

Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii Uniwersytetu Łódzkiego wraz z Komitetem Mikrobiologii Polskiej Akademii Nauk oraz Polskim Towarzystwem Mikrobiologów mają zaszczyt zaprosić na drugą edycję Warsztatów *“Mikrobiologia w Ochronie Zdrowia i Środowiska – MIKROBIOT 2010”*, które odbędą się w dniach 9-10 września 2010 roku.

TEMATYKA WARSZTATÓW

W ostatnich latach obserwujemy znaczny postęp w zrozumieniu roli mikroorganizmów w praktycznie każdej sferze aktywności człowieka: medycynie, rolnictwie, przemyśle spożywczym, ochronie środowiska, leśnictwie. Konferencja będzie szansą wymiany i dyskusji wyników badań zmierzających do przezwyciężenia wielu wyzwań jakie stawia ludzkości nasilające się występowanie pewnych chorób infekcyjnych i zaburzeń immunologicznych, rosnące zapotrzebowanie na zdrową żywność, postępująca degradacja środowiska naturalnego i kryzys energetyczny. Biotechnologia obejmuje różne dyscypliny naukowe, tworząc jedność. Ideą Warsztatów MIKROBIOT jest stworzenie platformy dla nawiązania interdyscyplinarnej współpracy między badaczami z różnych stron świata, reprezentujących różne punkty widzenia. Liczymy na to, że oprócz wybitnych, doświadczonych naukowców w Warsztatach weźmie udział młoda kadra naukowa i studenci. Pragniemy, aby udział w Warsztatach zaowocował konstruktywną debatą oraz stworzeniem nowych interdyscyplinarnych strategii rozwoju szeroko pojętych badań mikrobiologicznych, biotechnologicznych i immunologicznych. Językiem warsztatów będzie język angielski. Warsztaty będą trwały dwa dni, planujemy sesje plenarne i plakatowe o następującej tematyce:

- Czynniki wirulencji drobnoustrojów i ich rola w zapobieganiu i leczeniu infekcji
- Biotechnologia mikrobiologiczna - wyzwania i nadzieje
- Prezentacja antygeny, przewodnictwo sygnałów komórkowych i funkcjonalne parametry immunologiczne

KOMITET WARSZTATÓW MIKROBIOT 2010



Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
prof. Antoni Różalski

Członkowie Komitetu Organizacyjnego:

prof. Magdalena Chmiela
prof. Jarosław Dziadek



Przewodnicząca Komitetu Naukowego
prof. Wiesława Rudnicka

ZAPROSZENI GOŚCIE

prof. Milton S. da Costa
President of FEMS,
University of Coimbra Portugal

prof. Joël Pestel
University of Science
and Technology, Lille, France

prof. James D. Oliver
The University of North Carolina at
Charlotte, USA

prof. Sebastian Amigorena
INSERM U520
Institute Curie in Paris, France

prof. Camille Locht
Institute Pasteur de Lille
Lille, France

prof. Rasmus Goll
The University of Northern Norway

prof. Hilary Lappin-Scott
School of Biosciences, University of
Exeter, Devon, UK

prof. Catherine Sautes-Fridman,
President of EFIS,
University of Pierre and Marie Curie, France

prof. Richard Bowater
The East Anglia University, Norwich,
Great Britain

prof. Murty Madiraju
The University of Texas Health Center at
Tyler, USA

prof. Anna Kurdowska
The University of Texas Health Center at
Tyler, USA

prof. Andrew Hemphil
Universitat Bern,
Switzerland

prof. Malini Rajagopalan
The University of Texas Health Science
Center at Tyler, USA

prof. Wacław Szybalski
McArdle Laboratory for Cancer Research
University of Wisconsin, USA

prof. Wilma Ziebuhr
Institute für Molekulare
Infektionbiologie, Würzburg, Germany

prof. Anne Sperling
Pulmonary and Critical Care Medicine
University of Chicago, Chicago, USA

prof. Hans Curt Flemming
The University of Duisburg-Essen
Biofilm Centre, Duisburg, Germany

prof. Franck Biet
Pathologie Infectieuse et Immunologie
INRA centre de Tours, Nouzilly, France

prof. Laurent Kremer
Université de Montpellier
France