

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

I. ENERGETIKA SEKCIÓ

Ideje: 2022. november 28. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Energetikai és Vegyipari Gépészeti Intézet (A/3. épület 201.)

Szekció elnöke: Dr. Bolló Betti egyetemi docens

tagok: Dr. Szamosi Zoltán egyetemi docens
Fodor Béla tanszéki mérnök

Hallgatói képviselő: Csósz Péter

- 1. Hornyák Gábor** előadása 13:00-13:10 óra között
Családi ház energetikai vizsgálata ArchiCAD szimulációval
Konzulens: Dr. Bencs Péter egyetemi docens, intézetigazgató
Dr. Szaszák Norbert egyetemi docens
- 2. Kulcsár Benedek** előadása 13:15-13:25 óra között
Szád-horony kialakítású hegtoldatos karima szivárgásának vizsgálata végeselemes analízissel
Konzulens: Dr. Petrik Máté adjunktus
Pusztai-Spisák Bernadett tanársegéd
- 3. Patócs Ádám** előadása 13:30-13:40 óra között
Keverőelem ellenállástényezőjének kísérleti és CFD szimulációjának vizsgálata
Konzulens: Dr. Szepesi L. Gábor egyetemi docens
Pusztai Tamás PhD hallgató
- 4. Szalánczi Dávid** előadása 13:45-13:55 óra között
Napelemes rendszerek megtérülése
Konzulens: Dr. Bencs Péter egyetemi docens, intézetigazgató

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

II. GÉPEK ÉS SZERKEZETEK TERVEZÉSE ÉS GYÁRTÁSA I. SZEKCIÓ

Ideje: 2022. november 28. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Gép- és Terméktervezési Intézet (A/3. épület 115.)

Szekció elnöke: Vadászné Prof. Dr. Bognár Gabriella egyetemi tanár, intézetigazgató,
dékánhelyettes

tagok: Dr. Takács Ágnes egyetemi docens

Dr. Rónai László adjunktus

Hallgatói képviselő: Molnár Sándor

- 1. Besenyei István** előadása 13:00-13:10 óra között
Bálaemelő szerkezet tervezése
Konzulens: Dr. Bihari Zoltán egyetemi docens
- 2. Gubicskó Patrik József** előadása 13:15-13:25 óra között
Küllő nélküli kerék tervezése és vizsgálata kerékpárban történő felhasználáshoz
Konzulens: Dr. Dömötör Csaba egyetemi docens
- 3. Moulinier Thomas** előadása 13:30-13:40 óra között
Hengeres héj kihajlásának vizsgálata
Konzulens: Dr. Baksa Attila egyetemi docens
- 4. Pintér Ádám Sándor** előadása 13:45-13:55 óra között
Az alapprofiliszög és a profileltolás fogprofilra gyakorolt hatásának összehasonlítása
Konzulens: Dr. Sarka Ferenc egyetemi docens

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

III. GÉPEK ÉS SZERKEZETEK TERVEZÉSE ÉS GYÁRTÁSA II. SEKCIÓ

Ideje: 2022. november 28. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Gyártástudományi Intézet (C/1. épület fszt. 1.)

Szekció elnöke: Prof. Dr. Kovács György egyetemi tanár

tagok: Dr. Lukács Zsolt egyetemi docens, intézetigazgató
Dr. Sarka Ferenc egyetemi docens

Hallgatói képviselő: Pecasz Krisztina

- 1. Fehér Daniella** előadása 13:00-13:10 óra között
AlSi7 ötvözet alakíthatóságának vizsgálata melegzőmítő vizsgálattal
Konzulens: Dr. Kuzsella László egyetemi docens
- 2. Fekete Vivien** előadása 13:15-13:25 óra között
Szerszámacélok szikraforgácsolásának vizsgálata a megmunkált felületek érdessége alapján
Konzulens: Dr. Maros Zsolt egyetemi docens
- 3. Nagypál Gergely** előadása 13:30-13:40 óra között
A felületi funkcionalitást jellemző paraméterek vizsgálata hönolt furatokban
Konzulens: Dr. Sztankovics István adjunktus
- 4. Smolnicki Szilárd** előadása 13:45-13:55 óra között
A gyémántvasalás energiahatékonyságának vizsgálata
Konzulens: Dr. Varga Gyula egyetemi docens
- 5. Szabó Bence** előadása 14:00-14:10 óra között
Súrlódási együtthatók meghatározása különböző terhelések és kenőanyagok használata során
Konzulens: Dr. Kovács Péter Zoltán egyetemi docens
- 6. Urbanovics Viktor János** előadása 14:15-14:25
Az előtolás változtatásának hatása a homlokmarat síkfelület érdességére
Konzulens: Nagy Antal mérnök-tanár

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

IV. GÉPEK ÉS SZERKEZETEK TERVEZÉSE ÉS GYÁRTÁSA III. SZEKCIÓ

Ideje: 2022. november 28. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Szerszámgépészeti és Mechatronikai Intézet (A/5. épület 312.)

Szekció elnöke: Dr. Hegedűs György egyetemi docens, intézetigazgató

tagok: Dr. Baksa Attila egyetemi docens

Dr. Kovács Péter Zoltán egyetemi docens

Hallgatói képviselő: Havellant András

- 1. Bárány Tamás** előadása 13:00-13:10 óra között
4 szabadságfokú RRR típusú robotkar fejlesztése
Konzulens: Dr. Rónai László adjunktus
- 2. Bódi Bence László** előadása 13:15-13:25 óra között
SCARA robot gépészeti tervezése, vezérlésének fejlesztése
Konzulens: Dr. Rónai László adjunktus
- 3. Misli Milán Nándor** előadása 13:30-13:40 óra között
Félvezetők fizikája, alkalmazásai és kutatásának története a tranzisztorok szempontjából
Konzulens: Dr. Kovács Endre egyetemi docens, intézetigazgató
- 4. Molnár Zsombor** előadása 13:45-13:55 óra között
Kétmezős hp-verziós végeselem módszer kifejlesztése erősített termodinamikai modellek megoldására
Konzulens: Dr. Tóth Balázs egyetemi docens

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

V. LOGISZTIKA I. SEKCIÓ

Ideje: 2022. november 28. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Logisztikai Intézet (A/5. épület 106.)

Szekció elnöke: Prof. Dr. Tamás Péter egyetemi tanár, intézetigazgató, dékánhelyettes

tagok: Prof. Dr. Bányai Tamás egyetemi tanár

Dr. Molnár Viktor egyetemi docens

Dr. Veres Péter adjunktus

Hallgatói képviselő: Antal Marcell

- 1. Bodnár Bence** előadása 13:00-13:10 óra között
Cross-docking stratégia fejlesztési lehetőségei
Konzulens: Juhász János tanársegéd
- 2. Fekete Antal Kristóf** előadása 13:15-13:25 óra között
Automatizált teljesítményértékelés a programozásban
Konzulens: Dr. Baksáné Dr. Varga Erika egyetemi docens
- 3. Horváth Virág** előadása 13:30-13:40 óra között
Digitalizáció alkalmazása a logisztikában
Konzulens: Prof. Dr. Illés Béla egyetemi tanár
- 4. Kollár Adrienn** előadása 13:45-13:55 óra között
Szinkron jelzőlámpás csomópontok szimulációs vizsgálata az áteresztőképesség szempontjából
Konzulens: Dr. Skapinyecz Róbert egyetemi docens
Erdei László PhD hallgató
- 5. Koropcsák Vanessza Elizabet** előadása 14:00-14:10 óra között
A szállítmányozás, fuvarozás során felmerülő üzemanyag költség vizsgálata, csökkentése
Konzulens: Juhász János tanársegéd

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

VI. LOGISZTIKA II. SEKCIÓ

Ideje: 2022. november 28. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Logisztikai Intézet (A/5. épület 108.)

Szekció elnöke: Dr. Bányainé Dr. Tóth Ágota egyetemi docens

tagok: Dr. Telek Péter egyetemi docens

Bálint Richárd mesteroktató

Tóbis Zsolt mesteroktató

Hallgatói képviselő: Erdei László

- 1. Nagy László Levente** előadása 13:00-13:10 óra között
Raktári logisztika fejlesztésének lehetőségei
Konzulens: Dr. Szentesi Szabolcs adjunktus
- 2. Pallai Bence** előadása 13:15-13:25 óra között
Kommissiózási folyamatok értékelése RTLS rendszer alkalmazásával
Konzulens: Prof. Dr. Tamás Péter egyetemi tanár, intézetigazgató, dékánhelyettes
- 3. Seprényi Kitti** előadása 13:30-13:40 óra között
Hogyan járult hozzá a logisztika a Covid-19 elleni globális küzdelemhez? - Cold chain folyamatok
Konzulens: Prof. Dr. Tamás Péter egyetemi tanár, intézetigazgató, dékánhelyettes
Dr. Cservenák Ákos adjunktus
- 4. Torockói Ádám** előadása 13:45-13:55 óra között
A Miskolci Egyetem Logisztikai Intézetében létesített könyvtár vizsgálata nyilvántartási-azonosítási és vagyonvédelmi aspektusból
Konzulens: Nagy Gábor tudományos segédmunkatárs

GÉPÉSZMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

VII. LOGISZTIKA III. SEKCIÓ

Ideje: 2022. november 28. (hétfő) 13.00 óra

Helyszíne: Logisztikai Intézet (A/5. épület 120.)

Szekció elnöke: Prof. Dr. Illés Béla egyetemi tanár

tagok: Dr. Skapinyecz Róbert egyetemi docens

Dr. Szentesi Szabolcs adjunktus

Wagner György mesteroktató

Hallgatói képviselő: Szepesi Glória Virág

1. **Braun Dóra** előadása 13:00-13:10 óra között
Éjszakai autóbuszjárat tervezése és rugalmas utazási igény előrejelzése
Konzulens: Erdei László PhD hallgató
2. **Makó Dávid** előadása 13:15-13:25 óra között
Sürgősségi jármű mozgásának szimulációja PTV Vissim szoftverrel
Konzulens: Dr. Cservenák Ákos adjunktus
3. **Saléti Ákos** előadása 13:30-13:40 óra között
Telephelyi ütemezési problémák kezelése
Konzulens: Dr. Cservenák Ákos adjunktus
4. **Séra Dalma** előadása 13:45-13:55 óra között
Autómegosztási rendszer kialakításának vizsgálata
Konzulens: Dr. Bányainé Dr. Tóth Ágota egyetemi docens