

BIOCZUJNIKI (wykład monograficzny)

- 1. WPROWADZENIE** (definicje, historia rozwoju, klasyfikacja)
- 2. OGÓLNE ZASADY I SCHEMATY DZIAŁANIA, CHARAKTERYSTYKI**
- 3. ENZYMY, IMMOBILIZACJA ENZYMÓW**
- 4. BIOSENSORY MONOENZYMATYCZNE** (elektrochemiczne i optyczne)
- 5. BIOSENSORY POLIENZYMATYCZNE**
- 6. BIOSENSORY TKANKOWE, KOMÓRKOWE I BAKTERYJNE**
- 7. BIOSENSORY INHIBITOROWE I APOENZYMATYCZNE**
- 8. BIOSENSORY POWINOWACTWA** (bioreceptory nieenzymatyczne)
- 9. IMMUNOROZPOZNANIE I GENOROZPOZNANIE**
- 10. IMMUNO I GENOSENSORY** (z i bez markerów)
- 11. ISTOTNIEJSZE ZASTOSOWANIA BIOSENSORÓW**