

ATGAGTGTCTGCGCAUGAGIGCGUAIUCASDGTLVFDTPPSILRWC10110101010

## **bioinformatorek** #1 (2008) **Polskiego Towarzystwa Bioinformatycznego**

Polish\_Bioinformatics\_Society\_News

<http://ptbi.org.pl/>

Szanowni Państwo,

Miło mi poinformować, iż 27 lutego 2008 r. zostało zarejestrowane Polskie Towarzystwo Bioinformatyczne (PTBI).

Misją PTBI jest rozwój polskiej bioinformatyki poprzez stworzenie forum wymiany informacji związanych z badaniami bioinformatycznymi, wypracowanie programów kształcenia studentów kierunku bioinformatyka oraz wymiana doświadczeń w kształceniu młodej kadry w zakresie bioinformatyki. W dalszej perspektywie chcielibyśmy zbudować lobby bioinformatyczne mające wpływ na ważne decyzje związane z organizacją nauki i szkolnictwa wyższego w zakresie dotyczącym spraw powiązanych z bioinformatyką.

PTBI zostało powołane na zebraniu założycielskim w dniu 27 października 2007 (wraz z poprawkami do Statutu PTBI zatwierdzonymi przez zebranie założycielskie w dniu 19 lutego 2008). Grupa członków założycieli liczy 25 osób. Informacje nt. działalności znajdziecie Państwo na naszej stronie [www \(http://ptbi.genesilico.pl/ptbi/index\\_html\)](http://ptbi.genesilico.pl/ptbi/index_html) oraz w niniejszym informatorce, który będzie rozsyłany e-mailem do zainteresowanych osób i dostępny w internecie. Zapraszamy do współpracy.

Jerzy Tiuryn  
Prezes PTBI



**Zarząd:**

**Jerzy Tiuryn (prezes)**  
**Janusz M. Bujnicki (wiceprezes)**  
**Wiesław Nowak (wiceprezes)**  
**Marta Pasenkiewicz-Gierula (sekretarz)**  
**Witold Rudnicki (skarbnik)**

**Komisja Rewizyjna:**

**Jacek Błażewicz (przewodniczący)**  
**Jacek Leluk**  
**Sławomir Filipek**

Polskie Towarzystwo Bioinformatyczne  
ul. Banacha 2 02-097 Warszawa

REGON 141348225

NIP 7010118646

Nr Konta 85 1240 1053 1111 0010 1724 1817

Składki członkowskie za rok 2008 wynoszą: 80 zł,  
studenci i doktoranci – 40 zł

W dniu 3.10.2008 liczba członków PTBI wynosiła 66,  
z czego 32 osoby to studenci lub doktoranci

## Informacje o zjazdach i konferencjach

### Bioinformatics in Torun - BIT08

W dniach 12-14.06.2008 odbyły się w Instytucie Fizyki UMK w Toruniu mini-warsztaty bioinformatyczne, organizowane po raz szósty przez Zespół Teoretycznej Biofizyki Molekularnej (Wiesław Nowak) i Katedrę Informatyki Stosowanej (Rafał Adamczak). Wygłoszono 6 wykładów, wystąpili, m. in., prof. J.Meller (Univ. of Cincinnati, USA; "Towards system biology: pathway analysis" ), prof. K. Kuczera (Univ. of Kansas, Lawrence,USA; "Simulations of peptide folding kinetics with milestoning"). W sobotę obszerny tutorial „Structural modeling of proteins by comparative methods” przeprowadził Janek Kosinski z IIMCB Warszawa. Fani komputerów i obliczeń z zainteresowaniem wysłuchali referatu Andrzeja Nowaka (CERN openlab, Genewa, Szwajcaria) nt. "High-throughput computing optimization issues at CERN". Jak zwykle w Toruniu w wolnych chwilach testowano pierniki, naleśniki i produkty biotechnologiczne. (<http://tmbg.fizyka.umk.pl/BIT08/?id=plan>)

### BIOINFORMATICS-2008

W dniach 24-27.04 odbyła się w Warszawie 10-ta konferencja w serii organizowanej przez SocBiN (Society for Bioinformatics in Northern Europe; <https://bioinformatics2008.icm.edu.pl/web/guest/bioinformatics2008>) Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW. Zgromadziła ona grono ok. 150 wybitnych znawców bioinformatyki i łaknących wiedzy studentów i doktorantów. Odrębne sesje poświęcono, m.in., takim zagadnieniom jak przewidywanie struktur białek globularnych, białek błonowych oraz przewidywanie struktur RNA. Pierwszy Keynote Lecture wygłosiła prof. Janet Thornton, dyrektor European Bioinformatics Institute, która mówiła o inicjatywie ELIXIR mającej na celu integrację europejskiej bioinformatyki, zaś pozostałe dwa wygłosili Prof. Andrzej Koliński z W. Chemii U W, oraz prof. Gunnar von Hejine z Uniwersytetu w Sztokholmie. Wśród prelegentów byli, m.in., goście z Cambridge University, University of Cologne, Lawrence Berkley National Laboratory, Harvard Medical School. Odbyło się pięć sesji: Evolution of Regulatory Networks, Structural Bioinformatics of RNA, Protein Structure Prediction, Machine Learning in Bioinformatics, Bioinformatics of Membrane Proteins, PTBI ufundowało nagrody za najlepsze postery, zdobyli je: Janusz Mordarski (UJ), Jerzy Orłowski (MIBMiK) oraz Łukasz Kniżewski (ICM UW).



### Walne Zebranie PTBI

W dniu 24.04.2008, przy okazji konferencji SocBiN, odbyło się w Warszawie I Walne Zebranie PTBI. Na zebraniu ustalono wysokość składki członkowskiej, przyjęto plan finansowy i ustalono czas i organizatora I Zjazdu PTBI (UW, X 2008).

### Najbliższa konferencja i Walne Zebranie:

**I Zjazd PTBI, Jadwisin 3-5 X 2008**