



A TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0019 számú
„Környezetbiztonságos forraszanyagok anyagtudományi alapon történő
fejlesztése primer- és másodnyersanyagokból a járműipar számára”
című projekt keretében megrendezésre kerülő
Anyagtudományi Szakmai Nap programja

Időintervallum	SZAKMAI ELŐADÁSOK	TÁJÉKOZTATÓ ELŐADÁS
08:30 – 09:00	Regisztráció	
09:00 – 09:15	Köszöntő	
09:15 – 09:30	Dr. Tranta Ferenc, Dr. Sólyom Jenő, Szabó Gábor, Dr. Zupkó István, Dr. Barkóczy Péter, Dr. Roósz András: Emelt mangán tartalmú alumínium brazing magótvözet vizsgálata	
09:30 – 09:45	Harangi Zoltán, Dr. Kékesi Tamás: Forrasztási ónhulladék olvasztásából származó ón-dioxidos felzék átalakítása hidrometallurgiai feldolgozásra alkalmas állapotba	
09:45 – 10:00	Tóth Gergely Bálint, Masahito Uchikoshi, Dr. Kékesi Tamás: Az ón kloridos oldatból történő katódos leválására vonatkozó polarizációs és morfológiai jellemzők összefüggései potenciodynamikus vizsgálatok alapján	
10:00 – 10:15	Kulcsár Tibor, Dr. Kékesi Tamás: Az elektrolitos ónrafinálás kísérleti vizsgálata folyamatos technikával és az elektródfolyamatok értékelése	
10:15 – 10:30	Dr. Czél Györgyné, Dr. Rontó Viktória, Kissné Dr. Svéda Mária: Két és háromalkotós ónalapú forraszanyagok kristályosodása	
10:30 – 10:45	Dr. Kaptay György, Dezső András, Mekler Csaba, Végh Ádám: Forraszanyagok térfogati és határfelületi modellezése	
10:45 – 11:00	Dr. Baumli Péter, Czagány Máté, Laczkó Sebastian, Pálkovács József, Dr. Kaptay György: Forraszanyagok nedvesítőképességének kísérleti vizsgálata	
11:00 – 11:30	Kávészünet	Sajtótájékoztató
11:30 – 11:45	Urbán Péter, Kun Éva, Sós Dániel, Ferenczi Tibor, Szabó Máté, Dr. Török Tamás: Plazmasugaras felülettisztítási kísérletek a Plasmatreater AS 400 laboratóriumi kisberendezéssel	Regisztráció
11:45 – 12:00	Dr. Török Tamás, Szabó Máté, Kun Éva, Sós Dániel, Ferenczi Tibor, Glodán Györgyi, Dr. Kövér László, Dr. Haki József: Vékonybevonatos felület-előkezelések ólommentes ónforrasztáshoz	
12:00 – 12:15	Dr. Csik Attila, Dr. Takáts Viktor, Dr. Haki József, Dr. Vad Kálmán: Ipari olvasztott felületek mélységi vizsgálata tömegspektrometriával	Szakmai beszélgetés, kérdések-válaszok
12:15 – 12:30	Vargáné Molnár Alíz, Dr. Gácsi Zoltán: Az ólomszennyezés hatása a forraszanyagok szövetszerkezetére és mechanikai tulajdonságaira	
12:30 – 12:45	Radányi Ádám, Dr. Sycheva Anna, Dr. Gácsi Zoltán: Galvanikus ónnal bevont csatlakozófelületeken képződő ón túrkristályok vizsgálata	
12:45 – 13:00	Gyenes Anett, Dr. Gácsi Zoltán: A nikkel hatása ólommentes forrasztótvözetekben képződő intermetallikus vegyületfázisokra	
13:00 – 14:00	Ebéd	Ebéd
14:00 – 16:00	Laborlátogatás	Laborlátogatás

