



# 3D TLAČ

## Technológie budúcnosti

III. Odborný seminár aditívnej výroby

Slovenská chemická knižnica (2. posch. NB)

### 20. Október 2022

STU  
FCHPT

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ  
UNIVERZITA V BRATISLAVE  
FAKULTA CHEMICKEJ  
A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLOGIE

Garant seminára: Oddelenie anorganických materiálov

Registrácia: [tinyurl.com/3D-seminar](https://tinyurl.com/3D-seminar)

### Program:

08:30 - 08:55 Registrácia

08:55 - 09:00 Otvorenie seminára

09:00 - 09:20 **Ľuboš Bača** FChPT STU Bratislava  
3D tlač keramických komponentov: od medicíny po vesmír

09:20 - 09:40 **Martin Balog** DATALAN Quality Instruments s.r.o.  
Optimalizácia workflow aditívnej výroby - fabriky budúcnosti od HP

09:40 - 10:00 **Michal Žitňan** FUNGLASS TnUAD Trenčín  
Vývoj pokrokových 2-3D sklo-keramických štruktúr a ich aplikácie

10:00 - 10:20 **Radoslav Behul** Printy s.r.o.  
Pilotná priemyselná 3D tlač technológiou binder jeting

10:20 - 10:40 **Juraj Beniak** Sjf STU BA  
Trendy výskumu v aditívnej výrobe na Strojníckej fakulte STU v Bratislave

10:40 - 11:20 Prestávka

11:20 - 11:40 **Michal Gašparovič** LF UK Bratislava  
Aplikácie biokompatibilnej 3D tlače v zubnom lekárstve

11:40 - 12:00 **Eva Kalužáková** FabLab s.r.o.  
Digitálne technológie výroby vo FabLabe Bratislava

12:00 - 12:20 **Ivan Buranský, Ladislav Morovič, Patrik Dobrovský,  
Tomáš Macháč** MTF STU Trnava  
Aplikácia aditívnej výroby v procese vstrekovania plastov a výroby nástrojov

12:20 - 12:40 **Radek Krótki, Miroslav Jurčišin** MCAE systems s.r.o.  
Od koncepčného modelu až po produkčné diely

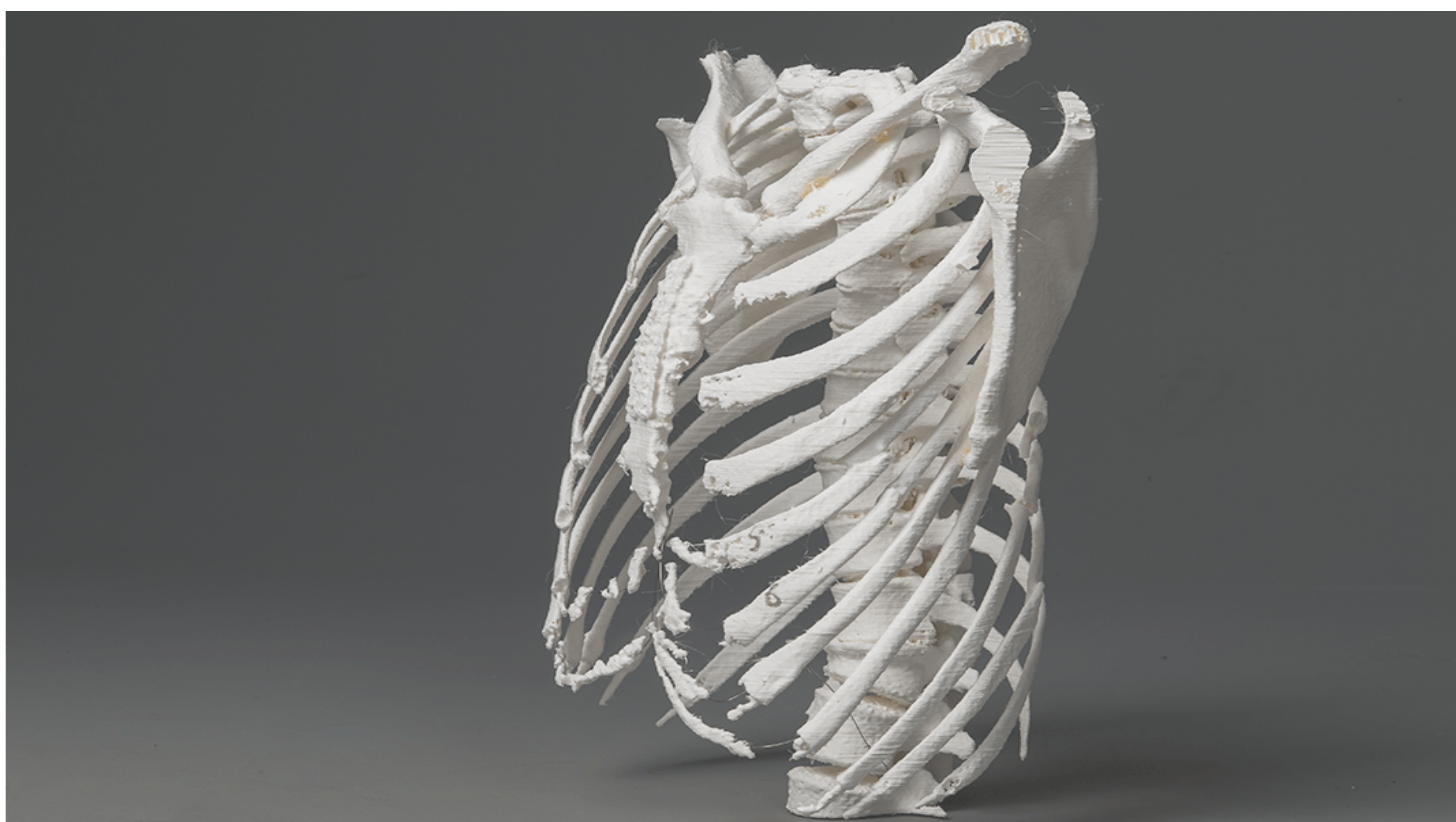
12:40 - 13:00 **Zdenko Špitálsky** ÚPoI SAV Bratislava  
Filamenty na báze polyhydroxybutyrátu a ich využitie v biomedicíne

13:00 - 13:05 Záver seminára



ZVÄZ SLOVENSKÝCH  
VEDECKOTECHNICKÝCH  
SPOLOČNOSTÍ

Slovenská silikátová spoločnosť ZS VTS



Najväčšia výstava 3D technológií

3D EXPO  
21. - 22. 10. 2022



H3D.sk

MCAE