

# Biuletyn

Dziekana Wydziału Chemicznego

**BIULETYN 5(223) 19 marca 2008**

Z upoważnienia Dziekana redaguje Waław Grzybowski,  
Katedra Chemii Fizycznej,  
tel. 0-58 347-1610,  
e-mail: [wgrzyb@chem.pg.gda.pl](mailto:wgrzyb@chem.pg.gda.pl)



*Życzymy Państwu wielkanocnej radości,  
stońca i wiosennego nastroju*

## **TOKSOPLAZMOZA- POZNAĆ WROGA**

Toksoplazmoza- poznać wroga to czwarte z kolei, a pierwsze z serii trzech spotkań tego typu przewidzianych na rok akademicki 2007/2008, organizowanych przez Koło Studentów Biotechnologii, działające przy Katedrze Mikrobiologii Wydziału Chemicznego.

Wykład odbył się dnia 26 stycznia 2008 roku, w gmachu Audytorium Novum Politechniki Gdańskiej i rozpoczął się krótką prelekcją kierownika Katedry a zarazem opiekuna koła- prof. dr hab. Józefa Kur.

Punktem wyjściowym spotkania była prezentacja wyników ankiety dotyczącej świadomości Gdańszczan na temat toksoplazmozy, przedstawiona przez studentkę II roku Biotechnologii, Teresę Muszyńską. W głównej części wykładu głos zabrali zaproszeni specjaliści. Dr hab. inż. Anna Brillowska Dąbrowska z Katedry Mikrobiologii PG zaprezentowała *Zjawisko toksoplazmozy*, dr inż. Lucyna Holec-Gąsior *Diagnostykę choroby*. Dr med. Dariusz Lautenbach z Akademii Medycznej w Gdańsku zapoznał zgromadzonych z *Zagrożeniami, jakie stwarza toksoplazmoza dla kobiet w ciąży*, a lek. med. Monika Milanówka ze *Sposobami leczenia oraz opieką nad noworodkami z toksoplazmozą wrodzoną*

Zgromadzeni mieli również okazję zapoznać się z projektem epidemiologicznym podjętym w gminie Przodkowo, o którym opowiedziała dr Magdalena Kloskowska.

Zorganizowany wykład utwierdził nas w przekonaniu, iż wiedza na temat toksoplazmozy jest w dalszym ciągu znikoma, nawet w środowisku lekarskim. Żywa dyskusja jaka wywiązała się po części teoretycznej spotkania, pokazała jak duże jest zainteresowanie słuchaczy tematem i jednocześnie jak niewiele jest miejsc w których mogliby oni uzyskać rzetelne informacje na temat toksoplazmozy.

*Powyższy materiał został przygotowany przez członków KSB*

*Redaktor BIULETYNU*

## **BAŁTYCKI FESTIWAL NAUKI ZBLIŻA SIĘ**

Jak informuje profesor Marek Biziuk, koordynator Bałtyckiego Festiwalu Nauki na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej, w konkursie ogłoszonym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku na dofinansowanie imprez popularnonaukowych realizowanych w ramach VI-tego Bałtyckiego Festiwalu Nauki sukces odniosły cztery wnioski z Wydziału Chemicznego. Dofinansowane zostały więc następujące imprezy:

**1.** *Chromatografia niezastąpiona technika w analityce zanieczyszczeń środowiska. Z ilu barw tworzy się zieleń pól i lasów?*

Odpowiedzialni: prof. Marian Kamiński, mgr Ewelina Gilgenast, mgr Anita Skrzypczak, mgr Grażyna Romanik, Katedra Chemii Analitycznej.

**2.** *Jak zbudować ogniwo słoneczne wykorzystując sok z czarnych jagód?*

Odpowiedzialna : dr inż. Adriana Zaleska, Katedra Technologii Chemicznej.

**3.** *Mikrobiologiczne ogniwo paliwowe - energia elektryczna ze ścieków.*

Odpowiedzialny: dr hab. inż. Marek Lieder, Katedra Technologii Chemicznej.

**4.** *Segregacja i zagospodarowanie wybranych frakcji odpadów komunalnych.*

Odpowiedzialny: dr inż. Marcin Janczarek, Katedra Technologii Chemicznej.

Gratulujemy zwycięzcom konkursu. Należy dodać, że z wniosków z PG, wśród zwycięzców znalazł się tylko jeszcze jeden wniosek, z Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej.

## **NOWOŚCI NA PÓLKACH NASZEJ BIBLIOTEKI**

- 1. CHEMIA ŚRODOWISKA.** Gary W. VanLoon, Stephen J. Duffy.  
Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN 2007.
- 2. CHEMIA FIZYCZNA.** Podręcznik dla studentów farmacji i analityki medycznej.  
Praca zbiorowa pod redakcją naukową Tadeusza W. Hermannna.  
Warszawa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2007.
- 3. EDUKACJA SPOŁECZEŃSTWA W ZAKRESIE ZAGROŻEŃ CHEMICZNYCH.**  
Jasińska Ł., Grosset R. Wydawca: Fundacja Edukacja i Technika Ratownictwa.
- 4. RATOWNICTWO CHEMICZNO - MEDYCZNE.** Konieczny J. oraz Ranecki J.  
Oficina wydawnicza Garmond, Poznań - Warszawa 2007.
- 5. USZCZELNIENIA W RATOWNICTWIE.** Schroeder M. i Ranecki J.  
Wydawnictwo Firex, Warszawa 1998.
- 6. CHEMISTRY FOR CHANGING TIMES.** J.W.Hill oraz D.K. Kolb. Elsevier 2006.
- 7. SPEKTROMETRIA ATOMOWA -** Możliwości analityczne.  
Praca zbiorowa pod redakcją E. Bulskiej i K. Pyrzyńskiej. Wydawnictwo Malamut 2007.
- 8. TWORZYWA SZTUCZNE W PRAKTYCE:** wytwarzanie, zastosowanie, przetwarzanie, recykling.  
Praca zbiorowa pod redakcją J.T. Haponiuka. Warszawa, Verlag Dashofer 2007.
- 9. MANAGEMENT OF POLLUTANTS EMISSION FROM LANDFILLS AND SLUDGE.** M.Pawlowska and L.Pawlowski (Eds).Taylor & Francis.
- 10. Cykl prac zbiorowych wydanych przez Baltic University:**
  1. Environmental Policy.Legal and Economic Instruments.
  2. Cleaner Production Technologies and Tools for Resource Efficient.
  3. Product Design and Life Cycle Assessment.
  4. Environmental Management Systems and Certification.