

W wielu gałęziach przemysłu (praktycznie prawie w każdym cyklu produkcyjnym) powstają odpady, które zazwyczaj zaturują środowisko, aczkolwiek one także mogą być cennym surowcem. Wiedza, co i jak wykorzystać, wiąże się generalnie z problemem informacji naukowo-technicznej. Oba te zagadnienia (wykorzystanie odpadów i informacja) były już omawiane w naszym piśmie i z pewnością jeszcze wielokrotnie będą analizowane w różnych aspektach.

W niniejszym zeszycie „Biotechnologii” możemy wyróżnić dwa nurty tematyczne, tj. przeglądowy i eksperymentalny. W pracach eksperymentalnych dominuje zastosowanie enzymów dla utylizacji surowców roślinnych, w artykułach przeglądowych przedstawiamy problematykę bioinformatyki, dotyczącą m. in. genomu człowieka. Informacja w służbie biotechnologii jest bardzo ważnym narzędziem pracy, z pewnością nie docenianym, nie dofinansowanym jak i również ... nie w pełni wykorzystanym.

Na uwagę zasługują także takie istotne zagadnienia, jak technologia składników aromatyzujących i mechanizmy działania biokatalizatorów.

Zapraszamy do lektury.

T.T.