

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

Prof. Andrzej Nowak wszedł do redakcji nowego czasopisma *Dynamic Games and Applications* wyd. Birkhauser (Boston, Berlin), które jest częścią Springera.

Informacje o składzie redakcji oraz o pierwszym zeszycie, który ukaze się w styczniu 2011r.



Dynamic Games and Applications

Announcing a New Journal from Birkhäuser

Editor-in-Chief
Georges Zaccour, HEC Montreal, Canada

Advisory Board
Tamer Başar, University of Illinois, Urbana-Champaign, USA
Renée Bredart, IREX, France
Ross Greenman, Wilfrid Laurier University, Canada
Alex Hauri, GRISYS, Switzerland
Søren Jørgensen, University of Southern Denmark
Kenneth Judd, Hoover Institution, USA
Geert Jan Ooster, Delft University of Technology, Netherlands
Loren Petrosyan, Saint Petersburg University, Russia
Ralf Sigmund, University of Vienna, Austria

Associate Editors
Eliot Akin, INRIA, France
Ralf Auer, University of Arizona, USA
Matteo Bardi, Università di Padova, Italy
François Bouchaud, McGill University, Canada
Mark Brander, Tata Institute of Fundamental Research, India
Richard Brumm, Penn State University, USA
Michèle Breton, HEC Montreal, Canada
Mark Brues, City University, London, UK
Juel Brown, University of Illinois at Chicago, USA
Pierre Carlier, Université de Bourgogne, France
Jordi Casademunt, Tilburg University, The Netherlands
Maurice Chatterjee, Université de Rouen, France
Jerry Chin, University of South Australia
Harjoto Duggan, University of South Australia
René Henkel, Institute of Technology, Poland
Joakim Koenig, Victoria University of Wellington, New Zealand
Hávardur Tósson, Academy of Sciences of the Czech Republic
Luca Lambertini, Università di Bologna, Italy
Susanne Renker-Herrn, Universidad de Valladolid, Spain
Shigeru Mitsu, Tokyo Institute of Technology, Japan
Andreas Neuen, University of Cologne, Germany
Marc Quincampoix, Université de Saint-Etienne, France
Ravi Sankar, University of Arizona, USA
Jérôme Renault, Université Toulouse 1, France
William Sandholm, University of Wisconsin, USA
Rafael Soto, Toulouse, France
Rami Sussangkarn, Technion, Israel
Eliot Solari, Tel Aviv University, Israel
Tristan Tjebke, HEC Paris, France
David W. Young, Hong Kong Baptist University

Dynamic Games and Applications is devoted to the development of all classes of dynamic games, namely, differential games, discrete-time dynamic games, evolutionary games, repeated and stochastic games, and their applications in all fields, including:

- biology;
- computer science;
- ecology;
- economics;
- engineering;
- management sciences;
- operations research;
- political science;
- psychology.

DGA seeks original research that makes significant methodological, conceptual, algorithmic, or empirical contributions to various disciplines. *DGA* also considers work in static game theory and dynamic optimization provided that authors establish a clear, potential link to dynamic games. *DGA* publishes regular papers, technical notes, survey articles, and case studies.

1 volume per year
4 issues per volume
First Print Issue to appear: January 2011
First Electronic Issue to appear: Summer 2010

Print ISSN: 2153-0788
Electronic ISSN: 2153-0790

First Issue of DGA

Learning and Dynamics in Networks
Daron Acemoglu, Aviv Godegall

Prices of Anarchy, Information, and Cooperation in Differential Games
Tamer Başar

Some Recent Aspects of Differential Game Theory
Rainer Buckdahn, Pierre Cardaliaguet, Marc Quincampoix

Social Control and the Social Contract: The Emergence of Sanctioning Systems
Hanselore De Silva, Christoph Hauert, Karl Sigmund, Arne Traulsen

Dynamic Games in the Economics of Natural Resources: A survey
Ngo Van Long

Repeated Games and Differential Games: New Links and Recent Advances
Sylvain Sorin

> ***

Od 12 do 23 kwietnia w ramach programu Erasmus przebywał na naszym Wydziale prof. Dimitrios Konstantinides (Department of Statistics, Financial and Actuarial Mathematics, Aegean University, Samos, Grecja). Wygłosił on cykl wykładów na temat zagadnień związanych z matematyką ubezpieczeniową. Wykłady adresowano przede wszystkim do studentów starszych lat kierunku matematyka, dla specjalności finanse i ubezpieczenia oraz specjalności ekonomicznej.

> Kolejny doktor na Wydziale

21 kwietnia tytuł doktora nauk matematycznych na podstawie rozprawy doktorskiej: *Rozgrywane kolorowanie grafów* uzyskał nasz kolega Tomasz Bartnicki. Promotorem rozprawy jest prof. Jarosław Grytczuk z Uniwersytetu Jagiellońskiego. Recenzentami w przewodzie byli prof. Paweł Idziak (Uniwersytet Jagielloński) oraz prof. Andrzej Ruciński (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza). Serdecznie gratulujemy!

> ***

Od 2 do 9 maja prof. Mariusz Michta przebywał w Department of Statistics, Financial-Actuarial Mathematics, Aegean University, Samos, Grecja, gdzie wygłosił wykłady: *Stochastyczne równania różniczkowe i ich zastosowania*, w ramach programu Erasmus.

Ponadto w ramach seminarium naukowego wygłosił referat pt.: *Fuzzy stochastic differential equations*.

> Wykład w ramach Centrum Modelowania Matematycznego

13 maja na seminarium Centrum Modelowania Matematycznego gościliśmy prof. Stanisława Migórskiego z UJ. Profesor Migórski wygłosił referat pt. *Nieliniowe inkluzje ewolucyjne i nierówności hemiwariacyjne dla niegładkich zagadnień w mechanice zjawisk kontaktowych*.

> Piknik Wydziałowy

Tradycyjnie w maju na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii odbył się Dzień bez granic - piknik zorganizowany przez studentów matematyki oraz informatyki i ekonometrii, a w tym roku również studentów fizyki i astronomii.

Choć pogoda była „typowo majowa”, wszyscy bawiliśmy się doskonale. Rozpoczęliśmy od turnieju siatkówki między studentami różnych kierunków, który odbył się na hali sportowej, a w tym samym czasie w budynku WMliE rozgrywany był turniej gry sieciowej prowadzony przez

Artura Rozmysłowicza. Około 13-tej wystartował Ceglathon - wyścig o nagrodę Dziekana prof. A. Cegielskiego. W tym roku zwyciężyli studenci informatyki i ekonometrii, którzy pokonali matematyków opracowując lepszą strategię. W międzyczasie odbył się konkurs na karykaturę wykładowcy - tutaj zwyciężyła zdecydowanie studentka matematyki. Jedną z karykatur można zobaczyć na zdjęciu i czy ktoś może mieć wątpliwości kogo przedstawia? Rozegraliśmy również turniej gry w koszykówkę między studentami a wykładowcami. Pomimo zapowiadanego przez studentów rewanżu za ubiegłoroczną porażkę, wykładowcy wygrali 48:20. Tak więc studenci muszą trenować wytrwale, a może uda im się wygrać w przyszłym roku. Przez cały czas każdy mógł się pochwalić swoim talentem muzycznym w konkursie karaoke, a pokrzepić kielbaską prosto z grilla, którego na pikniku nie mogło zabraknąć. Na zakończenie imprezy wystartowały trzy drużyny w kalamburach - zwyciężyli studenci informatyki i ekonometrii pokonując nieznacznie pracowników oraz studentów matematyki. We wszystkich konkurencjach rywalizacja była bardzo zacięta, gdyż na każdego czekała atrakcyjna nagroda (szczególnym powodzeniem cieszyły się koszulki wydziałowe). Bawiliśmy się wspaniale i być może w przyszłym roku trzeba będzie ten dzień trochę wydłużyć. Wiele pracy w organizację włożyli studenci WMIiE (m.in. Marcin Filipek, Agata Żołyńska, Emilia Waraksa), jednak szczególne podziękowania należą się Łukaszowi Krysińskiemu i Michałowi Stawskiemu - głównym organizatorom pikniku. Do zobaczenia za rok na Dniu bez granic.

Alina Szelecka

