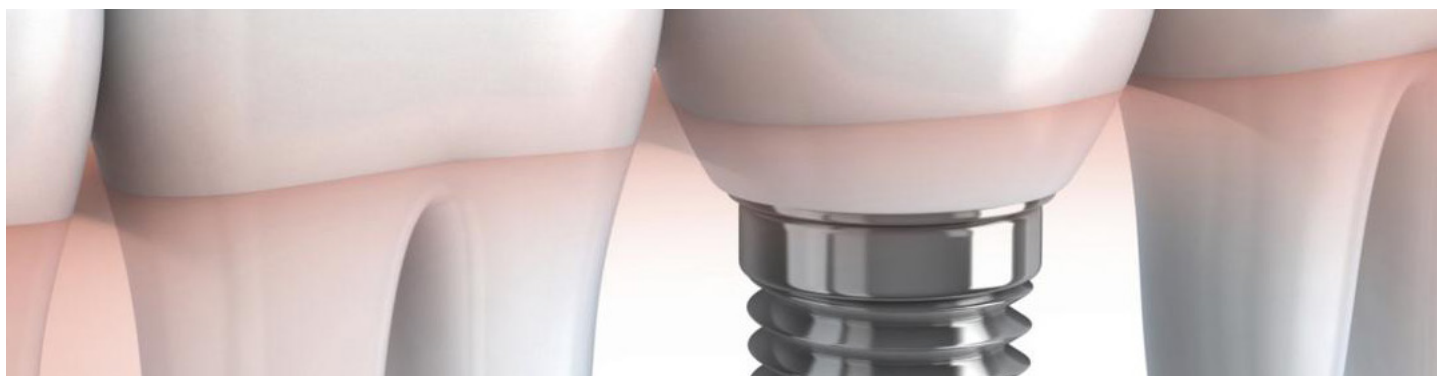




TYTUŁ: **Implantonic - śródkostny wszczep stomatologiczny z możliwością skalowanej aplikacji czynników biologicznie aktywnych**

słowa kluczowe

implant dentystyczny, czynniki biologicznie aktywne, druk 3d, biomateriały



OPIS:

Wynalazek dotyczy zastosowania śródkostnego implantu stomatologicznego do aplikacji czynników biologicznie aktywnych bezpośrednio do otaczającej tkanki kostnej poprzez system kanałów i przestrzeni o zadanym gradiencie porowatości. Dzięki właściwościom opisanego wynalazku możliwe będzie mierzenie objętości nowotworzonej lub traconej tkanki kostnej bezpośrednio przylegającej do wszczepu stomatologicznego.

ROK ZGŁOSZENIA:

2017

AUTORZY:

Agnieszka Chmielewska, Bartłomiej Wysocki, Piotr Wychowański, Jarosław Mizera, Wojciech Świąszkowski

WYDZIAŁ:

Wydział Inżynierii Materiałowej

Kontakt:

Dział Komercjalizacji i Transferu Technologii
Politechnika Warszawska

Marcin Postawka
Zastępca Dyrektora

tel. 502 033 440

email: marcin.postawka@pw.edu.pl