



## PROGRAM

8:15-9:15	<b>Regisztráció</b> Főépület, Deák Ferenc előadóterem	
9:15-9:25	<b>Megnyitó: Dr. habil. Fülöp Tamás</b> rektor Neumann János Egyetem	
9:25-9:35	<b>Köszöntő: Dr. Kovács Lóránt</b> dékán Neumann János Egyetem, GAMF Műszaki és Informatikai Kar	
<b>Plenáris előadások</b>		
9:35-10:05	<b>Dr. habil. Hargitai Hajnalka</b> tanszékvezető egyetemi tanár, Anyagtudományi és Technológiai Tanszék, Széchenyi István Egyetem	<i>Merre tartanak az anyagtudományi kutatások? Trendek, motivációk, partnerség</i>
10:05 – 10:35	<b>Marokházi Sándor</b> minőségügyi igazgató, AFT Hungary Kft.	<i>A fémfröccsöntés (MIM), mint modern autóalkatrész előállítási technológia és néhány esettanulmány</i>
10:35 – 10:45	<b>Kávészünet</b>	
10:45 – 11:15	<b>Prof. Dr. Réger Mihály Antal</b> doktori iskola vezető, Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola, Óbudai Egyetem	<i>Gáztömör alumíniumöntvények gyártástechnológiai kihívásai</i>
11:15 – 11:45	<b>Bándy Tamás</b> energiairányítási igazgató, Messer Hungarogáz Kft.	<i>Szemelvények a hidrogéngyártás anyagszerkezeti problémáiból</i>
11:45 – 12:15	<b>Hareancz Ferenc</b> tanársegéd, kutató, Innovatív Járművek és Anyagok Tanszék, Neumann János Egyetem, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.	<i>LMD additív technológiai kutatások tapasztalatai</i>
12:15 – 12:25	<b>Szekció zárás: Dr. Béres Gábor</b> tudományos dékánhelyettes, tanszékvezető NJE-GAMF Kar, Innovatív Járművek és Anyagok Tanszék	
12:25 – 13:25	<b>Ebédészünet</b> NJE-GAMF étterem	
13:30 – 14:00	<b>Laser Scanning Confocal Microscopy in Automotive: Get your Quality Inspection and R&amp;D to a Nano-level!</b> <b>Mikroszkóp bemutató és laborlátogatás</b>	
14:00 – 15:20	<b>Délutáni szekció előadások</b>	

---

**Délutáni szekció előadások**

**14:00 – 16:20**

*Szekció elnök: Dr. Béres Gábor*

*J-épület*

---

**14:00 - 14:20**

**Igaz Antal**  
Carl Zeiss Technika Kft.

*Zeiss Sigma pásztázó  
elektronmikroszkóp a kutatás  
szolgálatában*

---

**14:20 – 14:40**

**Dr. Ajtai Tibor**  
Szegedi Tudományegyetem

*Dízel korom aeroszolok emissziós  
vizsgálata több hullámhosszú  
fotoakusztikus mérőműszerrel*

---

**14:40 – 15:00**

**Virág Ábris Dávid**  
Budapesti Műszaki és  
Gazdaságtudományi Egyetem

*Az UV-C sugárzás politejsavra  
gyakorolt degradáló hatásának  
vizsgálata a besugárzási idő  
függvényében*

---

**15:00 – 15:20**

**Tóth Csenge**  
Budapesti Műszaki és  
Gazdaságtudományi Egyetem

*Extrúzió során bekövetkező  
száلتördelődés hatása 3D nyomtatott  
kompozitok mechanikai  
tulajdonságaira*

---