

INTERNATIONAL SOIL TILLAGE RESEARCH ORGANIZATION

**MAGYAR TALAJMŰVELŐK TÁRSASÁGA**  
– HUNGARIAN BRANCH OF ISTRO



Alapítva 1993 ápr. 30-án, Gödöllőn – Founded in Gödöllő, 30 April 1993

Nyilvántartásba vétel: Pest Megyei Bíróság TSZ 1/94 – Registered by Court of Pest Megye,  
Nr.1/94

Tagjaink munkahelyén elért hazai és nemzetközi tudományos és szakmai sikerei  
A Társaságot is minősítik

**Pénzügyi beszámoló 2019**

Egyesületünk 1. 364.885,- Ft nyitóegyenleggel indította és 1.312.305,- Ft-tal zárta az évet. Ez megegyezik az OTP Banknál vezetett folyószámlán lévő pénzzel. Készpénzt házi pénztárban nem kezeltünk.

Bevételeink a 6300 Ft/fő tagdíjbevételeiből származtak. Ez évben 37 tagunk összesen 233,200 Ft tagdíjat fizetett be.

Az ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) tagszervezeteként továbbra is 7 USD/fő/év tagdíjat kell befizetnünk, ahhoz, hogy a tagjaink az online szakmai folyóiratot megkapják valamint kedvezményes publikációs és konferencia részvételi lehetőséghez jussanak.

Az ISTRO számára ez évben 231.072,- Ft nemzetközi szervezeti tagsági díjat utaltunk át. A beszedett tagdíjak fedezték a nemzetközi szervezet tagsági díját.

Az bankköltség 44.750,- Ft volt, és folyószámlán lévő összeg után 2,- Ft kamatban részesültünk. A WEB oldal éves fenntartási költsége 9960 Ft volt.

Az egyesület gazdálkodási eredménye -52.580,- Ft volt.

Az egyesület támogatásban nem részesült, támogatást nem adott, közfeladatot nem látott el. Az egyesület tevékenységével kapcsolatos feladatokért a sem a tisztségviselők sem a tagok nem részesültek.

## Napló – 2019

**Január 9-én** a Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományok Osztálya és a Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Tudományos Bizottsága **Várallyay György Emlékülést rendezett**. A hét fő előadó között ketten Társaságunk tagjai. **Jolánkai Márton** előadásának címe: Várallyay György hazai és regionális közéleti és tudományszervezési tevékenysége. **Blaskó Lajos** tagtársunk Várallyay György szikksutatási tevékenységét összegezte. Az emlékülést számos tagtársunk megtisztelte.

**Január 15-én** a Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont Mezőgazdasági Intézet Martonvásáron Gyórfy Béla tudományos emlékülést szervezett. A résztvevők között szép számmal voltak MTT tagok is.

**Január 17-18-án** Keszthelyen Növényvédelem Fórumot rendeztek, amelyen, többek között **Jolánkai Márton** is előadást tartott társszerzőkkel (Szántóföldi növényfajok fehérje produkciójának víz-lábnyoma).

**Január 23 – 26 között** Budapesten rendezték a 37. AGROMashEXPO és a 9. AgrárgépShow mezőgép kiállításokat. A kiállítás mellett számos szakmai programra is sor került. A Gépipari Tudományos Egyesület Mezőgép Szakosztálya az MTA Agrár- és Bioműszaki és a NAIK MGI közös rendezvénye volt az *Új trendek és innovációk a talajművelés gépesítésében* c. szakmai konferencia. Az előadók között volt **Jóri J. István**, ki *A talajművelő gépek fejlesztési irányai* címmel, **Rádics János** társszerzőjével *A talajművelés CO<sub>2</sub> kibocsátásának mérési módszerei* c. tartott előadást.

**Február 2-án** Egerben (Agrotrend) hirdették ki az Év Agrárembere 2018 díj nyerteseit. Az Agrárgépészet kategóriában, nagy örömünkre, **Jóri J. István** tagtársunk lett a győztes.

A **2019. év első heteiben** három új taggal gazdagodott Társaságunk. Mindhárman a DE Karcagi Kutatóintézetében dolgoznak, név szerint **Zsembeli József** intézetigazgató, **Kovács Györgyi** tud. munkatárs és **Tuba Géza** tud. segédmunkatárs.

**Február 7-én** Gödöllőn a SZIE Mechanikai és Géptani Intézet Mérnökinformatikai Központ IX. Környezetinformatikai modellek és alkalmazott matematika workshopján (Molnár Sándor professzor 70. születésnapja alkalmából) többek között előadást tartott **Neményi Miklós** és **Jolánkai Márton** tagtársunk is.

*A talajtípusra szabott gazdálkodásról* előadás sorozat keretében Nyíregyházán, febr. 9-én **Zsombik László** köszöntötte a résztvevőket; Keszthelyen, márc. 4-én **Tóth Zoltán** az erdőtalajokról tartott előadást.

**Március 22-én** Gödöllőn ünnepeltük **Antal József** professzor, néhai tiszteletbeli taunk születésének 100. évfordulóját. A tudományos ülésen – az MKK dékáni köszöntőt követően – **Jolánkai Márton**, **Pepó Péter**, **Schmidt Rezső**, **Kismányoky Tamás** és **Birkás Márta** tartottak a professzor életútját megemlékező előadásokat.

**Ápr. 17-18. között Birkás Márta** tanórákat tartott a Mendel Egyetem AgriScience karán, a Mezőgazdasági Rendszerek és Bioklimatológia Tanszék külföldi hallgatóinak.

**Május 13-június 13** között a NAIK szervezésében **„Aszályban is eredményesen”** előadássorozat folyt, amelyeken **Gyuricza Csaba**, Balla István és **Birkás Márta** tartották a nyitó előadásokat.

**Május 16-án** a NAIK MGI **„Korszerű megoldások a tejelőszarvasmarha-tartásban”** c. konferenciát rendezett, amelyet a hagyományos traktorkiállítás követett. A résztvevőket **Gyuricza Csaba** NAIK főigazgató is köszöntötte. Lásd: Mg. Technika 2019. 60.6. 6..

**Május 16-án** Budapesten ünnepelte az Agrofórum szaklap megjelenésének 30. évfordulóját. A lapban tanácsadói, szerkesztő bizottság tagsági, szerzői feladatokat látnak el tagjaink közül **Gyuricza Csaba, Jóri J. István, Birkás Márta.**

**Május 28-án** Debrecenben (DE MÉK Növénytudományi Intézet) 'A búza tápanyagellátása' c. tanácskozást rendeztek. A tanácskozást **Pepó Péter** nyitotta meg, ugyanő előadást is tartott *Interaktív hatások a búza tápanyagellátásában témában.*

**Május 28-án** Gödöllőn a NAIK, a NAIK Mezőgazdasági Gépesítési Intézet (NAIK MGI) és a NAK közös szervezésében a „Drónok a mezőgazdaságban – permeteződrónok alkalmazásának lehetőségei” című konferenciát rendeztek. A résztvevőket **Gyuricza Csaba** a NAIK főigazgatója köszöntötte.

**Május 27-29 között** Eszéken rendezett: 12th International Scientific/Professional Conference 'Agriculture in nature and environment protection' 27th – 29th May, 2019, Osijek, Croatia, amelyen Birkás Márta részt vett és plenáris előadást tartott. Előadásuk: Márta Birkás, Danijel Jug, Ivica Kisić, Igor Đekemati, Gergő Péter Kovács - Challenge in the 21st century – water management is soils.

**Május 30-án** a Szerencsi Mg. Zrt-ben, Taktaharkányon *Őszi búza termesztés eredményesen* szakmai szimpóziumot tartottak, amelyen **Pepó Péter** tagtársunk 'Az őszi búza adaptív tápanyagellátása' c. előadást tartott.

**Májusban** jelent meg **Pepó Péter** szerkesztésében az Integrált növénytermesztés I, II, III tankönyv debreceni oktatók tollából.

**Aug. 22-én** Mezőhegyesen napraforgó szántóföldi fajtabemutatót tartott a Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. A rendezvényen **Pepó Péter** „A termésbiztonság jelentősége a napraforgó-termesztésben” címmel tartott előadást.

**Őszi bemutatók:** szeptember 3-án Gabonakutató, szept. 4-én Debrecen és Martonvásáron. A debreceni rendezvényen **Pepó Péter** tagtársunk „Ökológiai kockázatok a napraforgótermesztésben” c. előadást tartott.

**Szeptember 5-7 között** rendezték a Bábolnai Gazdanapokat. A SMARTFARM Precíziós növénytermesztési konferencián Gyuricza Csaba tagtársunk (NAIK főigazgató) „Szélsőséges

vízháztartási helyzetek, klímakitettség – hol vagyunk most és hova tartunk?” c. tartott előadást.

**Szeptember 26-30-án** 100 éves fennállását ünnepelte a Zágrábi Egyetem Agronómiai Kara. A rendezvényre meghívást kapott, többek között, **Birkás Márta** és **Jolánkai Márton**.

**Október 3-4-én** Keszthelyen a 61. Georgikon Napokat, nemzetközi tudományos konferenciát rendeztek. A tudományos bizottságban Tóth Gergely és Tóth Zoltán is dolgoztak. **Tóth Zoltán** szekcióelnöki posztot töltött be, ugyanő **Dunai Attilával** előadást is tartott.

**Október 8-án Kende Zoltán**, az MTT titkára sikerrel jutott túl a PhD szigorlaton a PhD folyamat részeként. Gratulálunk!

A **Magyar Tudomány Ünnepe november 4-i rendezvényén** (Veszprémben, a Pannon Egyetemen) kiemelkedő tudományos teljesítményéért az MTA elnöksége Eötvös József koszorúval tüntette ki **Jolánkai Márton** alapító tagunkat (Magyar Mezőgazdaság, 2019.11.13). Gratulálunk!

**Nov. 11-én** a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretében, az MTA székház Dísztermében **Neményi Miklós** akadémikus (alapító tagunk) a zöld forradalom kizöldítéséről és az intenzív termelés fenntartható tételéről tartott előadást *A precíziós agrárium és az ökológiai fenntarthatóság* c. előadásában.

**November 11-én** sikeresen szigorlatozott a PhD védési folyamatban – Dekemati Igor tagtársunk.

**November 16-án Sipos Sándor** professzor volt tanítványai ismét elzarándokoltak Várongra, a szülőházához, s koszorút helyeztek a ház falára (néhány helybeli lakossal együtt), s a 94. születésnap alkalmából megemlékezést tartottak. A koszorúzás után a tanítványok a Várongi Agro-túr Kft. 99 Kft. földjein – hűen a professzor emlékéhez – talajállapot vizsgálatokat végeztek.

**November 20-22-én** Nyíregyházán rendezték a LOTEX nemzetközi tartamkísérleti konferenciát, amelyen előadást tartott (társszerzőkkel) – többek között – **Birkás Márta, Dunai Attila, Harsányi Endre, Jolánkai Márton, Kismányoky Tamás, Kovács Györgyi, Nagy János, Pepó Péter, Rátonyi Tamás, Sárvári Mihály, Szabó András, Tóth Eszter, Tóth Zoltán, Tuba Géza, Zsembeli József, Zsombik László**. Lásd még: Kilencven éves a Westsik-féle tartamkísérlet. Magyar Mezőgazdaság, 75.2. 53. (2020 jan. 8).

**November 20-22-én**, a DE Nyíregyházi Kutató Intézetében a LOTEX nemzetközi tartamkísérleti konferencián **Jolánkai Márton** Westsik Vilmos emlékérem kitüntetésben részesült. Gratulálunk!

**November 28-án** a NAIK MGI-ben „*A trágya reneszánsza*” c. jubileumi konferenciát rendeztek, amelyen a résztvevőket **Gyuricza Csaba** (NAIK főigazgató) tagtársunk is köszöntötte.

**November 30-án** Budapesten, a XXXII. Biokultúra Tudományos Napon **Neményi Miklós** akadémikus *Precíziós gazdálkodás az ökológiai gazdálkodás körülményei között* c. tartott előadást. Lásd még: Pap E.: Robotok a biofarmokon. Magyar Mezőgazdaság, 75.2.16-17. (2020. jan.8)

**2019. novemberben** két nagy értékű cikk jelent meg a Soil Tillage Research (IQ1, D1) tudományos lap internetes oldalain MTT tag által:

Jug D; Brozović B; Đurđević B; Jug I; Lipiec J; Birkas M; Vukadinović V. 2019. Effect of conservation tillage on crop productivity and nitrogen use efficiency. Soil Till Res., 194 <https://doi.org/10.1016/j.still.2019.104327>

Dekemati I; Simon B; Vinogradov S; Birkás M. 2019. Effect of six different tillage treatments on soil physical properties, earthworm abundance and crop yield in Hungary. Soil Till Res. 194, <https://doi.org/10.1016/j.still.2019.104334>

**December 1-től** a NAIK Mezőgazdasági Gépesítési Intézet igazgatója tagtársunk, **Harsányi Endre**. Gratulálunk!

**Dec. 3-án** ünnepelte Szegeden a Gabonakutató alapításának 95. évfordulóját. Az ünnepi rendezvény előadói között volt **Pepó Péter** professzor is.

**December 13-án**, a SZIE mezőgazdasági és Környezettudományi kar diplomaosztó ünnepélyén adták át a Surányi János emlékérmét **Jolánkai Mártonnak**, alapító tagunknak. Gratulálunk!

**December 16-án** védte meg PhD értekezését **Kende Zoltán** az MTT titkára. Gratulálunk!

**MTT tagság 2019. decemberben:** A létszám 37 fő.