokhoz (pályázati rendszerek, pályázati anyagok stb.) kapcsolódó információ terjesztésében, elsősorban közvetlen kapcsolataik, valamint egyetemi előadások, tájékoztatók stb. révén.

Az egyes régióban történt fontosabb innovációs tevékenységről az alábbiakban adunk számot.

Észak-magyarországi Képviselő

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kereskedelmi és Iparkamara és a Megyei Kormányhivatal által szervezett évkezdőünnepség 2018. január 8-án került sor Miskolcon. A megjelenteket, mint házigazda **Bihall Tamás**, a Kamara elnöke és **Demeter Ervin** kormány megbízott köszöntötte. A rendezvényen a Magyar Innovációs Szövetséget **dr. Siposs István** regionális igazgató képviselte.

Szövetségünket mint kisebbségi tulajdonost **dr. Siposs István** képviselte az **INNTEK Nonprofit Kft** (tagintézményünk) taggyűlésén Egerben, 2018. március 7-én, továbbá a **Salgótarjáni Innovációs Központ Szolgáltató Nonprofit Kft** (tagintézményünk) közgyűlésén Salgótarjánban 2018. május 1-én.

Az idén 9. alkalommal rendezték meg az általános iskola 7. osztályos diákjai számára az országos Varázstorony vetélkedőt Egerben, az Eszterházy Károly Egyetemen. A válogatón 1500 tanuló vett részt. Közülük a 2. fordulóban kiválasztott, 40 tanuló mérte össze tudását az április 25-ei döntőn. A program **Dr. Liptai Kálmán** rektor megnyitójával vette kezdetét. A Magyar Innovációs Szövetség Észak-magyarországi Képviselő különdíját a legjobb kísérlet győztesének, a Magyarhomorogról érkezett **Kovács Annának** és felkészítő tanárának **Kertész Caméliának Dr. Siposs István** címzetes egyetemi tanár, regionális igazgató adta át.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kereskedelmi és Iparkamara (BOKIK) 2018. november 29-én tartotta a miskolci Népkerti Vigadóban 55. Küldöttgyűlését. **Bihall Tamás**, a BOKIK elnöke, **Demeter Ervin** kormány megbízott, **dr. Kriza Ákos** Miskolc város polgármestere köszöntő szavai után az első blokkban szakmai előadások hangzottak el a magyar gazdaság, a megye, ill. Miskolc város helyzetéről. **Dr. Parragh László** az MKIK elnöke a gazdaság jövőjéről beszélt. Szövetségünket **dr. Siposs István** regionális igazgató képviselte a gyűlésen.

A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából kétnapos konferenciát tartottak 2018. november 8-án és 9-én a Miskolci Akadémiai Bizottság Székházában. A 34-ik alkalommal rendezett Géptervezők és Termékfejlesztők Szemináriumán több mint 50 előadás hangzott el. A plenáris előadás után négy szekcióban folyt a tanácskozás, melyen Szövetségünket **dr. Siposs István** regionális igazgató képviselte.

Siposs István 2018 október-novemberben személyes beszélgetéseket folytatott a régió tagvállalatainak vezetőivel és a választmány régiós tagjaival a 2019-ben tartandó tisztújítás teendőiről.

Dél-alföldi Regionális Képviselő

2018-ban tovább folytatódott a TRINNO (Business ecosystem for TRadition and INNOvation) projekt, melynek keretében további találkozókra került sor, melyen a megye innovációban érdekelt szervezeteinek képviselői vettek részt, így **Dr. Mogyorósi Péter**, a MISZ Dél-alföldi Regionális Képviselőtársaság igazgatója és a Laser Consult Kft. ügyvezető igazgatója is. A találkozók keretében a projektpartnerek ismertették a projekt eddigi eredményeit és a jövőbeni végrehajtandó feladatokat.

2018.június 11-15. között, Szegeden tartotta a HEPTech projekt évente megrendezésre kerülő egyhetes szimpóziumát, a kutatási eredmények üzleti hasznosítása témában. Az 5. szimpózium házigazdája az ELI-ALPS volt. Az előadók egy része a nemzetközi projektpartnerek képviselői voltak, de több helyi szakember is tartott előadást, köztük **Dr. Mogyorósi Péter**, a MISZ Dél-alföldi Regionális Képviselőtársaság igazgatója: a nyitónapon „Commercialization of research results” és június 13-án „Spin-off creation and financing of spin-offs” címmel.

RI2integrate - Embeddedness of high quality research infrastructures in the Danube Region projekt Transnational Matchmaking Event programjának az ELI-ALPS adott otthont Szegeden, 2018. november 12-én. Az eseményen (partnerszervezeti képviselőként) részt vett **Dr. Mogyorósi Péter**, regionális igazgató.

Az iroda folyamatos és rendszeres tájékoztatást nyújtott vállalkozásoknak (elsősorban KKV-nak), feltalálóknak és kutatóknak az innováció menedzsment széles körében (iparjogvédelmi tájékoztatás és tanácsadás; finanszírozási tanácsadás; pályázati tanácsadás, különös tekintettel a H2020 pályázatokra, illetve a GINOP pályázati rendszerre; partnerkeresési tanácsadás; üzleti hasznosítási tanácsadás és tájékoztatás rendezvényekről).

Észak-alföldi Regionális Képviselő

A Magyar Regionális Tudományi Társaság XVI. Vándorgyűlésére kapott felkérést **Völgyiné Nadabán Márta**, hogy angol nyelven tartson előadást a vállalatok regionális beágyazottsága témájában. Ennek keretében, 2018. október 19-én, Kecskeméten, az IT Services Hungary Kft. debreceni példáján keresztül mutatta be,

hogyan lehet a felsőoktatás és egy multinacionális vállalat együttműködését, regionális beágyazottságának mértékét mérni, mérhetővé tenni. Az előadást követően **Völgyiné Nadabán Márta** felkérést kapott közös kutatásra és publikációra más multinacionális vállalattal és régióval történő összehasonlításra.

Nyugat-dunántúli Képviselő

A Széchenyi István Egyetem és az Universitas-Győr Alapítvány szervezésében 9. alkalommal került megrendezésre a Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Kiállítás és Találmányi Vásár 2018. április 11-én, a Széchenyi István Egyetemen. A rendezvényt kísérő konferencián előadások hangzottak el az egyetem Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ tevékenységéről, a Kamara innovációs Klubjának működéséről, a fémnyomtatás alkalmazásáról a fogászatban, valamint bemutatkoztak a Széchenyi István Egyetem innovatív hallgatói csapatai is. A rendezvényen a Magyar Innovációs Szövetséget **Budavári László**, regionális igazgató képviselte.

Az **INNONET Nonprofit Kft.** 2018. május 8-án tartotta Győrben a 2017. évet lezáró mérlegelfogadó taggyűlését. A taggyűlési beszámolóból kitűnt, hogy az INNONET működése stabil, a kihasználtság 98%-os. **Budavári László**, ügyvezető igazgató beszámolt a TECHNONET Technológiai Kompetencia Központ projekt sikeres végrehajtásáról és lezárásáról. A Magyar Innovációs Szövetség, mint tulajdonos, a széleskörű innovációs kapcsolatrendszert biztosította a projekt számára.

Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter és a Magyar Innovációs Szövetség fővédnöksége mellett 2018. május 25-27. között, Győrben rendezték meg a XXVIII. Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny országos döntőjét. Az eredményhirdetésre 2018. május 27-én került sor a Városházán. Szövetségünk képviselőjében **Budavári László**, a Nyugat-dunántúli Regionális Képviselő igazgatója adta át a MISZ különdíját az első helyezett **Radvánszki Ferencnek**, a budapesti Áldás Utcai Általános Iskola tanulójának és tanárának **Rudolf Tamásnének**.

A Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara Ipari Tagozata **Budavári László MISZ regionális igazgatót** választotta meg Ipar 4.0 szervezési alelnökké. Feladata az Irinyi Terv keretén belül megalakult Nemzeti Technológiai Platform tevékenységeinek követése, véleményezése, ajánlásainak megfogalmazása a Kamara vállalkozásai felé.

Közép-dunántúli Képviselő

2018. január 29-én soron kívüli taggyűlést tartott a Veszprémi Regionális Innovációs Centrum Nonprofit Kft. (VRIC), amelyen a Magyar Innovációs Szövetséget, mint résztulajdonost **Dr. Szépvölgyi Ákos** regionális igazgató képviselte. A taggyűlés témája a VRIC tulajdonában álló irodahelyiségek értékesítése volt. A GINOP-2.2.1-15 K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések kiírásban nyertes pályázat keretében kialakításra kerülő új kémiai labor, illetve annak műszerparkja a konzorciumvezető által felújított csarnok épületbe kerül. Az új labor működtetését ellátó - illetve műszerparkját kiépítő - VRIC új helyen, a laborhoz kapcsolódó irodahelyiségben folytatja tevékenységét.

2018. október 18-án tartotta következő taggyűlését a VRIC, amelyen a MISZ-t **Dr. Szépvölgyi Ákos** regionális igazgató képviselte. A taggyűlés egyhangúlag megválasztotta a társaság új ügyvezetőjének **Antal Gábort**. A GINOP-2.2.1-15 K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések kiírásban, az AQUA-TERRA LAB Kft. konzorciumvezetésével, 604,7 millió forint támogatással, Veszprémben megvalósuló projekt első eredményeit (kialakított labor egységek, beszerzett vizsgálati berendezések) a taggyűlés tagjai egy helyszínenbejárás keretében tekintették meg.

A regionális képviselő folytatta tevékenységét, amely a Közép-Dunántúlon megvalósuló, innovációs elemeket tartalmazó nemzetközi projektek nyomán követésére, illetve azokban való szakmai részvételre terjed ki. Ennek keretében **Dr. Szépvölgyi Ákos** regionális igazgató 2018-ban egy alkalommal képviselte a MISZ-t a Scalescrapers projekt (H2020 INNOSUP) szakmai rendezvényén, 2018. május 21-22-én, Torunban.

A regionális igazgató ezenkívül folyamatosan részt vesz a regionális, illetve ágazati stratégiák, fejlesztési dokumentumok véleményezésében és megvalósításában. 2018-ban a Fejér megyei és székesfehérvári Foglalkoztatási Paktumok tanácsadó testületeiben történt aktív részvétel.

A MISZ regionális tevékenységének népszerűsítése érdekében **Dr. Szépvölgyi Ákos** két szakmai konferencián tartott előadást, illetve vett részt meghívott felszólalóként (Public Procurement on Innovation (PPI) – 2018. március 20-22., Torino, RI2Integrate – ELI Beamlines – 2018. szept. 18-19., Dolni Brezany) Ezeken a rendezvényeken, illetve partner intézmények rendezvényein minden esetben megtörtént a MISZ aktuális programjainak, pályázati felhívásainak népszerűsítése.

A regionális képviselő 2018-ban regionális partnereivel közösen 27 vállalkozás számára végzett pályázati, illetve iparjogvédelmi tanácsadási tevékenységet, valamint 6 vállalkozás számára biztosított lehetőséget külföldi szakmai rendezvényen (PODIM, Maribor, 2018.05.16-17; CRE:HUB 2018.07.02-04., Lisszabon) való részvételre, külső források bevonásával.

A MISZ regionális igazgatója 2011-től részt vesz az Európai Bizottság által finanszírozott Erasmus Fiatal Vállalkozók Programban. Tevékenysége a kezdő innovatív vállalkozások külföldi mobilitásának támogatására terjed ki. 2018-ban 14 kezdő innovatív vállalkozás számára sikerült forrást biztosítani külföldi mobilitáshoz.

Dél-dunántúli Képviselő

A Baranya Megyei Vállalkozói Központ Alapítvány szervezte 2018. május 25-én a "II. Vállalkozók Napja kerekasztal beszélgetést", a szentlőrinci Rendezvény Centrumban. Bevezető előadásában **Turóczy László** gazdaságtervezésért és versenyképességért felelős helyettes államtitkár a magyar munkaügy és oktatás helyzetét ismertette. Az eseményen Szövetségünk képviselőjében **Higi Gyula**, regionális igazgató felhívta a figyelmet arra, hogy a mai általános iskolások képzését úgy kell tervezni, hogy nem a mai munkaerőhiányt kell figyelembe venni, hanem a 10 év múlva várható munkaerő szükségletet. A robottechnikában, számítógépes intelligenciában jártas szakmát megtanulni képes munkaerő tud majd érvényesülni.

A szegedi ELI-be, a MISZ dél-dunántúli tagjai számára, **Higi Gyula**, regionális igazgató látogatást szervezett, melyen 15 fő vett részt. A szeptember 13-i szakmai vezetés során a tagok megismerték a speciális építési sajátosságokat, amelyek a rezgésmentesítést biztosítják a pontos célzás érdekében, és áttekintő tájékoztatást kaptak az ott folyó tudományos kutatásokról és az ELI lézereiről.

Tagszervezetünk, a Pécsi Tudományegyetem Transzdiszciplináris Kutatások Intézete képzést indít, melynek célja, hogy az innovációs vezetőket felkészítse arra, hogy a technológia exponenciális fejlődésének megfelelően tudják saját kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenységeiket kialakítani. Ebből a célból 2018 október 25-én műhely-találkozót szerveztek. A találkozón a MISZ tagszervezeteinek vezetői közül **Rab Szabolcs, Szekeres György, Keresnyei János és Higi Gyula** vett részt.

A Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség működését az elmúlt évben a fő tulajdonosok, az önkormányzatok jelentősen megváltoztatták. Mivel az új tevékenység nem egyeztethető össze a MISZ céljaival, a regionális igazgató kezdeményezte többségi tulajdonosok számára a MISZ tulajdonrészének eladását.

A tagszervezetek többségével folyamatos kapcsolatot tartott **Higi Gyula**, és véleményeiket, gondjait, ha szükséges volt továbbította az illetékes helyre. Jelentős segítséget sikerült adni a vállalkozásoknak az újra induló pályázatok készítésében, illetve annak elszámolásában.

3. A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG INNOVÁCIÓS RENDEZVÉNYEI

27. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY

A Magyar Innovációs Szövetség 2017. október 4-én, az Ericsson K+F Központjában 27. alkalommal hirdette meg középiskolások számára, az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyt, az Emberi Erőforrások Minisztériuma és az M5 Csatorna közreműködésével, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, az NKFI Alapból.

A verseny szervezőinek célja az volt, hogy az ígéretes fiatal tehetségek fejlődéséhez hozzájáruljon, a fiatalok figyelmét a tudomány, a technológia és a kutatás-fejlesztés területére irányítsa.

A 2017. november 28-i határidőre összesen **106 pályázat** érkezett a verseny titkárságára (ebből 25 db határon túli magyar fiataloktól).

A zsűri a végleges döntést testületileg, többségi alapon hozta meg 2017. december 13-án. A zsűri **69 pályázatot fogadott el**, illetve javasolt kidolgozásra. Ezek közül 17 pályázat tudományos kutatási vizsgálatok, mérések elvégzését és összefoglaló tanulmány elkészítését, 52 pályázat pedig új eszköz, eljárás kidolgozását tűzte ki célul.

A kidolgozás időszakában, **2018. január és március** között a Magyar Innovációs Szövetség munkatársai tanácsadással, konzultációk szervezésével segítették a továbbjutott versenyzőket, látogatást szerveztek többek között a Szabadalmi Tárbá is (**2018. január 18-án és 22-én**).

Minden egyes pályázatot 2-3 zsűritag személyesen is figyelemmel kísért. Az interjúk alkalmával **(2018. január közepe, március vége)** részletesen megismerkedtek a készülő prototípusokkal, modellekkel, és tájékoztak az elért tudományos eredményekről.

A tudományosan megalapozott, részletesen kidolgozott pályázatokat **2018. március 30-ig** kellett beküldeni a verseny titkárságára. A határidőre **57** pályamunka kidolgozása fejeződött be.

A határidőre kidolgozott pályamunkákat 4 szekcióba sorolta a zsűri, és a pályázóknak 2018. április 18-20 között a szekció-zsűri előtt, kötelező jelleggel, max. 5 perces prezentációt kellett tartaniuk, majd öt percben kérdésekre kellett válaszolniuk.

A bírálóbizottság **2018. április 26-án** megtartott ülésén **3 első, 4 második, 3 harmadik**, illetve **2 különdíjat** ítelt oda, további **10 pályázatot kiemelt, 33 pályázatot pedig dicséretben** részesített. A díjazott és a kiemelt dicséretben részesített, leglátványosabb pályamunkák 2018. június 5-én és 6-án nyilvános bemutatásra kerültek az Ericsson Magyarország székházában Budapesten.



Dr. Pálincás József, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke, **Szigeti Ádám**, az Óbudai Egyetem kancellárja, felkért helyettes államtitkár, ill. számos vendég, érdeklődő, valamint a sajtó képviselőinek jelenlétében került sor a 27. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny díjátadási ünnepségére 2018. június 5-én, az Ericsson Magyarország székházában, Budapesten.

A fiatalok a verseny fővédnöke, a közoktatásért felelős államtitkár, valamint az NKFIH elnöke, mint társ-fővédnök által aláírt okleveleken és a jelentős pénzdíjakon kívül – **Gulyás Kati** porcelánművész által egyedileg készített – tárgyjutalmat is átvehettek.

Az ünnepség után fogadást adtunk a mintegy 130 résztvevőnek.

A 27. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny díjazott és kiemelt dicséretben részesített pályázói közül többen kiállítóként jelen voltak a Tudományok Fővárosa szeptember 23-i eseményén az Akváriumban, illetve bemutakoztak a Kutatók Éjszakáján is szeptember 28-án az Ericsson új székházában. Mindkét eseményre több ezer látogató volt kíváncsi.

A 2018/2019. évi Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny meghirdetésére 2018. október 2-án, tagszervezetünk, az Ericsson Magyarország székházában került sor. Az eseményen a 2018. évi

nemzetközi versenyeken sikeresen szerepelt magyar fiatalok (Molnár Áron, Kákonyi Marcell, Novák Blanka, Laufer Tamás Jónás) is bemutatkoztak.

(2018. november 28-án lezárult a 28. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny első szakasza, melyre 112 pályázattervet küldtek be a fiatalok. A zsűri – **Prof. Jakab László** vezetésével – a részletes értékelést követően, 74 kidolgozását javasolta a második fordulóra, így összesen 116 fiatal dolgozhatja ki részletesen a pályázatát.).

DÍJAK, KITÜNTETÉSEK

Sólyom László volt köztársasági elnök, 2011-ben alapított Tehetség-ösztöndíjat kimagasló képességű és teljesítményű határon túli és hazai fiatalok támogatására. Az egyik díjazott **Hegyesi Donát**, a 22. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny első helyezettje, a 2014. évi Intel ISEF 2. helyezettje lett, akit a Magyar Innovációs Szövetség terjesztett fel a díjra. Az ösztöndíjnak köszönhetően 2018 szeptemberétől az Imperial College London MSc Control Systems mesterképzésén folytatja mérnöki tanulmányait.

2018. március 24-én került megrendezésre a Kárpát-medencei Tehetségnap a budapesti Szent Margit Gimnáziumban. A rendezvényen hirdették ki a "Felfedezettjeink" című pályázat nyerteseit is. A fiatalok fejlődését és előmenetelét támogató ösztöndíjpályázaton, a Magyar Innovációs Szövetség által ajánlott fiatal, **Molnár Áron**, a 26. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny első helyezettje megosztott fődíjban részesült.

NEMZETKÖZI RENDEZVÉNYEK

2018-ban 11 tehetséges fiatalunk vett részt tudományos nemzetközi rendezvényeken:

Név	Esemény	Helyszín	Időpont
Őri Laura	Swiss Talent Forum	Thun (Svájc)	február 17-20.
Szegedi Melinda	69. INTEL ISEF	Pittsburgh (USA)	május 13–18.
Molnár Áron	69. INTEL ISEF	Pittsburgh (USA)	május 13–18.
Szalai Rita	29. Nemzetközi Élővilág Kutató Hét	Tschierv (Svájc)	július 21-28.
Puskás Dávid	European Space Research and Technology Centre	Leiden (Hollandia)	július 16-július 21.
Szabó Gabriella	London International Youth Science Forum (LIYSF)	London (Nagy-Britannia)	július 25-augustus 8.
Laufer Tamás Jónás	33. CASTIC	Chongqing (Kína)	augusztus 14-20.
Novák Blanka	30. EU Fiatal Tudósok Versenye	Dublin (Írország)	szeptember 14–19.
Kákonyi Marcell	30. EU Fiatal Tudósok Versenye	Dublin (Írország)	szeptember 14–19.
Matányi Marianna	30. EU Fiatal Tudósok Versenye	Dublin (Írország)	szeptember 14–19.
Tassi Timián	30. EU Fiatal Tudósok Versenye	Dublin (Írország)	szeptember 14–19.
Novák Blanka	43. SIYSS	Stockholm (Svédország)	december 4-11.

2018. február 17. és 20. között, Thun városában, Svájcban, immár 7. alkalommal került megrendezésre a Swiss Talent Forum, melynek témája idén „Jövő Városai” volt. A Swiss Talent Forumnak, amelyet a Svájci Fiatalok a Tudományban Alapítvány szervez, az a célja, hogy a 17-22 éves korosztály tehetséges fiataljai megoszthassák egymással és szakemberekkel a gondolataikat, és emellett magas rangú tudományos, üzleti és politikai szakemberektől tanulhassanak. Az idei eseménynek 70 résztvevője volt, Magyarországot **Őri Laura**, a 26. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny III. díjasa képviselhette.

2018. május 13. és 18. között, Pittsburgh-ben (Pennsylvania, USA), a Nemzetközi Tudományos és Innovációs Versenyen (Intel ISEF) **Molnár Áron**, a 2016-2017. évi 26. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny I. díjas és **Szegedi Melinda** a 2016-2017. évi 26. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny II. díjas versenyzői vettek részt. Molnár Áron, a Székesfehérvári SzC Széchenyi István Műszaki Szakgimnáziuma diákja, az „Új típusú ferrofluidos dőlésérzékelő szenzor” pályázott, amellyel elnyerte az Embedded Systems kategóriában a negyedik díjat, így 500 dolláros pénzjutalomban részesült. A fiatalokat **Dr. Jakab László**, a hazai verseny zsűrielnöke kísérte el a versenyre.



A Schweizer Jugend Forsch szervezete 2018. június 21. és 28 között tartotta a 29. Nemzetközi Élővilág Kutató Hetet (International Wildlife Research Week), melyen Magyarországról **Szalai Rita**, a 26. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Verseny III. díjban részesített fiatalja vett részt, a Magyar Innovációs Szövetség delegáltjaként. A rendezvény helyszíne Tschier volt, a kutatások Val Müstair területén zajlottak. **Szalai Rita** egy négyfős csoportban vizsgálta a nyugati sün elterjedését Val Müstair területén. A nyugati sün populációk megtalálhatók Olaszországban, közel a svájci határhoz, illetve az időjárás megváltozott; melegebb, szárazabb lett, ami által megfelelővé vált a sünök megtelepedéséhez akár Val Müstair területe is.

Az 60. alkalommal megrendezett LIYSF programon, melynek helyszínéül az Imperial College of London szolgált, 72 ország, közel 400 fiatal tudós-jelölttel képviseltette magát a rendezvényen. Magyarországról egy fiatal vett részt a diákfórumon, **Szabó Gabriella**, aki a Magyar Innovációs Szövetség által rendezett, 26. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyen 3. helyezést ért el "Baby étel alapanyagok és a batáta nitrátakkumuláció vizsgálata a blue baby szindróma kialakulásának összefüggésében" című pályamunkájával. A fiatalok számos tudományos előadáson vehettek részt, melyet neves tudósok, professzorok, Nobel-díjasok tartottak. Megismerkedhettek a londoni egyetemi rendszer működésével, a laborlátogatások által pedig az angliai kutatói munkával, lehetőséget kaptak az oxfordi és cambridge-i egyetemek meglátogatására.

2018. július 16. és 21. között Hollandiában, Leiden városa mellett, az Európai Űrügynökség European Space Research and Technology Centre nevű központjában tett látogatást **Puskás Dávid**, a 26. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny I. díjasa. A látogatást a tavalyi European Union Contest for Young Scientists döntőn nyert ESA különdíj tette lehetővé. **Dávid** megismerkedett az űrkutatás és csillagászat legújabb ágaival, különböző nemzetközi projektekkel, ezen kívül számos kutatóval és mérnökkel beszélgetett el. A látogatás alatt megtekintette az űrügynökség valódi holdbázis fejlesztéseit, mellyel a versenyző saját maga is foglalkozott a *3D nyomtatott Holdbázis* című pályamunkája keretén belül.

Az idei évben Kínában, Csunkingban került megrendezésre a 33. Kínai Ifjúsági Tudományos és Technológiai Innovációs Verseny (China Adolescents Science and Technology Innovation Contest) 2018. augusztus 14-e és 20-a között. A megmérettetésen Magyarországot **Laufer Tamás Jónás**, a 27. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 3. helyezette képviselhette, aki a MATEHETSZ támogatásával, a Nemzeti Tehetség Program keretében utazott ki a versenyre. A magyar versenyző az „Egyensúly befolyásolásának kutatása 2.0, avagy balesetek megelőzése okostelefonnal” c. pályamunkájával, ami az alkohol, egyensúlyra kifejtett hatását mérő balesetmegelőző alkalmazás, **bronzérmert** nyert a nemzetközi projektek közül, valamint elnyerte a CASTIC csapat legnépszerűbb versenyző különdíját is. A rendezvényen **Tamás** meghívást kapott a luxemburgi innovációs versenyre és a tavaszi pekingi nemzetközi versenyre is. A verseny egyik zsűritagja meghívta a shanghai Tongji Egyetemre, egy másik zsűritagtól pedig meghívást kapott a Nankai Egyetemre is.

Az EU Fiatal Tudósok Versenyén a kiválasztottak (**Kákonyi Marcell, Matányi Marianna, Tassi Timián és Novák Blanka**) háromnapos, kiállítással egybekötött prezentáción vettek részt, ahol a nemzetközi zsűri

személyes konzultációk során alakította ki a végleges sorrendet. Az idei, dublini döntőre 38 ország versenyzőt hívtak meg. A 88 projekt közül Novák Blanka (az Egri Dobó István Gimnázium végzett diákja) a „Lycium barbarum fiziológiai hatásainak vizsgálata” c. projektje részesült különdíjban, melynek eredményeként egy dublini szakmai utazáson vehet részt. A fiatalokat **Ivánka Gábor**, a hazai verseny zsűritagja kísérte el a versenyre.

A Magyar Innovációs Szövetség, mint a Stockholm International Youth Science Seminar (SIYSS) magyarországi képviselője, minden évben delegálhat egy fiatal magyar kutatót a Nobel-díj átadási ünnepségre és az azt megelőző egyhetes tudományos fórumra. Ezen a különleges eseményen, az egész világból összesen csak 25 fiatal vehet részt, Magyarországot **Novák Blanka** képviselte. A fiatalok 1300 svéd diák előtt prezentálják a kutatómunkájukat. A Nobel-hét keretében a résztvevők meghallgathatták a 2018. évi Nobel-díjasok előadásait, ill. ellátogathattak a Xylem Water Solutions AB svéd cég gyárába. Részt vehettek a Nobel-díj átadási ceremónián, a Nobel Banketten, ahol együtt vacsorázhattak a svéd királyi családdal, az idei és az előző évek Nobel-díjas tudósai, valamint a világ tudóstársadalmának kiválóságaival. Az idén két résztvevőt, köztük **Novák Blankát**, kiválasztottak a svéd középiskolásoknak készülő, tudományokat népszerűsítő film főszereplőinek.

MAGYAR FIATAL TUDÓSOK TÁRSASÁGA (MAFITUD)

2018. szeptember 12-én került sor a Magyar Fiatal Tudósok Társasága (MAFITUD) 17. országos találkozájára az Ericsson Magyarország új székházában. (A MAFITUD-ot 2005-ben alapították az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny díjazottjai Visegrádon.)

A találkozót **dr. Antos László**, ügyvezető igazgató vezette le.

Elsőként **Dr. Pakucs János** tiszteletbeli elnök köszöntötte a résztvevőket. Bemutatta az elmúlt egy évben nemzetközi sikert elért MAFITUD-tagokat, beszélt a nemzetközi versenyek szerepéről és annak fontosságáról. Külön kihangsúlyozta a startupok jelentőségét az innovációban.

Révész Emese művészettörténész, a Magyar Képzőművészeti Egyetem docense tartotta a főelőadást "Technika és médium: innováció a művészi grafikában" címmel. Prezentációjában beszélt a technikai innováció szerepéről a sokszorosított grafika továbbfejlődésében, valamint kiemelte ennek fontosságát a tömegkommunikáció kialakulásában. Beszélt a litográfiai eljárás feltalálásáról és annak alkalmazásáról. Az előadás végén hangsúlyozta milyen fontos a kortárs művészek alkotásainak nyomon követése és tanulmányozása.

Ezután **Molnár Áron**, a 26. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny I. helyezettje mutatkozott be. Beszámolt az idei Intel ISEF versenyről, ahol sok élménnyel és tapasztalattal gazdagodott és ahol IV. helyezést ért el. Bemutatta az általa fejlesztett "Új típusú ferrofluidos dőlésérzékelő szenzor" című projektjét, mely képes nagy pontossággal érzékelni a dőlési szöveget. Beszélt a tavalyi Stockholm International Youth Science Seminar-ról és a rendezvény záróünnepségén, a Nobel-díj átadási ünnepségen szerzett élményeiről is.

Majd **Csanády István**, a 16. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny I. helyezettje, a Shapr3D Zrt. alapítója és vezérigazgatója mutatkozott be. A cég 3D tervező alkalmazásáért a 2017. évi Startup Innovációs Díjban részesült. A díjnyertes alkalmazás óriási nemzetközi sikereket ért el, például az Apple is velük reklámozza világszerte az új iPad pro terméket.

Végül pedig a Hiventures Kockázati Tőkealap-kezelő Zrt. tevékenységét **Katona Bence**, vezérigazgató-helyettes ismertette. Mára a Hiventures Közép-Kelet-Európa egyik legnagyobb kockázati tőkealap kezelőjévé nőtte ki magát. Az előző félévben pedig ők voltak a legaktívabb befektető cég. Fő céljuk a hazai startup ökoszisztéma fejlesztése. Inkubációra pl. 9 M Ft-ot adnak, 9 %-os résztulajdonért. Az eseményt büfévacsera zárta.

26. MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ

A 2017. évi Innovációs Nagydíj felhívásra azok a Magyarországon bejegyzett társaságok jelentkezhetnek, amelyek a 2017. évben kiemelkedő innovációs teljesítménnyel (új termékek, új eljárások, új szolgáltatások értékesítése) jelentős hasznot értek el kutatás-fejlesztési eredmény, találmány, know-how, illetve technológiatranszfer alkalmazásával.

Dr. Pakucs János a szervezőbizottság elnökének vezetésével, tekintélyes szakemberekből álló bírálóbizottságot kértünk fel annak eldöntésére, hogy ki a legméltóbb a 2017. évi Innovációs Nagydíjra. A

bírálóbizottság elnöke **Dr. Pálincás József**, az NKFIH elnöke volt. A 2018. február 14-i határidőre **29 pályázat** érkezett be a pályázati titkárságra. A bírálóbizottság a formai és a tartalmi szempontokat is alaposan mérlegelve **19 pályázatot** minősített 2017-ben megvalósult eredményes és sikeres innovációnak.

A legjobbnak, ill. legsikeresebbnek minősített, 7 innovációt kiválasztva a bírálóbizottság titkos szavazással rangsorolta a pályázatokat.

A pontozás kiértékelése után a zsűri testületileg, és egyhangúan úgy döntött, hogy a **2017. évi Innovációs Nagydíjban** a **Richter Gedeon Nyrt.** részesül, a cariprazine (Vraylar®/Reagila®), egy új originális magyar gyógyszer kifejlesztéséért.

Ezen kívül az alábbi pályázatoknak ítélte a 2017. évre vonatkozóan innovációs díjat:

- **A 2017. évi Ipari Innovációs Díjban (NGM)** az **MOL Nyrt.** részesült az XXL Diesel - speciális, csökkentett emissziójú üzemanyag kifejlesztéséért a nehéz gépjárművek számára.
- **A 2017. évi Agrár Innovációs Díjban (FM)** a **KITE Zrt.** részesült az időjárás független starter trágyázási rendszerért.
- **A 2017. évi Környezetvédelmi Innovációs Díjban (FM)** a **Gremon Systems Zrt.** részesült a Trutina - növény súlymérésen alapuló, növény aktivitást valós időben megmutató, technológiai döntéstámogató rendszerért.
- **A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala 2017. évi Innovációs Díjában** a **Kőröstej Tejfeldolgozó és Kereskedelmi Kft.** részesült a gyártástechnológiájában és csomagolásában innovatív sajtkrém és tejalapú élelmiszerkészítmény kifejlesztéséért és nemzetközi piacra történő sikeres bevezetéséért.
- **A Magyar Innovációs Szövetség 2017. évi Startup Innovációs Díjában** az **Shapr3D Zrt.** részesült a Shapr3D, 3D tervező alkalmazásért.

A pályázati adatok szerint a 19 innovációs teljesítmény révén a megvalósító vállalkozások összesen **több mint 20 milliárd Ft többlet árbevétel** érték el, melynek jelentős hányada exportból származik, és közel **350-400 új munkahelyet** hoztak létre. A megtakarítások, az árcsökkentő hatás, a környezetvédelmi szempontok érvényesülése stb. nyomán további **10 milliárd Ft társadalmi haszon** keletkezett.



Az innovációs díjakat ünnepélyes külsőségek közepette, az **Országgházban** a tárcák képviselői és számos protokoll vendég, ill. a nyomtatott és az elektronikus sajtó képviselőinek jelenlétében adták át az adományozók, 2018. március 28-án. A Nagydíjat az Országgyűlés alelnöke adta át, beszédet mondott a zsűri elnöke is.

A végeredményről reprezentatív kötetet jelentettünk meg, továbbá a díjkiosztó ünnepségen elhangzott beszédek Szövetségünk Hírlevelében, ill. a világhálón (www.innovacio.hu) is széles körben terjesztettük.

Az elmúlt 26 évben innovációs díjat nyert vállalkozások vezetőiből álló társaságnak, a Magyar Innovációs Klubnak jelenleg több mint százötven tagja van. A Klub idei találkozására 2018. november 21-én került sor, az MTA Klubjában, ahol **Dr. Pakucs János** ismertette a 2018. évi Magyar Innovációs Nagydíj pályázati felhívását.

A meghirdetésen a bírálóbizottság elnöke (Palkovics László, miniszter) nevében, **Dr. Birkner Zoltán**, az NKFI Hivatal elnöke tartott előadást „A 2019. év innovációs célkitűzései” címmel, ezt követően a 2017. évi innovációs díjakat elnyert vállalkozások (Richter Gedeon Nyrt, MOL Nyrt, KITE Zrt., Gremon Systems Zrt., Köröstej Kft.) vezetői számoltak be a 2018. évi innovációs tevékenységükről.

4. HÍRLEVÉL, PORTÁL, SAJTÓKAPCSOLATOK

A Magyar Innovációs Szövetség 2018-ban 23 alkalommal jelentette meg **Hírlevelét**, mely kéthetente keddenként került kiküldésre. A lap, legtöbbször 30 oldalas terjedelemben készült, így összesen több mint 650 oldal információt

- híreket,
 - teljes körű sajtószemlét,
 - szakirodalom-figyelőt,
 - várható eseményeket,
 - pályázati felhívásokat
- közvetítettünk 2018-ban.

A Szövetség a tagintézményeken túlmenően az innovációban érdekeltek szélesebb körét, a hazai innovációs szféra képviselőit – szakminisztériumokat, különböző főhatóságokat, társadalmi szervezeteket, szövetségeket, kamarákat, vállalkozókat – is rendszeresen informálta ezen a csatornán keresztül.

A híryananyagok összegyűjtésében mintegy 20 hírforrásra támaszkodtunk, akiknek a képviselőivel telefonon, e-mail-ben tartottuk az állandó kapcsolatot, ill. a szövetség tisztségviselői, vezetői szintén tudósítottak, amennyiben személyesen képviselték szövetségünket.

Hírlevelünket jelenleg több mint 2000 címzetthez juttatjuk el. Az elektronikus Hírlevélre a www.innovacio.hu portálunkon bárki térítésmentesen regisztrálhat.

A HÍRLEVÉL megtalálható a világhálón (www.innovacio.hu címen) is. A Hírlevél egyes, különösen fontos részeit közzétesszük innovációs portálunk nyitóoldalán is, úgymint:

- a legfrissebb híreink,
- a várható események,
- a pályázati felhívások.

Portálunkon külön menüpontban megtalálható tagintézményeink nevére kattintva megtalálható egy rövid, bemutatkozó leírás is. Portálunkon az aktualitások, a díjakkal és a rendezvényeinkkel kapcsolatos tudnivalók, kiadványaink, valamint partnereink is elérhetők, továbbá lehetőség van a belépési nyilatkozat letöltésére is.

A **jelszóval védett területen** azokat a szakanyagokat közöljük, melyek belső, bizalmas anyagoknak számítanak, ill. olyan állásfoglalásokat, információkat tartalmaznak, melyeket csak tagintézményeinknek szánunk.

Szövetségünk innovációs portálját a 2018. évben **145 470** egyéni látogató nézte meg, akik hozzávetőleg 49 GB adatot töltöttek le. A legtöbb látogató (15889 fő) októberben jelentkezett be, a legtöbb adatot májusban töltötték le az érdeklődők.

A Szövetség tevékenységéről 2018-ban nyomtatottan és elektronikusan **600 média tudósítás**, interjú jelent meg, nem számolva egyéb megjelenéseket, mint pl. egyetemi, hivatali honlapok. A média kiemelten foglalkozott a 26. Magyar Innovációs Nagydíj átadási ünnepségével, a májusi közgyűléssel és a 27. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny díjátadási ünnepségével.

5. TÁJÉKOZTATÁS A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 2018. ÉVI GAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGÉRŐL

A Szövetség 2018-ban is elsősorban az alapszabályában, alaptevékenységként meghatározott célok érdekében tevékenykedett és gazdálkodott. Élve azonban a társadalmi szervezetek gazdálkodására vonatkozó törvény adta lehetőséggel, e célok megvalósítása, gazdasági feltételeinek biztosítása érdekében, ún. vállalkozási tevékenységet (pl. reklámszolgáltatás stb.) is végzett.

A Szövetség kettős könyvvitelt alkalmazott. Az alap- és a vállalkozási tevékenységet, illetve az ezekhez tartozó bevételeket és kiadásokat – eleget téve a számviteli előírásoknak – a Szövetség elkülönítetten tartja nyilván.

A 2018. évben az összes bevétel **55301 E Ft**, az összes kiadás **53699 E Ft** volt.

ALAPTEVÉKENYSÉG

Az alaptevékenység összes bevétele 2018-ban 51974 E Ft volt. Ebből 25487 E Ft származott tagdíjakból. Alaptevékenységünk kiadásai a 2018. évben többek között tartalmazzák a titkárság személyi költségeit (1 részállás, 1 főállás), a kiadványok nyomdai előállítását, a Hírlevél, posta és telefon költségeket, irodabérletet, irodaszer-kiadásokat stb.

VÁLLALKOZÁSI TEVÉKENYSÉG

Vállalkozási tevékenységünk bevétele 2018-ban összesen 3327 E Ft volt, mely reklámbevételekből származott. Kiadásaink főleg rezsiköltséget tartalmaznak.

ALAPÍTOTT SZERVEZETEK

Tíz olyan innovációs szervezet működik, melyben a Magyar Innovációs Szövetség, alapító társtulajdonosként és szakmai befektetőként, kis tulajdonrésszel rendelkezik. Ezeknek a részesedéseknek a névértéke összesen 1234 E Ft.

2018-ban a Szövetség bevételei fedezték a kiadásokat. Működésünket folyamatosan finanszírozni tudtuk, és a rendelkezésünkre álló pénzforrásaink elegendőek arra, hogy 2019. első negyedévére vállalt feladataink kiadásait ki tudjuk egyenlíteni.

Szövetségünk gazdálkodását a vezetőség folyamatosan figyelemmel kísérte, a pénzügyi fegyelmet független könyvvizsgáló ellenőrzi és auditálja.

A Szövetség 2018. évi hivatalos mérlegét és pénzügyi beszámolóját a PK-442 (A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet) c. csatolmány tartalmazza.

dr. Antos László s.k.
ügyvezető igazgató

Magyar Innovációs Szövetség 2019. évi költségvetési terve

Kettős könyvvitel szerinti			
Bevételek (Ezer Ft)			
	Alap	Vállalkozás	Össz.
Tagdíj	25000		25000
Projekt bevétel (pl. pályázatok)	25000		25000
Szponzoráció	850		850
Reklámtevékenység		2250	2250
Egyéb (pl. kamat)	900		900
összesen	51750	2250	54000
Költségek, felhasználások (Ezer Ft)			
	Alap	Vállalkozás	Össz.
Iroda bérlemény	2315	200	2515
Iroda működési költségei	6550	650	7200
Személyi költség, közteher	11800		11800
Regionális igazgatók	3000		3000
Posta-, telefonköltség	2150		2150
Fogadás, reprezentáció	4400		4400
Nyomdaköltség	5000		5000
Hirdetés, sajtó	3000	70	3070
Portál, informatikai kltsz	4000		4000
Külföldi, belföldi utazás	825		825
Kiállítás, rendezvény-szerv.	950		950
Könyvizsgálat, könyvelés	2000		2000
Fotózás	220		220
Futárszolgálat, szállítás	300		300
Tagdíj, részvételi díj	1420		1420
Innov. díjak, támogatás	2450		2450
Érték-csökkenés, -vesztés	1600		1600
Egyéb költség	200		200
Bank-, biztosítási kltsz	900		900
összesen	53080	920	54000