

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 01. Alkalmazott számítástechnika 1.</i>		<i>Helyszín: F 303</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Galántai Aurél</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Kocsis Imre; Dr. Várady Géza</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Szilágyi Ervin	ETDK-MTK	WLAN alapú tolmácsrendszer
14:20-14:40	Kapás Zoltán	ETDK-MTK	Agyi tumor felismerése és lokalizálása 3D MRI képek alapján
14:40-15:00	Laskovics Tamás	OE-AMK	Lokális örökségvédelem a térinformatika eszközeivel
15:00-15:20	Tóth Csaba Kálmán	OE-KVK	Kísérlet a humanoid jellegű mesterséges intelligencia kialakítására
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Molnár Gábor	OE-KVK	Idegi aktivitás mérése Matlab-bal
16:00-16:20	Kürtösi Csilla	OE-KVK	Zene képfeldolgozással: a széki brácsakíséret elemzése Keyence képfeldolgozó rendszerrel
16:20-16:40	Bolla Attila	PAE-GAMFK	Arc jellemző pontjainak felismerése képfeldolgozási módszerekkel
16:40-17:00	Torgyik Tamás	PE-MK	Applicability improvement of multi-objective evolutionary optimization
17:00-17:20	Dörgő Gyula Ádám	PE-MK	Goal-oriented evolutionary approach for multi-objective material design

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 02. Alkalmazott számítástechnika 2.</i>		<i>Helyszín: F 303</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. habil. Kovács László</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Molnár György; Prof. Dr. Abonyi János; Dr. Vajda Tamás</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Katona József	DUE	Kognitív tényezők vizsgálata agy-számítógép interfész alapú rendszer alkalmazásával
9:20-9:40	Parragh Dávid Máté	ME-MAK	Koromszemcse nanoszerkezetének 3D rekonstrukciója
9:40-10:00	Golarits István, Tóth Máté István	OE-NIK	Nyelőcső szövet szerkezeti elváltozásának detektálása képfeldolgozás segítségével
10:00-10:20	Botzheim Lilla	PPKE-ITK	Szoftverfejlesztés ciklikus karmozgás elemzéséhez
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Placskó András	OE-NIK	Kulcsszó alapú képkereső rendszer fejlesztése automatikusan annotált képi adatbázis esetén
11:00-11:20	Szarvas Csaba	PAE-GAMFK	Fröccsöntött termék fröccs-szimulációs optimalizálása
11:20-11:40	Hatvani Tibor	PAE-GAMFK	Behatolást Érzékelő Rendszer
11:40-12:00	Nagy Máté	OE-RKK	A Neptun tanulmányi rendszer felhasználói felületének újratervezése mobilkommunikációs eszközökre
12:00-12:20	Fábián Zoltán	PTE-TTK	Egyedi drón propeller tervezése és gyártása

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 03. Anyagtudomány, anyagvizsgálat 1.</i>		<i>Helyszín: F 310</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Benke Márton</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Kalácska Gábor; Dr. Pálincás Sándor</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Göbl Richárd, Lámfalusi Csaba	BME-GPK	Sugárzásos technikák alkalmazása nanokompozitok határfelületi adhéziójának módosítására
14:20-14:40	Szlancsik Attila	BME-GPK	Fém gömbhéj erősítésű szintaktikus fémhabok modellezése, valamint folyásgörbéjének becslése
14:40-15:00	Kovács Dorina	BME-GPK	Különleges lőfegyverek csőfurat károsodásának elemzése
15:00-15:20	Horváth Kristóf	BME-GPK	A fázisarány változtatásának hatása hibrid polimer rendszerek esetén
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Kerényi Ramóna	BME-ÉMK	Beton maradó húzószilárdsága szálkoktél alkalmazása esetén
16:00-16:20	Biró András	BME-ÉMK	Tűz hatása a homlokzati burkolóelemekre
16:20-16:40	Agócs Mihály	DUE	Motorvezérelt örvényáramos berendezés ipari felhasználásának előkészítése
16:40-17:00	Peták Anikó	ME-MFK	Biomassza pernye alapú geopolimer hab fejlesztési alapkísérletek

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 04. Anyagtudomány, anyagvizsgálat 2.</i>		<i>Helyszín: F 322</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Lukács János</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Szakál Zoltán; Dr. Pinke Péter</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Kemény Alexandra	BME-GPK	Új típusú gerincimplantátum primer stabilitásának vizsgálata
14:20-14:40	Bódy Zoltán	PE-MK	Szuperplasztifikátor adagolásának hatása az üvegszál erősítésű poliészter hulladék cementhabarcsban való felhasználhatóságára
14:40-15:00	Feketű Dániel	BME-GPK	Különböző göcképző adalékanyagok PLA kristályosodására gyakorolt hatásának vizsgálata
15:00-15:20	Angel Dávid Ádám	ME-MAK	Autóipari alkatrész maradó feszültségének jellemzése a teljes gyártás során
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Halápi Dávid	ME-MAK	Kokilla öntvény fejlesztése control volume szimulációval
16:00-16:20	Korózs József	NYME-SKK	Különböző minőségű felületek adhéziós energiájának meghatározása
16:20-16:40	Asztalos Lilla	BME-GPK	Patológiaszövetek anyagvizsgálata

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 05. Anyagtudomány, anyagvizsgálat 3.</i>		<i>Helyszín: F 310</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Mertinger Valéria</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Kristófné dr. Makó Éva; Dr. Pázmán Judit</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Balog Boldizsár Zsolt	BME-GPK	Hőkezelés hatása hidegen alakított léces martenzites acélok szövetszerkezetére és mechanikai tulajdonságaira
9:20-9:40	Asztalos Lilla	BME-GPK	Sztentek korróziós tulajdonságainak vizsgálata
9:40-10:00	Pálfi Nikolett	BME-GPK	Mikroszerkezeti változások 900 °C-on hőn tartott, majd alakított SAF 2507 típusú duplex korrózióálló acélban
10:00-10:20	Elek Gábor	GDF	3D nyomtatás, FDM technológiával gyártott modellek anyagszerkezeti vizsgálata
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Molnár Ferenc	NYME-SKK	Fanyagok higroszkóposságának csökkentése nanorészecskékkel
11:00-11:20	Kánnár Gergő	NYME-SKK	Rétegelt ragasztott kísérleti tartó mechanikai vizsgálata 5 éves kültéri működést követően
11:20-11:40	Hepp Bálint	PAE-GAMFK	Szövetszál erősítéses szilikonmembrán Reverse Engineering folyamata

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 06. Anyagtudomány, anyagvizsgálat 4.</i>		<i>Helyszín: F 324</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Dévényi László</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Koltai László; Ádámné Dr. Major Andrea</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Alexa Márk	ME-MAK	A titán szemcsefinomító hatásának vizsgálata AlSi7MgCu0,5 ötvözet esetén
14:20-14:40	Odrobina Miklós	SZIE-GÉK	Öntött PA6 gyártástechnológiai sajátosságai: anyagszerkezet és mechanikai tulajdonságok kapcsolata
14:40-15:00	Mádi Laura Johanna	ME-MAK	Műgyantás maghomok-keverékek hőterhelés közben mérhető tulajdonságainak vizsgálata
15:00-15:20	Agócs Mihály	DUE	Automatizált roncsolásmentes ultrahangos csavarvizsgáló rendszer ipari felhasználásra
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Gyarmati Gábor	ME-MAK	Az új- és regenerált homok hatása a műgyantás magok szilárdsági tulajdonságaira
16:00-16:20	Pistai Gergő	SZIE-GÉK	Műanyag kompozitok tribológiai vizsgálata abrázációs kisminta modell rendszerben
16:20-16:40	Angel Dávid Ádám	ME-MAK	Mikroszerkezeti és kristályorientációs változások in situ monitorozása a Properzi technológia során

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 07. Anyagtudomány, anyagvizsgálat 5.</i>		<i>Helyszín: F 322</i>	
<b>Zsúri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Réti Tamás</b>	
<b>Zsúri tagjai</b>		<b>Dr. Májlinger Kornél; Dr. Borbás Lajos</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Szegedi Domonkos	BME-VIK	Nanotechnológiai eljárás kidolgozása UV hullámhossztartományban működő, integrált fotonikus komponensek előállításához
9:20-9:40	Suhaj Anett	ME-GÉIK	Ragasztott, húzott kapcsolatok vizsgálata fémfelületek között
9:40-10:00	Kiss Adrienn	ME-MAK	Nitrogén dópolt bambusz szerkezetű karbon nanocsövek szintézise, és alkalmazása nemesfém tartalmú katalizátorok előállítása során
10:00-10:20	Boros Adrienn	PE-MK	Szervetlen polimer bázisú kötőanyagok előállítása alternatív nyersanyagok felhasználásával
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Pethő Dániel	ME-MAK	Az orientációs eloszlás függvény jellemzőinek változása alumínium ötvözet termomechanikus kezelése során
11:00-11:20	Kárpáti Viktor	ME-MAK	Edzési deformációk és korrelációja a maradó feszültségállapottal
11:20-11:40	Sepsi Máté	ME-MAK	Teljes pólusábra meghatározására alkalmas mérési módszer kidolgozása központ nélküli röntgendiffraktométerekre

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 08. Anyagtudomány, anyagvizsgálat 6.</i>		<i>Helyszín: F 324</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Pék Lajos</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Korim Tamás; Dr. habil. Orbulov Imre</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Tóth Richárd	ME-MAK	Eltérő öntési paraméterekkel gyártott öntvények porozitásának összehasonlító vizsgálata
9:20-9:40	Czagány Máté	ME-MAK	Kémiai redukciós Ni-P bevonatok fejlesztése és vizsgálata acélokon
9:40-10:00	Kárpáti Viktor, Sepsi Máté	ME-MAK	Kristálytani anizotropia meghatározásának röntgendiffrakciós módszerei
10:00-10:20	Andraws Andrew, Tuloki Szilárd	OE-BGK	A lézer paraméterek hatása a vizsgált anyag mechanikai tulajdonságaira
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Mohácsi Róbert	OE-BGK	Alumínium hab hegesztése
11:00-11:20	Bója Dávid	PAE-GAMFK	Kozmikus sugárzás hatása a polimerek tulajdonságaira
11:20-11:40	Hareancz Ferenc	PAE-GAMFK	Alumínium karosszéria lemez gyártási folyamatainak elemzése, az alakítási határdiagramjának felvétele



<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 09. Anyagtudomány, anyagvizsgálat 7.</i>		<i>Helyszín: F 303</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Rácz Pál</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Réti Ferenc; Dr. Kári-Horváth Attila</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Varga Tamás Antal	DE-MK	Fémhabstruktúrák elemzése és geometriai modellezése
14:20-14:40	Sályi Zsolt	ME-MAK	Növelt élettartamú szelektív forrasztószerszám fejlesztése
14:40-15:00	Bubonyi Tamás	ME-MAK	A robbantott kompresszor szép igaz története
15:00-15:20	Hati Bence	PAE-GAMFK	Polipropilén homopolimer folyási tulajdonságainak széles deformáció sebesség tartományú vizsgálata
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Joó Norbert	PAE-GAMFK	Érdes felületek fényszóródásának kísérleti vizsgálata
16:00-16:20	Polgár Balázs	PAE-GAMFK	3D nyomtatott próbatestek mechanikai vizsgálata
16:20-16:40	Locskai Rolnad	PE-MK	Acélötvözetek hidrogén-szulfid korróziója megújuló üzemanyag alapanyagok keverékében kénmentesítő finomítói eljárás körülmények között

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 10. Anyagtudomány, anyagvizsgálat 8.</i>		<i>Helyszín: F 310</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Szabó Tamás</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Prof. Dr. Belina Károly; Dr. Kuzsella László</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Felnagy Dávid	BME-GPK	Többfészkés fröccsöntő szerszámok hibaelemzése
14:20-14:40	Tari Gábor	BME-GPK	Adalékanyagok hatása az FDM gyártástechnológiával nyomtatott biopolimer termékek tulajdonságaira
14:40-15:00	Oláh Melinda Réka, Sinka Alex	BME-ÉMK	Üveg lizénák laboratóriumi vizsgálata központos nyomásra
15:00-15:20	Kis Vivien	BME-ÉPK	Szintetikus szálak hosszúságának hatása a szálerősítésű betonokban
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Sánta Viktor	ME-MFK	Zeolit keverőmalmi nanoőrlés optimalása - őrlőtest méretének hatása
16:00-16:20	Eperjesi Krisztina	OE-BGK	Szállítótengelyek meghibásodásával kapcsolatos anyagvizsgálatok
16:20-16:40	Tóth Máté	SZIE-GÉK	Mechanikai megmunkálás hatása rozsdamentes acélok hegesztett varratszerkezetében

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 11. Elektronika, villamos mérés-technika, telekommunikáció 1.</i>		<i>Helyszín: F 304</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. habil. Nagy Szilvia</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Czap László; Dr. Sujbert László; Dr. Domokos József</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Gál Tibor	DE-MK	Soros gerjesztésű egyenáramú motor elektromágneses és dinamikai jellemzőinek mérése
14:20-14:40	Nagy Balázs, Papp Ádám, Patalenszki Máté	DE-TTK	Intelligens sokcsatornás hőmérsékletmérő műszer fejlesztése
14:40-15:00	Pál Marcell	OE-KVK	Amplitúdó Modulált Mini Tesla Tekercs
15:00-15:20	Lukács Ádám	OE-KVK	Mobil pulzoximéter
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Szetey Balázs	OE-KVK	Retrofit LED-es fényforrások fényáram szabályozása
16:00-16:20	Hakkel András	OE-KVK	Étetőhajó androidos irányítással
16:20-16:40	Mák József	PPKE-ITK	A commercial TCAD based modeling framework for electrolyte-gated organic thin-field transistors used as biosensors

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 12. Elektronika, villamos mérés-technika, telekommunikáció 2.</i>		<i>Helyszín: F 304</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Odry Péter</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Seebauer Márta; Dr. Szemes Péter Tamás; Dr. Csernáth Géza</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Géczy Gábor	BME-VIK	SMOG-1 műhold központi energiaellátó rendszer és kísérleti doziméter tervezése
9:20-9:40	Kóczyán István, Mohos András	BME-VIK	A 2 - 150 kHz frekvencia tartomány vizsgálata elektromágneses összeférhetőség szempontjából
9:40-10:00	Cseppentő Bence	BME-VIK	Mikrohullámú keverés módszereinek vizsgálata
10:00-10:20	Huszár Péter	OE-KVK	UAV Földi Szegmens - Követő Antenna Platform
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Földesi Gergely	OE-KVK	LED-es vasúti jelzőkészülékek üzemképességének ellenőrzése
11:00-11:20	Horváth Evelin	SZE-GIVK	Rádióberendezések és gyógyászati készülékek elektromágneses összeférhetősége
11:20-11:40	Bálint Ádám	SZTE-MK	Rádió frekvenciával vezérelt LED technológiás beltéri világítás megtervezése és kivitelezése

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 13. Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek 1.</i>		<i>Helyszín: F 315</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Vásárhelyi József</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Wühl Tibor; Dr. Papp Sándor</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Ur Soma	BME-VIK	Termikus-elektromos eszközök multi-domian modellezése
14:20-14:40	Kalmár Ádám, Légrádi Gábor Szabolcs	OE-BGK	Oktatást segítő eszköz fejlesztése gépjárművek CAN bus rendszerének diagnosztikai vizsgálatához
14:40-15:00	Dokompil Norbert, Farkas Attila	PAE-GAMFK	Robot Operating System (ROS) alapú mobil robot alkalmazás fejlesztése
15:00-15:20	Sárkány Richárd	PAE-GAMFK	Telemetriás rendszerek elméleti és gyakorlati megvalósítása
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Németh Szilárd	PAE-GAMFK	Jármű dinamikai modell alapú pályabecslő algoritmus Smarty beágyazott rendszeren
16:00-16:20	Gémes Dániel	PPKE-ITK	Elektrofiziológiai mérésvezérlő rendszer fejlesztése
16:20-16:40	Stráhl Balázs	PTE-MIK	Liget project-Intelligens öntözővezérlő rendszer
16:40-17:00	Terhes Attila Gábor	SZTE-MK	MyRio-val megvalósított figyelőrendszer tervezése és kivitelezése



<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 14. Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek 2.</i>		<i>Helyszín: F 315</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Györök György</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Kovács Lóránt; Dr. Turos László-Zsolt</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Smajda Szabolcs	OE-KVK	BEÁGYAZOTT HIGH-END
9:20-9:40	Korán Ádám	OE-KVK	Art-Net - DMX512 átjáró Raspberry Pi alapokon
9:40-10:00	Simon Balázs	OE-KVK	3D nyomtató fejlesztése
10:00-10:20	Major Gábor	OE-KVK	Orvostechnikai eszköz modell alapú fejlesztése
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Flaska Viktor, Mezei József	OE-NIK	Drón detektor korrelációs és lenyomatképző eljárások segítségével
11:00-11:20	Krajcsik Róbert	OE-NIK	Gépjármű fedélzeti számítógép tervezése és fejlesztése
11:20-11:40	Simon Péter	SZIE-GÉK	Okostelefon beltéri helymeghatározási technológiáinak összehasonlító elemzése
11:40-12:00	Fejes Szilveszter, Szenci Attila	VMTDK	Fejlett technológiák alkalmazása az energiagazdálkodásban

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<b>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</b>	
<b>Tagozat: 15. Elektrotechnika, villamos energetika 1.</b>		<b>Helyszín: C1 207</b>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Kuczmann Miklós</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Tóth János; Dr. Blága Csaba</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Palotai Roland	BME-VIK	Szélerőművek villámvédelmének vizsgálata PMAS módszer segítségével
14:20-14:40	Viola Timon	BME-VIK	DLR eszközök tervezésének és üzemeltetésének problematikája
14:40-15:00	Veres Dániel	BME-VIK	UHF részkisülésmérés speciális kérdései
15:00-15:20	Halász Bálint Gergely	BME-VIK	Ívenergia-számítás és védőeszközök alkalmazhatóságának vizsgálata a nagyfeszültségű hálózaton
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Madarász Róbert Rossi	E'ETDK-MTK	Porlasztóberendezések magasfeszültségű, impulzusüzemű tápegységeinek a tanulmányozása, tervezése és gyakorlati kivitelezése
16:00-16:20	Szabó-Pál Zsolt	OE-KVK	Litér Gázturbinás Erőmű black start rendszer tanulmányterve
16:20-16:40	Apli Erika, Nagy Zsombor	OE-KVK	Napelemmel fűthető kutyaház
16:40-17:00	Szuhamella Roland	OE-KVK	FACTS elemek alkalmazásának vizsgálata a magyar villamosenergia-átviteli hálózaton

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 16. Elektrotechnika, villamos energetika 2.</i>		<i>Helyszín: C1 207</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Váradiné Dr. Szarka Angéla</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Novothny Ferenc; Dr. Kvasznicza Zoltán</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Táczai István	BME-VIK	A szintetikus inercia szerepe a jövő villamosenergia-rendszerének stabilitásmegőrzésében
9:20-9:40	Halász Bálint Gergely	BME-VIK	Villamos kisülések terjedési sebessége és jelentősége FAM során
9:40-10:00	Szirmai Ágnes	BME-VIK	Transzformátor szigetelésmodell dielektromos jellemzőinek vizsgálata
10:00-10:20	Szabó Gergely	BME-VIK	Frekvenciaváltós hajtások szabályozásának modellezése
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Bálint Roland	PE-MIK	Aszinkron motor paramétereinek becslése
11:00-11:20	Ács Viktor, Bognár Bálint	SZE-GIVK	Transzformátorok tranziens jelenségei
11:20-11:40	Bognár Zsolt, Csizmadia Miklós, Kónya László	SZE-GIVK	50V/50A kimenetű Li-ion akkumulátortöltő tervezése az L7 kategóriájú elektromos járművek töltésére
11:40-12:00	Bagi Bence	SZIE-GÉK	Napenergia hasznosítás hatékonyságának függése a felület tisztaságától



<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 17. Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 1.</i>		<i>Helyszín: F 325</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Orbán József</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Bozsaky Dávid; Dr. Rohoska Csaba</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Jakab Sára, Kenéz Ágnes, Opoldusz Máté	BME-ÉMK	Vékonyfalú, hidegen alakított Z-szelemen szelemen átlapolt kapcsolatának vizsgálata
14:20-14:40	Roszevák Zsolt	BME-ÉMK	Előregyártott vasbeton gerendák numerikus és kísérleti vizsgálata
14:40-15:00	Csillag Fruzsina, Németh Gábor	BME-ÉMK	A paksi KKÁT épületének vizsgálata repülőgép becsapódásra
15:00-15:20	Forgács Tamás	BME-ÉMK	Falazott szerkezetű ferde ívek diszkrét elemes vizsgálata
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Kis Máté, Szalai Dóra	BME-ÉPK	Egy mérőállomás sokrétű felhasználása: tantermek illetve zöldhomlokzat mögötti komfort mérése
16:00-16:20	Sütő Anett	BME-ÉPK	Egy érdekes kötél szerkezet – Fűrészcsarnok Pálházán
16:20-16:40	Ferenczi Edit, Hágen Kata	BME-ÉPK	Katalán boltozatok textilerősítésű elemekből
16:40-17:00	Füzes Bálint Péter	BME-ÉPK	Membránszerkezetek parametrikus modellgyűjteménye

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 18. Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 2.</i>		<i>Helyszín: F 325</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Szép János</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Pados Gábor; Dr. Perényi László</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Jakab Sára, Kenéz Ágnes, Opoldusz Máté	BME-ÉMK	Polisztírol betonba ágyazott acél könnyűszerkezetes falak földrendései viselkedése – teljes léptékű kísérlet kiértékelése
9:20-9:40	Kenéz Ágnes	BME-ÉMK	Acél rácsszerkezetű torony körüli széláramlás vizsgálata
9:40-10:00	Jerkus Alexandra	BME-ÉMK	A városi- és nagyvasúti síngonozás technológiáinak elemzése, azok különbségei, a sínkarbantartás jelenlegi irányvonalai
10:00-10:20	Tóth Mária	BME-ÉPK	A szálkocktéllok hatása a beton duktilitására
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Kis Máté, Szalai Dóra	BME-ÉPK	Várható szubjektív hőérzet és egy mérőállomás
11:00-11:20	Kristóf Imola	BME-ÉPK	Acélszerkezetek homloklemezkes kapcsolatainak egyszerűsített méretezése
11:20-11:40	Hajduk Bianka, Kazi Zsolt	BME-ÉPK	Zöldhomlokzati rendszerek tűzvédelmi kérdéseinek elemzése

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 19. Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 3.</i>		<i>Helyszín: F 322</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Medgyasszay Péter</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Rombauer Gábor; Dr. Nagy Zsolt</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Holczer Eszter, Kazi Zsolt	BME-ÉPK	Zöldhomlokzati rendszerek szerkezeti megoldásainak elemzése - Szendvicspanel elé rögzített zöldhomlokzat hatásainak vizsgálata
14:20-14:40	Hudák József, Literáti Zsolt	DE-MK	Facsapos kapcsolatok kísérleti vizsgálata
14:40-15:00	Kulman Balázs	PTE-MIK	Nagy teljesítőképességű, szálerősítésű betonok speciális technológiája és felhasználása
15:00-15:20	Dormány András	PTE-MIK	Történeti építmények boltozatos teherviselő szerkezeteinek állapotvizsgálata roncsolásmentes diagnosztikai vizsgálatokkal
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Katona Ádám László	PTE-MIK	Energiamegtakarítás épületekben természetes szellőző szerkezetekkel
16:00-16:20	Belovicz Eszter, Resch Mihály, Smuk Elizabet	SZE-ÉÉKK	Papírcső, az alternatív tartószerkezeti alkotóelem
16:20-16:40	Baranyai Gusztáv	SZE-ÉÉKK	Utólagos felületkezeléssel javított betonok mechanikai tulajdonságainak laboratóriumi vizsgálatai

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 20. Építészet és építészettörténet 1.</i>		<i>Helyszín: F 316</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Veöreös András</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Bereczki Zoltán; Dr. Nagy Gergely Domonkos</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Boros Eszter, Farkas Fiametta Szilvia	BME-ÉPK	„Gördülékeny” térhasználat - Guruló sporteszközök és városi terek kapcsolata keszthelyi példán keresztül
14:20-14:40	Gál Szabolcs, Hevér Dominika	BME-ÉPK	Az Úr asztala köré gyűlvén, Tiszáninnen és Tiszántúl két világháború között épült református templomai - Esettanulmány a református liturgikus tér 20. századi közösségi térszemléletének változásairól
14:40-15:00	Meszes Márton	BME-ÉPK	Közösségben Krisztussal - katolikus templomterek a liturgia szolgálatában
15:00-15:20	Sámson Kinga	BME-ÉPK	Szakraális építészet és modernizmus. Szabó István templomépitészetének térszervezése és anyaghasználata
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Tóth Dalma	DE-MK	Frank Lloyd Wright és a tokiói Imperial Hotel
16:00-16:20	Juhász Péter	DE-MK	A tufakő Egerben és környékén
16:20-16:40	Harangi Attila	DE-MK	A kortárs magyar építészet és képzőművészet metszetei



<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 21. Építészet és építészettörténet</i> 2.		<i>Helyszín: F 316</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Stocker György</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Tamás Anna Mária; Dr. Bach Péter</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Danielisz Dóra	BME-ÉPK	Sepsiszéki református templomok téralakítása a XVI-XIX. században
9:20-9:40	Kovács Kata, Miklós Bernadett, Molnár Ádám	BME-ÉPK	“DDD” Data Doing Dimension / Műemléki felmérés és dokumentáció konfliktuszónában
9:40-10:00	Bene Bence	BME-ÉPK	TIRANA – változások és hatásaik / a város alakulása a kommunizmus bukásától napjainkig
10:00-10:20	Csépke Tamás	DE-MK	A társadalom szerepe a dán építészetben
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Harangi Attila	DE-MK	Térbe zárt kert
11:00-11:20	Kiss Tamás	SZIE-YMÉK	Építészeti szintézisek Lajta Béla funeáris művészetében
11:20-11:40	Losoncz D. Tibor	VMTDK	Szabadka védett városmagjába újonnan tervezett vegyes használatú épület homlokzatának építészeti-vizuális indentitása

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 22. Épületgépészet 1.</i>		<i>Helyszín: F 313</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Szabó Szilárd</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Sánta Róbert; Prof. emeritus Dr. Barótfi István</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Juhász Balázs	BME-GPK	Családi ház energetikai vizsgálata különböző épületkialakítások és felújítási módokat esetén
14:20-14:40	Böttger Eszter	BME-GPK	Érintőleges légvezetési rendszer légmozgásának méréses elemzése
14:40-15:00	Andrássy Zoltán, Farkas Rita	BME-GPK	Szilárd tüzelésű kazánhoz illesztett energiatároló rendszer vizsgálata
15:00-15:20	Kostyák Attila	DE-MK	Létesítmény szélenergia hasznosításának lehetőségei
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Molnár Imre	DE-MK	Intelligens napelemes rendszer vizsgálata
16:00-16:20	Lovas Bence	DE-MK	Különböző szigetelőanyagok hőtechnikai tulajdonságainak vizsgálata és alkalmazási lehetőségeik
16:20-16:40	Kokas Róbert	DE-MK	Szabályozószelap üzemi vizsgálata

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 23. Épületgépészet 2.</i>		<i>Helyszín: F 313</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Kalmár Ferenc</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. habil. Szabó Márta; Orosz Róbert</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Poleczky László	BME-GPK	Forgódobos regeneratív hővisszanyerő berendezés hatásfokának vizsgálata különböző üzemeltetési körülmények esetén
9:20-9:40	Burián Kristóf	BME-GPK	Hővisszanyerők energiamegtakarításának vizsgálata
9:40-10:00	Simon Richárd	BME-GPK	Hűtőkamra energiafogyasztásának vizsgálata újonnan kifejlesztett DC inverter vezérlő segítségével
10:00-10:20	Bengery Eszter	BME-GPK	Hurkolt távfűtő hálózatok üzemeltetése
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Horváth Bence	BME-ÉPK	A passívház és a közel-nulla energiaigényű épület követelményrendszereinek összehasonlítása
11:00-11:20	Szőke András	PTE-MIK	Nyomásfokozó telepek energia-felhasználásának vizsgálata
11:20-11:40	Grócz Csaba	PTE-MIK	Energiahatékony családi ház felújítás termikus szimulációs modellezése és az üzemeltetés optimalizálása

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 24. Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány 1.</i>		<i>Helyszín: F 305</i>	
<b>Zsúri elnök</b>		<b>Dr. Szepesházi Róbert</b>	
<b>Zsúri tagjai</b>		<b>Aradi László; Dr. Kulcsár Balázs</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Topalidisz Márkosz	BME-ÉMK	Merev erősítő betétek talajjavító hatásának numerikus vizsgálata
14:20-14:40	Orosz Ákos	BME-ÉMK	Vasúti zúzottkő ágyazat viselkedésének szimulációja diszkrét elemes módszerrel
14:40-15:00	Farkas Márton	BME-ÉMK	Rövid bázistávolságú relatív statikus és kinematikus GPS-es fázismérések eredményeinek elemzése UAV alkalmazásával
15:00-15:20	Ihász Bence, Kovács Emánuel Zoltán	ME-MFK	Vízbázisú hőtűrő iszapok hőmérséklet stabilitásának vizsgálata statikus körülmények között
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Pusztai Patrik	ME-MFK	Overview and Application of Shale Gas Flow Models through a Hungarian Ultra High Pressure High Temperature (UHPHT) Reservoir's Core Samples
16:00-16:20	Szántó Marcell	OE-AMK	LEO műhold-formációk megvalósíthatósági vizsgálata
16:20-16:40	Tóth Sándor	OE-AMK	Az egykori magyar hosszértékegység rekonstrukciója körtemplomok szabatosan meghatározott méreteiből
16:40-17:00	Kalmár Erzsébet Noémi	OE-AMK	UAV-val készült felvételek régészeti alkalmazása



<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 25. Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány 2.</i>		<i>Helyszín: F 305</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Sümegei Pál</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Józsa Vendel; Dr. habil. Jancsó Tamás</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Illés Zsombor	BME-ÉMK	Pernye alapú vízzáró falak ellenőrzése
9:20-9:40	Potó Vivien	BME-ÉMK	Önvezető járművek térképeinek előállítása lézershakkenner alkalmazásával
9:40-10:00	Agárdi Tamás, Cebula Ágnes Karolina	BME-ÉMK	Kőzetkárosodási formák térképezése a Citadella kőzetein
10:00-10:20	Kerekes Adria Flóra, Peitl Péter	BME-ÉPK	Repedezett sziklafelszín morfológiai elemzése
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Lengyel Tamás	ME-MFK	Investigation of parameters influencing fracture conductivity including proppant pack properties and rock mechanical characteristics
11:00-11:20	Pásztor Ádám Viktor, Schultz Vera Magdolna	ME-MFK	Theoretical inflow performance relationship for perforated hydrocarbon wells
11:20-11:40	Gregus Éva	ME-MFK	Különböző örölhetőségű anyagok együttörlése
11:40-12:00	Nepusz Adrienn	SZE-ÉÉKK	Eszközök és módszerek kifejlesztése lökészerű vízszintes teherrel terhelt cölöpök kismodelljeinek kísérleti vizsgálatához

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 26. Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1.</i>		<i>Helyszín: F 308</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Pokorádi László</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Dezső Gergely; Dr. Lakatos Ákos</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Gergely István	BME-GPK	Napelemek tájolásának vizsgálata, egymásra vetett árnyékok hatáselemzése
14:20-14:40	Szelinger Kornél Ferenc	BME-GPK	Politropikus áramlás csővezetékben
14:40-15:00	Petróczi Balázs	BME-GPK	A SMOG-1 nanoműhold végeeselemes hőtechnikai modellezése
15:00-15:20	Hidegh Gyöngyvér	BME-GPK	Előkeveréses égő stabilitási és spektrometriai vizsgálata
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Mervay Bence	BME-TTK	Az SCWR-FQT teszt szakaszának CFD analízise
16:00-16:20	Orosz Gergely Imre	BME-TTK	Az ALLEGRO reaktor kerámia kazetta sarok régiójának CFD vizsgálata
16:20-16:40	Kecse Barbara	BME-ÉMK	Mélységi finombuborékos levegőztetésű medencék áramlástanai viszonyai
16:40-17:00	Martin Béla	BME-ÉMK	Talajok hővezető képességének laboratóriumi vizsgálata és fűtött pincék hőveszteségeinek numerikus modellezése

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 27. Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 2.</i>		<i>Helyszín: F 308</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Baranyi László</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Fülöp László; Szodrai Ferenc</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Szücs Botond	BME-GPK	Tüzelőanyag eloszlási vizsgálatok fluidizált homokágyban
9:20-9:40	Hídegh Gyöngyvér	BME-GPK	Diffúzorok alkalmazásának hatása előkeveréses égők károsanyag kibocsátására
9:40-10:00	Csemány Dávid	BME-GPK	Megújuló tüzelőanyagok porlasztásának és párolgásának vizsgálata előkeveréses égőben
10:00-10:20	Csemány Dávid	BME-GPK	Tüzelőanyag cseppek előkeveréses égőben történő párolgásának modellezése konvektív hőátadás és hősugárzás figyelembevételével
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Kecső Lajos	ME-MAK	Ételmaradék és fa közös katalitikus pirolízisének vizsgálata
11:00-11:20	Kőcs Péter, Král Sebastian Alexander	OE-BGK	Shell ECO Maraton kocsai aerodinamikai vizsgálata
11:20-11:40	Tóth Anna Borbála	PPKE-ITK	Csepp alapú mikroáramlási rendszerek fejlesztése sejtanalitikai vizsgálatokhoz
11:40-12:00	Farkas Bianka Vivien	PPKE-ITK	Kontrollált koncentráció eloszlás kialakítása mikrofluidikai környezetben

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 28. Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 3.</i>		<i>Helyszín: F 324</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Iván Kristóf</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Siménfalvi Zoltán; Dr. habil. Szlivka Ferenc</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Mayer Martin János	BME-GPK	Naphőerőművekben rejlő lehetőségek modellalapú vizsgálata
14:20-14:40	Urbán András	BME-GPK	Levegő segédközeges porlasztó vizsgálata Fázis Doppler Anemométer segítségével
14:40-15:00	Bak Bendegúz Dezső	BME-GPK	Inváziós perkoláció gráfokon: porozimetria modellezése és szimulálása
15:00-15:20	Urbán András	BME-GPK	Egyszerű sugaras levegő segédközeges porlasztás cseppméret-eloszlásának vizsgálata
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Kostyák Attila	DE-MK	Szélcsatorna építés
16:00-16:20	Erdős Csaba Róbert	PTE-MIK	Alacsony hőmérsékletű radiátorok hőleadásának növelése a hőátadási tényező módosításával
16:20-16:40	Kovács Zoltán	SZIE-GÉK	HX-9151 hőcserélő hő- és áramlástanai viszonyainak numerikus és kísérleti elemzése a termikus hatékonyság javítása céljából
16:40-17:00	Dobó Gábor	SZTE-MK	Modern fűtési rendszerek gazdasági szempontú energetikai összehasonlítása

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 29. Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések 1.</i>		<i>Helyszín: I 206</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. Kundrák János</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Battáné Dr. Gindert-Kele Ágnes; Dr. Liska János</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Balázs Barnabás Zoltán	BME-GPK	Felület szövetszerkezeti változásainak vizsgálata kisméretű munkadarabok keménysztergálása esetén
14:20-14:40	Tipary Bence	BME-GPK	Párhuzamos kinematikájú gép kalibrálása
14:40-15:00	Pálfi Nikolett	BME-GPK	Teljes faktoriális és frakcionális faktoriális kísérlettervvel nyert információk elemzése, optimumkeresés
15:00-15:20	Gyéresi Hunor-András	ETDK-MTK	Spirális fogirány-vonalú hengeres fogaskerekek marófej betétkéseinek köszörülése
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Kántor Anna-Erzsébet, Laczkó-Benedek Brigitta	ETDK-MTK	Egyenesfogú metszőkerék profilhibájának változása a konstruktív paraméterek függvényében
16:00-16:20	Keresztes Zoltán, Ladányi-Pára Gergely	OE-BGK	Lehet-e a fémhab köszörűanyag? - Szintaktikus fémhabok ipari alkalmazása
16:20-16:40	Bakai Gábor	OE-BGK	Kisméretű fúrókkal végzett megmunkálás hatékonyságának vizsgálata
16:40-17:00	Cebei Gergő	OE-BGK	Betétes fúró-dörzsárákkal végzett megmunkálás hatékonyságának vizsgálata
17:00-17:20	Lágymányosi Péter	SZIE-GÉK	Additív gyártástechnológiában alkalmazott egyes anyagok szilárdsági jellemzőinek vizsgálata a 3D nyomtatási paraméterek függvényében

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 30. Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések 2.</i>		<i>Helyszín: F 304</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Keresztes Róbert</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Varga Gyula; Szántó Norbert</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Geier Norbert	BME-GPK	Egyirányú CFRP forgácsolhatósági vizsgálata frakcionális faktoriális kísérlettervvel
14:20-14:40	Ferenczy Anna Zsófia	BME-GPK	Mart gránit felületek élkitöredezését minimalizáló technológiák kutatása
14:40-15:00	Szaller Ádám	BME-GPK	Layouttervezési feladat megoldása hibrid keresőeljárások segítségével
15:00-15:20	Csorba László	BME-GPK	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TiC vezető kerámia kompozit mikroszikaforgácsoló fúrásának vizsgálata
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Magi István	NYE	Trabant 601 sebességváltó bordástengelyének gyártástechnológiája
16:00-16:20	Czövek István	OE-BGK	Reverse Engineering – A 3D Szkennelés alkalmazási területei és pontossági vizsgálata
16:20-16:40	Tóth Balázs	OE-BGK	Gömbvégű maróval simított felületek vizsgálata-II.
16:40-17:00	Janes Gergő	OE-BGK	Politetrafluoretilén (PTFE) forgácsolhatóságának vizsgálata
17:00-17:20	Tóth Márk Tamás	PAE-GAMFK	A furatok alakhibájának vizsgálata a szerszámgeometria és a technológiai paraméterek függvényében

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 31. Géptervezés, számítógéppel segített tervezés</i>		<i>Helyszín: F 315</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. habil. Orbán Ferenc</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Pataki Tamás; Prof. Dr. Timár Imre; Dr. Popa-Müller Izolda</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Wetzel Adél	BME-GPK	Kisgyermek számára készített egészségügyi berendezés hűtésének és zajszintjének optimalizálása összehasonlító mérésekkel és fuzzy alapú kiértékeléssel
14:20-14:40	Benke Ádám, Dobai Attila, Tóth Tamás Krisztián, Varga István, Vatai András	BME-GPK	Hídmodell terhelő berendezés tervezése
14:40-15:00	Kovács Ádám	BME-GPK	Diszkrét elemes módszer (DEM) alkalmazásának lehetősége a mezőgazdasági géptervezésben
15:00-15:20	Szűcs Marcell	BME-GPK	Alakzatfelismerő és szerszámválasztó eljárás fejlesztése számítógéppel vezérelt esztergagép számára
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Bognár Zsombor, Peitler Zsolt	BME-GPK	Belsőégésű motor vezérlésének vizsgálata
16:00-16:20	Erdei Réka	ME-GÉK	Új módszer és berendezés tömörített műanyag hulladék anyagokból készült bálák bontására
16:20-16:40	Böcz Gábor	SZE-GIVK	The scheduling efficiency of the job-shop problem
16:40-17:00	Márki Gábor Csaba	SZTE-MK	Hagyományos és VOLTA SuperDrive szállítószalagrendszer tervezése és összehasonlítása

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 32. Ipari termék- és formatervezés 1.</i>		<i>Helyszín: C1 204</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Zsidai László</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Kerényi György; Dr. Tuskó László</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Béres Gábor Attila, Oláh Péter	ME-GÉIK	Csapterlep tervezése
14:20-14:40	Németh Zsuzsanna	ME-GÉIK	Többfunkciós gyermekbútor tervezése
14:40-15:00	Vigh Bernadett	OE-RKK	Speciális igényekre tervezett ajtó
15:00-15:20	Baraksó Alexandra	OE-RKK	Szabadon alakítható, vizuális kreativitást fejlesztő gyermekhinta
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Jámbor András	OE-RKK	Ökocsomagolás elektronikai termékhez
16:00-16:20	Turbucz Erika	OE-RKK	Polarizáción alapuló világítástervezés
16:20-16:40	Havasi Tamás	SZE-AHJK	Egyedi csúszó szelephimba tervezése, Formula Student versenymotorhoz



<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 33. Ipari termék- és formatervezés 2.</i>		<i>Helyszín: C1 207</i>	
<b>Zsúri elnök</b>		<b>Dr. Péter József</b>	
<b>Zsúri tagjai</b>		<b>Dr. Géczy Nóra ; Dr. Goda Tibor</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Filip Gergő	BME-GTK	Termékfejlesztés a gyakorlatban - Az új ötlettől a formatervig
14:20-14:40	Csoma Sarolta	NYME-SKK	Saját tervezésű szék végeelem szimulációs eredményeinek összehasonlítása mért értékekkel
14:40-15:00	Kontra Lilla	OE-RKK	Kísérleti kapszula kollekción, remegéses betegséggel élők számára
15:00-15:20	Fellegi Emese	OE-RKK	Kürtőskalács elviteles csomagolása
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Bögi Viktória	OE-RKK	Újrahasznosítható ajándéksomagolás tervezése a LUSH cég számára
16:00-16:20	Ördög Kinga Tímea	OE-RKK	Parametrikus lámpatervezés
16:20-16:40	Nagy Szimonetta	OE-RKK	Polietilén hab bútorok óvodák számára

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 34. Járműmérnöki tudományok</i>		<i>Helyszín: F 325</i>	
<b>Zsúri elnök</b>		<b>Dr. Szabó József Zoltán</b>	
<b>Zsúri tagjai</b>		<b>Jálics Károly; Dr. Lukács Pál</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Melczer Márk	BME-KJK	4D trajektória tervezés "Látni és Elkerülni" rendszer teszteléséhez
14:20-14:40	Kisszölgyémi István	BME-KJK	Fordulatszám érzékelő rendszer fejlesztése kísérleti sugárhajtóműhöz
14:40-15:00	Tóth Bálint	BME-KJK	Új típusú hibrid hajtás koncepciója személygépjárművekhez
15:00-15:20	Szántó Attila	DE-MK	Elektromos hajtású tanszéki versenyautó járműdinamikai modellezése
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Farkas Gábor	NYE	Pótkocsi járműszerelvény fékrendszerének vizsgálata
16:00-16:20	Busznyák Tibor Ferenc	SZE-GIVK	Globális helymeghatározás és fedélzeti diagnosztika kapcsolatrendszerének vizsgálata
16:20-16:40	Kis László Dániel	SZIE-GÉK	Hibrid hajtású elektronikus szabályozás megvalósítása a SZIE kart csapat gokartjában
16:40-17:00	Lajber Kristóf	SZIE-GÉK	A SZIE-kart csapat intelligens járművezérlő rendszerének kialakítása

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 35. Könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák</i>		<i>Helyszín: F 316</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Dogossy Gábor</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Hansághy Pál; Ledenyák Dániel</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Máté Ákos	BME-GPK	Az égésgátlás hatásának vizsgálata önerősített PET kompozitok mechanikai tulajdonságára
14:20-14:40	Varju Evelin	BME-GPK	Gyógynövény előszárítás műveleti alapadatainak meghatározása
14:40-15:00	Szenczi Ágnes	ME-MFK	Szálerősítésű geopolimer
15:00-15:20	Takács Tamás	NYME-SKK	Gyártásszervezés támogatása a faiparban
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Wéber Alexandra Vivien	OE-RKK	3D nyomtatás a könnyűiparban
16:00-16:20	Makai Eszter Henrietta	OE-RKK	A 3D nyomtatással készült műanyag szerszámok alkalmazása a papírpép bázisú elemek gyártása során
16:20-16:40	Kiss Aliz	OE-RKK	Nyomtatott árnyalatos skálák vizsgálata

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<b>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</b>	
<b>Tagozat: 36. Kötéstechnológiák és vizsgálataik</b>		<b>Helyszín: I 106</b>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Bagyinszki Gyula</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Szigeti Ferenc; Kristóf Csaba</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Asztalos Lilla, Uzonyi Sándor	BME-GPK	Additív gyártás robotosított védőgázos huzalelektrodás ívhegesztéssel
14:20-14:40	Kalácska Eszter	BME-GPK	Kiemelten nagyszilárdságú acélok vegyes kötése MIG eljárással
14:40-15:00	Berczeli Miklós	BME-KJK	Lézersugaras hegesztési paraméterek hatása a kialakuló varratgeometriára
15:00-15:20	Berczeli Miklós	BME-KJK	Növelt és alapszilárdságú acélpárok MIG keményforrasztása
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Bányai Mónika	DUE	Bevonatos vékonylemezek ellenállás ponthegeesztése
16:00-16:20	Jámbor Péter	ME-GÉIK	Termomechanikusan kezelt nagyszilárdságú acél hegeszthetőségének fizikai szimulációra alapozott elemzése
16:20-16:40	Suhaj Anett	ME-GÉIK	Nyíró igénybevétel vizsgálata egyszeresen átlapolt ragasztott kötésben
16:40-17:00	Suhaj Anett	ME-GÉIK	Ragasztott kötések károsodásának élettartam analízise
17:00-17:20	Szilágyi Nóra	SZIE-GÉK	A plazmavágás technológiájának optimalálása Thermocut 2060 CNC plazma- és lángvágó gépre

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<b>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</b>	
<b>Tagozat: 37. Közlekedésépítés, közlekedésüzem 1.</b>		<b>Helyszín: C1 205</b>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Koren Csaba</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Szakács Tamás; Dr. habil. Gulyás András</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Kovács Zsófia	BME-GPK	Az elektromos hajtású személyautók elterjedése Magyarországon
14:20-14:40	Pauer Gábor	BME-KJK	Az elektromobilitással összefüggő utazói döntéseket támogató módszer és alkalmazás koncepciójának kidolgozása
14:40-15:00	Földes Dávid	BME-KJK	Kerékpáros útvonal értékelő eljárás kidolgozása és beillesztése a multimodális városi útvonaltervezésbe
15:00-15:20	Szabó Zsombor	BME-KJK	A városi hidak közlekedés-hálózati szerepének térökonometriai elemzése
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Mészáros Bálint, Sárdi Dávid Lajos	BME-KJK	Módszertan kidolgozása bevásárlóközpontok logisztikai szempontú átvilágítására
16:00-16:20	Dőry István	BME-ÉMK	Az esztergomi vasútvonal és a szentendrei HÉV közötti átjárhatóság vizsgálata
16:20-16:40	Csortos Gabriella	BME-ÉMK	Vasúti pályaszerkezeti elemek zaj- és rezgéscsillapító hatásainak vizsgálata üzemi állapotban és laboratóriumi körülmények között
16:40-17:00	Rádóczy Andrea	BME-ÉMK	Gyalogos zóna bővítésének forgalomlebonyolódásra gyakorolt hatásának elemzése Székesfehérváron, a Zichy ligetnél
17:00-17:20	Kovács Nóra	BME-ÉMK	Aszfaltok optimális bitumentartalmának vizsgálata a pályaszerkezetben betöltött funkciója alapján

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 38. Közlekedésépítés, közlekedésüzem 2.</i>		<i>Helyszín: I 206</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Lelkes Zoltán</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Szászi Gábor Sándor; Dr. Sikolya László</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Hegedűs Tamás	BME-KJK	Előzési trajektória tervezése dinamikus forgalmi környezetben
9:20-9:40	Sárdi Dávid Lajos	BME-KJK	Mezoszkópikus modell felépítése a budapesti bevásárlóközpontok áruellátásának vizsgálatára
9:40-10:00	Tamaskovics Gergely	BME-KJK	Vezeték nélküli, elosztott rendszerű jelzőlámpás forgalomirányítás
10:00-10:20	Sukupčák Marián	BME-KJK	A budapesti parkolási irányító rendszer fejlesztési lehetőségei
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Szigeti Szilárd	BME-KJK	Autonóm járművekkel történő közforgalmú közlekedés üzemeltetési modellje
11:00-11:20	Török Tímea	PTE-MIK	Szentlőrinc bejárati ív sebességkorlátozás megszüntetése
11:20-11:40	Eller Balázs	SZE-MTK	Az aszfalt védőréteg állapota és javításának lehetőségei a 40. számú vasúti fővonal Dombóvár-Sásd szakaszán
11:40-12:00	Serfőző Sándor	SZE-ÉÉKK	Közvágóhíd és a hozzá kapcsolódó közösségi közlekedési hálózat fejlesztése
12:00-12:20	Diós Tamás	SZE-ÉÉKK	MENETRENDSZER - Debrecen vonzaskörzetének integrált közlekedési koncepciója
12:20-12:40	Szücs Gergely	SZIE-YMÉK	Közösségi közlekedés peronjainak vizsgálata és méretezése

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 39. Mechatronika 1.</i>		<i>Helyszín: F 326</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Molnárka Győző</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Prof. Dr. Jánosi László; Dr. Kővári Attila;</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Kiss-Illés Gergely	BME-GPK	Virtuális valóságból irányítható mobilrobot
14:20-14:40	Horváth Dániel, Losonczy Gábor, Magyar Tamás	BME-GPK	Navigációs és vezérlő algoritmus fejlesztése és implementálása AGV robotokra intelligens gyáregységben
14:40-15:00	Hajdu Zsombor	BME-GPK	Nemlineáris karakterisztikájú szervomotoros hajtás vizsgálata
15:00-15:20	Kiss Tamás	DE-MK	Quadkopter szimulációja LabVIEW környezetben
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Sipos Kristóf	DE-MK	Elektropneumatikus szelepek áramlási veszteségeinek mérése ipari eszközökkel
16:00-16:20	Liptai Tibor István	DE-MK	Fúvós hangszer irányítása PROFINET ipari protokollon keresztül
16:20-16:40	Gyürky Bence	SZTE-MK	Pneumatikus mesterséges izmot tartalmazó humanoid kar tervezése és kivitelezése

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 40. Mechatronika 2.</i>		<i>Helyszín: C1 204</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Prof. Dr. M. Csizmadia Béla</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Polák József; Dr. Gogolák László</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Bánfi Tamás	BME-GPK	Egyszerű felépítésű elektromiográf készítése, a mért jelek feldolgozása
9:20-9:40	Pálya Zsófia	BME-GPK	Lymphoedemás kezelés hatása a járásparaméterekre
9:40-10:00	Rochlitz Bence	BME-GPK	Lábprotézis tervezése térd alatt amputált betegek számára
10:00-10:20	Molnár Áron	KDOSZ	Ferrofluidum maggal ellátott differenciál transzformátoros dőlésszög- és gyorsulásérzékelő szenzor fejlesztése és tesztelése
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Cservenák Ákos	ME-GÉIK	Modelljármű automatikus párhuzamos parkolásának kifejlesztése
11:00-11:20	Rónai László	ME-GÉIK	Lézerinterferométer mérő egységének korszerűsítése, rezgések precíziós vizsgálata
11:20-11:40	Ungár Péter	ME-GÉIK	Nagy fordulatszámú közelítő kiegyensúlyozás
11:40-12:00	Bendiák István	OE-KVK	Aszinkron gépek gyakorlati kérdései
12:00-12:20	Jakab László	PE-MK	Gyártás optimalizálás anyagtulajdonságtól függő műveleti idő dinamikus ütemezésével



<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 41. Mechatronika 3.</i>		<i>Helyszín: F 313</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. habil. Husi Géza</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Szabó Tamás; Dr. Nagy István;</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Jaksa László	BME-GPK	Gyakorlóeszköz tervezése laparoszkópos sebészeti készségek fejlesztéséhez
14:20-14:40	Jaksa László	BME-GPK	Új teljesítményértékelési módszer kidolgozása hibrid laparoszkópos sebészeti szimulátorhoz
14:40-15:00	Károly Péter Balázs	BME-GPK	Koszorúérszterek oldalági tágitásának vizsgálata
15:00-15:20	Kiss Bernadett	BME-GPK	Vitorlázók egyensúlyozó képességének vizsgálata mozgáselemző rendszerrel
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Goda Márton Áron	PPKE-ITK	Szívedzettség meghatározásához alkalmas diagnosztikai eszköz fejlesztése beágyazott rendszeren
16:00-16:20	Sipos-Szabó Bence	SZIE-GÉK	Változtatható fókusztávolságú szemüveg fejlesztése
16:20-16:40	Kopcsányi Gergő	SZIE-GÉK	Térdprotézis fejlesztése evolúciós algoritmussal

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 42. Minőségügy, gépészeti mérés-technika</i>		<i>Helyszín: F 305</i>	
<b>Zsúri elnök</b>		<b>Dr. Pór Gábor</b>	
<b>Zsúri tagjai</b>		<b>Dr. Solecki Levente; Dr. Szvitacs István</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Virág Ábris Dávid	BME-GPK	Rugalmas deformáció hatása fonalak és rovingok kötél-súrlódására
14:20-14:40	Tráj Krisztina Ildikó	BME-GTK	Elektronikai alkatrészek megbízhatóságelemzése
14:40-15:00	Puskás Tibor, Simon Emma	ME-GÉIK	Köszöreléssel és gyémántvasalással megmunkált próbadarabok öko-hatékonyságának vizsgálata
15:00-15:20	Matisz Norbert	ME-GÉIK	Háztartási gép részegységeinek akusztikai vizsgálata
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Béres András	ME-MAK	Lean rendszer alkalmazása és fejlesztése egy műanyagipari cégnél
16:00-16:20	Horváth Réka	NYME-SKK	Megmunkálási pontosság mérése csapos kötés optimalizálásához
16:20-16:40	Tráj Krisztina Ildikó	OE-BGK	Canon VB-S900F biztonsági boxkamera hibamód- és hatáselemzése
16:40-17:00	Ágoston Gábor Károly	OE-BGK	Karbantartó szakemberek véleményének elemzése páros összehasonlítás módszerével
17:00-17:20	Rác Péter	OE-BGK	Mérőrendszer fejlesztése és eredményességének bizonyítása minőség-szabályozási módszerekkel

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 43. Műszaki mechanika 1.</i>		<i>Helyszín: I 106</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Bíró István</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Oldal István; Dr. Lázár-Fülep Tímea</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Vermes Brúnó	BME-GPK	Megnövelt szívósságú, szénzál/epoxi kompozit főiránytól eltérő húzó tulajdonságainak meghatározása
9:20-9:40	Berezvai Szabolcs	BME-GPK	Memóriahabok viszko-hiperelasztikus anyagmodellezése
9:40-10:00	Vörös Illés	BME-GPK	Sávváltó járművek stabilitása
10:00-10:20	Erdős Gergely	BME-GPK	Lökéshullámok vizsgálata húrokban
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Ficker Kata, Szedlák Máté	BME-ÉMK	Experiments and numerical models for eigenfrequency identification of fluids
11:00-11:20	Hazay Máté	BME-ÉMK	Izotrop és anizotrop anyagú gerendák modelljeinek összehasonlítása 3D numerikus szimulációk eredményeivel
11:20-11:40	Tóthné Csáki Noémi	BME-ÉMK	Acél elemek hegesztett és csavarozott kötéseinek együttdolgozása
11:40-12:00	Horváth Marcell Gergely	BME-ÉPK	Rideg, hajlított rudak fragmentációja - avagy hány darabra török a spagetti?



<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 44. Műszaki mechanika 2.</i>		<i>Helyszín: F 308</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Vadász Dr. Bognár Gabriella</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Keppler István; Dr. habil. Patkó István</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Nagy Nóra Mária	BME-GPK	Új átcsapó nyelves orgonasíp-konstrukció hangkeltésének modellezése
14:20-14:40	Bodor Bálint	BME-GPK	Alulaktuált mechanikai rendszerek prediktív szabályozása
14:40-15:00	Szücs Mátyás	BME-GPK	Szilárd közegek nemegyensúlyi termodinamikája – reológiai megoldások műszaki problémákban
15:00-15:20	Molnár Csenge Andrea	BME-GPK	Egyensúlyozó deszkán való egyensúlyozás paraméteres vizsgálata
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Lovász Zoltán	BME-GPK	Kálmán-szűrő alkalmazása mechanikai rendszerekben
16:00-16:20	Farkas Levente	OE-BGK	Kanonikus struktúrák megbízhatósági vizsgálata
16:20-16:40	Farkas Levente	OE-BGK	Kanonikus struktúrák érzékenységelemzése
16:40-17:00	Farkas Levente	OE-BGK	Kanonikus struktúrák megbízhatóságának Monte Carlo-szimulációja

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 6. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 45. Műszaki menedzsment 1.</i>		<i>Helyszín: F 314</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. habil. Berényi László</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Németh Péter; Dr. Varga Anita</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Szabó Bettina	BME-GTK	Tesztmenedzser alkalmazás bevezetés hatásainak kutatási módszerei
14:20-14:40	Horváth Andrea	BME-GTK	Felhasználók tevékenységeinek adatain alapuló használhatósági vizsgálat összeállítási módszertana és eredményeinek bemutatása
14:40-15:00	Bory Csilla, Hidas Anna, Horváth Mária	BME-GTK	Mobil szemmozgáskövetés alapú terméktesztelési módszertan alkalmazása „2 másodperces” sátrak használhatósági vizsgálatához
15:00-15:20	Kozics Noémi, Szakács Tünde	BME-GTK	A Magyar Formatervezési Díj termékmenedzsment kérdései
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Mogyorósi Anna	BME-VIK	Komplex tőzsdei ajánlatok gradiens korlátjának továbbfejlesztése
16:00-16:20	Nyárádi Anita	DE-MK	Autóipari termelő vállalat gyártási folyamatának optimalizálása lean eszközökkel
16:20-16:40	Skoda Melinda	DE-MK	A villamosenergia termelésének és felhasználásának időbeli alakulását befolyásoló tényezők vizsgálata
16:40-17:00	Csizmadia Ivett Anita, Győri Barnabás	DE-MK	Villamosenergia előállítása megújuló energiaforrások segítségével egy település példáján keresztül

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 46. Műszaki menedzsment 2.</i>		<i>Helyszín: F 314</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Kalló Noémi</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Ferenczy Tibor; Dr. Török Béla</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Kovács Ágota	DE-MK	Napelemekkel ellátott földgázfűtésű családi ház energiaszükségletének költségvetésének vizsgálata
9:20-9:40	Pusztai László Péter	DE-MK	Talajlazító mezőgazdasági vontatmány összeszerelési folyamatának fejlesztése
9:40-10:00	Csizmadia Ivett Anita, Győri Barnabás	DE-MK	Hőszigetelő rendszerek gazdaságossági vizsgálata
10:00-10:20	Szabó Fruzsina	DE-MK	Hallgatói kompetenciamérés a mérnökképzésben
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Mocanasi Emese Boglárka	DF	Az operátorok moduláris képzésének megteremtése, szolgáltatási minőség fejlesztése a Zero Defekt-filozófia mentén az Infineon Technologies Cegléd Kft-nél
11:00-11:20	Katona József, Pávkovics Erik	DUE	QR kódok újszerű felhasználásán alapuló interaktív tanósvények műszaki-gazdasági vonatkozásai
11:20-11:40	Cziczser Norbert	ME-GÉIK	Magyarországi áruszállító járatok optimális üzemanyag ellátásának tervezése
11:40-12:00	Nagy Balázs	OE-AMK	A demográfia várható hatása a kutatás-fejlesztési szektorra

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 47. Műszaki menedzsment 3.</i>		<i>Helyszín: I 206</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Topár József</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Matkó Andrea; Dr. Lajos Attila</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Páll Ferenc	OE-BGK	A negyedik ipari forradalom - A 21. század Kihívásai
14:20-14:40	Dóka László, Mezei János Imre	OE-KGK	A rudabányai vasércbánya külszíni fejtésének felső pályás energiaellátása megújuló energiaforrással
14:40-15:00	Bege Rómeó András	OE-KGK	Minőségfejlesztési technikák alkalmazása/bevezetése egy konkrét vállalkozásnál
15:00-15:20	Zsadányi Andrea	OE-RKK	A mikrokapszulás illatnyomtatás, mint marketing eszköz
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Kókai Éva	PAE-GAMFK	A motorok selejtkezelési eljárásának fejlesztése és költségcsökkentése az Electrolux Lehel Kft. Porszívógyárában
16:00-16:20	Kis Anita	SZIE-GÉK	Személyautók márkaválasztását befolyásoló tényezők vizsgálata
16:20-16:40	Balogh Luca	SZIE-GÉK	Egy gyártósor ciklusidő csökkentése
16:40-17:00	Borsos Dániel, Raffai Andrea	VMTDK	Az állandó kísérőd - Mérnök diákok és mobil telefonjaik

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 48. Rendszer és irányítástechnika</i>		<i>Helyszín: C1 204</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Fodor Dénes</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Harmati István; Dr. Pletl Szilveszter</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Fényes Dániel	BME-KJK	Változtatható geometriájú futóműre épülő független kormányzás irányítástervezése
14:20-14:40	Szőke Tamás Ádám	DUE	Asszisztens robot vezérlése Robot Operating System (ROS) segítségével.
14:40-15:00	Molnár János	DUE	Terület optimalizált pásztázást megvalósító mozgatórendszer LabVIEW fejlesztő környezetben
15:00-15:20	Földi Szabolcs	ME-GÉIK	Vezérlési és szabályozási algoritmusok fejlesztése és tesztelése folyamatos technológiai mintarendszeren
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Pető Márton	ME-GÉIK	Erdészeti robot kinematikájának és munkaterének vizsgálata
16:00-16:20	Czakó Bence Géza	OE-NIK	Quadcopter robusztus fixpont transzformáció alapú nemlineáris adaptív szabályozása
16:20-16:40	Galgóczi Ádám	PAE-GAMFK	AWI ívhegesztő jelek optimalizálása
16:40-17:00	Naszlady Márton Bese	PPKE-ITK	Tárgy megfogásának modellezése vizuomotoros mély tanulás felhasználásával
17:00-17:20	Hamerli András	PTE-MIK	SAFETY DRONE



<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 49. Robottechnika</i>		<i>Helyszín: I 106</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Haidegger Géza</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Ballagi Áron ; Dr. Trohák Attila</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Hegyesi Donát Sándor	BME-GPK	Daniel egyensúlyoz: egy humanoid robot dinamikája
14:20-14:40	Kun Péter, Pintér Zoltán Márk	BME-GPK	Önegyensúlyozó robot tervezése
14:40-15:00	Kocsis Péter Koppány	BME-GPK	Drónirányítási lehetőségek bővítése microcontrollerrel
15:00-15:20	Rácz-Szabó András	BME-KJK	Kísérleti vezetónélküli targonca modell neurális hálózat alapú navigációjának fejlesztése
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Sziládi Gergely	DF	FANUC ArcMate 120iC/10L hegesztőrobot üzembe helyezése
16:00-16:20	Rácz Dániel, Takács Mátyás	OE-BGK	Engedékeny működésű robot manipulátor megvalósítása párhuzamos kinematikájú haptikus eszköz felhasználásával
16:20-16:40	Tóth Tibor	PAE-GAMFK	Járműoszlop Leader-Follower algoritmus szimulációja, multi-ágens alapú robot-swarmmal statikus környezetben
16:40-17:00	Répai Attila	PPKE-ITK	Gyorsulás- és elfordulásmérés-alapú ember-gép interfész robotikai eszközök vezérlésére
17:00-17:20	Elter Patrik, Máté Péter, Máté Zoltán	PTE-MIK	Gördülő terefer masina
17:20-17:40	Kóczi Dávid	SZTE-MK	Pneumatikus mesterséges izom által működtetett 3 szabadságfokú robotkar megtervezése és kivitelezése

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 50. Település- és környezetmérnöki tudományok 1.</i>		<i>Helyszín: F 326</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Szabó Éva</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Mátrai Ildikó; Dr. habil. Csomós György</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Bardóczy Alexandra	BME-ÉPK	Városi közbringarendszer működésének elemzése Big Data módszertan alkalmazásával
9:20-9:40	Bardóczy Alexandra	BME-ÉPK	Adatvezérelt városfejlesztés
9:40-10:00	Magyari Ábel, Vizi Kata Veronika	BME-ÉPK	Település léptékű energetikai modellek összehasonlító elemzése
10:00-10:20	Szabó Ferenc	ME-MFK	Hulladék számítógép alaplapon anyagában történő újrahasznosításának vizsgálata mechanikai eljárás-technikai módszerekkel
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Gajtkó Attila	ME-MFK	Települési szilárd hulladékok és RDF égetőműben történő hasznosításának a lehetősége Miskolcon
11:00-11:20	Jakab Zsófia	ME-MFK	A hulladék gumi kénteleníthetőségének vizsgálata bioszolubilizációs-flotációs kombinált eljárással
11:20-11:40	Sebe Emese, Siska Orsolya	ME-MFK	Új bioszorbens keresése az oldott ólom és kadmium eltávolítására (napraforgó- és szójajhéj)

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 51. Település- és környezetmérnöki tudományok 2.</i>		<i>Helyszín: C1 205</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Bodnár Ildikó</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Prof. Dr. Várhegyi András; Dr. Mucsi Gábor</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény-Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Nagy Eszter Dóra	BME-ÉMK	Vízgyűjtő-modellezés gyakorlati alkalmazhatóságának vizsgálata a Tarján-patak vízgyűjtőjén
14:20-14:40	Botyánszki Tamás	DUE	Fenntartható mobilitás Dunaújvárosban
14:40-15:00	Keresztessy László	ME-GÉIK	Biomassza erőmű energiatüzelési ellátási láncának tervezése
15:00-15:20	Simon Viktória	SZE-AHJK	Veszélyes hulladékokkal foglalkozó küszöbérték alatti üzemek katasztrófavédelmi engedélyezési eljárásának bemutatása a Győri Hulladékégető Kft. példáján keresztül
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Tornyos Réka	SZE-AHJK	Flextronics International Kft. Zalaegerszegi (Zala A) telephely által okozott levegőterhelés vizsgálata
16:00-16:20	Szepessy Fruzsina	SZIE-TÁJK	Pannonhalma városépítészete és az apátság szelleme
16:20-16:40	Apli Julianna, Tihanyi Ádám, Tóth Gábor	SZIE-YMÉK	Vidéki településközpontok revitalizálása - településképvizsgálata Nagykorű példáján

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 09.00-13.00</i>	
<i>Tagozat: 52. Vízépítés, vízgazdálkodás és környezetvédelem 1.</i>		<i>Helyszín: C1 205</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Komárominé Dr. Kucsák Mónika</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Dr. Karches Tamás; Petrovickijné dr. Angerer Ildikó</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
9:00-9:20	Lükő Gabriella	BME-ÉMK	Videó-alapú vízhozam-mérés tesztelése kisvízfolyásokra
9:20-9:40	Nagy Eszter Dóra	BME-ÉMK	Lefolyás idősorok vizsgálata nem mért vízgyűjtők feltárásának előkészítésére
9:40-10:00	Csiti Bence	BME-ÉMK	Direkt és indirekt lebegtetett hordalékmérési eljárások összekapcsolt vizsgálata
10:00-10:20	Truzsi Alexandra	DE-MK	Innovatív szennyvíztisztítási módszer vizsgálata kommunális szennyvíz kémiai kezelésére
10:20-10:40	<b>Szünet</b>		
10:40-11:00	Bera Bálint	OE-BGK	Repülési zaj hatásának elemzése a zajforrás és a környezeti alapállapot jellemzőinek összevetésével
11:00-11:20	Bera Bálint	OE-BGK	Az AzB 2008 alkalmazási lehetőségei repülési zaj szabályozására és számítására Magyarországon
11:20-11:40	Sárközi Andrea	OE-RKK	A Bründl-forrás vizsgálata

<b>XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia</b> Dunaújvárosi Egyetem 2017. április 6-8.		<i>Időpont: 2017. április 7. 14.00-18.00</i>	
<i>Tagozat: 53. Vízépítés, vízgazdálkodás és környezetvédelem 2.</i>		<i>Helyszín: F 326</i>	
<b>Zsűri elnök</b>		<b>Dr. Böhm József</b>	
<b>Zsűri tagjai</b>		<b>Bodáné Dr. Kendrovics Rita; Dr. Somogyi Viola</b>	
<b>Időpont</b>	<b>Szerző(k)</b>	<b>Intézmény- Kar</b>	<b>Pályamunka címe</b>
14:00-14:20	Huzsvár Tamás	BME-GPK	UV csöves víztisztító berendezés optimalizációja globális és lokális optimumkereső algoritmusok kombinációjának segítségével
14:20-14:40	Fleit Gábor	BME-ÉMK	Hajók keltette partközeli hullámok átfogó elemzése mérési és numerikus modellezési módszerekkel
14:40-15:00	Lükő Gabriella	BME-ÉMK	Drón alapú áramlás- és domborzatfelmérés tesztelése
15:00-15:20	Ungvári Levente	DE-MK	Optikai iparban keletkezett szürkevíz minőségi és mennyiségi vizsgálata, javaslatokkal kezelési technológiára
15:20-15:40	<b>Szünet</b>		
15:40-16:00	Truzsi Alexandra	DE-MK	A debreceni szennyvíztisztító telep biogáz termelő fermentációs folyamatainak nyomon követése kémiai módszerekkel
16:00-16:20	Horváth Gyula	DUE	Törpe vízturbina teljesítményének vizsgálata, növelése végelem szimulációs program felhasználásával
16:20-16:40	Reszl Árpád	EJF-Bajcsy Campus	Borászati szennyvíz összetételének és eleveniszapra gyakorolt hatásának vizsgálata
16:40-17:00	Vas László Tamás	EJF-Bajcsy Campus	Koppány patak alsó szakaszának településfejlesztési célú rendezési terve