

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ

ΜΠΙΣΜΠΑ ΑΝΤΩΝΗ
ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΟΥ ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ιανουάριος 2014

Ονοματεπώνυμο

Αντώνης Γ. Μπίσμπας

Διεύθυνση

T. E. I. Δυτικής Μακεδονίας

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.

50100 Κοίλα Κοζάνης

Τηλ: 2461068201 (γραφείου)

κινητό: 6977829190

e-mail: bisbas@teikoz.gr

Προσωπική σελίδα: <http://gen.teikoz.gr/~bisbas/>

Ατομικά Στοιχεία

Ημ. Γεν. - Τόπος: 21 Αυγούστου 1965 - Κατερίνη

Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Νοέμβριος 1991 - Απρίλιος 1993

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, με τέσσερα παιδιά

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Harmonic analysis, fractal sets and measures, fractal analysis, probability theory, stochastic process, wavelets, signal analysis.

Σπουδές

1987, Ιούλιος: Πτυχίο Μαθηματικών, Α.Π.Θ. (Άριστα 8.65).

1991, Δεκέμβριος: Διδακτορικό Δίπλωμα, Α.Π.Θ. (Άριστα).

Διδακτορική διατριβή

Ανάλυση κατά Walsh των συνεχών μέτρων. Διδακτορική διατριβή, Α.Π.Θ.

Θέσεις

Από 1 - 9 - 2013 μέχρι σήμερα, Καθηγητής, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, με γνωστικό αντικείμενο "Γενικά Μαθηματικά".

Από 16 - 11 - 1998 μέχρι 31 - 8 - 2013, στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, με γνωστικό αντικείμενο "Γενικά Μαθηματικά" :

Από 17 - 4 - 2006 μέχρι 31 - 8 - 2013, Καθηγητής.

Από 30 - 4 - 2002 μέχρι 17 - 4 - 2006, Αναπληρωτής Καθηγητής.

Από 16 - 11 - 1998 μέχρι 30 - 4 - 2002, Επίκουρος Καθηγητής.

Από 21 - 9 - 1998 μέχρι 26 - 11 - 1998, καθώς και από 25 - 9 - 1996 μέχρι 25 - 10 - 1996, Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών του Τ.Ε. Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Από 1 - 9 - 1996 μέχρι 31 - 10 - 1998, Επισκέπτης Καθηγητής, στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, βάσει του Π.Δ. 407/80, στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Από 1 - 9 - 1994 μέχρι 31 - 8 - 1996, Επισκέπτης Καθηγητής, στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, βάσει του Π.Δ. 407/80, στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Από 1 - 9 - 1993 μέχρι 31 - 8 - 1994, Επισκέπτης Καθηγητής, στη βαθμίδα του Λέκτορα, βάσει του Π.Δ. 407/80, στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Από 15 - 10 - 2005 μέχρι 28 - 2 - 2006, από 15 - 10 - 2006 μέχρι 28 - 2 - 2007, από 1 - 3 - 2008 μέχρι 31 - 8 - 2008 καθώς επίσης και από 1 - 10 - 2013 μέχρι 31 - 2 - 2014 Επισκέπτης Καθηγητής, βάσει του Π.Δ. 407/80, (μερικής απασχόλησης), στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Από 1 - 10 - 2008 μέχρι 31 - 7 - 2009, από 1 - 10 - 2010 μέχρι 31 - 7 - 2010, από 1 - 10 - 2011 μέχρι 31 - 7 - 2012, από 1 - 10 - 2012 μέχρι 31 - 7 - 2013 και από 1 - 10 - 2013 μέχρι 31 - 7 - 2014, Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Σ.Ε.Π.) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

Διοικητικές Θέσεις

Από 28 - 12 - 2012 μέχρι 31 - 8 - 2016, μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Από 1 - 1 - 2011 μέχρι 31 - 8 - 2013, εκπρόσωπος του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών στην επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας και αντιπρόεδρος αυτής.

Από 1 - 9 - 2010 μέχρι 31 - 8 - 2012 υπεύθυνος του τομέα Μαθηματικών - Επιστημών Πληροφορικής του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Από 1 - 9 - 2008 μέχρι 31 - 8 - 2009 και από 1 - 9 - 2009 μέχρι 31 - 8 - 2010, υπεύθυνος του τομέα Μαθηματικών - Επιστημών Πληροφορικής του

Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας και αναπληρωτής Προϊστάμενος αυτού.

Από 1 - 9 - 2005 μέχρι 31 - 8 - 2008, Προϊστάμενος του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Από 1 - 1 - 2005 μέχρι 31 - 12 - 2007, εκπρόσωπος του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών στην επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας και μέλος αυτής.

Από 1 - 9 - 2003 μέχρι 31 - 8 - 2004, Αναπληρωτής Διευθυντής της ΣΤΕΦ του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Από 1 - 9 - 2002 μέχρι 31 - 8 - 2005, Προϊστάμενος του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Από 1 - 1 - 2002 μέχρι 31 - 12 - 2004, εκπρόσωπος του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών στην επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας και μέλος αυτής.

Διδακτική εμπειρία

I. Αυτοδύναμη διδασκαλία:

Στο Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας (1998 - σήμερα):

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. (Μαθηματικά I, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά),

Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος (Μαθηματικά I, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά),

Τμήμα Βιομηχανικού Σχεδιασμού (Στατιστική, εργαστήριο Στατιστικής - τα πακέτα Excel και SPSS, Γεωμετρική Μοντελοποίηση),

Τμήμα Μηχανολογίας (Μαθηματικά I, Μαθηματικά II, Εφαρμοσμένη Στατιστική, Ειδικά Θέματα Μαθηματικών (Σειρές Fourier - Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις).

Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης (Μαθηματικά II),

Τμήμα Ηλεκτρολογίας (Ειδικά Θέματα Μαθηματικών - Επεξεργασία Σημάτων -, Πιθανότητες, Προγραμματισμός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - το πακέτο matlab) ,

Τμήμα Ορυχείων (Μαθηματικά I),

Τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής (Μαθηματικά I και το πακέτο matlab).

Στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αιγαίου:

Απειροστικός Λογισμός I, Απειροστικός Λογισμός II, Γραμμική Άλγεβρα II

και ένα μέρος των μαθημάτων: Μέτρο και ολοκλήρωση, Πιθανότητες.

Στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης:

Αναλυτική Γεωμετρία και Μιγαδικοί αριθμοί (και στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών), Απειροστικός Λογισμός I, Εισαγωγή στην Ανάλυση I, Εισαγωγή στην Ανάλυση II, Συναρτησιακή Ανάλυση.

Στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας:

Γραμμική Άλγεβρα, Μαθηματική Ανάλυση II, Θεωρία Πολυπλοκότητας.

Στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστημίο:

τη Θεματική ενότητα Μαθηματικά για Πληροφορική I του προγράμματος σπουδών Πληροφορική.

II. Μη αυτοδύναμη διδασκαλία:

Στο Μαθηματικό Τμήμα του Α.Π.Θ. (ως Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος, 1989 - 91, 6 εξάμηνα), δίδαξε τις ασκήσεις των μαθημάτων: Μιγαδικές Συναρτήσεις, Διαφορικές εξισώσεις, Διαφορικός Λογισμός I, Σειρές και Μετασχηματισμοί, Μαθηματικά I (στο Τμήμα Γεωπονίας).

III. Μεταπτυχιακή διδασκαλία:

Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ. Π. Μ. Σ.) στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε συνεργασία με το ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας:

Υπολογιστικές Τεχνικές Εκτιμητικής της κατεύθυνσης Επιχειρηματικής Πληροφορικής (2005 - 06), Επιστημονικοί Υπολογισμοί (2005 - 2011), Μεθοδολογία έρευνας της κατεύθυνσης Συστημάτων Υπολογιστών (2006 - 2012).

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα - Ερευνητικές δραστηριότητες

1. Επιστημονικός υπεύθυνος του υποέργου "Εφαρμογές των δυναμικών συστημάτων" στα πλαίσια του έργου Αρχιμήδης III: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ του Υπουργείου Εθνικής παιδείας και Θρησκευμάτων, ΕΣΠΑ 2007- 2013. Η διάρκεια είναι από 1 - 3 - 2012 μέχρι 31 - 2 - 2015.

2. Υπεύθυνος της πράξης "Γραφεία Διασύνδεσης του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας", στα πλαίσια του επιχειρησιακού προγράμματος "Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση - ΕΣΠΑ 2007 - 2013". Η διάρκεια είναι από 1 - 9 - 2010 μέχρι 31 - 10 - 2015.

3. Ιανουάριος 2010 - κριτής για την αξιολόγηση των πράξεων “Πρακτική Άσκηση Πανεπιστημίων” στα πλαίσια της πρόσκλησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης (ΕΥΔ) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (ΕΠΕΔΒΜ) 2007-13.
4. Από 1 - 1 - 2007 μέχρι 31 - 12 - 2010 επιστημονικός υπεύθυνος από Ελληνική πλευρά στο ερευνητικό πρόγραμμα “ Conformal Structures and Dynamics (CODY) ”, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση, στα πλαίσια του προγράμματος “FP6 - 2005 - Mobility - 1 - Marie Curie Research Training Networks (MCRTN) - contract number 035651”, με υπεύθυνο το Πανεπιστήμιο του Warwick - UK.
5. Συμμετοχή στην ημερίδα που διοργάνωσε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ με θέμα : “Πορεία υλοποίησης των έργων που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ/ΕΠΕΑΕΚ επίτευξη του στόχου $\nu + 2$ για το έτος 2005” που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 21 Σεπτεμβρίου 2005.
6. Επιστημονικός υπεύθυνος του υποέργου “Εφαρμοσμένη αρμονική ανάλυση και fractals” στα πλαίσια του έργου Αρχιμήδης : Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ ” - ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ - Μέτρο 2.2 κατηγορία πράξεων 2.2.3.ζ. Από 1 - 1- 2004 μέχρι 31 - 12 - 2007.
7. Ιδρυματικός Υπεύθυνος του έργου “Συμπληρωματικός εξοπλισμός Τμημάτων της Ανώτατης εκπαίδευσης του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας - ΕΠΕΑΕΚ μέτρο 5.2.
8. Από 5 - 4 - 2001 μέχρι 30 - 11 - 2003 συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “ IMCOMP (Immunocomputing) IST-2000-26016 ”, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

Επίβλεψη των υποψηφίων διδασκτόρων:

1. Nina Snigireva του Πανεπιστημίου του St. Andrews,
 2. Joscha Prochno του Πανεπιστημίου Kiel (Germany),
 3. Remus Radu του Πανεπιστημίου Cornell (USA),
 4. Raluca Tanase του Πανεπιστημίου Cornell (USA) ,
- στα πλαίσια της θέσης τους Early Stage Researcher στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Conformal Structures and Dynamics (CODY) του FP6 - 2005 - Mobility - 1 - Marie Curie Research Training Networks (MCRTN) στο ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας.

Επίβλεψη Μεταδιδακτορικής έρευνας

Επίβλεψη των:

1. Δρ. Joïg Neunhuserer του University of Applied Science του Βερολίνου,
2. Δρ. Nina Snigireva, του Πανεπιστημίου του St. Andrews,
στα πλαίσια της θέσης τους Early Researcher στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Conformal Structures and Dynamics (CODY) του FP6 - 2005 - Mobility - 1 - Marie Curie Research Training Networks (MCRTN) στο ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας.

Δημοσιεύσεις

1. On the Hausdorff dimension of Rademacher Riesz products, σε συνεργασία με τον Κ. Καρανίκα, Monatshefte für Math. 110, 15-21 (1990).
2. On the continuity of measures, σε συνεργασία με τον Κ. Καρανίκα, Applicable Analysis, 48, 23 - 35 (1993).
3. On the entropy of certain stochastic measures, σε συνεργασία με τον Κ. Καρανίκα. Probabilistic and stochastic methods in analysis with applications, J.S.Byrnes and J.F. Byrnes (eds.) Kluwer Academic Publishers, 663 - 668, (1992).
4. A note on the distribution of digits in dyadic expansions, C. R. Acad. Sci. Paris, 318, 105 - 109 (1994).
5. Dimension and Entropy of a Non - ergodic Markovian Process and its Relation to Rademacher Riesz Products, σε συνεργασία με τον Κ. Καρανίκα, Monatshefte für Math. 118, 21 - 32 (1994).
6. A multifractal analysis of an interesting class of measures, Colloquium Math. 37 - 42, Vol. LXIX (1995).
7. Tameness for the distribution of sums of Markov random variables, σε συνεργασία με τους Κ. Καρανίκα και W. Moran, Math. Proc. Cambridge Phil. Soc., 121, 115 - 127, (1997).
8. A note on the distribution of digits in triadic expansions, Real Analysis Exchange, 23 (1997/98), 2, 545 - 552.
9. On the distribution of digits in dyadic expansions, σε συνεργασία με τους Κ. Καρανίκα και Γ. Πρώιο, Results in Mathematics, 33, 40 - 49, (1998).
10. Singular measures with absolutely continuous convolution squares on locally compact groups. Proceedings of the Amer. Math. Soc., 127, No.10, 2865-2869 (1999).

11. Continuous measures on compact Lie groups. σε συνεργασία με τον Μ. Ανούση, Ann. de L' Inst. Fourier, T. 50, fasc. 4, 1277 - 1296 (2000).
12. Normal numbers from infinite convolution measures, Ergodic Theory and Dynamical Systems, Vol. 23, 2, 389 - 393, (2003).
13. On the Hausdorff dimension of average type sums of Rademacher functions, Real Analysis Exchange, 29, (2003/04), 1, 139 - 145.
14. Coin - tossing measures and their Fourier transforms, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 299/2, 550 - 562, (2004).
15. A Cassels - Schmidt theorem for non - homogeneous Markov chains, Bulletin des Sciences Mathématiques, 129/1, 25 - 37 (2005).
16. On the Fourier transforms of inhomogeneous self-similar measures, Illinois Journal of Mathematics Vol. 55, 2, 675 - 684 (2011).
17. On inhomogeneous Bernoulli convolutions and random power series, σε συνεργασία με τον Jörg Neunhäuserer, Real Analysis Exchange, 36, 2010/2011, 1, 213 - 222.
18. Divergence points and normal numbers, σε συνεργασία με την Nina Snigireva, Monatshefte für Math. 166, 341-356 (2012).
19. Generalized Riesz products produced from orthonormal transforms, σε συνεργασία με τον Ν. Ατρέα, Colloquium Math. 126, 2, (2012), 141-154.
20. On the Hausdorff dimension of simply normal numbers to different bases, Uniform Distribution Theory, 8 (2013), no.2, 141 - 149.
21. Normality and dimension via Markov and Bernoulli measures, submitted.

Σημειώσεις

1. Αναλυτική Γεωμετρία και Μιγαδικοί αριθμοί, Ηράκλειο 1993. Σημειώσεις για το ομώνυμο μάθημα του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Χρησιμοποιήθηκαν από τους φοιτητές το χρονικό διάστημα 1993 - 96.
2. Απειροστικός Λογισμός Ι, Κοζάνη 1999. Σημειώσεις για το ομώνυμο μάθημα του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η συγγραφή χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ: "Αναβάθμιση Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου", και έγινε από 1 - 3 - 1999 έως 30 - 10 - 1999. Οι σημειώσεις είναι γραμμένες σε ηλεκτρονική μορφή και βρίσκονται στη διεύθυνση <http://www.math.aegean.gr/Courses/ap1/index.html>

3. Μαθηματικά I, Κοζάνη 1999,
4. Μαθηματικά II, Κοζάνη 1999,
5. Ειδικά Θέματα Μαθηματικών (Επεξεργασία Σημάτων),
6. Ειδικά Θέματα Μαθηματικών (Σειρές Fourier - Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις), Κοζάνη 2002,
7. Πιθανότητες, Κοζάνη 2003.

Οι παραπάνω σημειώσεις είναι για τα αντίστοιχα μαθήματα των Τμημάτων της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας. Χρησιμοποιούνται από τους σπουδαστές του.

Συνέδρια

Έλαβα μέρος στα ακόλουθα συνέδρια:

1. Probabilistic and stochastic methods in analysis with applications II Ciocco, Italy, Ιούλιος 1991.
2. Real and complex analysis and applications, Erasmus meeting, Thessaloniki, Οκτώβριος 1993.
3. Conference on Harmonic Analysis from the Pichorides Viewpoint, Anogia Academic Village on Crete, Ιούλιος 1995.
4. 20th Century Harmonic Analysis - a Celebration II Ciocco, Italy, Ιούλιος 2000.
5. Πανελλήνια συνέδρια Μαθηματικής Ανάλυσης: 1^ο - Θεσ/νίκη - 1990, 2^ο - Αθήνα - 1992, 4^ο - Πάτρα - 1994, 5^ο - Ανώγεια - 1996, 6^ο - Καρλόβασι - 1997, 8^ο - Ξάνθη - 2000, 11^ο - Θεσ/νίκη - 2006 - σε όλα με ομιλία.
6. 22nd Solvay Conference in Physics με τίτλο "The Physics of Communication" που διοργανώθηκε από το International Solvay Institute for Physics and Chemistry, στο Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο των Δελφών στις 24 - 29 Νοεμβρίου 2001.
7. International two-day conference on Complex, Harmonic, and Functional Analysis. Thessaloniki, December 12-13, 2003 που διοργανώθηκε από τον Τομέα Μαθηματικής Ανάλυσης του Α.Π.Θ.
8. Sampling Theory and Applications 1 - 5 June 2007, Thessaloniki, Greece. The 7th International Conference.
9. Conformal Structures and Dynamics. The current state-of-art and perspectives. Opening conference Warwick, UK, 11-15 June 2007.
10. Ήμουν κύριος ομιλητής (με 3 ωριαίες διαλέξεις) στο Fractal geometry and dynamics II, Banach Center, Institute of Mathematics of the Polish

Academy of Sciences (IMPAN), Warsaw, December 3 - 7, 2007.

11. Discrete Analysis and Applications (Walsh-Fourier Series, Symbolic Sequences-Complexity and Cryptography) 27-29 September, 2008, Thessaloniki, Greece.

12. Fractals and Multifractal Analysis, Topics in Turbulence, Kozani, December 2-5, 2008.

13. Conformal Structures and Dynamics Mid-term Conference 30/3 - 3/4 2009: CODY Marie-Curie network meeting, Warwick, UK.

14. Fractals in deterministic and random dynamics, Banach Center, Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences (IMPAN), Warsaw, 11-15 October 2010.

15. Dynamical systems and Hyperbolic Geometry, Kozani, May 31 - June 4, 2010.

Οργάνωση συνεδρίου - Επιστημονικές επιτροπές

1. Ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής του πέμπτου Πανελληνίου συνεδρίου Μαθηματικής Ανάλυσης που διοργανώθηκε στα Ανώγεια (Κρήτη).

2. 19⁰ Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Πανελληνίου συνεδρίου στατιστικής “Δημοσκοπήσεις και Στατιστική - Καστοριά 26 - 29 Απριλίου 2006” που διοργανώθηκε από το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο σε συνεργασία με το ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.

3. Complex and Harmonic Analysis, An international Conference dedicated to the memory of N. Danikas Thessaloniki, Greece, May 25 - 27, 2006 Scientific Committee.

4. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 24ου Πανελληνίου συνεδρίου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας - Κοζάνη 2 - 4 /11/2007 το οποίο και παρακολούθησα.

5. Οργανωτής του σχολείου Fractals and Multifractal Analysis, Topics in Turbulence, Kozani, December 2-5, 2008.

6. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Conformal Structures and Dynamics (CODY) Third Year Conference Bedlewo, Poland, September 21-26, 2009.

7. Οργανωτής του σχολείου Dynamical systems and Hyperbolic geometry, Kozani, May 31 - June 4, 2010.

Ομιλίες - Σεμινάρια

1. Είχα ενεργό συμμετοχή στο εβδομαδιαίο σεμινάριο του Τομέα Μαθηματικής Ανάλυσης του Μαθηματικού Τμήματος του Α. Π. Θ. καθ' όλη τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών.
2. Τον Οκτώβριο του 1990 επισκέφτηκα το Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Κρήτης και συμμετείχα στα σεμινάρια που είχε διοργανώσει.
3. Έχω λάβει μέρος στη διήμερη συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στο Μαθηματικό Τμήμα του Α. Π. Θ. τον Φεβρουάριο του 1993 με θέμα "Wavelets και εφαρμογές αυτών".
4. Ενεργό συμμετοχή στα εβδομαδιαία σεμινάρια του Μαθηματικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης (1993 - 1996).
5. Έλαβα μέρος στο διήμερο ομιλιών Ανάλυσης που πραγματοποιήθηκε στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Κρήτης τον Ιούνιο του 2000.
6. Διάφορες ομιλίες στα Μαθηματικά Τμήματα των Πανεπιστημίων Θεσ/νίκης, Κρήτης και Αιγαίου κατά την διάρκεια της εκεί εργασίας.
7. Ομιλία στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου του Αιγαίου - Σεπτέμβριος 2003.
8. Ομιλία στο Μαθηματικό Τμήμα του Α. Π. Θ. - Οκτώβριος 2004.
9. Τα έτη 2004, 2005 και 2006 δίδαξα ως επιμορφωτής στο ΠΕΚ Κοζάνης.
10. Ομιλίες στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης - Φεβρουάριος 2006.
11. Ομιλία στο Μαθηματικό Τμήμα του Α. Π. Θ. - Απρίλιος 2013.

Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας

1. Workshop on Immunocomputing, 26 - 30 Ιανουαρίου, Θεσ/νίκη 2001.
2. Συμμετείχα στο Workshop Education of Informaticians and Industrial Mathematicians New Challenges and Needs, Ohrid - Macedonia, June 4 - 8, 2001.

Επιτροπές του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

1. Ήμουν μέλος της επιτροπής του Ειδικού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Προετοιμασίας (Ε.Π.Ε.Π.), του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (2000 - 01).
2. Ήμουν εισηγητής της Κεντρικής Επιτροπής Ειδικών Εισαγωγικών Εξετάσεων (Κ.Ε.Ε.Ε.Ε.) ημερησίων ΤΕΕ, στο μάθημα των Μαθηματικών, για το έτος 2001 καθώς επίσης και για το έτος 2002.
3. Συμμετοχή σε εκλεκτορικά ορισμένα από το ΥΠ.Ε.Π.Θ..

Κριτής

Στα ακόλουθα περιοδικά: Real Analysis Exchange, International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Acta Mathematica Sinica, Mathematica Slovaca και Chaos, Solitons & Fractals.

Υποτροφίες

1. Κατά την διάρκεια των σπουδών μου (τρίτο και τέταρτο έτος) υπήρξα υπότροφος του Ι. Κ. Υ..
2. Κατά την διάρκεια της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής ήμουν Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (Ε.Μ.Υ.), 1989 - 91, του Τομέα Μαθηματικής Ανάλυσης του Μαθηματικού Τμήματος του Α.Π.Θ..

Άλλες δραστηριότητες

1. Είμαι μέλος της Αμερικάνικης Μαθηματικής Εταιρίας (A.M.S.) από το 1998.