

A programfüzet a https://eme.ro/fmtu/EME_FMTU-programfuzet_2021.pdf linken elérhető

A. SZEKCIÓ
ANYAGTUDOMÁNY I.

Az esemény linkje/Link for the event:

<https://zoom.us/j/93246649293?pwd=K1ZManJZWmJZVm15U2gwVFdJN0M4Zz09>

Meeting ID: 932 4664 9293 Passcode: 152198

ELNÖKÖK: **Fábián Enikő Réka** (Óbudai Egyetem)

Kerekes László (Erdélyi Múzeum-Egyesület)

Rácz Pál (Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.)

15:00 Acél Artúr Benjámin, Windisch Márk, Maloveczky Anna

Vízzáró borítás kialakítása rozsdamentes acélfólia lézersugaras hegesztésével

Fabrication of Laser Welded Waterproof Coating, Made of Stainless Steel Foil

15:15 Bagyinszki Gyula, Bitay Enikő

Az ívhegesztés gépesítettségi szintjeinek jellemzői

Characteristics of the Levels of Mechanization of Arc Welding

15:30 Bíró Tamás, Renkó József Bálint

Házi ponthegeztető berendezés gyártása háztartási elektronikai hulladékból

Manufacture of Home-Made Spot Welding Machine from Household Electronic Waste

15:45 Bíró Tamás, Renkó József Bálint

Mikrofluidika-cella tervezése és gyártása spektroszkópiai ellipszométerhez

Design and Manufacture of Microfluidic Cell for Use With Spectroscopic Ellipsometer

16:00 Szünet/Coffee Break

16:15 Borhy Levente, Farkas Péter Zoltán, Volom András

Üvegszál erősítésű kompozit fogtömések vizsgálata

Examination of Glass-Fiber Reinforced Composite Dental Fillings

16:30 Bukor Csongor, Károly Dóra, Csippa Benjámin

Befogókészülék fejlesztése koponyaűri sztentek húzóvizsgálatához

Development of a Clamping Device For Tensile Testing of Intercranial Stents

16:45 Gere Dániel, Pölöskei Kornél

Politejsav fóliák pneumatikus alakíthatósági vizsgálatának fejlesztése

Development of Pneumatic Deformability Test of Poly(Lactic Acid) Films

17:00 A szekció munkájának összefoglalása/Summary of the section's work

17:15 Baráti beszélgetések/Conversations