



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR

POLIMERTECHNIKA SEKCIÓ

Helyszín: Polimertechnika Tanszék Könyvtár T. ép. 301.
Időpont: 2012. november 14. 8:30
Elnök: Dr. Vas László Mihály, egyetemi tanár, tudományos tanácsadó
Titkár: Molnár Kolos, doktorandusz
Tag(ok): Dr. Meiszel László, tanácsadó, Polinvent Kft.
Dr. Mészáros László, egyetemi adjunktus

8:30 Dudás Mihály

Színkeverés vizsgálata alapanyag szempontjából fröccsöntés során

Konzulensek: Dr. Kovács József Gábor, egyetemi docens
Suplicz András, doktorandusz
Zsíros László, folyamatmérnök, LEGO Manufacturing Kft.

8:50 Kasza Dóra

Alapanyag fejlesztése gépjármű akkumulátorházak fröccsöntéssel való előállításához

Konzulensek: Dr. Kovács József Gábor, egyetemi docens
Kovács Norbert Krisztián, doktorandusz

9:10 Kovács Ágnes

Anyag és technológia fejlesztés üzemanyagcellák bipoláris lemezéhez

Konzulensek: Dr. Ronkay Ferenc György, egyetemi docens
Király Anett, doktorandusz

9:30 Ledenyák Dániel

PEG és talkum tartalmú politejsav kristályosodásának vizsgálata

Konzulens: Dr. Tábi Tamás, egyetemi adjunktus

9:50 Halász István Zoltán

Ciklikus butilén tereftalát (CBT) adalékolásának hatása a termoplasztikus poliészter elasztomer folyóképességére és mechanikai tulajdonságaira

Konzulensek: Dr. Bárány Tamás, egyetemi docens

Dr. Karger-Kocsis József, egyetemi tanár

10:10 Turcsán Tamás

A lényegi törésmunka módszerének alkalmazhatósági vizsgálata polimer nanokompozitok esetén

Konzulensek: Dr. Mészáros László, egyetemi adjunktus

Dr. Karger-Kocsis József, egyetemi tanár



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR

POLIMER TECHNOLÓGIA SEKCIÓ

Helyszín: Polimertechnika Tanszék MT előadó
Időpont: 2012. november 14. 8:30
Elnök: Dr. Gaál János, egyetemi adjunktus
Titkár: Tamás Péter, doktorandusz
Tag(ok): Dr. Macskási Levente, Műanyag és Gumi folyóirat főszerkesztője
Dr. Halász Marianna, egyetemi docens

8:30 Fehér Titusz, Zink Béla, Mészáros Dávid

LEGO szerszám optimalálása, fejlesztése a technológiai hibák minimalizálása érdekében.

Konzulensek: Dr. Tábi Tamás, egyetemi adjunktus
Dr. Kovács József Gábor, egyetemi docens
Suplicz András, doktorandusz
Zsíros László

8:50 Kovács Tamás István

Elektro-szálképzési eljárás optimalálása poliakrilnitril nanoszálak előállítására.

Konzulensek: Dr. Mészáros László, egyetemi adjunktus
Molnár Kolos, tudományos segédmunkatárs

9:20 Lapincs Gábor

Fröccsöntési szimulációk alkalmazása kisszériás szerszámkészítéshez.

Konzulensek: Dr. Kovács József Gábor, egyetemi docens
Kovács Norbert Krisztián, doktorandusz
Suplicz András, doktorandusz
Szabó Ferenc, doktorandusz

9:30 Litauszki Katalin

Temperált prototípus szerszámbetétek fejlesztése.

Konzulensek: Dr. Kovács József Gábor, egyetemi docens
Kovács Norbert Krisztián, doktorandusz
Suplicz András, doktorandusz

9:50 Török Dániel

Fröccsöntött termékek színkeveredésének optimalizálása technológiai paraméterek segítségével.

Konzulensek: Dr. Kovács József Gábor, egyetemi docens
Suplicz András, doktorandusz
Zsíros László

10:10 Zalkai Dániel, Szép Gergely

Keveredési problémák a fröccsöntés során.

Konzulensek: Dr. Kovács József Gábor, egyetemi docens
Suplicz András, doktorandusz
Zsíros László



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR

POLIMER KOMPOZITOK SEKCIÓ

Helyszín: Polimertechnika Tanszék laboratórium
Időpont: 2012. november 14. 8:30
Elnök: Dr. Bárány Tamás, egyetemi docens
Titkár: Kmetty Ákos, egyetemi tanársegéd
Tag(ok): Dr. Mezey Zoltán, ügyvezető igazgató, Flaar Kft.
Dr. Romhány Gábor, egyetemi docens

8:30 Halász István Zoltán

Önerősített kompozitok tönkremeneteli és kúszási viselkedésének vizsgálata.

Konzulensek: Dr. Bárány Tamás, egyetemi docens
Kmetty Ákos, egyetemi tanársegéd
Dr. Romhány Gábor, egyetemi docens

8:50 Turcsán Tamás

Egymásba hatoló hálószerkezetű gyanta alkalmazása szénszállal erősített kompozitokban.

Konzulensek: Dr. Mészáros László, egyetemi adjunktus
Dr. Szabó Gábor, egyetemi adjunktus

9:10 Égerházi András

Bazaltszövettel erősített politejsav kompozitok vizsgálata.

Konzulens: Dr. Tábi Tamás, egyetemi adjunktus

9:30 Gacsai Krisztián

Formula SAE versenyautó polimer kompozit akkumulátorház tervezése és gyártása.

Konzulens: Kling Sándor, doktorandusz

09:50 Kovács Alexandra Csilla, Huszár Zsuzsanna Anett

Hajlékony kompozit lap építőelemeinek szerkezeti, szilárdsági vizsgálata és modellezése.

Konzulensek: Dr. Halász Marianna, egyetemi docens
Dr. Vas László Mihály, tudományos tanácsadó
Al-Gaadi Bidour, doktorandusz

10:10 László Zsófia

Önerősítéses politejsav kompozitok fejlesztése.

Konzulensek: Dr. Bárány Tamás, egyetemi docens
Bordácsné Bocz Katalin, PhD hallgató

10:30 Szakács József

Hőre lágyuló hibridkompozitok viselkedése ismétlődő igénybevétel esetén.

Konzulens: Dr. Mészáros László, egyetemi adjunktus
