



A MAGYAR TUDOMÁNY NAPJA ERDÉLYBEN

19. FÓRUM

JÖVŐFORMÁLÓ TUDOMÁNY

2020. november

A rendezvény fővédnöke:

FREUND TAMÁS,

a Magyar Tudományos Akadémia elnöke

PROGRAMFÜZET

JÖVŐFORMÁLÓ TUDOMÁNY

MEGNYITÓÜNNEPSÉG – PLENÁRIS ELŐADÁSOK, VIDEÓKONFERENCIA

A közvetítés helyszíne: Kolozsvár

Időpont: 2020. november 20., péntek

A rendezvényen való részvétel feltételei a honlapon található:

<https://www.eme.ro/web/mtne/emetudnap2020>

Megnyitó: <https://youtu.be/1wAFIs64duE>

Plenáris előadások: <https://youtu.be/fAmg4M-Kxe0>

9.00 **Ünnepi megnyitó**

Keszeg Vilmos, az Erdélyi Múzeum-Egyesület elnöke

Köszöntések

Freund Tamás, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke

Erdei Anna, a Magyar Tudományos Akadémia főtítkárhelyettese

Kocsis Károly, az MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság elnöke

Mile Lajos, Magyarország kolozsvári főkonzulja

Dávid László, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem rektora

Markó Bálint, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem rektorhelyettese

Gábor Csilla, az MTA Kolozsvári Akadémiai Bizottság elnöke

Kelemen Hunor, a Romániai Magyar Demokrata Szövetség szövetségi elnöke

Oláh Emese, Kolozsvár alpolgármestere

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben rendezvénysorozat bemutatása

Bitay Enikő, Erdélyi Múzeum-Egyesület, főtítkár, programfelelős

10.00 **Gr. Mikó Imre-emlékplakettek átadása**

10.30 **Ünnepi plenáris előadás**

Kosztolányi György (akadémikus, alelnök, Magyar Tudományos Akadémia, Budapest): *A tudomány a COVID-19 okozta társadalmi sokk kezelésében*

11.20 **Zenés köszöntő**

Udvarhelyszéki népdalcsokor – Lakodalmas dallamok Szentegyházásfaluból. Közreműködik a Nyitnikék Énekegyüttes (Csiki Zsófia és Tifán Anna – felkészítő tanár Fejősné Kászoni Gabriella)

FIATAL KUTATÓK A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN

Plenáris előadónk révén – különböző szakterületek és intézmények képviseletében – a fiatal generáció változatos kutatási témáiba és ezek eredményeibe láthatunk bele, melyek tükrözik tudományos törekvéseik irányát és a jövőbeni lehetőségeket.

- 11.30 Tamásné Szabó Csilla (tudományos kutató, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár): *Funkció és jelentés Aranyos vidékének térszínformaneveiben*
- 11.50 Szabó Árpád Töhötöm (egyetemi adjunktus, BBTE, Bölcsészettudományi Kar, Magyar Néprajz és Antropológia Intézet, Kolozsvár): *Ajándék. Együttműködés. Szolidaritás. Hogyan és meddig működnek együtt a közösségek?*
- 12.10 Miklóssy Ildikó (egyetemi adjunktus, Sapientia EMTE, Biomérnöki Tanszék, Csík-szereda): *Anyagcsere-mérnökségi és genommérnökségi módszerek alkalmazása magas hozzáadott értékű vegyületek előállítására*
- 12.30 Szabó Zoltán István (egyetemi adjunktus, „George Emil Palade” Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány és Technológiai Egyetem, Marosvásárhely): *Nanoszálás rendszerek gyógyászati alkalmazásának lehetőségei*
- 12.50 Gál Katalin (egyetemi adjunktus, Partiumi Keresztény Egyetem, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, Humántudományi Tanszék, Nagyvárad): *Digitális kompetenciák és online oktatás*
- 13.10 Kokoly Zsolt (egyetemi adjunktus, Sapientia EMTE, Jogtudományok Tanszék, Kolozsvár): *Személyiségvédelem és (új) technológiák – a képmáshoz való jog szabályozásának gyökereitől az információs társadalom kihívásáig*
- 13.30 Simon-Várhelyi Melinda (doktorandusz, vegyész mérnök, BBTE, Kémia és Vegyész mérnöki Kar, Kolozsvár): *Szabályozási stratégiák a szennyvíztisztító telep teljesítményének javítására*
- 13.50 Nagy-György Tamás (egyetemi tanár, Temesvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar, Temesvár): *A Temesvári Református Központ megvalósításának mérnöki kihívásai*

14.10 Zár szó

MEGHÍVOTT ÜNNEPI PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 19. FÓRUMÁN



KOSZTOLÁNYI GYÖRGY Széchenyi-díjas orvos, gyermekgyógyász, klinikai genetikus, a Pécsi Tudományegyetem professor emeritusa. Az ember genetikai állományának eltérései és a klinikai tünetek közti összefüggések elemzése nyomán lett 2001-ben az MTA tagja. Jelenleg az MTA élettudományi alelnöke.

Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórumán elhangzó plenáris előadása:

Kosztolányi György (akadémikus, alelnök, MTA, Budapest): A tudomány a COVID-19 okozta társadalmi sokk kezelésében

A SARS-Cov-2 vírus 2020. év eleji felbukkanását követően a vezető politikusok nyilatkozataiban korábban nem tapasztalt hangsúlyt kapott a tudomány. A jelentős zavarokat okozó járványhelyzetben gyakran hangzott el a döntéshozók részéről: majd a tudósok megmondják, mi a teendő. Mindig voltak rövid korszakok, amikor a tudomány kedvező társadalmi környezetre talált. A kérdés most az: vajon a Covid-járvány valóban fordulatot hozott a tudomány társadalmi megítélésében? Remélhető-e, hogy az egészségügy végre részesül a régóta hiányolt kiemelt társadalmi-politikai figyelemben?

A kutatók rendkívüli aktivitással fordultak a virológiai, immunológiai kórfolyamatok, az epidemiológiai történések, majd a gyógyszeres kezelés, vakcináció felé. Az év közepére a tudományos folyóiratok szerkesztőcsépei a kéziratok cunamijáról kezdtek beszélni. De a tudományos szaklapok mellett a politikai napi-, hetilapokban is megjelentek tudományos ismeretterjesztő cikkek. Vitathatatlanul megállapítható, hogy az elmúlt 6–8 hónapban a tudomány széles körű társadalmi figyelem, reménykedés központjába került.

A kutatások, felmérések adatai rendkívül fontos támpontokat jelentettek már eddig is a politikai döntéshozók számára a halálozás és a járvány gazdasági hatásait egyaránt minimalizáló, egymásnak ellentmondó intézkedések meghozatalában. Több elemzés azt valószínűsítette, hogy az egyes országok egészségpolitikája, népegészségügyi rendszereinek általános színvonala jelentős hatással van a morbiditásra, mortalitásra. Markánsan kirajzolódott, hogy egy járvány a mai globalizált világunkban az egészségügyi rendszer alulfinanszírozottságán, rosszul szervezettségén keresztül térdre kényszerítheti a gazdasági, pénzügyi, közlekedési, turisztikai, oktatási, mezőgazdasági és sok más egyéb szférát. A pandémia élesen rámutatott arra, hogy az országok társadalmi, politikai berendezkedésében az egészségügynek központi helyet kell elfoglalnia, hogy az egészségügy adaptációs készsége, az ellátórendszer infrastrukturális, az anyagi és személyi feltételek biztosítása világjárvány nélkül is prioritás kell legyen. Az egészségügyön túl a Covidra irányuló rendkívül intenzív tudományos aktivitás meggyőző érvként szolgál a kutatók, a független tudományos műhelyek társadalmi felelősségének, a tudomány társadalmi hasznosulásának alátámasztására is.

MEGHÍVOTT PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 19. FÓRUMÁN



TAMÁS CSILLA Marosvásárhelyen érettségizett 1986-ban, majd 1992-ben szerzett diplomát a kolozsvári Babeş–Bolyai Tudományegyetem magyar–francia szakán. Az 1990/91-es tanévben a Debreceni Egyetem diákja Lions-ösztöndíjjal. Név-tani tárgyú államvizsga-dolgozatában Székelyhodos helyneveit gyűjtötte össze és dolgozta fel. Az egyetem elvégzése után az EME és MTA együttműködésének köszönhetően egy évig Budapesten, az ELTE-n folytatott ösztöndíjjal posztgraduális tanulmányokat, itt mélyült el a régi szövegek tanulmányozásában. Részt vett a készülő Régi Magyar Kódexek című sorozat kiadásának előkészítésében: a Döbrentei-kódex, valamint a Nagyszombati-kódex szövegeinek átíratát készítette

el. Phd-fokozatot szerzett 2002-ben a Babeş–Bolyai Tudományegyetemen, értekezésének tárgya a deverbális igeképzés története a 16–18. században az Erdélyi magyar szótörténeti tár adatanyaga alapján. 1994–1997 között ugyanitt óraadó tanár, 1994-től az EME frissen alakult kutatóintézetének tudományos kutatója. Elsődleges feladata a Szótörténeti tár szerkesztése, melynek munkálataiban a IX. kötettől az utolsó, XIV. kötetig vett részt. Néprajzi vonatkozású érdeklődését jelzik tanulmányai a jobbágytelki népviseletről, illetve újabban a populáris íráshasználat kutatása. Intézeti, legújabb kutatási projektje ahhoz az elvhez kapcsolódik, miszerint folytatni kell az elődeink által elkezdett nagylélegzetű tervek megvalósítását. Ezért tervei közt szerepel az erdélyi helynevek gyűjtésének, feldolgozásának minél teljesebbé tétele. Idén tavasszal látott napvilágot az Erdélyi Magyar Helynévtár című sorozat első kötete, Aranyos vidékének helynevei címmel.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórumán elhangzó plenáris előadása:
Tamásné Szabó Csilla (tudományos kutató, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár): Funkció és jelentés Aranyos vidékének térszínformaneveiben

A térszínformák megnevezései elénk rajzolják egy tájegység arcát, hegyeit és dombjait, völgyeit, árkait, kisebb-nagyobb lejtőit, sík területeit. Ezek a nevek közszoói eredetűek, a hegy, domb, völgy ma is mindenki számára érthető, gyakran használt főnév. Névve őket épp a funkciójuk teszi: bizonyos helyzetekben megneveznek egy adott területet, valamilyen bővítménnyel ellátva pedig megkülönböztető szerephez jutnak. Az Aranyos vidékének helynevei című kötetben 27 település mikrotoponima-anyagát tettük közzé, melyek nagyrészt már megjelent, korábbi gyűjtésekből származnak, méghozzá úgy, hogy a jelenkori helynevek mellé beillesztettük a Szabó T. Attila által gyűjtött történeti névanyagot is. Ezen komplex adattár, melyben a mikrotoponimák kronologikus elrendezésben szerepelnek, nyújtja a forrásanyagot a térszínformanevek feldolgozásához.

MEGHÍVOTT PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 19. FÓRUMÁN



SZABÓ Á. TÖHÖTÖM a BBTE Magyar Néprajz és Antropológia Intézetének oktatója, intézetvezető. Kutatásai a gazdasági, a szociális és a politikai antropológia területébe illeszkednek. Ezekben a területeken belül elsősorban erdélyi rurális közösségekben folytatott kutatásokat, amelyek a kölcsönösség és reciprocitás a gazdasági és a társadalmi életben, az interetnikus viszonyok és a gazdaság etnikai alapjai, a mezőgazdasági változások és a szerkezetváltás, a szocializmus és a poszt-szocializmus narratívái témákat ölelték fel. Kutatásait egyéni projektek, illetve csoportos kutatások keretében folytatta, többször volt csoportos kutatások vezetője is. Több tíz tanulmánya jelent meg magyarul, angolul és románul hazai

és nemzetközi folyóiratokban. Három könyv szerzője. Ezekben a kötetekben a rurális térségek intézményeit, háztartásközi viszonyait és a háztartások külvilággal való kapcsolatát elemezte. Rendszeresen előad hazai és nemzetközi konferenciákon, tartott előadásokat Magyarországi és más külföldi egyetemeken.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórumán elhangzó plenáris előadása:
Szabó Árpád Töhötöm (egyetemi adjunktus, BBTE, Bölcsészettudományi Kar, Kolozsvár): Ajándék. Együttműködés. Szolidaritás. Hogyan és meddig működnek együtt a közösségek?

Az előadás a gazdasági antropológiának két központi fogalmából, az ajándékból és a reciprocitásból indul ki, és kulturaközi perspektívában kérdez rá az ezekkel kapcsolatos állítások univerzális és/vagy partikuláris jellegére. Ebben a kontextusban az előadás a következő kérdéseket járja körül: az együttműködés magyarázatainak történeti és kulturális beágyazottsága; az ajándék és az áru ellentéte vagy egybefonódása; az együttműködés és a versengés aspektusai különböző helyzetekben. Az előadásnak ezzel a háttérrel az is célja, hogy a jelenkori együttműködési és szolidaritási modellekre is rákérdezzen, az elmondottakat a saját társadalmunkra is vonatkoztassa, és feltegye a kérdést, hogy az együttműködésnek milyen terei képzelhetőek ma el.

MEGHÍVOTT PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 19. FÓRUMÁN



MIKLÓSSY ILDIKÓ környezetmérnök, biotechnológus, a vegyészmérnöki tudományok doktora.

Egyetemi tanulmányait a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Csíkszeredai Karán, valamint a Perugiai Egyetem Orvostudományi Karán végezte, doktori fokozatát a Bukaresti Műszaki Egyetem Alkalmazott Kémiai Karán szerezte 2012-ben. Kutatási munkáját a biotechnológia és anyagcsere-mérnökség, enzimológia és géntechnológiák területen végzi, több mint 30 tudományos közlemény társszerzője. Külföldi tanulmányi utakon vett részt az Európai Molekuláris Biológia Laboratórium oxfordi fehérjetermelő központjában, valamint a CEEPUS Bioanalitikai hálózat programjai keretében.

A Pécsi Tudományegyetem Kémia Doktori Iskolájának oktatója és témavezetője. 2009-től kezdődően a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Biomérnöki Tanszékének oktatója, 2015 óta a tanszék vezetője. Már középiskolásként a biotechnológusi pályáról álmodozva, a kutatói-oktatói pályát tartja a legnagyobb szakmai elégtételt hozó kihívásnak, és jelenleg, két kislány édesanyjaként, rendkívül fontosnak tartja a megszerzett tudás Székelyföldön való kamatoztatását.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórumán elhangzó plenáris előadása: **Miklóssy Ildikó (egyetemi adjunktus, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszereda): Anyagcsere-mérnökségi és genomérnökségi módszerek alkalmazása magas hozzáadott értékű vegyületek előállítására**

A klasszikus vegyipari szintézisek alternatívájaként a magas hozzáadott értékű vegyületek (szerves savak, alkoholok, aminosavak és más molekulák) előállítása biológiai alapú szintézisekkel fenntartható, már ipari léptékben is alkalmazható megoldást jelent a zöld kémiai eljárások fejlesztésére, a körkörös gazdaság kialakítására és a természetes erőforrások felelős használatára.

A modern anyagcsere-mérnökség interdiszciplináris tudományterület, amely a rendszerbiológia, a géntechnológiák, az alkalmazott mikrobiológia és a folyamatmérnökség eljárásait összesítve lehetővé teszi a sejtek (növényi, mikrobiális vagy akár emlős-) irányított javítását. A mikroorganizmusok anyagcsere-útvonalainak módosítása hasznos anyagcseretermékek termelését, illetve ezek hozamának javítását eredményezi.

A megfelelő hozamot biztosító, ipari eljárásokban is alkalmazható, természetes és nem természetes metabolitokat termelő baktériumtörzsek fejlesztése kutatási munkánk célja, amelynek keretében anyagcsere-mérnökségi eljárásokkal a borostyánkósav és az 1,4 butándiol bioszintéziséhez alkalmas törzsek fejlesztését és a céltermékek fenntartható nyersanyagokból való előállítását célozzuk meg.

MEGHÍVOTT PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 19. FÓRUMÁN



SZABÓ ZOLTÁN-ISTVÁN gyógyszerész, a gyógyszer-tudományok doktora, jelenleg egyetemi adjunktus a Marosvásárhelyi „George Emil Palade” Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány és Technológia Egyetem Ipari Gyógyszerészet és Gyógyszerészeti Menedzsment Tanszékén. 1988-ban született, Kézdivásárhelyen, tanulmányait a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetemen végezte, 2016-ban sikeresen megvédte doktori értekezését, melynek témája: Enantioszelektív módszerek fejlesztése gyógyászati szempontból fontos vegyületek optikai tisztaságának meghatározására. Egy szakkönyv, illetve több, mint 30 tudományos cikk szerzője. A Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti

Egyetem vezetősége 2016-ban Junior Researcher díjjal tüntette ki, ezzel elismerve a kutatásban elért kimagasló eredményeit.

Fő kutatási területei: gyógyszer-analitika, enantioszelektív analitikai módszerek fejlesztése, ciklodextrin-zárványkomplexek előállítása és vizsgálata, valamint nanoszálás szerkezetek gyógyászati alkalmazása.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórumán elhangzó plenáris előadása: **Szabó Zoltán István (egyetemi adjunktus, „George Emil Palade” Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány és Technológiai Egyetem, Marosvásárhely): Nanoszálás rendszerek gyógyászati alkalmazásának lehetőségei**

A nano-, illetve mikrométer-átmérőjű, szálás rendszerek a műanyag- és a textiliparban már régóta nagy népszerűségnek örvendenek. Az utóbbi években viszont a gyógyszer-ipari, illetve az orvosi felhasználás is előtérbe kerül, és egyre nagyobb számban jelennek meg olyan közlemények, amelyek a szálképző eljárásokat oldódási vagy oldhatósági problémák megoldására, hatóanyag-leadás kinetikájának módosítására, szöveti regeneráció serkentésére vagy sebgyógyulás elősegítésére alkalmas nanoszerkezetű, szálás rendszerek előállítására használják fel. Az előadás célja bemutatni az utóbbi évek legígéretesebb eredményeit a nanoszálás rendszerek gyógyászati alkalmazását tekintve, és ugyanakkor betekintést nyújtani az ezen a téren folytatott marosvásárhelyi kutatásokba.

MEGHÍVOTT PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 19. FÓRUMÁN



GÁL KATALIN Csíkszeredában született, a Babeş–Bolyai Tudományegyetemen 2004-ben végezte el a szociológia szakot, majd 2005-ben ugyanitt szerezte meg a magiszteri címet a *Közpolitikák szociológiai alapjai* magiszteri program keretében a Szociológia és Szociális munka Karon. Doktori tanulmányait a Babeş–Bolyai Tudományegyetem Szociológia Doktori Iskolájában, valamint az Eötvös Loránd Tudományegyetem Szociológia Doktori Iskolájában végezte, fokozatot 2013-ban szerzett. Disszertációjának címe: *Informális gazdaság Romániában. A munkaerőpiac informalizálódása és a fiatalok migrációja Románia példáján.*

Egyetemi tanulmányai után dolgozott a civil szférában, majd a központi közigazgatás következett – melynek keretében az európai uniós finanszírozású programok és projektek mentén egy új területtel is elkezdett foglalkozni. 2015-től a Partiumi Keresztény Egyetem Humántudományi Tanszékének főállású oktatója. Kutatási területei: a fiatalok munkaerőpiaci helyzete, informális gazdaság, szociális projektek menedzsmentje, digitalizáció. 2019-ben részt vállalt az egyetem keretében működő Partiumi Tehetséggondozó és Karrier-tanácsadó Központ létrehozásában, amelynek egyik vezetője is, így kutatási területe kiegészült a tehetséggondozással a felsőoktatásban. Publikációi magyar, román és angol nyelven jelentek meg. Jelenleg az érmelléki ezüstművelés kutatásával foglalkozik egy csoportos kutatási projekt tagjaként, valamint az online oktatás hallgatói és oktatói dimenzióinak vizsgálatával egy tanszéki kutatói csoport keretében.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórumán elhangzó plenáris előadása:
Gál Katalin (egyetemi adjunktus, Partiumi Keresztény Egyetem, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, Humántudományi Tanszék, Nagyvárad): Digitális kompetenciák és online oktatás

A digitális kompetenciák, valamint az oktatás online térbe való – önkéntes vagy kényszerű – átköltözése aktuális 21. századi témák. Ebben az előadásban két, időben független kutatás eredményeit színtetizálom. 2018 májusában szociológiai felmérést végeztünk az akadémiai közösségünk digitális kompetenciáinak a felmérésére egy online kérdőív segítségével. A kutatással azokat a digitális kompetenciákat kívántuk felmérni, amelyek kapcsolódnak a hallgatók és az oktatók online képzésre való felkészültségéhez. A használt mérőeszköz a Torontói Egyetem kutatóközpontjának digitáliskompetencia-profilkészítő kérdőívére alapozott, az egyes technológiák használatának a gyakoriságára, az alanyok technológiahasználati magabiztosságára, valamint eszközpreferenciáira kérdezett rá. Ezt követően pedig 2020-ban, a világjárvány következtében megvalósult online oktatás tapasztalatait mértük fel mind az oktatók, mind pedig a hallgatók körében. Előadásomban a két kutatás tapasztalatait mutatom be, arra a kérdésre is keresve a választ, hogy hogyan változik a felsőoktatás szerepe az online oktatás következtében.

MEGHÍVOTT PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 19. FÓRUMÁN



KOKOLY ZSOLT médiajogász, a jogtudományok doktora, egyetemi adjunktus. 1980-ban született Kolozsváron, a Babeş–Bolyai Tudományegyetem Jogi Karán végezte alapfokú, majd mesteri tanulmányait. Doktori fokozatát 2014-ben a Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karán nyerte el az európai médiajog témájában írott disszertációjával. 2008 óta a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem adjunktusa, a Jogtudományi Intézet oktatója.

Az MTA külső köztestületi tagja. 2008 óta az Erdélyi Múzeum-Egyesület választmányi tagja (IV., Jog-, Közgazdaság- és Társadalomtudományi Szakosztály).

Kutatási területei: médiaszabályozás, a személyiségi jogok rendszere és sajátosságai a polgári jogban, illetve az Európai Unió üzleti joga. A fenti kérdéskörökben publikált munkái magyar, román és angol nyelven jelentek meg, emellett több ízben foglalkozott az erdélyi jogi oktatás történetével is.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórumán elhangzó plenáris előadása: **Kokoly Zsolt (egyetemi adjunktus, Sapientia EMTE, Kolozsvári Kar, Jogtudományi Intézet): Személyiségvédelem és (új) technológiák – a képmáshoz való jog szabályozásának gyökereitől az információs társadalom kihívásáig**

A személyiségi jogvédelem a polgári jog azon nem vagyoni jogintézményeire vonatkozik, melyek a személy fogalmát már nem csak jogi absztrakcióként értelmezik (mint jogok és kötelezettségek címzettjét), hanem egy komplexebb és a biológiai, illetve lelki kontextust is részletesebb leíró kontextusba helyezik.

A személyiségi jogok a személytől elválaszthatatlanok, és születésétől haláláig megilletik őt, gyakorlásukat azonban a mindenkor érvényes jogszabályok határozzák meg.

Az előadás a személyiségi jogok intézményein belül elsősorban a képmáshoz és hangfelvételhez való jog sajátosságaira koncentrál: a képmás védelmét szolgáló polgári jog eszközeinek vizsgálata az egyik lehetőség (kiemelt figyelemmel a mesterséges intelligencián alapuló technológiák térnyerésére), a másik irány pedig az online közeg jogszabályi háttere.

MEGHÍVOTT PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 19. FÓRUMÁN



SIMON-VÁRHELYI MELINDA 1992-ben Kolozsváron született, és a családi hagyományt folytatva, már iskolás korában a kémia iránt érdeklődött, nagy lelkesedéssel járt kémiaversenyekre megmérettetni magát. A Báthory István Elméleti Líceum végzőseként a Babeş–Bolyai Tudományegyetem Kémia és Vegyészmérnöki Karán folytatta vegyészmérnöki tanulmányait, 2015-ben szerzett vegyészmérnöki oklevelet, majd 2017-ben magiszteri diplomát a kémiai folyamatirányítás szakon. 2017–2020 között a BBTE Vegyészmérnöki Doktori Iskola hallgatója, kutatási területe a szennyvíztisztítás matematikai modellezése és hatékonyságának növelése különböző szabályozási stratégiák alkalmazásával. Tanulmányai során számos

ösztöndíjban részesült, többek között a World Federation of Scientists és Collegium Talentum program ösztöndíjasa. Különböző szakmai tanulmányutakon és továbbképzéseken való részvételével, a Balassi Bálint-részképzős tanulmányutakon, Erasmus+ programon és Paksi Atomerőmű-szakmai látogatáson gyarapította tudását.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórumán elhangzó plenáris előadása:
Simon-Várhelyi Melinda (doktorandusz, vegyészmérnök, BBTE, Kémia és Vegyészmérnöki Kar, Kolozsvár): Szabályozási stratégiák a szennyvíztisztító telep teljesítményének javítására

Napjainkban a matematikai modellek egyre nagyobb teret töltenek be a szennyvíztisztítás kutatásában. A szennyvíztisztító modellek segítséget nyújtanak a folyamat megértésében, különböző szabályozási stratégiák tesztelésében, más konstrukciós alternatívák kidolgozásában és a szakemberek képzésében. A kommunális szennyvíztisztító telepeknek szükségük van hatékony üzemeltetési módszerek kidolgozására a magas üzemeltetési költségek és a tisztított szennyvíz szigorú, törvények által előírt koncentrációhatárértékei miatt.

Kutatásunk során az 1-es számú eleveniszapos modellen (ASM1) és az 1-es számú teljesítményvizsgáló szimulációs modellen (BSM1) alapuló dinamikus szennyvíztisztító modellt építettünk fel a Matlab-szoftver Simulink-grafikus kiterjesztésében. A dinamikus modellt a kolozsvári szennyvíztisztítóból gyűjtött adatokkal kalibráltuk, majd különböző szabályozási módszereket dolgoztunk ki a levegőztetésre, az eleveniszap és nitrát visszavezetésére, melyek alkalmazásával javítható a szennyvíztisztító telep teljesítménye.

MEGHÍVOTT PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 19. FÓRUMÁN



NAGY-GYÖRGY TAMÁS építőmérnök a Temesvári Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karán egyetemi tanár. Fő kutatási területe a szálerősítésű polimerek építőipari alkalmazásai, ezen belül pedig a falazott és vasbeton szerkezetek megerősítése. Újabban az energiahatékony épületek földrengéses környezetben adódó sajátosságaival, valamint szerkezeti kialakításával foglalkozik. Több, szerkezeti megerősítésekkel és energiahatékony épületek kialakításával foglalkozó kutatási program résztvevője és irányítója. 4 könyv, 8 tudományos kötet és több, mint 190 tudományos cikk szerzője/társzerzője. A tudományos munka mellett szakmai tevé-

kenységei a szerkezettervezés és -megerősítés, szerkezetek diagnosztikája, inspekciója, állapotfelmérése és monitoringja. Több éve az Erdélyi Műszaki Tudományos Diákköri Konferencia (MTDK) egyik társszervezője, az építőmérnöki tagozat zsűritagja, témavezető. 2014 óta a MTA – Kolozsvári Akadémiai Bizottság – Bánsági Regionális Munkabizottságának elnöke, a Magyar Tudomány Ünnepe temesvári eseményének szervezője. A 2019-ben elindított Temesvári Bolyai Szakkollégium egyik szakmai irányítója, az intézményi TDK szervezője.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 19. fórumán elhangzó plenáris előadása:

Nagy-György Tamás (egyetemi tanár, Temesvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar, Temesvár): A Temesvári Református Központ megvalósításának mérnöki kihívásai

Az előadás a Makovecz Imre tervezte Temesvári Új Ezredév Református Központ tervezésének és építésének kihívásait próbálja röviden bemutatni. Szó lesz, többek között, az energiahatékonyt célzó szerkezeti kialakítások sajátosságairól, a különleges formákból fakadó számítási és kivitelezési nehézségekről. A szélterhelés egyszerűsített és a folyadékok dinamikája segítségével kapott kiértékeléséből érdekes következtetések is megfogalmazódnak. De bemutatásra kerülnek a 40 méter magas szárnyas tornyok, a templom, a koncertterem és a konferencia-központ és az ezek megvalósítására felhasznált különlegesebb anyagok, úgymint a nagyszilárdságú habarcsok, műgyanták, üvegszálás betétek, rétegelt ragasztott faelemek, valamint az ezekhez kötődő megoldások és technológiák. Sok képpel, sok érdekességgel, a rendelkezésre álló idő keretein belül.

AZ EME SZAKOSZTÁLYAINAK ÉS FIÓKEGYESÜLETEINEK TUDOMÁNYOS ÜLÉSSZAKA

- A rendezvényekhez való csatlakozás módjáról a
<https://www.eme.ro/web/mtne/emetudnap2020> honlapon tájékozódhat -

I. BÖLCÉSZET-, NYELV- ÉS TÖRTÉNETTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY

Nyelvészet-, irodalom-, néprajz- és színháztudományi szekció

A szokatlanság kihívásai

videókonferencia

Időpont: 2020. november 21., 9.00 óra

Történelem szekció

Egyház és társadalom a régi Erdélyben

videókonferencia

Időpont: 2020. november 21., 9.00 óra

Zenetudományi szekció

A zeneművészeti képzés új terei

videókonferencia

Időpont: 2020. november 21., 10.00 óra

II. TERMÉSZETTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY

Erdélyi természettudományi konferencia (ETK'20)

videókonferencia

Időpont: 2020. november 21., 9:00 óra

III. ORVOS- ÉS GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY

Kolozsvári szekció

Covid-19-pandémia: járvány a 21. században

virtuális kerekasztal-beszélgetés

Időpont: 2020. november 21., 10.00 óra

IV. JOG-, KÖZGAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY

Jogtudományi szekció

Az európai médiajog aktuális kihívásai

videókonferencia

Időpont: 2020. november 13., 14.00 óra

Erdélyi jogászok. Jogászpórtrek 1. – Könyvbemutató

videórendezvény

Időpont: 2020. november 19., 18.00 óra

Turisztikai szekció

VII. erdélyi magyar vendéglátás és turizmus konferencia

A turizmus újraindítása a Kárpát-medencében 2020-ban

videókonferencia

Időpont: 2020. november 26., 10.00 óra

Társadalomtudományi szekció

Járványidő és társadalomtudomány

videókonferencia

Időpont: 2020. november 28., 9.00 óra

V. MŰSZAKI TUDOMÁNYOK SZAKOSZTÁLYA

XXI. Műszaki Tudományos Ülésszak

videókonferencia

Időpont: 2020. november 21., 9.00 óra

VI. MATEMATIKAI ÉS INFORMATIKAI SZAKOSZTÁLY

11. matematika és informatika alkalmazásokkal konferencia

videókonferencia

Időpont: 2020. november 13–14.

VII. AGRÁRTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY ÉS SEPSISZENTGYÖRGYI FIÓKEGYESÜLET

XVI. agrártudományi konferencia

Jövőformáló agrártudomány

videókonferencia

Időpont: 2020. november 21., 10.00 óra

GYERGYÓSZENTMIKLÓSI FIÓKEGYESÜLET

A trianoni békediktátum és az erdélyi magyarság autonómiatörekvései a 20. században és a 21. század elején.

videókonferencia

Időpont: 2020. november 11., 10.00 óra

MAROSVÁSÁRHELYI FIÓKEGYESÜLET

Maros megye és Marosvásárhely történetéből

videókonferencia

Időpont: 2020. november 28., 10.00 óra

SEPSISZENTGYÖRGYI FIÓKEGYESÜLET

Jövőformáló tudomány. A tudomány a jövő szolgálatában

virtuális kerekasztal-beszélgetés

Időpont: 2020. november 14., 17.00 óra

AZ EME SZAKOSZTÁLYAINAK ÉS FIÓKEGYESÜLETEINEK TUDOMÁNYOS ÜLÉSSZAKA

I. BÖLCSESZET-, NYELV- ÉS TÖRTÉNETTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY

Nyelvészet-, irodalom-, néprajz- és színháztudományi szekció

A szokatlanság kihívásai

Időpont: 2020. november 21., 9.00 óra

Az esemény linkje:

<https://us04web.zoom.us/j/7950713416?pwd=ZHFRQ05ET0MvWUpicVBUUWhGc1ovdz09>

- 9.00 **A tanácskozás megnyitása:** Keszeg Vilmos, EME-elnök, Egyed Emese, az EME I. Szakosztályának elnöke
- 9.10 Gábor Csilla: (BBTE, MTA): „A szállásnak módgyát úgy ejteném...” *Önreflexió és szerzői programelemek Pázmány Péter műveinek előszavaiban*
- 9.30 Pap Levente (Sapientia EMTE): *Kihívások egy kora újkori Báthory-gúnyvers kapcsán*
- 9.50 **Könyvbemutató:** Szakál Anna (s. a. r.): *Önfejű unitárius lelkész – innovatív néprajzi gyűjtő*. Ürmösi Sándor (1815-1872) írásos hagyatéka (Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár 2020. Emberek és Kontextusok, 17.). A könyv sajtó alá rendezőjével Keszeg Vilmos, az EME elnöke beszélget.
- 10.10 János Szabolcs (Partiumi K. E.): *Terra incognita: a 18. századi német útleírások Erdély-képe*
- 10.30 Egyed Ákos (MTA): *A konzervatívok és liberálisok között lavírozó erdélyi politikus: báró Kemény Ferenc*
- 10.50 Bartha Katalin Ágnes (BBTE): *Az idegesség és örület 19. századi színpadi játéka*
- 11.10 **Könyvbemutató:** T. Szabó Csilla, András Zselyke (szerk.): *Aranyos vidéknek helynevei* (Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár, 2020. Erdélyi Magyar Helynévtár I.). A könyvet Benő Attila és a szerkesztők mutatják be.
- 11.30 Demeter Zsuzsa (Helikon): *A láthatatlan Bálint Tibor*
- 11.50 Szenkovics Enikő (BBTE): *Az Echinox háromnyelvű diáklap – siker- vagy kudarc történet?*
- 12.10 Láng Orsolya (MOME): *Az átvitt értelem. Animációs életstratégiák a Vasfüggöny mögött*
- 12.30 **ebédszünet**
- 13.30 A 2019. évi tudományos teljesítményre vonatkozó **Debüt-díj** kiosztása
- 14.00 **Könyvbemutató:** Csata Adél: *Benkő József, a historia litteraria művelője. Egy kontextuálós olvasat* (Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár 2020. ETF 291.). A könyvről a kötet szerkesztője, Papp Kinga beszélget a szerzővel.
- 14.20 Benő Eszter (Brassai Sámuel Elméleti Liceum): *Dóczi Lajos Tragédia-fordításának recepciója*

- 14.40 Domokos Johanna (Károli Gáspár Református Egyetem–Bielefeldi Egyetem): *Számi poézis mint a megszokás elleni fegyver, azaz Niillas Holmber artivimusa*
- 15.00 **Lapbemutató:** Nagy Éva tanácsos (Vallásügyi Államtitkárság–Románia Kormánya, Bukarest): *Egyházak a (gyülekezeti) kiadványok tükrében*
- 15.20 Pieldner Judit (Sapientia EMTE): *Jeles András anamorfozisa*
- 15.40 András Orsolya (BBTE): *Az Ilonka című előadás az oral history és a kulturális emlékezet kontextusában*
- 16.00 **Könyvbemutató:** Hermann Veronika: *Helyettem a nyelv. Identitáspolitikák az irodalomban* (Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár 2020. Letöltés 10.) A kötetről a Letöltés sorozat szerkesztője, Keszeg Anna beszélget a szerzővel.
- 16.20 Dánél Mónika (Eötvös Loránd Tudományegyetem, University of Oslo): *Házak és hazák – a többes szám kihívásai Tompa Andrea A hóhér háza és Haza című regényeiben*
- 16.40 Sándor Katalin (BBTE): *Széttartó múltképzetek és intermedialitás Corneliu Porumboiu A kincs (Comoara, 2015) című filmjében*
- 17.00 **Könyvbemutató:** az Erdélyi Múzeum 2020/3., ill. a *Nyelv- és Irodalomtudományi Közlemények* 2019/2. közös folyóirat-bemutatója. Moderátorok: Varga P. Ildikó, Benő Attila lapszámfelelős szerkesztők, meghívottak: a lapszámok szerzői
- 18.30 **Könyvbemutató:** *CERTAMEN VII.* (Szerk. Egyed Emese, Pakó László, Sófalvi Emese) bemutatása. Meghívottak: Biró Annamária felelős kiadó és a kötet szerzői, szerkesztői.
- 19.30 A Ványolós család (Ványolós András, Orsolya, András jr, István, Klára) hangverse nye zárja a rendezvényt.

Műsoron:

Joannes Stadlmayr:	Alma redemptoris mater
Anonimus:	Laudate pueri Dominum a Kájoni-kódexből
Johann Sebastian Bach:	Esz-dúr preludium
Georg Philip Telemann:	Gott lob – ária
Johann Sebastian Bach:	C-moll Simfonia
Anonimus:	Alma redemptoris mater Kájoni organo missaléjából
Heinrich Schütz:	O Jesu nomen dulce
Anonimus:	Angelus ad pastores ait a Kájoni-kódexből

Történelem szekció

Egyház és társadalom a régi Erdélyben

Időpont: 2020. november 21., 9.00 óra

Az esemény linkje:

<https://meet.google.com/hkq-ckpu-wvj>

9.00 **Köszöntő:** Kovács András, az EME Kutatóintézetének igazgatója

Egyház a középkori Erdélyben

Elnök: W. Kovács András (az EME Kutatóintézete, Kolozsvár)

- 9.10 Szócs Péter (Szatmár Megyei Múzeum, Szatmár): *Adalékok Szatmár megye középkori egyházi topográfiájához*
- 9.30 Hegyi Géza (az EME Kutatóintézete, Kolozsvár): *A tized adminisztrálói a középkori erdélyi egyházmegyében*
- 9.50 Lupescu Makó Mária (BBTE, Kolozsvár): *Egy perlekedő szerzetes: Szegedi Bacsa (Batka) Tamás*
- 10.10 Kovács Mihai (TRANS.SCRIPT, Kolozsvár): *Kísérlet az erdélyi klérus életének szabályozására a 16. század elején*

10.30 Hozzászólások, szünet

Erdély 16–18. századi forrásairól, város-, gazdaság- és hadtörténetéről

Elnök: Bogdándi Zsolt (az EME Kutatóintézete, Kolozsvár)

- 11.00 Simon Zsolt („Gheorghe Şincai” Társadalom- és Bölcsészettudományi Kutatóintézet, Román Akadémia, Marosvásárhely): *A brassói huszad adminisztrációja 1526 és 1550 között*
- 11.20 Szász Anikó (az EME Kutatóintézete, Kolozsvár): *Nagyalmás, egy Kolozs megyei birtokközpont*
- 11.40 Izsán Csaba (BBTE, Kolozsvár): *Kolozsvár, Segesvár és Brassó kora újkori zsoldos darabontjainak szerepkörei a források tükrében*
- 12.00 Gálfi Emőke (EME Kutatóintézete, Kolozsvár): *Változó források, változatlan forráskiadási szabályok? Kérdések és lehetséges válaszok a kora újkori forráskiadványok metodológiájához*
- 12.20 Hozzászólások, ebédszünet

Bűnözés és bűnüldözés Erdélyben

Elnök: Derzsi Júlia (Társadalomtudományi Kutatóintézet, Nagyszeben)

- 14.00 Pakó László (EME Kutatóintézete, Kolozsvár): *Kocsma és emberölések a kora újkori Kolozsváron*
- 14.20 György Árpád Botond (BBTE, Kolozsvár): *„nem tagadott semmit az leány, csak Szőke Pétert szidta rettenetesen”. Két csecsemőgyilkos eltérő védekezési mechanizmusai a 17. századi Marosvásárhelyen*
- 14.40 Sütő Kálmán Zsolt (történész, Szatmárnémeti): *Ítélet-végrehajtás Nagybányán a 17–18. században*
- 15.00 Ferenczi Szilárd (BBTE, Kolozsvár): *Büntény hivatalból és a hivattal szemben. A rendőrség és a város konfliktusai Kolozsváron a dualizmusban*

15.20 Hozzászólások, szünet

Kutatások a Maros Megyei Múzeumban

Elnök: Pánczél Szilamér (Maros Megyei Múzeum, Marosvásárhely)

- 16.00 Pánczél Szilamér (MMM, Marosvásárhely): *Rómaiak a végeken. A székelyföldi limeskutatás eredményei és perspektívái*
- 16.20 Bencze Ünige (MMM, Marosvásárhely): *A marosszentkirályi pálosok. A tájrégészeti kutatás előzetes eredményei és további lehetőségei*
- 16.40 Györfi Zalán (MMM, Marosvásárhely): *„az várban levő tanácsház”. Adatok a fejedelemségkori Marosvásárhely régészeti topográfiájához*
- 17.00 Sárándi Tamás (MMM, Marosvásárhely): *Maros mentiek a „nagy háború” lövészárkaiban. Egy kutatási projekt és megszületendő kiállítás margójára*

17.20 Hozzászólások

- 18.30 **Kötetbemutató** Certamen VII. Előadások a Magyar Tudomány Napján az Erdélyi Múzeum-Egyesület I. Szakosztályában. Szerk. Egyed Emese, Pakó László, Sófalvi Emese. EME, Kolozsvár, 2020.
A könyvbemutató linkje:
<https://us04web.zoom.us/j/7950713416?pwd=ZHFRQ05ET0MvWUpicVBUUWhGc1ovdz09>

Zenetudományi szekció

A zeneművészeti képzés új terei

Szervezők:

EME, I. Szakosztály, Erdélyi Zenetudományi Munkaközösség

Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Református Tanárképző és Zeneművészeti Kar

Időpont: 2020. november 21., 10.00 óra

Az esemény linkje:

<https://us02web.zoom.us/j/6972825591?pwd=c21xeExrZDJrMXQxa0pTdXlMYVYFYQT09>

Meeting ID: 697 282 5591 Passcode: 519783

- 10.00 Csákány Csilla: *Kolozsvári zeneesztétikák. Brassai Sámuel és Angi István köre*
- 10.20 Potyó István: *A kolozsvári Katolikus Zeneiskola története*
- 10.40 Bodurián Ágota–Simény Beáta: *Ötvenéves a székelyudvarhelyi Dr. Palló Imre Művészeti Líceum*
- 11.00 Hadnagy Melinda: *Zeneelmélet kisiskolásoknak. Új utak az erdélyi művészeti szakoktatásban*
- 11.20 Sófalvi Emese: *Gyermek a Kolozsvári Magyar Opera színpadán*
- 12.00 Körmeny Zsolt: *Szentély vagy nevelési színtér? A hangversenyterem a 21. században*
- 12.25 Várad Judit: *Koncertpedagógia – a zenei élmény megteremtésének lehetősége*
- 12.50 Toadere Dalma: *Zenei mediáció a gyermekkoncerteken*
- 13.10 Elekes Márta: *Vajon, ez már történelem? Gyermekkoncertkalandok egy filharmóniánál*
- 13.30 Szabó Mária: *A varázsfuvola gyermekekkel*

14.00 **Online könyvbemutatók:**

Csákány Csilla (szerk.): *MUSA prím*. Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad, 2018.
Toadere Dalma: *Mediere muzicală în concertul pentru copii*. Editura Media Musica, Cluj-Napoca, 2020. A köteteket Sófalvi Emese méltatja.

II. TERMÉSZETTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY

Erdélyi természettudományi konferencia (ETK'20)

Szervező intézmény:

Erdélyi Múzeum Egyesület Természetudományi Szakosztály
Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Kémia és Vegyészmérnöki Kar
Magyar Kémia és Vegyészmérnöki Intézet

Időpont: 2020. november 21., 9.00 óra

Az esemény linkje: [HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/TGM-YYDR-FUX](https://meet.google.com/TGM-YYDR-FUX)

8.30 Belépés az internetplatformra, a rendszer tesztelése

9.00 Megnyitó – „Jövőformáló tudomány” – Kékedy-Nagy László szakosztályelnök

Biológia-kémia szekció

Ülésvezető: Csavdári Alexandra (BBTE, Kolozsvár)

9.20 Szőke Árpád Ferenc, Szabó Gabriella Stefánia, Óvári Tamara, Both Júlia, Buier Regina, Mureşan Liana Maria: *Korszerű antikorróziós bevonatok fejlesztése (kémia)*

9.40 Józsa Máté, Lázár Zsolt József, Szathmáry Eörs: *Metabolikus hálózatok kiugró gráftulajdonságai (biológia)*

10.00 ifj. Várhelyi Csaba, Kuzmann Ernő, Homonnay ZOLTÁN, Pokol György, Szalay Roland, Goga Firuţa, Simon-Várhelyi Melinda, Tötös Róbert, Huszty Péter, Madarász János, Papp Judit, Mihály Judith: *Vas(II)-komplexek glioximokkal, bórsav-észterekkel, szemi- és tioszemi-karbazonokkal, valamint fizikai-kémiai és biológiai vizsgálatuk (kémia)*

10.20 Szócs Katalin: *A térszerkezet és a sav-bázis jelleg hasonló hatása az élő sejtekben (biológia)*

10.40 Patkó Ferenc: *Alfred Edmund Brehm (1829–1884) zoológus munkássága és hatása az utókorra (biológia)*

11.00–11.20 **Szünet**

Ülésvezető: Kis Boglárka Mercedesz (BBTE, Kolozsvár)

11.20 Marincaş Laura, Barabás Réka: *Nanoszálak előállítására és vizsgálata elektromos szállítási módszerrel (kémia)*

11.40 Farkas Noémi-Izabella, Barabás Réka: *Új hidroxipatit-alapú biokompozitok előállítására és jellemzése (kémia)*

12.00 Lovász Tamás, Simó Babette: *Fenotiazinil-pirazolok és -pirazolinok optikai tulajdonságainak vizsgálata (kémia)*

- 12.20 Szeredai Bettina, Muntean Norbert, Tötös Róbert: *Fordított fázisú folyadékromatográfiás elválasztás szimulálása Microsoft Excel-program segítségével (kémia)*
- 12.40 Csavdári Alexandra, Danciu Ana-Maria: *Biocidek adszorpciója háztartási papírra (kémia)*

13.00 Záróbeszéd, tudományos vitafórum

III. ORVOS- ÉS GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY

Kolozsvári szekció

Covid-19-pandémia: járvány a 21. században

virtuális kerekasztal-beszélgetés

Időpont: 2020. november 21, 10:00 óra

A rendezvény megtekinthető az Erdélyi Múzeum-Egyesület Youtube-csatornáján:

<https://youtu.be/uKk7jKSGLLs>

Moderátor: Dr. Bódizs György, a Covid-kórházzá átalakított Kolozsvári Rehabilitációs Kórház orvosigazgatója

Felkért szakértő: Dr. Molnár B. Géza, epidemiológus főorvos

IV. JOG-, KÖZGAZDASÁG- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY

Jogtudományi szekció

Az európai médiajog aktuális kihívásai

Szervezők:

Erdélyi Múzeum-Egyesület, Jog-, Közgazdaság- és Társadalomtudományi Szakosztály
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Jogtudományi Intézet

Időpont: 2020. november 13., 14.00 óra

Az esemény linkje:

[HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/UZD-BVKO-SNC](https://meet.google.com/UZD-BVKO-SNC)

14.00 **Megnyitó**

Veress Emőd (Sapientia EMTE, Jogtudományi Intézet; Mádl Ferenc Összehasonlító Jogi Intézet)

14.10–15.00 **Előadások**

Borsos Orsolya (Országos Audiovizuális Tanács – CNA):

Az Audiovizuális médiaszolgáltatási irányelv alkalmazása az online térben, avagy Big Brother lesz-e a CNA?

Nyakas Levente (Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság Médiatudományi Intézet):

Az Audiovizuális médiaszolgáltatási irányelv az európai szabályozási kihívások tükrében
Kokoly Zsolt (Sapientia EMTE, Jogtudományi Intézet; Erdélyi Múzeum-Egyesület, Jog-, Közgazdaság- és Társadalomtudományi Szakosztály):

Szünet

15.15–16.15 Előadások

Avornicului Mihai (BBTE, Közgazdaság- és Gazdálkodástudományi Kar; Budapesti Gazdasági Egyetem, Pénzügyi és Számviteli Kar):

Black Friday – kihívások és lehetőségek a romániai e-kereskedelemben a SARS-CoV-2 koronavírus okozta járvány idején

Pázmándi Kinga (Neumann János Egyetem Gazdaságtudományi Kar; ELTE, Gazdálkodástudományi Intézet):

Fogyasztóvédelem az új média korában – paradigmák és jogi szabályozás a megváltozott technológiai térben

Vallasek Magdolna (Sapientia EMTE, Jogtudományi Intézet):

Munkajogi dilemmák a home office-típusú munkavégzés és új technológiai kihívások korában

Szünet

16.30–17.30 Előadások

Gosztonyi Gergely (ELTE, Állam- és Jogtudományi Kar):

Az Emberi Jogok Európai Bíróságának gyakorlata az internethez való hozzáférés mint alapvető emberi jog kérdésében

Székely János (Sapientia EMTE, Jogtudományi Intézet): *Újságírás és adatvédelem. Romániai és európai vonatkozó normák*

Koltay András (Nemzeti Közszerzői Egyetem, Államtudományi és Közigazgatási Kar; Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Állam- és Jogtudományi Kar):

Az online platformokra vonatkozó szabályozások tipológiájának dilemmái

A konferencia zárása

Jogtudományi szekció

Erdélyi jogászok. Jogászpórtrek 1. – **Könyvbemutató**

Szervezők:

Erdélyi Múzeum-Egyesület Jog-, Közgazdaság- és Társadalomtudományi Szakosztály
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Jogtudományi Intézet

Időpont:2020. november 19, 18.00 óra

Az esemény linkje:

[HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/WKJ-YIRI-GVT](https://meet.google.com/wkj-yiri-gvt)

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben program keretében, az Erdélyi Múzeum-Egyesület és a Sapientia EMTE JTI közös szervezésében *online könyvbemutatóra* kerül sor.

Egy háromkötetesre tervezett sorozat nyitó munkájáról van szó. Az *Erdélyi jogászok. Jogásziportrék* erdélyi kötődésű jogtudósok, gyakorló jogászok életútját és pályaképét mutatja be a 19. századtól napjainkig.

A tervezett sorozat 1. kötete tizenöt jogász rövid élettörténetét mutatja be esszészerű szövegekben, melyet gazdag fényképanyag egészít ki. Ezek a történetek jelzik Erdély és az erdélyi jogászok rendkívüli sokszínűségét: a kötet szereplőinek egy része a hősiesség, szakmaiság példájával áll előttünk, és a nagy- vagy a mikrotörténelem egyértelműen „pozitív” alakjai közé sorolható. Ugyanakkor a könyv olyan szereplőket is felvonultat, akik sokkal összetettebb megítélést követelnek meg – tetteikben és életükben vitatható elemek is előfordulnak. Ilyenképpen a tizenöt jogász életpályája az erdélyi jogászai életutak tipológiája szempontjából is tanulságos.

A kötet többek között emléket állít a jogtudós Somló Bódognak, Moór Gyulának; az ügyvéd Fekete Andornak; a politikai karriert (is) megvalósító Paál Árpádnak és Mikó Imrének, a kisebbségi létben megoldásokat kereső Szász Pálnak; az üzleti életben is sikeres Farkas Mózesnek és Vékás Lajosnak; az egykori Bolyai Egyetem jogásztanárainak: Fekete Györgynek és Lupán Ernőnek; illetve azoknak a jogvégezetteknek is, akikre ma már elsősorban nem jogászként emlékszünk: Karácsony Benőnek, Bánffy Miklósnak.

A sorozat terveink szerint 2021-ben és 2022-ben egy-egy újabb kötettel bővül.

TURISZTIKAI SZEKCIÓ

VII. erdélyi magyar vendéglátás és turizmus konferencia

A turizmus újraindítása a Kárpát-medencében 2020-ban

Szervezők:

Erdélyi Múzeum-Egyesület, Jog-, Közgazdaság-, és Társadalomtudományi Szakosztály
Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Földrajz Intézet

Időpont: 2020. november 26., 9.00 óra

Az esemény linkje: <https://zoom.us/j/92099146845?pwd=OXgxbmNON3FtYUlxRE1zbnlYTWhiQT09>

Meeting ID: 920 9914 6845

Passcode: 738787

10.00 Megnyitó

10.30 Hanusz Árpád (Budapesti Gazdasági Egyetem): *A vidéki turizmus újragondolása a Covid-19-járványt követően*

10.50 Szakál Zoltán (Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi kar Marketing és Turizmus Intézet, Miskolc): *A balatoni „kényserturizmus” családi szegmensének fogyasztói magatartása 2020-ban, a Covid-19-időszakban*

11.10 Angler Kinga, (Pécsi Tudományegyetem, Kultúratudományi, Pedagógusképző és Vidékfejlesztési Kar): *Lokalításban a jövő?*

- 11.30 Máté Andrea, (Pécsi Tudományegyetem, Kultúratudományi, Pedagógusképző és Vidékfejlesztési Kar): *Gondoljuk újra a múzeumi akadálymentesítést!?*
- 11.50 Albel Andor (Dél Alföld Termálk拉斯ter, Gyula): *Bezárni a termálfürdőket, vagy szigorú szabályok között alkalmassá tenni a vendégek számára*
- 12.10 Tokai Ferenc (Hőforrás Üdülöszövetkezet, Gyula): *Idős korosztályok üdültetése a járvány idején, a Gyógyforrás Üdülöszövetkezet példája alapján*
- 12.30 Jánossy Aliz (gasztró-újságíró, Gyergyószentmiklós): *Cordon bleu-t vagy túrós puliszkát?!*
- 12.50 Horváth Zoltán, Fägădar Alexandru, Horváth Csaba (BBTE, Környezettudomány és Környezetmérnöki Kar, Kolozsvár): *Az aranyosszéki és a nádasmenti agroturizmus közötti hasonlóságok és különbségek*
- 13.10 Torjai Mikolta (AGAPE Szálloda, Kolozsvár): *A kolozsvári vendéglátóipar alakulása koronavírus-járvány idején*
- 13.30 Talpas János (BBTE, Földrajz Kar, Kolozsvár): *A szállodaipar válsága számokban*

13.50 **Kiértékelés, összegzés**

Társadalomtudományi szekció

Járványidő és társadalomtudomány

Szervezők:

Erdélyi Múzeum-Egyesület Jog-, Közgazdaság-, és Társadalomtudományi Szakosztály
Sapientia EMTE, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék Marosvásárhely,
Sapientia EMTE, Társadalomtudományok Tanszék Csíkszereda,
Sapientia EMTE, Jogtudományi Tanszék, Kolozsvár
Sapientia EMTE, Nemzetközi Kapcsolatok és Európai Tanulmányok Tanszék, Kolozsvár

Időpont: 2020. november 28., 9.00 óra

Az esemény linkje:

<https://meet.google.com/whi-hqnc-pwe>

9.00 **Konferencia megnyitása** (szervezők)

A délelőtti szekció vezetői: Tőkés Gyöngyvér, Ármeán Otília

- 9.10 Kovács Barna (Sapientia EMTE, Marosvásárhely, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék): *Tudományos diskurzus és bizalom*
- 9.30 Vajda András (Sapientia EMTE, Marosvásárhely, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék): *Járványlét és karanténkultúra. Jegyzetek a COVID-19-járvány antropológiájához*
- 9.50 Tamás Dénes (Sapientia EMTE, Csíkszereda, Társadalomtudományi Tanszék): *Járványetika*
- 10.10 Bakk Miklós (Sapientia EMTE, Kolozsvár, Nemzetközi Kapcsolatok és Európai Tanulmányok Tanszék): *Pandémia és demokrácia. A demokráciaelmélet új kihívásai*
- 10.30 Zsigmond István (Sapientia EMTE, Marosvásárhely, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék): *A járvány hatása az oktatási szakásokra*

- 10.50 Krizbai Timea (Sapientia EMTE, Marosvásárhely, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék): *A járvány hatása a mentális egészségre*
- 11.10 Sántha Ágnes, Gergely Orsolya, Nistor Laura, Telegdy Balázs (Sapientia EMTE Marosvásárhely, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék, Sapientia EMTE, Csíkszereda, Társadalomtudományi Tanszék): *Az erdélyi magyarok testi és lelki egészsége a karantén idején. Egy online kérdőíves felmérés eredményei*
- 11.30 Gergely Orsolya, Geambaşu Réka, Nagy Beáta, Somogyi Nikolett (Sapientia EMTE, Csíkszereda, Társadalomtudományi Tanszék): *„Hajnaltól késő estig folyamatosan dolgozok”. Home office-tapasztalatok magyarországi és erdélyi családanyák körében*
- 11.50 Kovács Réka Rozália (Sapientia EMTE, Marosvásárhely, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék): *Házasságban élő, gyereket nevelő erdélyi nők életminősége koronavírus idején*

12. 10–12.30 (Virtuális kávé) Szünet

A délutáni szekció vezetői: Vajda András, Gagy József

- 12.30 Bakó Rozália (Sapientia EMTE, Csíkszereda, Társadalomtudományi Tanszék): *E-világok, másvilágok*
- 12.50 Ármeán Otília (Sapientia EMTE, Marosvásárhely, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék): *Testérzékelés és térhasználat változásai a távolságtartás idején*
- 13.10 Tőkés Gyöngyvér (Sapientia EMTE, Marosvásárhely, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék): *Digitális átalakuládiskurzusok a Covid-19-járvány idején a romániai IT-cégek körében*
- 13.30 Geréd_V Zoltán (Sapientia EMTE, Csíkszereda, szociológia szak, III. év): *Maszk-média. A COVID-19 társadalomra kifejtett hatásának megjelenítése romániai sajtóorgániumokban*
- 13.50 Hubbesz László Attila (Sapientia EMTE, Csíkszereda, Társadalomtudományi Tanszék): *Világvége-híresztelések és összeesküvés-elméletek a koronavírus-járvány kapcsán a közösségi médiában*
- 14.10 Gagy József (Sapientia EMTE, Marosvásárhely, Alkalmazott Társadalomtudományok Tanszék): *A járvány kérdései: „mi a baj?” és „hol fáj?”*
- 14.30 - 14.50 **Konferenciázás (szervezők)**

V. MŰSZAKI TUDOMÁNYOK SZAKOSZTÁLYA

XXI. Műszaki Tudományos Ülésszak

Szervezők:

Erdélyi Múzeum-Egyesület Műszaki Tudományok Szakosztálya
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar

Időpont: 2020. november 21., szombat, 9.00 óra (RO)

A rendezvény megtekinthető az EME Műszaki Tudományok Szakosztálya

Youtube-csatornáján: <https://youtu.be/C-3ADPlxQuY>

Megnyitó:

Bitay Enikő, az EME Műszaki Tudományok Szakosztályának elnöke, az MTA külső tagja
Dávid László, a Sapientia EMTE rektora

I. RÉSZ

Elnökök:

Kelemen András, a Sapientia EMTE, a Marosvásárhelyi Kar dékánja
Nagy András rektorhelyettes, Dunaújvárosi Egyetem

I. plenáris előadás

9.20 B. Nagy János (University of Namur, Belgium): *A nanotechnológia múltja, jelene és jövője*

II. plenáris előadás

10.00 Tisza Miklós (Miskolci Egyetem): *Korszerű nagyszilárdságú acélok fejlesztése*

10.40 Dobránszky János (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): *Prohászka János professzor szerepe a magyar anyagtudományi kutatás fejlődésében*

10.50 Ferencz János, Kelemen András, Imecs Mária (S. N. Radiocomunicații S. A., Csíksereda/Sapientia EMTE, Marosvásárhely/Kolozsvári Műszaki Egyetem): *Villamos jármű hibrid energiatároló rendszerének szabályozása*

11.00 Forgó Zoltán, Bakos Levente (Sapientia EMTE, Marosvásárhely): *Ipar és kutatás: újszerű együttműködési perspektívák az Ipar 4.0 korszakában*

11.10 Gyéresi Hunor, Máté Márton, Luciana Cristea (Sapientia EMTE, Marosvásárhely): *Az Arkhimédész-féle spirális vezérvonalú fogaskerék lefejtő marófeje pontosságának növelése*

11.20 Hodgyai Norbert, Máté Márton (Sapientia EMTE, Marosvásárhely): *Az alámetezés körülményei lekerekített gyártó fogasléc esetében*

11.30 Kelemen Csongor, Máté Márton (Sapientia EMTE, Marosvásárhely): *Az evolvens csiga gyártási hibájának elemzése*

11.40 **Kiértékelés**

11.50 **Szünet**

II. RÉSZ

Elnökök:

Kerekes László, EME-alelnök
Gobesz F.-Zsongor, egyetemi docens, Kolozsvári Műszaki Egyetem

12.10 Karda Szilárd, Nagy-György Tamás, Boros József (Temesvári Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar): *Komplex csomópontok hőenergetikai elemzése egy energiahatékony iskolaépület esetében*

- 12.20 Kis Ádám, Nagy Andor Csongor (Kolozsvári Műszaki Egyetem/KÉSZ Constructiij Kft.): *Acélszerkezetek tervezése és szélszimulációja parametrikus környezetben*
- 12.30 Bagyinszki Gyula, Bitay Enikő (Óbudai Egyetem/Sapientia EMTE): *Ultrahangos anyagvizsgálat eljárásváltozatainak alkalmazhatósága*
- 12.40 Kovács Tünde, Omar Trabelsi (Óbudai Egyetem): *Anyagválaszték a járműkarosszéria-gyártásban*
- 12.50 Nagy András, Szabó Attila, Máté Márton, Pásztor Judit (Dunaújvárosi Egyetem/Sapientia EMTE): *Szuperkritikus CO₂-alkalmazásokban használt nagy sebességű generátorok jövőbeli szerkezeti anyagai*
- 13.00 Pázmán Judit, Fehér Jánosné, Gonda Viktor, Verő Balázs (Dunaújvárosi Egyetem/Óbudai Egyetem): *Összetétel és technológia hatása az Al8006-ötvözet mechanikai tulajdonságaira*
- 13.10 Szabó Attila, Bán Krisztián, Hlinka József, Lovas Antal (Dunaújvárosi Egyetem): *A tömbi amorf és nagy entrópiájú ötvözetek keletkezése és stabilitása*
- 13.20 Tarr Zsuzsanna (Pécsi Tudományegyetem): *Építészeti és design mint szemléletformáló eszköz*
- 13.30 Pásztor Judit, Popa-Müller Izolda (Sapientia EMTE): *Erőgépek hárompontfüggesztő berendezésének vizsgálata*
- 13.40 Bitay Enikő, Márton László, Talpas János (Sapientia EMTE/EME, Gyergyószentmiklós/BBTE, Kolozsvár): *Egy újra működő szélmalom története*

13.50 Kiértékelés

14.00 Ebédszünet

III. RÉSZ

15.00 Ünnepi plenáris előadás

Porkoláb Miklós (Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, US): *Új fejlemények a mágnesezen összetartott fúzióplazma-kutatásban és jövőbeli tervek*

15.40 A magyar műszaki tudományosságért: **Jenei Dezső-emléklap** átadása

15.50 Könyv-, folyóirat-bemutató:

A *Műszaki Tudományos Közlemények* sorozat 12. és 13. kötete (XX. MTÜ és XXV. FMTÜ),
 az *Acta Materialia Transylvanica* folyóirat 2020-as számai,
 a *Műszaki Tudományos Füzetek* 14. kötete – Papp István: *Mechanizmusok optimális kiegyensúlyozásának elmélete*,
 a *Tudomány-és Technikatörténeti Füzetek* 14. kötete – Miholcsa Gyula: *Erdély napórái*

16.00 Zárszó

VI. MATEMATIKAI ÉS INFORMATIKAI SZAKOSZTÁLY

11. matematika és informatika alkalmazásokkal konferencia

Szervezők:

Babeş–Bolyai Tudományegyetem, Magyar Matematikai és Informatikai Intézet
Erdélyi Múzeum-Egyesület, Matematikai és Informatikai Szakosztály
Farkas Gyula Egyesület a Matematikáért és Informatikáért
KAB Matematikai, informatikai és csillagászati szakbizottság
Radó Ferenc Matematikaművelő Társaság
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem

Időpont: 2020. november 13–14.

Az esemény linkje:

<https://zoom.us/j/95372130901?pwd=UXhUV29RNWtHb2tOakh5cFg3alBTQT09>

Meeting ID: 953 7213 0901

Passcode: 506298

A feltüntetett időpontok a romániai időzóna szerint érvényesek UTC/GMT +2 óra

Péntek, 2020. november 13. (Zoom)

Matematika szekció

Elnök: Robu Judit

- 16.00 Kolumbán József (BBTE): *Nyugodt függvények*
16.20 Kolumbán József (Math. Institut, Leipzig), Gebhard Björn, Székelyhidi László Jr.:
Konvex integrálás és turbulencia: Nash lapos tóruszától a gombafelhőkig és a nukleáris fúzióig
16.40 Simon Levente (BBTE), Soós Anna (BBTE): *Fixponttétel gráfvezérelt kevert mintá-
zatokon*
17.00 Németh Sándor (BBTE): *Elemi mértan másképpen: konvex geometria*

17.20 **Szünet**

Elnök: Kassay Gábor

- 17.40 Illés Tibor (Budapesti Corvinus Egyetem), Darvay Zsolt (BBTE), Majoros Csilla
(BME): *Primál-duál belsőpontos algoritmus elégséges lineáris komplementari-
tási feladatok megoldására*
18.00 Rigó Petra Renáta (Budapesti Corvinus Egyetem), Darvay Zsolt (BBTE), Illés Tibor
(Budapesti Corvinus Egyetem): *Új algebrai átalakítási technikára épülő, belsőpon-
tos algoritmus elégséges lineáris komplementaritási feladatokra*
18.20 Darvay Zsolt (BBTE), Illés Tibor (Budapesti Corvinus Egyetem), Rigó Petra Renáta
(Budapesti Corvinus Egyetem): *Numerikus eredmények elégséges lineáris kom-
plementaritási feladatok belsőpontos algoritmusaira*
18.40 Varga Anita (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem), E.-Nagy
Marianna (Budapesti Corvinus Egyetem): *Primál-duál belsőpontos algoritmus
elégséges lineáris komplementaritási feladatok megoldására*

Szombat, 2020. november 14. (Zoom)

Didaktika szekció

Elnök: Szenkovits Ferenc

- 9.00 Osztián Pálma Rozália (Sapientia EMTE), Osztián Erika (Sapientia EMTE), Kátai Zoltán (Sapientia EMTE): *Algoritmus-vizualizációs környezetek: Az interaktivitás hatása a tanulási eredményekre*
- 9.20 Bódis Klára (Zilahi Református Wesselényi Kollégium): *Emberi erőforrások az oktatási rendszerben*
- 9.40 Baranyai Tünde Klára (BBTE), Debrenti Edit (Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad): *Az online matematikatanítás tapasztalatai*
- 10.00 András Szilárd (BBTE), Nagydobai Kiss Sándor: *Reziduális háromszög súlypontjai által alkotott háromszög területe és általánosítások*
- 10.20 Nagydobai Kiss Sándor, András Szilárd (BBTE): *Egymásra illeszkedő ortologikus háromszögpárok tulajdonságai*
- 10.40 **Szünet**

Informatika szekció

Elnök: Kása Zoltán

- 11.20 Bodó Zalán (BBTE): *tezyt: Feleletválasztós tesztgeneráló eszköz*
- 11.40 Fejér Norbert (Sapientia EMTE), Antal Margit (Sapientia EMTE): *Egérdinamika-alapú felhasználóazonosítás mély neurális hálók segítségével*
- 12.00 Olteán-Péter Boróka (Sapientia EMTE): *Epidemiológiai modellek összehasonlítása vizualizációs eszköz segítségével*
- 12.20 Naghi Mirtill-Boglárka (Sapientia EMTE), Iclánzan Dávid (Sapientia EMTE): *Számítógépes evolúciós érzékelés: neuroevolúciós keretrendszerek áttekintése és összehasonlítása*
- 12.40 **Szünet**

Plenáris előadás:

Elnök: Darvai Zsolt

- 14.00 Solymosi Tamás (Budapesti Corvinus Egyetem): *A kooperatív játékok magjának leírásáról*

14.45 **Szünet**

Matematika szekció

Elnök: András Szilárd

- 15.00 Kristály Sándor (BBTE/Óbudai Egyetem, Budapest): *Lemezek alaptónusa negatívan görbült terekben*

- 15.20 Mester Ágnes (Óbudai Egyetem, Budapest), Farkas Csaba (Sapientia EMTE), Kristály Sándor (BBTE/Óbudai Egyetem, Budapest): *Kompakt Szoboljev-beágyazások nemkompakt sokaságokon izometria-csoportok orbitexpanziója révén*
- 15.40 Farkas Csaba (Sapientia EMTE): *Brézis–Nirenberg-típusú feladatok nemkompakt Finsler-sokaságokon*
- 16.00 Kajántó Sándor (BBTE): *Poincare-korong – átmenet a Riemann- és Finsler-geometria között*
- 16.20 Róth Ágoston (BBTE): *Egyszerű, valamint súlyozott {algebrai|trigonometrikus|hiperbolikus} exponenciális közelségi B-görbék és B-felületek*

16.40 **Szünet**

17.30 **A Farkas Gyula-émlékérem átadási ünnepsége**

VII. AGRÁRTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY ÉS SEPSISZENTGYÖRGYI FIÓKEGYESÜLET

XVI. agrártudományi konferencia

Jövőformáló agrártudomány

Szervezők:

Erdélyi Múzeum-Egyesület, Agrártudományi Szakosztály

Erdélyi Múzeum-Egyesület, Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhelyi Kar, Kertész-mérnöki Tanszék,

LAM Alapítvány

Időpont: 2020. november 21., 10.00–13.00 óra

A rendezvény megtekinthető a Sepsiszentgyörgy EME Youtube-csatornáján:

<https://youtu.be/KfdDrO2ych4>

10.00 **Megnyitó:** Nyárádi Imre-István, *elnök, EME, Agrártudományi Szakosztály*

Moderátor: Bíró Boróka Júlia, *elnök, EME, Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete*

10.20 Molnár Katalin, Bíró-Janka Béla, Nyárádi Imre-István (USAMV Kolozsvár; Sapientia EMTE, MK, KMT, STK; EME, ATSZ): *Bioaktív anyagok serkentő hatása a káposzta-repce-növények csírázására*

10.30 György Barna Csaba, Bandi Attila (Sapientia EMTE, MK, növényorvos szak, KMT): *Értékes húsos somszelekciók (Cornus mas L.) feltérképezése és vizsgálata Maros-szék vidékén*

10.40 Botha Miklós (Bioflux Kft., Kolozsvár): *A kolozsvári nyúl – fajtafenntartás*

10.50 Pásztor Judit, Gál Ervin, Forgó Zoltán, Farnos Rudolf (Sapientia EMTE, MK, GMT; MPL Automation): *Vetőtálcába szemenkénti vetést megvalósító robot tervezése, megvalósítása*

- 11.00 Ábrahám Alpár, Haschi Andrei-Péter, Szabó Károly Attila (Sapientia EMTE, MK, növényorvos szak; Sapientia EMTE, MK, KMT, STK; SZIE, Gödöllő): *Étkezési és chips-burgonyafajták összehasonlító vizsgálata Csíkszentmártonban*
- 11.10 Bartos Levente, Nyárádi Imre-István, Bartha Csaba (Sapientia EMTE, MK, növényorvos szak; Sapientia EMTE, MK, KMT, STK): *Energiafűz-hibridek dugványainak gyökeresedési vizsgálata különböző serkentő termékek hatására*
- 11.20 Ferencz István, Csiszér Levente (Sapientia EMTE, MK, növényorvos szak; Sapientia EMTE, MK, KMT, STK): *A csíkszentgyörgyi rekultivált „hulladéktároló” bevonása a növénytermesztésbe*
- 11.30 Molnár Sándor, Nyárádi Imre-István, Abod Éva (gazdaelőjáró: Zágon Önkormányzata; Sapientia EMTE, MK, KMT, STK): *Különböző napraforgóhibridek összehasonlító vizsgálata Zágon termőhelyi adottságaiban*
- 11.40 Varga Csaba, Csiszér Levente (Sapientia EMTE, MK, növényorvos szak; Sapientia EMTE, MK, KMT, STK): *A lejtőkiettség hatása a talajnedvesség alakulására*
- 11.50 Mántó Melinda, Csiszér Levente (Sapientia EMTE, MK, KMT, STK): *Sepsiszentgyörgy külvárosi övezetében található talajok fizikai és kémiai vizsgálata*
- 12.00 Muzsnai László, Bálint János, Szabó Károly Attila (mezőgazdasági vállalkozó, Sapientia EMTE, MK, KMT; SZIE, Gödöllő): *A burgonya (Solanum tuberosum) közönséges varasodás (Streptomyces scabies)-károsítása különböző növényi hormonos kezelések esetén*
- 12.10 Pilbát Timea, Bíró Boróka Júlia, Abod Éva (Sapientia EMTE, MK, GMT, KMT, STK): *Ökológiai gazdaságok feltérképezése Kovászna megyében és ökológiai, valamint konvencionális gazdaságból származó termékek C-vitamin-tartalmának összehasonlítása*
- 12.20 Bordás Katalin-Ilona, Balog Adalbert, Szabó Károly Attila (Sapientia EMTE, MK, KMT; Sapientia EMTE, MK, KMT; SZIE, Gödöllő): *A kukoricamoly (Ostrinia nubilalis) csapdázása biszex csapdák használatával a kukoricaterületeken*
- 12.30 Szabó Melinda, Haschi Andrei-Péter (gazdaelőjáró: Maksa Önkormányzata; Sapientia EMTE, MK, KMT): *A burgonya-ültetőgumó méretének hatása a hozam vizsgálatára*

Zárszó, kiértékelés

GYERGYÓSZENTMIKLÓSI FIOKEGYESÜLET

A trianoni békediktátum és az erdélyi magyarság autonómiatörekvései a 20. században és a 21. század elején

Időpont: 2020. november

Az előadások megtekinthetők a Gyergyó Tv Műsorok Youtube-csatornán:

<https://bit.ly/2KGD6i9>

Tóth László, Magyarország Csíkszeredai Főkonzulátusának főkonzulja: A Magyar Tudomány Napja Erdélyben köszöntője

Csergő Tibor András, Gyergyószentmiklós polgármestere köszöntője
Garda Dezső (ny. egyetemi előadótanár, Gyergyószentmiklós): *Székelyföld román megszállása 1918-ban és a trianoni békediktátum*
Raffay Ernő (történész, egyetemi tanár, politikus, Károli Gáspár Egyetem, Budapest): *Szabadkőművesség és Trianon*

Könyvbemutató:

Garda Dezső *A magyarság történetének gyergyói otthona* című könyvét Gergely Imre újságíró mutatja be.

Tóth Szilárd (egyetemi előadótanár, Babeş–Bolyai Egyetem, Kolozsvár): *A trianoni szerződés ratifikálása körüli viták a román parlamentben (1920. augusztus 17–26.)*

Cseke Péter (egyetemi tanár, Babeş–Bolyai Egyetem, Kolozsvár): *Irodalmi érték-képződés a Trianon utáni Erdélyben*

Gagy József (egyetemi tanár, Sapientia EMTE, Marosvásárhely): *A Magyar Autonóm Tartomány: különállás és integráció*

Garda Dezső (ny. egyetemi előadótanár, Gyergyószentmiklós): *Székelyföld autonómiájának kérdésköre a 14. századtól a 21. század elejéig*

Ábrám Zoltán (egyetemi tanár, Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem): *A marosvásárhelyi orvosi egyetem múltja és jelene*

Könyvbemutató:

A trianoni békediktátum és az erdélyi magyarság autonómiatörekvései a 20. században és a 21. század elején című tanulmánykötetet bemutatja Bajna György.

MAROSVÁSÁRHELYI FIÓKEGYESÜLET

„Maros megye és Marosvásárhely történetéből” konferencia

Szervezők:

Erdélyi Múzeum-Egyesület, Marosvásárhelyi Fiókegyesület

Borsos Tamás Egyesület

Időpont: 2020. november 28.

Az esemény linkje:

<https://meet.google.com/bfe-oazs-wct>

10.00 László Lóránt (Teleki–Bolyai Könyvtár, Marosvásárhely), Simon Zsolt („Gheorghe Şincai” Társadalom- és Bölcsészettudományi Kutatóintézet, Marosvásárhely): *Köszöntő*

10.10 Simon Zsolt: *Marosvásárhely adózása a 16–18. században*

10.30 Tamási Zsolt (II. Rákóczi Ferenc Római Katolikus Teológiai Líceum, Marosvásárhely): *Az erdélyi római katolikus papság helyzete 1849 után. Marosi esperesi kerület*

10.50 Kálmán Attila (Bolyai Farkas Elméleti Líceum, Marosvásárhely): *Egy rövid életű marosvásárhelyi folyóirat. Az Erdélyi Társaság (1921–1922)*

11.10 **Hozzászólások, vita**

11.25 Szünet

11.40 Sebestyén Mihály (Teleki–Bolyai Könyvtár, nyugalmazott osztályvezető, Marosvásárhely): *A marosvásárhelyi cukorgyár a XX. század 20-as éveiben*

12.00 Nagy Zsolt: (BBTE, Hungarológiai Tudományok Doktori Iskola, Kolozsvár): „Mert a föld csak úgy terem, ha azt jól megművelik” – *kertészkedő minoriták Marosvásárhelyen (1927–1943)*

12.20 **Hozzászólások, vita**

12.35 Sebestyén Mihály: **Zárszó**

SEPSISZENTGYÖRGYI FIÓKEGYESÜLET

Jövőformáló tudomány. A tudomány a jövő szolgálatában

Virtuális kerekasztal-beszélgetés

Időpont: 2020. november 14., 17.00 óra

A rendezvény megtekinthető a Sepsiszentgyörgy EME Youtube-csatornáján:

https://youtu.be/zR_VAv0-9kY

Meghívottak:

Balázs Gábor, a fizikai és kvantitatív biológia Henry Laufer-professzora, Louis és Beatrice Laufer Fizikai és Kvantitatív Biológia Központ egyetemi tanára, Biomérnöki Tanszék, Stony Brook – New York Állami Egyetem

Kutatási területek: szintetikus biológia, rendszerbiológia, kvantitatív biológia, evolúció

Darvas Tamás egyetemi adjunktus, Marylandi Egyetem, Matematika Tanszék

Kutatási terület: komplex differenciálgeometria

Moderátor: Bíró Boróka Júlia, elnök, az EME Sepsiszentgyörgyi Fiókszervezete

www.eme.ro/mtne

Programfelelős: Bitay Enikő, az EME főtktára

A szakosztályi és fiókegyesületi részletes programokról az EME székházában,
www.eme.ro/mtne vagy **titkarsag@eme.ro** címen lehet érdeklődni

ERDÉLYI MÚZEUM-EGYESÜLET

RO 400009 Kolozsvár/Cluj

Jókai/Napoca u. 2–4. sz.

Postacím: 400750 OP 1–191

Tel./fax: 0264-595176

E-mail: titkarsag@eme.ro

www.eme.ro/mtne

PARTNEREK:



BABES-BOLYAI
TUDOMÁNYEGYETEM



SAPIENTIA

ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM

MÉDIAPARTNEREK:

ROMÁN TELEVÍZIÓ
TVR CLUJ
KOLOZSVÁRI MAGYAR ADÁS

Kolozsvári
Rádió
Románia

Szabadság

krónika

ETV ERDÉLYI MAGYAR
TELEVÍZIÓ

TÁMOGATÓK:



KÉSZÜLT A MAGYAR KORMÁNY
TÁMOGATÁSÁVAL



MINISZTERELNÖKSÉG
KULTURÁLIS ERŐFORRÁSOKÉRT
ÉS KÖZVETLEN ÉRTÉKELÉSÉRT
TUDOMÁNYPOLITIKAI



Ministerul Culturii
România



nka
Nemzeti Kulturális Alap