# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ


| | |
|---|---|
| **Επώνυμο:** | Καλαντώνης |
| **Όνομα:** | Βασίλειος |
| **Όνομα πατρός:** | Σταύρος |
| **Ημερομηνία γέννησης:** | 9 Ιουνίου 1974 |
| **Τόπος γέννησης:** | Κορώνη Μεσσηνίας |
| **Οικογενειακή κατάσταση:** | Έγγαμος με δύο παιδιά |
| **Στρατιωτικές Υποχρεώσεις:** | Εκπληρωμένες (37η ΕΜΑ, Λαγός Έβρου) |
| **Διεύθυνση κατοικίας:** | Λαρίσου 10Β (Πάροδος), Πάτρα, τ.κ. 264 42 |
| **Τηλέφωνο:** | 2610-996888 |
| **e-mail:** | kalantonis@upatras.gr |


## ΠΤΥΧΙΑ

- ✓ Πτυχίο από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών με βαθμό Λίαν Καλώς (1998).
- ✓ Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από το διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών και του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών «Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων» με βαθμό Άριστα (2001).
- ✓ Διδακτορικό Δίπλωμα από τον Τομέα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Μηχανικής του Γενικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών με βαθμό Άριστα (2004).

## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- ✓ Ερευνητική υποτροφία στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων», χρηματοδότηση ΥΠΕΠΘ/ΕΠΕΑΕΚ/Β' Κ.Π.Σ. (01/11/1998 - 31/12/1999).
- ✓ Ερευνητική υποτροφία στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων (ΓΕΦΥΡΑ)», χρηματοδότηση ΥΠΕΠΘ/ΕΠΕΑΕΚ/Γ' Κ.Π.Σ. (01/01/2000 - 30/06/2000).
- ✓ Ερευνητική υποτροφία στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «Οργάνωση-Υλοποίηση Υποτροφιών-Συνεργασία με Πανεπιστήμιο Lecce ή άλλα Εκπαιδευ-

τικά Ιδρύματα Ιταλίας (Π.Κ.Π. INTERREG II Ελλάδα-Ιταλία, Μέτρο 5.2, ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ)», χρηματοδότηση Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας. (01/02/2000 - 30/06/2000 και 01/07/2000 - 31/07/2000 στην Ιταλία).

- ✓ Ερευνητική υποτροφία στα πλαίσια του προγράμματος «(Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας "Κ. Καραθεοδωρή" 2000): Σύγκριση Ιδιοτήτων Ευστάθειας Κίνησης σε Βαρυτικά και Μαγνητικά Πεδία» (15/11/2000 - 15/11/2002 και 16/11/2002 - 14/11/2003).
- ✓ Ερευνητική υποτροφία στα πλαίσια του προγράμματος «Χρηματοδότηση Υποτροφιών Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Μαθηματικών για επικουρικό διδακτικό έργο», χρηματοδότηση Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών (01/03/2001 - 31/07/2001).
- ✓ Ερευνητική υποτροφία στα πλαίσια του προγράμματος «Χρηματοδότηση Υποτροφιών Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Γενικού Τμήματος για επικουρικό διδακτικό έργο», χρηματοδότηση Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών (01/10/2001 - 28/02/2002, 01/03/2002 - 30/06/2002, 01/09/2002 - 28/02/2003).
- ✓ Ερευνητική υποτροφία στα πλαίσια του προγράμματος «(Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας "Κ. Καραθεοδωρή" 2003): Ασυμπτωτικές Λύσεις Δυναμικών Συστημάτων» (15/11/2003 - 15/02/2004).

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος βασικής έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών «Κ. Καραθεοδωρή» τριετούς διάρκειας (1-5-2007 έως 30-4-2010) με κωδικό C.139 και τίτλο «Ασυμπτωτικές λύσεις συνεχών και διακριτών μη–γραμμικών δυναμικών συστημάτων».

## ΘΕΣΕΙΣ

- ✓ Μάρτιος 2006 - Μάιος 2011: Λέκτορας στον Τομέα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Μηχανικής του Γενικού Τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (θέση μετά από εκλογή στις 18-3-2005).
- ✓ Μάιος 2011 – Αύγουστος 2013: Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία στον Τομέα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Μηχανικής του Γενικού Τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (μετά από εκλογή στις 14-1-2011).

- ✓ Αύγουστος 2013 – Νοέμβριος 2015: Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (θέση μετά από ένταξη στις 16-8-2013).
- ✓ Νοέμβριος 2015 – Μάρτιος 2021: Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (μετά από εκλογή μονιμοποίησης στις 2-7-2015).
- ✓ Μάρτιος 2021 – Σεπτέμβριος 2025: Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (θέση μετά από εκλογή στις 20-11-2020).
- ✓ Οκτώβριος 2025 – μέχρι σήμερα: Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (θέση μετά από εκλογή στις 09-07-2025).

## ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

- ✓ Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή του κ. Παναγιώτη-Ιωάννη Μάρκελλου με τίτλο «Αριθμητική μελέτη της δυναμικής συμπεριφοράς μοντέλων Kaldor της μακροοικονομίας» (2010) (Γενικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- ✓ Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή του κ. Νικολάου Καραΐσκου με τίτλο «Θέματα ολοκληρώσιμων συστημάτων και θεωρίας χορδών» (2012) (Γενικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- ✓ Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή του κ. Αγαμέμνονα Μπαλταγιάννη με τίτλο «Μελέτη περιοδικών και ασυμπτωτικών λύσεων στο περιορισμένο πρόβλημα των τεσσάρων σωμάτων» (2013) (Γενικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- ✓ Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή του κ. Δημητρίου Γιαννούλη Φακή με τίτλο «Μελέτη της δυναμικής συμπεριφοράς ενός μικρού σώματος στο δακτυλιοειδές πρόβλημα των N+1 σωμάτων με μετα-Νευτώνειο δυναμικό τύπου Manev στο κεντρικό πρωτεύον σώμα» (2014) (Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Ε.Μ.Π.).
- ✓ Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή του κ. Χρήστου Δικαιάκου με τίτλο «Συμβολή στην ανάλυση της λειτουργίας και σχε-

δίασης σύγχρονων αγορών ηλεκτρικής ενέργειας με εφαρμογές σε πραγματικό σύστημα» (2019) (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών).

- ✓ Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή του κ. Παναγιώτη Δουρή με τίτλο «Μέθοδοι εντοπισμού περιοδικών λύσεων και υπολογισμού διακλαδώσεων μη γραμμικών δυναμικών συστημάτων σε σύγχρονα προβλήματα εφαρμοσμένων επιστημών» (2019) (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- ✓ Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή της κας Δήμητρας Μακρυγιώργου με τίτλο «Nonlinear system control and stability analysis applied on motion systems» (2021) (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- ✓ Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή του κ. Σωκράτη Παστρωμά με τίτλο «Αντικεραυνική Προστασία Ανεμογεννητριών» (από 19/4/2021 μέχρι σήμερα) (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- ✓ Επιβλέπων Καθηγητής της Διδακτορικής Διατριβής της κας Αθηνάς Παπαργύρη με τίτλο «Μαθηματική Μοντελοποίηση και Μελέτη της Ηλεκτρικής και Μαγνητικής Δραστηριότητας του Λειτουργικού Εγκεφάλου» (2024) (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- ✓ Επιβλέπων Καθηγητής της Διδακτορικής Διατριβής του κ. Κυριάκου Κόμη με τίτλο «Αριθμητική–Αναλυτική Μελέτη και Βελτιστοποίηση Πόρων για το Σχεδιασμό Διαστημικών Αποστολών σε Προβλήματα Μηχανικής Σωματίων και Συστημάτων» (από 13/12/2022 μέχρι σήμερα) (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- ✓ Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή της κας Αλίκης Ντούρμα με τίτλο «Μαθηματική Μοντελοποίηση Μετρήσεων και Καταγραφών με Χρήση Στατιστικών Μεθόδων και Μηχανική Μάθηση» (από 01/11/2023 μέχρι σήμερα) (Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Πανεπιστήμιο Πατρών).
- ✓ Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη Διδακτορική Διατριβή του κ. Ιωάννη Συμεωνίδη με τίτλο «Οργανικοί Ημιαγωγοί Παρασκευή και Μελέτη

Οπτοηλεκτρονικών Ιδιοτήτων» (από 28/11/2023 μέχρι σήμερα) (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών).

**Συγκεντρωτικά (επίβλεψη και επιτροπές Δ.Δ.):**
*Ως Επιβλέπων Καθηγητής*: 2 (η 1 ολοκληρωμένη)
*Ως Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής*: 5 (οι 2 ολοκληρωμένες)
*Ως Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής*: 5 (όλες ολοκληρωμένες)

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

**Μέση Εκπαίδευση**

- ✓ Ωρομίσθιος Αναπληρωτής Καθηγητής Μέσης Εκπαίδευσης, με ειδικότητα στην Πληροφορική (ΠΕ19), στο 6ο ΤΕΕ Πάτρας κατά το σχολικό έτος 2000-2001.
- ✓ Αναπληρωτής Καθηγητής Μέσης Εκπαίδευσης, με ειδικότητα στην Πληροφορική (ΠΕ19), στο 2ο ΤΕΕ Πάτρας κατά το σχολικό έτος 2001-2002.

**Ανώτατη Εκπαίδευση**

**Προπτυχιακά Μαθήματα**

*Επικουρική διδασκαλία ως μεταπτυχιακός φοιτητής*

- ✓ Παράδοση φροντιστηρίων στα πλαίσια του μαθήματος «Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων» στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών, κατά τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2000-2001, 2001-2002.
- ✓ Παράδοση εργαστηρίων στα πλαίσια των μαθημάτων «Αριθμητικές Μέθοδοι» και «Υπολογιστικές Μέθοδοι» στο Γενικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών, κατά τα Ακαδημαϊκά έτη 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003 και το χειμερινό εξάμηνο του Ακαδημαϊκού έτους 2003-2004.

*Διδασκαλία ως Λέκτορας του Γενικού Τμήματος*

- ✓ Χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010:

  **«Μαθηματικά Ι»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών (5 ώρες / εβδομάδα).
- ✓ Εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010:

**«Μαθηματικά ΙΙ»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών (5 ώρες / εβδομάδα).

- ✓ Χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2009-2010, 2010-2011:

  **«Προγραμματισμός και Εφαρμογές Η/Υ»** Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (3 ώρες / εβδομάδα).

- ✓ Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011:

  **«Διαφορικός Λογισμός και Μαθηματική Ανάλυση»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών (6 ώρες / εβδομάδα).

- ✓ Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2010-2011:

  **«Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών & Διανυσματική Ανάλυση»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών (5 ώρες / εβδ.).

*Επίσης, ως Λέκτορας του Γενικού Τμήματος, διδασκαλία στα εργαστήρια*:

**«Αριθμητικών Μεθόδων»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών στα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 (από 8 έως 12 ώρες / εβδομάδα).

**«Υπολογιστικών Μεθόδων»** Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών στα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 (από 6 έως 8 ώρες / εβδομάδα).

**«Προγραμματισμός και Εφαρμογές Η/Υ»** Τμ. Πολ. Μηχανικών, χειμερινά εξάμηνα ακαδημαϊκών ετών 2009-2010, 2010-2011: (8 ώρες / εβδ.).

*Διδασκαλία ως Επίκουρος Καθηγητής του Γενικού Τμήματος*

- ✓ Χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2011-2012, 2012-2013:

  **«Διαφορικός Λογισμός και Μαθηματική Ανάλυση»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών (6 ώρες / εβδομάδα).

  **«Προγραμματισμός και Εφαρμογές Η/Υ»** Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (3 ώρες / εβδομάδα).

- ✓ Εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2011-2012, 2012-2013:

  **«Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών και Διανυσματική Ανάλυση»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών (5 ώρες / εβδομάδα).

*Επίσης, ως Επίκ. Καθηγητής του Γενικού Τμήματος, διδασκαλία στα εργαστήρια*:

**«Προγραμματισμός και Εφαρμογές Η/Υ»** Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2011-2012, 2012-2013 (8 ώρες / εβδομάδα - 10 ώρες το 2012-2013).

*Διδασκαλία ως Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών*

- ✓ Χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017:

  **«Διαφορικός Λογισμός και Μαθηματική Ανάλυση»** (6 ώρες / εβδομάδα).
- ✓ Εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017:

  **«Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών και Διανυσματική Ανάλυση»** (5 ώρες / εβδομάδα).
- ✓ Χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021:

  **«Λογισμός Συναρτήσεων μιας Μεταβλητής»** (6 ώρες / εβδομάδα).
- ✓ Εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020:

  **«Λογισμός Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών και Διανυσματική Ανάλυση»** (4 ώρες / εβδομάδα).

*Επίσης, ως Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, διδασκαλία στα εργαστήρια*:

**«Αριθμητικών Μεθόδων»** Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2013-2014 (4 ώρες / εβδομάδα).

**«Αριθμητικής Ανάλυσης»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2014-2015 (8 ώρες / εβδομάδα), 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 (6 ώρες / εβδομάδα).

**«Υπολογιστικών Μεθόδων»** Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 (4 ώρες / εβδομάδα).

*Διδασκαλία ως Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών*

- ✓ Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022:

**«Λογισμός Συναρτήσεων μιας Μεταβλητής»** (6 ώρες / εβδομάδα).

- ✓ Χειμερινά εξάμηνα του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025:

  **«Λογισμός Συναρτήσεων μιας Μεταβλητής»** (6 ώρες / εβδομάδα).

  **«Αριθμητική Ανάλυση»** (2 ώρες / εβδομάδα).

- ✓ Εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025:

  **«Λογισμός Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών και Διανυσματική Ανάλυση»** (4 ώρες / εβδομάδα).

  **«Εισαγωγή στην Επιστήμη του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών»**. Συμμετοχή στο σφαιρικό μάθημα του Τμήματος με ανάθεση εργασιών/projects σε ομάδες φοιτητών (καθοδήγηση – επίβλεψη).

*Επίσης, ως Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, διδασκαλία στα εργαστήρια*:

**«Αριθμητικής Ανάλυσης»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025 (6 ώρες / εβδομάδα).

**«Υπολογιστικών Μεθόδων»** Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021 (4 ώρες / εβδομάδα).

*Διδασκαλία ως Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών*

- ✓ Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2025-2026:

  **«Λογισμός Συναρτήσεων μιας Μεταβλητής»** (6 ώρες / εβδομάδα).

  **«Αριθμητική Ανάλυση»** (2 ώρες / εβδομάδα).

*Επίσης, ως Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, διδασκαλία στο εργαστήριο*:

**«Αριθμητικής Ανάλυσης»** Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2025-2026 (8 ώρες / εβδομάδα).

Από το 2013 έως σήμερα, έχει διατελέσει επιβλέπων ή μέλος (συνεξεταστής) σε πλήθος διπλωματικών και μεταπτυχιακών εργασιών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών.

**Μεταπτυχιακά Μαθήματα**

Στα πλαίσια του Μ.Π.Σ. του Γενικού Τμήματος διδασκαλία του μαθήματος «Ειδικά Κεφάλαια Αριθμητικής Ανάλυσης» (2007-2008)

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- ✓ Μάρτιος 2006 – Αύγουστος 2013: Μέλος της Γ.Σ. του Γενικού Τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλος του Τομέα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Μηχανικής του ιδίου Τμήματος.

  Μεταξύ άλλων επιτροπών του Τμήματος, ήταν μέλος της:
  - Επιτροπής Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.
- ✓ Σεπτέμβριος 2013 – έως σήμερα: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και του Τομέα Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας του ιδίου Τμήματος.

  Μεταξύ άλλων επιτροπών του Τμήματος, είναι (ή ήταν) μέλος της:
  - Επιτροπής Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (2016 – 2021, 2025 – έως σήμερα),
  - ΟΜΕΑ – Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (2024 – 2025).
  - Επιτροπής Φοιτητικών Θεμάτων (2025 – έως σήμερα)
  - Επιτροπής Κτιριακών Υποδομών/Ανάπτυξης (2025 – έως σήμερα)
  - Επιτροπής Ωρολογίου Προγράμματος και Προγράμματος Εξετάσεων (2025 – έως σήμερα)
  - Επιτροπής Οικονομικών και Παραλαβής Τομέα ΣΗΕ (2024 – έως σήμερα)
  - Επιτροπής Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών της Πολυτεχνικής Σχολής (2025 – έως σήμερα)
- ✓ Σεπτέμβριος 2025 – έως σήμερα: Διευθυντής του Τομέα Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ – ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- ✓ Επιμέλεια και μετάφραση του πανεπιστημιακού συγγράμματος με τίτλο «Απειροστικός και Διανυσματικός Λογισμός», Adams, R.A. και Essex, C. (με Παναγιώτη Βαφέα, Αγγελική Περδίου, Παναγιώτη Βλάμο, Περικλή Παπαδόπουλο,

Πολύκαρπο Παπαδόπουλο και Ιωάννη Τουλόπουλο – 1188 σελίδες), Broken Hill Publishers, Λευκωσία, Κύπρος (2023).

- ✓ Επιμέλεια και μετάφραση του πανεπιστημιακού συγγράμματος με τίτλο «Λογισμός Συναρτήσεων μιας Μεταβλητής και Γραμμική Άλγεβρα», Larson, R. και Edwards, B. (με Αγγελική Περδίου και Παναγιώτη Βαφέα – 1134 σελίδες), Broken Hill Publishers, Λευκωσία, Κύπρος (2025).
- ✓ Επιμέλεια και μετάφραση του πανεπιστημιακού συγγράμματος με τίτλο «Αριθμητικές Μέθοδοι & MATLAB για Μηχανικούς και Επιστήμονες», Gilat, A. και Subramaniam, V. (με Ιωάννη Δημακόπουλο – 960 σελίδες), Broken Hill Publishers, Λευκωσία, Κύπρος (2025).
- ✓ Επιμέλεια και μετάφραση του πανεπιστημιακού συγγράμματος με τίτλο «Απειροστικός Λογισμός και Διανυσματική Ανάλυση», Larson, R. και Edwards, B. (με Αγγελική Περδίου, Παναγιώτη Βαφέα, Νικόλαο Ατρέα), Broken Hill Publishers, Λευκωσία, Κύπρος (εν εξελίξει).
- ✓ Επιμέλεια και μετάφραση του πανεπιστημιακού συγγράμματος με τίτλο «Λογισμός και Γραμμική Άλγεβρα για Επιστήμονες και Μηχανικούς», Stewart, J., Clegg, D., Watson, S and Pool, D. (με Αγγελική Περδίου και Παναγιώτη Βαφέα), Broken Hill Publishers, Λευκωσία, Κύπρος (εν εξελίξει).

## **ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- ✓ Την περίοδο 22 Ιουλίου – 2 Αυγούστου 1996 στο 9$^{ο}$ Θερινό Σχολείο / 4$^{ο}$ Πανελλήνιο Συνέδριο, με θέμα “Πολυπλοκότητα και Χαοτική Δυναμική μη Γραμμικών Συστημάτων”, που διεξήχθη στην Πάτρα.
- ✓ Την περίοδο 9 – 11 Μαίου 1997 στο 3$^{ο}$ Πανελλήνιο Συνέδριο με διεθνή Συμμετοχή, με θέμα: “Διδακτική των Μαθηματικών & Πληροφορική στην Εκπαίδευση” που διεξήχθη στην Πάτρα.
- ✓ Την περίοδο 14 – 24 Ιουλίου 1999 στο 12$^{ο}$ Θερινό Σχολείο / Πανελλήνιο Συνέδριο, με θέμα “Μη Γραμμική Δυναμική: Χάος και Πολυπλοκότητα ”, που διεξήχθη στην Πάτρα.
- ✓ Την περίοδο 25 – 26 Μαΐου 2001 στο πρώτο διεθνές σεμινάριο, με θέμα “Mathematics of Computers and Decision Making”, που διεξήχθη στην Πάτρα.
- ✓ Την περίοδο 1 – 5 Οκτωβρίου 2001 στο διεθνές συνέδριο, με θέμα “Numerical Algorithms”, που διεξήχθη στο Μαρόκο.

- ✓ Την περίοδο 27 – 29 Ιουνίου 2002 στο διεθνές συνέδριο GRACM 2002 "4th GRACM Congress on Computational Mechanics", που διεξήχθη στην Πάτρα.
- ✓ Την περίοδο 8 – 11 Σεπτεμβρίου 2005 στο 7th International Conference of the Hellenic Astronomical Society "Recent Advances in Astronomy and Astrophysics", που διεξήχθη στην Κεφαλονιά.
- ✓ Την περίοδο 5 – 8 Ιουλίου 2006 στο 2nd International Conference "From Scientific Computing to Computational Engineering" (2nd IC-SCCE), που διεξήχθη στην Αθήνα.
- ✓ Την περίοδο 23 – 26 Ιουνίου 2008 στο διεθνές συνέδριο "Dynamics of Celestial Bodies" που διεξήχθη στο Λιτόχωρο.
- ✓ Την περίοδο 5 – 8 Σεπτεμβρίου 2011 στο διεθνές συνέδριο "The 10th Hellenic Astronomical Conference" που διεξήχθη στα Ιωάννινα.
- ✓ Στη 1 Οκτωβρίου 2016 στην 4η Ημερίδα «Εφαρμογές Διαφορικών Εξισώσεων» που διεξήχθη στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

**Διδακτορική Διατριβή**

**ΔΔ. Καλαντώνης Β.**: 2004, «Προσδιορισμός και Μελέτη Περιοδικών και Ασυμπτωτικών Λύσεων σε Προβλήματα Κλασικής Μηχανικής», Τομέας Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Μηχανικής, Γενικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Πατρών.

**Δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές**

**J1.** Kalantonis, V.S., Perdios, E.A., Perdiou, A.E. and Vrahatis, M.N.: 2001, Computing with Certainty Individual Members of Families of Periodic Orbits of a Given Period, *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, 80, 81-96.

**J2.** Vrahatis, M.N., Perdiou, A.E., Kalantonis, V.S., Perdios, E.A., Papadakis, K., Prosmiti, R. and Farantos, S.C.: 2001, Application of the Characteristic Bisection Method for Locating and Computing Periodic Orbits in Molecular Systems, *Computer Physics Communications*, 138, 53-68.

**J3.** Ragos, O., Perdios, E.A., Kalantonis, V.S., and Vrahatis, M.N.: 2001, On the Equilibrium Points of the Relativistic Restricted Three-Body Problem, *Nonlinear Analysis*, 47, 3413-3418.

**J4.** Perdios, E.A., Kalantonis, V.S. and Vrahatis, M.N.: 2002, Efficient Method for Computing with Certainty Periodic Orbits on a Surface of Section, *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, 84, 231-244.

**J5.** Perdiou, A.E., Kalantonis, V.S., Perdios, E.A. and Vrahatis, M.N.: 2002, Application of Efficient Composite Methods for Computing with Certainty Periodic Orbits in Molecular Systems, *Computer Physics Communications*, 148, 227-235.

**J6.** Perdios, E.A. and Kalantonis, V.S.: 2002, Symmetric Doubly Asymptotic Orbits at Collinear Equilibrium Points in the General Three-Body Problem, *Astronomy and Astrophysics*, 394, 323-328.

**J7.** Kalantonis, V.S., Perdios, E.A., Perdiou, A.E., Ragos, O. and Vrahatis, M.N.: 2003, On the Application of Optimization Methods to the Determination of Members of Families of Periodic Solutions, *Astrophysics and Space Science*, 288, 581-590.

**J8.** Kalantonis, V.S., Perdios, E.A., Perdiou, A.E., Ragos, O. and Vrahatis, M.N.: 2003, Deflation Techniques for the Determination of Periodic Solutions of a Certain Period, *Astrophysics and Space Science*, 288, 591-599.

**J9.** Kalantonis, V.S., Markellos, V.V. and Perdios, E.A.: 2005, Computing Periodic Orbits of the Three-Body Problem: Effective Convergence of Newton's Method on the Surface of Section, *Astrophysics and Space Science*, 298, 441-451.

**J10.** Kalantonis, V.S., Perdios, E.A. and Ragos, O.: 2006, Asymptotic and Periodic Orbits Around $L_3$ in the Photogravitational Restricted Three-Body Problem, *Astrophysics and Space Science*, 301, 157-165.

**J11.** Kalantonis, V.S., Douskos, C.N. and Perdios, E.A.: 2006, Numerical Determination of Homoclinic and Heteroclinic Orbits at Collinear Equilibria in the Restricted Three-Body Problem with Oblateness, *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, 94, 135-153.

**J12.** Perdios, E.A. and Kalantonis V.S.: 2006, Critical Periodic Orbits in the Restricted Three-Body Problem with Oblateness, *Astrophysics and Space Science*, **305,** 331-336.

**J13.** Douskos, C., Kalantonis, V., Markellos, P.: 2007, Effects of Resonances on the Stability of Retrograde Satellites, *Astrophysics and Space Science*, 310, 245-249.

**J14.** Perdios, E.A., Kalantonis, V.S., Douskos, C.N.: 2008 Straight-line Oscillations Generating Three-Dimensional Motions in the Photogravitational Restricted Three-Body Problem, *Astrophysics and Space Science*, 314, 199-208.

**J15.** Kalantonis, V.S., Perdios, E.A. and Perdiou, A.E.: 2008, The Sitnikov Family and the Associated Families of 3D Periodic Orbits in the Photogravitational RTBP with Oblateness, *Astrophysics and Space Science*, 315, 323-334.

**J16.** Toichiro Asada, Christos Douskos, Vassilis Kalantonis, and Panagiotis Markellos: 2010, Numerical Exploration of Kaldorian Interregional Macrodynamics: Enhanced Stability and Predominance of Period Doubling under Flexible Exchange Rates, *Discrete Dynamics in Nature and Society*, Volume 2010, Article ID 263041, 29 pages.

**J17.** Douskos, C., Kalantonis, V., Markellos, P. and Perdios, E.: 2012, On Sitnikov-like Motions Generating New Kinds of 3D Periodic Orbits in the R3BP with Prolate Primaries, *Astrophysics and Space Science*, 337, 99-106.

**J18.** T. Asada, V. Kalantonis, M. Markakis, and P. Markellos: 2012, Analytical Expressions of Periodic Disequilibrium Fluctuations Generated by Hopf Bifurcations in Economic Dynamics, *Applied Mathematics and Computation*, 218, 7066-7077.

**J19.** Perdios, E.A. and Kalantonis V.S.: 2012, Self-Resonant Bifurcations of the Sitnikov Family and the Appearance of 3D Isolas in the Restricted Three-Body Problem, *Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy*, 113, 377-386.

**J20.** Perdiou, A.E., Perdios, E.A. and Kalantonis, V.S.: 2012, Periodic Orbits of the Hill Problem with Radiation and Oblateness, *Astrophysics and Space Science*, 342, 19-30.

**J21.** Perdios, E.A., Kalantonis, V.S., Perdiou, A.E. and Nikaki, A.A.: 2015, Equilibrium Points and Related Periodic Motions in the Restricted Three-Body Problem with Angular Velocity and Radiation Effects, *Advances in Astronomy*, vol. 2015, Article ID 473483, 21 pages.

**J22.** Elshaboury, S.M., Abouelmagd, E.I., Kalantonis, V.S. and Perdios, E.A.: 2016, The Planar Restricted Three-Body Problem when both Primaries are

Triaxial Rigid Bodies: Equilibrium Points and Periodic Orbits, *Astrophysics and Space Science*, 361:315, 18 pages.

**J23.** Singh, J., Kalantonis, V.S., Gyegwe, J.M. and Perdiou, A.E.: 2016, Periodic Motions Around the Collinear Equilibrium Points of the R3BP where the Primary is a Triaxial Rigid Body and the Secondary is an Oblate Spheroid, *The Astrophysical Journal Supplement Series*, 227:13, 14 pages.

**J24.** Singh, J., Perdiou, A.E., Gyegwe, J.M. and Kalantonis, V.S.: 2017, Periodic Orbits around the Collinear Equilibrium Points for Binary Sirius, Procyon, Luhman 16, α-Centuari and Luyten 726-8 Systems: The Spatial Case, *Journal of Physics Communications*, 1, 025008, 13 pages.

**J25.** Zotos, E.E., Perdiou, A.E. and Kalantonis, V.S.: 2019, Numerical Investigation for the Dynamics of the Planar Circular Pluto-Charon System, *Planetary and Space Science*, 179, 104718, 15 pages.

**J26.** Kalantonis, V.S.: 2020, Numerical Investigation for Periodic Orbits in the Hill Three-Body Problem, *Universe*, 6, 72, 17 pages.

**J27.** Abouelmagd, E.I., Kalantonis, V.S. and Perdiou, A.E.: 2021, A Quantized Hill's Dynamical System, *Advances in Astronomy*, vol. 2021, Article ID 9963761, 7 pages.

**J28.** Papargiri, A., Kalantonis, V.S., Kaziki, D., Vafeas, P. and Fragoyiannis, G.: 2021, Revisiting an Analytical Solution for the Three-Shell Spherical Human Head Model in Electroencephalography, *Partial Differential Equations in Applied Mathematics*, 4, 100178.

**J29.** Papargiri, A., Kalantonis, V.S., Vafeas, P., Doschoris, M., Kariotou, F. and Fragoyiannis, G.: 2022, On the Geometrical Perturbation of a Three-Shell Spherical Model in Electroencephalography, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, 45, 8876-8889.

**J30.** Papargiri, A., Fragoyiannis, G. and Kalantonis, V.S.: 2023, Mathematical Modeling of Brain Swelling in Electroencephalography and Magnetoencephalography, *Mathematics*, 11, 2582.

**J31.** Vincent, A.E., Tsirogiannis, G.A., Perdiou, A.E. and Kalantonis, V.S.: 2024, Equilibrium Points and Lyapunov Families in the Circular Restricted Three-body Problem with an Oblate Primary and a Synchronous Rotating

Dipole Secondary: Application to Luhman-16 Binary System, *New Astronomy*, 105, 102108.

**J32.** Vincent, A.E., Abouelmagd, E.I., Perdios, E.A. and Kalantonis, V.S.: 2024, Numerical Exploration of the Quantized Hill Problem Dynamics, *Chaos, Solitons & Fractals*, 181, 114688.

**J33.** Vincent, A.E., Tsirogiannis, G.A., Perdiou, A.E. and Kalantonis, V.S.: 2024, Out-of-plane equilibrium points in the photogravitational Hill three-body problem, *Symmetry*, 16, 1374.

**J34.** Kalantonis, V.S.: 2025, Exploring the influence of oblateness on asymptotic orbits in the Hill three-body problem, *AppliedMath*, 5, 30.

**J35.** Nikaki, A.A., Perdiou, A.E., Tsirogiannis, G.A. and Kalantonis, V.S.: 2025, Orbital dynamics at the equilibrium points under velocity perturbations in the CRTBP: Application to the Earth-Moon system, *Chaos, Solitons & Fractals*, 199, 116651.

**J36.** Vincent, A.E., Singh, J., Tsirogiannis, G.A. and Kalantonis, V.S.: 2025, Equilibrium points and periodic orbits in the circular restricted synchronous three-body problem when the primary is a source of radiation and the secondary is an elongated rotating mass dipole. Application to the $2001SN_{263}$ asteroid system, *Mathematics*, 13, 1150.

**J37.** Kalantonis, V.S., Ragos, O., Perdiou, A.E. and Perdios, E.A.: 2025, Numerical exploration of the Lyapunov families and their spatial bifurcations in the R3BP under the presence of a three-body interaction, *International Journal of Non-Linear Mechanics*, 178, 105152.

**J38.** Perdiou, A.E., Vincent, A.E., Singh, J. and Kalantonis, V.S.: 2025, Equilibrium Dynamics of the CR3BP when the bigger primary is radiating and the smaller one oblate using the Rotating Mass Dipole Model, *Mathematics*, 13, 3179.

**J39.** Perdiou, A.E., Ragos, O., Perdios, E.A. and Kalantonis, V.S.: 2025, Numerical investigation for 3D branches of the Lyapunov families in the Hill's problem with radiation pressure, *Advances in Space Research*, submitted.

**Δημοσιευμένες εργασίες σε συλλογικούς τόμους με κριτές**

**V1.** Kalantonis, V.S., Perdiou, A.E. and Douskos, C.N.: 2018, "Asymptotic orbits in Hill's problem when the larger primary is a source of radiation", in Rassias

Th.M. (Ed.) *Applications of Nonlinear Analysis*. Springer Optimization and Its Applications, 134, 523-535, Springer, Cham.

**V2.** Kalantonis, V.S., Perdiou, A.E. and Perdios, E.A.: 2019, "On the Stability of the Triangular Equilibrium Points in the Elliptic Restricted Three-Body Problem with Radiation and Oblateness", in Rassias Th.M., Pardalos, P. (Eds) *Mathematical Analysis and Applications*. Springer Optimization and Its Applications, 154, 273-286, Springer, Cham.

**V3.** Kalantonis, V.S., Vincent, A.E., Gyegwe, J.M. and Perdios, E.A.: 2021, "Periodic Solutions around the Out-of-Plane Equilibrium Points in the Restricted Three-Body Problem with Radiation and Angular Velocity Variation", in Rassias Th.M., Pardalos, P.M. (Eds) *Nonlinear Analysis and Global Optimization*, Springer Optimization and Its Applications, 167, 251-275, Springer, Cham.

**V4.** Doschoris, M., Papargiri, A., Kalantonis, V.S. and Vafeas, P.: 2021, "Application of Boundary Perturbations on Medical Monitoring and Imaging Techniques", in Rassias, Th.M. (Ed.) *Nonlinear Analysis, Differential Equations, and Applications*, Springer Optimization and Its Applications, 173, 101-130, Springer, Cham.

**V5.** Fragoyiannis, G., Papargiri, A., Kalantonis, V.S., Doschoris, M. and Vafeas, P.: 2022, "Image reconstruction for positron emission tomography based on Chebyshev polynomials", in Daras, N.J., Rassias, Th.M. (Eds) *Approximation and Computation in Science and Engineering*, Springer Optimization and Its Applications, 180, 281-295, Springer, Cham.

**V6.** Vincent, A.E. and Kalantonis, V.S.: 2023, "Motion around the Equilibrium Points in the Photogravitational R3BP under the Effects of Poynting-Robertson Drag, Circumbinary Belt and Triaxial Primaries with an Oblate Infinitesimal Body: Application on Achird Binary System", in Pardalos, P.M., Rassias Th.M. (Eds) *Analysis, Geometry, Nonlinear Optimization and Applications*, Series on Computers and Operations Research, 9, 839-869, World Scientific.

**Δημοσιευμένες εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων**

**C1.** Kalantonis, V.S., Perdiou, A.E. and Perdios, E.A.: 2002, "On Regions of Convergence of Newton's Method for Computing Periodic Orbits on a Surface of

Section", in *Proceedings of the 4th GRACM Congress on Computational Mechanics*, edited by D. Tsahalis, 1288-1293.

**C2.** Perdios, E.A., Kalantonis, V.S.: 2006, "Sitnikov Motions in the Photogravitational Restricted Three-Body Problem", in Solomos, N.H. (ed.) *Recent Advances in Astronomy and Astrophysics* AIP Conf. Proc., vol. 848, pp. 743-747.

**C3.** Kalantonis V.S., Perdios E.A. and Perdiou A.E.: 2006, "An Effect of Oblateness on Families of Periodic Orbits in the Restricted Three-Body Problem", in Tsahalis, D. (ed.) *2nd IC-SCCE: International Conference "From Scientific Computing to Computational Engineering"*, pp. 217-223.

**C4.** Perdiou, A.E., Douskos, C.N., Kalantonis, V.S.: 2008, "Homoclinic Connections in the Hill Problem with Radiation", in Varvoglis, H., Knezevic, Z. (eds) *Dynamics of Celestial Bodies*, in honor of Prof. John D. Hadjidemetriou, Aristotle University of Thessaloniki and Astronomical Observatory of Belgrade, pp. 169-172.

**C5.** Asada, T., Douskos, C., Kalantonis, V., Markellos P.: 2009, "Numerical Exploration of Kaldorian Interregional Macrodynamics: Enhanced Stability and Predominance of Period Doubling under Flexible Exchange Rates", in Troch, I., Breitenecker, F. (eds) *Mathematical Modeling*, MATHMOD 2009, Vienna University of Technology, pp. 1194-1203.

**C6.** Kalantonis, V.S., Karanikolas, N.D. and Perdios, E.A.: 2011, "Periodic Orbits and Chaos in the Restricted Three-Body Problem with Oblate Primary", in The 10th Hellenic Astronomical Conference, 5-8 September, Ioannina (Δημοσιεύτηκε μόνο το abstract).

**C7.** Papargiri, A., Kalantonis, V., Vafeas, P., Doschoris, M., Kariotou, F. and Fragoyiannis, G.: 2022, "Head-Shape Variations on a Three-Shell Forward Electroencephalographic Spherical Model", *International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics* (ICNAAM 2020), AIP Conference Proceedings 2425, 420018.

## ΚΡΙΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Έχει διατελέσει κριτής στα ακόλουθα διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

**1.** Advances in Astronomy

**2.** Advances in Space Research

3. Aerospace
4. Aerospace Science and Technology
5. Applied Mathematics and Computation
6. Applied Sciences
7. Archive of Applied Mechanics
8. Astronomische Nachrichten
9. Astrophysics and Space Science
10. British Journal of Mathematics & Computer Science
11. Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy
12. Chaos, Solitons & Fractals
13. Dynamics
14. Few-Body Systems
15. Fractal and Fractional
16. Galaxies
17. Icarus
18. Indian Journal of Mathematics (IJM)
19. International Frontier Science Letters
20. International Journal of Astronomy and Astrophysics
21. International Journal of Bifurcation and Chaos
22. International Journal of Non-Linear Mechanics
23. Journal of Astrophysics
24. Journal of Gravity
25. Journal of Guidance, Control, and Dynamics
26. Journal of Mathematics
27. Mathematical and Computational Applications
28. Meccanica
29. Open Physics
30. Physics Letters A
31. Planetary and Space Science
32. Symmetry
33. The Astronomical Journal
34. The Journal of the Astronautical Sciences

**35.** Universe

## ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟ (Εως 5/11/2025)

| | Αναφορές | *h*–index |
|---|---|---|
| **Google Scholar:** | 717 (όλες οι αναφορές) | 15 |
| **Scopus:** | 386 (ετεροαναφορές) | 12 |
| **Web of Science:** | 396 (ετεροαναφορές) | 14 |
| **Όλες οι πηγές:** | 512 (ετεροαναφορές) | |

## ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Πολύ καλή γνώση των Αγγλικών:

- ✓ First Certificate in English (Cambridge)
- ✓ Certificate of Competency in English (Michigan)