
ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΣΧΟΙΝΑΣ
Καθηγητής
του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
και Μηχανικών Υπολογιστών του Δ.Π.Θ.



**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΚΑΙ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ξάνθη, 2014

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο	:	Χρήστος Σχοινιάς
Όνομα πατρός	:	Ιωάννης
Όνομα μητρός	:	Βασιλική
Οικογενειακή κατάσταση	:	Έγγαμος, πατέρας δύο τέκνων
Όνομα συζύγου	:	Μελπομένη
Ημερομηνία γέννησης	:	1 ^η Νοεμβρίου 1968
Τόπος γέννησης	:	Θεσσαλονίκη
Διεύθυνση κατοικίας	:	Βλαχοπούλου 33, 67100 Ξάνθη
Διεύθυνση εργασίας	:	ΤΗΜΜΥ, Κτίρ. Β΄, Κιμμέρια, 67100 Ξάνθη
Τηλέφωνο	:	25410 79763
Τηλεομοιοτυπικό	:	25410 79764
Κινητό τηλέφωνο	:	6944 696034
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	:	cschinas@ee.duth.gr
Προσωπική ιστοσελίδα	:	http://utopia.duth.gr/~cschinas/
Ξένες γλώσσες	:	Αγγλικά (άριστη γνώση)
Στρατιωτικές υποχρεώσεις	:	Υπηρετήσα ως Λοχίας Πυροβολικού (Μάιος 1993 - Οκτώβριος 1994)

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

- Απόφοιτος 2^{ου} Λυκείου Ξάνθης, Ιούνιος 1986.
Βαθμός “Άριστα”.
- Πτυχιούχος του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Ιούλιος 1991.
Βαθμός “Λίαν Καλώς”.
- Κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου “Master of Science” (αναγνωρισμένος από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. Αρ.14/399/93), University of Rhode Island, ΗΠΑ, Δεκέμβριος ’92.
Βαθμός “Άριστα”.
- Διδάκτωρ του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Μάρτιος 1998.
Βαθμός “Άριστα”.

3. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- **Βοηθός Διδασκαλίας (Teaching Assistant)** στο University of Rhode Island των Η.Π.Α. καθ' όλη τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών (Σεπτέμβριος 1991 – Δεκέμβριος 1992).
- **Βοηθός Διδασκαλίας** στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, ως Υποψήφιος Διδάκτορας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1996-97, 1997-98.
- **Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή** στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος και στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1999-2000, 2000-01, 2001-02 και 2002-03.
- **Επίκουρος Καθηγητής** στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. από 21-05-2003 έως 08-06-2009.
- **Αναπληρωτής Καθηγητής** στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. από 08-06-2009 έως 28-04-2014.
- **Καθηγητής** στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ. από τις 28-04-2014 έως σήμερα.

4. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Υποτροφία (Teaching Assistantship) από το Πανεπιστήμιο του Rhode Island των Η.Π.Α. καθ' όλη τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών (Σεπτέμβριος 1991 – Δεκέμβριος 1992).
- Υποτροφία Προγράμματος Μεταδιδακτορικής Έρευνας 2000-2001 από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.).

5. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

- Μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ).
[Από το 2000]
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΣ).
[Από το 2007]
- Μέλος της Αμερικανικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΑΜΣ).
[Από το 1991]
- Μέλος της International Federation of Nonlinear Analysts (IFNA).
[Από το 2001]
- Μέλος της International Society of Difference Equations (ISDE).
[Από το έτος ιδρύσεώς της, 2001]

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Έχω συμμετάσχει στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα:

- Έργο: “Πρακτική Άσκηση του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης”.
Υποέργο: “Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών” (ΚΕ 80789).
Συμμετέχω ως Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος με καθήκοντα την εκπόνηση του έργου “Αναφορές εποπτών - Έκθεση Αξιολόγησης για κάθε ασκούμενο φοιτητή”.
- Έργο: “Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) του Δ.Π.Θ.” (ΚΕ 80829).
Υποέργο: “ΠΕ5. Διαγωνισμοί Καινοτομικών και Επιχειρηματικών Ιδεών και Σχεδίων”.
Συμμετέχω ως μέλος.
- Διακρατικό ερευνητικό πρόγραμμα: “MathIND – A Balkan and Eastern European Net-work of Excellence for the Diffusion of Mathematics for Industry Expertise” 2001-03.
Συμμετείχα ως μέλος.

7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΈΡΓΟ

- Από το ακαδημαϊκό έτος 2004-05 συμμετέχω στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης στο οποίο δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα:
“Εφαρμοσμένα Μαθηματικά”
(Ακαδ. έτη: 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13)
“Ειδικά Κεφάλαια Γραμμικής Άλγεβρας”
(Ακαδ. έτη: 2004-05, 2005-06, 2007-08, 2008-09, 2010-11, 2012-13)
“Ολοκληρωτικοί Μετασχηματισμοί”
(Ακαδ. έτος: 2006-07)
- Από το ακαδημαϊκό έτος 2007-08 συμμετέχω στο Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Οργάνωση και Διοίκηση Τεχνικών Συστημάτων” του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στο οποίο δίδαξα το παρακάτω μάθημα:
“Βασικές Αρχές Θεωρίας Συστημάτων”
(Ακαδ. έτη: 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13)
- Από το ακαδημαϊκό έτος 2003-04 εργάζομαι στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, στο οποίο δίδαξα* τα παρακάτω μαθήματα:
“Γραμμική Άλγεβρα”
(Ακαδ. έτη: 2007-08, 2008-09)
“Λογισμός Μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα”
(Ακαδ. έτη: 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13)
“Λογισμός Πολλών Μεταβλητών”
(Ακαδ. έτος: 2009-10)
“Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους”
(Ακαδ. έτη: 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13)
“Επιχειρησιακή Έρευνα Ι”
(Ακαδ. έτη: 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13)
“Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ”
(Ακαδ. έτη: 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13)
“Θεωρία Συστημάτων Αναμονής”
(Ακαδ. έτη: 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13)
“Λογισμός Μεταβολών”
(Ακαδ. έτη: 2003-04, 2005-06)

* Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Εσωτερικής Αξιολόγησης 2012 έλαβα κατά μέσο 4,24 (κλίμακα 0-5). Υπερσυνδέσεις αποτελεσμάτων Αξιολόγησης: [Μάθημα 1](#), [Μάθημα 2](#), [Μάθημα 3](#), [Μάθημα 4](#), [Μάθημα 5](#).

- Τα ακαδημαϊκά έτη 2000-01, 2001-02 και 2002-03 εργάστηκα ως διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, στο οποίο δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα:
 - “**Γραμμική Άλγεβρα και Διακριτά Μαθηματικά**”
(Ακαδ. έτη: 2000-01, 2001-02, 2002-03)
 - “**Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ**”
(Ακαδ. έτος: 2000-01)
 - “**Πιθανότητες και Στατιστική**”
(Ακαδ. έτη: 2000-01, 2001-02, 2002-03)
- Τα ακαδημαϊκά έτη 1999-2000, 2000-01, 2001-02 και 2002-03 εργάστηκα ως διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, στο οποίο δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα:
 - “**Γραμμική Άλγεβρα - Λογισμός Πολλών Μεταβλητών**”
(Ακαδ. έτη: 1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-03)
 - “**Πιθανότητες και Στατιστική**”
(Ακαδ. έτη: 1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-03)
- Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής μου, στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, δίδαξα τις ασκήσεις των παρακάτω μαθημάτων:
 - “**Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι**”
(Ακαδ. έτος: 1997-98)
 - “**Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ**”
(Ακαδ. έτος: 1997-98)
- Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών στο University of Rhode Island και στα πλαίσια της υποτροφίας μου (Teaching Assistanship) δίδαξα τις ασκήσεις των παρακάτω μαθημάτων:
 - “**Topics in Mathematics**”
(Ακαδ. έτη: 1991-92, 1992-93)
 - “**Calculus**”
(Ακαδ. έτη: 1991-92, 1992-93)

8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΈΡΓΟ

Έχω συμμετάσχει στις παρακάτω επιτροπές:

- Συντονιστής της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ από τον Ιούνιο του 2012.
- Μέλος της Συγκλήτου κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2011-12, 2012-13.
- Διευθυντής του Τομέα Φυσικής και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2009-10, 2010-11.
- Πρόεδρος της Εφορευτικής Επιτροπής για τη διεξαγωγή των εκλογών ανάδειξης Προέδρου του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ για τα ακαδημαϊκά έτη 2011-12, 2012-13.
- Πρόεδρος της Εφορευτικής Επιτροπής για τη διεξαγωγή των εκλογών ανάδειξης Προέδρου του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ για τα ακαδημαϊκά έτη 2009-10, 2010-11.
- Μέλος της ομάδας σύνταξης πρότασης για το έργο «Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ» (ΠΕΓΑ).
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών για την υλοποίηση του υποέργου 1 με τίτλο «Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) του Δ.Π.Θ.» στα πλαίσια του έργου Κ.Ε. 2136 (80829).
- Τακτικό μέλος της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών για την υλοποίηση του υποέργου 4 με τίτλο «Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού», στα πλαίσια του έργου Κ.Ε. 2095 (80800).
- Αν. μέλος της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής του έργου με Κ.Ε. 81094.
- Τακτικό μέλος της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής για το έργο με τίτλο «Βέλτιστη Ενεργειακή Διαχείριση Αυτόνομων Υβριδικών Συστημάτων», Κ.Ε. 2040.
- Τακτικό μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης προσφορών για το έργο με Κ.Ε. 1505.
- Μέλος της Επιτροπής παρακολούθησης εργασιών και μετεγκατάστασης στα νέα κτίρια του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.
- Μέλος της Επιτροπής παρακολούθησης του υποέργου-2 στα πλαίσια του έργου «Πυθαγόρας – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Δ.Π.Θ.».
- Μέλος της Επιτροπής Πιστοποίησης Παραδοτέων του έργου ΠΕΣΠ/ΕΚΤ.

- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής παραλαβής διδακτικών βιβλίων ακ.έτ. 2006-07
- Πρόεδρος της Επιτροπής διενέργειας προχείρων διαγωνισμών του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ κατά το οικονομικό έτος 2007.
- Τακτικό μέλος της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών για την υλοποίηση του υποέργου-1 στα πλαίσια του έργου Κ.Ε. 1362.
- Τακτικό μέλος της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών για την υλοποίηση του υποέργου-2 στα πλαίσια του έργου Κ.Ε. 1362.
- Μέλος της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής (ΣΕΠΠΕ) για τα έργα Κ.Ε. 1115, Κ.Ε. 1220 και Κ.Ε. 1413.
- Μέλος της Επιτροπής Αναμόρφωσης του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ.
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής διενέργειας προχείρων διαγωνισμών του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ κατά το οικονομικό έτος 2006.
- Μέλος της Επιτροπής απλοποίησης διαδικασιών λειτουργίας Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ.
- Μέλος της Επιτροπής για την επαλήθευση-συμπλήρωση στοιχείων του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ που καταχωρούνται στο διαδίκτυο κατά το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005.
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών για την εκτέλεση του έργου «Ενίσχυση σπουδών πληροφορικής στο Δ.Π.Θ.» ΚΕ-1175.
- Τακτικό μέλος της Κ.Ε.Ε.Μ.Ε κατά το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.
- Εξεταστής στις εξετάσεις της Κ.Ε.Ε.Μ.Ε κατά το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004.
- Εξεταστής στις Κατατακτήριες Εξετάσεις του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ κατά τα ακαδ. έτη 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11.
- Μέλος της Επιτροπής Σπουδών του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13.
- Μέλος της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2009-10, 2010-11.
- Μέλος της Γ. Σ. και της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2003-04, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13.

9. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Υπό την επίβλεψή μου έχουν εκπονηθεί ή εκπονούνται στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δ.Π.Θ. οι ακόλουθες Διπλωματικές Εργασίες:

- Τριανταφυλλίδου Ελένη, «Αξιολόγηση και εφαρμογή εκτιμήτριας μεγίστης πιθανοφάνειας», Ιούλιος 2005.
- Λεϊλεκτσόγλου Ιορδάνης, «Ανάπτυξη λογισμικού και εφαρμογές συναρτησιακών διαφορικών εξισώσεων επιβραδυνόμενου τύπου», Ιούλιος 2007.
- Βενάρδος Παναγιώτης, «Πολυδιάστατες βέλτιστες συναρτήσεις σε προβλήματα διαδρομής Δυναμικού Προγραμματισμού», Οκτώβριος 2008.
- Μαναμσίδη Οδυσσέα, «Αλγόριθμος Simplex και ειδικές μέθοδοι επίλυσης προβλημάτων γραμμικού προγραμματισμού με χρήση H/Y», Μάρτιος 2010.
- Καραγκεζώβ Ντέμης, «Βελτιωμένες μη γραμμικές μέθοδοι βελτιστοποίησης», Ιούλιος 2011.
- Βουδούρης Νικόλαος, «Ανάπτυξη Λογισμικού σε Διακριτά Δυναμικά Συστήματα», Νοέμβριος 2011.
- Βαρδαξής Γιώργος, «Εφαρμογή του προβλήματος μεταφοράς του γραμμικού προγραμματισμού στη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας» (υπό ολοκλήρωση).
- Περιφανάκης Απόστολος, «Μελέτη του προβλήματος αντικατάστασης εργαλείων στη διαχείριση αεροπορικού στόλου» (υπό ολοκλήρωση).
- Χρίστου Νίκος, «Θεωρία Πινάκων: Εφαρμογές και ανάπτυξη λογισμικού» (υπό ολοκλήρωση).
- Γεροθανάσης Δημήτριος, «Εφαρμογή και συγκριτική αξιολόγηση μεθόδων Θεωρίας Παιγνίων στην απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας», (υπό ολοκλήρωση).
- Τσιφτσόγλου Βασιλική, «Εφαρμογή Θεωρίας Συστημάτων Αναμονής στη λήψη βέλτιστων αποφάσεων» (υπό ολοκλήρωση).
- Ιντζέ Οράλ, «Μελέτη και απεικόνιση του χώρου φάσεων στη θεωρία ευστάθειας σε διακριτά δυναμικά συστήματα» (υπό ολοκλήρωση).

10. ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

10.1 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Υπό την επίβλεψή μου εκπονείται στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δ.Π.Θ. η ακόλουθη Διδακτορική Διατριβή:

- Βεζέρης Δημήτριος, «*Ασαφής Λογική: Ανάπτυξη Λογισμικού και Εφαρμογές στις Χρηματοοικονομικές Επιστήμες*» (υπό ολοκλήρωση).

10.2 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Υπό την επίβλεψή μου εκπονείται στο Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Οργάνωση και Διοίκηση Τεχνικών Συστημάτων” του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Πανεπιστημίου Μακεδονίας η ακόλουθη Μεταπτυχιακή Εργασία:

- Βαχλιώτη Φωτεινή, «*Στατιστική ανάλυση και συγκριτική αξιολόγηση του Ελληνικού και Γερμανικού εκπαιδευτικού συστήματος*» (υπό ολοκλήρωση).

10.3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Συμμετέχω στην Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή της ακόλουθης Διδακτορικής Διατριβής η οποία εκπονείται στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών:

- Γραϊκού Αικατερίνη, «*Συναρτησιακή Ανάλυση - Τοπολογία και εφαρμογές (προσωρινός τίτλος)*» (υπό ολοκλήρωση).

10.4 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Έχω συμμετάσχει στις κάτωθι Επταμελείς Εξεταστικές Επιτροπές:

- Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Διδακτορικής Διατριβής της Δρ. του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ του Δ.Π.Θ. κ. Γεσθημανής Στεφανίδου με θέμα «*Μελέτη ορισμένων μορφών μη γραμμικών συνήθων και Ασαφών εξισώσεων διαφορών*», Σεπτέμβριος 2005.

- Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Διδακτορικής Διατριβής του Δρ. του Τμήματος Πολικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ. κ. Κων/νου Χρυσάφη με θέμα «*Μαθηματική Μοντελοποίηση σε σύγχρονα θέματα Μάνατζμεντ και Οικονομίας για Μηχανικούς*», Ιούνιος 2010.
- Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Διδακτορικής Διατριβής του Δρ. του Τμήματος Πολικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ. κ. Νικ. Ηλία με θέμα «*Μαθηματικές Προσομοιώσεις στον Τομέα του Πολιτικού Μηχανικού, με έμφαση στην Πολεοδομία και τη Συγκοινωνιολογία*», Ιούνιος 2011.

Έχω συμμετάσχει σε πλήθος Πενταμελών Εξεταστικών Επιτροπών στα πλαίσια εκπόνησης Μεταπτυχιακών Εργασιών του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ του Δ.Π.Θ..

Έχω συμμετάσχει σε πλήθος Τριμελών Εξεταστικών Επιτροπών στα πλαίσια εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών του Τμήματος ΗΜ&ΜΥ του Δ.Π.Θ..

11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ

Έχω συμμετάσχει στην κάτωθι Τριμελή Εισηγητική Επιτροπή:

- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την κρίση της μονιμοποίησης της Επίκουρης Καθηγήτριας του Γενικού Τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών κ. Ευγενείας Πετροπούλου, Μάιος 2011.

Έχω συμμετάσχει σε πλήθος Εκλεκτορικών Σωμάτων άλλων Τμημάτων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τμήμα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Ανάπτυξης) καθώς και Τμημάτων άλλων Πανεπιστημίων (Γενικό Τμήμα Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, Τμήμα Μαθηματικών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων).

12. ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

Είμαι συ-συγγραφέας του παρακάτω συγγράμματος:

- Χ. Ι. Σχοινάς, Γ. Παπασχοινόπουλος, *Εισαγωγή στη Γραμμική Άλγεβρα*, ISBN 978-960-418-295-4, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη 2011.

13. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Η Διδακτορική Διατριβή έχει τίτλο “**Αναλλοίωτες Εξισώσεων Διαφορών**” και εκπονήθηκε στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας υπό την επίβλεψη του Καθηγητή κ. Κ.-Κ. Τσούρου (Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 1998).

[A_PhD_Thesis_Part_A.pdf](#) [A_PhD_Thesis_Part_B.pdf](#)

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Έχουν δημοσιευθεί μέχρι σήμερα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά οι παρακάτω εργασίες*:

- B1. C. J. Schinas, “Invariants for Some Difference Equations”, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* (Elsevier), 212, 281-291 (1997). [B01_1997_JMAA.pdf](#)
- B2. C. J. Schinas, “Classification of Invariants for Certain Third Order Difference Equations”, *Pan-American Mathematical Journal* (International Publications USA), 7 (1997), No. 4. [B02_1997_PMJ.pdf](#)
- B3. C. J. Schinas, “Invariants for Difference Equations and Systems of Difference Equations of Rational Form”, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* (Elsevier), 216, 164-179 (1997). [B03_1997_JMAA.pdf](#)

* Οι εν λόγω εργασίες έχουν δημοσιευτεί σε 18 διαφορετικά επιστημονικά περιοδικά, τα οποία ανήκουν σε έγκυρους εκδοτικούς οίκους (όπως: *Elsevier*, *Springer*, *Taylor & Francis* κλπ), αναφέρονται στις γνωστότερες βάσεις δεδομένων (όπως *Mathematical Reviews/MathSciNet*, *Zentralblatt MATH Database*, *Scopus*, *JCR-Journal Citation Reports/Science Edition*, *Google Scholar* κ.ά.) και έχουν impact factor κατά μέσο όρο περίπου 1.

- B4. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Existence of two Nonlinear Projections for a Nonlinear Differential Equation with Piecewise Constant Argument”, *Dynamic Systems and Applications*, Vol. 7, No. 2, pp. 277-289 (1998). [B04_1998_DSA.pdf](#)
- B5. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Persistence, Oscillatory behavior and Periodicity of the Solutions of a System of two Nonlinear Difference Equations”, *Journal of Difference Equations and Applications* (Taylor & Francis), Vol. 4, No. 4 (1998), pp. 318-325. [B05_1998_JDEA.pdf](#)
- B6. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Invariants for Systems of two Nonlinear Difference Equations”, *Differential Equations and Dynamical Systems*, Vol. 7, No. 2 (1999), pp.181-196. [B06_1996_DEDS.pdf](#)
- B7. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Invariants for Systems of two Difference Equations of Rational Form with Periodic Coefficients”, *Functional Differential Equations*, Vol. 4, (1997), No. 1-2, pp. 155-163. [B07_1997_FDS.pdf](#)
- B8. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On a System of two Nonlinear Difference Equations”, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* (Elsevier), 219 (1998) 415-426. [B08_1998_JMAA.pdf](#)
- B9. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On the Behavior of the Solutions of a System of two Nonlinear Difference Equations”, *Communications on Applied Nonlinear Analysis* (International Publications - USA), 5 (1998), No. 2, 47-59. [B09_1998_CANA.pdf](#)
- B10. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On the Difference Equation $x_{n+1} = \frac{bx_n x_{n-1} + ax_n + b - b^2}{x_n(x_n x_{n-1} - b)}$ ”, *Mathematical Sciences Research Journal* (Global Publishing Company - USA), 2 (2) (1998), 1-6. [B10_1998_MSRJ.pdf](#)
- B11. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Stability of a Class of Nonlinear Difference Equation”, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* (Elsevier), 230, 211-222 (1999). [B11_1999_JMAA.pdf](#)
- B12. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Invariants, Boundedness and Persistness of Nonautonomous Difference Equation of Rational Form”, *Communications on Applied Nonlinear Analysis*, 6 (1999), No. 2, 71-88. [B12_1999_CANA.pdf](#)

- B13. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Generalized Invariants for Systems of Difference Equations of Rational Form”, *Neural, Parallel & Scientific Computations* (International Publications - USA), Vol. 7 (1999), 77-102. [B13_1999_NPSA.pdf](#)
- B14. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On the System of two Nonlinear Difference Equations $x_{n+1} = A + \frac{x_{n-1}}{y_n}$, $y_{n+1} = A + \frac{y_{n-1}}{x_n}$ ”, *International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences* (Hindawi), Vol. 23, No. 12, pp. 839-848, (2000). [B14_2000_IJMMS.pdf](#)
- B15. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Invariants and Oscillation for Systems of two Nonlinear Difference Equations”, *Nonlinear Analysis* (Elsevier), 46 (7) 967-978 (2001). [B15_2001_NA.pdf](#)
- B16. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On the Difference Equation $x_{n+1} = \sum_{i=0}^{k-1} \left(\frac{A_i}{x_{n-i}^{p_i}} \right) + \left(\frac{1}{x_{n-k}^{p_k}} \right)$ ”, *Journal of Difference Equations and Applications* (Taylor & Francis), Vol. 6 (2000), pp. 75-89. [B16_2000_JDEA.pdf](#)
- B17. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Oscillation and Asymptotic Stability of two Systems of Difference Equations of Rational Form”, *Journal of Difference Equations and Applications* (Taylor & Francis), Vol. 7 (2001), pp. 601-617. [B17_2001_JDEA.pdf](#)
- B18. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On the System of two Difference Equations $x_{n+1} = \sum_{i=0}^k \left(\frac{A_i}{y_{n-i}^{p_i}} \right)$, $y_{n+1} = \sum_{i=0}^k \left(\frac{B_i}{x_{n-i}^{q_i}} \right)$ ”, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* (Elsevier), 273 (2002) 294-309. [B18_2002_JMAA.pdf](#)
- B19. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Global Asymptotic Stability and Oscillation of a family of Difference Equations”, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* (Elsevier), 294 (2004), 614-620. [B19_2004_JMAA.pdf](#)
- B20. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On a (k+1)-th order difference equations with a coefficient of period k+1”, *Journal of Difference Equations and Applications* (Taylor & Francis), Vol. 11, No. 3, March 2005, 215-225. [B20_2005_JDEA.pdf](#)

- B21. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “Periodic and asymptotic character of a difference equation with periodic coefficient”, *Mathematical Sciences Research Journal* (Global Publishing Company - USA), 9 (2) (2005) 32-40. [B21_2005_MSRJ.pdf](#)
- B22. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, G. Stefanidou, “On a difference equation with 3-periodic coefficient”, *Journal of Difference Equations and Applications* (Taylor & Francis), Vol. 11, No. 15, December 2005, 1281-1287. [B22_2005_JDEA.pdf](#)
- B23. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On a nonautonomous difference equation with bounded coefficient”, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* (Elsevier), 326 (2007), 155-164. [B23_2007_JMAA.pdf](#)
- B24. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas and G. Stefanidou, “On a k order system of Lyness type difference equations”, *Advances in Difference Equations*, (Springer), Vol. 2007, Article ID 31272. [B24_2007_ADE.pdf](#)
- B25. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, G. Stefanidou, “Boundedness, periodicity and stability of the difference equation $x_{n+1} = A_n + (x_{n-1} / x_n)^p$ ”, *International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations* (InderScience Publishers), Vol. 1, No. 2, 2007, pp.109–116. [B25_2007_IJDSDE.pdf](#)
- B26. G. Stefanidou, G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On a system of max-difference equations”, *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series A: Mathematical Analysis* 14 (2007), 885-903. [B26_2007_DCDIS.pdf](#)
- B27. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On a non-autonomous kth-order rational difference equation”, *Journal of Difference Equations and Applications* (Taylor & Francis), Vol. 14, No. 6, June 2008, 645-655. [B27_2008_JDEA.pdf](#)
- B28. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, G. Stefanidou, “Two modifications on the Beverton-Holt equation”, *International Journal of Difference Equations*, ISSN 0973-5321, Vol. 4, No. 1, pp. 115-136 (2009). [B28_2009_IJDE.pdf](#)
- B29. G. Papaschinopoulos, G. Stefanidou, C. J. Schinas, “Boundedness, attractivity and stability of a rational difference equation with two periodic coefficients”, *Discrete Dynamics in Nature and Society* (Hindawi), Vol. 2009, Article ID 973714. [B29_2009_DDNS.pdf](#)
- B30. C. J. Schinas, G. Papaschinopoulos, G. Stefanidou, “On the recursive sequence $x_{n+1} = A + (x_{n-1}^p / x_n^q)$ ”, *Advances in Difference Equations* (Springer), Vol. 2009, Article ID 327649. [B30_2009_ADE.pdf](#)

- B31. G. Stefanidou, G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On a system of two exponential type difference equations”, *Communications on Applied Nonlinear Analysis* (International Publications - USA), 17 (2010), No. 2, pp. 1-13. [B31_2010_CANA.pdf](#)
- B32. G. Stefanidou, G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On an exponential type fuzzy difference equation”, *Advances in Difference Equations* (Springer), Vol. 2009, Article ID 196920. [B32_2010_ADE.pdf](#)
- B33. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, G. Stefanidou, “On the recursive sequence $x_{n+1} = A + (x_{n-1}^p / x_n^q)$ ”, *Applied Mathematics and Computation* (Elsevier), Vol. 217, Issue 12 (2011), pp. 5573-5580. [B33_2011_AMC.pdf](#)
- B34. G. Papaschinopoulos, M. A. Radin, C. J. Schinas, “On the system of two difference equations $x_{n+1} = a + bx_{n-1}e^{-y_n}$, $y_{n+1} = c + dy_{n-1}e^{-x_n}$ ”, *Mathematical and Computer Modelling* (Elsevier), Vol. 54, Issue 11-12 (2011), pp. 2969-2977. [B34_2011_MCM.pdf](#)
- B35. G. Papaschinopoulos, M. A. Radin, C. J. Schinas, “Study of the asymptotic behavior of the solutions of three systems of difference equations of exponential form”, *Applied Mathematics and Computation* (Elsevier), 218 (2012), pp. 5310-5318. [B35_2012_AMC.pdf](#)
- B36. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, “On the dynamics of two exponential type systems of difference equations”, *Computers and Mathematics with Applications* (Elsevier), 64 (2012), pp. 2326-2334. [B36_2012_CAMWA.pdf](#)
- B37. G. Papaschinopoulos, N. Fotiades, C. J. Schinas, “On the system of two difference equations $x_{n+1} = ay_n + bx_{n-1}e^{-y_n}$, $y_{n+1} = cx_n + dy_{n-1}e^{-x_n}$ ”, *Journal of Difference Equations and Applications* (Taylor & Francis). Έχει γίνει δεκτή προς δημοσίευση. [B37_2013_JDEA.pdf](#) Βεβαίωση αποδοχής: [B37_2013_JDEA_Decision_Letter_1.pdf](#) [B37_2013_JDEA_Decision_Letter_2.pdf](#)
- B38. G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas, G. Ellina, “On the dynamics of the solutions of a biological model”, *Journal of Difference Equations and Applications* (Taylor & Francis). Έχει γίνει δεκτή προς δημοσίευση. [B38_2013_JDEA.pdf](#) Βεβαίωση αποδοχής: [B38_2013_JDEA_Decision_Letter.pdf](#)

Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Έχει δημοσιευθεί μέχρι σήμερα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων οι παρακάτω εργασίες:

- Γ1. *8th International Conference on Difference Equations and Applications*, Brno, Czech Republic, July 28 – August 1, 2003.
 Proceedings of the 8th International Conference on Difference Equations and Applications (Taylor & Francis), ISBN 1-58488-536-X (2005) pp. 235–243.
 Παρουσίαση και δημοσίευση στα πρακτικά του συνεδρίου, της εργασίας:
 C. J. Schinas, G. Papaschinopoulos, “On the System of two Difference Equations $x_{n+1} = \frac{p + y_{n-k}}{y_n}$, $y_{n+1} = \frac{q + x_{n-k}}{x_n}$ ”. [C01_ICDEA-2003.pdf](#)
- Γ2. *14th International Conference on Difference Equations and Applications*, Konstantinoupolis, Turkey, July 28 – August 1, 2003.
 Proceedings of the 14th International Conference on Difference Equations and Applications, ISBN 978-975-6437-80-3 (2009) pp. 293–300.
<http://icdea.bahcesehir.edu.tr/proceedingtek.htm>
 Παρουσίαση και δημοσίευση στα πρακτικά του συνεδρίου, της εργασίας:
 G. Stefaidou, G. Papaschinopoulos, C.J. Schinas, “Boundedness and Periodicity of a Fuzzy max-difference Equation”. [C02_ICDEA-2008.pdf](#)

Δ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συμμετείχα στα ακόλουθα συνέδρια και παρουσίασα τις παρακάτω εργασίες:

- Δ1. *2nd World Congress of Nonlinear Analysts*, Athens, July 10-17, 1996.
 Παρουσίαση της εργασίας: C. J. Schinas, “Global Behavior of Solutions of $x_{n+1} = \max\{x_n, x_{n-1}, A\} / x_{n-2}$ ”.
- Δ2. *6th International Conference on Difference Equations and Applications*, Augsburg, Germany, July 30 – August 3, 2001.
 Παρουσίαση της εργασίας: B16.
- Δ3. *International Conference on Differential, Difference Equations & their Applications*, Patras, Greece, July 1-5, 2002.
 Παρουσίαση της εργασίας: B18.
- Δ4. *8th International Conference on Difference Equations and Applications*, Brno, Czech Republic, July 28 – August 1, 2003.
 Παρουσίαση της εργασίας: Γ1.

- Δ5. *Symmetries and Integrability of Difference Equations*,
Helsinki, Finland, 19-24 June 2004.
Παρουσίαση της εργασίας: B19.
- Δ6. *International Conference on Difference Equations, Special Functions & Applications*,
Munich, Germany, July 25-30, 2005.
Παρουσίαση της εργασίας: B22.
- Δ7. *Colloquium on Differential and Difference Equations*,
Brno, Czech Republic, September 5-8, 2006.
Παρουσίαση της εργασίας: B23.
- Δ8. *13th International Conference on Difference Equations and Applications*,
Lisbon, Portugal, July 23-27, 2007.
Παρουσίαση της εργασίας: B24.
- Δ9. *Progress on Difference Equations 2008 - PODE2008*,
Laufen, Germany, March 12-17, 2008.
Παρουσίαση της εργασίας: B27.
- Δ10. *International Conference on Differential and Difference Equations*,
Veszprém, Hungary, July 14-17, 2008.
Παρουσίαση της εργασίας: B29.
- Δ11. *14th International Conference on Difference Equations and Applications*,
Konstantinoupolis, Turkey, July 21-25, 2008.
Παρουσίαση της εργασίας: B25.
- Δ12. *Progress on Difference Equations 2009 - PODE2009*,
Bedlewo, Poland, May 25-29, 2009.
Παρουσίαση της εργασίας: B30.
- Δ13. *Progress on Difference Equations 2010 - PODE2010*,
Xanthi, Greece, May 21-25, 2010.
Παρουσίαση της εργασίας: B28.
- Δ14. *16th International Conference on Difference Equations and Applications*,
Riga, Latvia, July 19-23, 2010.
Παρουσίαση της εργασίας: B31.
- Δ15. *Progress on Difference Equations 2011 - PODE2011*,
Dublin, Ireland, May 22-27, 2011.
Παρουσίαση της εργασίας: B33.

- Δ16. *International Conference on Differential & Difference Equations and Applications*,
Ponta Delgada, Portugal, July 4 - 8, 2011.
Παρουσίαση της εργασίας: B35.
- Δ17. *6th World Congress of Nonlinear Analysts*,
Athens, June 25, July 1, 2012.
Παρουσίαση της εργασίας: B33.
- Δ18. *18th International Conference on Difference Equations and Applications*,
Barcelona, Spain, July 22-27, 2012.
Παρουσίαση της εργασίας: B36.
- Δ19. *International Conference on Differential Equations, Difference Equations and Special Functions - ICDDSF 2012*, Patras, Greece, September 3 - 9, 2012.
Παρουσίαση της εργασίας: B34.

Ε. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συμμετείχα στα ακόλουθα συνέδρια και παρουσίασα τις παρακάτω εργασίες:

- E1. *5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης*,
Ανώγεια Κρήτης, 13-14 Σεπτεμβρίου 1996.
Παρουσίαση της εργασίας: B3.
- E2. *6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης*,
Σάμος, 5-7 Σεπτεμβρίου 1997.
Παρουσίαση και δημοσίευση στα πρακτικά του συνεδρίου, της εργασίας:
G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas,
“Properties of the Solutions of a Certain Recurrence Relation”.
- E3. *7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης*,
Κύπρος, 15-18 Απριλίου 1999.
Παρουσίαση και δημοσίευση στα πρακτικά του συνεδρίου, της εργασίας:
G. Papaschinopoulos, C. J. Schinas,
“Generalized Invariants for Nonautonomous Difference Equation and Systems of
Difference Equations of Rational Form”.
- E4. *9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης*,
Χανιά, 5-7 Σεπτεμβρίου 2002.
Παρουσίαση της εργασίας: B18.

- E5. *10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης*,
Αθήνα, 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου 2004.
Παρουσίαση της εργασίας: B19.
- E6. *11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης*,
Θεσσαλονίκη, 23-25 Μαΐου 2006.
Παρουσίαση της εργασίας: B22.
- E7. *12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης*,
Αθήνα, 15-17 Μαΐου 2008.
Παρουσίαση της εργασίας: B27.
- E8. *13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης*,
Ιωάννινα, 28 - 29 Μαΐου 2010.
Παρουσίαση της εργασίας: B30.
- E9. *14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης*,
Πάτρα, 18 - 19 Μαΐου 2012.
Παρουσίαση της εργασίας: B35.

ΣΤ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΈΧΟΥΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Έχει υποβληθεί για δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό η παρακάτω εργασία:

- ΣΤ1. K. Tsiknas, C. Schinas, G. Stamatelos, “Binary Increase - Adaptive Decrease (BIAD): A Variant for Improving TCP Performance in Broadband Wireless Networks”.
Έχει υποβληθεί για δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό.

14. ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

14.1. ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (*EDITOR*) ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ

Είμαι μέλος της Συντακτικής Επιτροπής (*Lead Guest Editor*) του επιστημονικού περιοδικού *Discrete Dynamics in Nature and Society* για τη θεματική ενότητα “Higher-Order Nonlinear Difference Equations and Systems of Difference Equations”.

14.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΚΡΙΤΗΣ (*REVIEWER*) ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Είμαι κριτής εργασιών στα ακόλουθα διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

- Mathematical Reviews (AMS)
- Applied Mathematics and Computation (Elsevier)
- Journal of Difference Equations and Applications (Taylor & Francis)
- Computers and Mathematics with Applications (Elsevier)
- Mathematical Methods in the Applied Sciences (Wiley)
- Boundary Value Problems (Springer)
- Information Sciences (Elsevier)
- Journal of Mathematics (Hindawi)
- Advances in Difference Equations (Springer)
- International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences (Hindawi)
- Journal Studia Sci. Math. Hungarica
- Discrete Dynamics in Nature and Society (Hindawi)

14.3. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Προεδρεύων Συνεδρίας (Chairman of Session) στο διεθνές επιστημονικό συνέδριο:
8th International Conference on Difference Equations and Applications,
Brno, Czech Republic, July 28 – August 1, 2003.
- Προσκεκλημένος Ομιλητής (Invited Speaker) στο διεθνές επιστημονικό συνέδριο:
International Conference on Differential and Difference Equations,
Veszprém, Hungary, July 14-17, 2008.
<http://math.uni-pannon.hu/~ddea2008/>
- Συνδιοργανωτής (Organizing Committee) στο διεθνές επιστημονικό συνέδριο:
Progress on Difference Equations 2010 - PODE2010,
Xanthi, Greece. May 21-25, 2010.

14.4. ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΈΡΓΟ

Έχουν βρεθεί, μέχρι σήμερα, συνολικά **172** ετεροαναφορές σε εργασίες μου που έχουν δημοσιευτεί σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Αναλυτικά οι εργασίες στις οποίες γίνονται αναφορές στο δημοσιευμένο έργο μου είναι οι ακόλουθες:

- [1] R. Sahadevan,
“On invariants for difference equations and systems of difference equations of rational form”,
Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 233, No. 2, pp. 498-507 (1999).
Αναφέρεται στην εργασία [B3].
- [2] T.L. He,
“Bifurcations of invariant curves of a difference equation”,
Applied Mathematics and Mechanics – English Edition, Vol. 22, No.9, 1096-1104, 2001.
Αναφέρεται στην εργασία [B3].
- [3] E. Petropoulou and P. Siafarikas,
“Bounded solutions and asymptotic stability of nonlinear difference equations in the complex plane II”, *Comput. Math. Appl.*, 42 (2001) 427-452.
Αναφέρεται στην εργασία [B12].
- [4] H. Bulgak, G. Demidenko,
“Estimation for the region of attraction of nonlinear difference equations”,
Numerische Mathematik, 92 (3), 421-431, Sep 2002.
Αναφέρεται στην εργασία [B11].

- [5] S. Stevic,
 “A note on the difference equation $x_{n+1} = \sum_{i=0}^k \frac{a_i}{x_{n-i}^{p_i}}$ ”,
Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 8, No. 7 (2002), pp. 641-647.
Αναφέρεται στην εργασία [B16].
- [6] H. Sedaghat,
 “Semiconjugates of one-dimensional maps”,
Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 8, No. 7 (2002), pp. 649-666.
Αναφέρεται στην εργασία [B3].
- [7] W. T. Van Horsen,
 “On invariance factors and invariance vectors for difference equations”,
Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 8, No. 12 (2002), pp. 1133-1146.
Αναφέρεται στην εργασία [B1].
- [8] M. R. S. Kulenovic, O. Merino,
 “*Discrete Dynamical Systems and Difference Equations with Mathematica*”,
 Chapman & Hall / CRC, Florida, 2002.
Αναφέρεται στις εργασίες [B1], [B3], [B11], [B13].
- [9] “Μελέτη εξισώσεων διαφορών σε χώρους Hilbert και Banach και εφαρμογές αυτών”
 Διδακτορική διατριβή της Ε. Πετροπούλου η οποία εκπονήθηκε στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα 2002.
Αναφέρεται στις εργασίες [B5], [B6], [B7], [B10], [B12], [B13].
- [10] C. Cinar,
 “On the positive solutions of the difference equation system
 $x_{n+1} = \frac{1}{y_n}, y_{n+1} = \frac{y_n}{(x_n - 1)(y_n - 1)}$ ”,
Applied Mathematics and Computation, 158 (2): 303-305 NOV 2004.
Αναφέρεται στην εργασία [B3].
- [11] M.-A. Serban,
 “Exponential stability for equilibrium solution of some difference equations”,
Pure Mathematics and Applications, Vol. 15 (2004), No. 2-3, pp. 303-311.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].

- [12] X. Yang, Y. Liu, S. Bai,
 “On the system of high order rational difference equations

$$x_n = \frac{a}{y_{n-p}}, y_n = \frac{by_{n-p}}{x_{n-q}y_{n-q}},$$
Applied Mathematics and Computation, 171 (2005) 853-856.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].
- [13] X. Yang,
 “On the global asymptotic stability of the difference equation

$$x_{n+1} = \frac{x_{n-1}x_{n-2} + x_{n-3} + a}{x_{n-1} + x_{n-2}x_{n-3} + a},$$
Applied Mathematics and Computation, 171 (2005) 857-861.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [14] M. Nasri, M. Dehghan, M. J. Douraki,
 “Study of a system of non-linear difference equations arising in a deterministic model for HIV infection”,
Applied Mathematics and Computation, 171 (2): 1306-1330 DEC 15 2005.
Αναφέρεται στην εργασία [B18].
- [15] X. Yang,
 “On the system of rational difference equations

$$x_n = A + \frac{y_{n-1}}{x_{n-p}y_{n-q}}, y_n = A + \frac{x_{n-1}}{x_{n-r}y_{n-s}},$$
Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 307 (2005) 305-311.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].
- [16] B. Dai, N. Zhang,
 “Stability and global attractivity for a class of nonlinear delay difference equations”,
Discrete Dynamics in Nature and Society, Vol. 2005, Issue 3, pages 227-234.
Αναφέρεται στην εργασία [B11].
- [17] Y. Zhang, X. Yang, G. M. Megson, D. J. Evans,
 “On the system of rational difference equations $x_n = A + \frac{1}{y_{n-p}}, y_n = A + \frac{y_{n-1}}{x_{n-r}y_{n-s}}$ ”,
Applied Mathematics and Computation, 176 (2006) 403-408.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].
- [18] X. Yang, D. J. Evans, G. M. Megson,
 “On two rational difference equations”,
Applied Mathematics and Computation, 176 (2006) 422-430.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].

- [19] X. Yang, D. J. Evans, G. M. Megson,
“Global asymptotic stability in a class of Putnam-type equations”,
Nonlinear Analysis 64 (2006) 42-50.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [20] X. Yang,
“Global asymptotic stability in a class of generalized Putnam equations”,
Journal of Mathematical Analysis and Applications, 322 (2006) 693-698.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [21] A. Y. Ozban,
“On the positive solutions of the system of rational difference equations”,
Journal of Mathematical Analysis and Applications, 323 (2006) 26-32.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].
- [22] D. M. Chan, E. R. Chang, M. Dehghan, C. M. Kent, R. Mazrooei-Sebdani and H. Sedaghat,
“Asymptotic stability for difference equations with decreasing arguments”,
Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 12, No. 2, pp. 109-123 (2006).
Αναφέρεται στην εργασία [B16].
- [23] B. Dai, X. Zou,
“Permanence for a class of nonlinear difference systems”,
Discrete Dynamics in Nature and Society, Vol. 2006, Article ID 78607.
Αναφέρεται στην εργασία [B11].
- [24] T. Sun, H. Xi,
“On the global behavior of the nonlinear difference equation
 $x_{n+1} = f(p_n, x_{n-m}, x_{n-t(k+1)+1})$ ”,
Discrete Dynamics in Nature and Society, Vol. 2006, Article ID 90625.
Αναφέρεται στην εργασία [B20].
- [25] T. Sun, H. Xi, L. Hong,
“On the system of rational difference equations
 $x_{n+1} = f(x_n, y_{n-k}), y_{n+1} = f(y_n, x_{n-k})$ ”,
Advances in Difference Equations, Vol. 2006, Article ID 16949.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].
- [26] H. Xi, T. Sun,
“Global behavior of a higher-order rational difference equation”,
Advances in Difference Equations, Vol. 2006, Article ID 27637.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].

- [27] T. Sun, H. Xi,
 “On the system of rational difference equations
 $x_{n+1} = f(y_{n-q}, x_{n-s}), y_{n+1} = g(x_{n-t}, y_{n-p})$ ”,
Advances in Difference Equations, Vol. 2006, Article ID 51520.
Αναφέρεται στις εργασίες [B8], [B14].
- [28] B. D. Iricanin, S. Stevic,
 “Some systems of nonlinear difference equations of higher order with periodic solutions”,
Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series A: Mathematical Analysis 13, 499-507, JUN 2007.
Αναφέρεται στην εργασία [B15].
- [29] Y. Zhang, X. Yang, D. J. Evans, C. Zhu,
 “On the nonlinear difference equation system
 $x_{n+1} = A + \frac{y_{n-m}}{x_n}, y_{n+1} = A + \frac{x_{n-m}}{y_n}$ ”,
Computers & Mathematics with Applications, 53 (2007) 1561-1566.
Αναφέρεται στις εργασίες [B3], [B14].
- [30] T. Sun, H. Xi,
 “Global attractivity for a family of nonlinear difference equations”,
Applied Mathematics Letters, 20 (2007) 741-745.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [31] A. Y. Ozban,
 “On the system of rational difference equations $x_n = \frac{a}{y_{n-3}}, y_n = \frac{by_{n-3}}{x_{n-q}y_{n-q}}$ ”,
Applied Mathematics and Computation, 188 (2007) 833-837.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].
- [32] T. Sun, H. Xi,
 “Global asymptotic stability of a higher order rational difference equation”,
Journal of Mathematical Analysis and Applications, 330 (2007) 462-466.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [33] X. Yang, M. Yang, H. Liu,
 “A part-metric-related inequality chain and application to the stability analysis of difference equation”,
Journal of Inequalities and Applications, Vol. 2007, Article ID 19618.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].

- [34] B. Dai,
“Periodic solutions for a class of delayed nonlinear difference equations”,
Annals of Differential Equations, 23 (2007), no. 2, 136-140.
Αναφέρεται στην εργασία [B11].
- [35] X. Yang, F. Sun, Y.Y.Tang,
“A new part-metric-related inequality chain and an application”,
Discrete Dynamics in Nature and Society, Vol. 2008, Article ID 193872.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [36] X. Yang, Y.Y.Tang, J. Cao,
“Global asymptotic stability of a family of difference equations”,
Computers and Mathematics with Applications, Vol. 56, Issue 10 (2008), pp.
2643-2649.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [37] M.U. Akhmet, C. Buyukadali, T. Ergenc,
“Periodic solutions of the hybrid system with small parameter”,
Nonlinear Analysis: Hybrid Systems, 2 (2008) 532-543.
Αναφέρεται στην εργασία [B4].
- [38] G. Bastien, M. Rogalski,
“Global behaviour of solutions of cyclic systems of q order 2 or 3 generalized
Lyness' difference equations and of other more general equations of higher order”,
Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 17, Issue 11 (2008), pp.
1651-1672.
Αναφέρεται στην εργασία [B24].
- [39] I. Yalcinkaya, C. Cinar, D. Sismek,
“Global asymptotic stability of a system of difference equations”,
Applicable Analysis, Vol. 87, No. 6, 677-687.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B8], [B9], [B24].
- [40] I. Yalcinkaya, C. Cinar, M. Atalay,
“On the solutions of systems of difference equations”,
Advances in Difference Equations, Vol. 2008, Article ID 143943.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B8], [B9], [B24].
- [41] T. Sun, H. Xi, C. Han,
“Stability of solutions for a family of nonlinear difference equations”,
Advances in Difference Equations, Vol. 2008, Article ID 238068.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].

- [42] B. Paternoster, L. Shaikhet,
“Stability of equilibrium points of fractional difference equations with stochastic perturbations”,
Advances in Difference Equations, Vol. 2008, Article ID 718408.
Αναφέρεται στην εργασία [B14].
- [43] T. Sun, H. Xi, H. Wu, C. Han,
“Stability of solutions for a family of nonlinear delay difference equations”,
Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, Series A: Mathematical Analysis 15, 345-351, JUN 2008.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [44] E. Camouzis,
“Global convergence in periodically forced rational equations”,
Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 14, Issue 10-11 (2008),
pp. 1011-1033.
Αναφέρεται στην εργασία [B20].
- [45] C. Zhang, H.-X. Li,
“Dynamics of a rational difference equation of higher order”,
Applied Mathematics E - Notes, 9 (2009), pp. 80-88.
Αναφέρεται στην εργασία [B20].
- [46] X. Yang, X. Liu, L. Wang,
“Stability of a generalized Putnam equation”,
Applied Mathematics Letters, Vol. 22, Issue 4 (2009), pp. 565-568.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [47] B. Zhao,
“Dynamics of two classes of recursive sequences”,
Computers and Mathematics with Applications, Vol. 58, Issue 2 (2009), pp. 329-333.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [48] M. De la Sen,
“On the basic properties of a rational recursive sequence”,
Applied Mathematical Sciences, Vol. 4, Issue 5-8 (2010), pp. 361-380.
Αναφέρεται στην εργασία [B29].
- [49] S. Stevic, B. Iricanin,
“On two systems of difference equations”,
Discrete Dynamics in Nature and Society, Vol. 2010, Article ID 405121.
Αναφέρεται στην εργασία [B24].

- [50] F. Balibrea, T. Caraballo, P.E. Kloeden, J. Valero,
“Recent developments in dynamical systems: Three perspectives”,
International Journal of Bifurcation and Chaos, Vol. 20, Issue 9 (2010), pp. 2591-2636.
Αναφέρεται στην εργασία [B27].
- [51] I. Yalcinkaya,
“On the global asymptotic behavior of a system of two nonlinear difference equations”,
Ars Combinatoria 95 (2010), pp. 151-159.
Αναφέρεται στις εργασίες [B8], [B24].
- [52] T. Li, X.-M, Jia,
“Global behavior of a higher-order difference equation”,
Discrete Dynamics in Nature and Society, Vol. 2010, Article ID 834020.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [53] R.P. Agarwal, E.M. Elsayed,
“On the solution of fourth-order rational recursive sequence”,
Advanced Studies in Contemporary Mathematics (Kyungshang), Vol. 20, Issue 4 (2010), pp. 525-545.
Αναφέρεται στην εργασία [B23].
- [54] S. Stevic,
“On a system of difference equations”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, Issue 7 (2011), pp. 3372-3378.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B9], [B15], [B18].
- [55] A.S. Kurbanli, C. Cinar, T. Yalcinkaya,
“On the behavior of positive solutions of the system of rational difference equations
 $x_{n+1} = x_{n-1} / (y_n x_{n-1} + 1)$, $y_{n+1} = y_{n-1} / (x_n y_{n-1} + 1)$ ”,
Mathematical and Computer Modelling (2011) 53 (5-6) , pp. 1261-1267.
Αναφέρεται στις εργασίες [B8], [B18].
- [56] W. Liu, X. Yang, S. Stevic, B. Iricanin,
“Part-metric and its applications to cyclic discrete dynamic systems”,
Abstract and Applied Analysis, Vol. 2011, Article ID 534974.
Αναφέρεται στην εργασία [B31].
- [57] Q. Zhang, L. Yang, D. Liao,
“On the fuzzy difference equation”,
World Academy of Science, Engineering and Technology 51 (2011), pp.1031-1036.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].

- [58] S. Stevic,
“On a system of difference equations with period two coefficients”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, Issue 8 (2011), pp. 4317-4324.
Αναφέρεται στις εργασίες [B15], [B33].
- [59] Y. Yang, L. Chen, T.-G. Shi,
“On solutions of a system of rational difference equations”,
Acta Mathematica Universitatis Comenianae (2011) 80 (1), pp. 63-70.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].
- [60] A.S. Kurbanli,
“On the behavior of solutions of the system of rational difference equations
 $x_{n+1} = x_{n-1} / (y_n x_{n-1} - 1)$, $y_{n+1} = y_{n-1} / (x_n y_{n-1} - 1)$, $z_{n+1} = z_{n-1} / (y_n z_{n-1} - 1)$ ”,
Discrete Dynamics in Nature and Society, Vol. 2011, Article ID 932362.
Αναφέρεται στις εργασίες [B3], [B18].
- [61] L. Berg, S. Stevic,
“On some systems of difference equations”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, Issue 5 (2011), pp. 1713-1718.
Αναφέρεται στις εργασίες [B8], [B15], [B18].
- [62] S. Kadry,
“Analytic solution of the stochastic system of rational difference equations
 $x_{n+1} = a / y_{n-p}$, $y_{n+1} = b / x_{n+p-3}$ ”,
AIP Conference Proceedings 1389 (2011), pp. 486-489.
Αναφέρεται στην εργασία [B3].
- [63] Q., Shi, Q. Xiao, G. Yuan, X .Liu.,
“Dynamic behavior of a nonlinear rational difference equation and generalization”,
Advances in Difference Equations, Vol. 2011, Article ID 36.
Αναφέρεται στην εργασία [B19].
- [64] A.S. Kurbanli,
“On the behavior of solutions of the system of rational difference equations
 $x_{n+1} = x_{n-1} / (y_n x_{n-1} - 1)$, $y_{n+1} = y_{n-1} / (x_n y_{n-1} - 1)$, $z_{n+1} = z_{n-1} / y_n z_n$ ”,
Advances in Difference Equations, Vol. 2011, Article ID 40.
Αναφέρεται στις εργασίες [B8], [B18].
- [65] S. Stevic,
“On some solvable systems of difference equations”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, Issue 9 (2012), pp. 5010-5018.
Αναφέρεται στις εργασίες [B8], [B15], [B18].

- [66] S. Stevic, J. Diblík, B. Iricanin, Z. Smarda,
“On the difference equation $x_{n+1} = x_n x_{n-k} / x_{n-k+1} (a + b x_n x_{n-k})$ ”,
Abstract and Applied Analysis, Vol. 2012, Article ID 108047.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B9], [B15].
- [67] M. Mansour, M. M. El-Dessoky, E. M. Elsayed,
“The form of the solutions and periodicity of some systems of difference equations”,
Discrete Dynamics in Nature and Society, Vol. 2012, Article ID 406821.
Αναφέρεται στην εργασία [B3].
- [68] S. Stevic,
“On a third-order system of difference equations”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, Issue 14 (2012), pp. 7649-7654.
Αναφέρεται στις εργασίες [B8], [B15], [B18], [B33].
- [69] S. Stevic, J. Diblík, B. Irianin, Z. Šmarda,
“On a periodic system of difference equations”,
Abstract and Applied Analysis, Vol. 2012, Article ID 258718.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B9], [B15].
- [70] M. Gümüş, O. Öcalan,
“Some Notes on the Difference Equation $x_{n+1} = a + (x_{n-1} / x_{n-k})$ ”,
Discrete Dynamics in Nature and Society, Vol. 2012, Article ID 258502.
Αναφέρεται στην εργασία [B30].
- [71] S. Stevic,
“On some linear difference equations and inequalities with continuous argument”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, Issue 19 (2012), pp. 9831-9838.
Αναφέρεται στις εργασίες [B33], [B35].
- [72] S. Stevic, J. Diblík, B. Irianin, Z. Smarda,
“On the difference equation $x_{n+1} = a_n x_{n-k} / b_n + c_n x_{n-1} \cdots x_{n-k}$ ”,
Abstract and Applied Analysis, Vol. 2012, Article ID 409237.
Αναφέρεται στις εργασίες [B8], [B15], [B33].
- [73] S. Kadry, C. Joumaa,
“Probabilistic solution of rational difference equations system with random parameters”,
Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology 4 (18), pp. 3257-3259.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].

- [74] S. Stevic,
“Difference equations and nonexistence of solutions of an integral equation”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 4 (2012), pp. 1998-2003.
Αναφέρεται στις εργασίες [B19], [B33].
- [75] S. Stevic, J. Diblík, B. Irianin, Z. Šmarda,
“On a third-order system of difference equations with variable coefficients”,
Abstract and Applied Analysis, Vol. 2012, Article ID 508523.
Αναφέρεται στις εργασίες [B8], [B15], [B18], [B33].
- [76] Q.H. Zhang, L.H. Yang, D.X. Liao,
“Behavior of solutions to a fuzzy nonlinear difference equation”,
Iranian Journal of Fuzzy Systems, (2012) 9 (2), pp. 1-12.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].
- [77] S. Stevic, J. Diblík, B. Irianin, Z. Šmarda,
“On some solvable difference equations and systems of difference equations”,
Abstract and Applied Analysis, Vol. 2012, Article ID 541761.
Αναφέρεται στην εργασία [B33].
- [78] S. Stevic,
“Application of difference equations in divisibility”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 4 (2012), pp. 2060-2066.
Αναφέρεται στις εργασίες [B15], [B33].
- [79] S. Stevic,
“On a solvable rational system of difference equations”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 6 (2012), pp. 2896-2908.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B9], [B15].
- [80] Q. Zhang, L. Yang, J. Liu,
“Dynamics of a system of rational third-order difference equation”,
Advances in Difference Equations, Vol. 2012, Article ID 136.
Αναφέρεται στην εργασία [B8].
- [81] S. Stevic,
“On continuous solutions of a class of systems of nonlinear functional difference equations with deviating argument”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, Issue 20 (2012), pp.10188-10193
Αναφέρεται στην εργασία [B33].

- [82] S. Stevic,
 “Local existence of Lipschitz-continuous solutions of systems of nonlinear functional equations with iterated deviations”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, Issue 21 (2012), pp.10542-10547
Αναφέρεται στην εργασία [B33].
- [83] S. Stevic,
 “On some periodic systems of max-type difference equations”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 218, Issue 23 (2012), pp.11483-11487
Αναφέρεται στην εργασία [B26].
- [84] S. Stevic,
 “On the system
 $x_{n+1} = y_n x_{n-k} / [y_{n-k+1} (a_n + b_n y_n x_{n-k})]$, $y_{n+1} = x_n y_{n-k} / [x_{n-k+1} (c_n + d_n x_n y_{n-k})]$ ”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 9 (2013), pp. 4526-4534.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B9], [B15], [B33], [B35].
- [85] S. Stevic,
 “On the system of difference equations
 $x_{n+1} = c_n y_{n-3} / (a_n + b_n y_{n-1} x_{n-2} y_{n-3})$, $y_{n+1} = g_n x_{n-3} / (a_n + b_n x_{n-1} y_{n-2} x_{n-3})$ ”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 9 (2013), pp. 4755–4764.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B9], [B15], [B33].
- [86] S. Stevic,
 “On a solvable system of difference equations of fourth order”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 10 (2013), pp. 5706-5716.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B9], [B15].
- [87] J. Diblík, B. Irianin, S. Stevic, Z. Šmarda,
 “On some symmetric systems of difference equations”,
Abstract and Applied Analysis, Vol. 2013, Article ID 246723.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B8], [B9], [B15], [B17], [B19], [B31].
- [88] W. Liu, X. Yang, X. Liu,
 “Dynamics of a family of two-dimensional difference systems”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 11 (2013), pp. 5949-5955.
Αναφέρεται στις εργασίες [B18], [B34], [B35].
- [89] S. Stevic,
 “Behaviour of solutions of some linear functional equations at infinity”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 11 (2013), pp. 6134-6141.
Αναφέρεται στην εργασία [B33].

- [90] S. Stevic,
“On a solvable system of difference equations of kth order”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 14 (2013), pp. 7765-7771.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B8], [B9], [B15], [B17], [B31], [B33], [B35].
- [91] S. Stevic,
“On a system of difference equations of odd order solvable in closed form”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 15 (2013), pp. 8222-8230.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B9], [B15], [B18], [B33], [B35].
- [92] S. Stevic,
“On a system of difference equations which can be solved in closed form”,
Applied Mathematics and Computation, Vol. 219, Issue 17 (2013), pp. 9223-9228.
Αναφέρεται στις εργασίες [B6], [B8], [B9], [B15], [B17], [B31], [B36].