



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

CZECHIMPLANT



Klaster CZECHIMPLANT, z.s. ve spolupráci s Českou technologickou platformou pro aditivní vás zve na odborný workshop

ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY MATERIÁLU V 3D TISKU ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ

Termín:

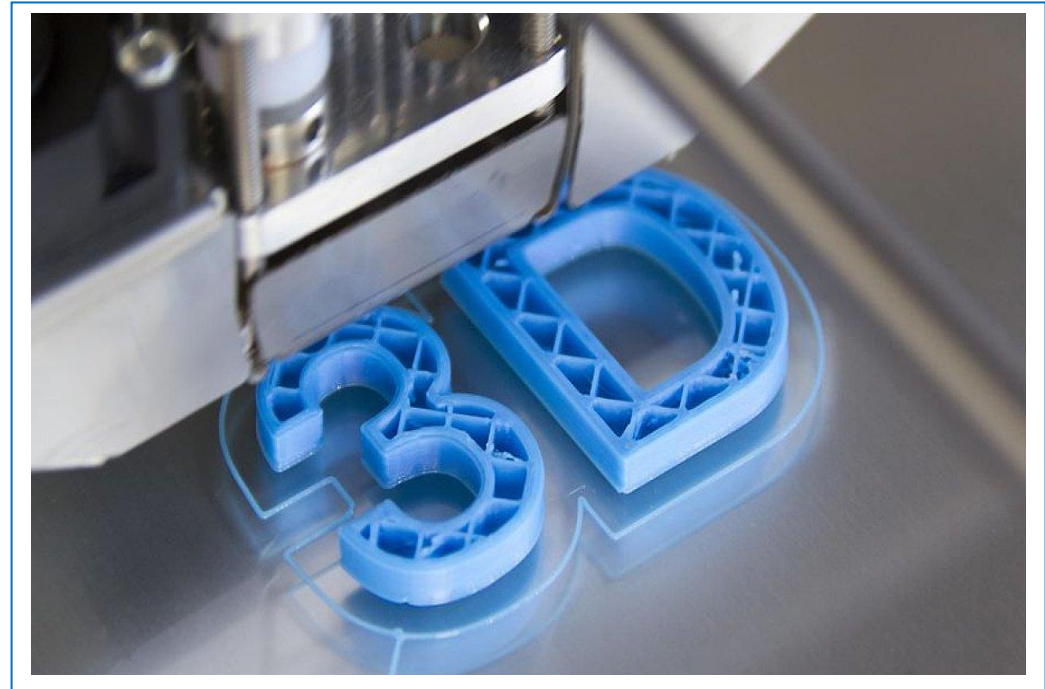
23. února 2022 od 10.00 – 12.00 hodin

Formát školení:

Webinář proběhne formou videokonference.
Přihlašovací link bude zaslán den před konáním webináře na
emailovou adresu přihlášených účastníků.

Registrace do 21. 2. 2021 na emailovou adresu:

magdalena.veselikova@czechimplant.cz



Program webináře

10.00-12:00 hodin

10:00-10:10 Úvodní slovo: doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D., člen představenstva klastru

10:10-10:25 Limity procesu v medicínských aplikacích

- Ing. Zdeněk Čejka, ProSpon spol. s.r.o.

10:25-10:40 Tisk nestandardních materiálů pro medicínské aplikace

- prof. Ing. Jan Džugan Ph.D., COMTES FHT, a.s.

10:40-10:55 Tepelné zpracování po procesu a jeho vliv na mechanické vlastnosti

- prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch, VŠCHT

10:55-11:10 Okysličení vstupního materiálu

- prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch, VŠCHT

11:10-11:25 Aditivní výroba biodegradabilních hořčíkových slitin

- doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D., Fakulta strojního inženýrství, VUT

11:25-11:40 In house řešení 3D tisku v nemocnici

- doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D., Krajská nemocnice v Liberci

11:40-12:00 Diskuse