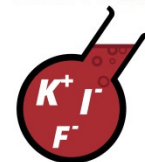




BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR



BME VBK



K+F+InfoPont

Meghívó

A Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar sok szeretettel meghív minden kedves érdeklődőt a 2018/2019-es Új Nemzeti Kiválóság Program Záró konferenciájára.

A rendezvény nyilvános és ösztöndíj-kategóriánként külön szekcióban kerül megrendezésre.

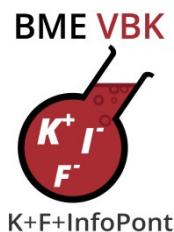
	Mesterképzéses Hallgatók	Doktori Hallgatók, Doktorjelöltek	Fiatalkutatók, Kutatók
Ösztöndíj kategória:	ÚNKP-1-2-5	ÚNKP-3	ÚNKP-4
Időpont:	2019.06.19 9:00-11:05	2019.06.19 08:00-12:00	2018.06.19 09:00-13:30
Helyszín:	ChA11	ChA10	Ch. 308
Szekcióelnök:	Dr. Székely Edit	Dr. Nyulászi László	Dr. Huszthy Péter

Az Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) a kormány által a nemzeti felsőoktatási kiválóság támogatására alapított ösztöndíjprogram. A 2018/2019-es tanévben összesen 37 alapképzéses és mesterképzéses hallgató, doktorjelölt és fiatal oktató/kutató nyerte el a BME VBK-n ezt a támogatást. A program zárásaként a BME VBK ÚNKP konferenciát szervez, amelynek célja, hogy az ösztöndíjasok ismertessék a kutatási tervükben vállalt kutatási feladatokat megvalósítását, a kutatás eredményeit.

Nemzeti
Kiválóság
Program



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR



Program

Időpont: 2019. június 19. (szerda)

Helyszín: 1111 Budapest, Szent Gellért tér 4. Ch. épület A11

Szekció: ÚNKP-1-2-5 (Alap és Mesterképzéses hallgatók)

Levezető elnök: Dr. Székely Edit

Előadások:

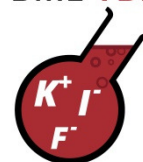
Időpont	Pályázó neve	Pályázati azonosító	Kutatási téma címe
9:00-9:05	Köszöntő		
9:05-9:20	Kozma Petra	ÚNKP-18-2-I-BME-244	Cinkona alkaloid alapú organokatalizátorok szintézise és alkalmazása enantioszelektív szintézisekben
9:20-09:35	Molnár Balázs	ÚNKP-18-5-BME-377	Organokatalizátorok szintézise, alkalmazása és visszanyerése
9:35-9:50	Dargó Gyula	ÚNKP-18-2-II-BME-243	Új, enantiomertiszta cinkona-deltamidok, mint potenciális hidrogénkötés donor típusú organokatalizátorok szintézise és összehasonlítása enantioszelektív reakciókban a megfelelő négyzetamidokkal
9:50-10:05	Izrael Richard	ÚNKP-18-2-I-BME-245	Plasmodium falciparum eredetű CTP:foszfofolin citidililtranszferáz membránkötődésének vizsgálata
10:05-10:20	Papp Marcell	ÚNKP-18-1-I-BME-219	Légköri nyomású ammóniaszintézis katalízisére alkalmas átmenetifém-ligandumok keresése nagy áteresztőképességű, kvantumkémiai számításokon alapuló szűréssel
10:20-10:35	Szabó Péter Bernát	ÚNKP-18-1-I-BME-237	Lokális korrelációs módszerek alkalmazása nyílt héjú molekulákra
10:35-10:50	Tacsi Kornélia	ÚNKP-18-2-I-BME-5	Gyógyszerhatóanyag kristályosítások fejlesztése
10:50-11:05	Tímár Paula	ÚNKP-18-5-BME-376	2D-s foszforén rétegek előállítása, szerkezete és tulajdonságainak vizsgálata



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR



BME VBK



K+F+InfoPont

Program

Időpont: 2019. június 19. (szerda)

Helyszín: 1111 Budapest, Szent Gellért tér 4. Ch. épület A10

Szekció: ÚNKP-3 (Doktori Hallgatók, Doktorjelöltek)

Levezető elnök: Dr. Nyulászi László

Előadások:

Időpont	Pályázó neve	Pályázati azonosító	Kutatási téma címe
8:00-8:05	Köszöntő		
8:05-8:25	Benedek Zsolt	ÚNKP-18-3-I-BME-117	Biomimetikus ammóniaszintézis-katalizátorok deaktiválódási mechanizmusainak felderítése kvantumkémiai módszerekkel
8:25-8:45	Farkas Balázs	ÚNKP-18-3-I-BME-221	Elektrosztatikus szálképzési eljárások vizsgálata gyógyszertechnológiai célokra
8:45-9:05	Henyecz Réka	ÚNKP-18-3-I-BME-118	A foszfor-szén kötés kialakítására alkalmas kapcsolási reakciók szubsztrát-függésének vizsgálata
9:05-9:25	Jaksáné Borbás Enikő	ÚNKP-18-3-I-BME-222	Szimultán kioldódás és felszívódás vizsgálatok a gyógyszerformuláció fejlesztésben
9:25-9:45	Kőrösi Márton	ÚNKP-18-3-IV-BME-260	Mérési és számítási módszer fejlesztése nagynyomású széndioxidot és segédoldószert tartalmazó rendszerek fázisegyensúlyainak meghatározására
9:45-10:05	Nemcsok Tamás	ÚNKP-18-3-I-BME-102	Szénhidrát alapú ammóniumsók szintézise és vizsgálata



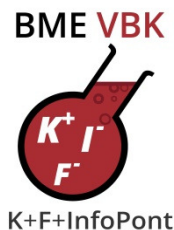
BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR

10:05-10:25	Rádai Zita Gabriella	ÚNKP-18-3-IV-BME-265	Új α -aciloxi-, α -foszforiloxi-, α -szulfoniloxi-foszfónátok és benzil-foszfátok előállítása és citotoxicitás-vizsgálata
10:25-10:45	Tajti Ádám	ÚNKP-18-3-III-BME-251	P-C-N egységet tartalmazó ligandumok szintézise és hasznosítása
10:45-11:05	Vadas Dániel	ÚNKP-18-3-I-BME-227	Politejsav szívósítása innovatív nano- és mikroszálás struktúrák felhasználásával
11:05-11:25	Zwillinger-Tripolszky Anna	ÚNKP-18-3-I-BME-119	Klikk reakciók tanulmányozása foszfortartalmú acetilénekkel
11:25-11:45	Tóth Gábor	ÚNKP-18-3-II-BME-230	Nem-szokványos gradiensek alkalmazása poláris diszacharidok kromatográfiás elválasztása során

Nemzeti
Kiválóság
Program



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR



Program

Időpont: 2019. június 19. (szerda)

Helyszín: 1111 Budapest, Szent Gellért tér 4. Ch. épület 308

Szekció: ÚNKP-4 (Fiatal Oktatók, Kutatók)

Levezető elnök: Dr. Huszthy Péter

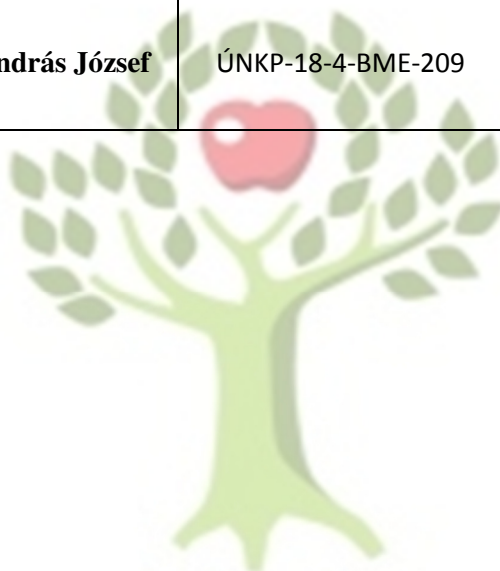
Előadások:

Időpont	Pályázó neve	Pályázati azonosító	Kutatási téma címe
9:00-9:05	Köszöntő		
9:05-9:25	Szalai Szilárd	ÚNKP-18-4-BME-389	Kvantumkorrelációk sokrész rendszerekben
9:25-9:45	Dr. Balogh Attila	ÚNKP-18-4-BME-95	Nanoszálas fonalak gyógyszerészeti fejlesztése
9:45-10:05	Dr. Bálint Erika	ÚNKP-18-4-BME-131	Heterociklusos foszforvegyületek előállítása gyűrűzárással
10:05-10:25	Dr. Gell Gyöngyvér Mónika	ÚNKP-18-4-BME-393	Az alakor proteomikai és immunológiai vizsgálata a lisztérzékenység tükrében című Bolyai János Kutatási Ösztöndíjpályázat eredményeinek disszeminációja
10:25-10:45	Dr. Gyarmati Benjámin	ÚNKP-18-4-BME-100	Aminosav alapú polimerek szabályozott hatóanyag-leadás céljára
10:45-11:05	Dr. Kállay-Menyhárd Alfréd	ÚNKP-18-4-BME-392	Mennyiségi szerkezet-tulajdonság összefüggések meghatározása szemikristályos polimerekben
11:05-11:25	Dr. Kupai József	ÚNKP-18-4-BME-270	Cinkona alkaloid alapú organokatalizátorok szintézise, alkalmazása és visszaforgatása
11:25-11:45	Dr. Nagy Péter	ÚNKP-18-4-BME-257	Hatékony és széles körben alkalmazható, lokális közelítéseken alapuló elméleti kémiai módszerek fejlesztése



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR

11:45-12:05	Dr. Pataki Hajnalka	ÚNKP-18-4-BME-213	Folyamatos, kontrollált gyógyszerhatóanyag kristályosítás területének népszerűsítése
12:05-12:25	Dr. Szabó Judit Eszter	ÚNKP-18-4-BME-391	Az uracil-DNS anyagcsere meghatározó tényezőinek vizsgálata patogén baktériumokban
12:25-12:45	Bordácsné Bocz Katalin	ÚNKP-18-4-BME-138	Reciklált PET értéknövelő újrahasznosítása mikrocellás habok folyamatos üzemű előállításával
12:45-13:05	Dr. Szilágyi Imre Miklós	ÚNKP-18-4-BME-238	Fotokatalitikus nanokompozitok
13:05-13:25	Dr. Tóth András József	ÚNKP-18-4-BME-209	Hulladékvíz kezelési módszerek tanulmányozása a legjobb ipari technológia megállapítása érdekében



Nemzeti
Kiválóság
Program