

Βιογραφικό Σημείωμα

Πάρης Πάμφιλος

Πτυχία:

A) Δίπλωμα Πανεπιστήμιο Αθηνών 1972

B) Διδακτορικό: Πανεπιστήμιο Κολωνίας 1978

Ερευνητική Περιοχή: Διαφορική Γεωμετρία.

Θέσεις σε ανώτατα παν. Ιδρύματα:

A) Βοηθός στο Πανεπιστήμιο Βόννης (1975-1979)

B) Ειδικός επιστήμων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης (1979-1985)

Γ) Επίκουρος καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης (1985-1990)

Δ) Αναπληρωτής καθηγητής στο Π.Κ. (1990 - ...)

Συμμετοχή σε συνέδρια –Προσκλήσεις για διαλέξεις

- (1972 –1979) Συμμετοχή στην ετήσια διοργάνωση της Arbeitstagung (Hirzebruch) της Βόννης.
- 6/1977 Συνέδριο ολικής ανάλυσης στο Βερολίνο.
- 9/1977 συνέδριο ολικής Γεωμετρίας στο Oberwolfach (ομιλία).
- Αύγουστος 1985. Συμμετοχή στο συνέδριο W. Blaschke του Αμβούργου.
- Σεπτέμβριος 1985 – Μάρτιος 1986. Εκπαιδευτική άδεια στο Πανεπιστήμιο Κολωνίας.
- Μάιος 1986. Ομιλία στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων με θέμα «Επιφάνειες με ισομετρικές επίπεδες τομές».
- Δεκέμβριος 1987. Ομιλία στην ημερίδα του Πανεπιστημίου Αθηνών, προς τιμήν του κ. Νίκου Βαρόπουλου, με τίτλο «Επιφάνειες με ισομετρικές παράλληλες σκιογραμμές».
- Σεπτέμβριος 1985. Ομιλία στο συνέδριο Γεωμετρίας στο Oberwolfach της Γερμανίας με θέμα «Περί ενός είους τύπων Frenet της θεωρίας επιφανειών».
- Σεπτέμβριος 1988. Ομιλία στο συνέδριο Γεωμετρίας του Oberwolfach με θέμα «Επιφάνειες με ισομετρικές γαιωδεσιακές». Αποτέλεσμα συνεργασίας με Χ. Χαρίτο.
- Σεπτέμβριος 1989 – Φεβρουάριος 1990. Εκπαιδευτική άδεια στο πανεπιστήμιο του Augsburg Γερμανίας.
- Μάιος 1990. Συμμετοχή στο συνέδριο ολικής Γεωμετρίας στο Τεχνικό πανεπιστήμιο του Βερολίνου.
- Σεπτέμβριος 1990. Συνέδριο Γεωμετρίας στο Oberwolfach με ομιλία «Επιπεδικές επιφάνειες σε χώρους τεσσάρων διαστάσεων».
- Μάιος 1991. Συμμετοχή στο συνέδριο για Tits Buildings στο πανεπιστήμιο του Augsburg.
- Οκτώβριος του 1991. Ομιλία στο πανεπιστήμιο Essen με θέμα «Μη Ευκλείδειες Γεωμετρίες και παράστασή τους στον υπολογιστή».
- Δεκέμβριος 1992. Ομιλία στο πανεπιστήμιο του Essen με θέμα «Διδασκαλία Γεωμετρίας με την βοήθεια υπολογιστή».
- Μάιος 1993. Ομιλία στο πανεπιστήμιο του Essen με θέμα «Προβλήματα αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού προγραμμάτων γεωμετρικού σχεδιασμού».

- Ιούνιος 1993. Ομιλία στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων με θέμα «Η διάσταση της εικόνας μιάς πλειογραμμικής απεικόνισης».
- 15.Μάιος 1994. Ομιλία στο πανεπιστήμιο του Essen με θέμα
- «Κυβικές καμπύλες που συνδέονται με το γενικευμένο πρόβλημα του Απολλώνιου».
- Σεπτέμβριος 1994-Φεβρουάριος 1995. Εκπαιδευτική άδεια στο πανεπιστήμιο Essen, Γερμανία.
- Σεπτέμβριος 1999-Ιανουάριος 2000. Εκπαιδευτική άδεια στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- Μάρτιος 2001. Ομιλία στο Πανελλήνιο συνέδριο Γεωμετρίας με θέμα «Μετασχηματισμοί Moebius που μεταθέτουν κυκλικά τις κορυφές τριγώνου και γεωμετρία του Brocard».
- Ιανουάριος 2003-Ιούλιος 2003. Εκπαιδευτική άδεια στο πανεπιστήμιο Κύπρου.
- Από Μάιο 2004- ετήσια επαναλαμβανόμενη εβδομάδα Γεωμετρίας και Εποπτικών μέσων στο πανεπιστήμιο Essen, στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus.
- Σεπτέμβριος 2008 – Σεπτέμβριος 2009. Εκπαιδευτική άδεια στο πανεπιστήμιο Essen.

Δημοσιεύσεις Ερευνητικές:

1. Kennzeichnung der geodaetischen Abstandssphaeren in E... Mathematische Annalen 248(1979) pp. 230-240.
2. Kennzeichnung der geodaetischen Abstandssphaeren in H... Mathematische Annalen 251(1980) pp. 151-170.
3. On the shadow Lines of a convex surface. Acta Math. Hung. 41(1983) pp 219-224.
4. On the maximum rank of a tensor product. Acta Math. Hung. 45(1983) pp 95-97.
5. On the existence of a circle enveloping a family of circles. Armer. Math. Monthly 92(1985) p.287.
6. A remark concerning a mechanical characterization of the sphere. Proceedings of AMS 96(1986) pp. 648-650.
7. The topology of the set of real $m \times n$ matrices of rank k . Rev. Roum. Math. 31(1986) pp. 648-650.
8. On the C-curves of a convex surface. Math. Nachr. 139(1988) pp. 31-35.
9. On the dimension of the image of a multilinear function. Journal of Linear and Multilinear Algebra, 20(1990) pp. 323-327.
10. Surface of E^4 satisfying certain restrictions on their normal bundle (with T. Chassanis and D. Koutroufiotis). Transactions of AMS 319(1990) pp. 329-347.
11. Surfaces with isometric geodesics (with Ch. Charitos) Edinburgh M. S. 1991 (34) pp. 359-362.
12. Apollonian Cubics: An Application of Group Theory to a Problem in Euclidean Geometry Cubics (with A. Thoma Mathematics Magazine 72 (5) (1999) 356-366
13. On Some Actions of D_3 on the triangle. (Forum Geometricorum 4(2004) 157-176
14. On the cyclic complex of a cyclic Quadrangle. (Forum Geometricorum 6(2006) 29-46

15. Orthocycles, bicentrics, and orthodiagonals. (Forum Geometricorum 7(2007) 73-86)
16. On the Newton line of a quadrilateral. (Forum Geometricorum 9(2009) 81-98)

Γ. Βιβλία

1. Εισαγωγή στην Fortran. Εκδόσεις Παπασωτηρίου
2. Γραμμική Άλγεβρα. Εκδόσεις Τροχαλία
3. Εισαγωγή στην Γεωμετρία. Εκδόσεις Τροχαλία
4. The classification of complex and real semisimple Lie Algebras. Εκδόσεις Erasmus.

Δ. Μεταφράσεις

Γραμμική Άλγεβρα και εφαρμογές. Πανεπιστημιακές εκδόσεις Κρήτης.

Καθοδήγηση Μεταπτυχιακών.

Χαράλαμπος Χαρίτος. Διδακτορικό με θέμα «Επιφάνειες με ισομετρικές παράλληλες σκιογραμμές». Ηράκλειο 1990.

Κατασκευή Προγραμμάτων Σχεδιασμού.

Από το 1995 και εντεύθεν αναπτύσσω πρόγραμμα σχεδιασμού σχημάτων της Ευκλείδειας Γεωμετρίας. Το 1998 εκυκλοφόρησε διατιθέμενο ελεύθερα μέσω του Internet το πρόγραμμα Isortikon. Το 1999 έγινε η δεύτερη έκδοση του προγράμματος. Από το 2000 και εντεύθεν εργάζομαι στην επέκταση του σχεδιαστικού αυτού προγράμματος, το οποίο θα υποστηρίζει δυναμικές μεταβολές των σχημάτων και προγραμματισμό (scripting).