

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 2018

Egyesületünk 1.413.604,- Ft nyitóegyenleggel indult és 1.364.885,- Ft-tal zárta az évet. Ez megegyezik az OTP Banknál vezetett folyószámlán lévő pénzzel. Készpénzt házi pénztárban nem kezelünk.

Tagdíjat ez évben nem szedtünk tagjainktól.

Az OTP folyószámla költsége 38.819,- Ft volt, és folyószámlán lévő összeg után kamatban nem részesültünk. További kiadása a szervezetnek a saját WEB oldal fenntartási költsége volt, melynek éves díja 9901,- Ft volt..

Az egyesület gazdálkodási eredménye -48.720,- 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 részesülnek javadalmazásban.

Napló – 2018

Január első napjaiban jelent meg **Gyuricza Csaba - Borovits Attila szerkesztésében az Agrárerdészet** c. könyv (Kiadó: NAIK, Gödöllő). A bemutatóról: Agrárerdészet mint alternatív megoldás, Magyar Mezőg. 73.10.53 (márc. 7)

Január 16-án Budapesten a Földművelési Minisztériumban **„Csökkenthető az aszálykár? – Talajnedvesség-megőrző módszerek a mezőgazdaságban”** konferenciát rendeztek. Az előadók között volt **Birkás M.** (előadásának címe: A talaj nedvességtartalmát megőrző agrotechnikai módszerek)

Január 25-én, az AGROmashEXPO **Szántóföld Szakmai Nap** konferencián az előadók között volt **Gyuricza Csaba** a NAIK főigazgatója.

Január 26-án az AGROmashEXPO **Az arató cséplőgép fejlesztési irányai** tanácskozáson előadást tartott **Jóri J. István** tagtársunk is. Publikáció: Magyar Mezőg., 73.7.14-15. old: *Adaptergyártó nagyhatalom vagyunk.*

Január 26-án Gödöllőn, a Szent István Egyetemen volt **Birkás Márta** Talajművelési ABC könyvének bemutatója. A közel száz résztvevő – támogatók, kollégák más egyetemekről és a SZIE-ről, tanítványok, gazdálkodók, vetőmag forgalmazók – között 9 MTT tag is megtisztelte a szerzőt.

Február 20-21-én Budapesten rendezték a PREGA Science 2018 konferenciát. A megnyitón köszöntőt mondott, többek között, **Gyuricza Csaba,** a NAIK főigazgatója.

Márc. 21-én Mosonmagyaróvárott Dr. Sótonyi László polihisztor kiállításának megnyitóján beszédet mondott **Schmidt Rezső** is, az MTT alapító tagja.

Márc. 22-én, Szarvason, a Víz tudományi konferencián előadást tartott **Gyuricza Csaba** (Mezőgazdasági vízgazdálkodás és klímaváltozás).

Márc. 23-án a Víz Világnapja (Nature-based Solutions for Water) és a Meteorológiai Világnap (Weather-ready, climate-smart) rendezvényén, Gödöllőn előadást tartott többek között **Jolánkai M.** (Field crop adaptation to climate change).

Ápr. 9-14 között a csehországi Znanice-ban rendezték a 17. Alps-Adria Scientific Workshopot. A konferencia szervező bizottságában **Jolánkai Márton** és **Várallyay György,** a tudományos bizottságban **Birkás Márta, Lehoczky Éva** is közreműködtek, az Abstract Book-ot **Kende Zoltán** szerkesztette, ki egyben a konferencia egyik titkára is volt. Publikáló MTT tagok: **Birkás M, Dekemati I, Harsányi E, Jolánkai M, Kende Z, Lehoczky É, Nagy J, Pepó P, Rátonyi T, Szabó A, Szentpétery Zs, Zsombik L.**

Május 28-30 között Vukováron rendezték a 11. International Scientific/professional Agriculture in nature and environment protection konferenciát, amelyen **Birkás Márta** (Birkás M; Bogunović I., Dekemati I; Kisić I., Radics Z. 2018. Adaptable tillage – is that a solution for

the present climate situation?) plenáris előadást tartott. A cikk megjelent a rendezvény Proceedingsében. Ugyanő részt vett a képzés a mezőgazdaságban kerekasztal megbeszélésen is.

Május 29-én Debrecenben (DE MÉKK) rendezték a MÚLT-JELEN-JÖVŐ XXV. Jubileumi Búzatatanácskozást. A tanácskozást **Pepó Péter** nyitotta meg, **Gyuricza Csaba**, **Pepó Péter** és **Rátónyi Tamás** előadást tartottak.

https://www.agrarunio.hu/index.php?option=com_content&view=article&id=4224:mult-jelen-jovo-a-xxv-jubileumi-buzatanacskozas-debrecenben&catid=17:noevenytermesztes

Június 1-én Herceghalmon, a NAIK Állattenyésztési, Takarmányozási és Húsipari Kutatóintézetben tartotta közgyűlését a Magyar Állattenyésztők Szövetsége. **Gyuricza Csaba**, a Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ főigazgatója elmondta, az intézet vezetésével közös a cél, hogy a NAIK ÁTHK a magyar állattenyésztési kutatások bástyája, felleghvára legyen; a hely méltó arra, hogy annak a gyakorlati agrárkutatásnak legyen a bázisa, amelyre hivatott. Sajtó: Magyar Mezőgazdaság, 2018.73.24. 12-13.

Június 7-én Gödöllőn Nagy István agrárminiszter és **Gyuricza Csaba** NAIK főigazgató sajtótájékoztatót tartott. Gyuricza Csaba, a NAIK főigazgatója elmondta, hogy intézményükhöz országosan 12 kutatóintézet és négy gazdasági társaság tartozik, amelyek lefedik az agrárium minden területét. A főigazgató három fontos kutatási területet nevezett meg, amelyek meghatározzák munkájukat: a precíziós gazdálkodás, a klímaváltozáshoz történő alkalmazkodás és a kedvezőtlen adottságú területek hasznosításának a lehetőségei.

Június 13-án a Magyar Szója és a Donau Soja első közös rendezvényét Héderváron, ahová összesen 10 országból, 3 kontinensről érkeztek vendégek. Az eseményt követő sajtótájékoztatón **Gyuricza Csaba**, a NAIK főigazgatója – többek között – a kutatás-fejlesztésre, az integrációra, az öntözésre a szaktanácsadási háttér megteremtésére hívta fel a figyelmet. Sajtó: pl. Mezőhír, 2018, 22.6. 32-34.

Június 15-én az Elsivatagosodás és Aszály Elleni Küzdelem 2018. évi világnapja alkalmából az Országos Vízügyi Főigazgatóságon rendezett konferencián előadást tartott **Gyuricza Csaba** és **Birkás Márta** (A talajnedvesség megőrzését elősegítő talajgondozási- és művelési módszerek).

Június 19-én Gödöllőn EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00008 projekt workshopot rendeztek agrár karok (SZIE, DE, SZE, KE) témavezetői, PhD hallgatói közreműködésével. A rendezvényen előadást tartott **Jolánkai Márton**, **Pepó Péter**, **Dekemati Igor**, **Kende Zoltán**.

Június 20-án a Budapest Afrika Fórum keretében **Gyuricza Csaba** a NAIK főigazgatója és ghánai partnere a magyar és a ghánai kutatóintézetek együttműködését szorgalmazta

Július 28-án aratónapot tartottak Biharnagybajomban, ahol **Pepó Péter** is előadást tartott. Sajtó: Magyar Mezőgazdaság, 2018.73.32.12-13.

Aug. 3-án mutatták be Debrecenben *A klímaváltozás hatása a szárazgazdálkodási rendszerekre* c. könyvet. A szerzők egyike **Juhász Csaba** tagtársunk. A debreceni adatok alapján a csapadék mennyisége statisztikailag igazolható módon nem változott 110 év alatt, eloszlása

viszont igen és egyre gyakrabban kell számolni extrém nagy napi csapadékkal. A városi területeken 1,3 Celsius fokkal emelkedett a légkör átlaghőmérséklete a vizsgált időszakban, a szántóterületeken pedig 0,8 Celsius fokos emelkedést mértek, mindkét érték riasztó a jövőre vonatkozóan. A 110 év alatt 32-vel csökkent a fagyos napok száma, a legszárazabb nyarak pedig csaknem harmincévenként követik egymást (1935, 1962, 1992). Forrás: <https://tajvedelem.unideb.hu/hu/hir/kulso/5403>

Szeptember 5-6-án tartották a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karának 150 éves jubileumi ünnepségeit Debrecenben. A Tiszántúli Agrártudományi Napok a „Magyar mezőgazdaság kihívásai” plenáris ülését **Nagy János** nyitotta meg, s az előadók között **Neményi Miklós** akadémikus is szerepelt. A Növénytudomány-Földhasználat Konferencián **Neményi Miklós, Birkás Márta, Jolánkai Márton, Kismányoky Tamás, Nagy János, Sárvári Mihály, Schmidt Rezső, Zsombik László és Pepó Péter** tagtársaink tartottak előadást.

Szeptember 24-27. között Párizsban rendezték a 21. ISTRO Nemzetközi Konferenciát, amelyen 3 tagtársunk – **Dunai Attila, Rátonyi Tamás és Tóth Eszter** mutattak be posztert. A cseh társszervezetből az elnök (Vladimír Smutny) előadást tartott. A horvát társszervezetből Irena Jug és Stipesevic Bojan tartottak előadásokat. A horvát branch elnöke Danijel Jug bekerült az ISTRO vezetőségébe. A 22. ISTRO konferenciát 2021-ben, Dublinban rendezik.

November 9-10-én Mosonmagyaróvárott rendezték a 37. Óvári Tudományos Napokat a „Fenntartható Agrárium és környezet – Az Óvári Akadémia 200 éve – múlt, jelen, jövő” címmel. Társaságunk tagjai közül előadást tartott **Neményi Miklós, Schmidt Rezső, Tóth Zoltán, Kismányoky Tamás, Pepó Péter**, posztert mutatott be **Beke Dóra**. A rendezvényt több MTT tag is megtisztelte jelenlétével.

November 15-én az MTA-n Víz tudományi Napot rendeztek, amelyen **Tamás János** tagtársunk „Belvíz és aszály, esetenként mindkettő” címmel előadást tartott.

November 22-én a NAIK Mezőgazdasági Gépesítési Intézetében (Gödöllőn) „A jövő mezőgazdasága – fókuszban a hatékonyság” c. konferenciát rendeztek, azt követően pedig a hagyományos traktorbeállításra került sor. Az előadók között volt **Jóri J. István** tagtársunk, ki a precíziós mezőgazdaság gépesítési kérdéseit taglalta. Rajta kívül négy tagtársunkat is felfedeztük a hallgatóság között.

November 28-án Budapesten az MTA-n az MTA AO Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Tudományos Bizottsága Talajtakaró – A földi szférák határreége c. tudományos ülészakot rendezett. Az előadók között társaságunk tagjai is szerepeltek: **Birkás Márta, Dekemati Igor, Kende Zoltán** (A nedvességveszteség csökkentése talajgondozási és művelési módszerekkel), **Nagy János** (A szántóföldi vízgazdálkodás eredményei a precíziós növénytermesztésben), **Jolánkai Márton** (A „Water footprint” – vízlábnym – alakulása szántóföldi növényfajok evapotranspirációs vízmérlege alapján), **Lehoczky Éva** (A gyomnövények vízfelhasználása és hatása a talaj nedvességforgalmára) és **Tamás János** (Lépték és dimenzióváltás a mezőgazdasági vízgazdálkodásban). A rendezvényt követően az MTA ATK TAKI „Talaj és környezet” címmel rendezett konferenciát, amelyen többek között **Tóth Gergely** tagtársunk tartott előadást.

December 2-án elhunyt Várallyay György (1935.07.17-2018.12.02) akadémikus, Társaságunk egyik alapító tagja.

https://mta.hu/mta_hirei/elhunyt-varallyay-gyorgy-agrarmernok-az-mta-rendes-tagja-109203

Várallyay György 1957-ben szerzett agrármérnöki oklevelet a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen (a Szent István Egyetem jogelődében). Az Országos Mezőgazdasági Minőségvizsgáló Intézet mosonmagyaróvári Talajtani Osztályán eltöltött 3 év után 1960-ban az MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet Szikkutatási és -hasznosítási Osztályára került tudományos munkatársi beosztásba. 1976-ban kinevezték a Talajtani Osztály vezetőjévé.

1981-ben a kutatóintézet igazgatói tisztségével bízták meg és 1997-ig állt a kutatóhely élén. Ekkor kutatóprofesszori megbízást kapott.

1983-ban a Gödöllői Agrártudományi Egyetem címzetes egyetemi tanárává avatta. Oktatott a Debreceni Agrártudományi Egyetemen és a budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetemen is talajtant; 1977-ben a kairói Ain-Samsz Egyetem meghívott előadója volt. 1988-ban a GATE-n egyetemi tanári megbízást kapott.

1968-ban védte meg a mezőgazdasági tudományok kandidátusi, 1988-ban akadémiai doktori értekezését. 1993-ban megválasztották a Magyar Tudományos Akadémia levelező, 1998-ban rendes tagjává. Az *Agrokémia és Talajtan* című tudományos szakfolyóirat főszerkesztője volt, emellett a *Hidrológiai Közöny*, az *Acta Agronomica* és a *Geoderma* szerkesztőbizottságának is tagja volt.

Fő kutatási területei a talajterképezés, a számítógépes talajinformációs rendszerek (GIS) és talajtani adatbázisok, valamint a környezeti monitoring kérdései voltak. Foglalkozott a talaj vízháztartásával és -gazdálkodásával, ennek szabályozásával, valamint a talajdegradáció, azaz a talajminőség csökkenésének különböző jelenségeivel. E témakörben többek között a sófelhalmozódás, a szikesedés, a talajsavanyodás, a szerkezetleromlás, a tömörödés problémáinak feltárásával, előrejelzésével és megelőzésével foglalkozott. Több talaj-környezetvédelmi tárgyú publikációja is megjelent, sikeres módszert dolgozott ki a szikesedés folyamatának előrejelzésére. Legnagyobb nemzetközi eredménye a talajdegradációs világtérkép megalkotása, amelyet több jeles talajkutatóval együtt szerkesztett meg. Hasonló eredményt ért el a szikesedési térkép és Európa talajtérképének megszerkesztése terén. Több magyarországi talajtematikai térkép készítője volt.

Több mint 550 tudományos publikáció, 23 könyv szerzője vagy társszerzője. Munkásságát 1997-ben a Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztjével, 2004-ben Széchenyi-díjjal ismerték el.

Halálával az agrárszakmát nagy veszteség érte.

December 5-én Birkás Márta, Társaságunk elnöke Adorján János Díjban részesült a Magyar Mezőgazdaság szaklap olvasóinak szavazatai alapján, a szakmaisága, közérthetősége és széleskörű, eredményes szaktanácsadása elismeréséül.

Az MTT honlapja: <http://huistro.hu/home/>

Tagdíjfizetés: rendezve 2018 dec. 31-ig. **Legközelebbi tagdíjfizetés 2019-2021 évekre** lesz, 2019. februári átutalással (ISTRO pénztáros) érdekében.

Taglétszám dec. 31-én: 45 fő

