

2018. február 7.	
15:00-19:00	Regisztráció
19:00-20:00	Nyitó fogadás

2018. február 8.	
elnök: Dr. Gácsi Zoltán	
10:00-10:10	Nyitó beszéd Czap László Miskolci Egyetem
10:10-10:30	Innováció az Alcoa-Arconic történetében Fehér Jánosné Köfém Kft Arconic-
10:30-10:50	Ipari kutatás-fejlesztési projektek kihívásai Lenkeyné Bíró Gyöngyvér Bay Zoltán Nonprofit Kft.
10:50-11:10	Autóipari lemezhalkatrézsek költséghatékony gyártása meleg lemezalakítással Tisza Miklós, Lukács Zsolt Miskolci Egyetem
11:10-11:40	KÁVÉ SZÜNET
elnök: Dr. Tisza Miklós	
11:40-12:00	Járműipari anyagok és technológiák fejlődési irányai Czinege Imre Széchenyi István Egyetem, Győr
12:00-12:20	Simulating Manufacturing - a szimulációval segített gyártástervezés jelene és jövője H. Tóth Zsolt Varinex Zrt.
12:20-12:40	Duális képzés a műszaki felsőoktatásban Mende Tamás Miskolci Egyetem
12:40-13:00	Korszerű anyagok gyártástechnológiájának fejlesztése az anyagtudomány legújabb eredményei alapján Gácsi Zoltán Miskolci Egyetem
13:00-14:00	EBÉD
elnök: Dr. Mertinger Valéria	
14:00-14:20	A 8006 alumínium ötvözet alakítási szilárdságának meghatározása meleg állapotban Bézi Zoltán, Krállics György Bay Zoltán Nonprofit Kft., Miskolci Egyetem
14:20-14:40	Lemezhangerrési folyamatok szimulációval támogatott tervezése Krállics György, Bereczki Péter, Bézi Zoltán, Bobor Kristóf, Szűcs Máté ME, Arconic-Köfém Kft., Bay Zoltán Nonprofit Kft., BME
14:40-15:00	Alumínium csomagoló eszközök gyártásának fejlesztése Síha Balázs, Kántor Péter Mátrametal Kft.
15:00-15:20	KÁVÉ SZÜNET

"A" szekció (nagy terem, elnök: Dr. Barkóczy Péter)	
15:20-15:40	5056 Al ötvözet alakváltozási tulajdonságainak vizsgálata Mikó Tamás, Szabó Gábor Miskolci Egyetem
15:40-16:00	Nyomóvizsgálatok alkalmazása homogenizálás során bekövetkező folyamatok hatásának kimutatására alumínium ötvözetekben Kárpáti Viktor, Mikó Tamás, Barkóczy Péter, Angel Dávid, Benke Márton, Mertinger Valéria, Gácsi Zoltán Miskolci Egyetem
16:00-16:20	Különböző összetételű sárgaréz ötvözetek képlékeny alakíthatóságának vizsgálata Kaufmann Szabolcs, Mikó Tamás, Mertinger Valéria Miskolci Egyetem
16:20-16:40	A Diósgyőri Hengerművek története Marosváry László, Harcsik Béla Kohászati Múzeum
17:00-18:00	LABORLÁTOGATÁS
19:00-22:00	KONFERENCIA VACSORA

Szekció előadások		Kis terem	"B" szekció (kis terem, elnök: Dr. Lukács Zsolt)	
15:20-15:40	Vasúti tengely görgözési folyamatának vizsgálata		15:20-15:40	Sziancsik Attila, Bobor Kristóf, Dombóvári Zoltán Budapesti Műszaki Egyetem
15:40-16:00	Többszintű modellezés alkalmazása a hideghengerrési folyamatok vizsgálatára		15:40-16:00	Szűcs Máté, Krállics György Miskolci Egyetem
16:00-16:20	A jó a rossz és a maradékszűltés		16:00-16:20	Mertinger Valéria Miskolci Egyetem
16:20-16:40	Von-Roll kísérleti hengerállvány mérés technikai fejlesztése		16:20-16:40	Kasuba-Tóth Endre HB Mémóri Iroda Kft.
17:00-18:00			17:00-18:00	LABORLÁTOGATÁS
19:00-22:00			19:00-22:00	KONFERENCIA VACSORA

2018. február 9.

"A" szekció (nagy terem, elnök: Dr. Krállics György)		"B" szekció (kis terem, elnök: Dr. Szabó Gábor)	
9:00-9:20	Acél és alumínium lemezek összehasonlító elemzése	9:00-9:20	EN AW-8006-os alumíniumtötvözet melegen hengerelt szövetszerkezetének optimalizálása fizikai szimuláció alkalmazásával
9:20-9:40	A szilárdság arány hatásának numerikus elemzése hegesztett lemezterítékek alakíthatóságára vonatkozóan	9:20-9:40	Ötvözők Hatása az AlMn1 ötvözet megalakíthatóságára
9:40-10:00	A textúra-komponensek és a fülesedés közti egyszerű kapcsolat	9:40-10:00	Az ACCC vezeték gyártás képlékenyalaktási kérdései
10:00-10:20	KÁVÉ SZÜNET	10:00-10:20	KÁVÉ SZÜNET
"A" szekció (nagy terem, elnök: Dr. Czinege Imre)		"B" szekció (kis terem, elnök: Dr. Bereczki Péter)	
10:20-10:40	Többretegű alumínium lemez változó hengerlési paramétereinek hatása a kialakult kötés felbomlására	10:20-10:40	A Conform eljárás alkalmazása a vezeték és kábelgyártásban
10:40-11:00	Termomechanikus kezelés hatása az autópári lemezek tulajdonságaira	10:40-11:00	Törés- és folyásvonalak kialakulásának mechanikai és fémtani háttere
11:00-11:20	3003-as ötvöztetű alumínium lemezekben a fülesedés és a textúra-komponensek közötti kapcsolat	11:00-11:20	Újratristályosított szemeszerkezet végelelemes analízisének bemutatása kovácsolási példán
11:20-11:40	Texture evolution and anisotropy of plastic strain ratio in Al alloys: crystal plasticity based modelling	11:20-11:40	Technológiai fejlesztések az Alutech Kft.-nél
11:40-12:00	KÁVÉ SZÜNET	11:40-12:00	KÁVÉ SZÜNET
"A" szekció (nagy terem, elnök: Dr. Mucsi András)		"B" szekció (kis terem, elnök: Dr. Tancsics Ferenc)	
12:00-12:20	Alumínium lemezek klincs kötésének optimalizálása végelelemes szimulációval	12:00-12:20	Felületkezelt munkavezeték gyártási kérdései
12:20-12:40	Visszarugózás kompenzációjának kihívásai AutoForm R7 rendszerben	12:20-12:40	Títán-oxid réteg mechanikai viselkedése alumínium huzalok felületén vezetékgyártás során
12:40-13:00	Modellezési kihívások lemezek megalakítási folyamatainál	12:40-13:00	Melegalakítás során bekövetkező dinamikus megújulás és újratristályosodás szimulációja sejt-automata módszerrel
13:00-13:20	Tapasztalatok az AutoForm használatában a Hajdu Autotechnika Ipari Zrt.-nél	13:00-13:20	A kenderéteg és hőtranszport kapcsolatának vizsgálata süllyesztékes kovácsolás esetén
13:20-13:40	EBÉD	13:20-13:40	EBÉD

Nagy terem

Szekció előadások

Kis terem

Szekció előadások