

Βιογραφικό Σημείωμα

Δημοσθένης Δριβαλιάρης

Εκπαίδευση

Μάιος 2000: **PhD in Mathematics**, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Πανεπιστήμιο Εδιμβούργου, Σκωτία

Τίτλος διδακτορικής διατριβής: Splitting of the Hochschild cohomology of von Neumann algebras

Επιβλέπων καθηγητής: Prof. A. M. Sinclair

Οκτώβριος 1996: **Intercollegiate MSc in Mathematics** (Κατεύθυνση: Pure Mathematics/ Analysis), Τμήμα Μαθηματικών, King's College, Πανεπιστήμιο Λονδίνου, Αγγλία

Τίτλος διπλωματικής εργασίας: Reflexivity and the von Neumann density theorem

Επιβλέπων καθηγητής: Dr J. Erdos

Οκτώβριος 1995: **Πτυχίο στα Μαθηματικά** (Κατεύθυνση: Θεωρητικά Μαθηματικά), Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας

Υποτροφίες-Βραβεία

Υποτροφία Αριστείδη Πάλλα για Μεταπτυχιακές Σπουδές στην Μαθηματική Ανάλυση, Ακαδημία Αθηνών, Οκτώβριος 1996-Οκτώβριος 1999

Ακαδημαϊκές Θέσεις

Ιανουάριος 2011-Σήμερα: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Φεβρουάριος 2003-Ιανουάριος 2011: Διδάσκων Π.Δ. 407/80, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Σεπτέμβριος 2002-Φεβρουάριος 2003: Διδάσκων Π.Δ. 407/80, Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Σεπτέμβριος 1996-Ιούνιος 2000: Βοηθός Καθηγητή (Tutor), Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Πανεπιστήμιο Εδιμβούργου

Διδακτική Εμπειρία

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Εαρινό εξάμηνο 2013-2014: Γραμμική Άλγεβρα, Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης, Problem Solving Group

Χειμερινό εξάμηνο 2013-2014: Μαθηματική Ανάλυση I

Εαρινό εξάμηνο 2012-2013: Γραμμική Άλγεβρα, Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας

Χειμερινό εξάμηνο 2012-2013: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I

Εαρινό εξάμηνο 2011-2012: Γραμμική Άλγεβρα, Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας, Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης

Χειμερινό εξάμηνο 2011-2012: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I

Εαρινό εξάμηνο 2010-2011: Γραμμική Άλγεβρα, Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας

Χειμερινό εξάμηνο 2010-2011: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I, Θέματα Μαθηματικής Ανάλυσης

Εαρινό εξάμηνο 2009-2010: Γραμμική Άλγεβρα, Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας

Χειμερινό εξάμηνο 2009-2010: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης II

Εαρινό εξάμηνο 2008-2009: Γραμμική Άλγεβρα, Διαφορικές Εξισώσεις

Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης II

Εαρινό εξάμηνο 2007-2008: Γραμμική Άλγεβρα, Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας, Εργαστήρια Διαφορικών Εξισώσεων

Χειμερινό εξάμηνο 2007-2008: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης II

Εαρινό εξάμηνο 2006-2007: Γραμμική Άλγεβρα, Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας, Εργαστήρια Διαφορικών Εξισώσεων

Χειμερινό εξάμηνο 2006-2007: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης II

Εαρινό εξάμηνο 2005-2006: Γραμμική Άλγεβρα, Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας, Εργαστήρια Διαφορικών Εξισώσεων

Χειμερινό εξάμηνο 2005-2006: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης II

Εαρινό εξάμηνο 2004-2005: Γραμμική Άλγεβρα, Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας, Εργαστήρια Διαφορικών Εξισώσεων

Χειμερινό εξάμηνο 2004-2005: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης II

Εαρινό εξάμηνο 2003-2004: Γραμμική Άλγεβρα, Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας, Εργαστήρια Διαφορικών Εξισώσεων

Χειμερινό εξάμηνο 2003-2004: Μαθηματική Ανάλυση I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης I, Εργαστήρια Μαθηματικής Ανάλυσης II

Εαρινό εξάμηνο 2002-2003: Εργαστήρια Γραμμικής Άλγεβρας, Εργαστήρια Διαφορικών Εξισώσεων

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Οικονομία και Διοίκηση για Μηχανικούς, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Προπαρασκευαστικά μαθήματα 2011-2012: Έννοιες Μαθηματικής Ανάλυσης και Γραμμικής Άλγεβρας

Προπαρασκευαστικά μαθήματα 2010-2011: Έννοιες Μαθηματικής Ανάλυσης και Γραμμικής Άλγεβρας

Προπαρασκευαστικά μαθήματα 2009-2010: Έννοιες Μαθηματικής Ανάλυσης και Γραμμικής Άλγεβρας

Προπαρασκευαστικά μαθήματα 2008-2009: Έννοιες Μαθηματικής Ανάλυσης και Γραμμικής Άλγεβρας

Προπαρασκευαστικά μαθήματα 2007-2008: Εισαγωγικές έννοιες Μαθηματικής Ανάλυσης και Γραμμικής Άλγεβρας

Προπαρασκευαστικά μαθήματα 2006-2007: Εισαγωγικές έννοιες Μαθηματικής Ανάλυσης και Γραμμικής Άλγεβρας

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Ε.Μ.Π.

Χειμερινό εξάμηνο 2010-2011: C*-Άλγεβρες

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Χειμερινό εξάμηνο 2002-2003: Άλγεβρα

Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Πανεπιστήμιο Εδιμβούργου

1999-2000: Φροντιστηριακές ασκήσεις στο μάθημα Mathematics 2Y

1998-1999: Φροντιστηριακές ασκήσεις στα μαθήματα Mathematics 2Y, Mathematics 1A

1997-1998: Φροντιστηριακές ασκήσεις στο μάθημα Mathematics 2A

1996-1997: Φροντιστηριακές ασκήσεις στο μάθημα Mathematics 1A

Διδακτικές Σημειώσεις

“Σημειώσεις Γραμμικής Άλγεβρας” (Διανεμήθηκαν στο μάθημα Γραμμική Άλγεβρα του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου στα πανεπιστημιακά έτη 2003-4, 2004-5, 2005-6, 2006-7, 2007-8., 2008-9, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-2014)

Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών

Μεταπτυχιακές

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Εφαρμοσμένες Μαθηματικές Επιστήμες, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Ε.Μ.Π.

1. Ε. Λαμπάκη, “Θεώρημα Lax-Milgram: Γενικεύσεις και Εφαρμογές”, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ιούνιος 2013 (συνεπίβλεψη με τον Ν. Γιαννακάκη)

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Μαθηματική Προτυποποίηση σε Σύγχρονες Τεχνολογίες και στην Οικονομία, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Ε.Μ.Π.

1. Γ. Ευθυμίου, “Characterizations of EP Matrices through Factorizations”, σε εξέλιξη

Προπτυχιακές

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

1. Φ. Σακκέτου, “Positive Definite Generalized Inverses”, σε εξέλιξη

2. Κ. Αντωνιάδου, “Characterizations of EP Matrices”, σε εξέλιξη

3. Γ. Μιχαλίδης, “Bibliometric Analysis of Articles Published in the Journal of the American Mathematical Society from 2003 to 2012”, σε εξέλιξη

4. Μ. Στρομπούλης, “Bibliometric Analysis of Articles Published in the Journal of the American Mathematical Society from 1988 to 2002”, Σεπτέμβριος 2013

5. Γ. Ευθυμίου, “Ενεργειακά Παράγωγα: Περιγραφή και Αποτίμηση”, Σεπτέμβριος 2009 (συνεπίβλεψη με τον Α. Γιαννακόπουλο)

6. Α. Πλιός, “Μελέτη και Ανάπτυξη Μεθόδων Ανάκτησης Πληροφορίας σε Συλλογές Υπερκειμένων”, Σεπτέμβριος 2008 (συνεπίβλεψη με τον Ν. Αμπαζή)

7. Χ. Παπαχρηστάκης, “Ποσοτική Ανάλυση του Σχηματισμού Χλωριωμένων Οργανικών Ενώσεων στο Πόσιμο Νερό”, Σεπτέμβριος 2007 (συνεπίβλεψη με τους Σ. Γκολφινόπουλο και Ν. Θωμαΐδη)

8. Ε. Πωλαναγνωστάκη, “Μοντελοποίηση σχηματισμού προϊόντων χλωρίωσης της μονάδας επεξεργασίας νερού του Γαλατίου”, Σεπτέμβριος 2006 (συνεπίβλεψη με τους Σ. Γκολφινόπουλο και Ν. Θωμαΐδη)

Συμμετείχα επίσης σε πολλές τριμελείς εξεταστικές επιτροπές διπλωματικών εργασιών του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Συμμετέχω στην τριμελή επιτροπή μίας διδακτορικής διατριβής στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π..

Συμμετείχα επίσης σε επταμελείς εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου, του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π..

Διοργάνωση Θερινών Σχολείων

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Θερινού Σχολείου Θεωρίας Τελεστών, Σάμος, Ιούλιος 2012

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Θερινού Σχολείου – Συνεδρίου Θεωρίας Τελεστών, Χίος, Ιούλιος 2011

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 6^{ου} Θερινού Σχολείου Stochastic Finance, Αθήνα, Ιούλιος 2009

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 5^{ου} Θερινού Σχολείου Stochastic Finance, Χίος, Ιούλιος 2008

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 4^{ου} Θερινού Σχολείου Stochastic Finance, Χίος, Ιούλιος 2007

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Συναρτησιακή Ανάλυση, Θεωρία Τελεστών, Γραμμική Άλγεβρα

Επιστημονικές Εργασίες

Εργασίες σε περιοδικά

1. D. Drivaliaris, N. Yannakakis, “Subspaces with a common complement in a separable Hilbert space”, Integral Equations and Operator Theory, 62 (2008), 159-167

2. D. Drivaliaris, S. Karanasios, D. Pappas, “Factorizations of EP operators”, Linear Algebra and Applications, 429 (2008), 1555-1567

3. D. Drivaliaris, N. Yannakakis, “Characterizations of subspaces with a common complement in a Banach space”, Studia Mathematica, 182 (2007), 141-164

4. D. Drivaliaris, N. Yannakakis, “Generalizations of the Lax-Milgram theorem”, Boundary Value Problems, 2007, Art. ID 87104, 9 pp

5. D. Drivaliaris, N. Yannakakis, “Surjectivity of linear operators from a Banach space into itself”, Bulletin of the Australian Mathematical Society, 76 (2007), 143-154

6. D. Drivaliaris, N. Yannakakis, “Hilbert space structure and positive operators”, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 305 (2005), 560-

7. N. Ampazis, S. Perantonis, D. Drivaliaris, “Improved Jacobian Eigenanalysis Scheme for Accelerating Learning in Feedforward Neural Networks”, Cognitive Computation, to appear

Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων

8. E. Rokou, K. Kirytopoulos, D. Drivaliaris, “Towards integrating extensions of resource constrained project scheduling problem”, in Fliedner, T., Kolisch, R. and Naber, A. (eds), Proceedings of the 14th International Conference on Project Management and Scheduling, TUM School of Management, March 30th – April 2nd, Munich, pp. 197-201

Αναφορές

Αναφορές στην εργασία [1]:

1. S. Garg, H. K. Grover, D. Khurana, “Perspective rings”, Journal of Algebra, 415 (2014), 1-12

Αναφορές στην εργασία [2]:

1. D. S. Bernstein, “Matrix mathematics”, Princeton University Press, Princeton, NJ, 2009

2. D. S. Djordjevic, V. Rakocevic, “Lectures on generalized inverses”, Faculty of Science and Mathematics, University of Nis, Nis, 2008

3. E. Andruchow, G. Corach, M. Mbekhta, “A Geometry for the Set of Split Operators”, Integral Equations and Operator Theory, 77 (2013), 559-579

4. D. Pappas, “Restricted linear constrained minimization of quadratic functionals”, Linear and Multilinear Algebra, 61 (2013), 1394-1407

5. W. Chen, “On EP elements, normal elements and partial isometries in rings with involution”, Electronic Journal of Linear Algebra, 23 (2012), 553-561

6. D. Masic, D. S. Djordjevic, “New characterizations of EP, generalized normal and generalized Hermitian elements in rings”, Applied Mathematics and Computation, 218 (2012), 6702-6710

7. D. Masic, D. S. Djordjevic, “Factorization of weighted-EP elements in C^* -algebras”, Applied Mathematics and Computation, 218 (2012), 5383-5390

8. D. Pappas, A. Perperoglou, “Constrained matrix optimization with applications”, Journal of Applied Mathematics and Computing, 40 (2012), 357-369

9. D. Masic, D. S. Djordjevic, “Weighted-EP elements in C^* -algebras”, Electronic Journal of Linear Algebra, 22 (2011), 912-930

10. E. Boasso, “Factorizations of EP Banach space operators and EP Banach algebra elements”, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 379 (2011), 245-255

11. E. Boasso, V. Rakocevic, “Characterizations of EP and normal Banach algebra elements and Banach space operators”, Linear Algebra and its Applications, 435 (2011), 342-353

12. D. Masic, D. S. Djordjevic, “Partial isometries and EP elements in Banach algebras”, Abstract and Applied Analysis, 2011, Art. ID 540212, 9 pp

13. D. Masic, D. S. Djordjevic, “EP elements in Banach algebras”, Banach Journal of Mathematical Analysis, 5 (2011), 25-32

14. D. Pappas, “Minimization of constrained quadratic forms in Hilbert

Spaces”, Annals of Functional Analysis, 2 (2011), 1-12

15. Y. Tian, H. Wang, “Characterizations of EP matrices and weighted-EP matrices”, Linear Algebra and its Applications, 434 (2011), 1295-1318

16. N. Matzakos, D. Pappas, “EP matrices: Computation of the Moore-Penrose inverse via factorizations”, Journal of Applied Mathematics and Computing, 34 (2010), 113-127

17. D. S. Djordjevic, J. J. Koliha, I. Straskraba, “Factorization of EP elements of C^* -algebras”, Linear and Multilinear Algebra, 57 (2009), 587-594

18. D. Mosic, D. S. Djordjevic, J. J. Koliha, “EP elements in rings”, Linear Algebra and its Applications, 431 (2009), 527-535

Αναφορές στην εργασία [3]:

1. S. Garg, H. K. Grover, D. Khurana, “Perspective rings”, Journal of Algebra, 415 (2014), 1-12

2. E. Boasso, V. Rakocevic, “Characterizations of EP and normal Banach algebra elements”, Linear Algebra and its Applications, 435 (2011), 342-353

Αναφορές στην εργασία [4]:

1. W. Fechner, “Functional inequalities motivated by the Lax-Milgram theorem”, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 402 (2013), 411-414

2. J. J. Nieto, “Variational formulation of a damped Dirichlet impulsive problem”, Applied Mathematics Letters, 23 (2010), 940-942

3. L. Huang, K. Murillo, E. M. Rocha, “Existence of solutions of a class of nonlinear singular equations in Lorentz spaces”, Advances in harmonic analysis and operator theory, Operator Theory Advances and Applications, 229 (2013), 201-214

4. K. Murillo, “Existence results for elliptic equations with singular terms”, Διδακτορική διατριβή, Universidade de Aveiro, Πορτογαλία, 2013

5. C. Cattoen, “Applied Mathematics of space-time and space+time: Problems in General Relativity and Cosmology”, Διδακτορική διατριβή, Victoria University of Wellington, Νέα Ζηλανδία, 2009

6. G. A. Loiaza Motato, “Existencia de soluciones para una clase de ecuaciones semilineales de segundo orden”, Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, Universidad del Valle, Κολομβία, 2008

Αναφορές στην εργασία [5]:

1. W. Fechner, “Functional inequalities motivated by the Lax-Milgram theorem”, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 402 (2013), 411-414

2. D. Kravvaritis, V. G. Papanicolaou, A. Xepapadeas, A. N. Yannacopoulos, “On a class of operator equations arising in infinite dimensional replicator dynamics”, Nonlinear Analysis: Real World Applications, 11 (2010), 2537-2556

Αναφορές στην εργασία [6]:

1. S. Koshkin, “Positive semigroups and abstract Lyapunov equations”, Positivity, to appear

2. N. Yannakakis, “Stampacchia’s Property, Self-duality and Orthogonality Relations”, Set-Valued and Variational Analysis, 19 (2011), 555-567

3. V. Capraro, S. Rossi, “*Banach spaces which embed into their dual*”, Colloquium Mathematicum,, 125 (2011), 289-293

4. D. Alpay , O. Timoshenko, P. Vegulla, D. Volok, “*Generalized Schur functions and related de Branges-Rovnyak spaces in the Banach space setting*”, Integral Equations and Operator Theory, 65 (2009), 449-472

Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά

Serdica Mathematical Journal
Linear Algebra and its Applications

Ομιλίες σε Συνέδρια

«*Operators with complementary range and kernel*”, International Workshop on Operator Theory 2014, Queen's University Belfast, Β. Ιρλανδία, Μάρτιος-Απρίλιος 2014 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

«*Towards integrating extensions of resource constrained project scheduling problem*”, 14th International Conference on Project Management and Scheduling, TUM School of Management, Γερμανία, Μάρτιος-Απρίλιος 2014 (ομιλήτρια: Ε. Ρόκου)

“*Polynomial approximation of the Moore-Penrose inverse of an operator*”, 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Μάιος 2010 (ομιλητής: Σ. Καρανάσιος)

“*Polynomial approximation of the Moore-Penrose inverse of an operator*”, Functional Analysis and its Applications, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nis, Σερβία, Ιούνιος 2009 (ομιλητής: Σ. Καρανάσιος)

“*Subspaces with a common complement in a Banach space*”, 19th International Workshop on Operator Theory and Applications, Department of Mathematics, College of William and Mary, Γουίλιαμσμπεργκ, Η.Π.Α., Ιούλιος 2008 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“*Subspaces with a common complement in a Banach space*”, 22nd International Conference on Operator Theory, Τιμισοάρα, Ρουμανία, Ιούλιος 2008 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“*Υπόχωροι με κοινό συμπλήρωμα σε διαχωρίσιμους χώρους Hilbert*”, 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Μάιος 2008

“*Γραμμικοί τελεστές επί από ένα χώρο Banach στον εαυτό του*”, 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Μάιος 2008 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“*Quasialgebraic operators, capacity and inverse approximation*”, 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Μάιος 2008 (ομιλητής: Σ. Καρανάσιος)

“*EP operators and factorizations*”, 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Μάιος 2008 (ομιλητής: Δ. Παππάς)

“*EP operators and approximation of generalized inverses*”, 3rd International Conference on Applied Mathematics, Πλόβντιβ, Βουλγαρία, Αύγουστος 2006 (ομιλητής: Σ. Καρανάσιος)

“*Generalizations of the Lax-Milgram theorem*”, AIMS 6th Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, University of Poitiers, Γαλλία, Ιούνιος 2006 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“*EP τελεστές και γενικευμένοι αντίστροφοι*”, 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μα-

θηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Μάιος 2006 (ομιλητής: Σ. Καρανάσιος)

“Υπόχωροι με κοινό συμπλήρωμα σε χώρους Banach”, 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Μάιος 2006 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“Κάποιες γενικεύσεις του θεωρήματος Lax-Milgram”, 3^ο Δήμερο Ανάλυσης για Νέους Ερευνητές, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σεπτέμβριος 2005 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“Υπόχωροι με κοινό συμπλήρωμα σε χώρους Hilbert”, 3^ο Δήμερο Ανάλυσης για Νέους Ερευνητές, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σεπτέμβριος 2005

“Generalizations of the Lax-Milgram theorem”, Equadiff 11, Comenius University, Μπρατισλάβα, Σλοβακία, Ιούλιος 2005 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“Θετικοί τελεστές και Hilbert δομή”, 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Οκτώβριος 2004 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“Representation theorems and Hilbert space structure”, Διεθνές συνέδριο για την επιρροή των κλασικών Μαθηματικών και της Μηχανικής στη σύγχρονη επιστήμη και τεχνολογία, Μεσσήνη, Μάιος 2004 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“Τανυστικά γινόμενα και πλήρως φραγμένη Hochschild συνομολογία αλγεβρών τελεστών”, Δήμερο Ομιλιών στη Συναρτησιακή Ανάλυση, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ιούνιος 2003

“Splitting of the Hochschild cohomology of von Neumann algebras”, Espaces d’ Operateurs et Applications, Centre International de Rencontres Mathematiques, Μασσαλία, Γαλλία, Ιούνιος 2003

“Splitting of the Hochschild cohomology of von Neumann algebras”, 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Γενικό Τμήμα, Πολυτεχνείο Κρήτης, Σεπτέμβριος 2002

Άλλες Ομιλίες

“Two subspaces”, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθénas, Νοέμβριος 2009-Φεβρουάριος 2010

“Υπόχωροι με κοινό συμπλήρωμα σε χώρους Banach”, Σεμινάριο Τμήματος Μαθηματικών, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μάιος 2009

“Σταυρωτά γινόμενα C^* -αλγεβρών”, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθénas, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2005

“Generalizations of the Lax-Milgram theorem”, Ημερίδα Εφαρμοσμένης Ανάλυσης, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σεπτέμβριος 2005 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“Κάποιες γενικεύσεις του θεωρήματος Lax-Milgram”, Σεμινάριο Τομέα Μαθηματικών, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Απρίλιος 2005 (ομιλητής: Ν. Γιαννακάκης)

“Hochschild ομάδες συνομολογίας αλγεβρών Banach”, Σεμινάριο Τμήματος Μαθηματικών, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φεβρουάριος 2004

“Το πρόβλημα ομοιότητας του Kadison”, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθénas, Σεπτέμβριος 2003-Μάρτιος 2004

“On the axioms of operator space theory”, Σεμινάριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Οκτώβριος 2002

“Splitting of the Hochschild cohomology of von Neumann algebras”, Τμήμα

Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Νοέμβριος 2000

“The tracial dual of an operator space”, Analysis Seminar, Department of Mathematics and Statistics, University of Edinburgh, Ιανουάριος 2000

“Hochschild cohomology of Banach algebras”, Postgraduate Seminar, Department of Mathematics and Statistics, University of Edinburgh, Μάρτιος 1999

Συνέδρια - Σχολεία

12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Μάιος 2008

4^ο Θερινό Σχολείο Stochastic Finance, Χίος, Ιούλιος 2007

3^ο Διήμερο Ανάλυσης για Νέους Ερευνητές, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σεπτέμβριος 2005

10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Οκτώβριος 2004

Διήμερο Ομιλιών στη Συναρτησιακή Ανάλυση, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ιούνιος 2003

Espaces d' Operateurs et Applications, Centre International de Recontres Mathematiques, Μασσαλία Γαλλία, Ιούνιος 2003

9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Γενικό Τμήμα, Πολυτεχνείο Κρήτης, Σεπτέμβριος 2002

Workshop on Operator Function Theory and Semigroups, Αμπλσάντ, Αγγλία, Σεπτέμβριος 2000

Instructional Conference on Operator Algebras and Operator Spaces, International Center for Mathematical Sciences, Εδιμβούργο, Σκωτία, Απρίλιος 2000

Workshop on Free Probability Theory, Institut Henri Poincare, Παρίσι, Γαλλία, Ιανουάριος 2000

Workshop on Operator Spaces, Institut Henri Poincare, Παρίσι, Γαλλία, Ιανουάριος 2000

One Day Meeting on Operator Algebras, University of Glasgow, Σκωτία, Ιούλιος 1999

C*-algebras at Queen's, Queen's University, Μπέλφαστ, Β. Ιρλανδία, Μάιος 1999

London Mathematical Society Short Course on Homological Algebra, University of Edinburgh, Σκωτία Απρίλιος 1999

Euroconference on C*-algebras and Noncommutative Geometry, University of Copenhagen, Δανία, Αύγουστος 1998

Summer School on Noncommutative Geometry and Applications, Instituto Superior Tecnico, Λισσαβόνα, Πορτογαλία, Σεπτέμβριος 1997

Workshop on Oscillatory Integrals and Curvature in Harmonic Analysis, International Center for Mathematical Sciences, Εδιμβούργο, Σκωτία, Νοέμβριος 1996

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

Σεπτέμβριος 2005-Δεκέμβριος 2006: Νέος Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα “Υπερσύγκλιση, υπερκυκλικότητα και αναλυτικές άλγεβρες τελεστών” στα πλαίσια του προγράμματος Πυθαγόρας