

## 4. Informacja o wykorzystaniu bazy danych MathSciNet - „Mathematical Reviews” w latach 2012-2013

**4.1. Informacje ogólne o bazie danych i Konsorcjum.** Polskie Konsorcjum Narodowe „Mathematical Reviews” zostało utworzone 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. Umożliwia to dostęp do baz danych MathSciNet instytucjom małym, które samodzielnie nie są w stanie zakupić licencji.

Przy zakupie przez Konsorcjum dostępu do baz danych dla swoich członków można uzyskać znaczne zniżki opłat, co w rezultacie daje poważne oszczędności w skali kraju.

Konsorcjum zrzesza **43** polskie instytucje matematyczne, których wykaz znajduje się w załączeniu. W 2012 roku roku Konsorcjum powiększyło się o następujące dwie instytucje:

- (i) Katedra Matematyki Stosowanej Uniwersytetu Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie,
- (ii) Katedra Matematyki Politechniki Rzeszowskiej.

### **4.2. Opis merytoryczny, informacje o realizacji zakupu na 2012 rok, udostępnieniu bazy oraz jej posadowieniu.**

Zgodnie ze złożonym wnioskiem do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o dofinansowanie zakupu bazy MathSciNet na 2012 rok, Wydział Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu (jako jednostka wiodąca ogólnopolskiego porozumienia instytucji matematycznych o nazwie Polskie Konsorcjum Narodowe „Mathematical Reviews”) zakupił od AMS 26 stycznia 2012 roku bazy danych MathSciNet Database - „Mathematical Reviews”

dla 43 instytucji członkowskich Konsorcjum, których spis jest załącznikiem do niniejszej informacji. Bazy te zostały udostępnione 1 stycznia 2012 roku (na okres do 31 grudnia 2012 roku). Opłata za dostęp do baz w 2012 roku wynosiła **114.469,00** USD (plus 23% VAT).

Zakupione bazy danych AMS - „Mathematical Reviews” zostały udostępnione 1 stycznia 2012 roku przez AMS. Baza MathSciNet posadowiona jest w USA. Korzystanie z niej jest oparte o wykorzystanie interfejsu graficznego komputera użytkownika. Wykorzystywane mogą być programy Windows Internet Explorer, Firefox, Opera lub Google Chrome dostępne z każdego z systemów operacyjnych Windows, Unix i Mac OSX. 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.

Mimo, że Konsorcjum zrzesza 43 instytucje matematyczne, to w rzeczywistości z zakupionej przez Konsorcjum licencji korzysta ponad 60 wydziałów i instytutów. Umowa licencyjna z AMS nie ogranicza liczby IP adresów pod którymi udostępniana jest baza MathSciNet do instytucji członkowskich. Na tej podstawie baza udostępniana jest również następującym instytucjom:

- bibliotekom głównym uczelni oraz bibliotekom wydziałowym, a za ich pośrednictwem wszystkim zainteresowanym studentom uczelni,
- wszystkim wydziałom i instytutom uczelni zainteresowanym wykorzystaniu tej bazy (w szczególności instytutom fizyki, astronomii, chemii, biologii, ekonometrii).

W praktyce zasada ta jest realizowana we wszystkich uniwersytetach, politechnikach oraz PAN, a w szczególności na UW, UJ, UW<sub>r</sub>, UMK, UAM, UŁ, UŚl, UWM, UKW, PW, PW<sub>r</sub>, AGH, PŚ.

W styczniu 2013 roku zakupiliśmy dostęp do MSN na 2013 rok. Bazy MathSciNet zostały udostępnione 1 stycznia 2013 roku (na okres do 31 grudnia 2013 roku). Opłata za dostęp do tych baz w 2013 roku wynosiła **120.454,25** USD (plus 23% VAT).

Na pokrycie tych kosztów przeznaczaliśmy dofinansowanie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznane w 2012 roku (na 2013 rok) w wysokości 409.600 złotych. Pozostała kwota została pokryta przez instytucje członkowskie Konsorcjum.

Wykaz instytucji członkowskich  
Polskiego Konsorcjum Narodowego „Mathematical Reviews”  
29 marca 2013 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 Wroclawska, Instytut Matematyki . . . . .

**Zielona Góra:**

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