

Velký publikační úspěch pro tým z Centra 3D tisku

20.4.2023 - Lada Dittrichová | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

V příspěvku se autoři zabývají posouzením fotopolymerizace, jedné z aditivních technologií.

Čtenáře uvádí do problematiky a seznamují je s možnostmi 3D tisku a vytvrzování tekuté pryskyřice. Podstatnou část práce tvoří aplikovaný výzkum, který nabádá k dalším výzkumným záměrům a pohlíží po využití v takzvaném 4D tisku. Článek je hojně citovaný napříč různými odbornými vydavatelstvími.

Například v databázi Web of Science se příspěvek se 121 citacemi hodnotí jako vysoce citovaný (kategorie Highly Cited Paper), čehož v kontextu VŠB-TUO dosáhlo pouze 25 prací. V kategorii článků, které souvisejí s oborem chemie, se pak **řadí dokonce mezi jedno procento nejlepších za toto publikační období**. Jeho kompletní verzi četlo více než 15 tisíc čtenářů.

Článek, na němž pracoval tým ve složení Marek Pagáč, Jiří Hajnyš, Quoc-Phu Ma, Lukáš Jančar, Jan Jansa, Petr Štefek a Jakub Měsíček, dosáhl velkého množství citací také na jiných platformách – v databázi Scopus jej citovalo 140 lidí, na ResearchGate nasbíral přes 170 citací a v Google Scholar dokonce více než 220.

V současné době není důležité publikovat pouze výsledky vědy a výzkumu, ale je nutné publikovat obsahově zajímavé a přehledné review. Ty jsou důležité pro další motivaci a inspiraci vědců napříč všemi obory.

<https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=45268>