



**Trend and Innovation Network Dialogue Meeting – „Smart materials“**

**„Central Europe Upstreaming for Policy Excellence in Advanced Manufacturing & Industry 4.0 towards 2030“**

**CEUP 2030**

Zagrebački inovacijski centar ZICER d.o.o., Zagrebački velesajam  
Avenija Dubrovnik 15, Paviljon 12, Zagreb

**30.11.2021.**

[Link za prijavu](#)

10.00 - 10.05 **Uvodni govor** (Ante-Janko Bobetko, zamjenik predsjednika Uprave HAMAG-BICRO-a)

10.05 - 10.15 **Predstavljanje projekta CEUP 2030** (HAMAG-BICRO)

**Tehnički panel – novi materijali, trendovi i primjena u poslovnom i znanstveno-istraživačkom sektoru - primjeri dobre prakse**

10.15 – 10.35 **NTT New Textile Technologies d.o.o.: „Izazovi u proizvodnji pametne odjeće“**  
(Hans R. Bauer, direktor)  
(Jelena Buhaneć, voditeljica poslovanja)

10.35 - 10.55 **Šestan-Busch d.o.o.: „Korištenje pametnih materijala u izradi kaciga i zaštitnih maski“** (MBA Goran Basarac, izvršni direktor za strateški razvoj i provedbu projekata, predsjednik klastera konkurentnosti obrambene industrije)

10.55 - 11.20 **Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Zavod za fiziku materijala, Laboratorij materijala za konverziju energije i senzore i Zavod za kemiju materijala, Laboratorij za funkcionalne materijale: „Temeljna istraživanja i potencijali primjene novih funkcionalnih materijala i senzora“**  
(dr. sc. Andreja Gajović, voditeljica laboratorija materijala za konverziju energije i senzore, znanstvena savjetnica)  
(dr. sc. Luka Pavić, znanstveni suradnik, Laboratorij za funkcionalne materijale)

11.20 - 11.40 **Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu: „Materijali u 4.0 “**  
(prof. emeritus dr. sc. Igor Čatić)

**11.40 – 12.00 Pauza za kavu**



### **Okrugli stol**

- 12.00 – 12.45
- MBA Goran Basarac, Šestan Busch d.o.o.
  - Jelena Buhanec, NTT New Textile Technologies d.o.o.
  - prof. emeritus dr. sc. Igor Čatić, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu
  - dr. sc. Andreja Gajović, IRB, Zavod za fiziku materijala, voditeljica laboratorija
  - dr. sc. Luka Pavić, IRB, Zavod za kemiju materijala
  - univ. spec. oec. Robert Blažinović, načelnik Sektora za industrijsku politiku, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Republike Hrvatske

**Moderatorica:** dr. sc. Ivona Jerković, HAMAG-BICRO

12.45– 13:00 **Pitanja**

13:00 – 13:30 **Ručak & networking**