

ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAM



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

ÚNKP-KONFERENCIA SZTE TTIK KÉMIAI INTÉZET

2018. május 30.

Program

1. 8^{00} - 8^{15} : **Dr. Enyedy Éva Anna**: Rákellenes fémorganikus- és tioszemikarbazon-komplexek fejlesztése és oldatkémiai vizsgálata
2. 8^{15} - 8^{30} : **Kovács Szabolcs Cselgő**: Iparilag fontos vegyületek bioszintézise rejtett enzimaktivitások felhasználásával
3. 8^{30} - 8^{45} : **Szabó Vivien**: Alkoholok szelektív oxidációja vas katalizátor jelenlétében környezetbarát körülmények között.
4. 8^{45} - 9^{00} : **Fancsali Brigitta**: Prolin-szervetlen oxid heterogén királis hibrid katalizátorok alkalmazása aszimmetrikus Michael-addíciókban
5. 9^{00} - 9^{15} : **Pósa Vivien**: Biológiaiilag aktív vegyületek humán szérum albuminnal való kölcsönhatásának vizsgálata
6. 9^{15} - 9^{30} : **Molnár Barnabás**: Ösztránváz D-gyűrűjéhez kondenzált pirazol- és triazolgyűrűs vegyületek előállítása mikrohullámú aktiválással
7. 9^{30} - 9^{45} : **Mérai László**: Makromolekulás rendszerek szintézise a felületi érdekesség tartósságának növelése céljából
8. 9^{45} - 10^{00} : **Kozma Viktória**: Aszimmetrikus Michael-addíciókban használt királis katalizátorok fejlesztése

Szünet

9. 10^{15} - 10^{30} : **Kiss Tamás**: Intranazális bevitelre szánt Levodopa tartalmú porkeverékek szemcseméret-csökkentése száraz őrléssel, fiziko-kémiai paramétereinek és stabilitásának vizsgálata
10. 10^{30} - 10^{45} : **Kolcsár Vanessza Judit**: Biopolimerek kiralitásának használata enantioszelektív katalízisben
11. 10^{45} - 11^{00} : **Hermann Enikő**: Colicin E7 nukleáz, illetve módosított változatai előállítása és szerkezetének, valamint katalitikus funkciójának tanulmányozása mesterséges nukleázok előállítása céljából
12. 11^{00} - 11^{15} : **Hajdu Bálint**: Fluoroszalicilsavak vegyes ligandumú fémkomplexeinek kölcsönhatása DNS-sel
13. 11^{15} - 11^{30} : **Fábián Zita**: Fluorimetriás tesztrendszer kialakítása mesterséges nukleázok optimalizálása céljából
14. 11^{30} - 11^{45} : **Böszörményi Éva**: Kalcium-laktát komplexek oldategyensúlyi vizsgálata semleges és lúgos oldatokban
15. 11^{45} - 12^{00} : **Mészáros János Péter**: Multidrog rezisztens-szelektív ligandumok félszendvics komplexeinek oldatkémiája

Szünet

16. 12^{15} - 12^{30} : **Palásti Dávid Jenő**: Térbeli heterodin spektrométer építése, analitikai karakterizálása és alkalmazása lézer indukált mikroplazmák emissziójának megfigyelésére.
17. 12^{30} - 12^{45} : **Kecsenovity Egon**: Félvezető/szén nanoszerkezet alapú kompozit fotoelektródok
18. 12^{45} - 13^{00} : **Hursán Dorottya**: Szén-dioxid elektrokémiai redukciója szén alapú elektródokon
19. 13^{00} - 13^{15} : **Kutus Bence**: Magnézium-glükonát komplexek: oldategyensúly és -szerkezet
20. 13^{15} - 13^{30} : **Kormányos Attila**: PEDOT/nanoszén elektródok előállítása és fotoelektrokémiai viselkedésük vizsgálata
21. 13^{30} - 13^{45} : **Szenti Imre**: Szelektív szén nanocső növesztés Si(100) hordozón
22. 13^{45} - 14^{00} : **Varga Gábor**: CexBiy-, és AgxBiy-hibridvegyületek szintézise, szerkezeti jellemzése és alkalmazási lehetőségeik

Szünet

23. 14^{15} - 14^{30} : **Dr. Janovák László:** Szabályozható nedvesedési tulajdonságokkal rendelkező fotoreaktív kompozit rétegek preparálása

24. 14^{30} - 14^{45} : **Dr. Dömötör Orsolya:** Rákellenes hatású organoruténium- és organoródium komplexek kölcsönhatása humán szérum albuminnal

25. 14^{45} - 15^{00} : **Dr. Mernyák Erzsébet:** P-C kapcsolási reakciók az ösztron sorban