



Ágoston Tibor:

3D nyomtatás a közszolgálatban?

Napjainkban a 3D nyomtatás már komoly gazdasági tényezővé vált, hiszen segítségével számos – korábban költséges – munkafolyamat optimalizálható, illetve akár váltható ki. Az ipar és a „hobby” felhasználók egyaránt egyre nagyobb fantáziát látnak a termelésbe, és más feladatok megoldásába történő minél nagyobb arányú bevonására, ezért egyre több kutatás zajlik mind az eszközök, mind pedig a felhasznált anyagok területén.

Ennek eredményeként a nyomtatók egyre felhasználó-barátabbak, áruk folyamatosan csökkenésének, továbbá az újabb nyomtatóanyagok megjelenésének eredményeként már a háztartásokban is megjelentek a kisebb platformok, akár DIY (Do-it-Yourself) formában. Elkerülhetetlen tehát, hogy vizsgálat tárgyát képezze, miként lehetséges a 3D nyomtatás technológiájának a közfeladatok ellátásának technikai kiszolgálásába való bevonása, illetve a különböző platformok műszaki megoldásaikon keresztül hogyan, mely területeken növelhetik az egyes közfeladatok elvégzésének színvonalát.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE