

A konferencia programja

Csütörtök, április 21.

Helyszín: SARMIS Hotel (Str. Mareşal Averescu nr. 7)
17.00-21.00 regisztráció
20.00-22.00 vacsora a SARMIS Hotel éttermében

Péntek, április 22.

Kirándulás: Déva–Vajdahunyad–Brád–Haró–Kéménd–Nagyrapolt–Marosillye–Déva útvonalon
9.00 indulás a SARMIS Hotel melletti parkolóból
14.00 ebéd Brádon az Ana Maria vendéglőben
20.00 vacsora a SARMIS Hotel éttermében

Szombat, április 23.

Helyszín: Megyei Tanfelügyelőség „Spiru Haret” terem (Str. Gh. Bariţiu nr. 2)
8.00 regisztráció
9.00 konferencia megnyitó
9.30 plenáris előadások
10.30 kávészünet
11.00 plenáris előadások
12.30 ebéd

Helyszín: Téglás Gábor Elméleti Liceum (Str. Anemonelor nr. 57/A)

15.00 szekció-előadások
17.00 kávészünet
17.24 szekció-előadások
20.00 díszvacsora a SARMIS Hotel éttermében

Vasárnap, április 24.

hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: *Dr. CSIBI Vencel-József*

9.30 TOLVALY-ROŞCA Ferenc
Relatív mozgásokon alapuló vegyes CAD eljárás fejlesztése fogazatok generálására

10.00 BALAJTI Zsuzsanna
A Monge elmélet elemzése és mérnöki alkalmazása

10.30 kávészünet

11.00 RUDAS Imre
Felhő robotika

11.30 LAKATOS István, PUP Dániel
Járművek diagnosztikai célú teljesítménymérése

Támogatók

Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt.
Budapest

Magyar Tudományos Akadémia – Domus program
Budapest

Hunyad Megyei Tanfelügyelőség
Téglás Gábor Elméleti Liceum, Déva



ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG



XXIV. NEMZETKÖZI GÉPÉSZETI TALÁLKOZÓ

OGÉT 2016

2016. április 21-24., Déva

Szervező

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Gépészeti Szakosztály

Társszervezők

Kolozsvári Műszaki Egyetem, Mechatronika és
Gépek Dinamikája Tanszék
MTA – Kolozsvári Akadémiai Bizottság
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Gépészmérnöki Kar
Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar
Széchenyi István Egyetem, Műszaki Tudományi Kar, Győr
Pannon Egyetem, Veszprém
Kecskeméti Főiskola
Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és
Biztonságttechnikai Mérnöki Kar, Budapest
Sapientia EMTE, Műszaki és Humántudományok Kar,
Marosvásárhely
AGIR – Romániai Általános Mérnök Egyesület,
Kolozsvári Fiók

A konferencia elnöke

CSIBI Vencel-József, akadémikus
az EMT Gépészeti Szakosztályának elnöke

A konferencia szervezőbizottsága

Horváth Erika, Miklós Beáta, Pap Tünde, Prokop Zoltán

A konferencia helyszínei

Hunyad Megyei Tanfelügyelőség, „Spiru Haret” terem
(Str. Gh. Bariţiu nr. 2)
Téglás Gábor Elméleti Liceum
(Str. Anemonelor nr. 57/A)



Szekcióelőadások

A. terem

FOGASKERÉKHAJTÁSOK, CAD, MECHATRONIKA ÉS FINOMMECHANIKA

Ülésvezetők:

Dr. MÁTÉ Márton, Dr. DUDÁS Illés

- 15.00 TOMORI Zoltán, BOGNÁR Gabriella
Egyszerű bolygómű működési fogazatszámítási problémái
- 15.12 BODZÁS Sándor, DUDÁS Illés
Új geometriájú spiroid lefejtőmaró és tányérkerék geometriai vizsgálata és CAD modellezése
- 15.24 DUDÁS Illés
A helicoid felületekre kidolgozott általános matematikai modellnek (HeliMat) kiterjesztése a gépgyártástechnológia és gyártásgeometria területére (ProMat)
- 15.36 DUDÁS László
A Surface Constructor kapcsolódásgeometriai fejlesztőprogram speciális képességei
- 15.48 KAMONDI László, DRÁGÁR Zsuzsa
A nem-szimmetrikus fogalakú hengeres fogaskerékpárok szerepe a hajtásláncokban
- 16.00 MÁTÉ Márton, HOLLANDA Dénes, POPA-MÜLLER Izolda, EGYED-FALUVÉGI Erzsébet
Egyenes élű betétlapkás alakos modul tárcsamárók tervezése
- 16.12 HORVÁTH Gergely, ERDŐS Ferenc Gábor
Pontfelhő alapú hossz tengely keresés OpenGL GLSL nyelven
- 16.24 ZWIERCZYK Péter Tamás, NGUYEN HUY Hoang, VARGA András
Autódaru gémszerének végeelemes vizsgálata
- 16.36 SIMONOVICS János, BUJTÁR Péter, VÁRADI Károly, SZÜCS Attila
Orvosi célú Computer Tomográfok összehasonlító vizsgálata
- 16.48 SAMU Krisztián, ZSELLÉR Viktor
Közepes teljesítményű LED-es fényforrást alkalmazó közvilágítási leképező optikák színszétválasztása
- 17.00 **kávészünet**

Ülésvezetők:

Dr. KAMONDI László, Dr. ÁBRAHÁM György

- 17.24 BOJTOS Attila, SZAKÁLY Norbert
Fotoelasztikus nyomaték mérő fejlesztése tárcsás mikromotor indítónyomatékának mérésére
- 17.36 JAKSA László
Gyakorlóeszköz tervezése laparoszkópos sebészeti készülékek fejlesztéséhez
- 17.48 FEKETE Róbert Tamás, REGELE Balázs, CSURILLA Károly, HORVÁTH Csongor Márk, RAJ Levente
Etorobotikai tesztkörnyezet fejlesztése

- 18.00 NAGY Balázs, PAPP Máté, RAJ Levente, FEKETE Róbert Tamás
Etorobotikai viselkedésmotor fejlesztése és implementálása mobil roboton LabVIEW környezetben
- 18.12 ÜRMÖS Antal, TÉNYI Gusztáv, KUCSERA Péter, SÁNDOR Tamás, NEMCSICS Ákos
A molekulásugár-epitaxiás berendezéssel kapcsolatos mechatronikai fejlesztések
- 18.24 ÁBRAHÁM György
Szintévesztést korrigáló szemüvegek klinikai vizsgálata
- 18.36 BENCSIK Attila L., SZABÓ József Zoltán
Mérműki modell alapú szemlélet a felsőoktatás mechatronika kurzusaihoz
- 18.48 BODOR Bálint, BENCSIK László
Alulaktuált rendszerek prediktív, modell alapú szabályozása
- 19.00 TIPARY Bence
Párhuzamos kinematikájú gép vezérlésének tervezése, szimulációja és implementálása
- 19.12 ENYEDI László
Osztószekrény 10-210

B. terem

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM, ÁLTALÁNOS GÉPÉSZET

Ülésvezetők:

Dr. TIMÁR Imre, Dr. LENDVAY Marianna

- 15.00 LENDVAY Marianna
A minőségfejlesztés oktatásának újatervezése
- 15.12 SZABÓ László, KOVÁCS Zoltán, ZÉLITY Attila
A termelés aktuális kihívásai egyedi gépgyártó vállalatnál
- 15.24 KOVÁCS György
Optimális ellátási láncok kialakítása
- 15.36 VERES Péter, ILLÉS Béla, SKAPINYEZ Róbert, TAMÁS Péter
Intelligens logisztika, UNI-TWINN projekt
- 15.48 TAMÁS Péter, ILLÉS Béla
Szemléletváltás a logisztikai folyamatok fejlesztésében
- 16.00 TOMOR András, KRISTÓF Gergely
Elosztócsövek menti térfogatáram-eloszlások meghatározása kísérleti, CFD és diszkrét modellek alkalmazásával
- 16.12 TIMÁR Imre, HORVÁTH Pál, BORBÉLY Tibor
Szendvicslemez optimalása
- 16.24 BOGNÁR Gabriella
Felületi struktúrák kialakulásának modelljei
- 16.36 GYURIKA István, FICSOR László
Technológiai szolgáltatások bővítése a CNC programozás és a CAM rendszerek területén, a KELLER szofiver példáján



Szekcióelőadások

- 16.48 PÁCZELT István, BAKSA Attila
Kopások elemzése érintkezési optimalizálási problémaként
- 17.00 **kávészünet**
Ülésvezetők:
Dr. PÁCZELT István, Dr. KULCSÁR Tamás
- 17.24 KULCSÁR Tamás, TIMÁR Imre
Fáradási feltétel hegesztett kivitelű vasúti forgóvázak optimális tervezésénél
- 17.36 NÉMETHY Krisztina, SZAKÁL Anikó
A robotika egyik alapműve és 7 szabadalom: Bejczy Antal NASA kutató szakmai jelentősége
- 17.48 NAGY Péter Tamás, PAÁL György
Zavarások növekedésének modellezése élhangban
- 18.00 ERDŐDI István, HŐS Csaba
Nyomáshatároló szelep dinamikus stabilitásának numerikus áramlástanai vizsgálata
- 18.12 BAK Bendegúz Dezső
Inváziós perkoláció gráfon: higanybesajtolásos porozimetria modellezése és szimulálása
- 18.24 CSIZMADIA Péter, HŐS Csaba
Hengeres tartályban forgó áramlás időfüggő numerikus vizsgálata
- 18.36 SZABÓ Viktor, HALÁSZ Gábor
Szívmozgás hatása szívkoszorúerekben keringő vér áramlására
- 18.48 FÜLÖP Csaba Gergő, HŐS Csaba
Nyomáshatároló tányérszelep öngerjesztett rezgéseinek kísérleti vizsgálata
- 19.00 TILL Sára, HALÁSZ Gábor
Nyomáshullám amplifikációt befolyásoló tényezők vizsgálata
- 19.12 HART Balázs
Szerszámgépek állapotfelmérése
- 15.48 WÉBER Richárd, HŐS Csaba
Légbeszívó-légtelenítő szelep tranzienis viselkedésének kísérleti vizsgálata
- 16.00 BEREZVAI Szabolcs, KOSSA Attila
Memóriahabok mechanikai modellezése
- 16.12 VARGA Roxána, HŐS Csaba
Vízhalozatok diszjunkt felbontása gráfelméleti módszerrel
- 16.24 FODOR Máté, MOLNÁR László
Tűgörgős csapágy szöghiba-érzékenységének vizsgálata
- 16.36 M. CSIZMADIA Béla
A kísérletek tervezésének módszerei
- 16.48 VARGA Roxána, HEGEDŰS Ferenc
Periodikusan gerjesztett gázbuborék bifurkációs struktúrája
- 17.00 **kávészünet**
Ülésvezetők:
Dr. FORGÓ Zoltán, Dr. HEGEDŰS Ferenc

- 17.24 MOLNÁR Dóra, SZEDLMAYER Gábor
Geometriai türesezés és kiértékelés
- 17.36 VERASZTÓ Zsolt, STÉPÁN Gábor
Akadozó csúsás környezetszimulációja: modellezés, analízis, kísérlet
- 17.48 KLAPCSIK Kálmán, HŐS Csaba János
Optimális nyomásmérő helyek meghatározása városi vízhalozatokban
- 18.00 BENGERY Eszter
Hurkolt távfűtő hálózatok üzemeltetése
- 18.12 MIKÓ Szandra Éva
Pneumatikus munkahengerben fellépő súrlódás elemzése véges elem módszerrel
- 18.24 KOVÁCS Ádám, KERÉNYI György
Diszkrét elemes módszer (DEM) alkalmazásának lehetősége a mezőgazdasági géptervezésben
- 18.36 HEGEDŰS Ferenc
Nagyszámú, egymástól független közösleges differenciálegyenletek megoldása nagy teljesítményű párhuzamos programozás segítségével
- 18.48 ANDRÁS József, KOVÁCS József, NAN Marin-Silviu, TOMUŞ Ovidiu-Bogdan, ANDRÁS Endre
Szénélőkészítő berendezések megbízhatóságának és karbantarthatóságának vizsgálata
- 19.00 HEGYESI Franciska, KÁRTYÁS Gyula
Oktatási módszerek, e-learning, MOOC a felsőoktatásban
- 19.12 JOÓ-KOVÁCS Roland, ZÁVODSZKY Gábor, PAÁL György
Kaotikus viselkedés vizsgálata 2D agyi aneurysmában

C. terem

ÁLTALÁNOS GÉPÉSZET

- Ülésvezetők:
Dr. M. CSIZMADIA Béla, Dr. POÓS Tibor
- 15.00 NAGY András, DUDINSZKY Balázs
Magas hőmérsékleten működő karimás kötések tömítéstechnikai méretezése
- 15.12 SZABÓ Viktor, POÓS Tibor
Térfogati hőátadási tényező alkalmazása fluidizációs szárítón
- 15.24 VARJU Evelin, POÓS Tibor
Párolgási sebesség meghatározása nyitott vízfelszín esetén
- 15.36 CSIPPA Benjamin, ZÁVODSZKY Gábor, PAÁL György
Szent áramlásmódosító hatása elágazó artérián



Szekcióelőadások

D. terem

ÁLTALÁNOS GÉPÉSZET, JÁRMŰVEK

Ülésvezetők:

Dr. VÁRKONYINÉ KÓCZY Annamária,
DUDÁS Alexander

- 15.00 ZÉLITY Attila, SZABÓ László
A hídgaruk mozgása közben jelentkező befelezési erők kiszámítása az EN 15011 szabvány alapján
- 15.12 GRÁF Mihály, KULLMANN László, HŐS Csaba
Vízszintes tengelyű szélturbina fő méreteinek meghatározása
- 15.24 SZABÓ György, VÁRADI Károly
O-gyűrűk végeelemes vizsgálata
- 15.36 TUSOR Balázs, VÁRKONYINÉ KÓCZY Annamária, TÓTH János
Fuzzy Hypermatrix alapú osztályozó gépészeti osztályozási problémákhoz
- 15.48 SZÁVAI Szabolcs, KOVÁCS Sándor
Termo-elasztohidrodinamikai kenőfilm elem felépítése és alkalmazása végeelemes szoftverben
- 16.00 KECSKEMÉTI Péter, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Acéltövezet hajtórúd tervezése, gyártási folyamata és vizsgálata egyhengeres versenymotorhoz
- 16.12 SZÜLE Veronika Etelka, PERE Balázs
Szilentblokk rezgéseinek termomechanikai analízise
- 16.24 GÖNCZY Dávid, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Kopásálló plazmaszórt kerámia bevonatok tribológiai összehasonlítása csap-tárcsa tribométeren
- 16.36 HORVÁTH Krisztián
Aszinkronmotoros hajtásirányítási módszerek alkalmazhatósága elektromos járművekben
- 16.48 ILLÉSI Arnold, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Teljesítménynövelt egyedi, belsőégésű Formula Student versenymotor forgattyús tengelyének fejlesztése

17.00 kávészünet

Ülésvezetők:

Dr. ZÖLDY Máté, Dr. BARABÁS István

- 17.24 FODOR Antal, BAGÁNY Mihály, KUTASI Zoltán, LÓPEZ Pérez, David
Zéró kibocsátású napelemes jármű – MegaLux – tervezése
- 17.36 HAVASI Tamás, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Egyedi csúszó szelephimba tervezése Formula Student versenymotorhoz

- 17.48 SZUROMI Csaba, SZÉKELY János Ádám, LAKATOS István
Hibrid és villamos hajtású járművek számára alkalmazható magas hatásfokú többretegű nap-elem cella mérése
- 18.00 KÁROLY Bálint, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Teljesítményoptimalizáció és hatásfoknövelés a SZEngine EVO4 motorban az égésteret alkotó alkatrészek módosításával
- 18.12 LAKATOS István, KOCSIS SZÜRKE Szabolcs, SZUROMI Csaba
Akkumulátor diagnosztikai rendszer tervezése elektromos és hibrid járművek részére
- 18.24 RASOVSKY Tamás, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Egyedi tervezésű egyhengeres Formula Student versenymotor előnyei széria versenymotorokhoz képest
- 18.36 HORVÁTH Péter, ÉGERT János
Rugalmas több-test szimuláció szabadságfok csökkentési lehetőségei
- 18.48 BARABÁS István
Biodízel-gázolaj-bioetanol keverékek hidegfolyásának jellemzése
- 19.00 DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay, TÓTH Álmos Dávid
Ausztent tartalom alakulásának vizsgálata atmoszférikus plazmaszórt, korrózióálló hengerfal-bevonatok esetében és annak kihatása a hengerfal-dugattyúgyűrű rendszer tulajdonságaira
- 19.12 TÓTH Álmos Dávid, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Kerámia erősítésű, atmoszférikus plazmaszórt, korrózióálló hengerfal-bevonatok súrlódási viszonyainak vizsgálata
- 19.24 ZÖLDY Máté
Új kihívások előtt az autóiipar a dízelbotrány után

E. terem

JÁRMŰVEK, ANYAGTUDOMÁNY ÉS TECHNOLÓGIA

Ülésvezetők:

Dr. VINCZE-PAP Sándor, Dr. TÓTH-NAGY Csaba

- 15.00 VINCZE-PAP Sándor
Képlékeny csuklók kialakulása és energia-elymelésének növelése zárszelvényű profilok esetén
- 15.12 TÓTH-NAGY Csaba, TORBÁGYI Tas, SCHINTZEL Kay
Belsőégésű motorok hulladékenergia-felhasználása kombinált turbófeltöltő-villamos gép-egység segítségével hibrid járművekben



Szekciólőadások

- 15.24 HORVÁTH István, VEHOVSZKY Balázs, SLENCZKA Karl, JAKUBÍK Tamás, SCHUSTER Martin
Személyautó szélvédő akusztikai tulajdonságainak vizsgálata léghang gerjesztés segítségével
- 15.36 MARCALI Miklós, GAZDAGH Zoltán, SCHUSTER Martin
Szimulációs paraméterek meghatározása járműdinamikai számítások során egy korszerűbb eljárás segítségével
- 15.48 GAZDAGH Zoltán, VEHOVSZKY Balázs, MARCALI Miklós, JAKUBÍK Tamás, SCHUSTER Martin
Lineáris dinamikai rendszer komponensei közötti kapcsolódási erő meghatározása modális paraméterek segítségével
- 16.00 VEHOVSZKY Balázs, SCHUSTER Martin, JAKUBÍK Tamás
Kipufogócső környezetének termikus vizsgálatára alkalmas mérőberendezés tervezése
- 16.12 MUSTÓ Veronika, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Atmoszférikus plazmaszórással készült kerámia erősítésű bevonatok mikroszerkezete
- 16.24 SZABÓ Gyula, OROSZVÁRY László
Vasúti mérlegszelep dinamikai analízise
- 16.36 SASS Péter, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Egyedi Formula Student versenymotor fékpadi vizsgálata
- 16.48 BERKI Péter, KARGER-KOCSIS József
Pirólízis korom hatása NR gumik mechanikai tulajdonságaira
- 17.00 **kávészünet**
- Ülésvezetők:
SZAUTER Ferenc, Dr. BODZÁS Sándor
- 17.24 DUDÁS László, BIRÓ Máté, NOVÁK László
Konstruktív és technológiai kérdések elemzése speciális helicoid alkatrészekkel rendelkező forgódugattyús motornál
- 17.36 SZAUTER Ferenc, BOKOR József, PÉTER Tamás
Futómű felfüggesztési modell identifikációja és útgerjesztés jellemzése
- 17.48 GERENCSÉR Márk, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Egyhengeres Formula Student versenymotor forgattyúházának numerikus végeelem vizsgálata
- 18.00 CZEGLÉDI Dávid, SZÉNÁSY István, LAKATOS István
A réz, mint villamos motor tekercsanyag, más fémekkel való helyettesítésének vizsgálata
- 18.12 LAFFER Richárd, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Egyhengeres Formula Student versenymotor fékpadi tesztelése valós üzemi körülmények biztosításával
- 18.24 HORVÁTH Ernő, POZNA Claudiu Radu, SOMOGYI Huba
Járműveken és mobil robotokon alkalmazható „foglaltsági rács” alapú térképépítési eljárás
- 18.36 SOMOGYI Huba, HORVÁTH Ernő
Autonóm járművek navigációs rendszerének minimális költségű szenzorokkal való megvalósíthatóságának elemzése
- 18.48 SZABÓ Ádám István, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay, TÓTH-NAGY Csaba
Grafénnel adalékolt motorolaj tribológiai tulajdonságainak vizsgálata
- 19.00 GERE Dániel, IVÁN Georgina, MOLNÁR Béla, RONKAY Ferenc
Reciklált PET költséghatékony gócképzési lehetőségei
- 19.12 TÓTH Márk, BOZA Pál
Furatok alakhibájának vizsgálata a szerszámgeometria és a technológiai paraméterek függvényében
- 19.24 BÉZI Zoltán, SZÁVAI Szabolcs, MILEFFNÉ DUDRA Judit, MÉHÉSZ István, TAKÁCS Csaba
Az ultrahang vizsgálat támogatása numerikus modellezéssel heterogén kötések esetén

F. terem

ANYAGTUDOMÁNY ÉS TECHNOLÓGIA

Ülésvezetők:

Dr. BOZA Pál, Dr. KOVÁCS Ádám

- 15.00 KORMOS Rita, MÁJLINGER Kornél, VARBAI Balázs
Aktiválóporok hatása 135-ös hegesztési eljárásnál
- 15.12 KOVÁCS Ádám, GULYÁS Kocsárd
Halmazódó károsodási módszerek
- 15.24 HORVÁTH Kristóf, TURCSÁN Tamás, MÉSZÁROS László
A fázisarány hatása hőre keményedő polimer keverékek esetén
- 15.36 FODOR Antal, BOZA Pál
Fárasztóvizsgálat Rapid Prototyping próbatestek vizsgálatához
- 15.48 GÁTI József
Hegesztési eljárások fejlesztési irányai
- 16.00 HAJBA Sándor, TÁBI Tamás, BAKONYI Péter
Fröccsöntési paraméterek hatása a hosszú cellulóz szállal erősített politejsav kompozitokra
- 16.12 FÁBIÁN Enikő Réka
Ferriartalom a duplex acélok varratfémében
- 16.24 JACSÓ Ádám, MÁTYÁSI Gyula Tibor
NC program geometriai feldolgozása technológiai elemzést végző szimulációhoz
- 16.36 FERENCZY Anna Zsófia
Mart gránit termékek élkítőredezésének változása különböző méretű gyémánszemcsét tartalmazó szerszámok esetén



Szekcióelőadások

- 16.48 FORINTOS Norbert, CZIGÁNY Tibor
Polimer kompozitok állapotfelügyelete
- 17.00 **kávészünet**
- Ülésvezetők:
Dr. FÁBIÁN Enikő Réka, Dr. VÉGVÁRI Ferenc
- 17.24 NEMCSICS Ákos, ÜRMÖS Antal
*Önszerveződő alacsony-dimenziós rendszerek tan-
tárgy az Óbudai Egyetem mechatronikai
oktatásában*
- 17.36 GEIER Norbert, MÁTYÁSI Gyula
*Egyirányú CFRP forgácsolhatósági vizsgálata
frakcionális faktoriális kísérlettervvel*
- 17.48 KÓTAI Áron, FÁBIÁN Enikő Réka
Zománcozható anyagok az épületépészetben
- 18.00 TÖRÖK Dániel, ZSÍROS László,
KOVÁCS József Gábor
*Különböző kialakítású gáttípusok és a szerszám
felületérdességének hatása a fröccsöntött
termékek színhomogenitására*
- 18.12 PÁLFI Nikolett, BERECZ Tibor, FÁBIÁN Enikő
Réka, FAZAKAS Éva
*Képlékenyen alakított duplex korrózióálló acélban
végbemenő átalakulási folyamatok vizsgálata*
- 18.24 ZINK Béla, SUPLICZ András, SZABÓ Ferenc
Fröccsöntés szimulációs modellfejlesztés
- 18.36 VARGA Viktor Sándor, MÉSZÁROS László,
LENDVAI László
*Az attritoros őrlés poliéter-éter-keton porra
gyakorolt hatása*
- 18.48 TURCSÁN Tamás, KARGER-LOCSIS József,
MÉSZÁROS László
*A lényegi törésmunka módszerének alkalmazható-
sági vizsgálata polimer nanokompozitok esetén*
- 19.00 HALÁSZ István, BÁRÁNY Tamás,
KARGER-KOCSIS József
*Termoplasztikus elasztomer mátrixú
nanokompozitok vizsgálata*
- 19.12 GERGELY Attila Levente
*Korszerű műanyagok mechanikai
tulajdonságainak lehetséges javítása*



A dévai vár nyugat felől 1864-ben



Helyszínek



1. Hunyad Megyei Tanfelügyelőség
(Str. Gh. Barițiu nr. 2)

2. Téglás Gábor Elméleti Líceum
(Str. Anemoneilor nr. 57/A)

3. SARMIS Hotel ***
(Str. Mareșal Averescu nr. 7)

4. DEVA Hotel ***
(Str. 22 Decembrie nr. 110)