

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ (Απρίλιος 2008)

Άρης ΔΑΝΙΗΛΙΔΗΣ (Αθήνα, 15.04.1970 – Στρατιωτική θητεία εκπληρωμένη)

Διεύθυνση: Departament de Matemàtiques, Universitat Autònoma de Barcelona
E-08193 Bellaterra, Καταλονία, Ισπανία

E-Mail: arisd@mat.uab.cat

Ιστοσελίδα: <http://pareto.uab.es/~adaniilidis/>

Γλώσσες: Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά (άριστο επίπεδο); Καταλανικά, Ιταλικά.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- από 11/2007** « Professor Agregat », (Αναπληρωτής καθηγητής), Τμήμα Μαθηματικών.
Universitat Autònoma de Barcelona, Καταλονία, Ισπανία.
- 2004—2007** Ερευνητής “Ramon y Cajal”, Τμήμα Μαθηματικών.
Universitat Autònoma de Barcelona, Καταλονία, Ισπανία
- 2003 (Σεπτ.-Δεκ.)** Μεταδιδακτορικός ερευνητής, INRIA (Εθνικό Ερευνητικό Κέντρο Πληροφορικής και Αυτομάτων), (Ερευνητική ομάδα Μη Λείας Μηχανικής). Rhône-Alpes, Γαλλία
- 2002—2003** Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Τμήμα Οικονομικών.
Universitat Autònoma de Barcelona, Καταλονία, Ισπανία
- 2001—2002** Μεταδιδακτορικός ερευνητής, INRIA (Εθνικό Ερευνητικό Κέντρο Πληροφορικής και Αυτομάτων) (Ομάδα Αριθμητικής Βελτιστοποίησης).
Rhône-Alpes, Γαλλία
- 2000—2001** Teaching Assistant (ATER), Εργαστήριο Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Πανεπιστήμιο του Pau, Γαλλία.
- 1998—2000** Μεταδιδακτορικός ερευνητής (Marie-Curie), CNRS (Εθνικό Κέντρο Επιστημονικής Έρευνας), Talence, Γαλλία.

ΠΤΥΧΙΑ, ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2002 Habilitation (Υψηγεςία), (301 σελ.), Ακαδημία του Bordeaux, Γαλλία
- 1997 Διδακτορικό (Εφαρμοσμένα Μαθηματικά) (85 σελ.), Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 1992 Πτυχίο Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σειρά αποφοίτησης 1 (εκφώνηση όρκου); Σειρά εισόδου 2 (Πανελλαδικές)

ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ / ΕΡΕΥΝΗΤΗ

- Επισκέπτης Καθηγητής (Άνοιξη 2008 – Professeur), Πανεπιστήμιο του Tours, Γαλλία
- Επισκέπτης Καθηγητής (Ιούνιος 2007 – Professeur), Πανεπιστήμιο του Pau, Γαλλία
- Επισκέπτης Καθηγητής (Απρίλιος 2006 – Maître de Conférences), Πανεπιστήμιο Αντιλλών-Γουιάνας, Γαλλία
- Επισκέπτης Ερευνητής CNRS (Άνοιξη 2006 – Chargé de Recherche), Πανεπιστήμιο της Savoie, Γαλλία
- Επισκέπτης Καθηγητής (Φεβρ. 2006 – Maître de Conférences), Πανεπιστήμιο Αντιλλών-Γουιάνας, Γαλλία
- Επισκέπτης Λέκτορας (Άνοιξη 2001), Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ελλάδα

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Απρίλιος 2007	IMPA, Rio de Janeiro, Βραζιλία (4 εβδομάδες)
Φεβρουάριος 2007	Πανεπιστήμιο της Padova, Ιταλία (2 εβδομάδες)
Νοέμβριος 2006	Πανεπιστήμιο Paris 6 (Pierre et Marie Curie), Γαλλία (3 εβδομάδες)
Ιούνιος 2006	Πανεπιστήμιο του Tours, Γαλλία (2 εβδομάδες)
Νοέμβριος 2004	Πανεπιστήμια της Nagoya και της Saïtama, Ιαπωνία (3 εβδομάδες)
Ιούνιος 2004	CMM (Κέντρο Μαθηματικής Μοντελοποίησης), Santiago, Χιλή (1 μήνας)
Ιούλιος 2003	Πανεπιστήμιο Simon Fraser, Vancouver, Καναδάς (1 μήνας)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Ανάλυση Μεταβολών, Βελτιστοποίηση

Ήπια Βελτιστοποίηση (Tame Optimization). Σύνδεση με πραγματική αλγεβρική γεωμετρία
Δυναμικά συστήματα, Μη λεία (non-regular) μηχανική
Κυρτότητα, γενικεύσεις, Μαθηματική Οικονομία
Αριθμητική βελτιστοποίηση, βελτιστοποίηση πολλών κριτηρίων
Συναρτησιακή ανάλυση, γεωμετρία χώρων Banach

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2006–2008** Προϋπολογισμός: 25000€ (Ref. MTM2005-08572-C03-03) (3 άτομα)
Υπουργείο Παιδείας Ισπανίας (Πόροι για Τεχνολογική Έρευνα)
« Convexity and Monotonicity. Applications to Optimization »
- 2003–2004** Προϋπολογισμός: 6000 € (Ref. MEC129163) (1 άτομο)
Υπουργείο Παιδείας Ισπανίας (Πόροι για Τεχνολογική Έρευνα)
« Nonsmooth Analysis and Integration of multivalued operators »
- 2001–2002** Προϋπολογισμός: 30000 € (Ref. : EDF R&D (MOS) & INRIA), Γαλλία
« Primal-Dual heuristic in combinatorial optimization » (2 άτομα)
- 1998–2000** Προϋπολογισμός: 327427FF (≅4900€) (Ref. ERBFMBICT983381)
Ευρωπαϊκή ένωση (Πόροι έρευνας και τεχνολογίας)
« Subdifferentials and applications to generalized convexity » (2 άτομα)
- 1996–1998** Προϋπολογισμός: 1600000 δραχμές (≅ 4800 €) (Ref. RUUA-328)
Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Επιτροπή έρευνας
« Ανισώσεις Μεταβολών και προβλήματα Ισοροπίας » (2 άτομα)

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Associate Editor

Mathematical Programming (Series A)
Journal of Mathematical Analysis and Applications
Journal of Global Optimization

Σχολιαστής (Reviewer)

Mathematical Reviews AMS (53 άρθρα + 1 βιβλίο)

Zentralblatt MATH (35 άρθρα + 1 βιβλίο)

CMS Reviews (Canadian Mathematical Society) (1 review βιβλίου)

TOP Commentator (Ισπανικό περιοδικό Επιχειρησιακής Έρευνας)

Κριτής (Referee)

Ερευνητικά κέντρα:

CONCYTEC (Εξωτερικός κριτής αξιολόγησης ερευνητικών μονάδων, Χιλή): 2008

Ερευνητικά προγράμματα:

FONDECYT (Εξωτερικός κριτής ερευνητικών προτάσεων, Χιλή): 2006, 2007, 2008

CSF-GASP (Εξωτερικός κριτής ερευνητικών προτάσεων, Τσεχία): 2007

Βιβλία: Springer, Berlin (monographs in Mathematics)

Περιοδικά: Proceedings of the American Mathematical Society, SIAM Journal on Control and Optimization, SIAM Journal on Optimization, Foundations of Computational Mathematics, Mathematical Programming, Transactions IEEE Circuits & Systems, Journal of Convex Analysis, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Journal of Global Optimization, Journal of Optimization Theory and Applications, Optimization ...

Διδακτορικές Διατριβές

Albert Ferrer Biosca (Υποστήριξη: 29.03.2004, Πολυτεχνείο Βαρκελώνης)

Οργάνωση συνεδρίου

Συνοργανωτής στο διεθνές συνέδριο (Σάμος, Αύγουστος 1999):

"6th International Symposium on Generalized Convexity/Monotonicity",

Ιστοσελίδα: <http://www.samos.aegean.gr/math/gc6/>.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Βελτιστοποίηση (σε δευτεροετείς φοιτητές Στατιστικής)

University Autonomous of Barcelona 2004/05, 2005/06, 2006/07

Modelization, Linear Programming (Simplex Algorithm), Integer Programming (Branch & Bound), Flows in Directed Graphs (Knapsack, Shortest Path, Traveler Salesman Problem), Nonlinear Programming (Karush-Kuhn-Tucker Optimality Conditions, Iterative Algorithms)

Βελτιστοποίηση (σε φοιτητές Master Μαθηματικών)

University of Pau 2001/02

Alternative theorems, Farkas Lemma, Lagrange Duality, Nonlinear Programming, Convex Functions, Subdifferential Theory, Tangent Cone, Optimality Conditions.

Επιχειρησιακή Έρευνα (σε τριτοετείς φοιτητές Στατιστικής)

University Autonomous of Barcelona 2005/06

Transportation Problem, Dynamical Programming, Inventory Problem, Deterministic Models, Probabilistic Models.

Λογισμός (μίας ή πολλών μεταβλητών)

University of Tours	2007—2008	(δευτεροετείς φοιτητές Μαθηματικών)
University of Tours	2007—2008	(πρωτοετείς φοιτητές Φυσικής)
University of Pau	2000—2001	(πρωτοετείς φοιτητές Μαθηματικών /Φυσικής)
University of Grenoble	2002	(πρωτοετείς φοιτητές Τεχνολογικής κατεύθυνσης)
University of Antilles-Guyana	2006	(πρωτοετείς φοιτητές Φυσικής)
University of the Aegean	1995—1996	(πρωτοετείς και δευτεροετείς φοιτητές Μαθηματικών)
University of the Aegean	2002	(1ετείς φοιτητές Αναλογιστικής επιστήμης)

Taylor Expansions, Integration Techniques, Parametric Curves, Ordinary Differential Equations, Functions of Several Variables, Multiples Integrals, Curvilinear Integrals.
Topology of \mathbb{R}^n (compactness, connectedness), uniform continuity, Dini theorem.

Γραμμική άλγεβρα I & II (πρωτοετείς και δευτεροετείς φοιτητές Μαθηματικών)

University of Tours, Mathematics 2008
University of Pau, Mathematics 1999, 2000

Determinants, resolution of Linear Systems, Diagonalisation, Trigonalisation, Jordan forms, Resolution of Differential Systems, Bilinear mappings, Quadratic forms, Gauss algorithm, orthogonal groups, Euclidean spaces, projections and symetries.

Διαλέξεις σε Θεωρία Μέτρου (σε μεταπτυχιακούς φοιτητές Φυσικής)

Θερινό Σχολείο (6 διαλέξεις, Αύγουστος 1995, Σάμος). (Hahn decomposition, Radon- Nikodym theorem, Vector measures, Bochner and Pettis Integral.)

Σημειώσεις παραδόσεων: 'Στοιχεία Θεωρίας Μέτρου', Πρακτικά 3ου Θερινού Σχολείου Ανάλυσης, άλγεβρας και Μαθηματικής Φυσικής, Εκδόσεις Ζήτη (Θεσσαλονίκη), σελίδες 57-94 (1997).

Επίβλεψη Φοιτητών (διεθνή προγράμματα ανταλλαγής)

Yboon García (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια από το Πανεπιστήμιο των Αντιλλών – Γουιάνας) Ιούνιος 2005
Inga Ladleif (Φοιτήτρια Erasmus από το Πανεπιστήμιο της Dresden, Γερμανία) 2004/05
Kleysson Andreotti (Μεταπτυχιακός φοιτητής από το Πανεπιστήμιο Campinas, Βραζιλία) 2006/07

Επιτροπή Αξιολόγησης Διατριβών Master

Πανεπιστήμιο του Pau (Ιούνιος 2007)

ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

International Conference in Nonsmooth and Variational Analysis, Limoges, Ιουν. 2007 (Invited plenary talk)
EURO 2006, Reykjavik, Island, July 2006 (Invited session talk).

7th International Conference on Approximation and Optimization, Dominican Republic, Απρίλιος 2006.

French-German-Spanish Conference in Optimization, Avignon, 20-24 Σεπτ. 2004 (Chairman)

Calculus of Variations, Shape Optimization, Chambéry, 10-13 Ιούνιος 2003 (Invited plenary talk)

Applied Mathematics and Applications of Mathematics, Nice, 10-13 Φεβρ. 2003 (Invited session talk)

11th French-German-Polish Conference in Optimization, Cottbus, 9-13 Σεπτ. 2002.

10th French-German-Italian Conference in Optimization, Montpellier, 4-8 Σεπτ. 2000 (Chairman)

Advances in Convex Analysis and Global Optimization, Samos, 5-9 Ιουν. 2000.

6th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity, Samos, Αύγουστος 2000

5th International Conference on Approximation and Optimization, Pointe-à-Pître, Μάρτιος 1999

9th Belgian-French-German Conference in Optimization, Namur, Σεπτ. 1998
International Symposium in Mathematical Programming, Lausanne, Αύγουστος 1997 (Chairman)

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ WORKSHOPS

Well-Posedness of Optimization Problems and Related Topics, Alicante, Σεπτέμβριος 2007.
Workshop on Nonsmooth Analysis and Applications, Madrid, 7-9.022007 (Invited plenary talk)
Workshop in Computational and Experimental Mathematics, Vancouver, 31.07.2003
(Διάκριση καλύτερου Poster)
Workshop in Economics & Applied Mathematics, Barcelona, 12-14.12.2002 (Plenary talk)

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (Γαλλία, Ελλάδα, Ισπανία)

« Seminario de Optimización y Análisis Variacional », Elche, 25-26.10.2007 (Invited plenary talk).
« Journées pour la mémoire de Thomas Lachand-Robert », Paris 6, 22-24.01.2007 (Invited plenary talk)
« Journées du groupe MODE de la SMAI »:
(13èmes, Pointe-à-Pître, 19-22.04.2006), (11èmes, Pau, 27-29.03.2003), (10èmes, Montpellier, 27-29.03.2002), (8èmes, Toulouse, 23-25.03.2000), (7èmes, Orléans, 18-20.03.1999)
« Rencontre 3ème Cycle » (Bordeaux, 17-19.11.1999)
« 6èmes Journées Pau-Saragosse de Mathématiques Appliquées et de Statistiques », (Jaca, 16-17.09.1999)
« Journées Bordeaux—Pau—Toulouse » (Anglet, 19.06.1999)
« National Greek Conference on Analysis » (6th, Samos, Σεπτ.1997), (4th, Patras, Σεπτ.1994)

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Βέλγιο Université Catholique de Louvain-la-Neuve (12.03.2007).

Βραζιλία Universidade Federal da Rio (30.03.2007), IMPA, Rio de Janeiro (13.04.2007).

Γαλλία Bordeaux (04.06.2007 & 09.11.1998), Pau (28.05.2007 & 15.10.2002), Tours (20.03.2008, 01.06.2006), Grenoble (09.03.2006, Colloquium), Montpellier II (08.03.2006, 09.12.2003 & 21.03.2000), Limoges (03.03.2006, 26.04.2002 & 28.05.1999), Paris (16.05.2005, Paris Optimization Seminar), Savoie (11.04.2005, 07.11.2003 & 16.04.2002), Pointe-à-Pître (13.04.2006, 10.02.2005 & 24.02.2005), Brest (02.12.2003), Lyon I (25.11.2003 & 19.12.2001), Avignon (08.11.2001).

Ελλάδα Θεσσαλονίκη (Τμήμα Μαθηματικών) (27.05.2003), Κρήτη, Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών (03.09.2002), Αθήνα, Τμήμα Μαθηματικών (15.03.2004 & 04.09.2001), Πολυτεχνείο Αθηνών (29.05.2001 & 29.05.2002), Σάμος, Τμήμα Μαθηματικών (14.03.2001).

Ιαπωνία University of Saïtama, Tokyo, 03.12.2004.

Ισπανία Universidad Complutense de Madrid (15.09.2005), Universitat Autònoma de Barcelona (05.07.2005, 18.10.2004, 21.04.2004, Colloquium & 01.03.1004), Universidad de Alicante (20.09.2005 & 27.02.2004), Universidad de Elche (19.09.2005 & 26.02.2004).

Καναδάς CECM, University of Simon Fraser, Vancouver, 02.06.2003.

Χιλή Center of Matematical Modeling, University of Chile, Santiago, 30.06.2004.

1. Characterizations of Lojasiewicz inequalities and applications, preprint HAL-00243094, 48p (with J. Bolte, O. Ley, L. Mazet)
2. Prox-regularity of spectral functions and spectral sets, *J. Convex Anal.* (to appear) (with A. Lewis, J. Malick & H. Sendov).
3. Tame functions are semismooth, *Math. Programming* (to appear) (with J. Bolte & A. Lewis)
4. On the first Integral Conjecture of René Thom, *Bull. Sci. Math.* (à paraître) (avec J. Cresson & M. Shiota)
5. Clarke subgradients of stratifiable functions, *SIAM J. Optimization* **18** (2007), 556-572 (with J. Bolte, A. Lewis & M. Shiota)
6. Periodic solutions obtained via the averaging method for Lipschitz systems, *Proc. Amer. Math. Soc.* **135** (2007), 3317-3327 (with A. Buică).
7. Subdifferential characterization of approximate convexity: the lower semi-continuous case, *Math. Programming* (in press) (with F. Jules & M. Lassonde)
8. Remarks on the class of (semi)strictly quasiconvex functions, *J. Optim. Theory Appl.* **133** (2007), 37-48 (with Y. Garcia).
9. The Lojasiewicz inequality for nonsmooth subanalytic functions with applications to subgradient dynamical systems, *SIAM J. Optimization* **17** (2007), 1205-1223 (with J. Bolte & A. Lewis)
10. Geometrical interpretation of the proximal-type algorithms in structured optimization problems, *Optimization* (Issue for the 65th birthday of D. Pallaschke) **55** (2006), 481-503 (with W. Hare & J. Malick)
11. On the equivalence between complementarity systems and unilateral differential inclusions, *Systems & Control Letters* **55** (2006), 45-51 (with V. Acary, B. Brogliato & C. Lemaréchal)
12. The Morse-Sard theorem for nondifferentiable subanalytic functions, *J. Math. Anal. Appl.* **321** (2006), 729-740 (with J. Bolte & A. Lewis)
13. Proximal Convexification Procedures in Combinatorial Optimization, *Math. Programming* **104** (2005), 105-128 (with C. Lemaréchal)
14. Subsmooth sets: functional characterizations and related concepts, *Trans. Amer. Math. Soc.* **357** (2005), 1275-1301 (with D. Aussel & L. Thibault)
15. Clarke-critical values of subanalytic Lipschitz continuous functions, *Ann. Pol. Mat.* **87** (2005), 13-25 (Memorial issue for S. Lojasiewicz) (with J. Bolte, A. Lewis & M. Shiota)
16. Filling the gap between lower-C1 and lower-C2 functions, *J. Convex Anal.* **12** (2005), 315-329 (with J. Malick).
17. A refinement on Rockafellar's representation formula of convex functions, *J. Convex Anal.* **12** (2005) 255-265. (with J. Benoist)
18. Cyclic hypomonotonicity, cyclic submonotonicity and integration, *J. Optim. Theory Appl.* **291** (2004), 292-301 (with P. Georgiev).
19. Approximate convexity and submonotonicity, *J. Math. Anal. Appl.* **291** (2004), 292-301 (with P. Georgiev).

20. Integration of multivalued operators and cyclic submonotonicity, *Trans. Amer. Math. Soc.* **355** (2003), 177-195 (with P. Georgiev & J.-P. Penot)
21. Characterizations of evenly convex sets and evenly quasi-convex functions, *J. Math. Anal. Appl.* **273** (2002), 58-66, (with J.E. Martinez-Legaz).
22. Coincidence theorems for convex functions, *J. Convex Anal.* **9** (2002), 259-268, (with J. Benoist).
23. Lower subdifferentiability and integration, *Set-Valued Anal.* **10** (2002), 89-108 (with M.Bachir & J.P. Penot).
24. Integration of Fenchel Moreau subdifferentials of epi-pointed functions, *SIAM J. Optimization* **12** (2002), 575-582, (with J. Benoist).
25. Appropriate subdifferentials in quasiconvex analysis, *SIAM J. Optimization* **12** (2001), 407-420, (with N. Hadjisavvas & J.-E. Martinez-Legaz).
26. Dual characterizations of relative continuity of convex functions, *J. Austral. Math. Soc. (Series A)* **70** (2001), 211-223 (with J. Benoist).
27. Normal cones to sublevel sets: an axiomatic approach, *Lecture Notes in Econom. and Math. Systems* **502** (2001), 88-101, (Springer, Berlin), (with D. Aussel).
28. A dual characterization of the Radon-Nikodym property, *Bull. Austral. Math. Soc.* **62** (2000) 379-387, (with M. Bachir).
29. Arrow-Barankin-Blackwell theorems and related results in cone duality: a survey, *Lecture Notes in Econom. and Math. Systems* **481** (2000), 119-131 (Springer, Berlin).
30. On generalized cyclically monotone operators and proper quasimonotonicity, *Optimization* **47** (2000), 123-135, (with N. Hadjisavvas).
31. Normal characterization of the main classes of quasiconvex functions, *Set-Valued Anal.* **8** (2000), 219-236 (with D. Aussel).
32. Subdifferentials of convex functions and sigma-cyclic monotonicity, *Bull. Austral. Math. Soc.* **61** (2000), 269-276.
33. Characterization of nonsmooth semistrictly quasiconvex and strictly quasiconvex functions, *J. Optim. Theory Appl.* **102** (1999), 525-536 (with N. Hadjisavvas).
34. On the subdifferentials of quasiconvex and pseudoconvex functions and cyclic monotonicity, *J. Math. Anal. Appl.* **237** (1999), 30-42 (with N. Hadjisavvas).
35. Coercivity Conditions and Variational Inequalities, *Math. Program.* **86** (1999), 433-438 (with N. Hadjisavvas).
36. Connectedness of the efficient set for three objective quasiconcave maximization problems, *J. Optim. Theory Appl.* **93** (1997), 517-524 (with N. Hadjisavvas & S.Schaible).
37. Existence Theorems for Vector Variational Inequalities, *Bull. Austral. Math. Soc.* **54** (1996), 473-481 (with N. Hadjisavvas)

ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Υφηγεσία (Habilitation à Diriger des Recherches): “Analyse convexe et quasiconvexe. Applications en optimization”, (302 σελίδες), Πανεπιστήμιο του Pau, Ακαδημία Bordeaux (2002).

Διδακτορικό: “Εφαρμογές της γενικευμένης μονοτονίας και της γενικευμένης κυρτότητας στις ανισώσεις μεταβολών και στην διανυσματική βελτιστοποίηση”, 85 σελίδες, Πανεπιστήμιο Αθηνών (1997).

Διπλωματική Εργασία: “Καθορισμός και επεκτάσεις μέτρων”, 40 σελίδες, Πανεπιστήμιο Αθηνών (1992).

Conference Proceedings: Efficiency and density theorems in vector optimization. *Proceedings of the 6th National Conference in Mathematical Analysis* (Πανεπιστήμιο Αιγαίου) pp. 57-63 (1997).

Conference Proceedings: Variational inequalities with quasimonotone operators. *Proceedings of the 4th National Conference in Mathematical Analysis* (Πανεπιστήμιο Πατρών) pp. 49-54, (1994) (με N. Hadjisavvas).

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πιστοποιήσεις

Πιστοποίηση Προγράμματος I-3 (Διακεκριμένη Ερευνητική Πορεία) (ANEP, Ισπανία 2007)

Πιστοποίηση Ερευνητικής Επάρκειας (AQU, Καταλωνία, Ισπανία 2005)

Πιστοποίηση Επάρκειας Επιπέδου Καθηγητή (Qualification PR-26) (CNU, Γαλλία, 2003)

Υποτροφίες

Μεταπτυχιακές σπουδές: Ίδρυμα Μποδοσάκη (1993-1996)

Προπτυχιακές σπουδές: Ίδρυμα Παπαδάκη (1989-1992)

Βραβεία

Βραβεία ΕΜΕ (Ελληνική Μαθηματική Εταιρία): 1985 (2ο Βραβείο), 1987 (Επαινος)

Βραβεία Σχολικής Επίδοσης Δήμου Αθηνών (1985, 1986, 1987, 1988)

Απολυτήριο Λυκείου (Άριστα 19,6 / 20)

Διάφορα

Σκάκι

Maître FIDE (Μέγιστο ELO 2345)

Πρωταθλητής Ελλάδος Νέων 1988

Μέλος Εθνικής Ανδρών (Ολυμπιάδα 1988).

Μέλος Εθνικής Νέων (Βαλκανιάδες 1988, 1989, 1990)

13^{ος} (σε ισοβαθμία) στο Πανευρωπαϊκό πρωτάθλημα Νέων (Arnhem (Ολλανδία), Δεκέμβριος 1988)

Πρωταθλητής με την ομάδα του Πανεπιστημίου Αθηνών (Φοιτητικό Πρωτάθλημα 1989)
