

Wiktoria Wojnarowska
Anna Korbecka
Politechnika Rzeszowska
WMiFS
Koło Naukowe Foton

INNOWACYJNA METODA W MEDYCYNIE - 3D BIOPRINTING TKANEK I KOMÓREK

Streszczenie

Praca dotyczy zagadnień związanych z drukiem 3D, tzw. 3D bioprintingiem. Jest to innowacyjny sposób druku 3D tkanek miękkich. Jego historia sięga lat '80. XX wieku. Na posterze została opisana i ukazana na schemacie zasada działania biodruku. Również opisano przyrządy w niej używane. Ukazano także ostatnie osiągnięcia biodruku oraz nadzieje z nim związane. Zwrócono uwagę na wady i zalety.