

Toruń, 12 lutego 2014 roku

# **Sprawozdanie z działalności Polskiego Konsorcjum Narodowego „Mathematical Reviews” w 2013 roku**

dla

Rady Wydziału Matematyki i Informatyki  
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Polskie Konsorcjum Narodowe „Mathematical Reviews” zostało utworzone w dniu 15 marca 1998 roku jako porozumienie polskich instytucji matematycznych zainteresowanych dostępem do baz danych MathSciNet Database - „Mathematical Reviews” udostępnianych odpłatnie przez Amerykańskie Towarzystwo Matematyczne AMS na zasadach ustalonych przez AMS.

Bazy danych MathSciNet - „Mathematical Reviews” zawierają niezbędne przy realizacji prac badawczych informacje o prowadzonych w świecie badaniach naukowych w zakresie matematyki, informatyki i dziedzin pokrewnych, oraz o publikacjach naukowych z tych dziedzin.

Zgodnie z porozumieniem instytucji członkowskich, Konsorcjum jest reprezentowane w kraju i za granicą przez Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, a z jego upoważnienia przez Daniela Simsona - przewodniczącego Konsorcjum.

Celem Konsorcjum jest zminimalizowanie kosztów zakupu licencji baz danych MathSciNet - „Mathematical Reviews” i umożliwienie dostępu do tych baz wszystkim instytucjom matematycznym w Polsce za relatywnie niską odpłatnością na zasadach określonych przez AMS dla Konsorcjów Narodowych.

W skład Konsorcjum wchodzi 43 polskie instytucje matematyczne, których wykaz znajduje się w załączeniu. W 2013 roku skład Konsorcjum nie zmienił się.

## **Opis merytoryczny, informacje o realizacji zakupu na 2013 rok, udostępnieniu bazy oraz jej posadowieniu**

Zgodnie ze złożonym do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wnioskiem o dofinansowanie (w ramach „Programu rozwoju infrastruktury informatycznej nauki na lata 2007-2013” z dnia 28 czerwca 2007 roku), Wydział Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu, jako jednostka wiodąca ogólnopolskiego porozumienia instytucji matematycznych o nazwie Polskie Konsorcjum Narodowe „Mathematical Reviews”, zakupił od AMS w styczniu 2013 roku bazy danych MathSciNet Database - „Mathematical Reviews” za kwotę **467.000 złotych** (w przybliżeniu) dla 43 instytucji członkowskich Konsorcjum, których spis jest załącznikiem do niniejszej informacji. Bazy te zostały udostępnione 1 stycznia 2013 roku (na okres do 31 grudnia 2013 roku).

Opłata za dostęp do baz danych AMS za rok 2013 wynosiła **120.455 dolarów** USA (plus 23% VAT), co w przeliczeniu na złote daje kwotę około 467.000 złotych.

Na opłatę za zakup licencji baz danych „Mathematical Reviews” przeznaczono kwotę **409.600 złotych** dofinansowania przyznanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w roku 2012.

Koszt zakupu w 2013 roku był nieco wyższy od tego z 2012 roku. Ponieważ kurs dolara był korzystny oraz dofinansowanie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego było istotnie wyższe od tego na 2012 rok, to opłaty poszczególnych instytucji członkowskich Konsorcjum zmalały o ponad 50 %.

Zakupione bazy danych AMS - „Mathematical Reviews” zostały udostępnione 1 stycznia 2013 roku przez AMS. Baza MathSciNet posiadawiona jest w USA. Korzystanie z niej jest oparte o wykorzystanie interfejsu graficznego komputera użytkownika. Wykorzystywane mogą być przeglądarki internetowe, a dostęp do bazy odbywa się poprzez sieć internet z weryfikacją adresów IP komputerów użytkowników.

Bazy te są w praktyce dostępne dla wszystkich instytucji matematycznych w Polsce i wszystkich matematyków polskich. Każdy bowiem może korzystać z MathSciNet w centralnej bibliotece matematycznej w IM PAN w Warszawie oraz środowiskowo w bibliotekach Instytutów Matematyki.

W lipcu 2013 roku złożyliśmy wniosek do Ministerstwa o dofinansowanie zakupu bazy MathSciNet na 2014 rok. Otrzymaliśmy dofinansowanie w wysokości **466.400 złotych** (przypomnijmy, że dofinansowanie na 2013 rok wynosiło 409.600 złotych).

W styczniu 2013 roku zakupiliśmy dostęp do MSN na 2014 rok. Opłaty za DAF i MathSciNet na rok 2014 wzrosły z 120.454,25 dolarów do 127.551,70 dolarów. Całkowity koszt zakupu licencji za 2014 rok (uwzględniający 23 % VAT oraz koszty bankowe) wynosi około **500.800 złotych**. Ze względu na dość wysokie dofinansowanie zakupu przez MNiSzW opłaty za zakup licencji MSN na 2014 rok koszty ponoszone przez instytucje członkowskie Konsorcjum zmalały średnio o około 40% i są w zasadzie symboliczne (wynoszą od 500 złotych do 1000 złotych rocznie dla poszczególnych instytucji członkowskich).

Przewodniczący Konsorcjum

Daniel Simson

Uwaga. Sprawozdanie z działalności Konsorcjum w 2013 roku zostało pozytywnie zaopiniowane przez Zespół ds. Konsorcjum w składzie:

dr hab. Zbigniew Leszczyński

dr hab. Piotr Malicki

prof. dr hab. Daniel Simson - przewodniczący

powołany przez Dziekana Wydziału.

Wykaz instytucji członkowskich  
Polskiego Konsorcjum Narodowego „Mathematical Reviews”  
5 lutego 2014 roku

**Białystok:**

1. Politechnika Białostocka, Instytut Matematyki i Fizyki . . . . .
2. Uniwersytet w Białymstoku, Instytut Matematyki . . . . .

**Bielsko-Biała:**

3. Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej, Katedra Matematyki i Informatyki . . . . .

**Bydgoszcz:**

4. Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Instytut Matematyki . . . . .
5. Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Instytut Matematyki i Fizyki . . . . .

**Częstochowa:**

6. Politechnika Częstochowska, Instytut Matematyki i Informatyki . . . . .

**Gdańsk:**

7. Uniwersytet Gdański, Instytut Matematyki . . . . .
8. Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej . . . . .

**Gliwice:**

9. Politechnika Śląska w Gliwicach, Instytut Matematyki . . . . .

**Katowice:**

10. Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki . . . . .

**Kielce:**

11. Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, Instytut Matematyki . . . . .

**Kraków:**

12. Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Matematyki i Informatyki . . . . .
13. Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Matematyki . . . . .
14. Politechnika Krakowska, Instytut Matematyki . . . . .
15. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Matematyki Stosowanej . . . . .
16. Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie, Katedra Matematyki Stosowanej

**Lublin:**

- 17. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Instytut Matematyki . . . . .
- 18. Politechnika Lubelska, Katedra Matematyki . . . . .
- 19. Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Instytut Matematyki . . . . .

**Łódź:**

- 20. Uniwersytet Łódzki, Wydział Matematyki . . . . .
- 21. Politechnika Łódzka, Instytut Matematyki . . . . .

**Olsztyn:**

- 22. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Matematyki, Informatyki i Fizyki . . . . .

**Opole:**

- 23. Uniwersytet Opolski, Instytut Matematyki . . . . .

**Poznań:**

- 24. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Matematyki i Informatyki
- 25. Politechnika Poznańska, Instytut Matematyki . . . . .

**Radom:**

- 26. Politechnika Radomska, Katedra Matematyki . . . . .

**Rzeszów:**

- 27. Uniwersytet Rzeszowski, Instytut Matematyki . . . . .
- 28. Politechnika Rzeszowska, Katedra Matematyki . . . . .

**Siedlce:**

- 29. Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Instytut Matematyki i Fizyki

**Słupsk:**

- 30. Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Matematyki . . . . .

**Szczecin:**

- 31. Uniwersytet Szczeciński, Instytut Matematyki . . . . .
- 32. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny Szczecin, Instytut Matematyki . . . . .

**Toruń:**

- 33. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Matematyki i Informatyki . . . . .

**Warszawa:**

- 34. Instytut Matematyczny PAN . . . . .
- 35. Instytut Badań Systemowych PAN . . . . .
- 36. Instytut Podstaw Informatyki PAN . . . . .
- 37. Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki . . . . .
- 38. Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie . . . . .
- 39. Politechnika Warszawska, Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych . . . . .
- 40. SGGW w Warszawie, Katedra Matematyki . . . . .

**Wrocław:**

- 41. Uniwersytet Wrocławski, Wydział Matematyki i Informatyki . . . . .
- 42. Politechnika Wrocławska, Instytut Matematyki . . . . .

**Zielona Góra:**

- 43. Uniwersytet Zielonogórski, Instytut Matematyki . . . . .