

A 7. AGY rendezvény részletes időprogramja

A poszter előadások még várhatóan bővülni fognak.

A Tematikai Bizottság a program szükségszerű változtatásának jogát fenntartja.

1. nap, 2014. június 19.			
Plenáris			
	Elnök	Czinege Imre	
9:00	Gillemot László	MAE elnök	Megnyitó
9:05	Szemereyné Pataki Klaudia	alpolgármester	A Szakmai Szeminárium köszöntése Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata nevében
9:20	Lepsényi István	Knorr Bremse Fékrendszerek Kft vezérigazgató	A magyar járműipar fejlődése különös tekintettel a kutatásra
9:50	Hanula Barna	SZE egyetemi docens, rektori tanácsadó	A Forma 1 fizikája
10:20	Rolf-Friedrich Dornhoefer	Audi QS Alanalyse/FAP Leiter	Az anyagvizsgálatok szerepe a járműipari minőségbiztosításban (Materialprüfung im Dienste der Qualitätsicherung im Fahrzeugbau)
11:00-11:20	Szünet		
1. szekció	Járműipari vizsgálatok		
	Elnök	Czinege Imre	
11:20	Hanula Barna	SZE egyetemi docens, rektori tanácsadó	Olajhabosodás vizsgálata a motorfékpadon, mint komplex anyagvizsgálati módszer
11:40	Dudás Alexander	SZE egyetemi tanársegéd	Plazmaszórt hengerfalbevonatok tribológiai vizsgálata oszcilláló tribométerrel
12:00	Horvát Ferenc (SZE), Szekeres Dénes (MÁV), Kozma István, Csizmazia Ferencné (SZE)	SZE, MÁV	MÁV sínfejtrepedések (HC) vizsgálata
12:20	Major Zoltán	SZE	Rugalmas síncsatorna kiöntő anyagok vizsgálata
12:40	Tamásné Csányi Judit	EPCOS Kft.	Anyagvizsgálat az induktivitás gyártás területén
13.00-14.00	Ebéd		

1. nap, 2014. június 19.

2. szekció	Minőségbiztosítás		
	Elnök	Trampus Péter	
14:00	Ring Rózsa	NAT	Laboratóriumok akkreditálása egyszerűbben
14:20	Narancsik Zsolt	ISD Dunafer	Mechanikai jártassági vizsgálatok
14:40	Fücsök Ferenc	MAROVISZ	A MAROVISZ jártassági vizsgálatainak eredményei és problémái
15:00-15:20	Szünet		
3. szekció	Fémteni vizsgálatok		
	Elnök	Mertinger Valéria	
15:20	Szabó Péter János	BME ATT	Transzmissziós EBSD
15:40	Mikó Tamás	ME	Saját fejlesztésű komplex termomechanikus vizsgáló berendezés fejlesztése
16:00	Radányi Ádám, Anna Sycheva, Gácsi Zoltán	ME	Ón tűkristály képződés vizsgálata mechanikai feszültség hatására galvanizált ón bevonatokon
16:20	Nagy Erzsébet, Gyenes Anett, Vargáné Molnár Alíz, Gácsi Zoltán	ME	Intermetallikus vegyületek vizsgálata ólommentes Sn-Cu-Ni és Sn-Ag-Cu lágyforrasztó ötvözetekben
16:40	Gyenes Anett, Lanszki Péter, Gácsi Zoltán	ME	A nikkel hatása az Sn-0,7Cu forrasztóövzet szövetszerkezetére és mechanikai tulajdonságaira
17:00	Rick Tamás	Fémalk Zrt.	Autóipari öntött alkatrészek fejlesztésének anyagvizsgálati háttere
17:20-17:40	Szünet		
Poszter szekció			
	Elnök	Csizmazia Ferencné	
17:40	Poszterek 5 perces bemutatása		
18:40	Poszterek megtekintése		
19:30	Vacsora		

2.nap, 2014. június 20.

4. szekció	Energia ipari vizsgálatok		
	Elnök	Gillemot László	
8:30	Trampus Péter	DUF	Roncsolásmentes vizsgálat az atomerőmű életciklusa különböző szakaszaiban
8:50	Tóth Péter	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	Új atomerőművek anyagvizsgálati tervezési szempontjai az erőmű életciklusainak időszakában.
9:10	Gillemot Ferenc, Horváth Márta, Kovács Attila	MTA EK	Mikroszerkezeti változások neutronsugárzás hatására a reaktortartályok anyagában
9:30	Kresz Norbert	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	A Paksi Atomerőmű 3. blokki pihentető medence és 1-es akna hűtővezetékeinek meghibásodásával kapcsolatos vizsgálatok
9:50	Varbai Balázs	Corrocont NDT Kft	Az EEMUA tartályvizsgáló- és értékelő rendszer alkalmazása a gyakorlatban
10.10-10.40	Szünet		Kipakolás
5. szekció			
	Elnök	Szabó Péter János	
10:40	Benke Márton, Mertinger Valéria	ME	Röntgendiffrakciós vizsgálati módszerek alkalmazása a járműiparban
11:00	Mertinger Valéria, Benke Márton, Cseh Dávid	ME	Röntgendiffrakciós módszerek alkalmazása maradó feszültségállapot meghatározására
11:20	Orbulov Imre Norbert	BME ATT	Szintaktikus fémhabok mechanikai tulajdonságai
11:40	Lukács János, Nagy Gyula, Gáspár Marcell, Meilinger Ákos, Dobosy Ádám, Pósalaky Dóra	ME	Nagyszilárdságú acélok és alumíniumötvözetek hegesztett kötéseinek viselkedése ismétlődő igénybevétel esetén
12:00	Gáspár Marcell, Kuzsella László, Koncsik Zsuzsanna, Lukács János	ME	Hegeszthetőségi problémák megoldása fizikai szimulációkkal
12:20	Kovács Péter Zoltán, Tisza Miklós, Kiss Antal	ME	Nagyszilárdságú acélok alakíthatósági vizsgálatai
12:40	Gillemot László	MAE elnök	A konferencia lezárása
12:30:-14:00	Ebéd		
14.15-			Gyárlátogatás - Mercedes

0. nap, 2014. június 18.: High tech az anyagvizsgálatban

	Elnök	Harnisch József	
15.00-15.30	Dudás Alexander	SZE	Online kopásmérés belsőégésű motorokban RadioNukleid Technika (RNT) segítségével
15.30-16.00	Kozma István	SZE	Elvárások és lehetőségek a CT mérési pontosságában
16:00-16:20	Szünet		
16:20-16:50	Rózsahegyi Péter	BAY-LOGI	Elektrodinamikus anyagvizsgáló berendezés lehetőségei és felhasználói tapasztalatai
16:50-17:20	Kacsó Márton	GRIMAS	CCD Spektrométerek szerepe ma
17:20-17:50	Wesser Csaba	GRIMAS	Felbontás és kiértékelés lehetőségei a termografiában
19:00	Vacsora		

Poszter előadások			
1.	Czinege Imre, Ibriksz Tamás	SZE	Könyöksajtolt alumínium ötvözet kisciklusú fárasztóvizsgálata
2.	Hatos István, Vass Zoltán, Solecki Levente, Ibriksz Tamás, Zámbo Zoltán, Domonkosné Böröcz Adél, Hargitai Hajnalka	SZE	Hagyományos és lézerszinterelt szerszámacélok tribológiai jellemzése
3.	Tóth Péter	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	Folyásgörbe szemcseszerkezeten alapuló modellezése
4.	Aladics Dávid, Nagy Tamás, Pór Gábor	Ecotech Zrt Dunaújváros	Élettartam vizsgálatok az autóiparban rázásokkal és hőregítésekkel
5.	Agócs Mihály, Kocsó Endre, Pór Gábor, Palotás Béla, Trampus Péter	DUF	3D Ultrahangos immerson típusú pásztázó készülék kifejlesztése
6.	Benke Márton	ME	Olajipari tolózárak helyszíni keménységmérése
7.	Filep Ádám, Benke Márton, Mertinger Valéria, Búza Gábor	ME	Innovatív röntgendifrakciós berendezés alkalmazása hagyományos és lézersugaras edzések okozta maradó feszültségállapotok meghatározásánál
8.	Pál Csaba	MTDL	PB-gáztartályok roncsolásmentes vizsgálata Magyarországon és az Európai Unióban
9.	Nagy András, Paulovics László, Dudás Alexander	SZE	Belsőégésű motorok tribológiai felületeinek vizsgálata konfokális mikroszkóppal
10.	Szemerey-Kiss Balázs	BME ÉMT	Miocén durva mészkövekhez használható kőkiegészítő anyagok vizsgálata és differenciálása a feladatok függvényében – köhidak, épített objektumok
11.	Bögre Bálint	BME ATT	Duplex korrózióálló acélok anyagvizsgálatai
12.	Soraia Pirfo Barroso	A.S.I. Kft.	A nukleáris reaktor anyagok sugárkárosodásának mérése mágneses módszerrel