

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	Arconic- Köfém Kft
10:10-10:30	Innováció az Alcoa-Arconic történetében	Fehér Jánosné Köfém Kft	
10:30-10:50	Ipari kutatás-fejlesztési projektek kihívásai	Lenkeyné Bíró Gyöngyvér Bay Zoltán Nonprofit Kft.	
10:50-11:10	Autóipari lemezzalkatrészek 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	H. Tóth Zsolt Varinex Zrt.
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	Krállics György, Bereczki Péter, Bézi Zoltán, Bobor Kristóf, Szűcs Máté ME, Arconic-Köfém Kft., Bay Zoltán Nonprofit Kft., BME
14:20-14:40	Lemzehengerlési 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		

Plenáris előadások	Nagy terem	
--------------------	------------	--

Szekció előadások		Nagy terem		"A" szekció (nagy terem, elnök: Dr. Barkóczy Péter)		Szekció előadások		Kis terem		"B" szekció (kis terem, elnök: Dr. Lukács Zsolt)	
15:20-15:40	5056 Al ötvözet alakváltozási tulajdonságainak vizsgálata			Milkó Tamás, Szabó Gábor Miskolci Egyetem		15:20-15:40	Vasúti tengely görgözési folyamatának vizsgálata		Szlancsik Attila, Bobor Kristóf, Dombóvári Zoltán Budapesti Műszaki Egyetem		
15:40-16:00	Nyomóvizsgálatok alkalmazása homogenizálás során bekövetkező folyamatok hatásának kimutatására alumínium ötvözetekben			Kárpáti Viktor, Milkó Tamás, Barkóczy Péter, Angel Dávid, Benke Márton, Mertinger Valéria, Gácsi Zoltán Miskolci Egyetem		15:40-16:00	Többszintű modellezés alkalmazása a hideghengerlési folyamatok vizsgálatára		Szűcs Máté, Krállics György Miskolci Egyetem		
16:00-16:20	Különböző összetételű sárgaréz ötvözetek képlekeny alakíthatóságának vizsgálata			Kaufmann Szabolcs, Mikló Tamás, Mertinger Valéria Miskolci Egyetem		16:00-16:20	A jó a rossz és a maradófeszültség		Mertinger Valéria Miskolci Egyetem		
16:20-16:40	A Dósgyőri Hengerművek története			Marosváry László, Harcsik Béla Kohászati Múzeum		16:20-16:40	Von-Roll kísérleti hengerállvány mérés technikai fejlesztése		Kasuba-Tóth Endre HB Mémóki Iroda Kft.		
17:00-18:00	LABORLÁTOGATÁS			LABORLÁTOGATÁS		17:00-18:00	LABORLÁTOGATÁS				
19:00-22:00	KONFERENCIA VACSORA			KONFERENCIA VACSORA		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)						
Nagy terem	9:00-9:20	Acél és alumínium lemezek összehasonlító elemzése	Czinege Imre Széchenyi István Egyetem, Győr	9:00-9:20	EN AW-8006-os alumíniumötvözet melegen hengerelt szövetszerkezetének optimalizálása fizikai szimuláció alkalmazásával	Bereczki Péter Arconic-Köfém Kft.			
	9:20-9:40	A szilárdság arány hatásának numerikus elemzése hegesztett lemezterítékek alakíthatóságára vonatkozóan	Béres Gábor, Weltsch Zoltán, Lukács Zsolt, Tisza Miklós Neumann János Egyetem, Kecskemét, Miskolci Egyetem	9:20-9:40	Ötvözők Hatása az AlMn1 ötvözet megalakíthatóságára	Hegyes Tibor, Barkóczy Péter Arconic-Köfém Kft., Fux Zrt.			
	9:40-10:00	A textúra-komponensek és a fülesedés közti egyszerű kapcsolat	Benke Márton, Hlavács Adrienn, Pethő Dániel, Angel Dávid, Sepsi Máté, Nagy Erzsébet, Mertinger Valéria Miskolci Egyetem	9:40-10:00	Az ACCC vezeték gyártás képlekenyalakítási kérdései	Barkóczy Péter, Thomas Azane, Nemcsik György Fux Zrt.			
	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	Többrétegű alumínium lemez változó hengerlési paramétereinek hatása a kialakult kötés felbomlására	Szabó Gábor, Mikó Tamás, Puskás Csaba, Szűcs Máté Miskolci Egyetem	10:20-10:40	A Conform eljárás alkalmazása a vezetékek és kábelgyártásban	Nemcsik György, Barkóczy Péter Fux Zrt.			
	10:40-11:00	Termomechanikus kezelés hatása az autópár lemezek tulajdonságaira	Nagy Csaba Arconic-Köfém Kft.	10:40-11:00	Törés- és folyásvonalak kialakulásának mechanikai és fémtani háttere	Mucsi András, Réger Mihály Óbudai Egyetem			
	11:00-11:20	3003-as ötvözetű alumínium lemezekben a fülesedés és a textúra-komponensek közötti kapcsolat	Pethő Dániel, Hlavács Adrienn, Barkóczy Péter, Benke Márton Miskolci Egyetem	11:00-11:20	Újrakristályosodott szemcseszerkezet végeselemes analizisének bemutatása kovácsolási példán	Kovács Sándor Miskolci Egyetem			
	11:20-11:40	Texture evolution and anisotropy of plastic strain ratio in Al alloys: crystal plasticity based modelling	Jurij Sidor EL TE Savaria Egyetemi Központ	11:20-11:40	Technológiai fejlesztések az Alutech Kft.-nél	Árway Csaba, Cseh Tamás Alutech Kft.			
	11:40-12:00	KÁVÉ SZÜNET		11:40-12:00	KÁVÉ SZÜNET				
Szekció előadások	"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 végeselemes szimulációval	Kovács Péter, Tisza Miklós Miskolci Egyetem	12:00-12:20	Felületkezelt munkavezetékek gyártási kérdései	Tóth Endre, Ahmed Elmeihdi Benchabane, Barkóczy Péter Észak-Ferr Kft., Fux Zrt., ME			
	12:20-12:40	Visszarugózás kompenzációjának kihívásai AutoForm R7 rendszerben	Lukács Zsolt Miskolci Egyetem	12:20-12:40	Titán-oxid réteg mechanikai viselkedése alumínium huzalok felületén vezetékgyártás során	Juhász Laura, Barkóczy Péter, Ahmed Elmeihdi Benchabane, Gyöngyösi Szilvia, Thorsten Kaselow, Ulrich Dawidowski FUX Zrt., ME, DE, Henkel AG & Co			
	12:40-13:00	Modellezési kihívások lemezek megalakítási folyamatainál	Gál Viktor, Lukács Zsolt Miskolci Egyetem	12:40-13:00	Megalakítás során bekövetkező dinamikus megújulás és újrakristályosodás szimulációja sejt-automata módszerrel	Bubonyi Tamás, Hegyes Tibor, Barkóczy Péter Miskolci Egyetem			
	13:00-13:20	Tapasztalatok az AutoForm használatában a Hajdu Autotechnika Ipari Zrt.-nél	Gráma Dávid HAJDU Autotechnika Ipari Zrt.	13:00-13:20	A kenőréteg és hőtranszport kapcsolatának vizsgálata süllyesztékes kovácslás esetén	Tancsics Ferenc, Ibrikusz Tamás, Kocsis S. György Széchenyi István Egyetem, Győr			
	13:20-13:40	EBÉD		13:20-13:40	EBÉD				