

# MEGHÍVÓ

## AZ EFOP-361-16-2016-00011 PROJEKTHEZ KAPCSOLÓDÓ KUTATÁSI EREDMÉNYEK – EREDMÉNYKOMMUNIKÁCIÓS KONFERENCIASOROZAT

A projekt keretén belül az egyes tudományos munkacsoportok és műhelyek által végzett alapkutatási tevékenységek eredményeinek összefoglaló bemutatása.

2021. január 26.

### Gépészeti és műszaki anyagtudományi kutatási területek eredményei konferencia

#### PROGRAM:

Időpont	Előadó	Előadás címe
9:00-9:05	Jármai Károly	Bevezető köszöntő
9:05-9:20	Szűcs Renáta, Jármai Károly	Költségoptimalt gépészeti tervezési módszerek
9:20-9:35	Szűcs Renáta, Galambos József, Jármai Károly	Emelőasztal költségoptimalt tervezése
9:35-9:50	Baranyi László	Tudományos kutatások a tompa testek aerodinamikája területén
9:50-10:05	Virág Zoltán	Bordázott lemezek végeselemes rezonancia vizsgálata
10:05-10:20	Bencs Péter	Áramlás- és hőtechnikai fejlesztések az EFOP-361 keretében
10:20-10:35	Varga Gyula, Ferencsik Viktória	A vasalási eljárás felületi érdességre és alakhelyességre gyakorolt hatásának vizsgálata
10:30-10:50	Ferencsik Viktória, Varga Gyula	A felületvasalás felkeményedésre és feszültségállapot-változásra gyakorolt hatásának elemzése
10:50-11:05	Felhő Csaba	A felületi érdesség CAD alapú modellezése nagytermelékenységű forgácsoló eljárásoknál
11:05-11:20	Gáspár Marcell	Anyagtechnológiai kutatások az Innovatív anyagtudományok tudományos műhelyben

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

11:20-11:35	Koncsik Zsuzsanna	Szerkezetintegritási kutatások az Innovatív anyagtechnológiák tudományos műhelyben
11:35-11:50	Krállics György	Képlékenyalakítás alkalmazott kutatási eredményei a hengerlési technológiák fejlesztésében
11:50-12:05	Körtesi Péter	Matematikaoktatás a felzárkóztatástól a tehetséggondozásig
12:05-12:20	Simon Andrea	Az őrlési idő hatása Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -üveg kompozitok tulajdonságaira
12:20-12:35	Baumli Péter	Nanoszerkezetű anyagok fejlesztése
12:35-12:50	Barkóczy Péter	Hosszú távú diffúzió és átalakulási folyamatok szimulációja sejt automatával
12:50-13:05	Veres Zsolt	Al-Si eutektikum minősítése
13:05-13:20	Molnár Dániel	Technológiai problémamegoldás öntészeti szimulációs eszközökkel

## **Informatikai, logisztikai és műszaki földtudományi kutatási területek eredményei konferencia**

2021. január 27.

### **PROGRAM:**

<b>Időpont</b>	<b>Előadó</b>	<b>Előadás címe</b>
9:00-9:05	Szűcs Péter	Bevezető köszöntő
9:05-9:20	Szunyog István, Galyas Anna Bella	A földgázhálózatba táplált hidrogén hatása a háztartási gázkészülékekre
9:20-9:35	Less György	Új Sr-izotóp koradatok és értelmezésük a Középső Paratethysből
9:35-9:50	Elekes Tibor-Szalóczy Gyula-Huszti Ádám Márk-Kémenes Hortenzia	A közigazgatás térbeli változásai az Aldunai-hegyvidék térségében a török hódoltságtól napjainkig
9:50-10:05	Bokányi Ljudmilla, Paulovics József, Mádainé Üveges Valéria	Bioeljárások a hulladék-recycling szolgálatában

**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

10:05-10:20	Körei Attila, Lengyelné Szilágyi Szilvia	Megelőzési feltételeket tartalmazó többgépes ütemezési feladatok megoldása rendezés-kongruenciák alkalmazásával
10:20-10:35	Bodnár István	Kutatási irányvonalak a Miskolci Egyetem Elektrotechnikai és Elektronikai Intézeti Tanszékén
10:30-10:50	Baksáné Varga Erika	Adat- és szövegelemzési feladatok gyakorlati megvalósításai
10:50-11:05	Kulcsár Gyula, Kulcsárné Forrai Mónika	Diszkrét termelési rendszerek ütemezési feladatainak modellezése és megoldása
11:05-11:20	Somogyiné Molnár Judit	Rugalmas hullámok laboratóriumban mért terjedési jellemzőinek globális optimalizációs adatfeldolgozása
11:20-11:35	Dudás László	Iskolateremtő hatású kutatás, innováció és megvalósítás fiatalok bevonásával az EFOP-361 projekt keretén belül
11:35-11:50	Pintér Judit	Az Ipari Automatizálás és Kommunikáció Tudományos Műhely munkássága és eredményei
11:50-12:05	Telek Péter	Anyagmozgató rendszerek korszerű tervezési módszerei
12:05-12:20	Vásárhelyi József, Ahmed Bouzid, Bartók Roland, Drótos Dániel, Ahmad Reda	Kutatói eredmények az újra konfigurálható beágyazott rendszerek területén
12:20-12:35	Szabó Tamás	Mechatronikai rendszerek modellezése szimulációja és fejlesztése
12:35-12:50	Bányainé Tóth Ágota	Logisztikai hálózatok fejlesztési lehetőségei
12:50-13:05	Takács György	Új lehetőségek a szerszámgép-fejlesztésben, szerszámgép-struktúrák módszeres feltárásával
13:05-13:20	Hegedűs György	Helikális felületek megmunkálásának vizsgálata számjegyevezérlésű esztergán
13:20-13:35	Kovács László	Gépi tanulási módszerek a számítógépes nyelvészetben
13:35-13:50	Bányai Tamás	Logisztikai rendszerek hatékonyságnövelési lehetőségei a negyedik ipari forradalom tükrében
13:50-14:05	Varga Attila	Digitális az egész világ, és digitális benne minden..., avagy az online-osodás térhódítása

**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

## Társadalmi innováció kutatási terület eredményei konferencia

2021. január 28.

### PROGRAM:

Időpont	Előadó	Előadás címe
9:00-9:05	Nyiry Attila	Bevezető köszöntő
9:05-9:20	Horváth Ágnes-Bereczk Ádám	Fenntartható erőforrásgazdálkodás - ágazati kihívások, lehetséges megoldások
9:20-9:35	Molnár László	Digitális kompetenciák Magyarországon és külföldön: Fókuszban a generációs különbségek
9:35-9:50	Pásztorné Erdős Éva	A digitális adóztatás aktuális kérdései
9:50-10:05	Barta Judit	A kiegészítő nyugdíjrendszerek megítélése nemzetközi kitekintéssel
10:05-10:20	Varga Zoltán	A nyugdíjrendszer fenntarthatósága demográfiai nézőpontból
10:20-10:35	Karajz Sándor	A fenntartható fejlődés és a társadalmi innováció összefüggései
10:30-10:50	Balaton Károly	A társadalmi innováció jellemzői és modelljei
10:50-11:05	Varga Beatrix	Stratégiai nyersanyagok árát befolyásoló tényezők
11:05-11:20	Nagy Szabolcs	A mesterséges intelligencia (MI) fogyasztói elfogadása az on-line vásárlások során
11:20-11:35	Szabó Miklós	Perspektívák az állam- és jogtudományi doktori képzésben
11:35-11:50	Barzó Tímea	A közéleti szereplők magánélethez fűződő joga
11:50-12:05	Jacsó Judit	A pénzmosás compliance aktuális kérdései az Európai Unióban
12:05-12:20	Jakab Nóra	Az Európai Unió szociális dimenziója – (át)értékelés

**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

12:20-12:35	Görgényi Ilona	A környezeti bűncselekmények EU konform változásai a hazai büntetőjogban
12:35-12:50	Musinszki Zoltán, Süveges Gábor Béla	A számviteli adatok szerepe a stratégiai döntéstámogatásban
12:50-13:05	Fazekas Csaba	Történelem a politika háttérében (A rendszerváltás utáni Magyarország politikai pártjai és folyamatai, valamint 19–20. századi előzményeik)
13:05-13:20	Rucska Andrea	Fiatalkori agresszió és viktimizáció jelenléte Borsod-Abaúj-Zemplén megyében
13:20-13:35	Lukács Andrea	A Miskolci Egyetem hallgatóinak életében bekövetkezett változások a koronavírus miatti szociális távolság tartás idején
13:35-13:50	Pethő József	A nyelvhasználati szinterek, gyakorlatok és technikák innováció-központú vizsgálata
13:50-14:05	Tóth Hilda	A munkajog kapcsolódása az innovációhoz

**SZÉCHENYI**  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**