



# Biuletyn Informacyjny nr 1/2012

## Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu

1 stycznia – 31 marca 2012 roku

### Wydarzenia

Od 1 stycznia 2012 roku obowiązki kierownika Zespołu Administracyjno-Gospodarczego WMil pełni mgr Magdalena Olszewska.



Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego powołał opiekunów naukowych uczestników I roku Środowiskowych Studiów Doktoranckich w zakresie informatyki:

- mgr Andrzej Rutkowski - dr Michał Chlebiej,
- mgr Piotr Trzciański - dr hab. Piotr Dowbor, prof. UMK.



Studenci II roku studiów II stopnia na kierunku Matematyka: Sebastian Ruszkowski, Adam Kanigowski i Przemysław Berk, otrzymali stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wyniki w nauce na rok akademicki 2011/2012.



12 stycznia 2012 roku Prezydent RP nadał dr. hab. Piotrowi Dowborowi, prof. UMK, tytuł profesora nauk matematycznych.



12 stycznia 2012 roku odbyła się na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. Łukasza Mikulskiego pt. *Procesy nieskończone systemów współbieżnych*. Promotorem rozprawy był dr hab. Edwrad Ochmański, prof. UMK. Recenzentami byli: prof. dr hab. Antoni Mazurkiewicz z Instytutu Podstaw Informatyki PAN i dr hab. Sławomir Lasota z Uniwersytetu Warszawskiego.

Uchwałę o nadaniu stopnia doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgr. Łukaszowi Mikulskiemu Rada Wydziału MIMUW podjęła na posiedzeniu 19 stycznia 2012 roku.



14 stycznia 2012 roku w Auli Wydziału Matematyki i Informatyki odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów ukończenia studiów prowadzonych przez WMil. W roku akademickim 2011/2012 studia stacjonarne I stopnia lub jednolite studia magisterskie ukończyły 173 osoby, studia II stopnia – 64 osoby. Dyplomy otrzymało też 14 absolwentów studiów I stopnia Niestacjonarnego Studium Informatyki i 20 absolwentów studiów II stopnia NSI.



17 stycznia 2012 roku odbyło się uroczyste Seminarium Algebraiczne z okazji 70. urodzin prof. dr. hab. Daniela Simsona. Referaty wygłosili: prof. dr hab. Andrzej Skowroński, dr hab. Zbigniew Leszczyński, prof. dr hab. Piotr Dowbor, dr hab. Stanisław Kasjan, prof. UMK i dr hab. Justyna Kosakowska.



Minister Edukacji Narodowej powołała mgr Annę Kwiatkowską na wiceprzewodniczącą Rady ds. Informatyzacji Edukacji, organu pomocniczego MEN. Członkiem Rady jest również prof. Maciej Sysło.



W dniach 7-9 lutego 2012 roku odbyły się na Wydziale zawody II stopnia XVIII Olimpiady Informatycznej. Uczestniczyło w nich 29 uczniów z 4 szkół. Zawody przeprowadził Komitet Okręgowy OI w nowym składzie: dr hab. Edward Ochmański, prof. UMK – przewodniczący, dr Bartosz Ziemkiewicz – zastępca, dr Kamila Barylska – sekretarz, dr Marcin Piątkowski i dr Łukasz Mikulski.



W dniach 17-18 lutego 2012 roku odbyły się na Wydziale zawody II stopnia LXIII Olimpiady Matematycznej, w których wzięło udział około 70 uczniów. Przewodniczącym Komitetu Okręgowego OM w Toruniu jest od lat prof. Andrzej Nowicki. W skład Komitetu chodzą też pracownicy i emerytowani pracownicy Wydziału: mgr Zbigniew Bobiński (sekretarz), dr Anna Gołębiewska, dr Paweł Jarek, dr Piotr Jędrzejewicz, dr Andrzej Sendlewski i dr Mirosław Uscki.



Na zebraniach przeprowadzonych w dniu 22 lutego 2012 roku zostali wybrani przedstawiciele społeczności Wydziału Matematyki i Informatyki do Rady Wydziału na kadencję 2012-2016:

- przedstawiciele nauczycieli akademickich nieposiadających tytułu naukowego ani stopnia doktora habilitowanego:

- dr Anna Gołębiewska
- dr Alicja Jaworska
- dr Marcin Piątkowski
- dr Robert Skiba
- dr Piotr Wiśniewski
- dr Bartosz Ziemkiewicz

- przedstawiciel pracowników niebędących nauczycielami akademickimi:

- mgr Joanna Zielińska
- przedstawiciel doktorantów:
  - mgr Zbigniew Błaszczuk
- przedstawiciele studentów:
  - Bartosz Celmer
  - Wojciech Frank
  - Patryk Gnap
  - Marcin Karpowicz
  - Damian Kurpiewski
  - Michał Kuzemko
  - Marcin Langa
  - Łukasz Rumiński
  - Bartosz Stando
  - Mateusz Topolewski
  - Maciej Trokowski
  - Wioleta Zgliczyńska.

Tego dnia wybrano również przedstawicieli do Kolegium Elektorów Uniwersytetu. Zostali nimi:

- w grupie nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy lub stopień doktora habilitowanego:
  - dr hab. Krzysztof Frączek, prof. UMK
  - prof. dr hab. Adam Jakubowski
  - dr hab. Stanisław Kasjan, prof. UMK
  - dr hab. Justymna Kosakowska
  - dr hab. Andrzej Rozkosz, prof. UMK
  - prof. dr hab. Sławomir Rybicki
- w grupie pozostałych nauczycieli akademickich:
  - dr Joanna Karłowska-Pik
  - dr Bartosz Ziemkiewicz
- w grupie studentów:
  - Wioleta Zgliczyńska.



W dniu 29 lutego 2012 roku, na międzywydziałowym zebraniu nauczycieli akademickich Wydziału Matematyki i Informatyki oraz Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej nieposiadających tytułu naukowego ani stopnia doktora habilitowanego, przedstawicielem do Senatu UMK na kadencję 2012-2016 został wybrany dr Rafał Bocian.

W tym samym dniu, na wspólnym zebraniu wyborczym, studenci Wydziału Matematyki i Informatyki oraz Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej wybrali na swojego przedstawiciela do Senatu studenta WMil Patryka Gnapa.



Projekt badawczy *Teoria reprezentacji skończone wymiarowych algebr* kierowany przez prof. Andrzeja Skowrońskiego został zakwalifikowany do finansowania w ramach prestiżowego konkursu Narodowego Centrum Nauki dla doświadczonych naukowców MAESTRO.

Konkurs, ogłoszony 15 czerwca 2011 roku, dotyczył finansowania projektów badawczych mających na celu realizację pionierskich badań naukowych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy i których efektem mogą być odkrycia naukowe. Projekt prof. Andrzeja Skowrońskiego uzyskał finansowanie w wysokości 1,85 mln złotych i będzie realizowany przez 5 lat, również przez współpracujących z prof. A. Skowrońskim pracowników i doktorantów z Katedry Algebry i Geometrii.



Wśród 10 bestsellerów Wydawnictwa Naukowego UMK wydanych w roku 2011 na szóstym miejscu znalazła się książka zatytułowana *Geogebra. Wprowadzanie innowacji edukacyjnej* pod redakcją dr. Roberta Skiby i dr. Katarzyny Winkowskiej-Nowak (Wyższa Szkoła Psychologii Społecznej w Warszawie).



15 marca 2012 roku na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. Błażeja Zyglarskiego pt. Wykorzystanie sieci neuronowych i algorytmów genetycznych w analizie i kategoryzacji dokumentów naukowych. Promotorem rozprawy był dr hab. Piotr Bała, prof. UMK. Recenzentami byli: prof. dr hab. Mieczysław Kłopotek z Instytutu Podstaw Informatyki PAN i dr hab. Hung Son Nguyen z Uniwersytetu Warszawskiego.

Rada Wydziału MIMUW nadała mgr. Błażejowi Zyglarskiemu stopień doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki na posiedzeniu w dniu 22 marca 2012 roku.



16 marca 2012 roku odbyło się na Wydziale uroczyste zakończenie VI edycji Konkursu Informatycznego *Bóbr*. W bieżącym roku szkolnym w konkursie wzięło udział prawie 12 tysięcy uczniów. 150 z nich zostało laureatami, a 125 zdobyło wyróżnienie.

## Rada Wydziału

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 18 stycznia 2012 roku powołała przewodniczących komisji do przeprowadzenia egzaminów dyplomowych (magisterskich i licencjackich) w roku akademickim 2011/2012:

- dr hab. Piotr Bała, prof. UMK (informatyka – studia niestacjonarne),
- dr Rafał Bocian (informatyka),
- dr hab. Krzysztof Frączek, prof. UMK (matematyka, matematyka i ekonomia),
- dr hab. Marek Golasiński, prof. UMK (matematyka, matematyka i ekonomia),
- dr Andrzej Kurpiel (informatyka),
- dr hab. Zbigniew Leszczyński (matematyka, matematyka i ekonomia),
- dr hab. Mieczysław Mentzen (matematyka, matematyka i ekonomia),
- dr Piotr Wiśniewski (informatyka),
- dr Bartosz Ziemkiewicz (informatyka),
- dr hab. Grzegorz Zwara, prof. UMK (matematyka, matematyka i ekonomia).



W dniu 15 lutego 2012 roku Rada Wydziału powołała Wydziałową Komisję Wyborczą w składzie:

- dr hab. Grzegorz Bobiński, dr hab. Justyna Kosakowska, dr hab. Zbigniew Leszczyński - przedstawiciele profesorów i doktorów habilitowanych,
- dr Bogumiła Klemp-Dyczek - przedstawiciel pozostałych nauczycieli akademickich,
- mgr Ewelina Boguska - przedstawiciel pracowników niebędących nauczycielami,
- mgr Łukasz Rzepnicki - przedstawiciel doktorantów,
- Łukasz Rumiński - przedstawiciel studentów,

której zadaniem będzie zorganizowanie i przeprowadzenie wyborów dziekanów i prodziekanów, elektorów do Kolegium Elektorów Uniwersytetu, przedstawicieli do Rady Wydziału i przedstawicieli do Senatu UMK na kadencję 2012-2016.



29 lutego 2012 roku odbyła obrady komisja habilitacyjna, przeprowadzająca postępowanie o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr. Aleksandrowi Ćwiszewskiemu, w składzie: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski - przewodniczący, dr hab. Sławomir Plaskacz - sekretarz, recenzenci – prof. dr hab. Sławomir Rybicki, dr hab. Janusz Mierczyński, dr hab. Klaudiusz Wójcik, członkowie – prof. dr hab. Bogdan Przeradzki i prof. dr hab. Adam Jakubowski. Było to pierwsze postępowanie przeprowadzone przez Wydział według przepisów, które weszły w życie 1 października 2011 roku. Również obrady komisji, zorganizowane jako wideokonferencja w Uczelnianym Centrum Informatycznym, były pierwszymi w tej formie na UMK.

Na wniosek komisji habilitacyjnej Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 14 marca 2012 roku nadała dr. Aleksandrowi Ćwiszewskiemu stopień doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka.



14 marca 2012 roku dziekan Wydziału dr hab. Andrzej Rozkosz, prof. UMK, przedstawił Radzie sprawozdanie z działalności naukowo-badawczej Wydziału w roku 2011. Załączniki do tego sprawozdania stanowią: wykaz opublikowanych prac (dokument nr 1), informacja o udziale pracowników i doktorantów w konferencjach (dokument nr 2), wykaz wyjazdów zagranicznych pracowników i doktorantów (dokument nr 3) oraz lista gości WMil (dokument nr 4).



W dniu 21 marca 2012 roku odbyło się kolokwium habilitacyjne dr. Zbigniewa Szewczaka. Opinie na temat rozprawy habilitacyjnej i dorobku naukowego habilitanta przedstawili: prof. dr hab. Krzysztof Dębicki z Uniwersytetu Wrocławskiego, prof. dr hab. Jan Mielniczuk z Politechniki Warszawskiej, dr hab. Wojciech Niemirowicz, prof. UMK i prof. dr hab. Aleksander Weron z Politechniki Wrocławskiej. Dr Z. Szewczak wygłosił również wykład habilitacyjny pt. *O twierdzeniu Perrona i jego zastosowaniach*.

Rada Wydziału nadała dr. Zbigniewowi Szewczakowi stopień doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki.

## Goście – wyjazdy – konferencje

Od 1 stycznia do 1 marca 2012 roku jako profesor wizytujący w programie WZROST przebywał na Wydziale prof. Jon Aronson z Tel Aviv University (Izrael). W ramach Seminarium Katedry Teorii Ergodycznej i Układów Dynamicznych gość wygłosił serię trzech wykładów pt. *Distributional limits in infinite ergodic theory*, *Categorical statements in infinite ergodic theory* oraz *Some limit theory for*

*stationary processes via Darling-Kac*. Wygłosił również na Semiarium Stochastycznym wykład pt. *On "relative complexity" of probability preserving transformations*.



W dniach 2-23 stycznia 2012 roku oraz 17-28 marca 2012 roku profesorem wizytującym projektu WZROST był dr Maciej Koutny z Newcastle University (Wielka Brytania). Gość wygłosił wykład pt. *Enhancing Petri Nets to Model Biological Processes*.



W dniach 12 stycznia – 23 lutego 2012 roku gościła na Wydziale prof. Maryam Alsatat Hosseini z Uniwersytetu w Guilan (Iran), która na Seminarium Katedry Teorii Ergodycznej i Układów Dynamicznych wygłosiła wykład pt. *Shadowing*.



Podczas *10th International Conference on Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods in Scientific Computing*, która odbyła się w dniach 13-18 lutego 2012 roku w Sydney (Australia), dr hab. Wojciech Niemirowicz, prof. UMK, wygłosił referat pt. *Examples and comparisons of rigorous error bounds for MCMC estimates, Part I*.



Od 16 lutego do 13 marca 2012 roku przebywał na Wydziale prof. Aleksandre Danylenko z Instytutu Niskich Temperatur w Charkowie (Ukraina). Na Seminarium Katedry Teorii Ergodycznej i Układów Dynamicznych wygłosił wykład pt. *Rank-one actions of Heisenberg group: mixing, simplicity, asymmetry*.



Prof. Piotr Graczyk z Université d'Angers (Francja), który przebywał na Wydziale w dniach 1-2 marca 2012 roku, wygłosił na Seminarium Stochastycznym wykład pt. *Wielowymiarowe twierdzenie Yamada-Watanabe. Zastosowania do systemów czastek i macierzowych SDE*.



Gościem Wydziału w dniach 5-7 marca 2012 roku był prof. Andrzej Szulkin z Uniwersytetu w Sztokholmie.



Doktorantka mgr Anna Gogolińska uczestniczyła w dniach 12-14 marca 2012 roku w *26th Molecular Modelling Workshop* w Erlangen (Niemcy) i wygłosiła referat pt. *Interactions of antibodies with selected antigens - computational modeling*.



Podczas warsztatów *28th European Workshop on Computational Geometry (EuroCG 2012)*, które odbyły się 19 marca 2012 roku w Asyżu (Włochy), prof. Maciej Sysło wygłosił referat pt. *Book Embedding of  $N$ -free posts*. Współautorką referatu była mgr Anna Kwiatkowska.



Prof. Mariusz Lemańczyk i dr Joanna Kułaga-Przymus uczestniczyli w dniach 22-25 marca 2012 roku w konferencji *Ergodic Theory and Dynamical Systems* w Chapel Hill (USA). Prof. M. Lemańczyk wygłosił wykład pt. *Ratner's property for special flows over rotations*, a dr J. Kułaga-Przymus – wykład pt. *Smooth flows without self-similarities*.

## Dokumenty

### Dokument nr 1

#### Prace opublikowane przez pracowników Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w roku 2011

(punktacja wg wykazu czasopism MNiSW)

#### Katedra Algebry i Geometrii

#### prace naukowe

1. J. Białkowski, K. Erdmann, A. Skowroński, Deformed preprojective algebras of generalized Dynkin type  $L_n$  : classification and symmetry, *J. Algebra* Vol. 345 no. 1 (2011) 150-170.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
2. G. Bobiński, The almost split triangles for perfect complexes over gentle algebras, *J. Pure Appl. Algebra* Vol. 215 no. 4 (2011) 642-654.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
3. G. Bobiński, The graded centers of derived discrete algebras, *J. Algebra* Vol. 333 no. 1 (2011) 55-66.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
4. G. Bobiński, Topics in homological algebra and cluster tilting theory : Toruń-Trondheim representation theory school / notes taken by G. Bobiński, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 60 s.  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: EZP  
Punktacja ministerstwa: 5
5. T. Brüstle, J. A. de la Peña, A. Skowroński, Tame algebras and Tits quadratic forms, *Adv. Math.* Vol. 226 no. 1 (2011) 887-951.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32
6. J. A. de la Peña, A. Skowroński, Algebras with cycle-finite Galois coverings, *Trans. Am. Math. Soc.* Vol. 363 no. 8 (2011) 4309-4336.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32

7. J. A. de la Peña, A. Skowroński, The Tits forms of tame algebras and their roots, w: Representations of algebras and related topics / eds. A. Skowroński, K. Yamagata, Zürich : European Mathematical Society (2011) 445-499 (EMS Series of Congress Reports).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNZ  
Punktacja ministerstwa: 7
8. P. Dowbor, A. Hajduk, On module variety dimension for coverings and degenerations of algebras, *J. Pure Appl. Algebra* Vol. 215 no. 10 (2011) 2385-2395.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
9. P. Dowbor, A. Hajduk, On some nice class of non-Galois coverings for algebras, *Bol. Soc. Mat. Mex.* Vol. 17 no. 3, (2011) 37-73  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ
10. M. Felisiak (sdr), D. Simson, Experiences in computing mesh root systems for Dynkin diagrams using Maple and C++, w: Proceedings of the 13th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, Timisoara, Romania, 26-29 September 2011 / ed.: D. Wang [et al.]. Los Alamitos, California [etc.] : IEEE Computer Society (2011) 83-86.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ
11. M. Gasiorek (sdr), D. Simson, Programming in PYTHON and an algorithmic description of positive wandering on one-peak posets, *Electron. Notes Discrete Math.* Vol. 38 (2011) 419-424.  
Typ formalny publikacji: 004  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 2
12. T. Holm, A. Skowroński, Derived equivalence classification of symmetric algebras of polynomial growth, *Glasg. Math. J.* Vol. 53, (2011) 277-291.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
13. A. Jaworska, On morphisms between indecomposable projective modules over special biserial algebras, *Bull. Pol. Acad. Sci. Math.* Vol. 59 no. 2 (2011) 121-132.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 9
14. A. Jaworska, A. Skowroński, The component quiver of self-injective artin algebra, *Colloq. Math.* Vol. 122 no. 2 (2011) 233-239.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 9
15. M. Karpicz (sdr), On selfinjective algebras without short cycles in the component quiver *Colloq. Math.* Vol. 123 no. 2 (2011) 219-232.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 9



16. M. Karpicz (sdr), A. Skowroński, K. Yamagata, On selfinjective Artin algebras having generalized standard quasitubes, *J. Pure Appl. Algebra* Vol. 215 no. 11 (2011) 2738-2760.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
17. S. Kasjan, G. Pastuszek (sdr), On two tame algebras with super-decomposable pure-injective modules, *Colloq. Math.* Vol. 123 no. 2 (2011) 249-276.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 9
18. M. Kępa (sdr), A. Tyc, The geometric reductivity of the quantum group  $SL_q(2)$ , *Colloq. Math.* Vol. 124 no. 2 (2011) 169-190.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 9
19. P. Malicki, A condition for a translation quiver to be a generalized multicoil, *Acta Math. Sin. Engl. Ser.* Vol. 27 no. 3 (2011) 567-586 .  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
20. P. Malicki, A. Skowroński, Algebras with separating Auslander-Reiten components, w: *Representations of algebras and related topics* / eds. A. Skowroński, K. Yamagata, Zürich : European Mathematical Society (2011) 251-353 (EMS Series of Congress Reports).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNZ  
Punktacja ministerstwa: 7
21. P. Malicki, A. Skowroński, On the indecomposable modules in almost cyclic coherent Auslander-Reiten components, *J. Math. Soc. Jpn.* Vol. 63 no. 4 (2011) 1121-1154.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
22. P. Malicki, A. Skowroński, On the number of simple and projective modules in the quasi-tubes of self-injective algebras, *Commun. Algebra* Vol. 39 no. 1 (2011) 322-334.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
23. J. Moulin Ollagnier, A. Nowicki, Monomial derivations, *Commun. Algebra* Vol. 39 no. 9 (2011) 3138-3150.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
24. Z. Pogorzały, On bimodules determining stable equivalences, *J. Pure Appl. Algebra* Vol. 215 no. 4 (2011) 450-454.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27

25. A. Polak (sdr), Algorithms for integral solutions of a class of diophantine equations, *Control Cybern.* Vol. 40 no. 2 (2011) 491-514.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 13
26. A. Polak (sdr), A mesh algorithm for principal quadratic forms, *Ann. UMCS Sect. AI Inform.* Vol. 11 no. 1 (2011) 23-31.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 6
27. A. Polak (sdr), P. Krysztofiak (sdr), Zastosowanie X problemu Hilberta w dowodzeniu nierozstrzygalności problemów decyzyjnych związanych z sieciami Petriego, w: *Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010 / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek.* Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 152-162.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP
28. A. Polak (sdr), D. Simson, Symbolic and numerical computation in determining  $P$ -critical unit forms and Tits  $P$ -critical posets, *Electron. Notes Discrete Math.* Vol. 38 (2011) 723-730.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 2
29. D. Simson, Algorithms determining matrix morsifications, Weyl orbits, Coxeter polynomials and mesh geometries of roots for Dynkin diagrams, *Fundam. Inform.* Vol. 114 (2011) 325-361.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 20
30. D. Simson, Coalgebras of tame comodule type, comodule categories, and a tame-wild dichotomy problem, w: *Representations of algebras and related topics / eds. A. Skowroński, K. Yamagata,* Zürich : European Mathematical Society (2011) 561-660 (EMS Series of Congress Reports).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNZ  
Punktacja ministerstwa: 7
31. D. Simson, Mesh algorithms for solving principal diophantine equations, sand-glass tubes and tori of roots, *Fundam. Inform.* Vol. 109 (2011) 425-462.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 20
32. D. Simson, Mesh geometries of root orbits of integral quadratic forms, *J. Pure Appl. Algebra* Vol. 215 no. 1 (2011) 13-34.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
33. D. Simson, The Euler characteristic and Euler defect for comodules over Euler coalgebras, *J. K-Theory* Vol. 7 (2011) 91-113.  
Typ formalny publikacji: 002

Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13

34. A. Skowroński, K. Yamagata, Frobenius algebras. 1, Basic representation theory, Zürich : European Mathematical Society (2011) XI, [1], 650 s. (EMS Textbooks in Mathematics).  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: PAZ  
Punktacja ministerstwa: 24
35. A. Skowroński, K. Yamagata, Representations of algebras and related topics / eds. A. Skowroński, K. Yamagata, Zürich : European Mathematical Society (2011) XII, 728 s. (EMS Series of Congress Reports)  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: EZZ  
Punktacja ministerstwa: 5
36. J. Zieliński, The five-variable Volterra system, *Cent. Eur. J. Math.* Vol. 9 no. 4 (2011) 888-896.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 13
37. G. Zwara, Singularities of orbit closures in module varieties, w: Representations of algebras and related topics / eds. A. Skowroński, K. Yamagata, Zürich : European Mathematical Society (2011) 661-725 (EMS Series of Congress Reports).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNZ  
Punktacja ministerstwa: 7

**inne:**

38. J. Chądzyński, T. Krasieński, A. Nowicki, A. Płoski, S. Spodzieja, P. Tworzewski, T. Winiarski, Materiały na XXXII Konferencję Szkoleniową z Geometrii Analitycznej i Algebraicznej Zespólonej / zespół red. J. Chądzyński, T. Krasieński, A. Nowicki, A. Płoski, S. Spodzieja, P. Tworzewski, T. Winiarski. Łódź : Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego (2011) 90 s.  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: EZP
39. P. Jędrzejewicz, A. Nowicki, Subalgebras of polynomial algebras containing prime powers of variables, w: Materiały na XXXII Konferencję Szkoleniową z Geometrii Analitycznej i Algebraicznej Zespólonej / [zespół red. J. Chądzyński et al.] Łódź : Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego (2011) 11-21.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP
40. A. Nowicki, Liczby, funkcje, ciągi, zbiory, geometria, Olsztyn : Toruń, Wydawnictwo Naukowe Olsztyńskiej Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania, (2011) 183 s.  
(Podróże po imperium liczb / A. Nowicki ; cz. 15).  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: PAP  
Punktacja ministerstwa: 12
41. A. Nowicki, Nierówności, Olsztyn : Toruń, Wydawnictwo Naukowe Olsztyńskiej Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania (2011) 125 s. (Podróże po imperium liczb / A. Nowicki ; cz. 13).  
Typ formalny publikacji: 008

Typ merytoryczny publikacji: PAP  
Punktacja ministerstwa: 12

42. A. Nowicki, Równanie Pella, Olsztyn : Toruń, Wydawnictwo Naukowe Olsztyńskiej Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania (2011) 158 s. (Podróże po imperium liczb / A. Nowicki ; cz. 14).  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: PAP  
Punktacja ministerstwa: 12
43. A. Nowicki, Silnie i symbole Newtona, Olsztyn : Toruń, Wydawnictwo Naukowe Olsztyńskiej Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania (2011) 140 s. (Podróże po imperium liczb / A. Nowicki ; cz. 11).  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: PAP  
Punktacja ministerstwa: 12
44. A. Nowicki, Wielomiany, Olsztyn : Toruń Wydawnictwo Naukowe Olsztyńskiej Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania (2011) 143 s. (Podróże po imperium liczb / A. Nowicki ; cz. 12).  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: PAP  
Punktacja ministerstwa: 12
45. A. Polak (sdr), P. Krysztofiak (sdr), NHibernate vs Entity Framework : frameworki ORM dla platformy .NET, *Softw. Dev. J.* nr 1 (195) (2011) 60-75.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: APP
46. A. Polak (sdr), The Tits  $P$ -critical unit forms and  $P$ -critical posets, w: XXV Forum Informatyki Teoretycznej, Gdańsk, 8-10 kwietnia 2011, Gdańsk : Instytut Informatyki, Uniwersytet Gdański (2011) 17-18.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: KSP

### **Katedra Nieliniowej Analizy Matematycznej i Topologii**

#### **prace naukowe:**

1. S. Abbas, M. Benchohra, L. Górniewicz, Fractional order impulsive partial hyperbolic differential inclusions with variable times, *Discuss. Math. Differ. Incl.* Vol. 31 no. 1 (2011) 91-114.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 9
2. J. Andres, L. Górniewicz, Fixed point theorems on admissible multiretracts applicable to dynamical systems, *Fixed Point Theory* Vol 12 no. 2 (2011) 255-264.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
3. S. Brzychczy, L. Górniewicz, Continuous and discrete models of neural systems in infinite-dimensional abstract spaces, *Neurocomputing*, Vol. 74 no. 17 (2011) 2711-2715.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 20

4. A. Ćwiszewski, Forced oscillations in strongly damped beam equation, *Topol. Methods Nonlinear Anal.* Vol. 37 no. 2 (2011) 259-282.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANP  
 Punktacja ministerstwa: 32
5. A. Ćwiszewski, Periodic solutions of damped hyperbolic equations at resonance : a translation along trajectories approach, *Differ. Integral Equ.* Vol. 24 no. 7/8 (2011) 767-786.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 2
6. A. Ćwiszewski, Positive periodic solutions of parabolic evolution problems : a translation along trajectories approach, *Cent. Eur. J. Math.* Vol. 9 no. 2 (2011) 244-268.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANP  
 Punktacja ministerstwa: 13
7. A. Ćwiszewski, W. Kryszewski, On a generalized Poincaré-Hopf formula in infinite dimensions, *Discrete Contin. Dyn. Syst. A* Vol. 29 no. 3 (2011) 953-978.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 32
8. S. Djebali, L. Górniewicz, A. Ouahab, Topological structure of solution sets for impulsive differential inclusions in Fréchet spaces, *Nonlinear Anal.* Vol. 74 no. 6 (2011) 2141-2169.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 32
9. Z. Dzedzej, G. Gabor, On homotopy Conley index for multivalued flows in Hilbert spaces, *Topol. Methods Nonlinear Anal.* Vol. 38 (2011) 187-205.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 32
10. D. Gabor, W. Kryszewski, Alexander invariant for perturbations of Fredholm operators, *Nonlinear Anal.* Vol. 74 no. 18 (2011) 6911-6932.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 32
11. G. Gabor, On the Ważewski retract method, w: Juliusz Schauder Center Winter School on Topological Methods in Nonlinear Analysis, Toruń, February 9-13, 2009 / ed. by M. Izydorek, Toruń : Centrum Badań Nieliniowych im. Juliusza Schaudera. Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 7-20 (Lecture Notes in Nonlinear Analysis ; vol. 12).  
 Typ formalny publikacji: 013  
 Typ merytoryczny publikacji: RFP
12. M. Golański, Henriksen's contributions to residue class rings of analytic and entire functions, *Topol. its Appl.* Vol. 158 no. 14 (2011) 1756-1761.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 20

13. M. Golański, F. Gómez Ruiz, On the algebraic K-theory of  $R[X, Y, Z]/(X^2+Y^2+Z^2-1)$ , *Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin* Vol. 18 no. 5 (2011) 849-860.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 13
14. M. Golański, D. Lima Gonçalves, Automorphism groups of generalized (binary) icosahedral, tetrahedral and octahedral groups, *Algebra Colloq.* Vol. 18 no. 3 (2011) 385-396.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 13
15. M. Golański, D. Lima Gonçalves, On cohomologies and extensions of cyclic groups, *Topol. its Appl.* Vol. 158 no. 14 (2011) 1858-1865.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 20
16. L. Górniewicz, S. K. Ntouyas, D. O'Regan, Existence results for impulsive functional differential inclusions, *Dyn. Contin. Discrete Impuls. Syst. A* Vol. 18 no. 1 (2011) 115-134.  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 13
17. P. Przymus (sdr), K. Rykaczewski (sdr), R. Wiśniewski, Application of wavelets and kernel methods to detection and extraction of behaviours of freshwater mussels, *Lect. Notes Comput. Sci.* Vol. 7105 (2011) 43-54 (tytuł tomu: Future Generation Information Technology - Third International Conference, FGIT 2011 in Conjunction with GDC 2011, Jeju Island, Korea, December 8-10, 2011. Proceedings / ed. by Tai-Hoon Kim [et al.]).  
 Typ formalny publikacji: 002  
 Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
 Punktacja ministerstwa: 13

**inne:**

18. K. Leśniak, Funkcje dwóch zmiennych, w: *GeoGebra : wprowadzanie innowacji edukacyjnej* / pod red. K. Winkowskiej-Nowak, R. Skiby, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 176-180.  
 Typ formalny publikacji: 013  
 Typ merytoryczny publikacji: FPP
19. K. Winkowska-Nowak, R. Skiba, *GeoGebra : wprowadzanie innowacji edukacyjnej* / pod red. K. Winkowskiej-Nowak, R. Skiby, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 202 s.  
 Typ formalny publikacji: 008  
 Typ merytoryczny publikacji: EZP  
 Punktacja ministerstwa: 3

**Katedra Teorii Ergodycznej i Układów Dynamicznych**

**prace naukowe:**

1. E. H. El Abdalaoui, M. Lemańczyk, Approximately transitive dynamical systems and simple spectrum, *Arch. Math.* Vol. 97 no. 2 (2011) 187-197.  
 Typ formalny publikacji: 002

Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 20

2. R. Chill, W. Radzki, Stabilization of solutions of dissipative Hamiltonian systems, *J. Math. Anal. Appl.* Vol. 380 (2011) 750-758.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32
3. J.-P. Conze, K. Frączek, Cocycles over interval exchange transformations and multivalued Hamiltonian flows, *Adv. Math.* Vol. 226 no. 5 (2011) 4373-4428.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32
4. E. Glasner, M. Lemańczyk, B. Weiss, A topological lens for a measure-preserving system, *Ergod. Theory Dyn. Syst.* Vol. 31 no. 1 (2011) 49-75.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
5. E. Gutkin, Curvatures, volumes and norms of derivatives in Riemannian manifolds, *J. Geom. Phys.* Vol. 61 no. 11 (2011) 2147-2161.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
6. E. Gutkin, Dinamika billiarda : obzornaâ stat'â s akcentom na nerešennye zadač, *Nelinejn. Din.* T. 7 no. 3 (2011) 489-512 (Oryg. ang.: Billiard dynamics : a survey with the emphasis on open problems on billiards. In: Regular and Chaotic Dynamics Vol. 8 (2003) no. 1 S. 1-13).  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ
7. M. Lemańczyk, F. Parreau, E. Roy, Joining primeness and disjointness from infinitely divisible systems, *Proc. Am. Math. Soc.* Vol. 139 no. 1 (2011) 185-199.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27

### Katedra Teorii Prawdopodobieństwa i Analizy Stochastycznej

#### prace naukowe:

1. K. Bartkiewicz (sdr), A. Jakubowski, T. Mikosch, O. Wintenberger, Stable limits for sums of dependent infinite variance random variables, *Probab. Theory Relat. Fields* Vol. 150 no. 3/4 (2011) 337-372.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32
2. M. Borcz, R. Kluszczyński, P. Bała, Running local jobs in the UNICORE workflows, w: UNICORE Summit 2011 : proceedings, 7-8 July, Toruń, Poland / eds. M. Romberg, P. Bała, R. Müller-Pfefferkorn, D. Mallmann, Jülich : Forschungszentrum Jülich (2011) 87-93 (Schriften des Forschungszentrums Jülich. IAS Series ; vol. 9).

Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2

3. M. Czoków (sdr), T. Schreiber, Uczący się system sprężynowy optymalizowany w sposób współbieżny, w: Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010 / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 27-34.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP
4. A. Jakubowski, Are fractional Brownian motions predictable? w: Seminar on Stochastic Analysis, Random Fields and Applications VI / eds.: R. Dalang, M. Dozzi, F. Russo, Basel : Springer (2011) 159-165 (*Progress in Probability* Vol. 63).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 2
5. A. Jakubowski, J. Karłowska-Pik, Processes with block-associated increments, *J. Appl. Probab.* Vol. 48 no. 2 (2011) 514-526.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 20
6. T. Klimsiak, A. Rozkosz, On backward stochastic differential equations approach to valuation of American options, *Bull. Pol. Acad. Sci. Math.* Vol. 59 no. 3 (2011) 275-288.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 9
7. M. Matuszak (sdr), J. Miękiś, T. Schreiber, Smooth conditional transition paths in dynamical Gaussian networks, *Lect. Notes Comput. Lect. Notes Artif. Intell.* Vol. 7006 (2011) 204-215 (Tytuł tomu: KI 2011: Advances in Artificial Intelligence : Proceedings of the 34th Annual German Conference on AI. Berlin, Germany, October, 4-7, 2011 / ed. by J. Bach, S. Edelkamp).  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
8. M. Matuszak (sdr), T. Schreiber, GPU accelerated smooth formation redeployment in multiagent environment, w: Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010 / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek.  
Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 92-100.  
Język: ENG  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP
9. J. Piersa (sdr), T. Schreiber, Prawa bezskalowe w grafach przepływu informacji dla geometrycznych sieci neuronowych, symulacje w środowisku współbieżnym, w: Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010 / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 143-151.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP
10. T. Schreiber, N. Soja (sdr), Limit theory for planar Gilbert tessellations, *Probab. Math. Stat.* Vol. 31 fasc. 1 (2011) 149-160.



Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 6

11. T. Schreiber, C. Thäle, Intrinsic volumes of the maximal polytope process in higher dimensional STIT tessellations, *Stoch. Process. Appl.* Vol. 121 no. 5 (2011) 989-1012.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
12. Z. S. Szewczak, A note on Marcinkiewicz laws for strictly stationary  $\theta$ -mixing sequences, *Stat. Probab. Lett.* Vol. 81 no. 11 (2011) 1738-1741.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
13. Z. S. Szewczak, A weak law of large numbers for maxima, *Extremes* Vol. 14 no. 3 (2011) 325-341.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
14. Z. S. Szewczak, On Marcinkiewicz-Zygmund laws, *J. Math. Anal. Appl.* Vol. 375 no. 2 (2011) 738-744.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32

**inne:**

15. P. Bała, M. Borcz, R. Kluszczyński, Java w szkole, w: Informatyka w edukacji : materiały z warsztatów VII Konferencji IwE 2010 / red. A. B. Kwiatkowska, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 51-60.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP
16. A. Jakubowski, Joint ASA/ISI/RSS committee for the Year 2013, *Bernoulli News*, Vol. 18 no. 2 (2011) 4-5.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: APZ
17. A. Jakubowski, Reguły parametryzacji, *Forum Akad.* R. 18 nr 1 (2011) 37-39.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: APP
18. A. Jakubowski, Jak żagiew : wspomnienie o Tomku Schreiberze, *Głos Uczel.*, R. 20 nr 3 (2011) 10-11.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ARP
19. A. Jakubowski, O przyszłości nauk matematycznych w Polsce, *Mat. Stosow.* T. 12 nr spec. (2011) 55-58.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: WYP
20. A. Jakubowski, Pułapki systemu oceny parametrycznej, czy marzenia o wieży z kości słoniowej? *Wiad. Mat.* Vol. 47 no. 2 (2011) 217-219.

Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: APP

### Zakład Analizy Funkcjonalnej

#### prace naukowe:

1. F. Gesztesy, Y. Latushkin, K. A. Makarow, F. Sukochev, Y. Tomilov, The index formula and the spectral shift function for relatively trace class perturbations, *Adv. Math.* Vol. 227 no. 1 (2011) 319-420.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32
2. O. Gomilko, Optimal estimates for the semigroup generated by the classical Volterra operator on  $L_p$ -spaces, *Semigroup Forum* Vol. 83 no. 2 (2011) 343-350.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 20
3. A. Gomilko, M. Haase, Yu. Tomilov, On rates in mean ergodic theorems, *Math. Res. Lett.* Vol. 18 no. 2 (2011) 201-213.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
4. A. Gomilko, H. Zwart, N. Besseling, Growth of semigroups in discrete and continuous time, *Stud. Math.* T. 206 fasc. 3 (2011) 273-292.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 20
5. S. Król, A complement to spectral mapping theorems for  $C_0$ -semigroups, *Bull. Lond. Math. Soc.* Vol. 43 no. 1 (2011) 17-25.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27

### Zakład Baz Danych

#### prace naukowe:

1. M. Gawarkiewicz (sdr), P. Wiśniewski, Partial aggregation using hibernate, *Lect. Notes Comput. Sci.* Vol. 7105 (2011) 90-99 (tytuł tomu: Future Generation Information Technology - Third International Conference, FGIT 2011 in Conjunction with GDC 2011, Jeju Island, Korea, December 8-10, 2011. Proceedings / ed. by Tai-Hoon Kim [et al.]..  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
2. P. Leszczyński (sdr), Krzysztof Stencel, Update propagator for joint scalable storage, w: *Concurrency, Specification and Programming : proceedings of the International Workshop CS&P'2011, Pułtusk, 28-30 September 2011 / ed. by M. Szczuka [et al.]*, Białystok : University of Technology (2011) 334-345

Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP

3. M. Meina (sdr), Query-context search result clustering basing on graphs, w: *Concurrency, Specification and Programming : proceedings of the International Workshop CS&P'2011*, Pułtusk, 28-30 September 2011 / ed. by M. Szczuka [et al.], Białystok : University of Technology (2011) 346-352

Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP

4. P. Przymus (sdr), Krzysztof Rykaczewski (sdr), R. Wiśniewski, Application of wavelets and kernel methods to detection and extraction of behaviours of freshwater mussels, *Lect. Notes Comput. Sci.* Vol. 7105 (2011) 43-54 (tytuł tomu: Future Generation Information Technology - Third International Conference, FGIT 2011 in Conjunction with GDC 2011, Jeju Island, Korea, December 8-10, 2011. Proceedings / ed. by Tai-Hoon Kim [et al.]).

Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13

5. A. Szumowska (stud.), A. Boniewicz (sdr), M. Burzańska, P. Wiśniewski, Hibernate the recursive queries - defining the recursive queries using hibernate ORM, w: *Advances in databases and information systems : 15th East-European Conference, ADBIS 2011, Vienna, Austria, September 20 - 23, 2011 : Proceedings II / J. Eder, M. Bielikova, A Min Tjoa (eds.)*, Wien : Österreichische Computer Gesellschaft (2011) 190-199 (CEUR Workshop Proceedings ; Vol. 789).

Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2

6. A. Szumowska (stud.), M. Burzańska, P. Wiśniewski, K. Stencel, Efficient implementation of recursive queries in major object relational mapping systems, *Lect. Notes Comput. Sci.* Vol. 7105 (2011) 78-89 (tytuł tomu: Future Generation Information Technology - Third International Conference, FGIT 2011 in Conjunction with GDC 2011, Jeju Island, Korea, December 8-10, 2011. Proceedings / ed. by Tai-Hoon Kim [et al.]).

Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13

7. P. Wiśniewski, M. Burzańska, K. Stencel, The impedance mismatch in light of the unified state model, w: *Concurrency, Specification and Programming : proceedings of the International Workshop CS&P'2011*, Pułtusk, 28-30 September 2011 / ed. by M. Szczuka [et al.], Białystok : University of Technology (2011) 555-564.

Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP

#### inne:

8. P. Przymus (sdr), Python i Cassandra, w: *PyCon PL 2011 / red. P. Ochman [et. al.], [S.I.] : Polska Grupa Użytkowników Linuxa* (2011) 7-14.

Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP

## Zakład Lingwistyki Matematycznej i Teorii Współbieżności

### prace naukowe:

1. K. Barylska, Ł. Mikulski, E. Ochmański, O kilku problemach decyzyjnych w p/t-sieciach oraz sieciach pokojowych, w: Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010 / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 15-26.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP  
Punktacja ministerstwa: 3
2. M. Christou, M. Crochemore, C. Iliopoulos, M. Kubica, S. P. Pissis, J. Radoszewski, W. Rytter, B. Szreder, T. Waleń, Efficient seeds computation revisited, *Lect. Notes Comput. Sci.* Vol. 6661 (2011) 350-363 (tytuł tomu: Combinatorial Pattern Matching - 22nd Annual Symposium, CPM 2011, Palermo, Italy, June 27-29, 2011. Proceedings / ed. by R. Giancarlo, G. Manzini).  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
3. M. Cygan, M. Kubica, J. Radoszewski, W. Rytter, T. Waleń, Polynomial-time approximation algorithms for weighted LCS problem, *Lect. Notes Comput. Sci.* Vol. 6661 (2011) 455-466 (tytuł tomu: Combinatorial Pattern Matching - 22nd Annual Symposium, CPM 2011, Palermo, Italy, June 27-29, 2011. Proceedings / ed. by R. Giancarlo, G. Manzini).  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
4. R. Głowiński (sdr), W. Rytter, Observations on compressed pattern-matching with ranked variables in Zimin words, w: Proceedings of the Prague Stringology Conference 2010 / ed. by J. Holub and J. Žďárek, Prague : Czech Technical University (2011) 162-172.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2
5. A. Gogolińska (sdr), E. Ochmański, W. Nowak, Petri nets in immunological system modeling, w: Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010 / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 35-46.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP  
Punktacja ministerstwa: 3
6. S. Kaniewski, Ł. Mikulski, E. Ochmański, Nonviolence Petri nets without weights and selfloops, w: Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010 / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 47-59.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP  
Punktacja ministerstwa: 3
7. B. Klunder, W. Rytter, Post correspondence problem with partially commutative alphabets, w: Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010 / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk

(2011) 60-71.

Typ formalny publikacji: 013

Typ merytoryczny publikacji: FNP

Punktacja ministerstwa: 3

8. Ł. Mikulski, Transposition rearrangement in weighted length cost model, *Stud. Mater. Pol. Stow. Zarz. Wiedzą* Z. 42 (2011) 114-123.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 6
9. Ł. Mikulski, M. Piatkowski, O maksymalnych powtórzeniach w śladach Mazurkiewicza, w: *Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010* / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 111-120.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP
10. Ł. Mikulski, M. Piatkowski, S. Smyczyński (sdr), Algorithmics of posets generated by words over partially commutative alphabets, w: *Proceedings of the Prague Stringology Conference 2010* / ed. by J. Holub and J. Žďárek, Prague : Czech Technical University (2011) 209-219.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2
11. E. Ochmański, W. Penczek, Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, *Masyw 2010* / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 172 s.  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: EZP  
Punktacja ministerstwa: 3
12. M. Piatkowski, W. Rytter, Computing the number of cubic runs in standard Sturmian words, w: *Proceedings of the Prague Stringology Conference 2010* / ed. by J. Holub and J. Žďárek, Prague : Czech Technical University (2011) 106-120.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2
13. J. Radoszewski, W. Rytter, Hamiltonian paths in the square of a tree, *Lect. Notes Comput. Sci. Vol. 7074* (2011) 90-99 (tytuł tomu: Algorithms and Computation - 22nd International Symposium, ISAAC 2011, Yokohama, Japan, December 5-8, 2011. Proceedings / ed. by T. Asano, S. Nakano, Y. Okamoto, O. Watanabe).  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13

**inne:**

14. K. Barylska, E. Ochmański, Hierarchia e/l-trwałości, w: XXV Forum Informatyki Teoretycznej, Gdańsk, 8-10 kwietnia 2011, Gdańsk : Instytut Informatyki, Uniwersytet Gdański (2011) 20-21.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: KSP

15. K. Barylska, Ł. Mikulski, E. Ochmański, Nonviolence Petri nets, w: Pokojowe sieci Petriego, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 39-48 (FoLCo ; 2/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
16. K. Barylska, Ł. Mikulski, E. Ochmański, Petri nets with persistent execution rules, w: Konflikty w sieciach Petriego, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 59-70 (FoLCo ; 3/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
17. K. Barylska, E. Ochmański, Hierarchia trwałości w p/t sieciach, w: Pokojowe sieci Petriego, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 1-38 (FoLCo ; 2/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
18. K. Barylska, E. Ochmański, Levels of persistency in place/transition nets, w: Konflikty w sieciach Petriego, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 48-58 (FoLCo ; 3/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
19. P. Batur (sdr), M. Piątkowski, W. Rytter, The number of runs in Sturmian words, w: Powtórzenia w słowach sekwencyjnych i współbieżnych, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 1-10 (FoLCo ; 1/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
20. R. Głowiński (sdr), W. Rytter, O wyszukiwaniu wzorców w słowach Zimina, w: XXV Forum Informatyki Teoretycznej, Gdańsk, 8-10 kwietnia 2011, Gdańsk : Instytut Informatyki, Uniwersytet Gdański (2011) 4-5.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: KSP
21. S. Kaniewski (stud), Ł. Mikulski, E. Ochmański, Nonviolence Petri nets without weights and selfloops, w: Pokojowe sieci Petriego, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 49-60 (FoLCo ; 2/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
22. Ł. Mikulski, M. Piątkowski, S. Smoczyński (sdr), Algorytmika posetów generowanych przez słowa nad alfabetami częściowo przemiennymi, w: XXV Forum Informatyki Teoretycznej, Gdańsk, 8-10 kwietnia 2011, Gdańsk : Instytut Informatyki, Uniwersytet Gdański (2011) 19.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: KSP
23. Ł. Mikulski, M. Piątkowski, S. Smoczyński (sdr), Algorithmics of posets generated by words over partially commutative alphabets, w: Powtórzenia w słowach sekwencyjnych i współbieżnych, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 68-80 (FoLCo ; 1/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
24. Ł. Mikulski, M. Piątkowski, O maksymalnych powtórzeniach w śladach Mazurkiewicza, w: Powtórzenia w słowach sekwencyjnych i współbieżnych, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 58-67 (FoLCo ; 1/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP

25. Ł. Mikulski, Internal conflict-free projection sets, w: Konflikty w sieciach Petriego, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 11-23 (FoLCo ; 3/2011)  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
26. Ł. Mikulski, Projection representation of Mazurkiewicz traces, w: Konflikty w sieciach Petriego, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 1-10 (FoLCo ; 3/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
27. E. Ochmański, J. Pieckowska (sdr), On ethics of Mazurkiewicz traces, w: Konflikty w sieciach Petriego, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 23-36 (FoLCo ; 3/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
28. E. Ochmański, J. Pieckowska (sdr), Trace nets conflict-free computations, w: Konflikty w sieciach Petriego, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 37-47 (FoLCo ; 3/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
29. M. Piątkowski, W. Rytter, Asymptotic behaviour of the maximal number of squares in standard Sturmian words, w: Powtórzenia w słowach sekwencyjnych i współbieżnych, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 11-29 (FoLCo ; 1/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP
30. M. Piątkowski, W. Rytter, Computing the number of cubic runs in standard Sturmian words, w: Powtórzenia w słowach sekwencyjnych i współbieżnych, Toruń : Uniwersytet Mikołaja Kopernika (2011) 30-57 (FoLCo ; 1/2011).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP

### **Zakład Obliczeń Równoległych i Rozproszonych**

#### **prace naukowe:**

1. K. Benedyczak, P. Bała, S. Van den Berghe, R. Menday, B. Schuller, Key aspects of the UNICORE 6 security model, *Future Gener. Comput. Syst.* Vol. 27 no. 2 (2011) 195-201.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27
2. K. Benedyczak, T. Rękawek (stud), J. Rybicki, B. Schuller, UNICORE data management : recent advancements, w: UNICORE Summit 2011 : proceedings, 7-8 July, Toruń, Poland / eds. M. Romberg, P. Bała, R. Müller-Pfefferkorn, D. Mallmann, Jülich : Forschungszentrum Jülich (2011) 143-151 (Schriften des Forschungszentrums Jülich. IAS Series ; vol. 9).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2
3. M. Borcz, R. Kluszczyński, P. Bała, Running local jobs in the UNICORE workflows, w: UNICORE Summit 2011 : proceedings, 7-8 July, Toruń, Poland / eds. M. Romberg, P. Bała, R. Müller-Pfefferkorn, D. Mallmann, Jülich : Forschungszentrum Jülich (2011) 87-93 (Schriften des Forschungszentrums Jülich. IAS Series ; vol. 9).

Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2

4. B. Borucki, K. Nowiński, M. Chlebiej, A. Rutkowski (sdr), P. Adamczyk, J. Laskowski, Automated geometric features evaluation method for normal foot skeleton model, *Ann. UMCS Sect. AI Inform.* Vol. 11 no. 4 (2011) 61-75.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 6
5. M. Denkowski, P. Mikołajczak, M. Chlebiej, Estimating 3D surface depth based on depth-of-field image fusion, w: *Image fusion / ed. by O. Ukimura, [Rijeka] : InTech (2011) 89-103.*  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNZ  
Punktacja ministerstwa: 7
6. M. Gawarkiewicz (sdr), P. Wiśniewski, Partial aggregation using hibernate, *Lect. Notes Comput. Sci.* Vol. 7105 (2011) 90-99 (tytuł tomu: Future Generation Information Technology - Third International Conference, FGIT 2011 in Conjunction with GDC 2011, Jeju Island, Korea, December 8-10, 2011. Proceedings / ed. by Tai-Hoon Kim [et al.]).  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
7. T. Królikowski, P. Bała, K. Benedyczak, Supporting management of XACML authorization policies, w: *UNICORE Summit 2011 : proceedings, 7-8 July, Toruń, Poland / eds. M. Romberg, P. Bała, R. Müller-Pfefferkorn, D. Mallmann, Jülich : Forschungszentrum Jülich (2011) 117-123 (Schriften des Forschungszentrums Jülich. IAS Series ; vol. 9).*  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2
8. M. Pańka, P. Bała, Data centered collaboration in a mobile environment, w: *Proceedings of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS), Szczecin, Poland, 18-21 September, 2011, Piscataway, NJ : IEEE (2011) 723-728.*  
Język: ENG  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2
9. M. Pańka, M. Chlebiej, K. Benedyczak, P. Bała, Visualization of multidimensional data on distributed mobile devices using interactive video streaming techniques, w: *MIPRO 2011 : 34th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics : May 23-27, 2011, Opatija, Croatia : proceedings / ed. by P. Biljanović [et al.], Piscataway, NJ : IEEE Xplore (2011) 246-251.*  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2
10. P. Piernik, P. Bała, K. Benedyczak, Compiling and running custom code in the UNICORE middleware, w: *UNICORE Summit 2011 : proceedings, 7-8 July, Toruń, Poland / eds. M. Romberg, P. Bała, R. Müller-Pfefferkorn, D. Mallmann, Jülich : Forschungszentrum Jülich (2011) 109-115 (Schriften des Forschungszentrums Jülich. IAS Series ; vol. 9).*



Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2

11. T. Rękawek (stud), P. Bała, K. Benedyczak, Distributed storage management service in UNICORE, w: UNICORE Summit 2011 : proceedings, 7-8 July, Toruń, Poland / eds. M. Romberg, P. Bała, R. Müller-Pfefferkorn, D. Mallmann, Jülich : Forschungszentrum Jülich (2011) 125-133 (Schriften des Forschungszentrums Jülich. IAS Series ; vol. 9).  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFZ  
Punktacja ministerstwa: 2
12. M. Romberg, P. Bała, R. Müller-Pfefferkorn, D. Mallmann, UNICORE Summit 2011 : proceedings, 7-8 July, Toruń, Poland / eds. M. Romberg, P. Bała, R. Müller-Pfefferkorn, D. Mallmann, Jülich : Forschungszentrum Jülich (2011) 151 s. (Schriften des Forschungszentrums Jülich. IAS Series ; vol. 9).  
Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: EZZ  
Punktacja ministerstwa: 5
13. B. Zyglarski, Analiza i kategoryzacja tekstów w ujęciu programowania równoległego, w: Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010 / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 163-172.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP
14. B. Zyglarski, P. Bała, Neural networks aided automatic keywords selection, *Commun. Comput. Inf. Sci.* Vol. 128 (2011) 377-389.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 6
15. A. Żurada, J. Gielecki, R. Shane Tubbs, M. Loukas, W. Maksymowicz, M. Chlebiej, A. A. Cohen-Gadol, J. Zawiliński, D. Nowak, M. Michalak, Detailed 3D-morphometry of the anterior communicating artery : potential clinical and neurosurgical implications, *Surg. Radiol. Anat.* Vol. 33 no. 6 (2011) 531-538.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 20
16. A. Żurada, J. Gielecki, R. Shane Tubbs, M. Loukas, W. Maksymowicz, A. A. Cohen-Gadol, M. Michalak, M. Chlebiej, A. Żurada-Zielińska, Three-dimensional morphometrical analysis of the M1 segment of the middle cerebral artery : potential clinical and neurosurgical implications, *Clin. Anat.* Vol. 24 no. 1 (2011) 34-46.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 20

#### inne :

17. P. Bała, M. Borcz, R. Kluszczyński, Java w szkole, w: Informatyka w edukacji : materiały z warsztatów VII Konferencji IwE 2010 / red. A. B. Kwiatkowska, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 51-60.

Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP

18. P. Bała, A. B. Kwiatkowska, M. Nowicki (sdr), M. Strzelecki, M. M. Sysło, Regionalne Koło Informatyczne, w: Informatyka w edukacji : materiały z warsztatów VII Konferencji IwE 2010 / red. A. B. Kwiatkowska, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 61-74.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP
19. P. Bała, M. Nowicki (sdr), Scratch - środowisko do nauki programowania, w: Informatyka w edukacji : materiały z warsztatów VII Konferencji IwE 2010 / red. A. B. Kwiatkowska, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 33-40.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP

### **Zakład Równań Różniczkowych**

#### **prace naukowe:**

1. A. Gołębiowska, S. Rybicki, Global bifurcations of critical orbits of  $G$ -invariant strongly indefinite functionals, *Nonlinear Anal.* Vol. 74 no. 5 (2011) 1823-1834.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32
2. N. Hirano, S. Rybicki, A remark on global bifurcations of solutions of Ginzburg-Landau equation, *Nonlinear Anal. Real World Appl.* Vol. 12 no. 6 (2011) 2943-2946.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32
3. S. Rybicki, Global bifurcations of critical orbits via equivariant Conley index, *Adv. Nonlinear Stud.* Vol. 11 no. 4 (2011) 929-940.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32

### **Zakład Statystyki Matematycznej i Analizy Danych**

#### **prace naukowe:**

1. A. Goroncy, T. Rychlik, Lower bounds on the expectations of upper record values, *J. Stat. Plann. Inference* Vol. 141 no. 8 (2011) 2726-2737.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 20
2. S. Kaniovski, O. Zaihraiev, Optimal jury design for homogeneous juries with correlated votes, *Theory Decis.* Vol. 71 no. 4 (2011) 439-459.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 20
3. K. Łatuszyński, W. Niemiro, Rigorous confidence bounds for MCMC under a geometric drift condition, *J. Complex.* Vol. 27 no. 1 (2011) 23-38.

Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 32

### Zakład Teorii Informacji

#### prace naukowe:

1. W. Bułatek, B. Kamiński, On the topological Kolmogorov property of the Chacon and Petersen subshifts, *Proc. Am. Math. Soc.* Vol. 139 no. 5 (2011) 1735-1741.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 27

### Zakład Metodyki Nauczania Matematyki

#### prace naukowe:

1. P. Jędrzejewicz, A characterization of one-element  $p$ -bases of rings of constants, *Bull. Pol. Acad. Sci. Math.* Vol. 59 no. 1 (2011) 19-26.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 9
2. P. Jędrzejewicz, Positive characteristic analogs of closed polynomials, *Cent. Eur. J. Math.* Vol. 9 no. 1 (2011) 50-56.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 13
3. P. Jędrzejewicz, A note on rings of constants of derivations in integral domains, *Colloq. Math.* Vol. 122 no. 2 (2011) 241-245.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 9

#### inne :

4. P. Jędrzejewicz, A. Nowicki, Subalgebras of polynomial algebras containing prime powers of variables, w: *Materiały na XXXII Konferencję Szkoleniową z Geometrii Analitycznej i Algebraicznej Zespołonej / [zespół red. J. Chądzyński et al.]* Łódź : Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego (2011) 11-21.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP
5. B. Klemp-Dyczek, Juliusz Rudniczki (1881-1948) – pierwszy profesor matematyki na UMK, w: *Uniwersytet Mikołaja Kopernika: wspomnienia absolwentów: plon drugiego konkursu ogłoszonego w 2010 r. przez Stowarzyszenie Absolwentów UMK / oprac. red. Z. Chyła-Belkot, I. Walczyk, W. Streich, B. Kubik*, Wydawnictwo Naukowe UMK, Toruń (2011) 115-141.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FPP

## Zakład Metodyki Nauczania Informatyki i Technologii Informacyjnej

### prace naukowe:

1. P. Krysztowiak (sdr), The database of interval orders difficult for the jump number minimizing algorithms, *Ann. UMCS Sect. AI Inform.* Vol. 11 no. 1 (2011) 15-22.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANP  
Punktacja ministerstwa: 6
2. A. Polak (sdr), P. Krysztowiak (sdr), Zastosowanie X problemu Hilberta w dowodzeniu nierozstrzygalności problemów decyzyjnych związanych z sieciami Petriego, w: *Matematyczne metody modelowania i analizy systemów współbieżnych, Masyw 2010* / red. nauk. E. Ochmański, W. Penczek, Warszawa : Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (2011) 152-162.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNP
3. M. M. Sysło, Outreach to prospective informatics students, *Lect. Notes Comput. Sci.* Vol. 7013 (2011) 56-70 (tytuł tomu: *Informatics in Schools. Contributing to 21st Century Education - 5th International Conference on Informatics in Schools: Situation, Evolution and Perspectives, ISSEP 2011, Bratislava, Slovakia, October 26-29, 2011. Proceedings* / ed. by I. Kalas, R. T. Mittermeir).  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13

### inne :

4. P. Bała, A. B. Kwiatkowska, M. Nowicki (sdr), M. Strzelecki, M. M. Sysło, Regionalne Koło Informatyczne, w: *Informatyka w edukacji : materiały z warsztatów VII Konferencji IwE 2010* / red. A. B. Kwiatkowska, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 61-74.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP
5. M. Firszt, K. Skowronek, Rekurencja w najprostszych przykładach, w: *Informatyka w edukacji : materiały z warsztatów VII Konferencji IwE 2010* / red. A. B. Kwiatkowska, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 25-32.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP
6. P. Krysztowiak (sdr), On minimizing jumps in linear extensions of interval orders, w: *XXV Forum Informatyki Teoretycznej, Gdańsk, 8-10 kwietnia 2011, Gdańsk : Instytut Informatyki, Uniwersytet Gdański* (2011) 18-19.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: KSP
7. P. Krysztowiak (sdr), Minimizing jumps of interval orders through graph covering, w: *Colourings, Independence and Domination (CID 2011) : 14<sup>th</sup> Workshop on Graph Theory, Szklarska Poręba 2011, September 18-23 : abstracts.* [Zielona Góra : Faculty of Mathematics Informatics and Econometrics. University of Zielona Góra] (2011) S. 50.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: KSP
8. A. B. Kwiatkowska, *Informatyka w Edukacji : materiały z warsztatów VII Konferencji IwE 2010* / red. A. B. Kwiatkowska, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 194 s.

Typ formalny publikacji: 008  
Typ merytoryczny publikacji: EZP

9. A. Polak (sdr), P. Krysztofiak (sdr), NHibernate vs Entity Framework : frameworki ORM dla platformy .NET, *Softw. Dev. J.* nr 1 (195) (2011) 60-75.

Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: APP

### pozostałe prace

1. W. Duch, K. Dobosz (sdr), Attractors in neurodynamical systems, w: Advances in cognitive neurodynamics (II) : proceedings of the Second International Conference on Cognitive Neurodynamics - 2009 / eds.: W. Rubin, G. Fanji, Dordrecht [etc.] : Springer (2011) 157-161.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: FNZ
2. W. Duch, K. Dobosz (sdr), Visualization for understanding of neurodynamical systems, *Cogn. Neurodyn.* Vol. 5 no. 2 (2011) 145-160.  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: ANZ  
Punktacja ministerstwa: 13
3. W. Duch, W. Nowak, J. Meller, G. Osiński, K. Dobosz (sdr), D. Mikołajewski, G. M. Wójcik, Consciousness and attention in autism spectrum disorders, w: Cracow '10 Grid Workshop, October 11-13, 2010 Kraków, Poland : proceedings / eds.: M. Bubak, M. Turała, K. Wiatr, Kraków : Academic Computer Centre CYFRONET AGH (2011) 202-211.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP
4. A. Gogolińska (sdr), W. Nowak, Molecular recognition at atomic level : interaction of autism related protein MCP-1 with an antibody, *Eur. Biophys. J.* Vol. 40 Suppl. 1 (2011) S. 106 (Abstracts 8th EBSA European Biophysics Congress, August 23rd-27th 2011, Budapest, Hungary).  
Typ formalny publikacji: 002  
Typ merytoryczny publikacji: KSZ
5. M. Koziański, P. Malak, Jak uczyć zarządzania zadaniami, informacją i czasem z wykorzystaniem ogólnodostępnych, bezpłatnych narzędzi ICT, w: Informatyka w edukacji : materiały z warsztatów VII Konferencji IwE 2010 / red. A. B. Kwiatkowska, Toruń : Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (2011) 187-194.  
Typ formalny publikacji: 013  
Typ merytoryczny publikacji: RFP

#### Typ formalny publikacji:

- 002 – artykuł z czasopisma
- 004 – dokument elektroniczny
- 008 – książka (autor lub redakcja)
- 013 – fragment/artykuł ze zbiorówki

## **Typ merytoryczny publikacji:**

### dwie pierwsze litery:

- AN – artykuł naukowy
- AP – artykuł popularnonaukowy
- AR – artykuł popularny, prasowy
- EZ – redakcja, wybór, opracowanie książki
- FN – fragment naukowy z książki
- FP – fragment popularnonaukowy z książki
- FR – fragment popularny z książki
- KS – komunikat, streszczenie referatu, abstrakt, plakat
- PA – podręcznik akademicki
- PS – podręcznik (nieakademicki), skrypt, ćwiczenia
- RF – referat w materiałach z konferencji, zjazdu
- WYP – wywiad, wypowiedź, list do redakcji

### trzecia litera:

- P – publikacja polska
- Z – publikacja zagraniczna

## **Dokument nr 2**

### **Udział pracowników i doktorantów Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w konferencjach w 2011 roku**

1. *XXXII Konferencja Szkoleniowa z Geometrii Analitycznej i Algebraicznej Zespólonej*, 10-14.01.2011, Łódź (Polska), P. Jędrzejewicz, A. Nowicki, J. Zieliński (konf. kraj.)
2. *SYNAT System Nauki i Techniki*, 11-12.01.2011, Warszawa (Polska), P. Bała, M. Gawarkiewicz (sdr), B. Zyglarski (konf. kraj.)
3. I regionalna konferencja *Nauka, praca, przyszłość - certyfikowane umiejętności komputerowe*, 14.01.2011, Włocławek (Polska), M. Berndt-Schreiber, A. Kwiatkowska, M. Sysło (konf. kraj.)
4. *The workshop in algebra and in topology*, 14-17.01.2011, Oaxaca (Meksyk), M. Golasiński (konf. międz.)
5. *Informatyka w Dydaktyce*, 26.01.2011, Warszawa (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
6. *Noncommutative geometry, scattering theory and the Witten index*, 30.01.-5.02.2011, Wiedeń (Austria), Y. Tomilov (konf. międz.)
7. Spotkanie projektu PL-GRID, 8-10.02.2011, Będlewo (Polska), P. Bała, M. Borcz, G. Marczak (sdr) (konf. kraj.)
8. *Zimowe Warsztaty Analityczne*, 8-9.02.2011, Warszawa (Polska), J. Karłowska-Pik (konf. kraj.)
9. *Informatyka - Badania i Zastosowania IBIZA 2011*, 9-11.02.2011, Kazimierz Dolny (Polska), P. Krysztofiak (sdr), A. Polak (sdr) (konf. kraj.)

10. seminarium *Przyszłość pomorskiej edukacji*, 15-16.02.2011, Gdańsk (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
11. *Representation Theory of Quivers and Finite Dimensional Algebras*, 20-26.02.2011, Oberwolfach (Niemcy), G. Bobiński, A. Skowroński (konf. międz.)
12. konferencja projektu *European Middleware Initiative*, 23-24.02.2011, Zurich (Szwajcaria), K. Benedyczak (konf. międz.)
13. *Informatyczne Wspomaganie Zarządzania Uczelnią*, 8.03.2011, Warszawa (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
14. *Short Courses and Workshop on Spectral Function Theory*, 13-19.03.2011, Barcelona (Hiszpania), O. Gomilko (konf. międz.)
15. *DotNetMeeting*, 26.03.2011, Toruń (Polska), J. Białkowski, R. Bocian, M. Gąsiorek (sdr), P. Krysztofiak (sdr), A. Polak (sdr), K. Zając (sdr) (konf. kraj.)
16. *Filtering, MCMC and ABC*, 28-29.03.2011, Lille (Francja), W. Niemirowicz (konf. międz.)
17. *Dependence in Probability and Statistics*, 4-8.04.2011, CIRM Luminy (Francja), A. Jakubowski, Z. Szewczak (konf. międz.)
18. *STATISTICA w badaniach naukowych i nauczaniu statystyki* (seminarium StatSoft), 6.04.2011, Bydgoszcz (Polska), K. Jasiński (sdr) (konf. kraj.)
19. minikonferencja Środowiskowych Studiów Doktoranckich z Nauk Matematycznych, 8-9.04.2011, Poznań (Polska), M. Nowicki (sdr), Z. Błaszczak (sdr), E. Dymek (sdr), P. Kokocki (sdr), M. Kukiela (sdr), M. Matuszak (sdr), M. Nowicki (sdr), Ł. Rzepnicki (sdr), N. Soja (sdr), P. Stefaniak (sdr), (konf. kraj.)
20. *XXV Forum Informatyki Teoretycznej*, 8-10.04.2011, Gdańsk (Polska), K. Barylska, R. Głowiński (sdr), P. Krysztofiak (sdr), Ł. Mikulski, M. Piątkowski, A. Polak (sdr), (konf. kraj.)
21. *EGI User Forum 2011*, 10-16.04.2011, Wilno (Litwa), K. Benedyczak, M. Borcz (konf. międz.)
22. *Asymptotic of Operator Semigroups*, 11-15.04.2011, CIRM Luminy (Francja), S. Król, Y. Tomilov (konf. międz.)
23. *Kardionet - rozwój zaawansowanych metod obrazowania medycznego, rozproszonej akwizycji i teletransmisji w zintegrowanym systemie opieki kardiologicznej ostrych zespołów wieńcowych* 19.04.2011, Warszawa (Polska), P. Bała, M. Nowicki (sdr) (konf. kraj.)
24. *APOS Kick-off*, 27-30.04.2011, Stuttgart (Niemcy), P. Bała (konf. międz.)
25. *Wiosenna Szkoła Układów Dynamicznych 2011*, 5-8.05.2011, Będlewo (Polska), E. Dymek (sdr), K. Frączek, J. Kułaga (sdr), M. Lemańczyk, B. Młotek (sdr), D. Skrenty, P. Woronowicz (sdr) (konf. kraj.)
26. *Bebras International Task Workshop 2011*, 10-15.05.2011, Druskienniki (Litwa), M. Sysło (konf. międz.)
27. *Ergodic Theorems, Group Actions and Applications*, 15-20.05.2011, Eilat (Izrael), K. Frączek, O. Gomilko, J. Kułaga (sdr), M. Lemańczyk (konf. międz.)
28. szkoła *Nonlinear hyperbolic PDEs, dispersive and transport equations: analysis and control*, 16-20.05.2011, Triest (Włochy), J. Mederski (konf. międz.)

29. *Przygotowanie nauczycieli i nauczycieli akademickich do wykorzystania technik informacyjnych w procesie nauczania*, 17.05.2011, Warszawa (Polska), A. Kwiatkowska, M. Sysło (konf. kraj.)
30. *Workshop on Combinatorial Scientific Computing*, 19-21.05.2011, Darmstadt (Niemcy), M. Gąsiorek (sdr) (konf. międz.)
31. obóz naukowy *Homologiczne problemy reprezentacji algebr artinowskich*, 21-29.05.2011, Zakopane (Polska), J. Białkowski, A. Jaworska, M. Karpicz (sdr), J. Kosakowska, P. Malicki, A. Skowroński (konf. kraj.)
32. *Matematyka polska I połowy XX wieku*, 23-27.05.2011, Będlewo (Polska), B. Klemp-Dyczek (konf. kraj.)
33. *Seventh Seminar on Stochastic Analysis, Random Fields and Applications*, 23-27.05.2011, Ascona (Szwajcaria), A. Jakubowski (konf. międz.)
34. *III Konwent Informatyków Administracji Pomorza i Kujaw*, 24-25.05.2011, Koronowo-Pieczyska (Polska), M. Berndt-Schreiber (konf. kraj.)
35. warsztaty *Modelling and Control of Nonlinear Evolution Equations*, 24-27.05.2011, Triest (Włochy), J. Mederski (konf. międz.)
36. *European Middleware Initiative - 2nd EMI All Hands Meeting*, 29.05.-1.06.2011, Lund (Szwecja), P. Bała, K. Benedyczak, M. Borcz (konf. międz.)
37. *Bioinformatics in Toruń*, 2-4.06.2011, Toruń (Polska), M. Czoków (sdr) (konf. międz.)
38. posiedzenie Technical Committee 3 on Education IFIP, 2-5.06.2011, Toruń (Polska), A. Kwiatkowska, M. Sysło (konf. międz.)
39. *14th Internet Seminar 2010/2011: Infinite-Dimensional Linear Systems Theory*, 5-11.06.2011, Blaubeuren (Niemcy), R. Łukasiak (sdr), K. Rykaczewski (sdr), Ł. Rzepnicki (sdr) (konf. międz.)
40. *Applied Stochastic Models and Data Analysis*, 5-12.06.2011, Rzym (Włochy), A. Zaigrjew (konf. międz.)
41. *Security of riemannian manifolds*, 12-14.06.2011, Freiburg (Szwajcaria), E. Gutkin (konf. międz.)
42. *Okinawa Computational Neuroscience Course 2011 (OCNC 2011)*, 13-30.06.2011, Okinawa (Japonia), M. Matuszak (sdr) (konf. międz.)
43. letnia szkoła *Bellman Functions and Harmonic Analysis*, 14-17.06.2011, Antibes (Francja), Y. Tomilov (konf. międz.)
44. 15 Konferencja *Miasta w Internecie*, 15-17.06.2011, Zakopane (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
45. *Lorentz Geometry in Mathematics and in Physics*, 15-18.06.2011, Strasburg (Francja), E. Gutkin (konf. międz.)
46. *Wystawa Innowacji i Patentów* (w cyklu WIPRO INFO2011), 15-16.06.2011, Bydgoszcz (Polska), M. Berndt-Schreiber (konf. kraj.)
47. *Second Gretl Conference*, 16-17.06.2011, Toruń (Polska), P. Przymus (sdr) (konf. międz.)
48. V Konferencja Innowacji Microsoft w Poznaniu *Nowoczesne technologie bliżej nas*, 16.06.2011, Poznań (Polska), A. Szwechowicz (sdr) (konf. kraj.)



49. *V Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie*, 16-18.06.2011, Toruń (Polska), A. Gogolińska (sdr) (konf. kraj.)
50. *Nauczyciele jutra - doskonalenie ICT z certyfikatem ECDL*, 17.06.2011, Łódź (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
51. *Application and Theory of Petri Nets and Other Models of Concurrency PETRI NETS 2011*, 20-24.06.2011, Newcastle (Wielka Brytania), K. Barylska, Ł. Mikulski (konf. międz.)
52. szkoła letnia *Stability and bifurcation for non-autonomous differential equations*, 20-25.06.2011 Cetraro (Włochy), R. Łukasiak (sdr), M. Maciejewski (konf. międz.)
53. *The Abel Symposium 2011*, 20-23.06.2011, Balestrand (Norwegia), A. Skowroński, G. Zwara (konf. międz.)
54. *VU 2011 Wirtualny Uniwersytet*, 20-22.06.2011, Warszawa (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
55. *Transformacja procesu nauczania - ICT w szkołach*, 21.06.2011, Warszawa (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
56. *ISTE 2011*, 26-29.06.2011, Filadelfia (USA), M. Sysło (konf. międz.)
57. szkoła *Modern Dynamics and its Interaction with Analysis, Geometry and Number Theory*, Będlewo (Polska), O. Gomiłko 3-10.07.2011, E. Gutkin 26.06.-2.07.2011, J. Kułaga (sdr) 26.06.-17.07.2011, M. Lemańczyk 26.06.-24.07.2011, K. Frączek 26.06.-17.07.2011, P. Woronowicz (sdr) 26.06.-16.07.2011, E. Dymek (sdr) 26.06.-24.07.2011, (konf. międz.),
58. *8th European Conference on Mathematical and Theoretical Biology ECMTB 2011*, 28.06.-2.07.2011, Kraków (Polska), P. Przymus (sdr), K. Rykaczewski (sdr) (konf. międz.)
59. *Synat Workshop ISMIS 2011*, 1.07.2011, Warszawa (Polska), P. Bała, B. Zyglarski (konf. międz.)
60. *38th International Colloquium on Automata, Languages and Programming (ICALP 2011)*, 3-8.07.2011, Zurych (Szwajcaria), M. Piątkowski (konf. międz.)
61. *Nonlinear Analysis, Differential Inclusions and Applications*, 3-10.07.2011, Cluj-Napoca (Rumunia), L. Górniewicz (konf. międz.)
62. *Conference on Several Complex Variables*, 4-8.07.2011, Kraków (Polska), P. Kokocki (sdr) (konf. międz.)
63. *Hopf Algebras and Tensor Categories*, 4-8.07.2011, Almeria (Hiszpania), A. Tyc (konf. międz.)
64. *International Conference on Differential & Difference Equations and Applications*, 4-8.07.2011, Ponta Delgada (Portugalia), A. Ćwiszewski, W. Kryszewski, J. Mederski (konf. międz.)
65. VIII Konferencja *Informatyka w Edukacji*, 5-6.07.2011, Toruń (Polska), P. Bała, M. Borcz, M. Burzańska, M. Gawarkiewicz, G. Jarzembki, M. Koziński, A. Kwiatkowska, M. Nowicki (sdr), A. Polewczyński, A. Sendlewski, K. Skowronek, M. Sysło, K. Zajac (sdr) (konf. kraj.)
66. *Unicore Summit 2011*, 7-8.07.2011, Toruń (Polska), P. Bała, K. Benedyczak, M. Borcz (konf. międz.)
67. *XIV Międzynarodowe Warsztaty dla Młodych Matematyków „Algebra”*, 10-16.07.2011, Kraków (Polska), M. Błaszkiwicz (sdr), P. Wiśniewski (sdr) (konf. międz.)

68. szkoła letnia *Exploratory Workshop on Emerging Infectious Diseases and Mathematical Modelling*, 11-15.07.2011, Barcelona (Hiszpania), R. Łukasiak (sdr) (konf. międz.)
69. *Cime course 2011, Pluripotential theory*, 11-16.07.2011, Cetraro (Włochy), P. Kokocki (sdr) (konf. międz.)
70. *7th Workshop on Control of Distributed Parameter Systems*, 18-22.07.2011, Wuppertal (Niemcy), Y. Tomilov (konf. międz.)
71. *7th European Dynamics Conference*, 23-30.07.2011, Rzym (Włochy), K. Dąbrowski (sdr) (konf. międz.)
72. *Summer Conference on General Topology and its Applications*, 26-29.07.2011, Nowy Jork (USA), A. Ćwiszewski (konf. międz.)
73. *CIMPA School Geometric Representation Theory*, 30.07.-14.08.2011, Bandung (Indonezja), G. Bobiński, G. Zwara (konf. międz.)
74. *Equadiff*, 1-5.08.2011, Loughborough (Wielka Brytania), P. Kokocki (sdr), M. Maciejewski (konf. międz.)
75. *58th World Congress of International Statistical Institute*, 21-26.08.2011, Dublin (Irlandia), A. Jakubowski (konf. międz.)
76. *HMPP Training*, 22-24.08.2011, Rennes (Francja), P. Bała (konf. międz.)
77. *Toruńska Letnia Szkoła Matematyki*, 22-26.08.2011, Toruń (Polska), M. Kowalczyk (sdr), M. Kukiela (sdr), M. Matuszak (sdr), K. Rykaczewski (sdr), Ł. Rzepnicki (sdr), P. Stefaniak (sdr), M. Wiśniewska (sdr), P. Wiśniewski (sdr), P. Woronowicz (sdr) (konf. kraj.)
78. *EBSA European Biophysics Congress*, 23-27.08.2011, Budapeszt (Węgry), A. Gogolińska (sdr) (konf. międz.)
79. konferencja podsumowująca realizację projektu *Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów*, 26.08.2011, Wrocław (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
80. *Prague Stringology Conference*, 29-31.08.2011, Praga (Czechy), R. Głowiński (sdr), Ł. Mikulski, M. Piątkowski (konf. międz.)
81. *European Conference on Combinatorics, Graph Theory and Applications EuroComb'11*, 29.08.-2.09.2011, Budapeszt (Węgry), M. Gąsiorek (sdr), P. Krysztofiak (sdr), M. Sysło, A. Polak (sdr) (konf. międz.)
82. *International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns*, 29-31.08.2011, Sewilla (Hiszpania), D. Borkowski (konf. międz.)
83. *XL Konferencja Zastosowań Matematyki*, 29.08.- 6.09.2011, Zakopane (Polska), W. Niemirowicz, W. Rejchel, (konf. kraj.)
84. *Algebraic Representation Theory Conference*, 1-3.09.2011, Uppsala (Szwecja), A. Hajduk, S. Kasjan, A. Mróz (konf. międz.)
85. *WGK 2011: Krajowa Konferencja Wytwarzania Gier Komputerowych*, 2-4.09.2011, Gdańsk (Polska), M. Matuszak (sdr) (konf. kraj.)
86. *Letnia Szkoła IBM*, 5-9.09.2011, Ustroń (Polska), M. Burzańska, M. Gawarkiewicz (sdr), P. Wiśniewski (konf. kraj.)

87. *XXV Szkoła Dydaktyki Matematyki*, 5-8.09.2011, Bielsko-Biała (Polska), B. Klemp-Dyczek, A. Krause, M. Wysokińska-Pliszka (konf. kraj.)
88. *VI Sympozjum Nieliniowej Analizy*, 7-9.09.2011, Toruń (Polska), Z. Błaszczuk (sdr), A. Ćwiszewski, J. Fura, D. Gabor, G. Gabor, A. Gołębiowska, L. Górniewicz, K. Karpińska (sdr), J. Kiszkiel (sdr), P. Kokocki (sdr), M. Kowalczyk (sdr), W. Kryszewski, M. Kukiela (sdr), K. Leśniak, R. Łukasiak (sdr), M. Maciejewski, J. Mederski, D. Miklaszewski, S. Plaskacz, A. Rozkosz, D. Rozpłoch-Nowakowska, K. Rykaczewski (sdr), Ł. Rzepnicki (sdr), R. Skiba, P. Stefaniak (sdr), M. Wiśniewska (sdr), (konf. kraj.)
89. *39th International Conference on Parallel Processing and Applied Mathematics*, 11-14.09.2011, Toruń (Polska), P. Bała, M. Czoków (sdr), M. Gąsiorek (sdr), J. Piersa (sdr), (konf. międz.)
90. *Israeli-Polish Mathematical Meeting*, 11-15.09.2011, Łódź (Polska), Z. Błaszczuk (sdr), K. Frączek, M. Golasiński, W. Kryszewski, J. Kułaga (sdr), M. Lemańczyk (konf. międz.)
91. szkoła letnia *Advanced Scientific Programming in Python 2011*, 11-16.09.2011, St Andrews (Wielka Brytania), K. Zając (sdr) (konf. międz.)
92. *Letnie Warsztaty Analityczne*, 12-13.09.2011, Kraków (Polska), J. Karłowska-Pik (konf. kraj.)
93. Spotkanie projektu PL-GRID, 14-16.09.2011, Białobrzegi (Polska), P. Bała, M. Borcz, G. Marczak (sdr) (konf. kraj.)
94. *II Ogólnopolska Konferencja GeoGebry*, 17.09.2011, Warszawa (Polska), K. Leśniak, R. Skiba (konf. kraj.)
95. warsztaty *Colourings, Independence and Domination CID 2011*, 18-23.09.2011, Szklarska Poręba (Polska), P. Krysztofiak (sdr), A. Kwiatkowska, A. Polak (sdr), M. Sysło (konf. międz.)
96. *ADBIS 2011 Advances in Databases and Information Systems*, 19-23.09.2011, Wiedeń (Austria), P. Wiśniewski (konf. międz.)
97. konferencja z okazji XX-lecia OEliZK, 20.09.2011, Warszawa (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
98. *Political Communication in the Era of New Technologies*, 22-23.09.2011, Warszawa (Polska), M. Meina (sdr) (konf. międz.)
99. *PyCon PL 2011*, 22-25.09.2011, Mąchoć k/Kielc (Polska), P. Przymus (sdr), K. Rykaczewski (sdr) (konf. kraj.)
100. *Warsztaty Informatyczno-Medyczne*, 24-26.09.2011, Ryn (Polska), M. Chlebiej (konf. kraj.)
101. Humboldt Kolleg *How science spies on and technology imitates nature*, 25-28.09.2011, Gdańsk (Polska), M. Sysło (konf. międz.)
102. *Regards croises sur les marches aleatoires*, 25-30.09.2011, Vannes (Francja), E. Gutkin (konf. międz.)
103. *International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing - SYNASC*, 26-29.09.2011, Timisoara (Rumunia), M. Felisiak (sdr) (konf. międz.)
104. *Do czego służy matematyka*, 26-30.09.2011, Angers (Francja), A. Krause (konf. międz.)
105. konferencja *Spółczesność informacyjna w Polsce - "siećpospolita", Forum Debaty Publicznej "Spółczesność obywatelska - kapitał społeczny"*, 27.09.2011, Warszawa (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)

106. International Woshop *Concurrency, Specification and Programming CS&P 2011*, 28-30.09.2011, Pułtusk (Polska), M. Meina (sdr), M. Burzańska, P. Leszczyński (sdr) (konf. międz.)
107. *Konferencja SPSS Polska KORELACJE 2011*, 28-30.09.2011, Kraków (Polska), J. Karłowska-Pik (konf. kraj.)
108. *Mini-Workshop on Probability and Mathematical Statistics*, 28-29.09.2011, Bochum (Niemcy), A. Jakubowski (konf. międz.)
109. *Multicore Challege II*, 28-30.09.2011, Karlsruhe (Niemcy), P. Bała, M. Nowicki (sdr) (konf. międz.)
110. *III Convention of the Polish Bioinformats Society in conjunction with 8th Workshop on Bioinformatics*, 1-3.10.2011, Ustroń (Polska), A. Gogolińska (konf. międz.)
111. spotkanie projektu APOS, 3-6.10.2011, Moskwa (Rosja), P. Bała (konf. międz.)
112. *KI 2011: 34th Annual German Conference on Artificial Intelligence*, 4-7.10.2011, Berlin (Niemcy), M. Matuszak (konf. międz.)
113. *International Conference on Scientific Computing SC2011*, 10-14.10.2011, S. Margherita di Pula (Włochy), Z. Szewczak (konf. międz.)
114. *Nowoczesne Technologie w Edukacji*, 11.10.2011, Kalisz (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
115. *e-IRG Workshop*, 12-13.10.2011, Poznań (Polska), P. Bała (konf. międz.)
116. minikonferencja Środowiskowych Studiów Doktoranckich z Nauk Matematycznych, 14-15.10.2011, Kraków (Polska), M. Matuszak (sdr), Ł. Rzepnicki (sdr), P. Woronowicz (sdr) (konf. kraj.)
117. *EMI All Hands Meeting*, 16-20.10.2011, Padwa (Włochy), P. Bała, M. Borcz (konf. międz.)
118. *XXVII Jesienne Spotkania*, 17-19.10.2011, Jachranka (Polska), M. Berndt-Schreiber (konf. kraj.)
119. konferencja stowarzyszenia Kangourou Sans Frontieres, 19-23.10.2011, Bled (Słowenia), P. Jędrzejewicz, M. Mentzen, A. Sendlewski (konf. międz.)
120. *VIII Encontro Regional de Topologia*, 19-21.10.2011, Rio Claro (Brazylia), M. Golasiński (konf. międz.)
121. *IV Dolnośląska Konferencja Animatorów Technologii Informacyjnej DKATI*, 20-22.10.2011, Twardogóra (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
122. *ISSEP 2011*, 26-29.10.2011, Bratysława (Słowacja), M. Sysło (konf. międz.)
123. *Narzędzia i środki technologii informacyjnej w procesie nowoczesnej edukacji*, 3.11.2011, Opole (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
124. *Wyzwania Dydaktyczne i Technologiczne Cyfrowej Edukacji - rola Systemu Doskonalenia Edukacji*, 4.11.2011, Warszawa (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
125. *VI Kongres Obywatelski "Jaki Rozwój, Jaka Edukacja w XXI Wieku? - Wielkie Przewartościowanie"*, 5.11.2011, Warszawa (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
126. *Cracow Grid Workshop 2011*, 7-9.11.2011, Kraków (Polska), P. Bała (konf. międz.)

127. *Nonstationarity and some applications*, 7-8.11.2011, Cergy-Pontoise (Francja), A. Jakubowski (konf. międz.)
128. *EMINENT 2011*, 15-18.11.2011, Genua (Włochy), A. Kwiatkowska (konf. międz.)
129. *Parole aux jeunes chercheurs*, 18-22.11.2011, Paryż (Francja), E. Gutkin (konf. międz.)
130. *XXXVII Konferencja Statystyka Matematyczna - Wisła 2011*, 5-9.12.2011, Wisła (Polska), A. Goroncy, K. Jasiński, P. Miziula (sdr), W. Niemirow, W. Rejchel (konf. kraj.)
131. Konferencja SYNAT, 6.12.2011, Warszawa (Polska), P. Bała (konf. kraj.)
132. *Future Generation Information Technology 2011*, 8-10.12.2011, Jeju (Korea Południowa), P. Wiśniewski (konf. międz.)
133. *E-szkola nowoczesnych technologii nauczania*, 13.12.2011, Gliwice (Polska), M. Sysło (konf. kraj.)
134. spotkanie projektu EMI, 14-15.12.2011, Genewa (Szwajcaria), P. Bała (konf. międz.)
135. *International Conference on Advanced in Probability and Statistics - Theory and Applications*, 28-31.12.2011, Hongkong (Chiny), A. Goroncy (konf. międz.)

### **Dokument nr 3**

#### **Wyjazdy zagraniczne pracowników i doktorantów Wydziału Matematyki i Informatyki UMK w roku 2011**

1. S. Rybicki, 14.04.2010 – 15.02.2011, Yokohama National University (Japonia)
2. A. Goroncy, 1.09.2010 – 31.01.2011, Institut für Statistik und Wirtschaftsmathematik, RWTH Aachen (Niemcy)
3. M. Golasiński, 8-22.01.2011, Universidad Nacional Autónoma de México (Meksyk)
4. K. Stencel, 15-30.01.2011, Institut für Informatik III Universität Bonn (Niemcy)
5. E. Gutkin, 30.01.2011 – 13.02.2011, University of California, Los Angeles; University of California, Irvine (USA)
6. K. Leśniak, 1-28.02.2011, Australian National University w Canberrze (Australia)
7. K. Frączek, 9.02.2011 – 9.03.2011, Université Lille 1 (Francja)
8. J. Kosakowska, 1-15.03.2011, Florida Atlantic University w Boca Raton (USA)
9. J. Szymański, 30.04.2011 – 22.05.2011, Brock University (Kanada)
10. E. Gutkin, 1-8.05.2011, Université Paris 6 (Francja)
11. J. Kułaga (sdr), 14.05.2011 – 5.06.2011, Uniwersytet w Tel Awiwie, Ben-Gurion University of the Negev w Beer Szewie, Uniwersytet Hebrajski w Jerozolimie (Izrael)
12. A. Nowicki, 16-30.05.2011, Ecole Polytechnique w Paryżu (Francja)
13. M. Lemańczyk, 20-24.05.2011, Uniwersytet w Tel Awiwie (Izrael)
14. E. Gutkin, 29.05.2011 – 5.06.2011, Uniwersytet w Aarhus (Dania)

15. M. Golasiński, 30.05.2011 – 2.06.2011, Instytut Matematyki Ukraińskiej Akademii Nauk (Ukraina)
16. W. Kryszewski, 30.05.2011 – 12.06.2011, Uniwersytet w Sztokholmie (Szwecja)
17. Y. Tomilov, 3-4.06.2011, Uniwersytet w Edynburgu (Wielka Brytania)
18. B. Klemp-Dyczek, 12-06.2011, The Interuniversity Research Center for Communication and Informal Learning of Mathematics (Mathematita) w Mediolanie (Włochy)
19. R. Skiba, 20.06.2011 – 3.07.2011, Politechnika w Turynie (Włochy)
20. S. Rybicki, 8-31.07.2011, UNAM w México, UAM w México (Meksyk)
21. E. Gutkin, 12.07.2011 – 11.08.2011, University of Southern California, Los Angeles; University of California, Irvine (USA)
22. M. Lemańczyk, 21.07.2011 – 1.08.2011, Ohio State University w Columbus (USA)
23. B. Kamiński, 20-09.2011, Uniwersytet Paris 6 (Francja)
24. J. Szymański, 20-30.09.2011, Uniwersytet Paris 6 (Francja)
25. A. Jakubowski, 28-30.09.2011, Ruhr-Universität, Bochum (Niemcy)
26. W. Niemirow, 28-30.09.2011, Ruhr-Universität, Bochum (Niemcy)
27. A. Zaigrajew, 29.09.2011 – 4.10.2011, Uniwersytet w Vic (Hiszpania)
28. B. Bobiński, 1.10. – 31.12.2011, Universität Bielefeld (Niemcy)
29. S. Król, 1.10.2011 – 30.09.2012, Technische Universität Dresden (Niemcy)
30. J. Mederski, 21.10.2011 – 30.09.2012, Uniwersytet im. J. Liebiga w Giessen (Niemcy)
31. M. Golasiński, 15-30.10.2011, Uniwersytet w São Paulo (Brazylia)
32. O. Gomilko, 18.10.2011 – 4.11.2011, Institute of Telecommunications and Global Informations Space, National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev (Ukraina)
33. Z. Szewczak, 22.10.2011 – 19.11.2011, Uniwersytet w Pizie (Włochy)
34. J. Białkowski, 24.10.2011 – 5.11.2011, Uniwersytet w Oxfordzie (Wielka Brytania)
35. A. Skowroński, 24.10.2011 – 5.11.2011, Uniwersytet w Oxfordzie (Wielka Brytania)
36. Ł. Mikulski, 7-21.11.2011, Center for Software Reliability, Newcastle (Wielka Brytania)
37. A. Jakubowski, 9-11.11.2011, Uniwersytet w Nancy (Francja)
38. M. Lemańczyk, 9-20.11.2011, Uniwersytet w Tours (Francja)
39. J. Kułaga, 27.11. 2011 – 3.12.2011, Uniwersytet Paryż 13 (Francja)

#### **Dokument nr 4**

#### **Wizyty gości na Wydziale Matematyki i Informatyki UMK w roku 2011**

1. T. de Melo, 11.12.2010 – 11.03.2011, Universidade Estadual Paulista w São Paulo (Brazylia),

- zapr.: M. Golasiński
2. P. Bergh, 16-22.01.2011, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet w Trondheim (Norwegia),  
zapr.: S. Kasjan
  3. A. Sobolewska, 2-30.01.2001, Uniwersytet w Vic (Hiszpania),  
zapr.: A. Zaigrajew
  4. A. Baucells, 2-30.01.2001, Uniwersytet w Vic (Hiszpania),  
zapr.: A. Zaigrajew
  5. V. Zaiats, 25-28.01.2001, Uniwersytet w Vic (Hiszpania),  
zapr.: A. Zaigrajew
  6. E. El Abdalaoui, 19.02. – 1.03.2011, Université de Rouen (Francja),  
zapr.: K. Frączek
  7. C. Chaio, 9-30.03.2011, Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentyna),  
zapr.: A. Skowroński
  8. M. Peligrad, 18-27.03.2011, University of Cincinnati (USA),  
zapr.: A. Jakubowski
  9. H. Meltzer, 24-26.03.2011, Uniwersytet Szczeciński (Polska),  
zapr.: P. Dowbor
  10. J.-P. Thouvenot, 3.04. – 3.05.2011, Université Paris VI (Francja),  
zapr.: K. Frączek
  11. S. Bezuglyi, 17.04. – 17.05.2011, Instytut Niskich Temperatur w Charkowie (Ukraina),  
zapr.: K. Frączek
  12. L. Malaguti, 9-13.05.2011, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Włochy),  
zapr.: G. Gabor
  13. R. Jiménez, 16-26.05.2011, Universidad Nacional Autónoma de México, Oaxaca (Meksyk),  
zapr.: M. Golasiński
  14. J. Weyman, 23.05. – 23.06.2011, Northeastern University w Bostonie (USA),  
zapr.: A. Skowroński
  15. D. Kasterin, 7-8.07.2011, Saint-Petersburg State University (Rosja),  
zapr.: P. Bała
  16. K. Gęba, 8-11.08.2011, Politechnika Gdańska (Polska),  
zapr.: S. Rybicki
  17. H. Kishimoto, 23-31.08.2011, Kyoto University (Japonia),  
zapr.: M. Golasiński
  18. D. Kishimoto, 23-31.08.2011, Kyoto University (Japonia),  
zapr.: M. Golasiński
  19. R. Szrednicki, 7-9.09.2011, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
  20. K. Goebel, 7-9.09.2011, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (Polska),

zapr.: W. Kryszewski

21. J. Banaś, 7-9.09.2011, Politechnika Rzeszowska (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
22. G. Łukaszewicz, 7-9.09.2011, Uniwersytet Warszawski (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
23. Z. Peradzyński, 7-9.09.2011, Uniwersytet Warszawski (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
24. G. Karch, 7-9.09.2011, Uniwersytet Wrocławski (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
25. P. Zgliczyński, 7-9.09.2011, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
26. G. Graff, 7-9.09.2011, Politechnika Gdańska (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
27. A. Szulkin, 7-9.09.2011, Uniwersytet w Sztokholmie (Szwecja),  
zapr.: W. Kryszewski
28. W. Wilczyński, 7-9.09.2011, Uniwersytet Łódzki (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
29. M. Kisielewicz, 7-9.09.2011, Uniwersytet Zielonogórski (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
30. J. Andres, 7-9.09.2011, (Czechy),  
zapr.: W. Kryszewski
31. J. Myjak, 7-9.09.2011, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
32. W. Zajączkowski, 7-9.09.2011, Instytut Matematyczny PAN (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
33. P. Biler, 7-9.09.2011, Uniwersytet Wrocławski (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
34. M. Izydorek, 7-9.09.2011, Politechnika Gdańska (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
35. M. Mrozek, 7-9.09.2011, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
36. W. Marzantowicz, 7-9.09.2011, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
37. K. Rybakowski, 7-9.09.2011, Uniwersytet w Rostocku (Niemcy),  
zapr.: W. Kryszewski
38. R. Ger, 7-9.09.2011, Uniwersytet Śląski (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
39. T. Dłotko, 7-9.09.2011, Uniwersytet Śląski (Polska),



- zapr.: W. Kryszewski
40. R. Rudnicki, 7-9.09.2011, Uniwersytet Śląski (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
41. A. Nowakowski, 7-9.09.2011, Uniwersytet Łódzki (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
42. Z. Szafraniec, 7-9.09.2011, Uniwersytet Gdański (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
43. Z. Rychlik, 7-9.09.2011, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (Polska),  
zapr.: W. Kryszewski
44. H. Meltzer, 21-24.09.2011, Uniwersytet Szczeciński (Polska),  
zapr.: P. Dowbor
45. P. Kříž, 18-22.10.2011, Uniwersytet Karola w Pradze (Czechy),  
zapr.: A. Jakubowski
46. J. Zabczyk, 17- 18.11.2011, IM PAN Warszawa (Polska),  
zapr.: A. Jakubowski
47. P. Wong, 19-25.11.2011, Bates College, Lewiston (USA),  
zapr.: M. Golasiński
48. D. Lima Gonçalves, 19-28.11.2011, University of São Paulo (Brazylia),  
zapr.: M. Golasiński
49. K. Ciesielski, 5- 8.12.2011, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie (Polska),  
zapr.: S. Kasjan
50. J. Conze, 5-16.12.2011, Université de Rennes I (Francja),  
zapr.: K. Frączek
51. M. Courbage, 6-17.12.2011, Uniwersytet Denisa Diderota w Paryżu (Francja),  
zapr.: B. Kamiński
52. M. Schidmeier, 13-23.12.2011, Uniwersytet w Boca Raton (Florida Atlantic University) (USA), zapr.:  
A. Skowroński



opracowanie Biuletynu: Sławomir Plaskacz, Joanna Zielińska

fotografia: Błażej Zyglarski