

# Od Redakcji



Inspiracją do wydania specjalnego zeszytu „Biotechnologii” była zbliżająca się 60. rocznica urodzin Profesora Andrzeja B. Legockiego, jednego z twórców poznańskiej szkoły biologii molekularnej, znanego w naukowych kręgach biochemików w kraju i za granicą, nie tylko z działalności naukowej, ale również dydaktycznej, organizacyjnej i społecznej. Wielu spośród Jego uczniów należy do cenionych naukowców w laboratoriach na całym świecie.

Problematyka naukowa podejmowana przez Profesora od ponad trzydziestu lat dotyczy zagadnień biologii molekularnej roślin, takich jak: biosynteza białka i mechanizmy jej regulacji, struktura i funkcja białek, proces biologicznego wiązania azotu, symbioza pomiędzy roślinami motylkowatymi i bakteriami glebowymi. Najnowszy kieru-

nek badań zmierza do uzyskania roślin transgenicznych jako potencjalnych szczepionek jadalnych.

Poprzez publikacje dedykowane Nauczycielowi, pragniemy zaprezentować różnorodną tematykę, której korzenie wywodzą się z kierowanej przez Niego pracowni. Mamy nadzieję, że ten okolicznościowy numer „Biotechnologii” umożliwi Czytelnikom zapoznanie się z problematyką badawczą zainicjowaną przez Profesora Andrzeja B. Legockiego i kontynuowaną przez Jego uczniów.

*Michał Sikorski i Tomasz Twardowski*