



III Kongres Biotechnologii (10-12 września 2007 r. w Poznaniu) sprawnie i nader ciekawie zorganizowany przez zespół kierowany przez prof. W. Grajka zakończył się pełnym sukcesem merytorycznym. Wybrane, niezwykle ciekawe prace prezentowane w trakcie Kongresu będziemy prezentowali naszym Czytelnikom w kolejnych zeszytach „Biotechnologii”. Natomiast w tym numerze kwartalnika pragnę zwrócić w szczególności uwagę Państwa na molekularne podstawy bioenergetyki: bioogniwa paliwowe, model fermentacji metanowej – ADM1 oraz poszukiwania wydajnych procesów otrzymywania bioetanolu z lignocelulozy. Zagadnienia bioenergetyki są (niestety) rzadko analizowane na naszych łamach. Jednocześnie wszyscy wiemy, że do 2020 r. aż 20% energii ma pochodzić ze źródeł bioodnawialnych, a zatem rola biotechnologii w tej tematyce jest ogromna. Zagadnienia agrobiotechnologii są na naszych łamach omawiane najczęściej. Polecam także uwadze naszych Czytelników kwestie wykorzystania metod biotechnologii rozrodu w zachowaniu bioróżnorodności zwierząt oraz produkcję żywności poprzez zastosowanie fermentacji typu tempeh. Oczywiście zastosowanie innowacyjnych metod biotechnologicznych dla remediacji są zawsze w centrum naszej uwagi. Niekonwencjonalnym źródłem nowego materiału genetycznego są biblioteki metagenomowe.

W związku ze zmianami w składzie Rady i Redakcji pragnę bardzo serdecznie i gorąco podziękować Przewodniczącemu i Członkom byłej Rady Programowej, Paniom i Panom Profesorom: Andrzejowi Zabży, Mirosławie Furmanowej, Andrzejowi Płócienniczakowi, Stanisławowi Szali, Krzysztofowi Szewczykowi.

Rola Rady jest zasadnicza dla kształtu kwartalnika i intelektualny wkład tego Zespołu, który harmonijnie współpracował z Redakcją jest trudny do przecenienia. Dlatego nader serdecznie i z wielką wiarą witam nowych Członków Rady – prof. prof.: Włodzimierza Zagórskiego-Ostoja, Jana Lubińskiego, Krzysztofa W. Szewczyka i przewodniczącego – prof. Stefana Malepszego.



A handwritten signature in black ink, reading 'Tomasz Tworoch'.

W uzupełnieniu prezentowanej w #3/2007 listy Członków Komitetu Biotechnologii z przyjemnością informujemy, że do prac Komitetu włączyli się także Panowie Profesorowie, członkowie PAN: prof. dr hab. Włodzimierz Krzyżosiak, prof. dr hab. Wojciech J. Stec.