



DÉLUTÁNI SZEKCIÓ II. Anyagtudományok és technológiák; Építőmérnöki-, Építészmérnöki tudományok

Időpont: 2024. május 22. 12:15 - 14:45
Helyszín: Menedzsment Campus, földszint 001.
Bizottság: Dr. Movahedi Rad Majid, Dr. Tancsics Ferenc



Dr. Lendvai László

Gyártási körülmények hatásának vizsgálata additív feldolgozásra szánt akrilnitril butadién sztírol (ABS) alapanyagra

Témavezető: -



Rubovszky Áron Márton

Belső égésű motor dugattyúgyűrű felületén lézergravírozással kialakított struktúra tribológiai vizsgálata

Témavezető: Laki Gábor - AHJK, Járműhajtás Technológia Tanszék



Szabó Veronika Anna

Az öngyógyító hatás vizsgálata kémiailag habosított rPET blendekben

Témavezető: Prof. Dr. Dogossy Gábor - AHJK, Anyagtudományi és Technológiai Tanszék



Jóvér Vivien Éva

A szerkezeti és geometriai romlás hatása a közúti vasúti felépítményrendszerekre: élettartam meghatározása geometriai és dinamikai módszerek alkalmazásával

Témavezető: Dr. Fischer Szabolcs - ÉÉKK, Közlekedésepítési és Vízmérnöki Tanszék



Jakab Sándor Kálmán

Bioalapú polimer újrahasoníthatóságának vizsgálata

Témavezető: Dr. Lednvi László - AHJK, Anyagtudományi és Technológiai Tanszék



Tóth Olivér

Mesterséges intelligencia építészeti alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata

Témavezető: Ajtayné Dr. Károlyfi Kitti - ÉÉKK, Szerkezetépítési és Geotechnikai Tanszék



Fahad Mohammad

Az útburkolat nyomvályúsodásának véges elemes modellezése

Témavezető: Dr. Koren Csaba - ÉÉKK, Közlekedésepítési és Vízmérnöki Tanszék



Dr. Weltsch Zoltán

Határfelületi kapcsolatok vizsgálata különböző járműipari anyagok esetén

Témavezető: -



Dr. Kocsis Bence János

3D nyomtatott fém-szigetelő vasmag fejlesztése elektromotorokhoz.

Témavezető: Dr. Zsoldos Ibolya - ÉÉKK, Anyagtudományi és Technológiai Tanszék



DÉLUTÁNI SZEKCIÓ III. Közlekedés- és járműtudományok

Időpont: 2024. május 22. 12:15 - 14:45
Helyszín: Menedzsment Campus, földszint 001.
Bizottság: Prof. Dr. Lakatos István, Dr. Titrik Ádám



Takács Richárd

Hidrogén hajtású járművek sűrítőkerék eróziójának vizsgálata

Témavezető: Dr. Zsoldos Ibolya - ÉÉKK, Anyagtudományi és Technológiai Tanszék



Horváth Krisztián

Egy versenygokart többtest-dinamikai szimulációja a váz rugalmasságának figyelembevételével.

Témavezető: Dr. Feszty Dániel - AHJK, Járműfejlesztési Tanszék



Görbe Polina

A dinamikus optimalizált raktári termékelhelyezés okozta hatások vizsgálata a háttértári betárolásokra vonatkozóan

Témavezető: Dr. Bódis Tamás - AHJK, Logisztikai és Szállítmányozási Tanszék



Németh Péter

Hibrid járműarchitektúra optimalizációja szimulációs és validációs eszközökkel a felhasználás és az új technológiai lehetőségek függvényében

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



Pusztai Zoltán

Kísérleti energiahatékony jármű menetellenállásának részletes vizsgálata

Témavezető: Prof. Dr. Friedler Ferenc - Járműipari Kutatóközpont



Szentendrei Dániel

Hidrogén és belsőégésű hajtás okozta kondenzátum mennyiségének és hatásainak meghatározása a kompresszorok előtt szimulációs környezetben

Témavezető: Dr. Nagy András Lajos - AHJK, Járműhajtás Technológia Tanszék



Májner János

Szoftvertesztelési eljárások automatizálási lehetőségeinek kutatása HIL/SIL környezetben CI/CV alapokon

Témavezető: Dr. Fodor Dénes - AHJK, Teljesítményelektronika és Villamos Hajtások Tanszék

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK:

Időpont: 2024. május 22. 9:00 - 15:00
Helyszín: Győr, Egyetem tér Menedzsment Campus 001., 002., 123. terem

8:45 - 9:00

Regisztráció

9:00 - 9:30

Megnyitó, Nyitóelőadás

9:30 - 11:30

Ösztöndíjasok előadásai

10:30

Kávészünet

11:30 - 12:15

Ebédészünet

12:15 - 14:45

Ösztöndíjasok előadásai

13:15 - 13:30

Kávészünet

Pályázati azonosító: 2023-2.1.1-ÚNKP-2023-0001



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS MINISZTERIUM



Új Nemzeti Kiválóság Program



Új Nemzeti Kiválóság Program 2023/24. évi ösztöndíjasainak szakmai előadásai

PROGRAMFÜZET

NYITÓELŐADÁS

Időpont: 2024. május 22. 9:15 - 9:30.
Helyszín: Menedzsment Campus, földszint 001.

Dr. Szalay István

A villamos járműhajtásokban alkalmazott állandó mágneses szinkrongépek fluxusmodelljének nemlineáris bővítése korszerű érzékelő nélküli szabályozási eljárásokhoz

Témavezető: Dr. Fodor Dénes - AHJK, Teljesítményelektronika és Villamos Hajtások Tanszék



09:30 Az előadások szekciókban folytatódnak tovább.

DÉLELŐTTI SZEKCIÓ I.

Gépészmérnöki-, Informaitkai-, Villamosmérnöki tudományok

Időpont: 2024. május 22. 9:30 - 11:45
Helyszín: Menedzsment Campus, földszint 001.
Bizottság: Dr. Németh Zoltán, Dr. Csizmadia Miklós



Katona Mihály

Szinkron reluktancia villamos gép újratervezése és újragyártása a körforgásos gazdasági modell szempontjai szerint

Témavezető: Dr. Orosz Tamás - AHJK Teljesítményelektronika és Villamos Hajtások Tanszék



Németh Richárd

Álhírekre való fogékonyság felmérése a társadalmi generációk körében, közösségimédia-elemzés segítségével

Témavezető: Dr. Erdős Ferenc - GIVK, Informatika Tanszék



Lennert József Richárd

Li-ion akkumulátorok állapot becslése mesterséges intelligencia alkalmazásával

Témavezető: Dr. Fodor Dénes - AHJK, Teljesítményelektronika és Villamos Hajtások Tanszék



Kovács Mária

Szintaktikus fémhabok mechanikai veselkedésének numerikus modellezése és az eredmények validálása anyagvizsgálati módszerekkel

Témavezető: Dr. Pere Balázs - GIVK, Alkalmazott Mechanika Tanszék



Agg Áron Dávid

Gyalogosok járműforgalomra gyakorolt hatásának elemzése gépi látás alapú módszerrel közúti csomópontokban

Témavezető: Dr. Horváth András - GIVK, Fizika és Kémia Tanszék



Csótár Hanna

A DIC méréstechnika alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata beton elemeken

Témavezető: Dr. Szalai Szabolcs - AHJK, Járműgyártás és Technológia Tanszék



Dr. Horváth Krisztián

Nemlineáris állapotbecslési módszerek szinkronmotoros villamos hajtások szögsebesség-érzékelő nélküli szabályozásához

Témavezető: -



Pesthy Márk

Alternatív tüzelőanyagok alkalmazásának hatása magas fordulatszámú rotor-csapágy rendszerek rotordinamikájára

Témavezető: Dr. Tóth Nagy Csaba - AHJK, Belsőégésű Motorok és Járműhajtások Tanszék



DÉLELŐTTI SZEKCIÓ II. Agrártudományok

Időpont: 2024. május 22. 9:30 - 11:30
Helyszín: Menedzsment Campus, földszint 002.
Bizottság: Prof. Dr. Varga László, Dr. Kerekes Gábor



Dr. Sik Beatrix

Vadszeder (*Rubus fruticosus* L.) gyümölcspor felhasználása élelmiszerben, mint természetes antioxidáns összetevő és színezék

Témavezető: -



Németh Attila

Biostimuláns Mikroalga Biomassza Alkalmazási Lehetőségeinek Vizsgálata Muskátli Növekedésének És Fejlődésének Befolyásolására

Témavezető: Dr. Molnár Zoltán - AKMK, Növénytudományi Tanszék



Zsebő Sándor

Légi és földközeli szenzorok NDVI értékeinek egy időben történő vizsgálata

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



Gulyás Csenge

Biológiai védekezés a mirigyes bálványfa (*Ailanthus altissima*) ellen, és a gazdanövénykőre vonatkozó vizsgálatok

Témavezető: Prof. Dr. Palkovics László Amand - AKMK, Növénytudományi Tanszék



Macher Gergely Zoltán

Az azbesztcement komplexumot tartalmazó csapadékvízzel szennyezett öntözővíz toxikus hatása a *Solanum lycopersicum* csírázására, kezdeti növekedésére, valamint fiziológiai és biokémiai paramétereire

Témavezető: Dr. Beke Dóra - AKMK, Növénytudományi Tanszék



Bana Bernadett

Takarmányok minőségének vizsgálata műszeres illatmérés eredményei alapján

Témavezető: Dr. Zsédely Eszter - AKMK, Állattudományi Tanszék



Szabó Sárvári Loretta Csilla

Fermentált takarmány hatása az interleukin (IL-6 és IL-10) génextpressziójára brojlerekben

Témavezető: Dr. Tempfli Károly - AKMK, Állattudományi Tanszék



DÉLELŐTTI SZEKCIÓ III. Regionális-, Gazdaságtudományok; Neveléstudományok; Művészetek

Időpont: 2024. május 22. 9:30 - 11:45
Helyszín: Menedzsment Campus, 1. emelet 123.
Bizottság: Dr. Reisinger Adrienn, Dr. Horváth Eszter



Dr. Pátkainé Bende Anna

A családbarát vállalatok társadalmi felelősségvállalásának vizsgálata

Témavezető: Dr. Nárai Márta - AK, Szociális Tanulmányok és Szociológia Tanszék



Pálffy Zsuzsanna

A vállalati beágyazottság fenntartható modellje a kis- és közepes méretű családi cégek jó gyakorlatai alapján

Témavezető: Ablonczyné Prof. Dr. Mihályka Livia - AK, Nemzetközi Tanulmányok és Kommunikáció Tanszék



Horváth Patrícia

A klaszterek és vállalati hálózatok szerepének vizsgálata a fenntartható fejlődési célok elérésében

Témavezető: Dr. Kecskés Petra - AK, Nemzetközi Tanulmányok és Kommunikáció Tanszék



Horváth Lili

Tanulásban akadályozott tanulók nyelvi képességeinek felmérése

Témavezető: Dr. Zajdó Krisztina - AK, Gyógypedagógia Tanszék



Kiss Bence

Játék vagy használható technika? - Xerográfia az alkalmazott grafikában

Témavezető: Uhl Gabriella - MUK, Design Tanszék



Lukács Bence

Pénzügyi elemzési technikákkal fenntarthatósági számviteli mérőszámok kidolgozásának keretrendszere az ESG-SDG teljesítmény átfogó értékelése érdekében, nagyszámú nemzetközi vállalat jelentéstételi gyakorlatának elemzésével

Témavezető: Dr. Tóth Árpád - KGK, Statisztika, Pénzügy és Controlling Tanszék



Dr. Szabó Zsolt Roland

A digitális leszakadás azonosítására alkalmas nemzetközi indikátorok összevetése

Témavezető: -



Bakó Ferenc

Fiatal felnőttek klímaszorongással kapcsolatos ismeretei és érzései: Longitudinális kutatás a környezeti tudatosság mintázatainak feltárására mesterséges intelligencia segítségével

Témavezető: Dr. habil. Csizmadia Zoltán - AK, Szociális Tanulmányok és Szociológia Tanszék



DÉLUTÁNI SZEKCIÓ I. Állam- és jogtudományok; Hadtudományok

Időpont: 2024. május 22. 12:15 - 14:30
Helyszín: Menedzsment Campus, 1. emelet 123.
Bizottság: Dr. Lévainé Dr. Fazekas Judit, Dr. Váczi Péter



Frank Máté

A termékfelelősségi szabályozás fenntarthatóságának kérdései – A fejlesztési kockázat joggazdaságtani elemzése

Témavezető: Dr. Keserű Barna Arnold - DFK, Polgári Jogi és Polgári Eljárásjogi Tanszék



Dr. Kelemen Roland

A cyberfare state egyes jellemvonásainak a vizsgálata, avagy a kibertér hatása a biztonságra, az államra és a társadalomra

Témavezető: -



Ősze Áron

A különleges jogrenddel összefüggésben gyakorolható jogi és politikai kontrollmechanizmusok

Témavezető: Dr. Erdős Csaba - DFK, Alkotmányjogi és Politikatudományi Tanszék



Erős Orsolya Júlia

A jogellenes gyermekelviteli ügyek hazai és nemzetközi gyakorlata

Témavezető: Reiderné dr. Bánki Erika - DFK, Polgári Jogi és Polgári Eljárásjogi Tanszék



Verebélyi Viktória

Az államot illető közjogi és magánjogi jogosítványok elhatárolása különös tekintettel a közgyűjteményben őrzött vitatott tulajdonú kulturális javak visszaadására irányuló eljárásra

Témavezető: Dr. Erdős Csaba - DFK, Alkotmányjogi és Politikatudományi Tanszék



Dr. Nogel Mónika

A precíziós medicina jogi kihívásai Magyarországon: A prediktív diagnosztikai genetikai tesztek a génterápiáig vezető út jogi normáinak újragondolása

Témavezető: -



Somogyi Csilla

Sértetti jogok szabályozásának összehasonlítása a német és az osztrák büntetőeljárás kódexben - Különös tekintettel a sértett fogalmára

Témavezető: Dr. habil. Bartkó Róbert - DFK, Bűnügyi Tudományok Tanszék



Kusica Kolos

Ukrajna fegyveres támogatása az orosz-ukrán háborúban

Témavezető: Dr. Szőke Júlia - AK, Nemzetközi Tanulmányok és Kommunikáció Tanszék

