

ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ НА АКАД. ЮЛИАН РЕВАЛСКИ

ЛИЧНИ ДАННИ

<i>Име и служебен адрес</i>	ЮЛИАН ПЕТРОВ РЕВАЛСКИ Институт по математика и информатика при БАН (ИМИ-БАН) 1113 София, ул. “Акад. Георги Бончев”, блок 8 email: revalski@math.bas.bg web-page: www.math.bas.bg/revalski/
<i>Дата и място на раждане</i>	27.02.1956 г., гр. Симитли, Благоевградска област
<i>Образование, научни степени и звания</i>	1981 – висше образование: Математика, Факултет по математика и механика, СУ „Св. Кл. Охридски“, със златна значка на МНП 1986 – кандидат на математическите науки, СУ „Св. Кл. Охридски“ 1994 – доцент (ст.н.с. II ст.) в ИМИ-БАН 1997 – доктор на математическите науки, ИМИ-БАН 2001 – професор (ст.н.с. I ст.) в ИМИ-БАН 2008 – член-кореспондент (дописен член) на БАН 2015 – академик (действителен член) на БАН
<i>Професионално развитие</i> <ul style="list-style-type: none"> • Научен институт по икономика и организация на машиностроенето • Факултет по математика и механика, СУ • Институт по математика с ИЦ – БАН • Институт по математика и информатика – БАН <ul style="list-style-type: none"> • Събрание на академиците и член-кореспондентите • Българска академия на науките 	1981 – 1982, математик 1982 – 1985, аспирант, сектор „Изследване на операциите“ (ИО) 1986 – 1994, научен сътрудник (III, II и I-ва ст.), секция ИО 1994 – 2001, старши научен сътрудник II ст. (доцент), секция ИО 2004 – 2012, ръководител на секция ИО 2001 – досега, професор в секция ИО 2011 – 2012, зам.-директор на ИМИ-БАН по научно-изследователската и научно-приложна дейност 2012 – 2013, и.д. директор на ИМИ-БАН 2013 – 2016, директор на ИМИ-БАН 2012 – 2016, секретар 2016 – до момента, Председател 2016-до момента, Председател
<i>Владеене на чужди езици</i>	английски, френски и руски – писмено и говоримо

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

<i>Области на научен интерес:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Изследване на операциите • Функционален анализ • Обща топология 	Оптимизация, Вариационен анализ, Теория на игрите Геометрия на банахови пространства, Монотонни оператори Топологични методи в оптимизацията, Многозначни изображения
<i>Публикационна дейност:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Научни публикации • Цитирания • h-index • Изнесени доклади по покана на международни конференции 	60 Над 600 16 38

<ul style="list-style-type: none"> • Доклади по покана на специализирани научни семинари в чужбина 	48
<i>Гост-изследовател и гост-професор</i>	Университета в Генуа – Италия; Политекнико Милано – Италия; Университета в Милано – Италия; Университет Ватерло – Канада; Университета в Атина – Гърция, Хумболдтов университет Берлин – Германия; Университета в Лимож – Франция; Университета в Монпелие – Франция; Чилийски университет в Сантяго де Чили; Университета на Френските Антили, Франция; ИМСА – Лима, Перу; Университета в Хавана – Куба, Университета Париж 2 (Пантеон-Асас) – Франция, Университета Париж 6 – Франция
<i>Участие в национални и международни научни проекти</i> <ul style="list-style-type: none"> • национални • международни 	<p>Ръководител на 5 научно-изследователски проекта с Националния фонд за научни изследвания</p> <p>Координатор (Главен координатор или координатор от страна на ИМИ) на 8 научно-изследователски проекта</p> <p>Участник в 6 международни проекта</p>
<i>Редколегии и редакторска дейност</i> <ul style="list-style-type: none"> • Journal of Optimisation Theory and Applications • Serdica Mathematical Journal • Mathematica Balkanica • Доклади на БАН • Pliska Studia Mathematica Bulgarica • Set-Valued Analysis • SIAM Journal on Optimization • Set-Valued and Variational Analysis 	<p>2012-до момента – член на редколегията</p> <p>1995-1999 – секретар; 2003-до момента – член на редколегията</p> <p>2003-до момента – член на редколегията</p> <p>2012-2016, заместник главен редактор</p> <p>Гост редактор, Vol. 12, 1998</p> <p>Гост редактор, Vol.9, No.1, 2001</p> <p>Гост редактор, Vol.18, No.3, 2007</p> <p>Гост редактор, Vol.21, No.4, 2013</p>
<i>Членство в професионални общества</i>	<p>Американско математическо общество</p> <p>Съюз на математиците в България</p> <p>Съюз на учените в България</p> <p>Френско общество на приложните математици</p>
<i>Участие в организационни, научни и програмни комитети на международни научни форуми</i>	<p>Председател на Програмен комитет – 5</p> <p>Председател на Организационен комитет – 6</p> <p>Секретар на Организационен комитет – 4</p> <p>Член на Програмен комитет – 5</p>

НАУЧНО-ПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ

<i>Участие в научно-приложни проекти</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в 5 приложни разработки съвместно с Енергопроект, Кремиковци и Министерство на отбраната в периода 1981-1988; • Моделиране на финансови процеси, Договор с Министерство на финансите, 1999-2001; • Ръководител на екип за дигитализирането на Jharbuch für Mathematik, 2001-2003; • Ръководител на проект VIVA Cognita (Web базиран портал за добиване на знания), съвместен проект на ИМИ-БАН с ВИВАКОМ, 2014-2016.
--	---

ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И ОБРАЗОВАТЕЛНА ДЕЙНОСТ

<p>Преподавателска дейност:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В България • В чужбина 	<p>СУ „Св. Кл. Охридски“ – Факултет по математика и информатика</p> <p>Хумболдтов университет Берлин – Германия; Университета в Лимож – Франция; Университета в Монпелие – Франция; Университета на Френските Антили, Франция; ИМСА – Лима, Перу; Университета в Хавана – Куба</p>
<p>Ръководство на дипломанти и докторанти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дипломанти • Докторанти 	<p>11 (4 у нас и 7 в чужбина) 4 (3-ма защитили, 1 се обучава в момента)</p>

ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

<p>Участие в научни съвети и научно-експертни комисии</p>	<ul style="list-style-type: none"> • СНС по математика, информатика и механика при ВАК (1995-1997) • Комисия по математически науки при ВАК (1998-2000) • Комисия по математически науки при ВАК (секретар, 2001-2003) • СНС по механика и приложна математика при ВАК (2004-2010) • Консултативен съвет на Комитета по електронна информация и комуникации на Международния математически съюз (2002-2006) • Научен съвет на ИМИ-БАН (2012-до момента) • Управителен съвет на Съюза на математиците в България (2013-2016) • Обществен съвет „Прозрачност“ към Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщения (2012, 2013) • Комисия за промени в Правилника на НФНИ-МОН (2014) • Обществен съвет в сектор „Информационни технологии и съобщения“ към Министъра на транспорта, информационните технологии и съобщения (2014) • Експертен съвет по наука, технологии и иновации при Столична община (2014-2016)
--	--

НАГРАДИ, ОТЛИЧИЯ

<p>2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Почетен знак на БАН „Марин Дринов“ на лента
--------------------	---

ЗАБЕЛЕЖКА: Пълен списък с публикациите и списък със забелязани цитати на Ю. Ревалски се намират на личната страница: www.math.bas.bg/revalski/

гр. София, 03.11.2020 г.

Подпис:

ПРИЛОЖЕНИЯ

към Професионална автобиография на акад. Юлиан Ревалски

Списък с публикации на Юлиан Ревалски

I. СТАТИИ

1. O. Ivanov, P.S. Kenderov, **J.P. Revalski**, The structural periodicity of e. coli ribosomal proteins, *Origins of life*, 14 (1) (1984), 557--564. IF: 1.333
2. **J. P. Revalski**, Variational inequalities with unique solution, in *Mathematics and Education in Mathematics*, Proc. of the XIV-th Spring Conf. of the Union of Bulg. Math., 1985, pp. 534--541.
3. **J.P. Revalski**, Generic properties concerning well-posed optimization problems, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci.*, 38(1985), 1431-1434. IF: 0.091
4. **J.P. Revalski**, Generic well-posedness in some classes of optimization problems, *Acta Univ. Carolinae -- Math. et Phys.*, 28, No2, (1987), 117--125.
5. **J.P. Revalski**, Well-posedness almost everywhere in a class of constrained convex optimization problems, in *Mathematics and Education in Mathematics*, Proc. of the XVII-th Spring Conf. of the Union of Bulg. Math., 1988, pp. 348--353.
6. **J.P. Revalski**, An equivalence relation between optimization problems connected with the well-posedness, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci.*, 41, 12, (1988), 11--14. IF: 0.126
7. **J.P. Revalski**, Well-posedness of optimization problems--a survey, in *Functional Analysis and Approximations*, Proc. of the International Conference, May 1988, P.L. Papini (ed), Pitagora Editrice, Bologna, 1989, pp. 238--255.
8. M.M. Coban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Well-posedness of optimization problems in topological spaces, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci.*, 42, 1, (1989), 11--14. IF: 0.099.
9. M.M. Coban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Generic well-posedness of optimization problems in topological spaces, *Mathematika*, 36(1989), 301--324. IF: 0.37.
10. F.Patrone and **J.P. Revalski**, Constrained minimum problems for preorders: Tikhonov and Hadamard well-posedness, *Bollettino U.M.I.*, (7) 5-B(1991), 639--652. IF: 0.136.
11. F.Patrone and **J.P. Revalski**, Characterizations for Tikhonov well-posedness for preorders, *Math. Balkanica*, 5(2)(1991), 146--155.
12. M.M. Coban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Continuous selections of multivalued mappings, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci.*, 44(5), (1991), 9--12. IF: 0.104.
13. P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Winning strategies in the Banach-Mazur game, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci.*, 44, 11(1991), 13--15. IF: 0.104.
14. P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Residually defined selections of set-valued mappings, *Seminaire d'Initiation a l'Analyse*, (Ed. G. Choquet, G. Godefroy, M. Rogalski and J. Saint Raymond), 30e Annee, 1990/91, no 17.
15. **J.P. Revalski**, An equivalence relation between optimization problems connected with the well-posedness, *J. Math. Anal. Appl.*, 168(2)(1992), 469--482. IF: 0.291.

16. **J.P. Revalski** and N.V. Zhivkov, Well-posed constrained optimization problems in metric spaces, *J. Optimization Theory Appl.*, 76(1)(1993), 145--163. IF: 0.321.
17. P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, The Banach-Mazur game and generic existence of solutions to optimization problems, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 118(1993), 911--917. IF: 0.263.
18. M.M. Coban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Densely defined selections of multivalued mappings, *Trans. Amer. Math. Soc.*, 34(1994), 533--552. IF: 0.460.
19. M.M. Coban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Characterizations of topological spaces with almost completeness properties, *Seminaire d'Initiation a l'Analyse*, G. Choquet, G. Godefroy, M. Rogalski and J. Saint Raymond (eds.), 33eme annee, 1994.
20. A.S. Konsulova and **J.P. Revalski**, Constrained convex optimization problems--well-posedness and stability, *Numer. Funct. Anal. Optim.*, 15(1994), 889--907. IF: 0.378.
21. P.S. Kenderov, **J.P. Revalski**, Generic well-posedness of optimization problems and the Banach-Mazur game, in *Recent developments in well-posed variational problems*, (R. Lucchetti and J.Revalski Eds), *Mathematics and its Applications*, No. 331, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1995, pp. 117--136.
22. **J.P. Revalski**, Various aspects of well-posedness of optimization problems, in *Recent Developments in Well-posed Variational problems*; (R. Lucchetti and J. Revalski Eds.), *Mathematics and its Applications*, 331, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1995, pp. 229--256.
23. M.M. Coban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Topological spaces related to the Banach-Mazur game and generic properties of optimization problems, *Set-Valued Analysis*, 3(1995), 263--279.
24. P.S. Kenderov, W. Moors and **J.P. Revalski**, A generalization of a theorem of Fort, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci.*, 48(4)(1995), 11--14.
25. **J.P. Revalski**, Hadamard and strong well-posedness for convex programs, *SIAM J. Optimization*, 7(1997), 519--526. IF: 1.202.
26. P.S. Kenderov, W. Moors and **J.P. Revalski**, Dense continuity and selections of set-valued mappings, *Serdica Math. J.*, 24(1998), 49--72.
27. **J.P. Revalski** and M. Thera, Variational and extended sums of monotone operators, in: *Ill-posed Variational Problems and Regularization Techniques*, (M. Thera and R. Tichatschke (eds.)), *Lect. Notes in Economics and Mathematical Systems*, Vol. 477, 1999, Springer-Verlag, pp.229--246.
28. **J.P. Revalski** and M. Thera, Generalized sums of monotone operators, *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, t. 329(1999), Serie I, 979--984. IF: 0.322.
29. R. Deville and **J.P. Revalski**, Porosity of ill-posed problems, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 128(2000), 1117--1124. IF: 0.3.
30. A. Ioffe, R. Lucchetti and **J.P. Revalski**, Generic well-posedness in mathematical programming, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci.*, 54(2001), No2., 17--20.
31. B. Lemaire, C. Ould Ahmed Salem, **J.P. Revalski**, Well-posedness of variational problems with applications to staircase methods, *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, Serie I*, Vol. 332 (2001), 943--948. IF: 0.373.
32. A. Ioffe, R. Lucchetti and **J.P. Revalski**, A variational principle for problems with functional constraints, *SIAM J. Optimization*, 12, No.2(2001), 461--478. IF: 1.086
33. **J.P. Revalski** and M. Thera, Enlargements and sums of monotone operators, *Nonlinear Anal. TMA*, 48(2002), 505--519. IF: 0.314.

34. B. Lemaire, C. Ould Ahmed Salem, **J.P. Revalski**, Well-posedness by perturbations of variational problems, *J. Optimization Theory and Appl.*, 115, No.2 (2002), 345--368. IF: 0.402.
35. R. Lucchetti, **J.P. Revalski** and M. Thera, Critical points for vector-valued functions, *Control and Cybernetics*, 31(2002), 545--556.
36. T. Pennanen, **J.P. Revalski** and M. Thera, Variational composition of a monotone mapping with a linear mapping with applications to PDE with singular coefficients, *Journal Funct. Anal.*, 198(2003), 84--105. IF: 0.993.
37. T. Pennanen, **J.P. Revalski** and M. Thera, Graph-distance convergence and uniform local boundedness of monotone mappings, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 131(2003), 3721--3729. IF: 0.389.
38. A. Ioffe, R. Lucchetti and **J.P. Revalski**, Almost every convex or quadratic programming problem is well-posed, *Math. Oper. Res.*, 29, No. 2,(2004), 369--382. IF: 1.044.
39. J. Borwein, L. Cheng, M. Fabian and **J.P. Revalski**, A one perturbation variational principle and applications, *Set-Valued Analysis*, 12(2004), 49--60. IF: 0.553.
40. M. Lassonde and **J.P. Revalski**, Fragmentability of sequences of set-valued mappings with application to variational principles, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 133(2005), 2637--2646. IF: 0.508.
41. Y. Garcia, M. Lassonde and **J.P. Revalski**, Extended sums and extended compositions of monotone operators, *J. Convex Anal.*, 13(2006), 721-738. IF: 0.567.
42. P. Kenderov and **J.P. Revalski**, The Banach-Mazur game and some of its applications (Bulgarian, English Summary), *J. Bulg. Acad. Sci.*, 120(2007), No. 6, 48--56.
43. M. Fabian and **J.P. Revalski**, A variational principle in reflexive spaces with Kadec-Klee Norm, *J. Convex Anal.*, 16(2009), No. 1. 211--226. IF: 0.813
44. P. Kenderov and **J.P. Revalski**, Dense existence of solutions of perturbed optimization problems and topological games, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci*, 63,(2010), 937--942. IF: 0.219
45. **J.P. Revalski** and N.V. Zhivkov, Small sets in best approximation theory, *J. Global Optimization*, 50, Issue 1, (2011), 77--91. IF: 1.196
46. **J.P. Revalski**, Regularization procedures for monotone operators: recent advances, H.H. Bauschke et al. (eds.), *Fixed-Point Algorithms for Inverse Problems in Science and Engineering*, Springer Optimization and Its Applications, 2011, Vol. 49, 317--344.
47. P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Variational principles in non metrizable spaces, *TOP*, 20(2012), Issue 2, 467--474. IF: 0.843.
48. **J.P. Revalski** and N.V. Zhivkov, Best approximation problems in compactly uniformly rotund spaces, *J. Convex Anal.*, 19(2012), 1153--1166. IF: 0.625.
49. M.M. Choban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Variational principles and topological games, *Topology and its Appl.*, 159(2012), no. 17, 3550--3562. IF: 0.562.
50. P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Generic existence of solutions and generic well-posedness of optimizations problems, D. Bailey et al. (eds.), *Computational and Analytical Mathematics*, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, Vol. 50, 2013, 445--454.
51. S.J. Dilworth, D. Kutzarowa, N. Radrianarivony, **J. P. Revalski** and N. V. Zhivkov, Compactly uniformly convex spaces and property β of Rolewicz, *J. Math. Anal. Appl.*, 402(2013), 297--307. IF: 1.119
52. M.M. Choban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Variational principles in exotic topological spaces, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci*, 67(2014), 1605--1610. IF: 0.307.

53. P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Fragmentability and selections of set-valued mappings, *J. Nonlinear and Convex Anal.*, 16(6) (2015), 1069-1082. IF: 0.655 (за 2014)
54. S. Dilworth, D. Kutzarova, N. Lovasoa Randrianarivony, **J. P Revalski**, N.V. Zhivkov, Lenses and Asymptotic Midpoint Uniform Convexity, *J. Math. Analysis and Appl.*, 436(2016), 810–821, IF (за 2014): 1.120
55. P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Variational principles for supinf problems, *Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci*, 70,(2017), No. 12, 1635--1642. IF: 0.251 (2016)
56. M. Fabian, A.D. Ioffe and **J.P. Revalski**, Separable reduction of local metric regularity, *Proc. Amer. Math. Soc.*, 146 (2018), 5157--5167. **IF: 0.679**
57. M.M. Choban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Fragmentability of open sets via set-valued mappings, *Serdica Math. J.*, 44 (2018), 213--226.
58. D. Gaumont, D. Kamburova and **J.P. Revalski**, Perturbations of supinf problems with constraints, *Vietnam J. Math.*, 47, No.3, (2019), 659--667. **IF:0.65**
59. M.M. Choban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Fragmentability of open sets and topological games, *Topology and its Appl.*, Volume 275, 15 April 2020, art.no. 107004; **IF:0.531**
60. M.M. Choban, P.S. Kenderov and **J.P. Revalski**, Spaces with Fragmentable Open Sets, *Topology and its Appl.*, accepted. **IF:0.531**

II. МОНОГРАФИИ С УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

1. **J.P. Revalski**, *Analyse Variationnelle: I. Convexite et Principes Variationnels*, IMCA monograph series: Monografias del IMCA, MI-51, IMCA, Lima, Peru, 2010.

III. ТЕМАТИЧНИ СБОРНИЦИ

1. R. Lucchetti, **J.P. Revalski** (eds), *Recent Developments in Well-posed Variational Problems, Mathematics and its Applications*, Vol. 331, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1995.

IV. ЦИТИРАНИ ПРЕПРИНТИ

1. **J.P. Revalski**, Densely defined selections of set-valued mappings and applications to the geometry of Banach spaces and optimization, Preprint Nr.96-33, Humboldt Universitaet zu Berlin, Institut fuer Mathematik, 1996.
2. **J.P. Revalski**, The Banach-Mazur Game: History and Recent Developments, Preprint, Univesite des Antilles et de la Guyane, France, 2003. http://www1.univ-ag.fr/aoc/activite/revalski/revalski/Banach-Mazur_Game.pdf

Списък със забелязани цитирания (без автоцитирания) на Юлиан Ревалски

Над 600

h-index: 16

Пълен списък със забелязани цитати на работи на Юлиан Ревалски се намира на адрес:

www.math.bas.bg/revalski/JRevalski_Citations.pdf

Справка за гостувания като гост-изследовател и гост-професор

Юни 1990	Департамент по математика на Университета в Генуа, Италия
Февруари 1993	Департамент по оптимизация на Университета във Ватерло, Онтарио, Канада
Юни 1994	Департамент по математика на Университета в Париж 6, Франция
Октомври 1994	Департамент по математика на Университета в Атина, Гърция
Септември 1995	Департамент по математика на Университета в Генуа, Италия
Ноември 1996	Департамент по математика на Хумболдтовия университет в Берлин, Германия
Ноември 1997	Департамент по математика на Университета в Лимож, Франция
Май 1998	Департамент по математика на Университета в Милано, Италия
Юни 1998	Департамент по математика на Университета в Лимож, Франция
Октомври 1998 – Януари 1999	Департамент по математика на Университета в Лимож, Франция
Февруари 1999 – Юли 1999	Департамент по математика на Университета в Монпелие, Франция
Февруари – Юни 2001	Департамент по математика на Университета в Лимож, Франция
Юли 2001	Политехникo в Милано, Италия
Февруари – Май 2002	Департамент по математика на Университета в Лимож, Франция
Ноември 2002 – Януари 2003	Департамент по математика на Университета на Френските Антили, Франция
Февруари – Юни 2003	Департамент по математика на Университета в Лимож, Франция
Октомври 2003 – Март 2004	Департамент по математика на Университета на Френските Антили, Франция
Януари 2004	Чилийски университет, Сантяго де Чили, Чили
Април 2004 – Юли 2011 и Ноември 2011 – Март 2012	Департамент по математика на Университета на Френските Антили, Франция
Ноември 2008	ИМСА, Лима, Перу
Юни 2011	Университета в Хавана, Куба
Февруари – Март 2012	Департамент по математика на Университета на Френските Антили, Франция
Април 2016, Октомври 2016, Март 2018, Март 2019	Университета Париж 2 (Пантеон-Асас), Франция

Справка за доклади по покана, представени на международни конференции

July 1987, Milano – Italy	“ <i>Well-posedness of optimization problems and variational inequalities</i> ”, Workshop on Well-Posed Optimization Problems and Related Topics
May 1988, Bagni di Lucca – Italy	“ <i>Generic well-posedness of optimization problems</i> ”, International Conference on Functional Analysis and Approximations
March 1989, Sofia – Bulgaria	“ <i>Characterization of generic well-posedness of optimization problems</i> ”, Workshop on Well-posedness in Optimization and Related Topics
October 1-4, 1991, Santa Margherita Ligure – Italy	“ <i>Constrained minimum problems for preorders – Tikhonov and Hadamard well-posedness</i> ”, Workshop on Well-posedness in Optimization
June 22-26, 1992, Luminy, Marseille, France	“ <i>Densely defined selections of multivalued mappings</i> ”, Conference on “Set-convergence in nonlinear analysis and optimization”
March 5-7, 1993, Waterloo Ontario – Canada	“ <i>The Banach-Mazur game and generic properties of optimization problems</i> ”, Workshop on Convexity, Monotonicity and Differentiability
August 14-28, 1994, Spetses – Greece	“ <i>Winning strategies in the Banach-Mazur game</i> ”, Summer School on Geometry of Banach spaces and related topics
September 4-6, 1998, Trier, Germany	“ <i>Enlargements and sums of monotone operators</i> ”, Workshop on ill-posed problems and regularization techniques
September 22-23, 1999, Limoges, France	“ <i>Sommes généralisées d’opérateurs monotones</i> ”, Colloque d’Analyse et Applications
October 27 – 28, 1999, Haifa, Israel	“ <i>Porosity of ill-posed problems</i> ”, Workshop on Genericity and Porosity in Optimization
January 23 – 30, 2000, Kristanovice, Czech Republic	“ <i>Extended sums of monotone operators</i> ”, 28-th Winter Frolik school on Abstract Analysis
September 10-14, 2001, Warsaw – Poland	“ <i>Well-posedness of variational problems</i> ”, European Workshop on Well-posedness of optimization problems and related topics

January 28-February 8, 2002 Bankya – Bulgaria	<i>“Intensive course on Game Theory”</i> Winter School within the framework of the Center of Excellence for Applications of Mathematics, supported by DAAD foundation, Germany
September 8 – 12, 2003; Luminy, Marseille, France	<i>“Regularizations on monotone operators with applications to PDEs”</i> , Workshop on Well-posedness in Optimization and Related Topics
September 12 – 22, 2003, Borovets, Bulgaria	<i>“Variational principles-from generic to one perturbation”</i> , Mini-symposium on Interplay between Analysis and Topology, International Congress of MASSEE
June 20 – 22, 2007, Limoges, France	<i>“A variational principle in reflexive Banach spaces”</i> , Internationale Conference Nonlinear and Variational Analysis
October 1-5, 2007, Lima, Peru	<i>“Variationl principles”</i> , 7-th International Workshop on Optimization and Related Topics
June 18 – 24, 2008 Haifa, Israel	<i>“Geometry of Banach spaces and variational principles in optimization”</i> , International conference on Nonlinear Analysis and Optimization, Technion
October 5 – 9, 2009, IMCA, Lima, Peru	<i>“Small sets in best approximation problems”</i> , IX International Seminar in Optimization and Related Areas
November 1 – 6, 2009 Canada	<i>“Regularization procedures for monotone operators”</i> , International Workshop on Fixed-Point Algorithms for Inverse Problems in Science and Engineering”, Banff International Research Station
June 14 – 16, 2010, Elche, Spain	<i>“Regularization procedures for monotone operators”</i> , 4-th Workshop on optimization and variational analysis
August 30 – September 3, 2010, Noumea, New Caledonia	<i>“Small sets in best approximation problems”</i> , Second South Pacific Conference on Mathematics
November 29 – December 3, 2010, CRM, Barcelona, Spain	<i>“Small sets of ill-posed best approximation problems”</i> , International Conference on Advances in Optimization and Related Topics
18 – 22 July, 2011, Varenna, Italy	<i>“Variational principles and topological games”</i> , International Conference on Multivalued Analysis and Topology
October 3 – 7, 2011, IMCA, Lima, Peru	<i>“Geometric properties of the norm and best approximation problems”</i> , X International Seminar in Optimization and Related Areas

29 November – 1 December, 2011, Newcastle, Australia	<i>“Geometry of Banach spaces and best approximation problems”</i> , Workshop on Experimental and Analytical Mathematics
December 7 – 9, 2011, Guadeloupe, France	<i>“Some applications of Game Theory in Economics”</i> , International Conference on Mathematics and Mathematics Applied to Economics
December 21 – 22, 2011, Sofia, Bulgaria	<i>“Applications of topological games in Optimization and Nonlinear Analysis”</i> , Sixth Annual Meeting of the Bulgarian Section of SIAM
4 au 7 juin 2012 en Guadeloupe, France	<i>“Propriétés géométriques de la norme et la bonne position des problèmes de la meilleure approximation”</i> , Workshop “Optimisation et traitement d’images”
June 25-20, 2012, Caserta, Italy	<i>“Topological games and perturbed optimization problems”</i> , IV-th Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology
October 7-11, 2013, IMCA, Lima, Peru	<i>“Uniform properties of the norm in Banach spaces”</i> , XI International Seminar in Optimization and Related Areas
June 10-13, 2014, Albacete, Spain	<i>“Uniform properties of the norm in Banach spaces and best approximation problems”</i> , International Conference Geometry of Banach spaces
May 1-2, 2015, Rutgers NJ, USA	<i>“Uniform norms in Banach spaces and optimization problems”</i> , Seventh Rutgers-Stevens Workshop Optimization of stochastic systems
May 16-20, 2016, North Bay, Canada	<i>“Applications of Topological Games in Optimization and Nonlinear Analysis”</i> , 13 th Annual Workshop on Topology and Dynamical Systems
June 1-3, 2016, Alicante, Spain	<i>“Lenses, uniform-like properties of the norm and optimization problems in Banach spaces”</i> , 7 th International Seminar on Optimizations and Variational Analysis
August 24-28, 2018 Moscow, Russia	<i>“Variational Principles in Optimization and Topological Games”</i> Set-theoretic Topology and Topological Algebra, Moscow State University
December 13, 2018 Pointe-a-Pitre, France	<i>“Perturbations of supinf problems with constraints”</i> 2018 Karukera’s Applied Mathematics Day, University of French West Indies
June 17-21, 2019 Metabief, France	<i>“Variational principles for supinf problems”</i> International Conference of Banach space geometry and Optimization

**Справка за доклади по покана, представени на специализирани семинари в
чуждестранни университети**

1989	Университет в Генуа, Италия
1989	Университет в Милано, Италия
1990	Университет в Генуа, Италия
1990	Университет в Милано, Италия
1991	Университет Париж 1 – Сорбон, Франция
1991	Университет в Лимож, Франция
1991	Университет в По, Франция
1993	Университет Рим 2, Италия
1993	Университет в Генуа, Италия
1993	Университет в Милано, Италия
1994	Университет Париж 6, Семинар Г. Шоке, Франция
1994	Университет в Лимож, Франция
1994	Университет Монпелие, Франция
1994	Университет в Атина, Гърция
1995	Университет в Генуа, Италия
1996	Университет Поатие, Франция
1996	Университет в Лимож, Франция
1996	Университет Монпелие, Франция
1996	Хумболдтов университет в Берлин, Германия
1997	Университет в Лимож, Франция
1997	Университет Монпелие, Франция
1998	Университет в Лимож, Франция
1998	Университет в Милано, Италия
1999	Университет в Авињон, Франция
1999	Университет Монпелие, Франция
1999	Университет в Лимож, Франция
1999	Университет в Тел Авив, Израел
2000	Университет Технион, Хайфа, Израел

2001	Университет в Лимож, Франция
2001	Университет Монпелие, Франция
2003	Университет в Лимож, Франция
2003	Университет на Френските Антили, Франция
2004	Университет Лас Америкас, Пуебла, Мексико
2005	Университет на Френските Антили, Франция
2005	Университет в Лимож, Франция
2008	Университет на Френските Антили, Франция
2009	Университет на Британска Колумбия, Келона, Канада
2009	Университет на Френските Антили, Франция
2010	Университет в Нюкасъл, Австралия
2010	Университет на Френските Антили, Франция
2011	Университет на Френските Антили, Франция
2012	Институт А. Поанкаре, Париж – Франция
2012	Университет на Френските Антили, Франция
2014	Университет в Тел Авив, Израел
2014	Университет Технион, Хайфа, Израел
2014	Университет на Френските Антили, Франция
2015	Университета на Агдер, Кристиансанд, Норвегия
2016	Университет на Френските Антили, Франция

Участие в национални и международни научни проекти

<p><i>Ръководител на изследователски проекти с Националния фонд за научни изследвания</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Коректност, устойчивост и чувствителност на оптимизационни задачи</i>, ММ-21/1991-1994 г. • <i>Многозначни изображения и устойчивост на оптимизационни задачи</i>, ММ-408/1994-1997 г. • <i>Многозначни изображения и приложения в оптимизацията и нелинейния анализ</i>, ММ-701/1997-2001г. • <i>Геометрия на Банаховите пространства и вариационен анализ</i>, ДО 02-360/2009-2012 г. • <i>Вариационен анализ в нормирани пространства и приложения</i>, ДО 02/10, 2014-2017 г.
<p><i>Координатор (главен координатор или координатор от страна на ИМИ-БАН) на международни изследователски проекти</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Генеричност и поръзност в оптимизацията и нелинейния анализ</i>, 2000-2005, Договор между БАН и Израелската академия на науките • <i>Теория на игрите и приложения в икономиката</i>, 2001-2003, Договор между БАН и Центъра за национални изследвания в Италия (CNR) • <i>Senior Individual Marie Curie Fellowship</i>, 2002-2004, НРМФ-СТ-2002-01874, 6FP, Европейска комисия • <i>Монотонни оператори и приложения</i>, 2002-2006, проект на НАТО CLG 978488 с участници Университета Саймън Фрейзър – Ванкувър, Канада; Университета Париж 6 – Франция, Университета в Лимож – Франция и ИМИ-БАН • <i>Вариационен анализ и приложения</i>, 2006-2017, Договор между БАН и Израелската академия на науките • <i>Математическо моделиране и високо ефективни изчисления (ММАС, No. 664406)</i>, 2015-2016, ХОРИЗОНТ 2020 на ЕК • <i>Spectral Theory of Non-Selfadjoint Markov processes with Applications in Self-Similarity, Branching Processes and Financial Mathematics (МОСТ, No. 657025)</i>, 2015-2017, ХОРИЗОНТ 2020 на ЕК, Програма Мария Склодовска-Кюри • <i>Interplay between Topology and Banach space theory</i>, NSF, NTS/Russia 01/69, 2017-2019
<p><i>Участие в други международни проекти</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Коректност на оптимизационни задачи</i>, 1989-1998, Договор между БАН и Центъра за национални изследвания в Италия (CNR) • <i>Оптимизация и нелинеен анализ</i>, 1995-1996, Договор между БАН и Националния център за научни изследвания във Франция (CNRS) • <i>Програма UNAMUNO на ЕС</i>, 2007-2008, Проект между Университета на Френските Антили и Университета Лагуна – Тенерифе, Испания • <i>Програма UNAMUNO на ЕС</i>, 2007-2008, Проект между Университета на Френските Антили и Университета Реюнион, Франция • <i>Проект PREFALC Master en Mathématiques Appliquées en Amérique Latine-Caraïbe</i> на Министерството на външните работи на Франция, 2007-2011 • <i>Проект Modélisation Mathématique de la Dengue</i> на Министерството на външните работи на Франция, 2009-201

Справка за преподавани курсове в университети у нас и в чужбина

<p><i>Преподавани курсове в български университети</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Математическа икономика и теория на игрите (СУ – Факултет по математика и информатика, изборен курс – лекции, 1996-2000) • Теория на игрите (СУ – Факултет по математика и информатика, изборен курс - лекции, 2000-2003)
<p><i>Преподавани курсове в чужбина</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • The Banach-Mazur game and applications to optimization and geometry of Banach spaces (Хумболдтовия университет в Берлин, Германия; интензивен курс за докторанти по математика, зимен семестър 1996) • Основи на анализа - топология и теория на мярката (Университета в Лимож, Франция, зимен семестър 1998) • Математически анализ (Университета в Монпелие, Франция, летен семестър 1999; Университета на Френските Антили, летен семестър 2004-2011) • Категории на Бер (Университета в Монпелие, Франция, курс за докторанти, летен семестър 1999) • Функционален анализ (Университета в Лимож, Франция, летен семестър 2001-2003; Университета на Френските Антили, летен семестър 2004-2011) • Вариационен анализ (Университета на Френските Антили, летен семестър 2004-2011; ИМСА в Лима, Перу, зимен семестър 2008) • Геометрия (Университета на Френските Антили, летен семестър 2004-2011) • Динамични системи (Университета на Френските Антили, летен семестър 2008-2011) • Теория на игрите (Университета на Френските Антили, летен семестър 2004-2011; Университета в Хавана, Куба, летен семестър 2011) • Регуляризационни процедури за монотонни оператори (Университета на Френските Антили, интензивен курс за преподаватели, зимен семестър 2002) • Играта на Банах-Мазур: история и неотдавнашни резултати (Университета на Френските Антили, интензивен курс за преподаватели, зимен семестър 2004)

Справка за участие в организационни и програмни комитети
на международни научни форуми

<p><i>ПРЕДСЕДАТЕЛ</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>International Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topics</i>, Созопол – септември 1993 • <i>International Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topics</i>, Созопол - септември 1997 • <i>International Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topics</i>, Боровец – септември 2005, (Председател и на Програмния комитет) • <i>International Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topic</i>, Боровец – септември 2011, (Председател и на Програмния комитет); • <i>International Workshop on Optimization and Applications</i>, София – декември 2008 (Председател и на Програмния комитет); • <i>41-ва Пролетна Конференция на Съюза на математиците в България</i>, Боровец - април 2012, (Председател на Програмния комитет) • <i>International Conference Topological Methods in Analysis and Optimization</i>, София - юни 2013, (Председател на Програмния комитет) • <i>International Conference Mathematics Days in Sofia</i>, София - юли 2014, (Председател на Организационния комитет)
<p><i>СЕКРЕТАР</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>International Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topics</i>, София – септември 1989 • <i>International Conference on Mathematical Methods in Operations Research</i>, Созопол – септември 1997 • <i>Summer School on Operations Research</i>, Ловеч – септември 1986 • <i>Summer School on Operations Research</i>, Варна – септември 1989
<p><i>ЧЛЕН</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>International Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topics</i>, Люмини, Франция – 1995 • <i>International Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topics</i>, Гарняно, Италия – 1999 • <i>International Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topics</i>, Аликанте, Испания – 2007 • <i>International Workshop on Well-posedness of Optimization Problems and Related Topics</i>, Левико, Италия – 2009 • <i>Workshop on Control, Set-valued analysis and applications</i>, Поант-а-Питр, Франция – април 2004