

Új Nemzeti Kiválóság Program
2021/2022. évi ösztöndíjasainak szakmai előadása

MEGHÍVÓ

Tisztelettel meghívjuk Önt és a téma iránt érdeklődő munkatársait az Új Nemzeti Kiválóság Program 2021/2022. évi ösztöndíjasainak kutatási témáikban tartandó előadására.

A konferencia előadásait az esemény után a <https://tud.sze.hu/unkp-2021-2022> oldalon tesszük elérhetővé.

Időpont: 2022. június 07. (kedd) 9:00 – 15:30

Helyszín: Győr, Egyetem tér Új Tudástér, ÚT-114.

Megtisztelő részvételére feltétlenül számítunk!

Dr. Lakatos István Dr. Palkovics László Amand

az ÚNKP bíráló bizottság elnökei

Dr. Molnár Ferenc
elnökségi tag

Dr. Szauter Ferenc
elnökségi tag

Dr. Wersényi György
elnökségi tag

Dr. Kecskés Gábor
elnökségi tag

PROGRAM

8:45 – 9:00 Regisztráció/Bejelentkezés

9:00 – 9:05 Megnyitó

9:05 – 11:30 Ösztöndíjasok előadásai

Kolossváry Tamás

Járműipari termék koncepció követelmény-struktúrájának meghatározása és vizsgálata FSAE modellkörnyezetben, Systems Engineering módszerrel

Témavezető: Dr. Feszty Dániel - AHJK, Járműfejlesztési Tanszék

Németh Péter

Az új „Multilevel Sustainability” módszertanának alkalmazása a hidrogén mobilitási felhasználásával kapcsolatban

Témavezető: Dr. Hanula Barna - AHJK, Belsőégésű Motorok és Járműhajtások Tanszék

Pusztai Zoltán

Kényszerpályás spirál kormánymű tervezése, validálása és modellezése önvezető alkalmazásokhoz

Témavezető: Dr. Friedler Ferenc - AHJK, Járműipari Kutatóközpont

Dr. Takó Dalma

A világűrjogi szerződések integritása és egységes alkalmazása, különös tekintettel az Artemis egyezményre

Témavezető: Dr. Sulyok Gábor - DFK, Nemzetközi és Európai Jogi Tanszék

10:15 – 10:30 Szünet

Dr. Kálmán János

A pénzügyi közvetítőrendszer makroprudenciális igazgatásának közigazgatási jogi alapkérdései

Témavezető: Dr. Lapsánszky András - DFK, Közigazgatási és Pénzügyi Jogi Tanszék

Hunyady Gergely

Belső égésű motorral szerelt önvezető versenyautó sebesség szabályozásának szimulációja és megvalósítása

Témavezető: Dr. Kuczmann Miklós - GIVK, Automatizálási Tanszék

Horváth Hanna

Alacsony Reynolds-számú szélcsatorna tervezése és fejlesztése kutatási és oktatási célokra

Témavezető: Dr. Feszty Dániel - AHJK, Járműfejlesztési Tanszék

Dr. Nagy Szabolcs

A kényszer, erőszak és fenyegetés értékelése a 20. századi magyar rendszerváltozások utáni büntetőjogi felelősségre vonások során

Témavezető: Dr. Barna Attila - DFK, Jogtörténeti Tanszék

11:30 – 12:30 Szünet

12:30 – 15:00 Ösztöndíjasok előadásai

Hatvan Zoltán

In vitro tesztrendszer további elemeinek kidolgozása probiotikus baktériumtörzsek szelektálására

Témavezető: Dr. Varga László - MÉK, Élelmiszertudományi Tanszék

Horváth Tamás

Az aszinkron forgógép modellje

Témavezető: Dr. Kuczmann Miklós - GIVK, Automatizálási Tanszék

Szathmáry Miklós Zoltán

Gyömbérral ízesített felső erjesztésű sörök összes antioxidáns tartalmának meghatározása élelmiszeranalitikai módszerekkel

Témavezető: Dr. Kapcsándi Viktória - MÉK, Élelmiszertudományi Tanszék

Gubó Eduard

Szarvasmarha hígtrágya, talaj és növénykivonatok EDC (Endocrine Disrupting Compound) tartalmának meghatározása analitikai mérésekkel

Témavezető: Dr. Szakál Pál - MÉK, Víz- és Környezettudományi Tanszék

13:45 – 14:00 Szünet

Wéber Andrea

Nemlineáris rendszerek tenzorsorozat alapú megfigyelőjének tervezése

Témavezető: Dr. Kuczmann Miklós - GIVK, Automatizálási Tanszék

Ambrus Bálint

Adatgyűjtési technológiák fejlesztése a precíziós növénytermesztésnél, különös tekintettel a magajáró berendezésekre

Témavezető: Dr. Teschner Gergely - MÉK - Biológiai Rendszerek és Élelmiszeripari Műszaki Tanszék

Dr. Székelyhidi Rita

Tejipari melléktermékek felhasználásának lehetőségei funkcionális élelmiszerek előállításához

Témavezető: -

Hári László Róbert

Digitális jelfeldolgozás irányú kompetencia-fejlesztési segédanyag összeállítása, nyílt forráskódú szoftvercsomag felhasználásával

Témavezető: Dr. Földesi Péter - AHJK, Logisztikai és Szállítmányozási Tanszék

15:00 – 15:30 Zárógondolatok az elnökségtől, állófogadás

A szervezők a programváltoztatás jogát fenntartják.