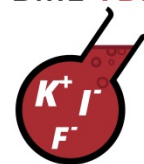




BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR



BME VBK



K+F+InfoPont

## Meghívó

A Vegyésztechnológiai és Bioméregtechnológiai Kar sok szeretettel meghív minden kedves érdeklődőt a 2017/2018-as Új Nemzeti Kiválóság Program Zárókonferenciájára.

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

	<b>Mesterképzéses Hallgatók</b>	<b>Doktori Hallgatók, Doktorjelöltek</b>	<b>Fiatal Oktatók, Kutatók</b>
<b>Ösztöndíj kategória:</b>	ÚNKP-2	ÚNKP-3	ÚNKP-4
<b>Időpont:</b>	2018.06.13 14:00 – 16:00	2018.06.13 14:00 – 17:00	2018.06.13 9:00 – 11:30
<b>Helyszín:</b>	Ch. 308	Ch. 307	Ch. 308
<b>Szekcióelnök:</b>	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 2017/2018-as tanévben összesen 40 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.

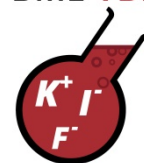
Nemzeti  
**Kiválóság**  
Program



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR



BME VBK



K+F+InfoPont

## Program

**Időpont:** 2018. június 13. (szerda)

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

**Szekció:** ÚNKP-2 (Mesterképzéses hallgatók)

**Levezető elnök:** Dr. Székely Edit

**Előadások:**

Időpont	Pályázó neve	Pályázati azonosító	Kutatási téma címe
14:00-14:10	Köszöntő		
14:10-14:25	<b>Mébold Bence Sándor</b>	ÚNKP-17-2-II-BME-186	A mycobacteriális sejtfa szintézisben résztvevő RmlA enzim dNTP készletre gyakorolt hatásának vizsgálata
14:25-14:40	<b>Bognár Zsófia</b>	ÚNKP-17-2-I-BME-143	Izotermikus amplifikációs eljárások vizsgálata felületi plazmon rezonanciával
14:40-14:55	<b>Kiss Adrienn</b>	ÚNKP-17-2-I-BME-30	A gyömbér két komponensének (zingerone és ferulasav) új és hatékony szintézis lehetőségei
14:55-15:10	<b>Kovács Miklós Márton</b>	ÚNKP-17-2-II-BME-247	Differenciális elrendezésű ionszelektív szenzorok miniatürizálása
15:10-15:25	<b>Kozma József</b>	ÚNKP-17-2-I-BME-128	Pillérrének monofunkcionálási lehetőségeinek vizsgálata
15:25-15:40	<b>Kozma Petra</b>	ÚNKP-17-2-II-BME-255	Cinkona alkaloid alapú organokatalizátorok szintézise és alkalmazása enantioszelektív szintézisekben

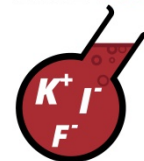


BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR



# Program

BME VBK



K+F+InfoPont

**Időpont:** 2018. június 13. (szerda)

**Helyszín:** 1111 Budapest, Szent Gellért tér 4. Ch. épület 307

**Szekció:** ÚNKP-3 (Doktori Hallgatók, Doktorjelöltek)

**Levezető elnök:** Dr. Nyulászi László

**Előadások:**

Időpont	Pályázó neve	Pályázati azonosító	Kutatási téma címe
14:00-14:10	Köszöntő		
14:10-14:30	Bata Zsófia	ÚNKP-17-3-III-BME-123	Fenilalanin ammonia-liáz enantioszelektivitásának módosítása
14:30-14:50	Benedek Zsolt	ÚNKP-17-3-I-BME-64	Négyfogú átmenetifém-ligandumok tervezése légköri nyomású ammóniaszintézishez
14:50-15:10	Borbás Enikő	ÚNKP-17-3-I-BME-253	Carvedilol tartalmú gyógyszerformulációk kioldódás-felszívódás profiljának vizsgálata
15:10-15:30	Fózer Dániel	ÚNKP-17-3-I-BME-22	Megújuló forrásból származó elektromos energia tárolási lehetőségének vizsgálata mikroalga biomassza hidrotermális elgázosításával
15:30-15:50	Kárpáti Levente	ÚNKP-17-3-I-BME-103	Különböző szubsztituált aminoalkoholok reaktivitása poliészter-amidok polikondenzációja során és hatásuk azok tulajdonságaira
15:50-16:10	Molnár János	ÚNKP-17-3-I-BME-132	Szemikristályos polimerek szerkezetének módosítása speciális göcképzőkkel
16:10-16:30	Nagné Kovács Teodóra	ÚNKP-17-3-I-BME-192	Stronciummal és magnéziummal adalékolt hidroxipatit előállítása
16:30-16:50	Vadas Dániel	ÚNKP-17-3-I-BME-316	Méretnövelt szálképzési eljárással gyártott mikroszálak felhasználása PLA kompozitok előállítására



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR



BME VBK



K+F+InfoPont

# Program

**Időpont:** 2018. június 13. (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
9:00-9:10	Köszöntő		
09:10-09:30	Dr. Bagi Péter	ÚNKP-17-4-I-BME-102	Optikailag aktív P-sztereogén centrumot tartalmazó foszfin-oxidok és intermedierjeik előállítása
09:30-09:50	Dr. Höfler Lajos Tamás	ÚNKP-17-4-III-BME-63	Elektrokémiai eszközök fejlesztése és elméleti leírása
09:50-10:10	Dr. Kiss Nóra Zsuzsa	ÚNKP-17-4-I-BME-133	Modern szintézismódszerek kidolgozása várhatóan biológiailag aktív, foszfor tartalmú észterek és savak előállítására
10:10-10:30	Dr. Szilágyi Imre Miklós	ÚNKP-17-4-IV-BME-188	Fotokatalitikus nanokompozitok
10:30-10:50	Kállay-Menyhárd Alfréd	ÚNKP-17-4-III-BME-190	Szerkezet-tulajdonságok mennyiségi leírása szemikristályos polimerekben
10:50-11:10	Nagy Péter	ÚNKP-17-4-II-BME-55	Kísérleti pontosságú kvantumkémiai módszerek fejlesztése kiterjedt szerves és biokémiai rendszerek modellezésére

Nemzeti  
**Kiválóság**  
Program