

Sprawozdanie Zarządu Polskiego Towarzystwa Bioinformatycznego za okres 17-09-2015 27-09-2016

Od ostatniego Walnego Zebrania Polskiego Towarzystwa Bioinformatycznego odbyła się cztery posiedzenia Zarządu PTBI:

- 1) 17.12.2015, telekonferencja
- 2) 5.04.2016 telekonferencja
- 3) 16.06.2016 w Toruniu, podczas konferencji BIT.
- 4) 22.09.2016 telekonferencja

W momencie pisania sprawozdania zaplanowane było posiedzenie 28.09.2016 w Białymstoku, podczas IX Sympozjum PTBI.

Stan osobowy Polskiego Towarzystwa Bioinformatycznego na dzień 28 września 2016 wynosi 168 członków, i jest to nieco mniejsza niż zeszłym roku (177).

Sytuacja finansowa Towarzystwa jest bardzo dobra.

W 2015 roku Towarzystwo organizowało i współorganizowało trzy konferencje, których sumaryczny wynik finansowy wyniósł 10 526,54 PLN. Niestety w 2015 roku MniSW nie przyznało dotacji na przyznawane przez PTBI nagrody w konkursach za najlepszą pracę magisterską i najlepszą pracę doktorską z bioinformatyki. Nagrody w sumarycznej wysokości 12 000 złotych zostały w całości sfinansowane z środków własnych Towarzystwa. Jednak dzięki dobrym wynikom finansowym konferencji i przychodom ze składek rok 2015 zamknął się niewielkim zyskiem, w wysokości 2 918,23 PLN.

Majątek Towarzystwa na dzień 31.12.2015 wynosił 64 220,31 PLN co jest bardzo dobrą podstawą finansową do prowadzenia działalności Towarzystwa.

Planowane wpływy PTBI zamkną się w roku 2016 w kwocie około 76 000 PLN, a planowane koszty około 79 000 PLN. Planowany wynik finansowy Towarzystwa na rok 2016 wynosi około -3000 PLN.

Uwaga - dzięki uzyskaniu dofinansowania IX Sympozjum od Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki UwB udało się zredukować planowany deficyt o 4000 złotych w porównaniu ze wcześniej przygotowanym sprawozdaniem Skarbnika.

Majątek Towarzystwa na koniec roku 2016 powinien wynieść około 60 000 PLN, co stanowi wystarczającą bazę finansową dla

działalności statutowej Towarzystwa. Bardziej szczegółowe dane są przedstawione w odrębnym sprawozdaniu finansowym Towarzystwa.

Podstawowe obszary działalności Zarządu w okresie sprawozdawczym obejmowały:

1. Złożono wnioski o przyznanie dotacji MNISW na działalność PTBI w 2016 roku.
 2. Organizacja konferencji BIT 2016
 3. Organizacja konkursów na najlepszą pracę magisterską i najlepszą pracę doktorską z bioinformatyki obronioną w 2015 roku
 4. Przygotowanie Sympozjum PTBI w 2016
 5. Sprawy bieżące.
-
1. Zarząd PTBI złożył w 2015 roku wniosek o dofinansowanie działalności, w tym
 - 1) Dofinansowanie konferencji BIT, w wysokości 16 000 PLN
 - 2) Dofinansowanie warsztatów Autumn School on Computational Aspects of Chromatin Organisation, w wysokości 5 000 PLN
 - 3) Dofinansowanie Sympozjum PTBI, w wysokości 10 000 PLN
 - 4) Dofinansowanie nagrody w konkursie na najlepszą pracę doktorską z bioinformatyki obronioną w 2015 roku w wysokości 3000 PLN
 - 5) Dofinansowanie nagród w konkursie na najlepsze prace magisterskie z bioinformatyki obronione w 2015 roku, w wysokości 4000 PLN.Decyzję ministerstwa przyznano nam dofinansowanie na dwa pierwsze cele w następującej wysokości:
 - 1) Dofinansowanie konferencji BIT, w wysokości 15 000 PLN
 - 2) Dofinansowanie warsztatów Autumn School on Computational Aspects of Chromatin Organisation, w wysokości 5 000 PLNNie przyznano nam dotacji na przeprowadzenie przez nas konkursów, ani Sympozjum PTBI uzasadniając to wąskim zakresem upowszechniania nauki realizowanym przez te działania.
-
2. Doroczna konferencja/warsztaty Bioinformatics in Toruń - BIT16 odbyła się w dniach 16.06-18.06. 2016 r. w Toruniu. Była to już 16 edycja tej konferencji i 9 organizowana przez PTBI. Tematem przewodnim była w tym roku „bioinformatyka w medycynie”. W BIT16 uczestniczyło 70 osób, m.in., z Austrii, Bułgarii, Wielkiej Brytanii i USA. Inauguracyjny referat w dniu

16 czerwca wygłosił wybitny specjalista w dziedzinie badań genetycznych ludzi i modeli ich pochodzenia dr Eran Elhaik z University of Sheffield. Można było dowiedzieć się jak bioinformatyka pomaga poznać pochodzenie języka jidisz. Jednym z zaproszonych wykładowców, otwierających obrady 17 czerwca, był światowej sławy krystalograf prof. Alex Wlodawer (National Cancer Institute, Frederic, USA) - odkrywca struktury proteazy wirusa HIV. Znajomość tej struktury pozwala opracowywać nowe leki i ratować życie milionów ludzi zarażonych HIV. Wygłoszono blisko 20 referatów, w dwóch sesjach plakatowych, zaprezentowano ponad 40 prac. BIT16 przygotował głównie Zespół Teoretycznej Biofizyki Molekularnej IF UMK oraz Zarząd PTBI, przewodniczącym Komitetu Programowego

3. Utrzymano regulaminy konkursów Towarzystwa wprowadzone w poprzednim roku. Do konkursu na najlepszą pracę doktorską zgłoszono 10 prac doktorskich obronionych w 2015 roku. Zgodnie z regulaminem konkursu komisja konkursowa (w składzie: Wiesław Nowak, Jacek Błażewicz, Jerzy Tiuryn) poprosiła niezależnych ekspertów o nadesłanie opinii wraz z punktacją (0-5 punktów). Każda z prac była oceniana przez dwóch recenzentów. Po nadesłaniu recenzji komisja wyłoniła najlepszą pracę.

Do konkursu na najlepszą pracę magisterską zgłoszono 12 prac magisterskich obronionych w 2015 roku. Każda praca została oceniona przez 2 anonimowych recenzentów. Kryterium oceny były walory naukowe, poznawcze i praktyczne otrzymanych wyników.

Zgodnie z regulaminem konkursu (szczegóły regulaminu na stronie PTBI) komisja konkursowa (w składzie: Marta Kasprzak, Andrzej Polański, Bartek Wilczyński) podsumowała głosy recenzentów i wyłoniła trójkę finalistów. Jeden z finalistów otrzyma nagrodę główną, natomiast pozostali - wyróżnienia.

Członkowie obu komisji nie brali udziału w ocenie prac i nie wpływali na oceny przyznawane przez recenzentów. Szczegółowe wyniki zostaną ogłoszone w czasie Zjazdu Polskiego Towarzystwa Bioinformatycznego.

Finaliści obu konkursów zaprezentują wyniki przedstawione w nagrodzonych pracach magisterskich podczas specjalnej sesji konkursowej na Sympozjum PTBI. Cały koszt nagród w wysokości 4 000 złotych zostanie sfinansowany przez Towarzystwo.

Zarząd chciałby wyrazić wyrazy wdzięczności członkom komisji konkursowych i recenzentom za doskonałe przeprowadzenie konkursów.

4. Sympozjum PTBI zostało zorganizowane w Białymstoku, przez zespół Zakładu Bioinformatyki i Uniwersyteckiego Centrum Obliczeniowego w Białymstoku.
Po raz pierwszy Sympozjum zajmuje dwa pełne dni konferencyjne. Standardowy format konferencji został uzupełniony o sesję „seniorskie” skierowane do bardziej doświadczonych badaczy - samodzielnych pracowników naukowych lub doktorów bardzo zbliżonych do habilitacji.

5. Wśród spraw bieżących będących przedmiotem prac było m. in. sprawy członkostwa w Towarzystwie, stowarzyszenia z ISCB, zachęcenia młodszych kolegów i koleżanek do aktywności w ramach PTBI, wydawanie Bioinformatorka, opracowanie nowej strony Towarzystwa, kwestie związane z nowymi regulacjami prawnymi dotyczącymi danych biomedycznych, udziału Polski w projekcie Elixir, udziału środowiska w wysiłkach na rzecz standaryzacji metod prowadzenia badań i udostępniania ich wyników w naukach biologicznych w ramach inicjatywy COST o nazwie CHARME.

Załącznik 1. Skrócone sprawozdanie z posiedzeń Zarządu PTBI

Protokół z posiedzenia zarządu PTBI z dnia 17.12.2015 (telekonferencja).
uczestnicy: Witold Rudnicki, Marta Szachniuk, Wiesław Nowak, Małgorzata Kotulska
Protokołowała: Małgorzata Kotulska, sekretarz Zarządu.

Program posiedzenia
Konferencja Liczby-Komputer-Zycie
Akcja COST-CHARME
Dotacja DUN 2016
Konkurs PTBI na prace dr
Bioinformatorek
Finanse

Protokół z posiedzenia zarządu PTBI z dnia 5.04.2016 (telekonferencja).
uczestnicy: Witold Rudnicki, Marta Szachniuk, Wiesław Nowak, Małgorzata Kotulska
Protokołowała: Małgorzata Kotulska, sekretarz Zarządu

Program posiedzenia
Konferencja BIT 2016
Sprawozdanie finansowe
Konferencja COST-CHARME - w Warszawie
Zjazd PTBI 2016
Strona www PTBI
Grant DUN MNiSW

Protokół z posiedzenia zarządu PTBI z dnia 14.06.2016 w Toruniu w trakcie konferencji BIT 2016.

uczestnicy: Witold Rudnicki, Wiesław Nowak, Małgorzata Kotulska
Protokołowała: Małgorzata Kotulska, sekretarz Zarządu

Program posiedzenia
Konferencja BIT 2016
Strona www PTBI
Projekt nowych regulacji prawnych dot. wykorzystania danych biologicznych