

**A MAGYAR PARAZITOLÓGUSOK TÁRSASÁGA ELNÖKSÉGÉNEK**  
**66. sz.**  
**TÁJÉKOZTATÓJA**  
**2019. április**

**I. A SZERVEZETI ÉLET HÍREI**

**Elnökségi ülés 2018. szeptember 26-án:**

Az elnökség kialakította a Budapesten tervbe vett II. Magyar Parazitológiai Workshop programját, és áttekintette az ezzel kapcsolatos teendőket. A Workshop témája a parazitológiai ismeretek oktatása helyzetének áttekintése lesz a hazai orvostudományi egyetemeken EGRI Borisz elnök által felkért előadók referátumai alapján. A Boehringer Ingelheim RCV cégtől kapott 250e Ft támogatás kompenzálja azt a forráshiányt, amely az MTA idei csökkentett összegű támogatása miatt keletkezett költségvetésünkben.

Az elnök felkérte BAJOMI Dánielt és BOZÓ Csabát arra, hogy állítsák össze az MPT új adatvédelmi szabályzatának tervezetét.

Az elnökség határozatot hozott arról, hogy felkéri HORNOK Sándor egyetemi docenst, az Állatorvostudományi Egyetem Parazitológiai és Állattani Tanszékének új vezetőjét, hogy tanácsadói jogkörrel vegyen részt a jövőben az MPT elnökségének ülésein.

Az elnökség foglalkozott az MPT honlapja felújításának a kérdésével, és felkérte ESZTERBAUER Editet és BOZÓ Csabát az ezzel kapcsolatos teendők elvégzésére.

DÓCZI Ilona főtitkár tájékoztatta az elnökséget arról, hogy az MPT folyószámláját vezető pénzügyi intézet szeptembertől a Budapest Bank helyett az OTP Bank lett. Megtörtént a hivatalos bejegyzés az MPT székhelyének Budapestről Szegedre történt áthelyezéséről.

**Elnökségi ülés 2019. február 25-én:**

DÓCZI Ilona főtitkár beszámolt a társaság kiegyensúlyozott pénzügyi helyzetéről. Javult a tagdíjbefizetési fegyelem, többen a korábbi elmaradásukat is kiegyenlítették. Lehetővé vált 2019-től kezdődően a személyi jövedelemadó 1 %-ának az MPT céljaira való felajánlása.

Az elnökség megvitatta és elfogadta EGRI Borisz elnök javaslatát egy tudományos rendezvény megszervezésére az antiparazitikumok fejlesztésében és forgalmazásában, valamint a kártevőirtásban érdekelt vállalatok képviselőinek részvételével, amelynek a fő célja a fejlesztés várható irányinak az áttekintése. A rendezvényt májusban lenne célszerű megrendezni. Felelős: EGRI Borisz.

ESZTERBAUER Edit arról tájékoztatta az elnökséget, hogy honlapunk üzemeltetőjének a közreműködésével folyamatban van a társaság honlapjának modernizálása. Felelős: ESZTERBAUER Edit és BOZÓ Csaba.

Egyhangú döntés született pályázati felhívás kiírásáról a 2019. évi Kotlán-díjra. A sikeres pályázók MPT tagdíjmentes időszakát az elnökség a korábbi 5 évről 3 évre csökkentette. Felelős: DÓCZI Ilona.

Határozat született az MPT Elnökségi tájékoztató új számának áprilisban való megjelentetéséről. Felelős: KASSAI Tibor.

### **Közgyűlés 2019. február 25-én:**

Közgyűlésünk Budapesten, a Magyar Természettudományi Múzeum Semsey Andor előadótermében zajlott le 25 fő részvételével.

Társaságunk elnöke, dr. EGRI Borisz professzor beszámolt az MPT 2018. évi tevékenységéről. Az év kiemelkedő eseménye volt a II. Magyar Parazitológiai Workshop megrendezése Budapesten (lásd az erről szóló részletes beszámolót a Tájékoztatónak ebben a számában).

Főtitkárunk, CSÁNYINÉ dr. DÓCZI Ilona beszámolt a társaság szervezeti életében és pénzgazdálkodásában, nem kis részt ügyintézőnk, MEZEINÉ ÁDÁM Veronika jó munkájának is köszönhetően bekövetkezett fontos változásokról. Ezekről a Tájékoztató más helyein részletes információt kaphatnak tagtársaink. Egyik újdonság, hogy tagtársainknak a jövőben számlát küldünk tagdíjbefizetéseikről.

Az elnöki és a főtitkári beszámoló teljes szövege hozzáférhető az MPT honlapján ([www.parazitak.hu](http://www.parazitak.hu)).

A számvizsgáló bizottság jelentését dr. BÉKÉSI László elnök ismertette. Eszerint a társaság gazdálkodása megfelelt az előírásoknak, minden az Alapszabályban foglaltak szerint történt.

Néhány hozzászólást követően a közgyűlés mindhárom beszámolót egyhangú szavazással elfogadta.

*Új székhelyünk* 2018. május 4-től: 6791 Szeged, Réti u. 2.

*Új bankszámlaszámunk* 2018. augusztus 30-tól: OTP Bank Nyrt. 11713012-21454590.

*Új adószámunk:* 19010014-1-06.

*Az MPT taglétszáma* 2019. március.3-án: 129 fő. 46-an nem rendezték 2018. évi tagdíjukat.

*Az MPT 2018-ban belépett új tagjai:* ERŐS Csilla műszaki menedzser, Adony; GRÁNER Krisztina biológus, Budapest; NAGY Gábor állattenyésztő mérnök, Zselickisfalud; SZILÁGYI János történelem-régészet szakos egyetemi diploma, Budapest.

*2018-ban a társasági tagsága megszűnt:* dr. BORAY József és dr. VARJAS László elhunytak, GYURCSÓ Gyuláné, HAJDÚ Éva, KOVÁCS Alexandra és dr. SZLOBODNYIK Judit pedig jelezték, hogy társasági tagságukat nem kívánják tovább fenntartani.

**Tovább folytatjuk az MPT tagság adatainak aktualizálását.** A következő tagtársaink(kal kapcsolatos) visszajelzés(é)re még mindig várunk: dr. BACSADI Árpád (Debrecen), dr. GYÓRI Emese Ottília (Kisvárd), dr. HERKE Paula (Szigetszentmiklós), HORVÁTH István László (Miskolc), KIS Sándor (Dorogháza), dr. KOLESZÁR István (Gödöllő), MÉSZÁROS Boglárka (Felcsút), NAGY Balázsne (Miskolc), dr. PÁSZTOR Irina (Székesfehérvár), RÁTHONYI László (Nyíregyháza), SZIGETI Annamária (Veszprém), dr. VARGA Zsolt (Zoetis; Budapest). Kérjük a tagtársakat, hogy legyenek szívesek postai úton (6791 Szeged, Réti u. 2.) vagy email-ben ([doczi.ilona@med.u-szeged.hu](mailto:doczi.ilona@med.u-szeged.hu)) felvenni a kapcsolatot

főtitkárunkkal, CSÁNYINÉ dr. DÓCZI Ilonával adategyeztetés, -pótlás céljából. Az emailcím megadása a Társaság postaköltségeit csökkenti, és lehetővé teszi a gyorsabb információtovábbítást, így kérjük, aki a fenti tagok közül rendelkezik elektronikus elérhetőséggel, jelezze azt! Kérjük, hogy azok a rokonok, ismerősök, kollégák, akik olvassák ezt a felhívást, továbbítsák kérésünket a fenti névsorbeli személyeknek, vagy jelezzenek nekünk velük kapcsolatban! Segítségüket ezúton is köszönjük! (Csányiné Dr. Dóczi Ilona)

**Társaságunkat 2018-ban támogatták:** Magyar Tudományos Akadémia, Bábolna Bio Kft., Ceva-Phylaxia Zrt., NetSoft Informatika Kft., Magyar Természettudományi Múzeum. Támogatásukat köszönjük!

**A tagdíj-befizetés módjai:** 1. Átutalás a Társaság OTP-nél vezetett bankszámlájára (Magyar Parazitológusok Társasága: 11713012-21454590); 2. OTP bankfiók pénztárában befizetés; 3. postai csekkbefizetés. Csekket kérésre postán tudunk küldeni vagy rendezvényeinken személyesen átadni. Igényét jelezheti MEZEINÉ ÁDÁM Veronika könyvelőnkél email-ben ([mezeinevera@gmail.com](mailto:mezeinevera@gmail.com)) vagy telefonon (+36 30 445-5368), illetve postai úton székhelyünkön (6791 Szeged, Réti u. 2.) A csekkbefizetés, illetve az átutalás közleményében szíveskedjen feltüntetni nevét, és azt, hogy melyik évi tagdíját rendezi. Tagdíját személyesen is átadhatja rendezvényeinken, ahol aláírásával igazolja a befizetést.

**Lehetővé vált a személyi jövedelemadó 1%-ának felajánlása az MPT-nek.** 2019-től társaságunk is jogosult gyűjteni az SZJA 1%-át. Kérjük tagtársainkat, kollégáikat, ismerőseiket, rokonaikat, hogy lehetőség szerint ilyen módon (is) támogassák tevékenységünket (Magyar Parazitológusok Társasága; adószám: 19010014-1-06). Köszönjük!

**Pályázati felhívás a Kotlán-díj 2019. évi elnyerésére.** Tudományterületünk jövője részben attól függ, hogy lesznek-e a művelésére vállalkozó személyek a tehetséges fiatal kutatók körében. A kutatói utánpótlás elősegítését kívánja szolgálni a társaságunk által 2005-ben alapított Kotlán-díj. A pályázathoz minden szükséges tájékoztatás (kiírás, feltételek, adatlap) elérhető a honlapunkon ([www.parazitak.hu/Kotlán-díj](http://www.parazitak.hu/Kotlán-díj)). **Beadási határidő: 2019. október 31.** **Az elnökség kéri a tagtársakat, hogy a Pályázati felhívást szíveskedjenek ismeretségi körükben népszerűsíteni!**

**Hírek az MPT honlapjáról.** Honlapunk folyamatosan frissül új tartalommal, érdemes rendszeresen látogatni! Ezúton hívjuk fel minden tagtársunk figyelmét arra, hogy a honlapon megjelentetni kívánt információkat, képeket, a szakterületünket érintő érdekes híreiket küldjék el ESZTERBAUER Edit címére: [eszterbauer.edit@agrar.mta.hu](mailto:eszterbauer.edit@agrar.mta.hu).

**Hírek az MPT Facebook oldaláról.** A társaság Facebook oldala 4 éve működik és jelenleg több mint 860 követője van. Rendszeresen osztunk meg érdekes sajtóhíreket, parazitológiai témájú fényképeket és videókat, valamint a társaság rendezvényeinek híryanagát. Ezúton kérjük a tisztelt tagtársakat, hogy az oldalon megjelentetni kívánt információkat, a szakterületünket érintő érdekes híreket küldjék el JUHÁSZ Alexandra címére: [juhasz.alexandra89@gmail.com](mailto:juhasz.alexandra89@gmail.com)

## II. SZEMÉLYI HÍREK

**Megrendülten búcsúzunk BORAY Józseftől**, társaságunk tiszteletbeli tagjától, a 2018. július 8-án, életének 92. évében elhunyt kiváló kollégánktól. KOTLÁN professzor tanítványaként 1954-ben szerezte meg az állatorvostudomány kandidátusa fokozatot. 1956 végén családjával külföldre távozott, és Ausztráliában telepedett le. 12 évig a CSIRO McMaster Laboratóriuma Sydneyben lévő kutatóintézetében, 4 évig a Zürichi Egyetem Állatorvostudományi Fakultásán, 10 évig a CIBA-GEIGY Australia cégnél, majd az NSW Mezőgazdasági Minisztériuma kutatóintézetében dolgozott. A mételemek és csiga köztigazdák kutatása terén elért eredményeivel e szakterület egyik nemzetközileg legismertebb szaktekintélye lett. Nevéhez fűződik a májmételemek máig leghatékonyabb gyógyszerének, a triklabendazolnak a felfedezése is. Egy ciklusban elnökévé választotta az Australian Society for Parasitology és az International Society of Medical and Applied Malacology. Számára mindig fontos maradt a szülőfölddel való kapcsolattartás. 1969 és 1983 között évente és a későbbi időben is sűrűn hazlátogatott. Figyelemmel kísérte az ország életének az alakulását, kapcsolatot tartott magyarországi kollégáival, kísérleti és oktatási segédanyagok küldésével segítette munkájukat. 2000-től birtokosa volt az MPT emlékérmének is. Elhunyt tagtársunkról bővebb nekrológ olvasható magyar és angol nyelven az MPT honlapján.

## III. A HAZAI SZAKMAI ÉLET HÍREI

**A II. Magyar Parazitológiai Workshop** megrendezésére 33 fő részvételével 2018. november 21-én került sor Budapesten, a Magyar Természettudományi Múzeum Semsey Andor előadótermében. A rendezvény témája annak megvitatása volt, hogy milyen körülmények között folyik a parazitás bántalmakra vonatkozó ismeretek oktatása a hazai orvostudományi egyetemeken.

Dr. EGRI Borisz üléselnök felolvasta az ülésen egyéb elfoglaltsága miatt megjelenni nem tudó dr. KÓNYA József professzor (Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Mikrobiológiai Intézet) levelét, melyben a szerző a debreceni helyzet ismertetése mellett fontolóra vette azokat a reális lehetőségeket, amelyek kihasználásával a parazitológia oktatását javítani lehet. Elnökünk ezután áttekintette azokat a kézikönyveket, amelyek a hazai egyetemeken a parazitológiai ismereteket oktató személyek rendelkezésére állnak.

Vitaindító előadásában dr. KUCSERA István (Nemzeti Népegészségügyi Központ, Parazitológiai osztály, Budapest) részletes tájékoztatást adott a hazánkban az emberben klinikai megbetegedéseket okozó parazitás fertőzések főbb jellegzetességeiről, elterjedési és járványtani viszonyairól.

Ezt követően a vitaülés meghívott előadói külön helyzetelemzések formájában számoltak be tapasztalataikról.

Dr. BURIÁN Katalin (Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet) a parazitológiai elméleti és gyakorlati ismeretek oktatására a graduális orvosképzés tantervében biztosított szűk órakeretből, és az elsajátítandó anyag alacsony presztízséből a lelkiismeretes oktató számára adódó gondokat osztotta meg a hallgatósággal.

Dr. DÓCZI Ilona (Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet) főleg a humán parazitózisok laboratóriumi diagnosztikájának módszereit oktató gyakorlati képzés és továbbképzés területén szerzett tapasztalatokról adott tájékoztatást.

Dr. GHIDÁN Ágoston (Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Mikrobiológiai Intézet) a budapesti egyetem különféle karain a graduális orvosképzésben folyó parazitológiai oktatás helyzetét ismertette.

A Pécsi Tudományegyetemen szerzett tapasztalatok ismertetése is szerepelt a programban, ennek előadója, dr. PALKOVICS Tamás azonban az ülésen nem jelent meg.

Az érdekes és színvonalas előadások sok kérdést és hozzászólást váltottak ki a hallgatóságból. Az élénk vitaülés legfontosabb tanulságai röviden a következőkben foglalhatók össze. A hazai egyetemek általános orvostudományi, egészségtudományi, fogorvostudományi és gyógyszerésztudományi karain rendkívül szűk órakeret áll a graduális képzésben parazitológiát oktatók rendelkezésére. Ez az órakeret nem bővíthető, sőt a hallgatók óraterhelésének csökkentését célzó reformtörekvések miatt akár még csökkenhet is. Fel kell deríteni, hogy az aktualitással bíró parazitológiai ismereteknek a posztgraduális időszakban a gyakorló orvosokhoz való eljuttatására a szakorvosképzésben, valamint az orvosok kötelező továbbképzési rendszerében milyen lehetőségek vannak. Meg kellene határozni, hogy szakterületenként milyen tünetek, jelek esetén kell az orvosnak parazitás fertőzés lehetőségére is gondolnia. Ezeknek a tömör és gyakorlatias leírását integrálni kellene a szakorvos képző, vagy a továbbképző alkalomhoz készülő háttéranyagba. A parazitológus orvos és állatorvos oktatók összefogása megkönnyítené ennek a háttéranyagnak az elkészítését. KASSAI Tibor professzor felkérte e feladatnak a megszervezésére és koordinálására BURIÁN Katalin doktornőt, aki a felkérést elfogadta.

A Workshopnak talán az volt a legfontosabb eredménye, hogy az előrelépés szándékával napirendre került a parazitozoonózisok oktatásának nehéz hazai helyzete. Kedvező légkör alakult ki ahhoz, hogy a szakterület orvos és állatorvos oktatói egymás tapasztalatait hasznosítva keressenek és találjanak megoldásokat a parazitológiai ismeretek hatékonyabb közvetítésére.

Társaságunk végül egy állófogadáson látta vendégül a II. Magyar Parazitológiai Workshop résztvevőit. A rendezvényt a Boehringer Ingelheim RCV magyarországi fióktelepe támogatta.

**Névváltozás.** Az Országos Közegészségügyi Intézet neve 2018. október 1-jétől megváltozott. Az új név **Nemzeti Népegészségügyi Központ**. Az átszervezés folytán a korábbi Parazitológia osztály már nem mint önálló osztály működik, a feladatkörében azonban nem történt változás. Változatlan a címe is: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

**Akadémiai beszámolók.** Az MTA Állatorvos-tudományi Bizottsága és az Állatorvostudományi Egyetem Doktori Iskolája szervezésében, az egyetem Tolnay Sándor tantermében, 2019. január 23-án-én került sor az elmúlt év kutatási eredményeit áttekintő, hagyományos, év eleji beszámoló ülések parazitológia, halkórtan és állattan szekciójába bejelentett 11 előadás megtartására. Az előadások összefoglalói ESZTERBAUER Edit és SRÉTER Tamás szerkesztésében megjelennek a *Magyar Állatorvosok Lapja* 2019. májusi számában.

**Az ESCCAP** magyarországi szervezete a „Társállatok Parazitáival foglalkozó Tudományos Tanácsadó Egyesület” /TPTTE/ a honlap (<http://www.esccaphungary.hu/>) mellett **a Facebook-on is megtalálható**. 2019 első félévében várható az ESCCAP irányelvek közül a GL3, azaz a "Control of Ectoparasites in Dogs and Cats" ([https://www.esccap.org/uploads/docs/gm7zb43y\\_0720\\_ESCCAP\\_Guideline\\_GL3\\_update\\_v\\_6.pdf](https://www.esccap.org/uploads/docs/gm7zb43y_0720_ESCCAP_Guideline_GL3_update_v_6.pdf)) felújított, azaz 2018-as változatának magyar fordítása és megjelentetése a fenti internetes oldalakon. A TPTTE működését továbbra is támogatja a Ceva-Phylaxia Zrt., a Zoetis Hungary Kft. és a Bayer Hungary Kft. (Fok Éva dr.)

A kolozsvári Babeş–Bolyai Tudományegyetem Biológia és Geológia Karán, a Magyar Biológiai és Ökológiai Intézet gondozásában régóta folyik magyar nyelvű biológus alapképzés.

Ennek hagyományosan fontos eleme a parazitológia tantárgy oktatása a harmadéves hallgatók számára. A tantárgy előadásait és gyakorlatait 2018-ban is RÓZSA Lajos tartotta. Az alapszak elvégzése után a hallgatók többsége a kolozsvári mesterképzés tanári, vagy orvos-biológiai szakjaira szeretne jelentkezni, de néhányan magyarországi egyetemeken tervezik folytatni tanulmányaikat.

A parazita fertőzések biostatistikai elemzését célzó elméleti kutatás és szoftver-fejlesztés még 1998-ban kezdődött az Állatorvostudományi Egyetemen. A projekt azóta rangos matematikai, parazitológiai és ökológiai lapokban megjelent számos cikket, valamint különböző szoftver változatokat eredményezett. Most mindezek tömör, matematikai formalizmustól mentes összefoglalását adja Reiczigel Jenő, Marco Marozzi, Bajcsayné Fábián Ibolya és Rózsa Lajos legújabb cikke a *Trends in Parasitology* következő számában. (Rózsa Lajos dr.)

FOK Éva a MÁOK Pannon területi Szervezete kiemelt rendezvényén, Hévízen 2018. március 3-án tartott két előadást állatorvosoknak és az ország különféle részeiből is megjelent rendelői asszisztenseknek a „Paraziták okozta újabb kihívások és információk a kisállatpraxisban (férgek a kutya, macska szemekben, parazitológus vélemény a BARF-ről, ESCCAP)” címmel.

FOK Éva a Magyarországi Gyógyszertörzskönyvezők Társasága meghívására 2018. április 19-én Budapesten „Az ektoparazitikumok helyes alkalmazása és terápiás javallatai kisállatokban” címmel tartott előadást.

FOK Éva "Láthatatlan" paraziták, melyek gyakran láthatóan megnehezítik a kutyák és gazdáik életét” címmel ebtenyésztőknek tartott előadást 2018. november 17-én a Magyar Spitz Egyesület meghívására Budapesten.

FOK Éva 2018-ban meghívott előadóként a MÁOK Bács-Kiskun, Tolna, Baranya, Komárom-Esztergom és Heves Megyei Szervezetei által szervezett továbbképző alkalmakon tartott változatos parazitológiai témájú előadásokat.

JUHÁSZ Alexandra és FÖLDVÁRI Gábor „Állati paraziták emberekben” címmel gyakorlati bemutatóval és előadással vett részt az Állatorvostudományi Egyetem Kutatók Éjszakája rendezvényen 2018 szeptemberében.

BIRÓ Péter Gábor doktor, monori tagtársunk 2018. április 21-én a Magyar Állatorvosok Világszervezete Nemzetközi Szakmai Konferenciáján (Nagybánya) „A francia kapcsolat (avagy a francia szívférgességről)”, valamint 2018. október 19-én a MÁOK Baranya megyei szervezete által rendezett XXIV. Őszi Állatorvos Napokon (Harkány) „Mini parazitológiai labor működése a mindennapokban” címmel tartott előadást.

**Továbbképző nap Szegeden.** 2019. március 30-án a Szegedi Gyermektüdőgyógyász Fórum szervezésében továbbképző tanfolyamra került sor mintegy 80 orvos részvételével az ember parazitás bántalmi témakörben. E rendezvényen az alábbi előadások hangzottak el:

BEDE Olga: Paleoparazitológiai érdekességek

KASSAI Tibor: Szükség van-e a parazitás bántalmak egységesített névjegyzékére?

BELSŐ Nóra: A paraziták egyik behatolási kapuja a bőr

BEDE Olga: Paraziták által kiváltott reakciók emberben

SZÉNÁSI Zsuzsanna: Egy invazív és nem invazív protozoon: *Toxoplasma gondii* és *Giardia duodenalis*

DÓCZI Ilona: Magyarországon gyakori parazitaferőzések (echinococcosis, toxocarosis) humán vonatkozásai, terápiás lehetőségek

FOK Éva: A toxocarosisok és echinococcosisok állatorvosi nézőpontból figyelembe véve az európai irányelveket

FOK Éva és JACSÓ Olga: A bőr- és szívférgesség humán vonatkozásai a klímaváltozás tükrében

TÓTH Szilvia: Malária

RAJDA Cecília: Neuroparazitózis

Az Állatorvostudományi Egyetem Parazitológiai és Állattani Tanszékének hírei  
(Hornok Sándor dr. összeállítása)

A Parazitológiai és Állattani Tanszék vezetését 2018. július 1-jétől HORNOK Sándor egyetemi docens vette át.

FÖLDVÁRI Gábor egyetemi docens 2019. április 1-jétől az MTA Ökológiai Kutatóközpontban folytatja munkáját.

2018. május 14-én sikeresen lezajlott JUHÁSZ Alexandra PhD értekezésének nyilvános vitája. Témájának címe: "A *Schistosoma turkestanicum* Skrjabin, 1913 diagnosztizálása vadban és hazai elterjedtségének vizsgálata" (Témavezető: Majoros Gábor).

2018. június 11-én sikeresen lezajlott SZEKERES Sándor PhD értekezésének nyilvános vitája. Témájának címe: „The role of urban and wild-living small mammals in the epidemiology of ticks and tick-borne pathogens” (Témavezető: Földvári Gábor).

2019. január 1-jétől dr. JUHÁSZ Alexandra egyetemi tanárségédi kinevezést kapott, dr. SZEKERES Sándor pedig teljes munkaidőben tanszéki mérnök állást tölt be.

2019. február 22-én TAKÁCS Nóra kiváló, precíz tanszéki munkájáért és segítőkészségéért rektori dicséretben részesült.

JUHÁSZ Alexandra a Campus Mundi pályázattal elnyert ösztöndíja révén 3 hónapot töltött a londoni Kingston University Molekuláris Parazitológiai Laboratóriumában 2018 nyarán. Folytatta a *S. turkestanicum* vérmétely és köztigazdája korszerű molekuláris és evolúcióbíológiai vizsgálatait.

A tanszék munkatársainak az irányításával az alábbi TDK dolgozatok készültek 2018-ban:

CULLEN Siobhán: Írországi borz ektoparaziták molekuláris vizsgálatai. Témavezető: Hornok Sándor.

KISZELY Sára: Házimacskák tüdőférgességének vizsgálata. Témavezető: Farkas Róbert.

SZEMŐK Bianka Barbara: Juhállományok májmétely fertőzöttségének szerológiai vizsgálata. Témavezető: Farkas Róbert.

MARTA MIFSUD: Detection of flea-borne pathogens from fleas and cats of a Maltese shelter. Témavezető: Farkas Róbert.

JULIE MOYNIHAN-PFÜTZNER: The prevalence and clinical signs caused by coccidia species: in fancy and racing pigeons in Germany. Témavezető: Farkas Róbert.

MARIE-KRISTIN PANAGIOTOPOLOUS: Studies on *Dirofilaria* infections in a Hungarian dog shelter. Témavezető: Farkas Róbert.

SUDÁR Dóra: A nagy amerikai májmétely és egyéb endoparaziták jelenlétének vizsgálata a Szekszárdi-dombság nagyvadjaiban. Témavezetők: Majoros Gábor és Juhász Alexandra.

HATVANI Anna: Ultrahangos kullancsriasztó vizsgálata kullancsokon, kutyákon és lovakon. Témavezető: Földvári Gábor.

A tanszéken készült szakdolgozat:

NÉMETH Viktória: A *Galba truncatula* csiga erdei nagyvadak segítségével történő terjedésének vizsgálata. Témavezető: Majoros Gábor.

Akadémia beszámolón elhangzott előadások:

HORNOK Sándor „Humán- és állategészségügyi szempontból nem parazitikus poloskák, mint emlősök alkalmi parazitái”.

SZEKERES Sándor „Pakisztáni kullancsok és kullancs közvetítette kórokozók molekuláris és filogenetikai vizsgálata”.

JUHÁSZ Alexandra „Vizsgálatok a gemenci szarvasok *Fascioloides magna* fertőzésének terjedésével kapcsolatban”.

FÖLDVÁRI Gábor „Kullancsok által termelt proteáz-inhibitor alapú toxinok adaptív funkciója”.

SUDÁR Dóra „A nagy amerikai májmétely és egyéb endoparaziták jelenlétének vizsgálata a szekszárdi-dombság nagyvadjaiban”.

*A Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszer-tudományi kara Állat-életteni és Állat-egészségtani Intézeti Tanszékének hírei*

(Egri Borisz dr. összeállítása)

2019. február 27-én jelent meg a SADASHIV S.O. által szerkesztett "Bovine Science – A key to Sustainable Development" c. keménytáblás könyv, melyet az IntechOpen Limited, London adott ki és forgalmaz (Print ISBN: 978-1-78985-7; Ára:140 angol font). A munka "Louse Infestation of Ruminants" c. 6. fejezete (78-89. oldal) EGRI Borisz munkája.

*Az MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Állatorvos-tudományi Intézet, Halkórtan és Parazitológia Témacsoport hírei*

(Székely Csaba dr. összeállítása)

A Halkórtan és Parazitológia Témacsoport jelenleg kilenc munkatársból áll (CECH Gábor PhD, EGYED László PhD, MOLNÁR Kálmán DSc, SÁNDOR Diána PhD hallgató, SELLYEI Boglárka PhD, SZÉKELY Csaba PhD, VARGA Ádám MSc, GOSWAMI Urvashi PhD hallgató, BORKHANUDDIN Hafiz vendég postdoc).

[http://aoti.agrar.mta.hu/hu/halkortan\\_es\\_parazitologia\\_temacsoport](http://aoti.agrar.mta.hu/hu/halkortan_es_parazitologia_temacsoport)

A témacsoport futó projektjei: Horizon 2020 ParaFishControl pályázati munka, TÉT indiai-magyar pályázati munka, GINOP-Balaton és GINOP GOODFISH alvállalkozói szerződések.

<http://palyazat.balatonihal.hu/halallomanyfejlesztés/>

<http://goodfish-ginop.blogspot.com/>

[http://aoti.agrar.mta.hu/hu/hirek\\_a\\_halkortan\\_es\\_parazitologia\\_temacsoport\\_a\\_magyar\\_indiai\\_ipari\\_kutatas\\_fejlesztési\\_egyuttmukodesi\\_palyazat\\_nyertesei\\_kozott](http://aoti.agrar.mta.hu/hu/hirek_a_halkortan_es_parazitologia_temacsoport_a_magyar_indiai_ipari_kutatas_fejlesztési_egyuttmukodesi_palyazat_nyertesei_kozott)



Témacsoportunk tagjai a szarvasi Halászati Kutatóintézetben (NAIK HAKI) 2018. május 30-31-én rendezett XLII. Halászati Tudományos Tanácskozáson több előadással és poszter anyaggal szerepeltek.

SELLYEI Boglárka poszterével „A magyar akvakultúra ágazat fejlesztéséért” különdíjban részesült:

[http://aoti.agrar.mta.hu/hu/hirek\\_sellyei\\_boglarka\\_a\\_magyar\\_akvakultura\\_agazat\\_fejleszteseert\\_kulondijban\\_reszesult](http://aoti.agrar.mta.hu/hu/hirek_sellyei_boglarka_a_magyar_akvakultura_agazat_fejleszteseert_kulondijban_reszesult).

A témacsoport szervezésében került sor a Horizon 2020, Parafishcontrol konzorcium éves (zárt) értekezletére (3rd Annual Meeting) Budapesten 2019. március 5-7 között, mintegy 60 résztvevővel az MTA Könyvtárában. <http://www.parafishcontrol.eu/#events>.

*Az MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Állatorvos-tudományi Intézet, Halparazitológia Témacsoport hírei*

(Eszterbauer Edit dr. összeállítása)

A témacsoporthoz 2018 decemberében csatlakozott SZEGŐ Dóra okleveles biológus tudományos segédmunkatársi munkakörben. Jelenleg a témacsoport öt kutatóból áll, és két NKFI alaptól finanszírozott kutatási projekten dolgozik.

ESZTERBAUER Edit, HERCZEG Dávid és ZSIGMOND Gergely részt vettek a 2018. május 30-31. között Szarvason megrendezett XLII. Halászati Tudományos Tanácskozáson. ESZTERBAUER Edit poszteren mutatta be halvirológus kollégákkal együttműködésben végzett munkájuk eredményeit.

A 2019. január 23-án megrendezett Akadémiai Beszámolókon ESZTERBAUER Edit nyálkaspórák halélősködők teljes genom szekvenálásának eddigi eredményeiről tartott előadást.

Megtisztelő felkérésnek eleget téve, ESZTERBAUER Edit 2019 januárjától elvállalta az *Acta Veterinaria Hungarica* folyóirat parazitológiai szakreferensi feladatainak ellátását.

A témacsoport sikeresen pályázott az MTA cseh-magyar kutatási mobilitás támogatására. A 2019 januárjában indult, hároméves projekt során a témacsoport tagjainak és a České Budějovice-i Institute of Parasitology munkatársainak lesz lehetősége rövid szakmai látogatásokat tenni a partner intézetben. A támogatás keretében a cseh kutatócsoport vezetője, dr. Astrid HOLZER 4 napot töltött Budapesten a témacsoport vendégeként 2019 márciusában.

A témacsoportról bővebben a [http://aoti.agrar.mta.hu/hu/halparazitologia\\_temacsoport](http://aoti.agrar.mta.hu/hu/halparazitologia_temacsoport) honlapon tájékozódhatnak az érdeklődők.

*A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Parazitológiai, Hal- és Méhbetegségek Laboratóriumának hírei*

(Sréter Tamás dr. összeállítása)

A NÉBIH Állat-egészségügyi Diagnosztikai Igazgatóságának (egykori Országos Állategészségügyi Intézetnek) Parazitológiai, Hal- és Méhbetegségek Laboratóriuma létszáma a kormányzati és igazgatósági intézkedések hatására az elmúlt év során a felére csökkent. A laboratóriumot elhagyta dr. PAPP Melitta, dr. PUPP Eszter, dr. SZEKERES Sándor és DARÓCZI Gyöngyi. Dr. SRÉTER Tamás laboratórium-vezető kérésére – a további felmondások elkerülése céljából – a még megmaradt munkatársai egyetértése mellett a laboratórium az Állat-egészségügyi Diagnosztikai Igazgatóságtól átkerült az Élelmiszerlánc-

biztonsági Laboratórium Igazgatóságához. Kérdéses, hogy változatlan mintaszám és feladatkörök, valamint a megváltozott szervezeti környezet mellett a laboratórium működőképessége miként tartható fent. A helyzetet különösen aggasztóvá teszi, hogy a laboratórium az állami állat-egészségügyi szolgálat utolsó laboratóriuma mindhárom szakterületen, és Nemzeti Referencia Laboratórium feladatokat is ellát a három témakörben.

Dr. SRÉTER Tamás, mint a hazai Nemzeti Parazitológiai Referencia Laboratórium (NPRL) vezetője, részt vett Rómában az Európai Unió Parazitológiai Referencia Laboratóriuma (EUPRL) által az NPRL-ek számára szervezett ülésen 2018. május 24–25-én. A rendezvényen az *Echinococcus granulosus* sensu lato hazai elterjedtségével és a hazai izolátumok genetikai jellemzésével kapcsolatos hiánypótló vizsgálatokról számolt be. Érdekesség, hogy sertésekben az *E. granulosus* sensu stricto és az *E. intermedius* mellett három egyedben az *E. multilocularis* előfordulását is megállapították. Elgondolkodtató, hogy a vágóhidakról echinococcosis gyanújával beküldött szervek mindössze 30%-a volt valóban *Echinococcus* fajokkal fertőzött. Az eredményekkel foglalkozó közlemény lektori és szerkesztői kritikai megjegyzések nélkül 17 nap alatt megjelent a *Parasitology Research*-ben (Dán Á., Rónai Zs., Széll Z., Sréter T. 2018. 117(9): 3019-3022). Megjegyzendő, hogy a cikk szerzői közül már senki sem dolgozik a NÉBIH Állat-egészségügyi Diagnosztikai Igazgatóságán.

A laboratórium, mint az NPRL, a korábbi évekhez hasonlóan eredményesen vett részt az EUPRL által 2018-ban szervezett *Trichinella*, *Echinococcus* és *Anisakis* jártassági körvizsgálatokon. A laboratórium 109 hazai *Trichinella* vizsgálóhelynek szervezett körvizsgálatot. A kormányhivatali állomány folyamatos fluktuációja miatt sajnos a vizsgálóhelyek teljesítményét nem sikerült számottevően javítani az elmúlt években

A parazitológiai laboratórium éves nettó árbevétele az elmúlt évekhez hasonlóan alakult (21,2M forint).

A Nemzeti Népegészségügyi Központ hírei  
(Kucsera István dr. összeállítása)

A Parazitológián az alábbi szakdolgozatok készültek 2018-ban:

SZÉKELY Kamilla Erzsébet: *Giardia intestinalis* és *Enterobius vermicularis* előfordulási gyakorisága a 2007-2016 éves időszakban az OEK/OKI Parazitológiai osztály adatainak tükrében. Témavezetők: Ghidán Ágoston és Kucsera István.

CSÖTÖNYI Viktória: *Acanthamoeba* spp. izolálása a rizoszférából. Témavezetők: Posta Katalin és Orosz Erika.

KUCSERA István: „Enterális protozoonosisok és helminthosisok laboratóriumi diagnosztikája” c. előadást tartott az OKI „Az enterális diagnosztika elméleti alapjai és javasolt hazai gyakorlata” című kreditpontos továbbképzése keretében Budapesten 2018. szeptember 18-án.

KUCSERA István „A Magyarországon leggyakrabban előforduló parazito-zoonózisokról” c. előadása a II. Magyar Parazitológiai Workshop-on (Budapest, 2018. november 21.).

A Szegedi Tudományegyetem SZ-GYAKK Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézetének parazitológiával kapcsolatos hírei

(Dóczy Ilona dr. összeállítása)

CSÁNYINÉ Dr. DÓCZI Ilona előadást tartott „Mintavételi indikációk, a kapott eredmények értékelése parazitológiai vizsgálatok esetén.” címmel „Az infektológia határterületei” c., 2018. március 26-28 között megrendezett továbbképzésen, Szegeden.

CSÁNYINÉ Dr. DÓCZI Ilona részt vett a Bayer Forum Veterinarium I. Délkelet-Európai Nemzetközi Konferencián, Szegeden, ahol 2018. május 25-én előadást tartott „*Dirofilaria repens* esetek emberekben” címmel.

A II. Magyar Parazitológiai Workshop-on (Budapest, 2018. november 21.) dr. BURIÁN Katalin és CSÁNYINÉ dr. DÓCZI Ilona előadások keretében mutatták be a parazitológia oktatásának helyzetét a Szegedi Tudományegyetemen.

A kártevőirtás hírei

(Bajomi Dániel dr. összeállítása)

**A Magyar Kártevőirtók Országos Szövetségének XXVIII. Országos Konferenciája** Inárcson, a Bodrogi Kúria Wellness Hotelben 2018. október 16-17-18-án került megrendezésre. A mintegy 100 résztvevő 13 magyar és 3 külföldi előadót hallgatott meg. A 3 külföldi előadás egyike az Európában jelen lévő invazív hangyákkal (Gérard Cuendet – Svájci Kártevőirtó Szövetség), a másik az UV légycsapdák fejlődésével (Frederic Hurstel), míg a harmadik a Bluefume termék (Michal Mošner - Draslovka) bemutatásával foglalkozott.

A 2017-ben megjelent, az egészségügyi kártevőirtószerrel, valamint gázosítószerekkel végzett tevékenység szabályairól szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelettel kapcsolatban a MaKOSZ és a MEGE közös előadást tartott – amit dr. BAJOMI Dániel adott elő – „Mi történt az egészségügyi kártevőirtó szerekkel, valamint gázosító szerekkel végzett tevékenység szabályairól szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet megjelenése óta?” címmel. 2019 januárjában az előadás alapján elkészült és az EMMI részére benyújtásra került a módosításra vonatkozó előterjesztés is. A MEGE elnöke, VRANECSICS Csaba „Hely és helyzet. Látélet a hazai kártevők elleni védekezésről” tartott igen érdekes előadást.

A közelmúltban a magyar média által gyakran „terítékre kerülő” Nyugat-Nílusi lázhoz kapcsolódott dr. KEMENESI Gábor és dr. KURUCZ Kornélia (Pécsi Tudományegyetem Szentágothai János Kutatóközpont) előadása „A Nyugat-Nílusi láz 2018-ban, az inváziós fajok térnyerése és a lárvaírtás fontosságának kapcsolata: egy komplex probléma megértése” címmel. Dr. VASHEGYI Ildikó (Bábolna Bio Kft.) előadása „Rágcsálóirtó szerek fejlődése – történeti áttekintés és jelenkori kihívások” címmel valóban átfogó képet adott a témáról, az Ókortól napjainkig.

**Parasitec.** A legnagyobb európai, a professzionális kártevőirtással kapcsolatos kiállítás **2019. május 9-10-én Budapesten** (HungExpo F Pavilon) kerül megrendezésre. A kiállítást két évente Párizsban, két évente pedig más színhelyen rendezik meg. A kiállítással egy időben megrendezett konferencia keretében 11 előadás fog elhangzani. A MaKOSZ – a 2019-es Parasitec társszervezője – ezúton hívja meg az érdeklődő tagtársakat erre az elismert szakmai rendezvényre. A belépés regisztrációhoz kötött, de ingyenes! Bővebb információk és regisztráció a <https://www.parasitec.org/budapest/hu/itthon/> honlapon érhető el.

#### IV. A NEMZETKÖZI SZAKMAI ÉLET HÍREI

FÖLDEVÁRI Gábor látogatást tett és előadásokat tartott az oslói Norvég Állategészségügyi Intézetben, valamint a University of Oslo Centre for Ecological and Evolutionary Synthesisben 2018 áprilisában.

FÖLDEVÁRI Gábor posztert mutatott be a 15th International Conference on Lyme Borreliosis and Other Tick-Borne Diseases rendezvényen Atlantában, majd előadást tartott és szakmai megbeszéléseket folytatott a Pennsylvania State University-n 2018 szeptemberében.

JACSÓ Olga és FOK Éva részt vett a „European Society of Dirofilariosis and Angiostrongylosis” (ESDA) által szervezett 6. European *Dirofilaria* and *Angiostrongylus* Days c. konferencián Belgrádban 2018. július 5-7. között.

KUCSERA István et al.: „Human *Dirofilaria repens* infection with pulmonary localization” c. előadással vett részt az ESDA által rendezett 6th *Dirofilaria* and *Angiostrongylus* Days konferencián Belgrádban 2018 július 5-7. között.

KUCSERA István részt vett a „COST Action FA1408 European Network for Foodborne Parasites in Europe (EURO-FBP) WG1 “Surveillance for FBP in Europe - how do we know what is there?” Belgrádban 2018. november 19 -20-án.

KUCSERA István részt vett a „COST Action FA1408 European Network for Foodborne Parasites in Europe (EURO-FBP): What next? Final meeting for COST Action Euro-FBP (FA1408) and foodborne parasites conference. Oeiras (Portugália) 2019. február 12-14.

#### V. KONGRESSZUSI NAPTÁR

2019. április 15-17. Manchester, UK. British Society for Parasitology, Spring Meeting. További információ: <https://www.myeventflo.com/event.asp?evID=2226>

2019. június 28-29. Vienna, Austria.. International Symposium on Parasite Infections in Poultry. További információ: <https://www.vetmeduni.ac.at/de/international-symposium-parasite-infections-poultry/>

2019. augusztus 26-27. Dubai, United Arab Emirates. Current diagnostic tools for the detection of parasitic infections both in laboratory settings and in the field, További információ: [parasitology@lexisevent.com](mailto:parasitology@lexisevent.com)

2019. szeptember 8-11. Vienna, Austria. International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Diseases. További információ: <http://www.itpd-tickborne.com/2019/index.php>

2019. szeptember 9-12. Porto, Portugália. 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, További információ: <https://eafp2019.com/>

2019. szeptember 9-12. Varsó, Lengyelország. The 25th Congress of the Polish Parasitological Society. További információ: [www.25thcongressptp.pl/en/home](http://www.25thcongressptp.pl/en/home)

**Az MPT címe: 6791 Szeged Réti u. 2. Telefon elnök: 309867007, főtitkár: 209288230**

**Az MPT honlapja: <http://www.parazitak.hu>.**