



Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar



MTA Miskolci Területi Bizottság

KÖRNYEZETTUDATOS ANYAGOK ÉS TECHNOLÓGIÁK

szakmai-tudományos konferencia

MEGHÍVÓ

2014. szeptember 19.
Miskolc, MAB Székház



OMBKE miskolci szervezetei

Északkelet-Magyarország
Ipartörténetének Ápolásáért
Alapítvány



FORR-ÁSZ projekt

A rendezvény szervezői:

a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara,
az MTA Miskolci Területi Bizottsága,
az OMBKE miskolci szervezetei,
az Északkelet-Magyarország Ipartörténetének Ápolásáért Alapítvány,
és a FORR-ÁSZTÁMOP projekt

tisztelettel meghívják Önt

a

VIII. Fazola Fesztivál
rendezvénysorozat keretében szervezett

KÖRNYEZETTUDATOS ANYAGOK ÉS TECHNOLÓGIÁK

című szakmai-tudományos konferenciára.

Időpont:
2014. szeptember 19.

Helyszín:
MAB Székház (Miskolc, Erzsébet tér 3.)

PROGRAM:

helyszín: MAB Székáz, Díszterem

- 10:00 Köszöntő
Prof. Dr. Kékesi Tamás - tudományos rektorhelyettes, Miskolci Egyetem
- 10:10 Megnyitó
Prof. Dr. Palotás Árpád Bence – dékán, ME Műszaki Anyagtudományi Kar
- 10:20 A forraszanyagok összetételének optimalizálása a térfogati és határfelületi termodinamika eszközeivel (Tudományos műhely vezetője: Prof. Dr. Kaptay György)
- 10:40 A lágy és keményforrasz anyagok előállítási technológiáinak anyagtudományi fejlesztése (Tudományos műhely vezetője: Prof. Dr. Roósz András)
- 11:00 A forrasztandó felület előkészítése plazmasugaras kezeléssel (Tudományos műhely vezetője: Prof. Dr. Török Tamás)
- 11:20 KÁVÉSZÜNET
- 11:40 Az ólommentes forrasztáshoz szükséges nagy tisztaságú alapanyagok kinyerése másodnyersanyagokból (Tudományos műhely vezetője: Prof. Dr. Kékesi Tamás)
- 12:00 A nagy tisztaságú alapanyagok és az ólommentes forraszanyagok járműipari alkalmazásának anyagtudományi problémái (Tudományos műhely vezetője: Prof. Dr. Gácsi Zoltán)
- 12:20 A Miskolc Steel Mill műszaki és technológiai bemutatása (előadó: Mr. Helmut Schneider az MSS Project Igazgatója, közreműködik: Dr. Sziklavári István)
- 12:40-13:30 ÁLLÓFOGADÁS

helyszín: Erzsébet tér

10:00-12:40

**Különleges anyagok, modern technológiák
Interaktív bemutató a konferencia időtartama alatt
a Műszaki Anyagtudományi Kar
oktatói, kutatói részvételével**

A Fazola Fesztivál további programjai

2014. szeptember 19-20.

Szeptember 19. péntek

SZAKESTÉLY

Helyszín: Bartók Béla Művelődési Központ

Kezdés időpontja: 19.00

Szeptember 20. szombat

VIII. FAZOLA FESZTIVÁL

fémöntési, anyagvizsgálati bemutatók * fémhab előállítás * vízikerekes kovácsolás
* XIV. Fazola díszmű-kovácsverseny *népi- és kismesterségek bemutatója * erdei iskola – tiszteletbeli kohász avatás*látványcsapolás *anyagtudományi játszóház * gyermekprogramok * ének, zene, táncos műsorok

Helyszín: Miskolc, Felsőhámor, Újmassa– Múemlékkohó

A rendezvény támogatói:

Miskolc Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala
Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar
Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar
Magyar Mérnök Kamara