

Diagnosztika és Terápia Kiválósági Program

Szakmai Nap 2020.11.11.

MEGNYITÓ 9:00 - 9:20

Darázs Lénárd, ELTE rektorhelyettes, az ELTE FIKP programok vezetője

Miklósi Ádám, a Diagnosztika és Terápia tématerület vezetője

I. Szekció 9:30 - 11:00

- 9:30 - 9:50 **Bodor Andrea**: Az NMR spektroszkópia a bioanalitika és a biomolekulák szolgálatában
- 9:50 - 10:10 **Tóth Tünde**: Kombinált polimer rendszerek bioaktív anyagok nanokapszulázására
- 10:10 - 10:30 **Solti Ádám**: A vas-anyagcsere összefüggései - növényi modellen
- 10:30 - 10:50 **Perczel András**: Szint+ Program bemutatása

II. Szekció 11:00 - 12:40

- 11:00 - 11:20 **Müller Viktor**: Elemzések: HIV és COVID-19 – egy régi vírus és egy új
- 11:20 - 11:40 **Novák Zoltán**: Molekuláris Mérnökség a gyógyszerkutatás szolgálatában
- 11:40 - 12:00 **Vellainé Takács Krisztina**: Egy új pheochromocytoma/paraganglioma tumor modell létrehozása
- 12:00 - 12:20 **Vellai Tibor**: Gyógyszercélpontok fejlesztése rák és neurodegeneratív pathológiák kezeléséhez
- 12:20 - 12:40 **Nyitray László**: Fehérjetermelés igényre szabva: egy skorpiótoxin minifehérje teranosztikai célra.



Diagnosztika
&
Terápia

ELTE Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program

III. Szekció 13:10 - 14:50

- 13:10 - 13:30 **Horváth Zsolt**: Alkoholhasználat és pszichopatológiai tünetek kapcsolata
- 13:30 - 13:50 **Konok Vera**: A fejlődési zavarok korai felismerése és készségfejlesztés egy mozgásra ösztönző és automatikus mozgáselemző mobilalkalmazással
- 13:50 - 14:10 **Dobolyi Árpád**: Az anyai depresszió idegrendszeri hátterének felderítése, gyógyszer-célpontok azonosítása
- 14:10 - 14:30 **Szászi Barnabás**: Kit célozzanak a viselkedéses intervenciók pandémia idején?
- 14:30 - 14:50 **Urbán Róbert**: Prevenációs magatartás mintázata a COVID-19 járvány idején
- 14:50 - 15:10 **Kovács M. Gábor**: Gombák és másodlagos metabolitok – az azonosítás és alkalmazás lehetőségei és kihívásai

IV. Szekció 16:10 - 18:10

- 16:10 - 16:30 **Marx Anita**: Myeloma multiplex liquid biopsziás MRD monitorozásának lehetősége az átrendeződött V(D)J gének új-generációs szekvenálásával
- 16:30 - 16:50 **Schlett Kata, Czirók András**: Sejtenyészetek elektromos aktivitásának hosszú távú nyomon követése - multielektrodás és millifluidikai rendszerek fejlesztése és tesztelése
- 16:50 - 17:10 **Bencsik Norbert, Ignác Attila**: Dinamika és sTruktúra vizsgálata a Biológiai Intézet Fénymikroszkópos központjában
- 17:10 - 17:30 **Bősze Szilvia**: Peptidek és peptidszármazékok különböző szerepben
- 17:30 - 17:50 **Kopácsi László**: Patkány és madár film-annotálás
- 17:50 - 18:10 **Lőrincz András**: Humán paraméterek mérése diagnosztikai céllal



Diagnosztika
&
Terápia

ELTE Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program

A szakmai napot élőben követhetik a honlapunkon!

diagnostics.elte.hu



**Diagnosztika
&
Terápia**

ELTE Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program