

Fémten és Fémvizsgálat határterületei

konferencia program

Miskolc, Avas, II. sor 26-36

11:00 Megnyitó, köszöntő

Bronzkori tárgyak metallográfiai vizsgálata

Szabó Géza

Cseh Julianna

Gyöngyösi Szilvia

Ebédszünet

Fémvizsgálat szerepe a restaurátori munkában

Bakonyi Eszter:

Nagy Lea:

Kovács Réka: Bevonatok páraáteresztésének vizsgálata

Bronzágyúk fémvizsgálata

Bán Attila:

Ringer István:

Nagy Csaba:

Juhász Laura: SEM-EDS vizsgálatok szerepe és lehetőségei a mikroszerkezet vizsgálatban

Képelemzés és szimuláció alkalmazása

Bortnyik Kornél: Eutektikus mikroszerkezet automatikus képelemzése

Hegyes Tibor: Számítógépi szimuláció szerepe az alumínium lemezgyártás fejlesztésében

Bubonyi Tamás: Kristálytani orientáció változás szimulációja sejt automata módszerrel

Hatalák Bence: Ipari hőkezelések fizikai szimulációja

Fázisátalakulások és kinetikai leírásuk

Mező Tamás: Vékony acélhuzalok és acélpázmák alakítási öregedése

Dugár Zsolt: DMTA alkalmazása fázisátalakulások kinetikai vizsgálatára

Bánóczy Zsuzsanna: Alakítható alumínium ötvözetek melegalakításának vizsgálata

Ahmed Elmehdi Benchabane: Szigeteletlen szabadvezetékek felületkezelése

Tomas Azane: Magas hőmérsékleten üzemelő szabadvezetékek fejlesztése

Borkóstoló és vacsora

Szervezők:

Gyöngyösi Szilvia

Nagy Csaba

Barkóczy Péter

Támogatók:

Anyagtudomány Kft.

Népkerti Vigadó és Söröző Miskolc

Barkland Borászat