

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΤΟΥ
ΜΟΝΟΒΑΣΙΛΗ ΘΕΟΔΩΡΟΥ**

I. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα	Θεόδωρος
Επώνυμο	Μονοβασίλης
Όνομα πατρός	Νικόλαος
Όνομα μητρός	Ιωάννα
Ημερ/νία γεννήσεως	13/02/1969
Τόπος γεννήσεως	Καστοριά
Διεύθυνση κατοικίας	Παπαστεργίου 4 -52 200 Άργος Ορεστικό
Τηλέφωνο	2467042687 - 6945 202377
e-mail	monoba@kastoria.teikoz.gr

II. ΣΠΟΥΔΕΣ

- Πτυχίο Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Σχολής Θετικών Επιστημών, Τμήματος Μαθηματικών (1992).
- Προδιδακτορικό Δίπλωμα στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου της Θράκης με βαθμό 'Άριστα' (2002). Τίτλος Διατριβής: *Συμπλεκτικές μέθοδοι, κατασκευή- ανάλυση και εφαρμογή σε προβλήματα τύπου Schrödinger*, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου της Ξάνθης.
- Διδακτορικό Δίπλωμα στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με βαθμό 'Άριστα' (2006). Τίτλος Διατριβής: *Συμπλεκτικοί Ολοκληρωτές για την Αριθμητική επίλυση προβλημάτων με ταλαντωτική συμπεριφορά της λύσης*, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Επιβλέπων Καθηγητής: Σίμος Θεόδωρος, Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή: Καθ. Μαράς Ανδρέας, Καθ. Τσούρος Κωνσταντίνος, Καθ. Βραχάτης Μιχάλης, Επ. Καθ. Γουσίδου-Κουτίτα Μαρία, Επ. Καθ. Βασιλάκης Κωνσταντίνος, Επ. Καθ. Κούτρας Κωνσταντίνος, Καθ. Σίμος Θεόδωρος

III.1 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΑΕΙ

Τμήμα Διεθνούς Εμπορίου

14/10/1996– 30/06/1997 και 21/09/1998 – 05/07/2006: Εργαστηριακός Συνεργάτης¹

Διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων: Οικονομικά Μαθηματικά, Στατιστική Επιχειρήσεων, Επιχειρησιακή Έρευνα, Μαθηματικά Οικονομικής Ανάλυσης,

¹ Όπως αποδεικνύεται από την με αριθμό πρωτοκόλλου 1226/20-11-2006 βεβαίωση του τμήματος Διεθνούς Εμπορίου

Γενικά Μαθηματικά, Εισαγωγή στους Η/Υ και χρήση πακέτων για εφαρμογές όπως Mathematica, Matlab και EXCEL.

02/10/2006 – 20/03/07: Επιστημονικός Συνεργάτης²

Διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων: Οικονομικά Μαθηματικά, Στατιστική Επιχειρήσεων, Μαθηματικά Οικονομικής Ανάλυσης.

20/03/07 – 28/06/12: Επίκουρος καθηγητής στο τμήμα Διεθνούς Εμπορίου

29/06/12 – 15/08/16: Αναπληρωτής καθηγητής στο τμήμα Διεθνούς Εμπορίου

16/08/16 – 30/06/19: Καθηγητής στο τμήμα Διεθνούς Εμπορίου

Διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων: Γενικά Μαθηματικά, Οικονομικά Μαθηματικά, Στατιστική Επιχειρήσεων, Μαθηματικά Οικονομικής Ανάλυσης, Επιχειρησιακή Έρευνα.

2011- 2012 έως και 2021: Διδασκαλία στο τμήμα Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας του μαθήματος «Ποσοτικές Μέθοδοι».

Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας

20/09/1999 – 08/07/2003: Εργαστηριακός Συνεργάτης³

Διδασκαλία του μαθήματος: Ποσοτικές Μέθοδοι

01/09/2019 – Σήμερα: Καθηγητής στο τμήμα Οικονομικών Επιστημών.

III.2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

2008 – 2009 και 2009 - 2010: Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Διοίκηση των Επιχειρήσεων (MBA) του τμήματος Διεθνούς Εμπορίου που διοργανώνεται σε σύμπραξη με το Εθνικό και Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Ternopil (Ουκρανία) των μαθημάτων «Εφαρμοσμένη Στατιστική Επιχειρήσεων», «Ποσοτικές μέθοδοι Επιχειρήσεων» και «Εφοδιαστική».

2009 – 2016: Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Διοίκηση των Επιχειρήσεων (MBA) του τμήματος Διεθνούς Εμπορίου που διοργανώνεται σε συνεργασία με το Εθνικό και Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Ternopil (Ουκρανία) των μαθημάτων «Εφαρμοσμένη Στατιστική Επιχειρήσεων», «Ποσοτικές μέθοδοι Επιχειρήσεων» και «Εφοδιαστική».

2012- 2013 και 2013 - 2014: Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στις Δημόσιες σχέσεις και το Μάρκετινγκ με νέες τεχνολογίες που διοργανώνεται σε συνεργασία του τμήματος Διεθνούς Εμπορίου και του τμήματος Ψηφιακών μέσων και επικοινωνίας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας των μαθημάτων: "Ερευνητικές μέθοδοι στις δημόσιες σχέσεις και το μάρκετινγκ" και "Συμπεριφορά καταναλωτή".

² Όπως αποδεικνύεται από την με αριθμό πρωτοκόλλου 446/03-04-2007 βεβαίωση του τμήματος Διεθνούς Εμπορίου.

³ Όπως αποδεικνύεται από την με αριθμό πρωτοκόλλου 163/09-02-2004 βεβαίωση του τμήματος Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας.

2015- 2016 έως και σήμερα: Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στα "Σύγχρονα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών, Τεχνολογίες Διαδικτύου και Ασφάλεια Συστημάτων" που διοργανώνεται από το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, μέρος των μαθημάτων «Μαθηματικές Μέθοδοι στην Πληροφορική - Επιχειρησιακή Έρευνα» και «Αξιόπιστα Υπολογιστικά Συστήματα».

2020 – Σήμερα: Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών “Ενεργειακές Επενδύσεις και Περιβάλλον”, που διοργανώνεται από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το τμήμα Οικονομικών Επιστημών και το τμήμα Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης, μέρος του μαθήματος «Ποσοτικές Μέθοδοι στην Ενέργεια».

IV.1 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Μέλος της συντακτικής επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού ‘Mathematical Methods in the Applied Sciences’ , Wiley publications, (Impact Factor 0,84) ([http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-1476/homepage/EditorialBoard.html](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1476/homepage/EditorialBoard.html))
- Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Πανόπουλου Γεώργιου.
- Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής του διδάκτορα του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Πανόπουλου Γεώργιου.
- Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής του διδάκτορα του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Παπαδόπουλου Δημήτριου.
- Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της υποψήφιας διδάκτορα του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Κωστή Αθηνάς.
- Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής της διδάκτορα του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Κωστή Αθηνάς.
- Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Μπίλη Ευστράτιου.

- Guest editor σε special issue στο περιοδικό *International Journal of Computational Economics and Econometrics*
- Guest editor σε special issue στο περιοδικό *International Journal of financial Economics and Econometrics*
- Co-editor των βιβλίων των πρακτικών του διεθνούς συνεδρίου *International Conference on Applied Mathematics (ICOAE 2008 και 2009)*
- Κριτής εργασιών του διεθνές συνεδρίου *International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2009-2022)*
- Κριτής εργασιών του διεθνές συνεδρίου *International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2009)*
- Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου 3rd International Conference on "Modern Mathematical Methods and High Performance Computing in Science & Technology" (M3HPCST-2020), January 9-11, 2020, India.
- Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου *International Conference on Applied Mathematics (ICOAE 2009)*
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου *International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009)*
- Αντιπρόεδρος και μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου *International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2014 -2022)*
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου *International Conference on Mathematical Methods in the Sciences, Engineering and Technology, (Mamescet 2017)*
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου *International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2004)*

IV2 . ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ- ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

01/11/2019- 30/11/2022: Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος «Αναδυόμενος πολιτιστικός τουρισμός ανακαλύπτοντας πεζοπορία και πολιτιστικές διαδρομές στη διασυνοριακή περιοχή», Interreg, Προϋπολογισμός για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας €154.000 (Συνολικός Προϋπολογισμός: €657.600).

1/5/2019-31/10/2020: Συμμετοχή στη κύρια ερευνητική ομάδα στο έργο: Μέτρηση της Τεχνολογικής Προόδου με την Προσέγγιση της Πλήρους Ισορροπίας των Κλάδων: η περίπτωση της Ελληνικής Οικονομίας.

01/02/2012 – 31/01/2015: Συμμετοχή στη κύρια ερευνητική ομάδα στο έργο: «Αρχιμήδης: Ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας» υποέργο 5: «Αριθμητική επίλυση διαφορικών εξισώσεων με ταλαντωτική ή περιοδική συμπεριφορά της λύσης»

03/10/2007 – 31/12/2008: Συμμετοχή στο έργο Interreg III: «Ανάπτυξη συστήματος ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης και πιλοτικού προγράμματος εξ αποστάσεως εκπαίδευσης μεταξύ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας - Παράρτημα Καστοριάς (Ελλάδα) και του Πανεπιστημίου Κορυτσάς (Αλβανία)».⁴

07/06/2006 – 31/08/2008: Συμμετοχή στο έργο: «Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας» υποέργο «Τμήμα Διεθνούς Εμπορίου»⁵.

07/06/2006 – 30/06/2008: Συμμετοχή στο έργο: «Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας» υποέργο «Κεντρική υποστήριξη προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας»⁶.

01/01/2006 – 31/01/2007: Συμμετοχή στο έργο: «Αρχιμήδης: Ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας» υποέργο:«Περιφερειακή Ανταγωνιστικότητα, Καινοτομία και Περιφερειακή Ανάπτυξη»⁷.

01/06/2005 – 31/08/2006: Συμμετοχή στο έργο: «Αρχιμήδης: Ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας» υποέργο: «Αριθμητικές και υπολογιστικές μέθοδοι στις επιστήμες και στην τεχνολογία»⁸.

01/09/2004 – 30/09/2006: Συμμετοχή στο έργο: «Αρχιμήδης: Ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας» υποέργο:«Περιφερειακή Ανταγωνιστικότητα, Καινοτομία και Περιφερειακή Ανάπτυξη»⁹.

01/09/2003 – 31/08/2005: Συμμετοχή στο έργο: «Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας», υποέργο «Τμήμα Διεθνούς Εμπορίου»¹⁰.

⁴ Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 16-11-2007

⁵ Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 07-06-2006 (1)

⁶ Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 07-06-2006 (2)

⁷ Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 19-12-2005

⁸ Όπως αποδεικνύεται από την με αριθμό πρωτοκόλλου 718/21-02-2007 βεβαίωση του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Χαλκίδας.

⁹ Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 01-03-2004

¹⁰ Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 12-06-2003

01/09/2003 – 30/06/2005: Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα της περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας ΠΕΠ 2000 – 2006 με τίτλο «*Ανάπτυξη πακέτου λογισμικού για την αριθμητική επίλυση διαφορικών εξισώσεων*»¹¹

24/02/2003 – 07/05/2003: Συμμετοχή στο έργο «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στην αξιοποίηση των τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνιών στην εκπαίδευση» ως τεχνικός υπεύθυνος¹².

21/09/2002 – 31/08/2003: Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα της περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας ΠΕΠ 2000 – 2006 με τίτλο «*Ανάπτυξη πακέτου λογισμικού για την αριθμητική επίλυση διαφορικών εξισώσεων*»¹³.

04/09/2002 – 30/11/2002: Συμμετοχή στο έργο «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στην αξιοποίηση των τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνιών στην εκπαίδευση» ως τεχνικός υπεύθυνος¹⁴.

1997 – 1999: Ιδιοκτήτης και διευθυντής φροντιστηρίου μέσης εκπαίδευσης¹⁵.

V. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/09/2019 – Σήμερα: Πρόεδρος του τμήματος Οικονομικών Επιστημών

01/09/13 – 31/08/2019: Προϊστάμενος του τμήματος Διεθνούς Εμπορίου

01/09/08 – 30/09/09: Προϊστάμενος του τμήματος Διεθνούς Εμπορίου

01/09/10 – 31/08/13: Αναπληρωτής προϊστάμενος του τμήματος Διεθνούς Εμπορίου

2011 – 2019: Εκπρόσωπος του τμήματος Διεθνούς Εμπορίου στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.

VI. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Η εργασία με αριθμό 25 πήρε το βραβείο “Best Student’s Paper Prize of ICCMSE 2004 on Computational Mathematics”.

¹¹ Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 05-11-2003

¹² Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 19-02-2003

¹³ Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 08-10-2002

¹⁴ Όπως αποδεικνύεται από την σύμβαση ανάθεσης έργου με τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας της 02-09-2002

¹⁵ Όπως αποδεικνύεται από την με αριθμό πρωτοκόλλου 1092/13-04-2006 βεβαίωση της Δ/σης Δ/θμιας Εκπ/σης Καστοριάς

VII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις:

(σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών)

- p1. Z. Kalogiratu, Th. Monovasilis, and T.E. Simos, Symplectic integrators for the numerical solution of the Schrödinger equation, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 158 (2003) 83-92. [Impact Factor: 0.567]
- p2. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratu and T.E. Simos, Numerical Solution of the two-dimensional time- independent Schrödinger Equation by Symplectic Schemes, *Applied Numerical Analysis and Computational Mathematics (ANACM)*, 1 (2004) 195-204. [Το περιοδικό γίνεται abstracted στη βάση Zentralblatt Math]
- p3. Z. Kalogiratu, Th. Monovasilis, and T.E. Simos, Numerical solution of the Two-Dimensional time-independent Schrödinger equation with exponential-fitting methods, *Journal of Mathematical Chemistry* 37(2005) 271-279. [Impact Factor: 1.495]
- p4. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratu and T.E. Simos, Exponential- fitting symplectic methods for the numerical integration of the Schrödinger equation, *Journal of Mathematical Chemistry* 37(2005) 263-270. [Impact Factor: 1.495]
- p5. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratu and T.E. Simos, Trigonometrically and Exponentially fitted Symplectic Methods of third order for the numerical integration of the Schrödinger equation, *Applied Numerical Analysis and Computational Mathematics (ANACM)*, 2 (2005) 238-244. [Το περιοδικό γίνεται abstracted στη βάση Zentralblatt Math]
- p6. Th. Monovasilis and T.E. Simos, Numerical Solution of the two-dimensional time-independent Schrödinger Equation by third order symplectic schemes, *Journal of Chemical Physics*, 313 (2005) 293-298. [Impact Factor: 2.316]
- p7. Z. Kalogiratu, Th. Monovasilis, and T.E. Simos, A Symplectic Trigonometrically Fitted Modified Partitioned Runge-Kutta Method for the Numerical Integration of Orbital Problems. *Applied Numerical Analysis and Computational Mathematics (ANACM)*, 2 (2005) 359-364. [Το περιοδικό γίνεται abstracted στη βάση Zentralblatt Math]
- p8. Z. Kalogiratu, Th. Monovasilis, and T.E. Simos, Computation of the eigenvalues of the one-dimensional Schrödinger equation by symplectic methods, *International Journal of Quantum Chemistry*, 106 (2006) 795-802. [Impact Factor: 1.182]
- p9. Th. Monovasilis, and T.E. Simos, Symplectic and Trigonometrically fitted Symplectic methods of second and third order, *Physics Letters A*, 354 (2006) 377-383. [Impact Factor: 1.468]
- p10. Th. Monovasilis, and T.E. Simos, Symplectic methods for the numerical integration of the Schrödinger equation, *Computational Materials Science*, 38 (2007) 526-532. [Impact Factor: 1.494]

- p11. Th. Monovasilis, and T.E. Simos, New Second-Order Exponentially and Trigonometrically Fitted Symplectic Integrators for the Numerical Solution of the Time-independent Schrödinger Equation, *Journal of Mathematical Chemistry*, 42 (2007) 535-545. [Impact Factor: 1.245]
- p12. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Trigonometrically fitted and exponentially fitted symplectic methods for the numerical integration of the Schrödinger equation *Journal of Mathematical Chemistry*, 40 (2006) 257-267. [Impact Factor: 1.245]
- p13. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Families of Third and Fourth Algebraic Order Trigonometrically Fitted Symplectic Methods for the Numerical Integration of Hamiltonian Systems, *Computer Physics Communications*, 177 (2007) 757-763. [Impact Factor: 1.644]
- p14. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Computation of the eigenvalues of the Schrödinger equation by symplectic and trigonometrically fitted symplectic partitioned Runge-Kutta methods, *Physics Letters A*, 372 (2008) 569-573 [Impact Factor: 1.550]
- p15. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E. Simos, A family of trigonometrically fitted partitioned Runge–Kutta symplectic methods , *Applied Mathematics and Computation*, 209 (2009) 91-96. [Impact Factor: 1.124]
- p16. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Computation of the eigenvalues of the Schrödinger equation by exponentially-fitted Runge–Kutta–Nyström methods, *Computer Physics Communications*, 180 (2009) 167-176. [Impact Factor: 1.958]
- p17. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Symplectic Partitioned Runge–Kutta methods with minimal phase-lag, *Computer Physics Communications*, 181 (2009) 1251-1254. [Impact Factor: 1.958]
- p18. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T.E. Simos Modified Runge-Kutta-Nystrom Methods for the Numerical Integration of Schrodinger Equation, *Computers and Mathematics with Applications*. 60 (2010) 1639-1647 [Impact Factor: 1.192]
- p19. Th. Monovasilis Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Two new phase-fitted symplectic partitioned Runge Kutta methods, *International Journal of Modern Physics C*, 22, 12, (2011) 1343-1355. [Impact Factor: 0.706]
- p20. Th. Monovasilis, Symplectic Partitioned Runge-Kutta methods with the phase-lag property, *Applied Mathematics and Computation*, 218 (2012) 9075-9084. [Impact Factor: 1.029]
- p21. Th. Monovasilis, Phase fitted Symplectic Partitioned Runge-Kutta methods for the numerical integration of the Schrodinger equation, *Journal of Mathematical Chemistry*, 50 (2012) 1736–1746, [Impact Factor: 1.259]
- p22. Th. Monovasilis Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Exponentially Fitted Symplectic Runge-Kutta-Nystrom methods, *Applied Mathematics & Information Sciences*, AMIS 7, (2013) 81-85, [Impact Factor: 0.508]

- p23. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, G. Psihoyios, T.E. Simos, Runge–Kutta type methods with special properties for the numerical integration of ordinary differential equations, *Physics Reports*, 536 (2014) 75-146 , [Impact Factor: 22.929]
- p24. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, Diagonally Implicit Symplectic Runge-Kutta methods with special properties, *Applied Mathematics & Information Sciences*, AMIS, 9, No. 1L, 11-17 (2015), [Impact Factor: 1.232]
- p25. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T.E. Simos, A fourth order modified trigonometrically fitted symplectic Runge–Kutta–Nyström method, *Computer Physics Communications*, 185 (2014) 3151-3155, [Impact Factor: 2.407]
- p26. Th. Monovasilis Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Construction of exponentially fitted symplectic Runge-Kutta-Nystrom methods from Partitioned Runge-Kutta methods, *Applied Mathematics & Information Sciences*, AMIS, 9, No 4, (2015) 1923-1930, [Impact Factor: 1.232]
- p27. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T.E. Simos, Symplectic Runge-Kutta-Nystrom Methods with phase-lag order 8 and infinity, *Applied Mathematics & Information Sciences*, AMIS, 9, No 3, (2015) 1105-1112. [Impact Factor: 1.232]
- p28. Th. Monovasilis Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Construction of Exponentially Fitted Symplectic Runge–Kutta–Nyström Methods from Partitioned Runge–Kutta Methods, *Mediterranean Journal of Mathematics*, 13 (2015) 2271-2285. [Impact Factor: 0.656]
- p29. Higinio Ramos, ·Z. Kalogiratou, · Th. Monovasilis, ·T. E. Simos, An optimized two-step hybrid block method for solving general second order initial-value problems, *Numerical Algorithms*, 72 (2016) 1089-1102. [Impact Factor: 1.241]
- p30. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, Higinio Ramos, T. E. Simos, A new approach on the construction of trigonometrically fitted two step hybrid methods, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 303 (2016) 146-155. [Impact Factor: 1.357]
- p31. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, Higinio Ramos, T. E. Simos, Modified two-step hybrid methods for the numerical integration of oscillatory problems, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, 40(14), (2017) 5286-5294. [Impact Factor: 1.017]
- p32. Th. Monovasilis, ·Z. Kalogiratou, ·T. E. Simos, Trigonometrical fitting conditions for two derivative Runge-Kutta methods, *Numerical Algorithms*, 79(3), (2018) 787-800. [Impact Factor: 1.241]
- p33. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T. E. Simos, New fifth order Two-Derivative Runge-Kutta methods with constant and frequency dependent coefficients, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, 42(6), (2019), 1955-1966 [Impact Factor: 1.18].

- p34. . Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T. E. Simos, Two-derivative Runge-Kutta methods with optimal phase properties, *Mathematical Methods in the Applied Sciences* 43(3), (2020) 1267-1277.
- p35. Y.C. Bassiakos, Z. Kalogiratou, T. Monovasilis, N. Tsounis, Computational method for approximating the behaviour of a triopoly: An application to the mobile telecommunications sector in Greece, *International Journal of Computational Economics and Econometrics*, 11(1) (2020) 63-77.
- p36. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, High order two-derivative Runge-Kutta methods with optimized dispersion and dissipation error, *Mathematics* 9(3) 232 , (2021) 1-11.

(σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κριτών)

- c1. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T.E. Simos, Asymptotically Symplectic Integrators of 3rd and 4th order for the numerical solution of the Schrödinger equation, *Proceedings of the second MIT conference on Computational Fluid and Solid Mechanics*, 2002, Elsevier Science. Vol 2, pp. 2012-2015.
- c2. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T.E. Simos, Numerical Solution of the two-dimensional time-independent Schrödinger Equation with exponential-fitting methods, *Proceedings of the International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2003)*, pp. 262 – 267, World Scientific Kastoria 12-16/09/2003. [Το περιοδικό γίνεται abstracted στη βάση Zentralblatt Math]
- c3. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T.E. Simos, Construction of asymptotically symplectic methods for the numerical solution of the Schrödinger equation, *Proceedings of the International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2004)*, pp.248-252, VSP. Vouliagmeni–Athens 19-23/11/2004.
- c4. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Fourth order trigonometrically-fitted and exponentially-fitted symplectic methods for the numerical integration of the Schrödinger equation, *Proceedings of the International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2004)*, pp 391-395, VSP. Vouliagmeni–Greece 19-23/11/2004.
- c5. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T.E. Simos, Symplectic and Exponentially-fitted Symplectic Methods of Second and Third order, *Proceedings of International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2005)* pp. 295-297 ,WILEY-VCH. Rhodes- Greece 16-20/09/2005. [Το περιοδικό γίνεται abstracted στη βάση Zentralblatt Math]
- c6. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E. Simos, Symplectic and Exponentially-fitted Symplectic Methods for the Numerical Integration of Orbital Problems, *Proceedings of International Conference on Numerical Analysis and*

Applied Mathematics (ICNAAM 2005) pp. 378-381, WILEY-VCH. Rhodes- Greece 16-20/09/2005. [Το περιοδικό γίνεται abstracted στη βάση Zentralblatt Math]

- c7. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis and T.E. Simos, Numerical solution of the two-dimensional time independent Schrödinger Equation by symplectic schemes based on Magnus Expansion, *Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 (ICCMSE 2005)*, pp. 270-274, VSP. Loutraki-Greece 21-26/10/2005.
- c8. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratos and T.E. Simos, Application of Symplectic Partitioned Runge-Kutta Methods to Hamiltonian Problems, *Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering 2005 (ICCMSE 2005)*, pp. 417- 420, VSP. Loutraki-Greece 21-26/10/2005.
- c9. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratos and T.E. Simos, Trigonometrically Fitted Symplectic Methods for the Numerical Integration of Hamiltonian Systems, *Proceedings of International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2006)* pp. 236-238, WILEY-VCH. Hersonissos-Greece 15-19/09/2006. [Το περιοδικό γίνεται abstracted στη βάση Zentralblatt Math].
- c10. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratos and T.E. Simos, Computation of the eigenvalues of the Schrödinger Equation by Exponentially-Fitted Runge-Kutta-Nyström Methods, *Proceedings of International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2007)*. pp.372-377, American Institute of Physics Corfu-Greece 16-20/09/2007.
- c11. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis and T.E. Simos, A Fifth-order Symplectic Trigonometrically Fitted Partitioned Runge-Kutta Method, *Proceedings of International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2007)*. pp. 313-317, American Institute of Physics Corfu-Greece 16-20/09/2007.
- c12. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis and T.E. Simos, An Exponentially fitted 6(4) pair of explicit Runge-Kutta-Nyström Methods, *Proceedings of the International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2007)* pp. 963 (2007) 1253
- c13. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratos and T.E. Simos, A Family of Trigonometrically-fitted Partitioned Runge-Kutta Symplectic Methods, *Proceedings of the International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2007)* pp. 963 (2007) 1253
- c14. Kalogiratos S., Kalogiratos Z., Loulaki N., Melliou V., Monovasilis Th., Themelis Th., Mathematical models of competing species an analytical and numerical approach, *Proceedings of the International Conference on Applied Economics (ICOAE 2008)* pp. 449-454.
- c15. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis and T.E. Simos, Exponentially-Fitted Runge-Kutta-Nyström Methods for the Solution of the Schrödinger Equation, pp. 1040-1044, AIP Conference Proceedings Volume 1048 *International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2008*, Psalidi, Kos (Greece), (ICNAAM 2008)

- c16. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, and T. E. Simos, Conditions for Trigonometrically Fitted Runge-Kutta Methods, AIP Conf. Proc. 1168 (2009) 1600
- c17. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, and T. E. Simos, A Phase-fitted Symplectic Partitioned Runge-Kutta Methods for the Numerical Solution of the Schrödinger Equation, AIP Conf. Proc. 1168 (2009) 1595-1599.
- c18. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, and T. E. Simos, Symplectic Runge Kutta Nystrom methods with phase lag order six and infinity, AIP Conf. Proc. 1281 (2010) 694 - 697.
- c19. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, and T. E. Simos, Symplectic partitioned Runge Kutta methods with minimum phase lag – Case of 5 stages, AIP Conf. Proc. 1281 (2010) 698 - 702.
- c20. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, and T. E. Simos, A Diagonally Implicit Symplectic Runge-Kutta Method with Minimum Phase-lag, AIP Conf. Proc. 1389 (2011) 1977 - 1979.
- c21. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, and T. E. Simos, A Trigonometrically Fitted Symplectic Runge-Kutta-Nystrom Method, AIP Conf. Proc. 1389 (2011) 1980 - 1983.
- c22. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, and N. Tsounis, Modeling Regional Employment. An Application in High Technology Sectors in Greece, *Procedia Economics and Finance*, 1, 2012, Pages 213–218.
- c23. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, and T. E. Simos, Diagonally Implicit Symplectic Runge-Kutta Method with special properties, AIP Conf. Proc. 1479, 1377 (2012).
- c24. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, and T. E. Simos, Exponentially fitted Symplectic Runge-Kutta-Nystrom Method, AIP Conf. Proc. 1479, 1395 (2012).
- c25. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, S. Moustakli, N. Tsounis, Modeling the Mobile Telecommunications Sector in Greece, *Procedia Economics and Finance*, 5, 2013, Pages 377–385.
- c26. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, and T. E. Simos, A Fourth Order Modified Trigonometrically Fitted Symplectic Runge-Kutta-Nystrom method, AIP Conf. Proc. 1558, 1176 (2013)
- c27. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, and T. E. Simos, Exponentially Fitted Symplectic Runge Kutta Nystrom Methods Derived by Partitioned Runge Kutta methods., AIP Conf. Proc. 1558, 1181 (2013)
- c28. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, and T. E. Simos, A Sixth Order Symmetric and Symplectic Diagonally Implicit Runge-Kutta Method, AIP Conf. Proc. 1618, 833 (2014)

- c29. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, and T. E. Simos, Construction of exponentially fitted symplectic Runge-Kutta-Nyström methods from partitioned Runge-Kutta methods, AIP Conf. Proc. 1618, 843 (2014).
- c30. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, Higinio Ramos and T.E. Simos, Trigonometrically Fitted Two Step Hybrid Methods for the Numerical Solution of the Schrödinger Equation, AIP Conference Proceedings 1648, 810008 (2015); doi: 10.1063/1.4913017
- c31. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, Higinio Ramos and T.E.Simos, A New Approach on the Construction of Trigonometrically Fitted Two Step Hybrid methods, AIP Conference Proceedings 1648, 810009 (2015); doi: 10.1063/1.4913018.
- c32. Higinio Ramos, Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T.E. Simos, An Optimized Two-step Hybrid Block Method for Solving General Second Order Initial-value Problems of the form $y'' = f(x, y, y')$, AIP Conference Proceedings 1648, 810006 (2015); doi: 10.1063/1.4913015.
- c33. Higinio Ramos, Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T.E. Simos, A trigonometrically fitted optimized two-step hybrid block method for solving initialvalue problems of the form $y'' = f(x, y, y')$ with oscillatory solutions, AIP Conference Proceedings 1648, 810007 (2015); doi: 10.1063/1.4913016.
- c34. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T.E. Simos, Two Step Hybrid methods of 7th and 8th order for the numerical solution of the numerical integration of second order IVPs, AIP Conf. Proc. 1738, 480132-1–480132-6; doi: 10.1063/1.4952368
- c35. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, and T. E. Simos, Trigonometrically Fitted Two Step Hybrid methods for the numerical solution of the numerical integration of second order IVPs, AIP Conf. Proc. 1738, 480133-1–480133-5; doi: 10.1063/1.4952369.
- c36. M. Chatzopoulou, A. Vlachvei, Th. Monovasilis, Employee's Motivation and Satisfaction in Light of Economic Recession: Evidence of Grevena Prefecture-Greece, Procedia Economics and Finance ICOAE 2015, 24, (2015), 136–145.
- c37. L. Petrakis, Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T.E.Simos, "Numerical Integration of Chaplain and Stuart Model", AIP Conf. Proc. 1738, 480131-1–480131-3; doi: 10.1063/1.4952367
- c38. A. Michalas, Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T.E.Simos, "Numerical Integration of Maxwell equations with symplectic integrators", AIP Conf. Proc. 1738, 480130-1–480130-4; doi: 10.1063/1.4952366
- c39. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T.E. Simos, "A class of explicit two derivative Runge Kutta methods", ICNAAM 19-25 September 2016 - Rhodes Greece, 2016

- c40. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T.E. Simos, "Trigonometrically Fitted Two Derivative Runge – Kutta Methods.", ICCMSE 17-20 March 2016 - Athens Greece, 2016
- c41. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E.Simos, "Modified Two Step Hybrid Methods for Oscillatory Problems.", ICCMSE 17-20 March 2016 - Athens Greece, 2016
- c42. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis, T.E. Simos, Construction of Two Derivative Runge Kutta Methods of Order Five, AIP Conf. Proc. 1863, 560092-1–560092-6; doi: 10.1063/1.4992775.
- c43. Th. Monovasilis Z. Kalogiratou and T.E. Simos, "Trigonometrically Fitted Two Derivative Runge Kutta Methods with Three Stages", AIP Conf. Proc. 1863, 560093-1–560093-4; doi: 10.1063/1.4992776
- c44. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou, T.E. Simos, "Modified Two Derivative Runge Kutta Methods for Solving Oscillatory Problems.", AIP Conf. Proc. 1863, 560093-1–560093-4; doi: 10.1063/1.4992776
- c45. Monovasilis Th., Kalogiratou, Z., Simos, T.E., "Order conditions for two derivative Runge Kutta methods up to order six, AIP Conference Proceedings 1906, 200020 (2017)
- c46. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T.E. Simos, Two Derivative Runge-Kutta methods with minimum phase-lag and amplification error, ICNAAM 25-30 September 2017, Thessaloniki Greece, AIP Conference Proceedings 1978,470108
- c47. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratou and T.E.Simos,Phase Fitted and Amplification Fitted Two Derivative Runge-Kutta methods, ICNAAM 25-30 September 2017, Thessaloniki Greece, 2017, 2018, AIP Conference Proceedings 1978,470109
- c48. A. Vlachvei, A. Kyparisis, Th. Monovasilis, Food related behavior of travelers: the case of Thessaloniki, TOURMAN 2018, 25-28 October 2018, Rhodes Greece.
- c49. Monovasilis Th., Kalogiratou Z., Simos, T.E. Comparison of two derivative Runge Kutta methods, 2018, AIP Conference Proceedings, 2040,150019
- c50. Kalogiratou, Z., Monovasilis, Th., Simos, T.E. Trigonometrically fitted two derivative Runge Kutta methods for the Schrödinger equation, 2018, AIP Conference Proceedings 2040,150020
- c51. Monovasilis, T., Kalogiratou, Z., Simos, T.E., Optimized two derivative Runge-Kutta methods for solving orbital and oscillatory problems (2019) AIP Conference Proceedings 2116, 450107.
- c52. Kalogiratou, Z., Monovasilis, Th., Simos, T.E., Two derivative Runge-Kutta methods of order six (2019) AIP Conference Proceedings 2116, 450106.

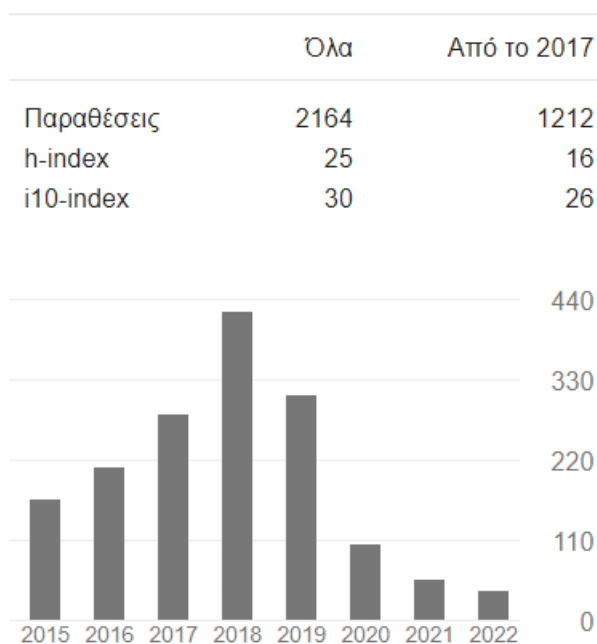
- c53. Th. Monovasilis, Z. Kalogiratos, N. Tsounis, G. Bertsatos and S. Moustakli, Use of Differential Equations in Firms Behavior in an Oligopoly Market (2020) Springer Proceedings in Business and Economics, pp. 627-634.
- c54. Z. Kalogiratos, Th. Monovasilis, N. Tsounis, G. Bertsatos and S. Moustakli, Mathematical Modeling of the Brewery Sector in Greece with the Use of Differential Equations (2020) Springer Proceedings in Business and Economics, pp. 651-659.
- c55. Gerassimos Bertsatos, Soultana Moustakli, Zacharoula Kalogiratos, Theodoros Monovasilis, An application of Differential Equations on Anthropogenic Climate Change (2021) Springer Proceedings in Business and Economics, pp. 527-534.

Αναφορά scopus:

Metrics overview



Αναφορά Scholar.google



Κεφάλαια σε ερευνητικά βιβλία

1. Z. Kalogiratou, Th. Monovasilis and T. E. Simos, Symplectic Partitioned Runge-Kutta Methods for the Numerical Integration of Periodic and Oscillatory Problems, (2011), Recent Advances in Computational and Applied Mathematics, Pages 169-208, Springer, ISBN 978-90-481-9980-8

VIII. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. Καλογηράτου Ζ., Μονοβασίλης Θ., Σίμος Θ., *Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων* ISBN 960-630-720-4, Καστοριά (2005).
2. Καλογηράτου Ζ., Μονοβασίλης Θ., Σίμος Θ., *Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων* ISBN 978-960-93-4154-7, Καστοριά (2015).

X. ΒΙΒΛΙΑ

Z. Καλογηράτου, Θ. Μονοβασίλης, Οικονομικά Μαθηματικά, ISBN: 978-960-93-3174-6.

Γ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ, Ζ. ΚΑΛΟΓΗΡΑΤΟΥ, Θ. ΜΟΝΟΒΑΣΙΛΗΣ, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, ISBN: 978-960-93-4154-7

XI. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Οικονομικά Μαθηματικά
2. Στατιστική Επιχειρήσεων

XII. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. Σεμινάριο με θέμα «Μαθηματικά και Νέες Τεχνολογίες» οργανωμένο από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας στο πρόγραμμα Τηλέμαθος.
2. Σεμινάριο με θέμα «Πληροφορική και Εκπαίδευση» οργανωμένο από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας στο πρόγραμμα Τηλέμαθος
3. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο με θέμα τα Πολυμέσα και την χρησιμότητα τους στην διδασκαλία των μαθημάτων. Φλωρεντία 26/08/01-02/09/01

XIII. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Μέλος της “European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering” (ESCMSE)

Μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρίας (ΕΜΕ).