

## RADA REDAKCYJNA DZIAŁU PUBLIKACJE METODYCZNE I STANDARDY

\* \* \*

Z prawdziwą przyjemnością przedstawiamy sylwetki naukowe naszych nowych współpracowników. Redakcja dziękuje nowo mianowanym członkom Rady za podjęcie pracy stałego recenzenta *PM*.

\* \* \*



### **Józef Kur**

*Adres: Katedra Mikrobiologii Politechniki Gdańskiej,  
ul. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk, tel. (0-58) 3472302,  
fax: (0-58) 3472496, e-mail: kur@chem.pg.gda.pl*

**Józef Kur** urodził się 23 kwietnia 1955 roku w Wejherowie. Po ukończeniu I Liceum Ogólnokształcącego im. Jana Sobieskiego w Wejherowie studiował na kierunku Biologia na Wydziale Biologii, Geografii i Oceanologii Uniwersytetu Gdańskiego. Następnie został zatrudniony w Katedrze Mikrobiologii tego Uniwersytetu, gdzie uzyskiwał kolejne stopnie i tytuły naukowe: w 1986 r. stopień doktora, w 1993 r. stopień doktora habilitowanego, w 1998 r. tytuł naukowy profesora. Od 1991 r. jest zatrudniony w Katedrze Mikrobiologii Politechniki Gdańskiej, obecnie na stanowisku profesora zwyczajnego i od 1992 r. pełni funkcję Kierownika katedry. Od 2003 r. jest członkiem Komitetu Mikrobiologii PAN i Komitetu Biotechnologii PAN. Od 2006 r. jest członkiem Interdyscyplinarnego Zespołu do Spraw Rozwoju Biogospodarki (Minister-

stwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego). Na dłuższych stażach naukowych przebywał w McArdle Laboratory for Cancer Research, University of Wisconsin (USA) w laboratorium prof. Wacława Szybalskiego. Tematyka badawcza obejmuje (1) biotechnologiczne systemy nadekspresji enzymów i ich oczyszczanie (termozymy i psychrozymy); (2) biotechnologiczne systemy produkcji leków peptydowych (insulina, kalcytonina); (3) konstrukcje i badanie szczepionek nowej generacji (antygeny rekombinantowe, chimeryczne fimbrie, szczepionki DNA); (4) projektowanie i testowanie zestawów diagnostycznych opartych o technikę PCR (diagnostyka molekularna wirusów, bakterii, grzybów; weterynaryjna diagnostyka molekularna; mikrobiologiczne badanie żywności; badania epidemiologiczne – genotypowanie i różnicowanie szczepów);

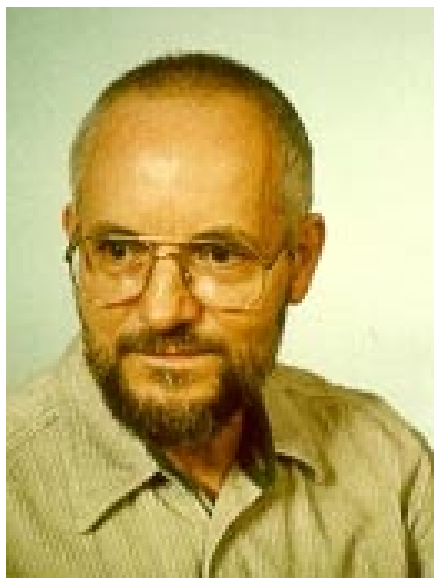
(5) badanie czynników wirulencji i mechanizmów patogenezы *E.coli*. Realizuje projekty badawcze finansowane w ramach grantów przyznanych m.in. przez Ministerstwo Nauki i Informatyzacji.

Jest autorem ponad 100 oryginalnych prac doświadczalnych publikowanych w takich czasopismach jak *Gene*, *FEMS Microbiology Letters*, *European Journal of Biochemistry*, *Journal of Molecular Biology*, *Virology*, *Nucleic Acids Research*, *Microbiology*, *Journal of Clinical Microbiology*, *Journal of Biotechnology*. Do najważniejszych osiągnięć w ostatnich kilku latach zaliczyć można: stworzenie nowych metod genotypowania dla różnicowania mikroorganizmów w badaniach epidemiologicznych, ustalenie molekularnego

mechanizmu biogenezy fimbrii Dr uropatogennych szczepów *E. coli* oraz ich wykorzystanie do konstrukcji rekombinowanych szczepionek, wyprodukowanie ponad 20 rekombinantowych białek antygenowych *Toxoplasma gondii* i ich wyselekcjonowanie do różnicowania fazy ostrej i przewlekłej toksoplazmozy w serologicznych testach diagnostycznych, odkrycie nowej klasy białek SSB-podobnych, nowe beta-galaktozydazy z mikroorganizmów ekstremofilnych.

Jest redaktorem międzynarodowego czasopisma *Environmental Biotechnology* oraz członkiem rady redakcyjnej *Biochimica Polonica*. Prowadzi wykłady z zakresu mikrobiologii, biologii molekularnej i inżynierii genetycznej.

\* \* \*



### Eugeniusz Małafiej

*Adres: Zakład Mikrobiologii Klinicznej  
Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki,  
ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź, Tel/fax. (0-42) 271 12 57;  
tel. (0-42) 271 17 51, e-mail: euma@mazurek.man.lodz.pl*

Eugeniusz Małafiej urodził się 1 kwietnia 1940 roku w Wilnie. W roku 1964 ukończył studia medyczne uzyskując tytuł lekarza. Stopień doktora nauk medycznych nadała mu w 1972 roku Rada Wydziału Lekarskiego Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: *Ocena immunogennych właściwości czystego preparatu antygeny Vi*, a stopień doktora habilitowanego nauk medycznych – w roku 1992 na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt.: *Mikrobiologiczna ocena aktywności napromienionych antybiotyków*.

Pracę zawodową rozpoczął w 1965 w Szpitalu Wojewódzkim w Zgierzu. W latach 1966–1993 pracowa-

wał w Zakładzie Mikrobiologii Lekarskiej Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi. Od 1993 roku pracuje w Instytucie Centrum Zdrowia Matki Polki na stanowisku kierownika Zakładu Mikrobiologii Klinicznej. I stopień specjalizacji z mikrobiologii uzyskał w 1970 roku, a II stopień w 1972 roku. Jest autorem lub współautorem 251 publikacji. Obszar zainteresowań dotyczy: zagadnień epidemiologii lekooporności, farmakodynamiki i farmakokinetyki antybiotyków, sterylizacji radiacyjnej, komputeryzacji badań mikrobiologicznych, chorób pasożytniczych – głównie toksoplazmozy i toksokarozy, zakażeń w położnictwie i neonatologii – szczególnie parwowiroy.

\* \* \*



### Stefania Giedrys-Kalemba

*Adres: Katedra i Zakład Mikrobiologii i Immunologii Pomorskiej Akademii Medycznej, 70-111 Szczecin, Al. Powstańców Wielkopolskich 72  
Tel. (0-91) 466-16-52; Fax: (0-91) 466-16-59  
e-mail: kalemba@sci.pam.szczecin.pl\_kalemba@mp.pl*

Stefania Giedrys-Kalemba ukończyła studia na Wydziale Lekarskim Pomorskiej Akademii Medycznej w 1970 roku. Po odbyciu stażu podyplomowego rozpoczęła pracę w Zakładzie Mikrobiologii PAM w Szczecinie. Tytuł specjalisty pierwszego stopnia z mikrobiologii lekarskiej uzyskała w 1974 roku, a specjalisty drugiego stopnia z mikrobiologii lekarskiej i serologii w 1982. Pracując w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii (od 1976) uzyskała kolejne stopnie naukowe: doktora nauk medycznych w 1976 roku, doktora habilitowanego w 1989, tytuł profesora w 1998. Pełniła wiele funkcji – m.in.: 1990–1993 prodziekan Wydziału Lekarskiego, 1992–1996 konsultant wojewódzki ds. diagnostyki mikrobiologicznej, 1993–2002 kierownik Studium Kształcenia Podyplomowego PAM, gdzie organizowała szkolenia lekarzy rodzinnych systemem rezydenckim; od 1998 kieruje Katedrą i Zakładem Mikrobiologii i Immunologii PAM, od 1999 została ponownie konsultantem wojewódzkim ds. diagnostyki mikrobiologicznej, w latach 2002–2005 była dziekanem Wydziału Lekarskiego PAM.

Zainteresowania naukowe z racji działalności dydaktycznej i naukowej Katedry związane są z mikrobiologią kliniczną, immunologią, transplantologią i alergologią; obejmują m.in. epidemiologię zakażeń bakteryjnych i grzybiczych z uwzględnieniem metod biologii molekularnej, udział czynników immunolo-

gicznych w odrzucaniu przeszczepu nerki, niepłodności małżeńskiej oraz chorobach autoimmunizacyjnych, immunoterapię schorzeń zapalno-alergiczych.

Jest promotorem 12 doktorantów oraz autorką i współautorką ok. 120 prac z zakresu mikrobiologii, immunologii i alergologii opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych, m.in. w *Journal of Clinical Microbiology*, *Immunology Letters*, *International Journal Antimicrobial Agents*, *FEMS Microbiology Letters*, *Transplantation Proceedings*.

Pełniła liczne funkcje w towarzystwach naukowych: Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, Polskie Towarzystwo Immunologiczne (obecnie Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej), Polskie Towarzystwo Alergologiczne (członek założyciel), Polskie Towarzystwo Zakażeń Szpitalnych, Polskie Towarzystwo Transplantologiczne. Obecnie jest przewodniczącą Szczecińskiego Oddziału PTM, *vice-prezesa* ZG PTM, sekretarzem PTZS.

Przebywała na dłuższych stażach naukowych w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Uniwersytetu Karola w Pradze i Statens Serum Instytut w Kopenhadze. Dwukrotnie otrzymała nagrodę naukową I stopnia MZiOS oraz Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Jest członkiem Komitetu Redakcyjnego *Medycyny Doświadczalnej i Mikrobiologii*, *Advances in Agricultural Sciences* oraz zespołu ekspertów ds. specjalizacji z mikrobiologii lekarskiej.