

Česká a slovenská konference o skle 2022

Czech and Slovak Conference on Glass 2022

**Posterová sekce / Poster section**

*3D printing of bioceramics by SLA method*

Mykyta Borysenko

*IPCEI Hydrogen Project - SK12: Development and production of glass produced with zero greenhouse gas emission*

Marianna Čierniková

*Borofosfátová skla sodná modifikovaná oxidem niobičným*

Tomáš Hostinský

*Možnosti mikro-tavení pro 3D tisk výrobků ze skla a sklo-keramiky*

Vlastimil Hotař

*Charakterizácia povrchu vzoriek historického skla / Surface characterization of historical glass samples*

Branislav Hruška

*Charakterizácia kremičitanových a fosforečnanových skiel pomocou termomechanickej analýzy. /*

*Characterization of silicate and phosphate glasses using thermomechanical analysis.*

Mária Chromčíková

*Průzkum opaxitového skla z fásady hotelu Grand v Pardubicích/ Research of opaxite glass from the facade of the Grand Hotel in Pardubice*

Kristýna Jílková

*Additive manufacturing of transparent and porous glass 3D structure*

Jozef Kraxner

*Název posteru bude přesněn*

Martin Kubíček

*Upcycling of waste glasses in water treatment applications*

Akansha Mehta

*Posilnenie a zefektívňovanie prepojenia Bielokarpatskej sklárskej základne s MSP*

Jaroslava Michálková

*Initial Stages in Surface Degradation and Subsurface behaviour of freshly fractured Sodalime Silicate Float Glass*

Vipin Mishra

*Vliv pufrovacího systému TRIS-HCl na in-vitro testování bioaktivních skel*

Karolína Opavová

*Koroze archeologického skla a modelování jejího průběhu*

Karolína Pánová

*Kinetika rozpouštění fosforečných skel*

Tomáš Pipota

*Micro-structuring by CW direct laser writing on Ge-As-S glass*

Ekaterina Samsonova

*Fabrication of robust hydrophobic carbon based film on glass substrate by Plasma-enhanced chemical vapor deposition (PECVD)*

Omíd Sharifahmadian

*Rheological investigation on ZIF-62 derived glass by QCM-D*

Orhan Sisman

*Systém celoelektrického tavení skla*

Josef Smrček

*Porous Glass Plasticine*

Marie Stará

*Historia superboostingu v Československu*

Škultéty Karol

*Fabrication of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>–Y<sub>3</sub>Al<sub>5</sub>O<sub>12</sub>–ZrO<sub>2</sub> eutectic ceramic using spark plasma sintering*

Maryam Vakhshouri

*Magnetic hybrid composites based on bioactive glycerol-modified SBA-15 and SPIONs as theranostic tools*

Zulema Vargas Osorio

*Název posteru bude přesněn*

Zuzana Zlámalová Cílová