

Ösztöndíj beszámoló

Kutató hallgató támogatásban részesültek előadásai
2023. február 16. csütörtök



08:45 **Találkozó:** 1103 Bp. Gyömrői út 20-24. Farma porta



09:00 **Érkezés** a KÉK terembe
Köszöntő, Prof. Dr. Szántay Csaba, a Kuratórium elnöke,
Mitől Richter a Richter?



09:15 **Támogatott hallgatók beszámolói I.**
mellékletben részletezve



11.00 Szünet



11.15 **Támogatott hallgatók beszámolói II.**
mellékletben részletezve



13.00 Múzeumi tárlatvezetés
Látogatóközpont megtekintése



14.00 **Távozás** II. portán keresztül

Kérdés esetén kérjük, keressetek bennünket az alábbi elérhetőségeinken!

Andrásiné Antal Éva: +36 20-316-51-27, e.antal@richter.hu

Támogatott hallgatók beszámolóí I.

	Hallgató neve	munkahelye	Előadás témája
1.	Basa Bettina	ELTE TTK Peptidkémiai Kutatócsoport	„Nukleolin fehérjét felismerő, célzott tumorterápiára alkalmas peptid-hatóanyag konjugátumok szintézise és vizsgálata
2.	Bíró Adrienn	Természettudományi Kutatóközpont	Patofiziológiai szempontból fontos fehérjék többszínű jelölése emlős sejtekben
3.	Boczán Boldizsár online	Természettudományi Kutatóközpont	Hatékonyan kioltott fluorogén jelzővegyületek szintézise
4.	Demeter Flóra	SE Belgyógyászati és Hematológiai Klinika	A hipoxia és a komplementrendszer lektin útvonalának együttes hatása az endotélsejtekre – a MASP-1 és a hipoxia szinergizmusa
5.	Farkas Emese Vivien	DE ÁOK, Orvos Vegytani Intézet	Az SMTNL1 szerepe az inzulinrezisztens nők reproduktív rendellenességeiben: beágyazódási és endometriális zavarok
6.	Ficzere Máté	BMGE VBK Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék	Gyógyszerkészítmény-technológiai folyamatok vizsgálata gépi látás alkalmazásával
7.	Galgóczi Emese	SZTE GYTK, Gyógyszeranalitikai Intézet	Haemophilus influenzae fukóz/proton szimporter és T4 lizozim fúziós fehérje nagy mennyiségű előállítása és karakterizálása
8.	Horváth Ádám	BME VBK Szervetlen és Analitikai Tanszék	Előállíthatók 2-foszfaanilinek az [R-N=C=P]–anionok Diels-Alder reakcióival? – számításhoz kémia vizsgálatok.
9.	Kenéz Balázs	BME VBK Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék	Humán szérum albumin rögzítése felületmódosított mágneses nanorészecskékhez
10.	Kiss Johanna online	BMGE VBK Szerves Kémia és Technológia Tsz. Organokatalízis Kutatócsoport	Poli(etilén-tereftalát) szilikagél katalizátorral történő lebontásának optimalizálása és méretnövelése
11.	Laurinyecz Máté	BMGE VBK Bioorganikus Kémiai Kutatócsoport	Hisztidin jelölt enzimek szelektív rögzítési lehetőségeinek vizsgálata
12.	Máté Richard online	ELTE TTK Immunológiai Tanszék / Mikromikomed Kft.	A Tie2-t expresszáló monociták/makrofágok szerepének felderítése a tüdőrák kialakulásában, angiogenezisében és metasztázisában.

Támogatott hallgatók beszámolóí II.

	Hallgató neve	munkahelye	Előadás témája
13.	Mészáros Bence online	ELTE TTK, Szerves Kémia Tanszék	Biológiailag aktív természetes vegyületek reaktivitásának és spektroszkópiai tulajdonságainak vizsgálata
14.	Molnár Krisztina	SE Molekuláris Biológia Tanszék	A POU géncsalád humángenetikai variánsainak vizsgálata
15.	Móra István	SE Molekuláris Biológia Tanszék/ MTA-SE Patobiokémiai Kutatócsoport	Szabadalommal védett imipridone analógok fejlesztése és hatásának vizsgálata a hClpP mitokondriális proteáz funkciójára dagantos sejtvonalakon
16.	Orosz János Máté online	BMGE Szerves Kémia és Technológia Tanszék	Kapszaicinoid-prekurzorok áramlásos kémiai előállítása és továbbalakítása
17.	Richter Dóra	BMGE VBK Szerves Kémia és Technológia Tsz. Organokatalízis Kutatócsoport	Fém- és organokatalizátorok kombinált alkalmazása és a katalizátor komplexek szerkezetének vizsgálata
18.	Sági Stella Márta	ELTE TTK	A lipid nanopartikulumba csomagolt hírvivő RNS komplexek felvételében, elszállításában és kifejeződésében résztvevő, nyirokér-függő folyamatok jellemzése
19.	Sólyom Ildikó	BMGE VBK Enzimológiai Intézet	Onkogén mutációt hordozó KRAS fehérjék kölcsönhatásainak vizsgálata
20.	Szabó Renáta	BME/ Természettudományi Kutatóközpont; Gyógyszerkémiai Kutatócsoport	G-fehérje kapcsolt receptorok fluoreszcens jelölése
21.	Szecskó Anikó	SZBK Biofizikai Intézet	Virális peptiddel célzott nanorészecskék sejtfelvételi mechanizmusának vizsgálata agy endotélsejtekben
22.	Varga Bertalan	BME Cukoralapú Koronaéterek Kutatócsoportja	„Regenerálható királis koronaéterek előállítása és alkalmazása ”