



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR

POLIMER TECHNOLÓGIA SEKCIÓ

Helyszín: Polimertechnika Tanszék MT előadó
Időpont: 2013. november 12. 8:30
Elnök: Dr. Czvikovszky Tibor, professor emeritus
Titkár: Tamás Péter, tudományos segédmunkatárs
Tag: Dr. Kovács József Gábor, egyetemi docens

8:30 Kurta Ábel

Beton térkö világitását biztosító elektronikai elemek, térkőben történő elhelyezésének megvalósulása

Konzulensek: Dr. Kmetty Ákos, egyetemi adjunktus
Kovács Norbert Krisztián, doktorandusz

8:50 Zink Béla

DMLS szerszámbetétek szimulációs vizsgálata

Konzulensek: Szabó Ferenc, doktorandusz
Suplicz András, doktorandusz
Hatos István, egyetemi tanársegéd

9:10 Forintos Norbert

A BME Formula Racing Teamnél alkalmazott kompozit anyagok gyártástechnológiai és mechanikai tulajdonságai

Konzulens: Kling Sándor, doktorandusz

9:30 Csergő Vencel

Szétválasztó ömledékcentrifuga tervezése és minősítése autóiipari műanyag hulladék vizsgálata céljából

Konzulens: Dobrovsky Károly, doktorandusz

9:50 Tóbiás Imre Antal

Mikrocellás anyagok ultrahanghegesztés

Konzulensek: Dr. Kiss Zoltán, egyetemi adjunktus
Dr. Marosfői Botond, fejlesztőmérnök
Gombos Ákos, fejlesztőmérnök

10:10 Fekete Sándor

Termoplasztikus elasztomerek zsugorodásmérési módszerének kidolgozása

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



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR

POLIMERTECHNIKA SEKCIÓ

Helyszín: Polimertechnika Tanszék Könyvtár T. ép. 301.
Időpont: 2013. november 12. 8:30
Elnök: Dr. Vas László Mihály, címzetes egyetemi tanár
Titkár: Dr. Morlin Bálint, tanársegéd
Tag: Dr. Halász Marianna, egyetemi docens

8:30 Szilágyi László

Feldolgozási paraméterek hatása háromfázisú polimer keverékek morfológiai és mechanikai tulajdonságaira

Konzulens: Dobrovsky Károly, doktorandusz

8:50 Kovács Ágnes

Polimer kompozitok elektromos vezetőképességének vizsgálata a környezeti hőmérséklet függvényében

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

9:10 Szlancsik Ákos

Égégátolt cianát észter és epoxigyanta blendek előállítása és vizsgálata

Konzulensek: Dr. Toldy Andrea, egyetemi adjunktus
Dr. Szabó Gábor, egyetemi adjunktus
Szolnoki Beáta, doktorandusz

9:30 Győrvári Dávid

Szilános felületkezelés hatása a PP/BN kompozit tulajdonságaira

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

9:50 Török Dániel, Dudás Mihály

CBT-vel társított polipropilén reológiai tulajdonságainak vizsgálata

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

10:10 Molnár Ádám

Kompatibilizálószer hatása PET/HDPE keverékekben

Konzulensek: Dobrovsky Károly, doktorandusz

10:30 Szép Gergely, Szendrei László

Termékminőség elemzését segítő mérési módszerek fejlesztése

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



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR

POLIMER KOMPOZIT SEKCIÓ

Helyszín: Polimertechnika Tanszék laboratórium
Időpont: 2013. november 12. 8:30
Elnök: Prof. Dr. h.c. Karger-Kocsis József, egyetemi tanár
Titkár: Dr. Kmetty Ákos, egyetemi adjunktus
Tag: Dr. Bárány Tamás, egyetemi docens

8:30 Égerházi András

Hosszú bazaltszállal erősített politejsav kompozitok fejlesztése mérnöki alkalmazásokhoz

Konzulens: Dr. Tábi Tamás, egyetemi adjunktus

8:50 Hajba Sándor

Természetes szállal erősített Politejsav (PLA) biokompozitok fejlesztése

Konzulens: Dr. Tábi Tamás, egyetemi adjunktus

9:10 Lendvai László

PEEK-szén nanocső kompozitok előállítása attritor malom segítségével

Konzulensek: Dr. Mészáros László, egyetemi adjunktus
Dr. Hargitai Hajnalka, egyetemi docens
Dr. Karger-Kocsis József, egyetemi tanár

9:30 Luketics Milán

Önerősített polimer kompozitok akusztikus vizsgálata.

Konzulens: Dr. Bárány Tamás, egyetemi docens

9:50 Szakács József

Grafén tartalmú poliamid 6 mátrixú hibridkompozitok vizsgálata

Konzulens: Dr. Mészáros László, egyetemi adjunktus

10:10 Tatár Nikoletta

Hajlékony kompozit lapok hajlításmérési módszereinek összehasonlítása

Konzulensek: Dr. Halász Marianna, egyetemi docens
Dr. Vas László Mihály, címzetes egyetemi tanár
Dr. Tamás Péter, egyetemi docens