



Wśród wielu cech wyróżniających biotechnologię z całą pewnością należy szczególnie zaakcentować dwie: interdyscyplinarność oraz nowoczesność. Szybkość przemian, powstawanie nowych technik i metod badawczych oraz ich wdrażanie do praktyki przemysłowej to zagadnienia kluczowe dla dalszego rozwoju. Jednocześnie te dwa charakterystyczne elementy powodują wpływ biotechnologii, a w szczególności inżynierii genetycznej, na wiele innych dyscyplin. Znajduje to silne odzwierciedlenie w zainteresowaniu opinii publicznej nowoczesną biotechnologią.

Oddawany do rąk naszych Czytelników kolejny numer „Biotechnologii” łączy problemy technologiczne i nauk podstawowych z uwzględnieniem historii nauki i filozofii. Tak np. czterdziesta rocznica odkrycia struktury DNA została odnotowana licznymi artykułami i była omawiana w trakcie konferencji naukowych. Natomiast inżynieria bioprosowa, będąca kluczowym elementem dla praktycznego wykorzystania nowoczesnej biotechnologii w przemyśle wbrew pozorom jest bardzo silnie związana z tym tak ważnym wydarzeniem w historii nauki.

Bardzo bogaty i różnorodny zestaw tematów został opracowany w formie bloków tematycznych przez koordynatorów tego zeszytu, Panów Docentów Jana Barciszewskiego i Henryka Michalskiego, przy wykorzystaniu zagadnień prezentowanych w trakcie konferencji naukowych. Dalsze materiały z tych posiedzeń będą sukcesywnie prezentowane w kolejnych zeszytach naszego pisma.

Taka różnorodność tematyki jest zgodna z sugestiami Czytelników i mamy nadzieję, że spotka się z aprobatą.

*Redaktor*