

Tisztelettel meghívjuk Önt és a téma iránt érdeklődő munkatársait az Új Nemzeti Kiválóság Program 2022/2023. évi ösztöndíjasainak kutatási témáikban tartandó előadására.

A konferencia előadásait az esemény után a <https://tud.sze.hu/unkp-2022-2023> oldalon tesszük elérhetővé.

Időpont: 2023. május 24. (szerda) 9:00 - 15:00

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

Megtisztelő részvételére feltétlenül számítunk!

Prof. Dr. Lakatos István

Prof. Dr. Varga László

az ÚNKP bíráló bizottság elnökei

Dr. Molnár Zoltán
elnökségi tag

Dr. Gulyás László
elnökségi tag

Dr. Pidl Renáta Rita
elnökségi tag

Dr. Solecki Levente
elnökségi tag



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS MINISZTERIUM
IKT-2022-900-11-00000753/0000008

Új Nemzeti Kiválóság Program 2022/2023. évi ösztöndíjasainak szakmai előadása

MEGHÍVÓ



PROGRAM

8:45 – 9:00 Regisztráció/Bejelentkezés
9:00 – 9:05 Megnyitó
9:05 – 11:30 Ösztöndíjasok előadásai

Tóth Szilárd Zoltán

Szénszál erősítésű kompozit önhordó karosszéria fejlesztése Formula Student versenyautóhoz

Témavezető: Kolossváry Tamás - KGK, Vezetéstudományi és Marketing Tanszék

Németh Péter

Hidrogén tartalmú bi-fuel tüzelőanyag elegy belsőégésű motorban történő égésének szimulációja, hatásainak elemzése

Témavezető: Dr. Hanula Barna - AHJK, Járműhajtás Technológia Tanszék

Dr. Nagy András Lajos

Hibrid járművekben alkalmazott „advanced ultra-low viscosity” kenőolajok kenő-képességének és öregedésének vizsgálata alternatív tüzelőanyag jelenlétében

Témavezető: -

Krecht Rudolf

Pilóta nélküli földi járművek rezilienciájának vizsgálata

Témavezető: Dr. Ballagi Áron - GIVK, Automatizálási és Mechatronika Tanszék

10:15 – 10:30 Szünet

Dr. Szalai Szabolcs

A DIC méréstechnika fejlesztési lehetőségeinek vizsgálata

Témavezető: -

Dr. Kocsis Szürke Szabolcs

Intelligens akkumulátor állapotfelmérő és kategorizáló rendszer

Témavezető: -

Dr. Tüü-Szabó Boldizsár Vilmos

Hibrid evolúciós algoritmusok fejlesztése útvonal-optimalizálási problémák megoldására

Témavezető: -

Kolossváry Tamás

Járműipari termék koncepció Systems Engineering alapú fizikai architektúrájának meghatározása és alkalmazási lehetőségei

Témavezető: Prof. Dr. Feszty Dániel - AHJK, Járműfejlesztési Tanszék

11:30 – 12:15 Szünet
12:15 – 14:45 Ösztöndíjasok előadásai

Csuti Áron Bence

Nagy flavonoid tartalmú grépfrúthéj száraz kivonattal adalékolt funkcionális feladatokat betöltő csokoládé előállítás

Témavezető: Dr. Ajtony Zsolt - AKMK, Élelmiszertudományi Tanszék

Varga Laura

Gyógynövényes gyümölcsital kifejlesztése és a késztermék analitikai vizsgálata

Témavezető: Dr. Kapcsándi Viktória - AKMK, Élelmiszertudományi Tanszék

Zsebő Sándor

Különböző eszközök NDVI értékeinek összehasonlítása, az NDVI kapcsolata a hozammal

Témavezető: Dr. Kovács Attila - AKMK, Biológiai Rendszerek és Precíziós Technológiai Tanszék

Szabó Sárvári Loretta Csilla

A beta-kazein genotípus meghatározása tejelő tehénállományokban

Témavezető: Dr. Tempfli Károly - AKMK, Állattudományi Tanszék

13:15 - 13:30 Szünet

Posgay Miklós Marcel

Hústermékekben előforduló patogén mikroorganizmusok inaktiválása gyógynövénykivonatokkal

Témavezető: Hanczné Dr. Lakatos Erika - AKMK, Élelmiszertudományi Tanszék

Dr. Gubó Eduard

Ösztrogénhatású anyagok mennyiségének csökkentése hígtrágyaalapú öntözővízben

Témavezető: Dr. Szakál Pál - AKMK, Vizgazdálkodási és Természeti Ökoszisztémák Tanszék

Dr. Greff Babett

Biodegradációs folyamatokat segítő biokontroll mikroorganizmusok izolálása környezeti mintákból

Témavezető: -

14:30– 14:45 Zárógondolatok az elnökségtől