

**Meghívó**

A Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar sok szeretettel meghív minden kedves érdeklődőt a 2019/2020-as Új Nemzeti Kiválóság Program 5 hónapos ösztöndíjasainak záró konferenciájára. A rendezvény nyilvános, minden érdeklődőt szeretettel várunk.

|  |  |
| --- | --- |
| **Időpont:** | 2020.01.24.14:00-17:05 |
| **Helyszín:** | CH308 |
| **Levezető elnök:** | Dr. Székely Edit |

Az Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) a kormány által a nemzeti felsőoktatási kiválóság támogatására alapított ösztöndíjprogram. A 2019/2020-as tanévben összesen 48 alapképzéses és mesterképzéses hallgató, doktorjelölt és fiatal oktató/kutató nyerte el a BME VBK-n ezt a támogatást. Az 5 hónap időtartamú pályázatok zárásaként a BME VBK ÚNKP rendezvényt szervez, amelynek célja, hogy az ösztöndíjasok ismertessék a kutatási tervükben vállalt kutatási feladatok megvalósítását, a kutatás eredményeit.



**Program**

**Időpont**: 2020.01.24.

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

**Levezető elnök**: Dr. Székely Edit

**Előadások:**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Időpont** | **Pályázó neve** | **Pályázati azonosító** | **Kutatási téma címe** |
| 14:00-14:05 | Köszöntő |
| 14:05-14:25 | **Papp Marcell** | ÚNKP-19-1-I-BME-153 | Átmenetifém-ligandumok mechanizmus alapú racionális tervezése |
| 14:25-14:45 | **Rávai Bettina** | ÚNKP-19-1-I-BME-165 | Szimmetrikus, izoindolin α-aminofoszfin-oxidok előállításának tanulmányozása mikrohullámú reaktorban |
| 14:45-15:05 | **Hertner-Horváth Anna** | ÚNKP-19-2-II-BME-371 | A politejsav modulusának becslése kristályszerkezeti tényezők alapján |
| 15:05-15:25 | **Madarász Lajos** | ÚNKP-19-2-I-BME-373 | Képelemzés alapú szabályozás fejlesztése gyógyszertechnológiai folyamatokhoz |
| 15:25-15:45 | **Márton Anna** | ÚNKP-19-2-I-BME-368 | Szekunder foszfinoxid egységet tartalmazó koronaéterek előállítása és alkalmazása |
| 15:45-16:05 | **Mózner Orsolya** | ÚNKP-19-2-I-BME-380 | Az ABCG2 membránfehérje természetes variánsainak jellemzése, a mutációk hatásmechanizmusának vizsgálata |
| 16:05-16:25 | **Vincze Anna** | ÚNKP-19-2-I-BME-370 | A cornea-PAMPA modell fizikai-kémiai jellemzése |
| 16:25-16:45 | **Kőrösi Márton** | ÚNKP-19-3-III-BME-409 | Új oldódási és olvadási fázisegyensúly mérése nagynyomású rendszerben |
| 16:45-17:05 | **Polyák Péter** | ÚNKP-19-3-III-BME-384 | A poli(3-hidroxibutirát) jellemzése és alkalmazása hatóanyag hordozó mátrixként |