

Seminarium Departamentu Eksploatacji Obiektów Jądrowych

Środa 16.09.2020 r. godzina 11:30

Do seminarium można dołączyć w sposób zdalny poprzez aplikację GoToMeeting

Link do seminarium: <https://global.gotomeeting.com/join/516829093>

Hasło: bnct

Najnowsze rozwiązania technologiczne w biodruku 3D i mikroskopii super-rozdzielczej.

Grzegorz Kaszyński

Sygnis Bio Technologies Sp. z o.o.

Firma Sygnis Bio Technologies Sp. z o.o. specjalizuje się we wdrożeniach nowoczesnych technologii wytwarzania i obrazowania trójwymiarowego w naukach biologicznych oraz medycynie.

Podczas wykładu zaprezentujemy innowacyjne rozwiązania addytywne z zakresu biodruku 3D, mikro- i biopatterningu cyfrowego oraz technik dwufotonowych. Zapoznamy Państwa również z technikami mikroskopii super-rozdzielczej m.in.: holograficznej tomografii i stochastycznej rekonstrukcji optycznej oraz oprogramowaniem do analizy obrazów mikroskopowych opartym na Artificial Intelligence.