



## **DE Intézményi Konferencia**

2024. január 29. 14.00-16.00

# **PROGRAMFÜZET**



**DEBRECENI  
EGYETEM**



**KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS  
MINISZTERIUM**

Debrecen, 2024

# *Szekciók, zsűrik, titkárok, linkek*

---

## **Agrár- és Természettudományok**

Szekcióvezetők: Dr. Kéki Sándor – Dr. Pepó Péter

*Titkár: Baginé Dr. Hunyadi Ágnes*

<https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=mc21c0b92f637793690ca3cb010f46349>

## **Bölcsészet- és Társadalomtudományok**

Szekcióvezetők: Dr. Kovács-Nagy Klára – Dr. Szendrei Ákos

*Titkár: Dr. Szendrei Ákos*

<https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=m7c64a7a0ccf3e942b5e6a4879433e767>

## **Matematika- és Informatikai Tudományok**

Szekcióvezetők: Dr. Bérczes Attila – Dr. Kocsis Gergely

*Titkár: Bessenyei Éva*

<https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=me6b73a59c4c091d6c6302e8a660c5963>

## **Orvostudományok**

Szekcióvezetők: Dr. Balla György – Dr. Juhász Béla

*Titkár: Oláh Zsuzsanna*

<https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=m9bdab04ccc168ccded8f0bf6aa2fa135>

# *Agrár- és Természettudományok*

---

<https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=mc21c0b92f637793690ca3cb010f46349>

Dr. Kéki Sándor – Dr. Pepó Péter

<b>Bagi Melinda</b>	Az ovulációs rátát és a bárányok nemét befolyásoló tényezők vizsgálata az ile de france juh fajtában
<b>Bíró Vivien</b>	Kersztmetszetben az Aspergillus terreus: foszfát-mangán interakció
<b>Csatári Gábor</b>	Mungóbab és amaránt zöld biomasszájából keletkező présrost biokémiai vizsgálata a gyakorlati hasznosíthatóság érdekében
<b>Kriston-Kőműves Nóra</b>	Alanyfajták hatása Hárslevelű klón levelének növényanatómiai jellemzőire liziméteres kísérletben
<b>Lakatos Gergő</b>	Kisenergiájú protonimplantáció által indukált kémiai változások vizsgálata kalcium-karbonátban
<b>Lente Ilka Zsófia</b>	Pre- és posztnatális vitamin fejlesztési-, forgalomba hozatali- és gyártási folyamatának elemzése
<b>Ragyák Ágota Zsófia</b>	Környezeti változások rekonstrukciója méz- és aszúminták komplex analitikai vizsgálatával
<b>Sajtos Gergő Zoltán</b>	Májspecifikus Mn(II)-alapú MRI kontrasztanyag előállítása és jellemzése

# ***Bölcsészet- és Társadalomtudományok***

---

<https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=m7c64a7a0ccf3e942b5e6a4879433e767>

Dr. Kovács-Nagy Klára – Dr. Szendrei Ákos

**Átyin Regina Andrea**

A különleges bánásmódot igénylő tanulók (BTMN) teljesítményét támogató pedagógusi attitűdök és eszközök vizsgálata

**Buzgó Gábor**

Észak-Bihar a változó tájban. A 19. század második felében lezajló antropogén tájátalakítás gazdasági- és társadalmi hatásai

**Demeter-Karászi  
Zsuzsanna**

Intézményi kultúra vizsgálata Közép- és Kelet-Európa különböző felsőoktatási intézményeiben

**Gulyás Dávid János**

Induló magyar vállalkozások ESG helyzete avagy fel kell-e áldozni a növekedést a fenntarthatóság oltárán?

**Nagy Alexa**

Fiatalok a szociális ellátórendszerben

# *Matematika- és Informatikai Tudományok*

---

<https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=me6b73a59c4c091d6c6302e8a660c5963>

Dr. Bérczes Attila – Dr. Kocsis Gergely

<b>Barta Attila</b>	A gépi tanulás biológiai alkalmazása
<b>Molnár Gábor Marcell</b>	Fixponttételek alkalmazása a közelítő konvexitás elméletében
<b>Nagy Csaba Norbert</b>	Blokklánc alapú alkalmazás autómobil környezetre
<b>Tóth Emőke</b>	Problémaalapú tanulás hatása a diákok tanulási eredményeire
<b>Tóth Szabolcs Balázs</b>	Ipari folyamatok szimulációja és 3D modellezése Fischertechnik környezetben
<b>Vágner Máté</b>	Anonim üzenetküldés VANET hálózatokban
<b>Vécsi Ádám</b>	Secure exam system with revealable anonymity

# Orvostudományok

---

<https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=m9bdab04ccc168ccded8f0bf6aa2fa135>

Dr. Balla György – Dr. Juhász Béla

- Bomberák Dóra Ilona** Az alkohol hatásának vizsgálata a véralvadékok in vitro lízisére nézve egészséges egyéneken és akut iszkémiás stroke betegekben
- Csiki Dávid Máté** A normoxia mimetikum alfa-ketoglutarát, mint lehetséges terápiás hatóanyag a CKD-asszociált vaszkuláris kalcifikáció megelőzésére
- Hoffka Gyula** A SARS-CoV-2 fő proteázának számításon alapuló kémiai modellezése: az enzim katalízis és a gyógyszer-rezisztencia molekuláris hátterének vizsgálata
- Korpás Kristóf Levente** In vivo fluoreszcens glutamát koncentráció mérés egér neocortex területén
- Kovács Patrik Bence** Az ursodezoxikólsav szerepe humán hasnyálmirigy daganatokban I.
- Kunkli Balázs Tibor** A Tokaj-hegyaljai Furmint borecet, mint funkcionális élelmiszer jellemzése másodlagos anyagcsere-termékeinek biológiai hatásait rendszerező algoritmusokkal és minőségellenőrzésben alkalmazható molekuláris ujjlenyomat-számítással
- Madarász Kristóf** Nukleotid variánsok és génfüziók klinikai értelmezése új generációs szekvenálás és in silico fehérjemodellezés segítségével sarcomákban
- Takács Barbara** A pterostilbén, mint természetes eredetű antioxidáns vegyület hatása patkány szem iszkémia-reperfúziós modellen
- Varga Ádám** Az abdominalis sepsis többszervi mikrokeringési változásainak monitorozása és a microcirculációs videófelvételek új kiértékelési módszerének kidolgozása