



**Γεώργιος Σ. Ανδρουλάκης**  
Καθηγητής

## Έρευνα σε:

Unconstrained  
Optimization

Constrained  
Optimization

Computer Adaptive  
Tests

Time Series  
Optimization

Linear Optimization

Portfolio Optimization

Item Response Theory

Structural Equation  
Models

Student Dropout

Burnout

Educational  
Management

Health Management

## Ξένες Γλώσσες:

Αγγλικά

Γ2

## Βιογραφικό

Ο Γεώργιος Σ. Ανδρουλάκης είναι Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών. Το γνωστικό του αντικείμενο είναι «Ποσοτικές μέθοδοι στην Κοινωνική και Εκπαιδευτική Έρευνα».

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται:

- στην ανάπτυξη νέων μεθόδων αριστοποίησης συναρτήσεων με χρήση υπολογιστικής νοημοσύνης,
- στις εφαρμογές μεθόδων αριστοποίησης σε πρακτικά ή θεωρητικά προβλήματα, όπως για παράδειγμα στην εκπαίδευση νευρωνικών δικτύων, στη διαχείριση χαρτοφυλακίου, στην εύρεση βέλτιστων μεθόδων Runge-Kutta, στην εύρεση βέλτιστων σημείων χρονοσειρών κ.α.,
- στην ανάπτυξη μεθόδων εντοπισμού δεσμευτικών προσδιορισμών σε προβλήματα αριστοποίησης με περιορισμούς καθώς και σε γραμμικά ή μη γραμμικά συστήματα εξισώσεων,
- σε εφαρμογές ποσοτικών μεθόδων για τη δημιουργία υποδειγμάτων σχετικών με θέματα που άπτονται των κοινωνικών επιστημών, όπως για παράδειγμα υποδείγματα σχετικά με τους παράγοντες που επηρεάζουν το ηλεκτρονικό εμπόριο, τη διαδικασία IT Outsourcing, την εξουθένωση των φοιτητών, την εγκατάλειψη των σπουδών, την εκπαιδευτική διαδικασία της ανεστραμμένης τάξης κ.α.,
- σε ποσοτικούς δείκτες και χαρακτηριστικά αναφορικά με αυτοματοποιημένα συστήματα εξετάσεων γνώσεων ή/και δεξιοτήτων με χρήση Η/Υ.

Το επιστημονικό του έργο περιλαμβάνει εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών, συμμετοχή με παρουσίαση εργασιών σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια για θέματα που σχετίζονται με τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα.

Στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων διδάσκει, στο προπτυχιακό επίπεδο, υποχρεωτικά μαθήματα σχετικά με τις Ποσοτικές Μεθόδους και επιλογής σχετικό με τη Διαχείριση Χαρτοφυλακίου και σε μεταπτυχιακό επίπεδο μάθημα για τις Ποσοτικές Μεθόδους.

## Ακαδημαϊκές Θέσεις

**Καθηγητής**

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων  
Πανεπιστήμιο Πατρών

2023 - σήμερα

**Αναπληρωτής Καθηγητής**

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων  
Πανεπιστήμιο Πατρών

2014 - 2023

**Επίκουρος Καθηγητής**

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων  
Πανεπιστήμιο Πατρών

2005 - 2014

**Διδάσκων Π.Δ. 407/80**

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων  
Πανεπιστήμιο Πατρών

1999 - 2005

## Στοιχεία Επικοινωνίας

Διοίκηση Επιχειρήσεων  
 Πανεπιστήμιο Πατρών  
 265.04 Ρίο

+30 2610 997790

+30 69 44 79 44 63

gandroul@upatras.gr

gsa.room@gmail.com

www.bma.upatras.gr

gandroul

orcid.org/0000-0001-6369-2348

Google Scholar

Scopus ID

## Εκπαίδευση

1998

### Βελτιστοποίηση (Ph.D.)

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα  
 Θέμα: Νέες αριθμητικές μέθοδοι για τη βελτιστοποίηση συναρτήσεων και την επίλυση υπερβατικών συστημάτων.

1991

### Πτυχίο Μαθηματικών

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα

1987

### Απολυτήριο Λυκείου

Βαρβάκειο Πρότυπος Σχολή

Διδάσκων Π.Δ. 407/80

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής  
 Πανεπιστήμιο Πατρών

1999 - 2000

## Διοικητικές Θέσεις

Από το Σεπτέμβριο του 2016 έως τον Αύγουστο του 2020 διετέλεσε Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών. Κατά τη διάρκεια της θητείας του υλοποιήθηκε η πιστοποίηση του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων από την ΑΔΙΠ από 18/3/2019 έως 17/3/2023. Επιπλέον, έγιναν όλες οι διαδικασίες για την επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος (3 κατευθύνσεις).

Στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων έχει παρουσία σε όλες τις επιτροπές, όπου ενδεικτικά αναφέρεται ότι έχει διατελέσει μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (4 χρόνια), διευθυντής του Εργαστηρίου Η/Υ του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων (περισσότερα από 10 χρόνια), υπεύθυνος της ιστοσελίδας του Τμήματος (2 πλήρεις αναβαθμίσεις του ιστότοπου) κ.α.

Την τρέχουσα περίοδο είναι μέλος στις

- Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του MBA,
- Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΜΣ Λογιστική στο Σύγχρονο Περιβάλλον Διοίκησης,
- Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΔΠΜΣ «Εκπαιδευτική Ηγεσία»

## Διδακτικό έργο

### Προπτυχιακό Επίπεδο

#### Αριθμητική Ανάλυση II

Πανεπιστήμιο Πατρών  
 Τμήμα Μαθηματικών

2023 - σήμερα

#### Στατιστική των Επιχειρήσεων (Στατιστική I)

Πανεπιστήμιο Πατρών  
 Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

2005 - σήμερα

#### Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων (Στατιστική II)

Πανεπιστήμιο Πατρών  
 Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

2005 - σήμερα

#### Μαθηματικός Λογισμός (Μαθηματικά I)

Πανεπιστήμιο Πατρών  
 Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

1999 - σήμερα

#### Δυναμικά Μαθηματικά Υποδείγματα (Μαθηματικά II)

Πανεπιστήμιο Πατρών  
 Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

1999 - σήμερα

## Ενδιαφέροντα

- ▶ Καλαθοσφαίριση
- ▶ Κολύμβηση
- ▶ Σκάκι
- ▶ Φωτογραφία

### Ειδικά Θέματα Πολιτικής Οικονομίας και Ποσοτική Ανάλυση

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

2014 - 2018

Συνδιδασκαλία με τον κ. Οικονομάκη

### Διαχείριση Χαρτοφυλακίου

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

2006 - 2019

### Υπολογιστικές Μέθοδοι Διαφορικών Εξισώσεων

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Η/Υ & Πληροφορικής

1999 - 2000

## Μεταπτυχιακό Επίπεδο

### Μέθοδοι Ανάλυσης Δεδομένων για τη Λήψη Αποφάσεων

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

2021 - σήμερα

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Λογιστική στο Σύγχρονο Περιβάλλον Διοίκησης

### Μεθοδολογία Έρευνας - Ποιοτική Ανάλυση

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού

2021 - σήμερα

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Εκπαιδευτική Ηγεσία.

### Αριθμητικές Μέθοδοι στην Επιστήμη των Δεδομένων

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Μαθηματικών

2018 - σήμερα

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Υπολογιστική και Στατιστική Ανάλυση στην Επιστήμη των Δεδομένων

### Μεθοδολογία Έρευνας και Ποσοτική Ανάλυση

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

2012 - σήμερα

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA)

### Αρχές Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Πληροφορική Επιστημών Ζωής

2008 - σήμερα

ΔΠΜΣ που συνδιοργανώνεται από τα Τμήματα Ιατρικής, Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Βιολογίας και Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών

**Νευρωνικά Δίκτυα και Εξελικτικοί Αλγόριθμοι**

2015 - 2018

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Μαθηματικών & Τμήμα Μηχανικών Η/Υ  
και Πληροφορικής

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υπολογιστικά Μαθηματικά και Θεωρία Αποφάσεων»

**Ποσοτικές Μέθοδοι**

2006 - 2011

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA).  
Συνδιδασκαλία μαζί με τον Καθ. Ιωάννη Γιαννίκο.

**Εφαρμογές Υπολογιστικών Μαθηματικών**

1998 - 1999

Πανεπιστήμιο Πατρών  
Τμήμα Μαθηματικών & Τμήμα Μηχανικών Η/Υ  
και Πληροφορικής

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων». Συνδιδασκαλία μαζί με το Dr. Bernard Mourrain (ερευνητής στο INRIA στη Γαλλία)

**Διδακτικό έργο ως ερευνητής**

Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής, από το 1992 έως το 1996, έχει πραγματοποιήσει φροντιστηριακές παραδόσεις στα μαθήματα: «Εφαρμογές Η/Υ», «Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων» και «Αριθμητική Επίλυση Συστημάτων μη Γραμμικών Αλγεβρικών και Υπερβατικών Εξισώσεων» στο Τμήμα Μαθηματικών, «Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές» στο Τμήμα Φαρμακευτικής, «Πληροφορική Ι» και «Πληροφορική ΙΙ» στο Τμήμα Γεωλογίας.

**Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια**

Συμμετείχε με παρουσίαση εργασιών στα παρακάτω συνέδρια:

**Συμμετοχή σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια**

1. Sixth International Congress on Computational and Applied Mathematics, ICCAM 94, Leuven, Belgium, July 25-30, 1994.
2. Third International Colloquium on Numerical Analysis, Plovdiv, Bulgaria, August 13-17, 1994.
3. 2nd Hellenic-European Conference on Mathematics and Informatics, HERMIS '94, Athens, September 22-24, 1994.
4. 8th International Symposium on System Modelling Control, Zakopane, Poland, May 1-5, 1995.
5. Hamiltonian systems with three or more degrees of freedom (3DHAM95), NATO Advanced Study Institute, S'Agaro, Spain, June 19-30, 1995.
6. Mathematics of Neural Networks and Applications (MANNA 1995), Oxford, England, July 3-7, 1995.
7. Fourth International Colloquium on Numerical Analysis, Plovdiv, Bulgaria, August 13-17, 1995.
8. Sixth International Colloquium on Differential Equations, Plovdiv, Bulgaria, August 18-23, 1995.

9. Second World Congress of Nonlinear Analysts (WCNA-96), Athens, Greece, July 10-17, 1996.
10. Seventh International Congress on Computational and Applied Mathematics, IC-CAM 96, Leuven, Belgium, July 21-26, 1996.
11. PowellFest '96: Conference on Numerical Mathematics, Celebrating the 60th Birthday of M.J.D. Powell, Cambridge, England, July 27-30, 1996.
12. The Third IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, ICECS '96, Rhodes, Greece, October 13-16, 1996.
13. 2nd IMACS International Conference on: "Circuits, Systems and Computers" (IMACS-CSC'98), Athens, Greece, October 26-29, 1998.
14. 3rd IMACS International Multiconference on: Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC'99), July 4-8, Athens, 1999.
15. International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (IC-NAAM) 2006, Hersonissos, Crete, Greece, September 15-19, 2006
16. International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE) 2006, Chania, Crete, Greece, October 27 - November 1, 2006.
17. 6th International Conference on Optimization, Porto, Portugal, July 22-25, 2007.
18. Conference in Numerical Analysis (NumAn 2007) - Recent Approaches to Numerical Analysis: Theory, Methods and Applications, Kalamata, Greece, September 3-7, 2007.
19. 8th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications Conference, HERCMA 2007, Athens, Greece, September 20-22, 2007.
20. Conference in Numerical Analysis (NumAn 2008) - Recent Approaches to Numerical Analysis: Theory, Methods and Applications, Kalamata, Greece, September 1-5, 2008.
21. International Multiconference on Computer Science and Information Technology, 8th International Multidisciplinary Conference on e-Commerce and e-Government (ECOM & EGOV-08), Wisla, Poland, October 20-22, 2008.
22. International Multiconference on Computer Science and Information Technology, Workshop on Computational Optimization (WCO'08), Wisla, Poland, October 20-22, 2008.
23. International Conference on Applied Economics 2009, Kastoria, Greece, 27-30 May, 2009.
24. 23rd European Conference on Operational Research, Bonn, Germany, 5-8 July, 2009.
25. 9th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications Conference, HERCMA 2009, Athens, Greece, September 24-26, 2009.
26. Mini EURO Conference 24th on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in The Financial Sector (24th MEC EurOPT 2010), Izmir, Turkey, June 23-26, 2010.
27. In Numerical Analysis Conference (NumAn 2010) - Recent Approaches to Numerical Analysis: Theory, Methods and Applications, Chania, Greece, September 15-18, 2010.
28. Conference on Information International Communication Technologies in Education (ICICTE 2011), Rhodes, 7-9 July, Greece, 2011.
29. Conference on Numerical Fifth Analysis Research (Numan 2012), Ioannina, 5-8 September, Greece, 2012.
30. . Relations in Europe Industrial Conference - IREC 2013, Bucharest, 12-14 September, Romania, 2013.
31. International Conference on 5th Tourism & Hospitality Management, Athens, 5-7 June, Greece, 2015.

32. Relations in Europe Industrial: Between Core and Peripheries, Warsaw, 7-8 September, Poland, 2017.
33. International Conference in 9th Open and Distance Learning, Athens, 23-26 November, 2017.
34. Measuring Development conference International in Turbulent Times, Bucharest, 28-29 November, 2017.
35. 4th International Conference on Applied Theory, Macro and Empirical Finance, Thessaloniki, 2-3 April, Greece, 2018.
36. 11th International Conference "The Economies of the Balkan and the Eastern European Countries in the changing world" (EBEEC), Bucharest, 10-12 May, Romania, 2019.
37. 18th International Conference in Economy & Business, Burgas, 20-24 August, Bulgaria, 2019.
38. 12th Annual Euromed Academy of Business Conference (EMAB), Business Management Theories and Practices in a Dynamic Competitive Environment, Thessaloniki, 18-20 September, 2019.
39. 3rd International Conference on Quantitative, Social, Biomedical & Economic Issues 2019 (ICQSBEI 2019), 24-25 May, Athens, Greece, 2019.
40. [10th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications \(IISA 2019\)](#), 15-17 July, Patras, Greece, 2019 .
41. [The 2020 International Conference on Computational Science & Computational Intelligence \(CSCI'20\)](#), 16-18 December, Las Vegas, USA, 2020.
42. [31<sup>st</sup> European Conference in Operational Research \(EURO 2021\)](#), 11-14 July 2021, Athens, Greece, 2021.

### Συμμετοχή σε πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια

1. 4ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Αθήνα, Μάιος 17, 2007.
2. Πανελλήνιο Συνέδριο Νέες Τεχνολογίες & Marketing, Ιεράπετρα - Κρήτη, 24 & 25 Μαΐου, 2007.
3. 6ο Ετήσιο Συνέδριο Σύνδεσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος, Πάτρα, 14-15 Δεκεμβρίου, 2007
4. 7ο Ετήσιο Συνέδριο Σύνδεσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος, Χανιά, 12-13 Δεκεμβρίου, 2008.
5. 8ο Ετήσιο Συνέδριο Σύνδεσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, 18-19 Δεκεμβρίου, 2009.
6. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής της Πληροφορικής, Αθήνα, 9-11 Απριλίου, 2010.
7. 7ο National Conference with international participation The Information Technologies and Communication in Education, Corinth, 23-26 September 2010.
8. 4ο Congress of Administrative Sciences, Public Administration Reforms: Opportunities, Prospects, Weaknesses, Thessaloniki, December 1-2, 2011.
9. 3ο Conference Scientific Society of Political Economy: "The Greek Economy and Politics of Memoranda: Status and Prospects", Patras, 14-15 January 2014.
10. The European Union against Greece: Scientific and Political Problem, Athens, 17-19 January, 2014.
11. 15th Annual Congress Administration of Sport and Recreation with title: "Sports, Fitness, Recreation and Health: Sports Development Models in the New Economic Reality", Thessaloniki, December 5-7, 2014.

12. Panhellenic Conference on 19th Informatics (PCI 2015), Athens, October 1-3, 2015.
13. 16th Annual Congress of Sport and Recreation Management, Thessaloniki, 20-22 November, 2015.
14. 28th National Conference on Operational Research, Thessaloniki, June 8-10, 2017.
15. 19ο Συνέδριο Οργάνωσης και Διοίκησης Αθλητισμού και Αναψυχής με Διεθνή Συμμετοχή, Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Διοίκησης Αθλητισμού και Αναψυχής, 16-18 Νοεμβρίου, Πάτρα, 2018.
16. 17ο Ετήσιο Συνέδριο Συνδέσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος, Αθήνα, 14-15 Δεκεμβρίου, 2018.
17. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης, Ανθρώπινα Δικαιώματα και Εκπαίδευση: Ξενοφοβία, Ομοφοβία, Σχολική Βία, Ενιαία Εκπαίδευση, Ιωάννινα, 2-4 Οκτωβρίου, 2020.
18. [24th Pan-Hellenic Conference on Informatics \(PCI 2020\)](#), Athens, Greece, 20-22 November, 2020.
19. [25th Pan-Hellenic Conference on Informatics \(PCI 2021\)](#), Volos, Greece, 26-28 November, 2021.
20. [20ο Ετήσιο Συνέδριο Συνδέσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος](#), Θεσσαλονίκη, 17-18 Δεκεμβρίου, 2021.
21. [5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης, Η εκπαίδευση σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης: Κοινωνιολογικές αναγνώσεις](#), Πάτρα, 21-23 Οκτωβρίου, 2022.
22. [72ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας](#), Πάτρα, 2-4 Δεκεμβρίου, 2022.
23. [26th Pan-Hellenic Conference on Informatics with International Participation \(PCI 2022\)](#), 25 - 27 November, Athens, Greece, 2022

## Ερευνητικές Εργασίες

### Δημοσιευμένες εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά

- A1.** Androulakis G.S. and Vrahatis M.N., OPTAC: A portable software package for analyzing and comparing optimization methods by visualization, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, **72**, 1996, pp.41-62.
- A2.** Androulakis G.S., Vrahatis M.N. and Grapsa T.N., Studying the performance of optimization methods by visualization, *Systems Analysis - Modelling - Simulation*, **25**, 1996, pp.21-42.
- A3.** Grapsa T.N., Vrahatis M.N. and Androulakis G.S., Composite dimension reducing methods for unconstrained optimization, *Systems Analysis - Modelling - Simulation*, **24**, 1996, pp.3-14.
- A4.** Vrahatis M.N., Androulakis G.S. and Manoussakis G.E., A new unconstrained optimization method for imprecise function and gradient values, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, **197**, No. 2, 1996, pp.586-607.
- A5.** Magoulas G.D., Vrahatis M.N. and Androulakis G.S., Effective backpropagation training with variable stepsize, *Neural Networks*, **10**, No. 1, 1997, pp.69-82.

- A6.** Androulakis G.S., Magoulas G.D. and Vrahatis M.N., Geometry of learning: visualizing the performance of neural network supervised training methods, *Nonlinear Analysis, Theory, Methods & Applications*, **30**, No. 7, 1997, pp.4539-4544.
- A7.** Magoulas G.D., Vrahatis M.N. and Androulakis G.S., On the alleviation of the problem of local minima in backpropagation, *Nonlinear Analysis, Theory, Methods & Applications*, **30**, No. 7, 1997, pp.4545-4550.
- A8.** Vrahatis M.N., Androulakis G.S. and Magoulas G.D., On the acceleration of the backpropagation training method, *Nonlinear Analysis, Theory, Methods & Applications*, **30**, No. 7, 1997, pp.4551-4554.
- A9.** G.D. Magoulas, M.N. Vrahatis and G.S. Androulakis, Improving the Convergence of the Backpropagation Algorithm Using Learning Rate Adaptation Methods, *Neural Computation*, **11**, No. 7, 1999, pp. 1769-1796.
- A10.** M.N. Vrahatis, G.S. Androulakis, J.N. Lambrinos and G.D. Magoulas, A class of gradient unconstrained minimization algorithms with adaptive stepsize, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, **114**, 2000, pp. 367-386.
- A11.** G.D. Magoulas, V.P. Plagianakos, G.S. Androulakis and M.N. Vrahatis, A framework for the development of globally convergent adaptive learning rate algorithms, *International Journal of Computer Research*, **10**, No 1, 2001, pp.1-10.
- A12.** M.N. Vrahatis, O. Ragos and G.S. Androulakis, Computing families of periodic orbits through optimization methods, *Nonlinear Analysis*, **47**, 2001, pp. 3449-3454
- A13.** G.S. Androulakis, Lisgara E.G., Towards forecasting a time varying beta series by backtracking, *Journal of European Economy*, **9**, No 5, 2010, p.3-14.
- A14.** Christakoudis Ch., Androulakis G.S. and Zagouras Ch., Prepare Items for Large Scale Computer Based Assessment: Case Study for Teachers' Certification on Basic Computer Skills, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 29, 2011, Pages 1189-1198, ISSN 1877-0428.
- A15.** E.G. Lisgara, Karolidis G.I. and G.S. Androulakis, Advancing the backtrack optimization technique to obtain forecasts of potential crisis periods, *Applied Mathematics*, Vol. No. **3** 30, 2012, pp. 1538-1551. doi: 10.4236 / am.2012.330214
- A16.** Christakoudis, Ch., Androulakis G.S. and Zagouras C. Teachers' Certification on Basic Computer Skills. *International Journal of Cyber Ethics in Education*, vol 2, No.2, pp. 12-23, 2012.
- A17.** Γεώργιος Ανδρουλάκης, Άννα Λαπαναΐτη, Λεωνίδας Μαρούδας και Γεώργιος Οικονομάκης, «Επαγγελματική αυτονομία και συλλογικές διαδικασίες λήψης αποφάσεων στα ελληνικά Πανεπιστήμια», *Επιθεώρηση Διοικητικής Επιστήμης*, Τεύχος 18ο, 2012, σελ. 37-54.
- A18.** C. Rougeris, Karolidis G.I., Androulakis G.S., The business perspective of cloud computing adoption: evidence from Greece, *International Journal of Technology, Intelligence and Planning*, Vol. 9, No. **3**, pp.200-211, 2013.
- A19.** Γεώργιος Ανδρουλάκης, Άννα Λαπαναΐτη, Λεωνίδας Μαρούδας και Γεώργιος Οικονομάκης, «Ο Βαθμός Αποδοχής του Επιχειρηματικού Μοντέλου Διοίκησης στην Ελληνική Ανώτατη Εκπαίδευση», *Ουτοπία*, τ. 104, Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2013, σελ. 161-183.



- A20.** George Economakis, Maria Markaki and George Androulakis, Extraversion and Crisis of the Greek Economy: a Study, *Bulletin of Political Economy*, 8:2, 2014, pp. 175-204.
- A21.** Γιάννης Ζησιμόπουλος, Γιώργος Καρολίδης, Γιώργος Ανδρουλάκης και Γιώργος Οικονομάκης, «Όψεις της συνδικαλιστικής εκπροσώπησης την περίοδο της κρίσης», *Θέσεις*, τ. 127, Απρίλιος - Ιούνιος 2014, σελ. 15-40.
- A22.** D. Nikolakakou Christina, Theodoula N. Grapsa, Ioannis A. Nikas, George S. Androulakis, A sequential approach for unconstrained optimization via a partitioning technique, *International Journal of Computer Mathematics*, Vol. 92, No.4, pp. 722-741, 2015.
- A23.** George Economakis, George Androulakis and Maria Markaki, The Marxian 'Law' and the current Greek economic crisis, *East - West: journal of economics and business*, Vol. XXI – 2018, Nos1-2, pp. 91-117.
- A24.** Nikolopoulou, E.I., Manoussakis, G.E. and Androulakis, G.S. (2019) Locating Binding Constraints in LP Problems. *American Journal of Operations Research*, **9**, 59-78.
- A25.** Nikolopoulou, Eirini I., Manoussakis, George E. and Androulakis, George S. (2019), Single Machine Scheduling against Restrictive Common Due Dates by Binding Constraints Approach. **International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET)**, **5 (9)**, 66-71.
- A26.** Nikolakakou, C. D., Papanikolaou, A. N., Nikolopoulou, E. I., Grapsa, T. N., & Androulakis, G. S. (2020). Guiding iterative optimisation methods to a predefined kind of optima for unconstrained optimisation problems. *International Journal of Mathematical Modelling and Numerical Optimisation*, 11(1), 71-101.
- A27.** Androulakis G.S., Georgiou D. Ap., Kiprianos P., Stamelos G., (2020) Examining the sequence of factors affecting student' tendency to dropout: a case study in Greece, **International Journal of Education**, Macrothink Institute, Vol. **12**, No.4, 107-131.
- A28.** Androulakis G.S., Georgiou D. Ap., Kiprianos P., Stamelos G., (2021) **The role of the academic factor in university dropout**, **Journal of Education and Human Development**, 10(1), DOI: 10.15640/jehd.v10n1a1, Vol. 10, No.1, pp. 50-62.
- A29.** George S. Androulakis, Dimitra Ap. Georgiou and George Nikolaou, (2021) **The Grid of Burnout, Engagement and Job Satisfaction: a Case Study in Greece**, *International Journal of Human Resource Studies*, DOI: [10.5296/ijhrs.v11i4.19087](https://doi.org/10.5296/ijhrs.v11i4.19087), Vol. 11, No. 4, p. 24-46.
- A30.** Mitsi Dimitra, Evangelos C. Fradelos, Ioanna V. Papathanasiou, Zafiropoulou Maria, Chondrokoukis Gregory, Androulakis George, (2021) **The Variance of Patient Influx and Characteristics in the Emergency Healthcare Departments Before and During the Economic Crisis**, *International Journal of Biomedicine and Healthcare*, DOI: [10.5455/ijbh.2021.9.87-91](https://doi.org/10.5455/ijbh.2021.9.87-91), Vol. 9, No. 2, p. 87-91.
- A31.** Mitsi Dimitra, Evangelos C. Fradelos, Zafiropoulou Maria, Androulakis George, (2021) **Factors Associated with Cost and Length of Stay Variations in Patients with Femur Fractures**, *International Journal of Biomedicine and Healthcare*, DOI: [10.5455/ijbh.2021.9.183-189](https://doi.org/10.5455/ijbh.2021.9.183-189), Vol. 9, No. 3, p. 183-189.
- A32.** Athanasios Tsagkanos, Despoina Argyropoulou, Georgios Androulakis (2022), **Asymmetric economic effects via the dependence structure**

of green bonds and financial stress index, The Journal of Economic Asymmetries, DOI: [10.1016/J.JECA.2022.E00264](https://doi.org/10.1016/J.JECA.2022.E00264), Vol. 26.

- A33.** George S. Androulakis, Dimitra Ap. Georgiou, Maria Kaisari (2022), **Flipped classroom and peer learning: a new approach to the educational process at University**, *International Journal of Education*, DOI: [10.5296/ije.v14i3.20090](https://doi.org/10.5296/ije.v14i3.20090), Macrothink Institute, Vol. 14, No.3, 142-168.
- A34.** George S. Androulakis, Dimitra Ap. Georgiou, Pantelis Kiprianos, George Nikolaou, Georgios Stamelos, **Student's personal coping with university studies while facing drop out** (2022), *European Journal of Education and Pedagogy*, DOI: [10.24018/ejedu.2022.3.6.493](https://doi.org/10.24018/ejedu.2022.3.6.493), European Open Science, 6(3), p. 130-141.
- A35.** Δημητρούλα Μήτση, Ευάγγελος Φραδέλος, Μαρία Ζαφειροπούλου, Γεώργιος Ανδρουλάκης, **Χαρακτηριστικά νοσηλευόμενων ορθοπαιδικών ασθενών και διερεύνηση των σχετιζόμενων με το κόστος και τη διάρκεια νοσηλείας τους παραγόντων**, (2022), *Νοσηλευτική*, 61 (4), pp. 467-476, [link](#).
- A36.** Konstantinos Kounetas, George Androulakis, Maria Kaisari, George Manousakis, **Educational reforms and secondary schools' efficiency performance in Greece: a bootstrap DEA and multilevel approach**, *Operational Research*, DOI: [10.1007/s12351-023-00764-y](https://doi.org/10.1007/s12351-023-00764-y), 23(9), 2023.
- A37.** George S. Androulakis, Dimitra Ap. Georgiou, Olga Lainidi, Anthony Montgomery, Wilmar B. Schaufeli, **The Greek Bournout Assessment Tool: Examining Its Adaptation and Validity**, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, DOI: [10.3390/ijerph20105827](https://doi.org/10.3390/ijerph20105827), 20 (10), 5827, 2023.

### Ερευνητικές εργασίες υπό κρίση

- A38.** Eirini I. Nikolopoulou and George S. Androulakis, **A two-algorithm approach based on essential constraints for linear programming**, submitted.
- A39.** Dimitris G. Tsarmpopoulos, Christina D. Nikolakakou and George S. Androulakis, **A class of algorithms for solving LP problems by prioritizing the constraints**, submitted.
- A40.** Athanasia N. Papanikolaou, Theodoula N. Grapsa, Christina D. Nikolakakou and George S. Androulakis, **Time Series Forecasting: Initialising line search methods for unconstrained optimisation**, submitted.

### Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κριτών

1. Androulakis G.S., Grapsa T.N. and Vrahatis M.N., A rapidly convergent dimension-reducing method for unconstrained optimization, In: *Hellenic European Research on Mathematics and Informatics '94*, Vol. 2, E. A. Lipitakis ed., Hellenic Mathematical Society, Athens, 1994, pp.699-708.
2. Androulakis G.S. and Vrahatis M.N., A generator of optimal Runge-Kutta methods, In: *3rd International Colloquium on Numerical Analysis*, D. Bainov, A. Dishliev eds., Science Culture Technology Publishing, Oxford Graphic Printers, 1995, pp.3-12.

3. Manoussakis G.E., Vrahatis M.N. and Androulakis G.S., New unconstrained optimization methods based on one-dimensional rootfinding, In: *3rd International Colloquium on Numerical Analysis*, D. Bainov, A. Dishliev eds., Science Culture Technology Publishing, Oxford Graphic Printers, 1995, pp.127-136.
4. Vrahatis M.N., Androulakis G.S. and Manoussakis G.E., A new unconstrained optimization method for imprecise problems, In: *3rd International Colloquium on Numerical Analysis*, D. Bainov, A. Dishliev eds., Science Culture Technology Publishing, Oxford Graphic Printers, 1995, pp.185-194.
5. Androulakis G.S., Vrahatis M.N. and Grapsa T.N., Studying the performance of optimization methods by visualization, In: *8th System Modelling Control, Vol. 1*, E. Kacki ed., Lodz, 1995, pp.60-65.
6. Grapsa T.N., Vrahatis M.N. and Androulakis G.S., A composite dimension-reducing method for unconstrained optimization, In: *8th System Modelling Control, Vol. 1*, E. Kacki ed., Lodz, 1995, pp.292-297.
7. Vrahatis M.N., Grapsa T.N. and Androulakis G.S., Rapid composite dimension-reducing methods for unconstrained optimization, In: *8th System Modelling Control, Vol. 2*, E. Kacki ed., Lodz, 1995, pp.363-368.
8. Androulakis G.S., Grapsa T.N. and Vrahatis M.N., Generating optimal Runge-Kutta methods, In: *Proceedings of the Sixth International Colloquium on Differential Equations*, D. Bainov, ed., VSP International Science Publishers, Zeist, The Netherlands, 1996, pp.1-7.
9. Androulakis G.S., Magoulas G.D. and Vrahatis M.N., Minimization techniques in neural network supervised training, In: *Proceedings of the Sixth International Colloquium on Differential Equations*, D. Bainov, ed., VSP International Science Publishers, Zeist, The Netherlands, 1996, pp.9-16.
10. Ragos O., Vrahatis M.N. and Androulakis G.S., Methods for the computation of periodic solutions of dynamical systems, In: *Proceedings of the Sixth International Colloquium on Differential Equations*, D. Bainov, ed., VSP International Science Publishers, Zeist, The Netherlands, 1996, pp.213-220.
11. Magoulas G.D., Vrahatis M.N. and Androulakis G.S., A new method in neural network supervised training with imprecision, In: *Proceedings of the Third IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems*, Vol. 1, 1996, pp.287-290.
12. Vrahatis M.N., Ragos O. and Androulakis G.S., A method for computing families of periodic orbits based on unconstrained optimization, In: *Proceedings of the Hamiltonian systems with three or more degrees of freedom (3DHAM95)*, NATO Advanced Study Institute, Series C: Mathematical and Physical Sciences, Vol. **533**, C. Simó ed., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, June 1999, pp.642-645, [ISBN 0-7923-5710-8].
13. Magoulas G.D., Vrahatis M.N., Grapsa T.N. and Androulakis G.S., Neural network supervised training based on a dimension reducing method, In: *Mathematics of Neural Networks, Models, Algorithms and Applications*, S.W. Ellacott, J.C. Mason and I.J. Anderson eds., Kluwer Academic Publishers, Boston, 1997, Chapter 41, pp.245-249.
14. Magoulas G.D., Vrahatis M.N., Grapsa T.N. and Androulakis G.S., A training method for discrete multilayer neural networks, In: *Mathematics of Neural Networks, Models, Algorithms and Applications*, S.W. Ellacott, J.C. Mason and I.J. Anderson eds., Kluwer Academic Publishers, Boston, 1997, Chapter 42, pp.250-254.

15. Grapsa T.N., Androulakis G.S. and Vrahatis M.N., An inexact dimension reducing method for solving systems of nonlinear equations, In: *Proceedings of Recent Advances in Circuits and Systems*, N.E. Mastorakis ed., World Scientific Publishing, 1998, pp. 315-320. **Also In:** *Proceedings of the 2nd IMACS International Conference on: "Circuits, Systems and Computers" (IMACS-CSC'98)*, Vol. 1, N.E. Mastorakis ed., Athens, Greece, 1998, pp. 66-71. **Also In:** *Recent Advances in Circuits and Systems*, N.E. Mastorakis ed., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 1998, pp.315-320.
16. Plagianakos V.P., Magoulas G.D., Androulakis G.S. and Vrahatis M.N., Global search methods for neural network training, *Proceedings of the 3rd IEEE / WSES / IMACS International Multiconference on "Circuits, Systems, Communications and Computers"*, (CSCC'99), dedicated to L. Zadeh, Athens, 1999, pp.3651-3656. **Also In:** *Advances in Intelligent Systems and Computer Science*, N.E. Mastorakis ed., World Scientific and Engineering Society Press, 1999, pp.47-52.
17. Magoulas G.D., Plagianakos V.P., Vrahatis M.N. and Androulakis G.S., A framework for the development of globally convergent adaptive learning rate algorithms, *Proceedings of the 3rd IEEE/WSES/IMACS International Multiconference on "Circuits, Systems, Communications and Computers"*, (CSCC'99), dedicated to L. Zadeh, Athens, 1999, pp.3641-3646. **Also In:** *Advances in Intelligent Systems and Computer Science*, N.E. Mastorakis ed., World Scientific and Engineering Society Press, 1999, pp.207-212.
18. Petalas Y.G., Tsitouras Ch., Androulakis G.S. and Vrahatis M.N., Evolutionary Generation of Runge-Kutta Pairs, *Proceedings of the International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2006)*, pp. 433-437, 2006.
19. Petalas Y.G., Tsitouras Ch., Androulakis G.S. and Vrahatis M.N., Generating Symmetric Composition Methods through Memetic Algorithms, *Lecture Series on Computer and Computational Sciences, VSP 2006 (Proceedings of the International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering - ICCMSE 2006)*, 2006.
20. Lisgara E.G., Androulakis G.S., Using time series local optima towards managing the portfolio optimization problem, *Book of Abstracts of 6th International Conference on Optimization*, Porto, p.49, 2007.
21. Androulakis G.S. and Lisgara E.G., On the prediction of time series' local optima: a backtrack technique, in *Conference in Numerical Analysis*, E. Gallopoulos, E. Houstis, I.S. Kotsireas, D. Noutsos, and M.N. Vrahatis, Eds., Kalamata, Greece, September 3-7 2007, pp. 19-23.
22. Lisgara E.G., Androulakis G.S., An applied methodology for the prediction of time series' local optima, *Proceedings of the 8th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications Conference (HERCMA)*, Athens, 2007.
23. Lisgara E.G. and Androulakis G.S., Allocating stock market crises periods, *Conference in Numerical Analysis*, Kalamata, Greece, September 1-5, p. 26-29, 2008.
24. Rougeris C. and Androulakis G.S., An examination of factors affecting bidders' choice in electronic auctions, *Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology* (ISBN 978-83-60810-14-9, ISSN 1896-7094), pp. 407-413, 2008.
25. Lisgara E.G. and Androulakis G.S., Estimating time series future optima using a steepest descent methodology as a backtracker, *Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information*

*Technology*, (ISBN 978-83-60810-14-9,ISSN 1896-7094), pp. 893–898, 2008.

26. Androulakis G.S., Lisgara E.G., Towards forecasting a time varying beta series by backtracking, Ed. Nicholas Tsounis, In *Proceedings of International Conference on Applied Economics 2009*, ISBN 978-960-89054-3-6, Kastoria, Greece, 27-30 May, p.31-38, 2009.
27. Androulakis G.S., Lisgara E.G., Generating portfolio selection strategy under the Lipschitz constant derivations' scope, *23rd European Conference on Operational Research*, Bonn, Germany, 5-8 July, 2009.
28. Christina D. Nikolakakou, Theodoula N. Grapsa, Ioannis A. Nikas, George S. Androulakis, A lexicographic approach on unconstrained optimization, *23rd European Conference on Operational Research*, Bonn, Germany, 5-8 July, 2009.
29. Ioannis A. Nikas, Theodoula N. Grapsa, George S. Androulakis, Global Optimization via Interval Equations, *23rd European Conference on Operational Research*, Bonn, Germany, 5-8 July, 2009.
30. Androulakis G.S., Lisgara E.G., On the usage of the Newton method towards allocating future optima of financial time series; evidence from the stock exchange market, *Proceedings of the 9th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications Conference (HERCMA)*, Athens, 2009.
31. GI Karolidis, Lisgara EG, Androulakis GS, A new projection method for predicting time series points, in *Selected Papers of the 24th Mini EURO conference on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in the Financial Sector (MECEurOPT 2010)*, eds. Refail Kasimbeyli, Cemali Dinçer, Selin Özpeynirci and Leonidas Sakalauskas, June 23-26, Izmir, Turkey, pp. 18-23, 2010. ( Citations )
32. Lisgara EG, Karolidis GI, Androulakis GS, Entrapping a time series future optima using a combination of optimization techniques, in *Selected Papers of the 24th Mini EURO conference on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in the Financial Sector (MECEurOPT 2010)*, eds. Refail Kasimbeyli, Cemali Dinçer, Selin Özpeynirci and Leonidas Sakalauskas, June 23-26, Izmir, Turkey, pp. 24-20, 2010.
33. Eri N Malihoutsaki, George S. Androulakis, Theodoula N. Grapsa, A novel hybrid forecasting method method for unconstrained optimization, in *Selected Papers of the 24th Mini EURO conference on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in the Financial Sector (MECEurOPT 2010)*, eds. Refail Kasimbeyli, Cemali Dinçer, Selin Özpeynirci and Leonidas Sakalauskas, June 23-26, Izmir, Turkey, pp. 76-80, 2010.
34. D. Nikolakakou Christina, Theodoula N. Grapsa, George S. Androulakis, Integrating Taylor's expansion on the lexicographic approach for unconstrained optimization, *24th European Conference on Operational Research*, Lisbon, Portugal, July 11-4, 2010.
35. GS Androulakis, A technique for entrapping a time series' future optima, in *Proc. Recent Approaches to Numerical Analysis: Theory, Methods and Applications*, V. Dougalis, E. Gallopoulos, A. Hadjidimos, D. Noutsos, Y. Saridakis, and MN Vrahatis, Eds., Chania, Crete, Greece, Sept. 15-18, 2010, pp. 7-12.
36. EN Malihoutsaki, Androulakis GS, Grapsa TN, A new Approach for solving nonlinear Systems of Equations Via al Forecasting hybrid Technique,- In *Proc. Recent Approaches to Numerical Analysis: Theory, Methods*

- and Applications, V. Dougalis, E. Gallopoulos, A. Hadjidimos, D. Noutsos, Y. Saridakis, and MN Vrahatis, Eds., Chania, Crete, Greece, Sept. 15-18, 2010, pp. 143-148.
37. Nikas Ioannis A., Androulakis George S and Theodoula N. Grapsa, A Hybrid Branch & Bound Algorithm for Bound Constrained Optimization, in Proc. Recent Approaches to Numerical Analysis: Theory, Methods and Applications, V. Dougalis, E. Gallopoulos, A. Hadjidimos, D. Noutsos, Y. Saridakis, and MN Vrahatis, Eds., Chania, Crete, Greece, Sept. 15-18, 2010, pp. 202-207.
  38. EG Lisgara, Karolidis GI and GS Androulakis, A progression of the back-track optimization technique for forecasting potential financial crisis periods, in Proc. Recent Approaches to Numerical Analysis: Theory, Methods and Applications, V. Dougalis, E. Gallopoulos, A. Hadjidimos, D. Noutsos, Y. Saridakis, and MN Vrahatis, Eds., Chania, Crete, Greece, Sept. 15-18, 2010, pp. 126-133.
  39. Christakoudis Ch., Androulakis GS, Zagouras Ch, Teachers' certification on basic computer skills, In Proceedings of International Conference on Information Communication Technologies in Education (ICICTE 2011), 7-9 July, Rhodes, Greece, 2011, pp.370-382.
  40. Christina D. Nikolakakou, Theodoula N. Grapsa, George S. Androulakis, Integrating Taylor's expansion on the lexicographic approach for unconstrained optimization, in Proceedings of 1st International Symposium & 10th Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece, 22-24 September, pp . 354-361, 2012.
  41. Christina D. Nikolakakou, Theodoula N. Grapsa, George S. Androulakis, A relaxation lexicographic optimization method for unconstrained optimization problem,-In Fifth Conference on Numerical Analysis Research (Numan 2012), Book of abstracts, of pp. 35, 2012.
  42. Ioannis Zisimopoulos, Karolidis George, and George Androulakis Economakis George, Union membership in times of crisis: evidence from Greece, in Proceedings of Industrial Relations in Europe Conference (IREC 2013), Industrial Relations in Europe Conference (IREC) 2013, Labour relations still in crisis: bargaining, politics, institutions, and labour relations in Europe, Bucharest, September 12-14, 2013, [H](#)
  43. Androulakis S. George, Ioannis A. Nikas, Theodoula N. Grapsa and Panagopoulos Alkiviadis, Forecasting tourism demand using the time-series: A case study on the prefectures of Western Greece, in Proceedings of 5th International Conference on Tourism & Hospitality Management, Athens, Greece, 5-7 June, pp. 147-160, 2015.
  44. Eirini I. Nikolopoulou, Ioannis A. Nikas and George S. Androulakis, Redundant identification constraints in linear programming constraints on using statistics, 6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research, Thessaloniki, 8-10 June, pp. 196-201, 2017.
  45. Ioannis Zisimopoulos, Karolidis George, and George Androulakis Economakis George, Union membership in Greece: the impact of personal characteristics and structural factors, in Proceedings of Industrial Relations in Europe Conference (IREC 2017), Industrial Relations in Europe Conference: Between Core and Peripheries, Warsaw, Poland, 7-8 September 2017.
  46. Ioannis Katsenos, George S. Androulakis, Process framework for objectification of selection of items for the final assessment through utilization of interim assessment data, 9th International Conference in Open and Distance Learning, Athens, November 23-26, pp. 51-65, 2017.

47. Kalliopi Kasapi, Andriana Lampou, George Economakis, George Androulakis and Ioannis Zisimopoulos, The impact of macroeconomic factors on FDI attractiveness: Romania, Slovakia and Greece in comparison. Measuring Development in Turbulent Times international conference, organized by the Secretariat-General of the Government (SGG) / Center for Analysis and Strategy and National University of Political Studies and Public Administration (SNSPA) together with GlobalStat, Bucharest, November 28-29, 2017.
48. George S. Androulakis, Eleni G. Lisgara, Exploiting the usage of the Lipschitz constant approximations as a financial crisis indicator, 4th International Conference on Applied Theory, Macro and Empirical Finance, Thessaloniki, 2-3 April, Greece, 2018.
49. Dimitra Ap. Georgiou and George S. Androulakis, An examination of factors affecting cynicism as a factorial element of students' burnout, in Proceedings of 11th International Conference "The Economies of the Balkan and the Eastern European Countries in the changing world" (EBEEC 2019), Bucharest, 10-12 May, Romania, 2019.
50. Dimitra Ap. Georgiou and George S. Androulakis, Studying the relationship between burnout and student life, in Proceedings of 11th International Conference "The Economies of the Balkan and the Eastern European Countries in the changing world" (EBEEC 2019), Bucharest, 10-12 May, Romania, 2019.
51. Dimitra Ap. Georgiou, Ioannis Katsenos and George S. Androulakis, Item response theory for the measurement of students' burnout, in Proceedings of 11th International Conference "The Economies of the Balkan and the Eastern European Countries in the changing world" (EBEEC 2019), Bucharest, 10-12 May, Romania, 2019.
52. Dimitra Ap. Georgiou, Ioannis Katsenos and George S. Androulakis, Analysis of the factors affecting the ability of working with others as an element of students' burnout, in Proceedings of 18th International Conference in Economy & Business, Burgas, 20-24 August, Bulgaria, 2019.
53. Dimitra Ap. Georgiou, Ioannis Katsenos and George S. Androulakis, The consideration of students as workers and the role of university department along with the year of study towards examination of students' burnout, in Proceedings of 18th International Conference in Economy & Business, Burgas, 20-24 August, Bulgaria, 2019.
54. Dimitra Ap. Georgiou, George E. Manoussakis, Ioannis Katsenos and George S. Androulakis, Measuring students' emotional intelligence by applying item response theory, in Proceedings of 18th International Conference in Economy & Business, Burgas, 20-24 August, Bulgaria, 2019.
55. Dimitra Ap. Georgiou and George S. Androulakis, Examining the influence of emotional intelligence on students' burnout, in Proceedings of 12th Annual Euromed Academy of Business Conference "Business Management Theories and Practices in a Dynamic Competitive Environment" (EMAB 2019), Thessaloniki, 18-20 September, Greece, 2019.
56. Dimitra Ap. Georgiou and George S. Androulakis, Analysing factors affecting burnout in university students: the phenomenon of depersonalization, in Proceedings of 12th Annual Euromed Academy of Business Conference "Business Management Theories and Practices in a Dynamic Competitive Environment" (EMAB 2019), Thessaloniki, 18-20 September, Greece, 2019.
57. Theofanis Mavridakis, Dimitrios Dovas, Spiridoula Bravou, Androulakis George, An overview of the memorandum programmes for Greece, Proceedings of the 3rd International Conference on Quantitative, Social,

Biomedical & Economic Issues 2019 (ICQSBEI 2019), May, Athens, Greece, 2019.

58. Dimitris G. Tsarmopoulos, Athanasia N. Papanikolaou, Sotiris Kotsiantis, Theodoula N. Grapsa, George S. Androulakis, Performance Evaluation and Comparison of Multi-objective Optimization Algorithms, The 10th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications 15-17 July 2019 (IISA 2019), Patras, Greece.
59. Konstantinos Roungeris, Dimitris Zissis, George S. Androulakis, A Suggested Taxonomy for Governmental Clouds, The 2020 International Conference on Computational Science & Computational Intelligence (CSCI'20), 16-18 December, Las Vegas, USA, 2020.
60. Eirini Nikolopoulou and George S. Androulakis, (2021). A segmentation rule to determine areas of potential binding and non-binding constraints in LP problems. 31st European Conference on Operational Research (EURO 2021), 11-14 July, Athens, Greece.

### Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων με σύστημα κριτών

- C1. Rougeris C., Androulakis G.S., Ηλεκτρονικές δημοπρασίες: ένα μοντέλο για τον υπολογισμό της πιθανότητας εμφάνισης ενός υποψήφιου αγοραστή, 4ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Αθήνα, Μάιος, 2007.
- C2. Rougeris C., Androulakis G.S., Οι παράγοντες που επηρεάζουν τους αγοραστές που συμμετέχουν στις ηλεκτρονικές δημοπρασίες, Πανελλήνιο Συνέδριο Νέες Τεχνολογίες & Marketing, Ιεράπετρα-Κρήτη, 2007, 75-79.
- C3. Lisgara E.G., Androulakis G.S., Πρόβλεψη μελλοντικών βέλτιστων τιμών χρονοσειρών με τη διαδικασία της οπισθοδρόμησης, Πρακτικά 6ου Ετήσιου Συνεδρίου Συνδέσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος (HFAA), Πάτρα, 2007.
- C4. Lisgara E.G., Androulakis G.S., Using the Lipschitz constant as a currency crisis indicator, Πρακτικά 7ου Ετήσιου Συνεδρίου Συνδέσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος (HFAA), Χανιά, 2008.
- C5. Lisgara E.G., Androulakis G.S., Approaching Portfolio Selectivity under Estimations of the Lipschitz Constant, Πρακτικά 8ου Ετήσιου Συνεδρίου Συνδέσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος (HFAA), Θεσσαλονίκη, 2009.
- C6. Christakoudis Ch., Zagouras Ch., Androulakis G.S., Certification training in knowledge and IT skills: preliminary investigation, Proceedings of the 5th Panhellenic Congress of Teaching Computer, April 9-11, Athens, 2010.
- C7. Christakoudis Ch., Androulakis G.S., Zagouras Ch., Construction Equivalent Query for Automated Teacher Certification System in Basic Computer Skills, 7ο National Conference with international participation The Information Technologies and Communication in Education, Corinth, 23-26 September 2010.
- C8. Christakoudis Ch., Androulakis GS & Zagouras, C. Teacher Certification in IT Knowledge and Skills: the case of Athmias . Practical Work 7th National Congress EEEP-DTPE (pp 356-362). Presented at the 7th National Conference on the Future of Learning 'experiment: SCIENTIFIC



- C9.** Γεώργιος Ανδρουλάκης, Άννα Λαπαναίτη, Λεωνίδας Μαρούδας και Γεώργιος Οικονομάκης, «Επαγγελματική αυτονομία και συλλογικές διαδικασίες λήψης αποφάσεων στα ελληνικά πανεπιστήμια». 4ο Συνέδριο Διοικητικών Επιστημών Μεταρρυθμίσεις στη Δημόσια Διοίκηση: Δυνατότητες, Προοπτικές και Αδυναμίες. Διοργάνωση Εργαστήριο Διοικητικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών, Τομέας Δημοσίου Δικαίου και Πολιτικής Επιστήμης του Τμήματος Νομικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Κοινωνιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και Ελληνικό Ινστιτούτο Διοικητικών Επιστημών, Πανεπιστημιούπολη του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, 1-2 Δεκεμβρίου 2011. Χωρίς συμμετοχή σε πρακτικά.
- C10.** Γιώργος Οικονομάκης, Γιώργος Ανδρουλάκης και Μαρία Μαρκάκη, «Κερδοφορία και κρίση στην ελληνική οικονομία (1960-2012). Εισήγηση στην ημερίδα του Τμήματος Πολιτικής Οικονομίας του Ομίλου Μαρξιστικών Ερευνών (ΟΜΕ), Η καπιταλιστική κρίση, ο ελληνικός καπιταλισμός και η Αριστερά (Ακροατήριο – Auditorium), Κυριακή 13 Ιανουαρίου 2013.
- C11.** Γιάννης Ζησιμόπουλος, Γιώργος Καρολίδης, Γιώργος Ανδρουλάκης και Γιώργος Οικονομάκης, «Συμμετοχή στα συνδικάτα και δομικοί προσδιοριστικοί παράγοντες την περίοδο της κρίσης: μια εμπειρική διερεύνηση». 3ο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Πολιτικής Οικονομίας (συνδιοργανώθηκε με το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών), Πάτρα 14-15 Ιανουαρίου 2014, [Link](#).
- C12.** Γιώργος Οικονομάκης, Μαρία Μαρκάκη και Γιώργος Ανδρουλάκης, «Εξωστρέφεια και κρίση της ελληνικής οικονομίας». Εισήγηση στο Συνέδριο, Η Ευρωπαϊκή Ένωση απέναντι στην Ελλάδα: Επιστημονικές και Πολιτικές Προβληματικές, Πάντειο Πανεπιστήμιο - Αμφιθέατρο Σάκη Καράγιωργα II, 17-18-19 Ιανουαρίου 2014. Διοργανωτές: Ινστιτούτο Κοινωνικών Ερευνών Δημήτρης Μπάτσης, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη του Παντείου Πανεπιστημίου, Όμιλοι Επαναστατικής Θεωρίας, Όμιλος Μαρξιστικών Ερευνών, Σύλλογος Μαρξιστικής Σκέψης «Γιάννης Κορδάτος». Δημοσίευση σε: [Πρακτικά](#).
- C13.** Καρολίδης Γεώργιος, Ανδρουλάκης Γεώργιος Σ., Αποτυπώνοντας τη δύναμη των ομάδων σε ένα ομαδικό σπορ, Proceedings of the 15th Annual Congress of Sports Administration and Recreation titled "Sports, Fitness, Recreation and Health: Sports Development Models in the New Economic Reality", Thessaloniki, December 5-7, 2014.
- C14.** Christina D. Nikolakakou, Theodoula N. Grapsa and George S. Androulakis, An Incorporation of trust's region Methods on LexOpt algorithm for unconstrained optimization,-In Proceedings of 19th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2015), Athens, 1-3 October, 2015, pp. 20-25.
- C15.** I. Korpakakis, A. Sarmas, C. Oikonomopoulou, E. Kephala, D. Malliori, A. Mouzakis, C. Androulakis, A. Spyridonidis, Frequency Estimation of HLA alleles and haplotypes of a total of 5131 Greek bone marrow donor volunteers and applications donor registry for strategic planning, Hematology 26th Panhellenic Conference, 12-14 November, Athens, 2015.
- C16.** Karolidis George, Androulakis George S., Imprinting individual performance of players in the final phase of the nationwide boys Basketball Championship, Proceedings of the 16th Annual Congress Sport and Recreation Administration, Thessaloniki, November 20-22, 2015.
- C17.** Androulakis George S., Karolidis George, The yield of the groups in the final phase of the nationwide boys basketball league: determinants, Pro-

ceedings of the 16th Annual Congress Sport and Recreation Administration, Thessaloniki, November 20-22, 2015.

- C18.** Κουρτεσοπούλου Ά., Ανδρουλάκης Γ. Σ., Νικολακάκου Χ., Γράφα Θ., Πολυμενέας Γ., Διερεύνηση των ψυχομετρικών ιδιοτήτων της κλίμακας ηγεσίας και ομαδικού πνεύματος μέσω της θεωρίας απόκρισης ερωτήματος, 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διοίκησης Αθλητισμού & Αναψυχής Πάτρα, 16-18 Νοεμβρίου, p. 71-74, 2018.
- C19.** Νίκας Ι., Κάτσεων Ι., Ανδρουλάκης Γ.Σ., Χρήση της θεωρίας απόκρισης ερωτήματος στην αξιολόγηση της απόδοσης των παικτών ομάδων καλαθοσφαίρισης, 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διοίκησης Αθλητισμού & Αναψυχής, Πάτρα, 16-18 Νοεμβρίου, p. 75-77, 2018.
- C20.** Νίκας Ι., Καρολίδης Γ., Ανδρουλάκης Γ., Άριστοι συνδυασμοί παικτών σε μία ομάδα καλαθοσφαίρισης, 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διοίκησης Αθλητισμού & Αναψυχής, Πάτρα, 16-18 Νοεμβρίου, p. 78-82, 2018.
- C21.** Κάτσεων Ιωάννης, Σγούρας Αναστάσιος, Ανδρουλάκης Γεώργιος, Χρήση της θεωρίας ανάλυσης λανθάνοντων χαρακτηριστικών στην ανάλυση μετοχών, 17ο Ετήσιο Συνέδριο Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδας, Αθήνα, 14-15 Δεκεμβρίου, 2018.
- C22.** Anastasios Sgouras, George Manoussakis, George S. Androulakis, A Methodology of Periodization and Analysis of Time Series Variables: The Case of the Marxian Profit Rate of the European Union in the Period 1960-2016, 17ο Ετήσιο Συνέδριο Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδας, Αθήνα, 14-15 Δεκεμβρίου, 2018.
- C23.** Γεώργιος Σ. Ανδρουλάκης, Δήμητρα Απ. Γεωργίου, Παντελής Κυπριανός, Γιώργος Σταμέλος, Σκέφτονται την εγκατάλειψη μόνο οι κακοί φοιτητές;, Πρακτικά 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης, Ανθρώπινα Δικαιώματα και Εκπαίδευση: Ξενοφοβία, Ομοφοβία, Σχολική Βία, Ενιαία Εκπαίδευση, Ιωάννινα, 2-4 Οκτωβρίου, 2020, **Επίσης σε:** Κοινωνία, Πολιτική και Εκπαίδευση, Μέρος III Κοινωνιολογικές Προσεγγίσεις της Εκπαιδευτικής Καθημερινότητας, ΠΕΔΙΟ Εκδοτική, σ. 325-342, 2021.
- C24.** Χριστίνα Ζώη, Χρυσάνθη Παπαθανασοπούλου, Γεώργιος Σ. Ανδρουλάκης, Κοινωνικό προφίλ φοιτητών του Πανεπιστημίου Πατρών, Πρακτικά 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης, Ανθρώπινα Δικαιώματα και Εκπαίδευση: Ξενοφοβία, Ομοφοβία, Σχολική Βία, Ενιαία Εκπαίδευση, Ιωάννινα, 2-4 Οκτωβρίου, 2020.
- C25.** Dimitris G. Tsarmpopoulos, Christina D. Nikolakakou, George S. Androulakis, The sign of the slope of the objective function on identifying binding constraints in LP Problems, 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2020), Athens, Greece, 20-22 November, 2020.
- C26.** Dimitris G. Tsarmpopoulos, Christina D. Nikolakakou, George S. Androulakis, Solving LP problems using the ranking of the ratio of constraints' coefficients, 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2021), Volos, Greece, pp.130-133, 2021.
- C27.** Αλεξάνδρα-Άννα Μικρώνη, Αναστάσιος Σγούρας, Θεοδούλα Γράφα, Γεώργιος Σ. Ανδρουλάκης, Η Επίδραση του Κορονοϊού και των Περιοριστικών Μέτρων στο Δείκτη Τιμών Καταναλωτή στην Ελλάδα, 20ο Ετήσιο Συνέδριο Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδας, Θεσσαλονίκη 17-18 Δεκεμβρίου, 2021, Αθήνα.
- C28.** Διαμαντίνα Κασφίκη, Θεοφίλη Χρύσανθου, Αναστάσιος Σγούρας, Θεοδούλα Γράφα, Γεώργιος Σ. Ανδρουλάκης, Η Επίδραση της Παν-

δημίας του Κορονοϊού στους Δείκτες DJIA και NBI, 20ο Ετήσιο Συνέδριο Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδας, Θεσσαλονίκη 17-18 Δεκεμβρίου, 2021, Αθήνα.

- C29.** Γεώργιος Σ. Ανδρουλάκης, Δήμητρα Απ. Γεωργίου, Μαρία Καίσαρη. Ανεστραμμένη τάξη και συνεργατική μάθηση: μια νέα προσέγγιση της πανεπιστημιακής εκπαιδευτικής διαδικασίας, Πρακτικά 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κοινωνιολογίας της Εκπαίδευσης: Η εκπαίδευση σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης: Κοινωνιολογικές αναγνώσεις, Πάτρα, 21-23 Οκτωβρίου, 2022, to appear.
- C30.** Κωνσταντίνος Κουνετάς, Γεώργιος Σ. Ανδρουλάκης, Μαρία Καίσαρη, Γεώργιος Μανουσάκης, Οι εκπαιδευτικές μεταρρυθμίσεις και η σχολική αποτελεσματικότητα στην Ελλάδα: ευρήματα με τη χρήση μιας bootstrap DEA και μιας multilevel προσέγγισης, Πρακτικά 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κοινωνιολογίας της Εκπαίδευσης: Η εκπαίδευση σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης: Κοινωνιολογικές αναγνώσεις, Πάτρα, 21-23 Οκτωβρίου, 2022, to appear.
- C31.** Χρυσάνθη Παπαθανασοπούλου, Γεώργιος Σ. Ανδρουλάκης, Γεώργιος Οικονομάκης, Κοινωνικό υπόβαθρο και επιλογή πεδίου σπουδών, Πρακτικά 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κοινωνιολογίας της Εκπαίδευσης: Η εκπαίδευση σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης: Κοινωνιολογικές αναγνώσεις, Πάτρα, 21-23 Οκτωβρίου, 2022, to appear.
- C32.** Dimitra Georgakopoulou, George S. Androulakis, Ioannis K. Zarkadis, Association study of IL8 and IL17A gene polymorphisms (SNPs) with the Age-related macular degeneration (AMD) in a sample population of Southwestern Greece, 72ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας Μοριακής Βιολογίας, Πάτρα, 2-4 Δεκεμβρίου, 2022, to appear.
- C33.** Evaggelia Mavrommati, Konstantina Fragkou, George S. Androulakis, Ioannis K. Zarkadis, Association of VEGF-A and VEGFR-2 gene polymorphisms with age-related macular degeneration in a Southwest Greek population sample, 72ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας Μοριακής Βιολογίας, Πάτρα, 2-4 Δεκεμβρίου, 2022, to appear.
- C34.** Dimitris G. Tsarmpopoulos, Eirini Nikolopoulou, Christina D. Nikolakakou, George S. Androulakis, A combination of a Proximity technique and Weighted average for LP Problems, PCI 22: Proceedings of the 26th Pan-Hellenic Conference on Informatics, Athens, Greece, DOI [10.1145 / 3575879.3575990](https://doi.org/10.1145/3575879.3575990) pp. 181-186, 2022.

## Εργασίες σε επίτιμους τόμους και συλλογικούς τόμους με κριτές

- D1.** G.D. Magoulas, V.P. Plagianakos, G.S. Androulakis and M.N. Vrahatis, A Framework for the Development of Globally Convergent Adaptive Learning Rate Algorithms, In: *Progress in Computer Research*, Volume II, F.H. Columbus (ed.), Nova Science Publishers, (2001).
- D2.** N.G. Pavlidis, D.K. Tasoulis, G.S. Androulakis, and M.N. Vrahatis. Exchange rate forecasting through distributed time-lagged feedforward neural networks. In P.M Pardalos, A. Migdalas, and G Baourakis, editors, *Supply Chain and Finance, volume 2 of Series on Computers and Operations Research*, pages 283-298. World Scientific, 2004.
- D3.** Γ. Παυλίδης και Γ.Σ. Ανδρουλάκης, Συσχέτιση παραγόντων στις περιπτώσεις outsourcing, *Επιστημονική Επετηρίδα προς τιμήν του Καθηγητού Α. Παναγιωτόπουλου*, σελ. 823-840, 2006.

- D4.** Γ.Σ. Ανδρουλάκης, Χ. Ζαγούρας, Π. Σκοινιώτης και Α. Τριάντης, TeCert: Ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον διαχείρισης και υλοποίησης βασικών γνώσεων ή/και δεξιοτήτων πληροφορικής, *Μέντορας*, **9(9)**, σελ. 3-27, 2006.
- D5.** Γιώργος Οικονομάκης, Γιώργος Ανδρουλάκης και Μαρία Μαρκάκη, «Μια διερεύνηση του χαρακτήρα της τρέχουσας κρίσης της ελληνικής οικονομίας και των παραγόντων που επιδρούν στην κερδοφορία τις τελευταίες δεκαετίες». Δημοσίευση στο συλλογικό τόμο *Ο Μαρξισμός και η ελληνική οικονομική κρίση*, του Ομίλου Μαρξιστικών Ερευνών (ΟΜΕ), εκδ. Gutenberg, Αθήνα 2013, σελ. 89-138.
- D6.** Γιώργος Οικονομάκης, Γιώργος Ανδρουλάκης, Κωνσταντίνος Γκοτσούλιας και Μαρία Μαρκάκη, «Άμεσες ξένες επενδύσεις σε Ελλάδα και Βουλγαρία: μία συγκριτική διερεύνηση». Δημοσίευση στο συλλογικό τόμο *Δομές, Μετασχηματισμός και Οικονομική Ανάπτυξη στην Κεντρική και στην Ανατολική Ευρώπη* (επιμέλεια Μιλτιάδης Ι. Κήπας), εκδ. Ηρόδοτος, Αθήνα, 2014, σελ. 973-1038.
- D7.** George Economakis, George Androulakis and Maria Markaki, "Profitability and crisis in the Greek economy (1960-2012): an investigation". In *Greek capitalism in crisis: Marxist Analyses* (ed. Stavros Mavroudeas), Routledge, London and New York, 2015, pp. 130-152.
- D8.** George Economakis, Maria Markaki, George Androulakis and Alexios Anastasiadis, *Imperialist Exploitation and Crisis of the Greek economy: a Study*. In *Crisis, Movement, Strategy: The Greek Experience* (ed. Panagiotis Sotiris), *Historical Materialism*, Vol. 163, Brill, Leiden / Boston, 2018, pp. 40-66.
- D9.** Kalliopi Kasapi, Andriana Lampou, George Economakis, George Androulakis and Ioannis Zisimopoulos, "The impact of macroeconomic factors on FDI attractiveness: Romania, Slovakia, and Greece in comparison". In *Development in Turbulent Times. The Many Faces of Inequality Within Europe*, ed. Paul Dobrescu, Springer, Cham, 2019, pp. 133-152, [Link 1](#); [Link 2](#) ; [Link 3](#).

## Βιβλία και επιμέλειες μεταφράσεων

- E1.** Androulakis C., Emvalotis A., Bonidis K., Kaklamanis S., Stamovlasis D., *Experiences and opinions of teachers regarding the operation of all-day schools Unified Reformed Educational Program A first reading of the findings*, IPEM-ILO, ISBN 978-960 -88239-3-8, 2011.
- E2.** Στατιστική Ανάλυση με το R, Michael J. Crawley, Επιμέλεια Γ.Σ Ανδρουλάκης, Broken Hill Publishers Ltd, ISBN 9789605863098, 2013.
- E3.** Μαθηματικά των Επιστημών Οικονομίας και Διοίκησης, Jacques Ian, Επιμέλεια Γ.Σ Ανδρουλάκης και Κ.Η. Κουνετάς, Broken Hill Publishers Ltd, ISBN 9789963274338, 2017.
- E4.** Μαθηματικές Μέθοδοι Οικονομικών και Διοικητικών Επιστημών, Pemberton Malcolm, Rau Nicholas, Επιμέλεια Γ.Σ Ανδρουλάκης, Μ.Θ. Ανθρωπέλος, Κ.Η. Κουνετάς, Ε.Ν. Κρητικός, Broken Hill Publishers Ltd, ISBN 9789925563074, 2018.
- E5.** Βασικές Αρχές Στατιστικής για Επιχειρήσεις-Έννοιες και Εφαρμογές, Berenson L. Mark, Levine M. David, Szabat A. Kathryn, Επιμέλεια Γ.Σ. Ανδρουλάκης, Σ.Α. Ντεγιαννάκης, Ν.Π. Ραχανιώτης, Θ.Μ Σίμος, Γ.Κ. Τσιώτας, Ι.Γ. Χαλικιάς, Broken Hill Publishers Ltd, ISBN 9789963274321, 2018.

- E6.** Στατιστική: Ανάλυση δεδομένων με χρήση της R, Witte Robert, Witte John, Ανδρουλάκης Γεώργιος, Κουνετάς Κωνσταντίνος, Εκδόσεις Κριτική, ISBN 978 960 586 3098, 2019.
- E7.** Outbreaks of coronavirus COVID-19, George S. Androulakis, 4th edition, March 26, 2020.
- E8.** [Outbreaks of coronavirus COVID-19](#), George S. Androulakis, Eleni G. Lisgara, Silas G. Androulakis, George I. Karolidis, 5th edition, March 31, 2020.
- E9.** [Outbreaks of coronavirus COVID-19](#), George S. Androulakis, Eleni G. Lisgara, Silas G. Androulakis, George I. Karolidis, 6th edition, April 6, 2020.
- E10.** [Outbreaks of coronavirus COVID-19](#), George S. Androulakis, Eleni G. Lisgara, Silas G. Androulakis, George I. Karolidis, 7th edition, April 13, 2020.
- E11.** [Outbreaks of coronavirus COVID-19](#), George S. Androulakis, Eleni G. Lisgara, Silas G. Androulakis, George I. Karolidis, 8th edition, April 22, 2020.
- E12.** [Outbreaks of coronavirus COVID-19](#), George S. Androulakis, Eleni G. Lisgara, Silas G. Androulakis, George I. Karolidis, 9th edition, May 4, 2020.
- E13.** [Outbreaks of coronavirus COVID-19](#), George S. Androulakis, Eleni G. Lisgara, Silas G. Androulakis, George I. Karolidis, 10th edition, November 2, 2020.

## Άλλες Εργασίες

- F1.** Androulakis GA, Zagouras Ch., Skoiniotis II. And Triantis A., TeCert: An integrated management environment and implementation of basic knowledge and / or IT skills, Mentor, 2006.
- F2.** Christakoudis Ch., Androulakis GS (2010, June 14). Automatic Evaluation Systems in Education . Presented at the 4th Conference on the Teaching of Informatics organized by the Center PLI.NE.T. N. Achaïas, Patra.
- F3.** Christakoudis Ch., Androulakis GS (2010). Automated Evaluation System utilizing the TCEXAM software . Presented at the FOSS conference, Patra.
- F4.** George Oikonomakis George Androulakis and Maria Markakis, "Profitability and crisis in the Greek economy (1960-2012). Presentation at the meeting of Political Economy Department of Marxist Studies Group (OME), Capitalist crisis, Greek capitalism and the Left (Audience - Auditorium) Sunday, January 13, 2013.
- F5.** George Oikonomakis Maria Markakis and George Androulakis' Extraversion and judgment of the Greek economy ". Paper presented at the Conference, the European Union against Greece: Scientific and Political Problem, Panteion University Auditorium Saki Karagiorga II 17-18-19 January 2014. Organizers: Institute for Social Research Dimitris cops Graduate Program in Economics at Panteion University, Revolutionary Groups theory, Marxist Research Association, Association of Marxist Thought "Yanis Kordatos".
- F6.** Outbreaks of coronavirus COVID-19, George S. Androulakis, 1th edition, March, 2020.

- F7.** Outbreaks of coronavirus COVID-19, George S. Androulakis, 2th edition, March, 2020.
- F8.** Outbreaks of coronavirus COVID-19, George S. Androulakis, 3th edition, March, 2020.
- F9.** Anthony Montgomery, Olga Lainidi, George S. Androulakis, Dimitra Ap. Georgiou, [Burnout Assessment Tool by Wilmar B. Schaufelli](#), [Greek official traslation](#), 2021.

## Διδακτορική Διατριβή

Ο τίτλος της Διδακτορικής Διατριβής είναι: «Νέες αριθμητικές μέθοδοι για τη βελτιστοποίηση συναρτήσεων και την επίλυση υπερβατικών συστημάτων».

**Επιβλέπων καθηγητής:** Καθηγητής Μιχαήλ Ν. Βραχάτης, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών.

## Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών

Οι διδακτορικές διατριβές στις οποίες ήταν επιβλέπων:

1. [Τεχνικές βελτιστοποίησης στην πρόβλεψη χρονοσειρών](#) (Λισγάρα, Ελένη, 2012)
2. [Παράγοντες που επηρεάζουν την πιστοποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων πληροφορικής με χρήση αυτοματοποιημένων συστημάτων εξέτασης](#) (Χριστακούδης, Χρήστος, 2013)
3. [Σύγχρονες ποσοτικές μέθοδοι για τη μελέτη της εντατικοποίησης, ικανοποίησης και εξουθένωσης των φοιτητών της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης](#) (Γεωργίου, Δήμητρα Απ., 2019)
4. [Μελέτη γραμμικών υποδειγμάτων με περιορισμούς και εφαρμογές στην επιχειρησιακή έρευνα](#), (Νικολοπούλου, Ειρήνη, 2020)
5. [Διερεύνηση της σχέσης των χαρακτηριστικών του νοσοκομείου και των νοσηλευόμενων ασθενών με την έκβαση, το κόστος νοσηλείας και την αποδοτικότητα του νοσοκομείου](#) (Δημητρούλα Μήτση, 2023)

Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής εξέτασης ήταν στις παρακάτω διατριβές:

1. Πολυκριτηριακή ανάλυση στη λήψη αποφάσεων για τη χωροθέτηση εγκαταστάσεων και την κατανομή πόρων (Μητρόπουλος, Παναγιώτης, 2007)
2. Χαρακτηριστικά και πρόβλεψη επιχειρήσεων στόχων εξαγοράς - συγκριτική ανάλυση και ανάπτυξη νέων οικονομετρικών υποδειγμάτων (Τσαγκανός, Αθανάσιος, 2008)
3. Μιμικτικοί και εξελικτικοί αλγόριθμοι στην αριθμητική βελτιστοποίηση και στη μη γραμμική δυναμική (Πεταλάς, Ιωάννης, 2008)
4. Διαδικασίες αποκρατικοποίησης και ιδιοκτησιακής και διοικητικής αναδιοργάνωσης στον τομέα των τηλεπικοινωνιών στην Ελλάδα. Επιπτώσεις στη δομή αγοράς, στην τιμολόγηση και στην απασχόληση των επιχειρήσεων (Καραμάνης, Κωνσταντίνος, 2008)
5. Υπολογιστική νοημοσύνη στην οικονομία και τη θεωρία παιγνίων (Παυλίδης, Νίκος, 2008)
6. Υποδείγματα πρόβλεψης μεταβλητότητας σε χρηματοοικονομικές αγορές : μετοχές, δικαιώματα προαίρεσης, νομίσματα (Φάσσας, Αθανάσιος, 2009)
7. Επιβίωση επιχειρήσεων με τη μεθοδολογία των υποδειγμάτων κινδύνου (Λαλούντας, Διονύσιος, 2009)
8. Στατιστική και υπολογιστική νοημοσύνη (Γεωργίου, Βασίλειος, 2010)

9. Μέτρηση της οικονομικής επίδοσης του τραπεζικού υποκαταστήματος στο περιβάλλον της διοικητικής λογιστικής με βάση το υπολειμματικό εισόδημα και την περιβάλλουσα ανάλυση δεδομένων (Αγγελόπουλος, Ελευθέριος, 2011)
10. Αναπαράσταση γνώσης : επεκτάσεις στην αλλαγή πεποιθήσεων (Φωτεινόπουλος, Αναστάσιος Μιχαήλ, 2011)
11. A mathematical model for financial innovation : empirical evidence from financial markets (Φίλιππας, Διονύσιος, 2011)
12. Οι οικονομικές και οργανωτικές επιπτώσεις από την υποχρεωτική εφαρμογή των διεθνών λογιστικών προτύπων (Δ.Λ.Π.) και των διεθνών προτύπων χρηματοοικονομικής πληροφόρησης (Δ.Π.Χ.Π.) στην ελληνική οικονομία (Παπαδάτος, Κωνσταντίνος, 2011)
13. Αριθμητική επίλυση μη γραμμικών παραμετρικών εξισώσεων και ολική βελτιστοποίηση με διαστηματική ανάλυση (Νίκας, Ιωάννης, 2012)
14. Η σχέση μεταξύ αντιλαμβανόμενης διαφθοράς, γραφειοκρατίας, εισοδήματος και οικονομικής ανάπτυξης : διερεύνηση σε 180 χώρες (Παπακωνσταντίνου, Παναγιώτα, 2012)
15. Νέοι αλγόριθμοι εκπαίδευσης τεχνητών νευρωνικών δικτύων και εφαρμογές (Κωστόπουλος, Αριστοτέλης, 2012)
16. Μαθηματικές μέθοδοι βελτιστοποίησης προβλημάτων μεγάλης κλίμακας (Αποστολοπούλου, Μαριάννα, 2012)
17. Διαχείριση κρίσεων στο πλαίσιο της δημόσιας διοίκησης : προσδιοριστικοί παράγοντες, τύποι, μέθοδοι, αξιολόγηση αποτελεσματικότητας (Τοκάκης, Βασίλειος, 2013)
18. Εκπαίδευση και ανάπτυξη προσωπικού στην Ελληνική Αστυνομία: προσδιοριστικοί παράγοντες, μέθοδοι, αξιολόγηση αποτελεσματικότητας (Γεωργογιάννης, Χρήστος, 2013)
19. Συγκριτική ανάλυση ερευνών επαγγελματικής ικανοποίησης ανθρώπινου δυναμικού των νοσοκομείων του Ε.Σ.Υ. της Υγειονομικής Περιφέρειας Πελοποννήσου (Μπαλαούρας, Πέτρος, 2013)
20. Η διαδικασία διαμόρφωσης ενιαίας τουριστικής πολιτικής στην Ευρωπαϊκή Ένωση : η περίπτωση του ελληνικού ξενοδοχειακού κλάδου (Χριστίδου, Αγνή, 2013)
21. Ανάπτυξη και θεμελίωση νέων μεθόδων υπολογιστικής νοημοσύνης, ευφυούς βελτιστοποίησης και εφαρμογές (Επιτροπάκης, Μιχαήλ, 2014)
22. Συμπεριφορική χρηματοοικονομική : τα φαινόμενα του συντηρητισμού και της αντιπροσώπευσης στο London Stock Exchange (Καριοφύλλας, Σπυρίδων, 2015)
23. Η επίδραση των φορολογικών και άλλων δημοσιονομικών κινήτρων στις άμεσες ξένες επενδύσεις με έμφαση στο περιβάλλον της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης (Μπούρα, Παναγιώτα, 2016)
24. Εξισορρόπηση γραμμών συναρμολόγησης με πολλαπλούς αντικειμενικούς στόχους με την χρήση γενετικών αλγορίθμων (Ζαχαρία, Παρασκευή, 2016)
25. Data envelopment analysis models for performance measurement and management of public policy implementation : evidence from delivery of a social economic development program (Πέττας, Νικόλαος, 2017)
26. Πολυκριτηριακή βελτιστοποίηση σε βιομηχανικά μοντέλα χρονικού προγραμματισμού με τη χρήση εξελικτικών αλγορίθμων (Γιαννόπουλος, Νικόλαος, 2017)
27. Studies on the behaviour and implications of corporate profitability on future performance and risk (Λουκόπουλος, Παναγιώτης, 2017)
28. Ταξική σύνθεση των συνδικάτων και προσδιοριστικοί παράγοντες της συνδικαλιστικής πυκνότητας στην Ελλάδα (Ζησιμόπουλος, Ιωάννης, 2018)

29. Ο ρόλος των διεθνών προτύπων χρηματοοικονομικής πληροφόρησης στις άμεσες ξένες επενδύσεις (Δασκαλόπουλος, Ευάγγελος, 2018)
30. Τεχνικές βελτίωσης της αποδοτικότητας αλγορίθμων επίλυσης προβλημάτων βελτιστοποίησης χωρίς περιορισμούς (Νικολακάκου, Γεωργία-Χριστίνα, 2018)
31. Η εργασιακή ανασφάλεια στον ελληνικό δημόσιο τομέα και η σύνδεσή της με την εργασιακή ικανοποίηση και την οργανωσιακή δέσμευση : η περίπτωση των εργαζομένων του e-ΕΦΚΑ, (Ρουμελιώτη Φωτεινή, 2022).

## Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών/ πτυχιακών εργασιών

Έχει επιβλέψει τις παρακάτω μεταπτυχιακές εργασίες:

1. Μαθηματικά μοντέλα για τους παράγοντες που επηρεάζουν το outsourcing (Πομόνη, Ευαγγελία, 2008)
2. Μέθοδοι μη παραμετρικής παλινδρόμησης (Βαρελάς, Γεώργιος, 2011)
3. Η απορρόφηση των πτυχιούχων του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών (Καρολίδης, Γεώργιος, 2012)
4. Διοίκηση αλλαγής και μέθοδοι πολυκριτήριας ανάλυσης (Μίχος, Νικόλαος, 2012)
5. Πρόβλεψη χρονοσειρών και εφαρμογή της μεθόδου του εγκλεισμού (Καραμπέτσου, Φωτεινή, 2017)
6. Μέθοδοι πρόβλεψης χρονοσειρών : χρονοσειρές στην Ελληνική Οικονομία (Καλαμβόκη, Γεωργία, 2017)
7. Ιεραρχικά δέντρα παλινδρόμησης, εφαρμοσμένα στην αξιολόγηση της επιθετικής ικανότητας επαγγελματιών παιχτών μπάσκετ (Καπερώνης, Παναγιώτης, 2017)
8. Πρόβλεψη μελλοντικών ακρότατων χρονοσειρών : η περίπτωση της ανεργίας (Στρατογιάννη, Αικατερίνη, 2017)
9. Ιεραρχικά δέντρα ταξινόμησης: εφαρμογή σε πολιτική δημοσκόπηση (Κανελλακοπούλου, Θεοδώρα, 2017)
10. Δομικά υποδείγματα εξισώσεων: εφαρμογή στην απόδοση των φοιτητών του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων στις ποσοτικές μεθόδους (Διαμαντόπουλος, Αλέξανδρος, 2017)
11. Δομικά μοντέλα εξισώσεων : εφαρμογή σε παράγοντες που επηρεάζουν την πολιτική θέση των πολιτών (Καραμέτου, Πολυξένη, 2018)
12. Ανάλυση ποσοστών κέρδους των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης την περίοδο 1960-2016 (Σγούρας, Αναστάσιος, 2019)
13. Η επίδραση της συναισθηματικής νοημοσύνης στην εργασιακή δέσμευση στον τομέα παροχής υπηρεσιών στην Ελλάδα (Κατεμής Ιωάννης 2022)
14. Η επίδραση των κρουσμάτων λόγω κορονοϊού στον χρηματιστηριακό δείκτη Dow Jones (DJIA) (Χρυσάνθου Θεοφίλη, 2022)
15. Η επίδραση του κορωνοϊού και των περιοριστικών μέτρων στο δείκτη τιμών καταναλωτή στην Ελλάδα (Μικρώνη Αλεξάνδρα, 2022)
16. Η επίδραση της ανεστραμμένης τάξης στη δέσμευση των φοιτητών (Μπάκας Ιωάννης, 2023)

Έχει αποτελέσει μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής στις παρακάτω μεταπτυχιακές διπλωματικές:

1. Η πολιτική οικονομία της εταιρικής διακυβέρνησης (Μωραϊτίης, Γεράσιμος, 2008)



2. Διαχείριση Πελατειακών Σχέσεων (CRM) στον τραπεζικό κλάδο. Η περίπτωση της Attica Bank (Μπουζούκα, Μαρίνα, 2008)
3. Συγκριτική αξιολόγηση της αποδοτικότητας των ελληνικών ομάδων ποδοσφαίρου της Σούπερ Λίγκας (Αθανασοπούλου, Σοφία, 2008)
4. Εταιρική διακυβέρνηση & εταιρική κοινωνική ευθύνη (Πουλαστίδης, Φίλιππος, 2008)
5. Υποδείγματα μαθηματικού προγραμματισμού για το σχεδιασμό του ωρολογίου προγράμματος ενός εκπαιδευτικού ιδρύματος (Δήμου, Ελένη, 2008)
6. Αποτελεσματική διοίκηση συγκρούσεων στο πλαίσιο των ναυτιλιακών επιχειρήσεων (Αποστολοπούλου, Αικατερίνη, 2009)
7. Υπάρχουν ακόμα ημερολογιακές ανωμαλίες στις διεθνείς κεφαλαιαγορές; ενδείξεις από τα τελευταία 20 έτη (Γιαννόπουλος, Βασίλειος, 2009)
8. Έλεγχος στο Capital Asset Pricing Model. Μοντέλα GARCH (Μαρινάκος, Γεώργιος, 2009)
9. Εμπειρική διερεύνηση του νεοκλασικού υποδείγματος παραγωγής εξωγενούς τεχνολογίας με χρήση δεδομένων από την ελληνική οικονομία (Στεφάτος, Ιωάννης, 2009)
10. Πολυκριτηριακή ανάλυση και χωροθέτηση τραπεζικών καταστημάτων (Παπλά, Νεκταρία-Κονδύλω, 2009)
11. Η πολυκριτηριακή ανάλυση στην αξιολόγηση και επιλογή προμηθευτών (Παπαγιαννάκης, Νικόλαος, 2009)
12. Ένα υπολογιστικό πακέτο για το πρόβλημα της βελτιστοποίησης χωρίς περιορισμούς (Κρίθης, Βασίλειος, 2009)
13. Οικονομετρία και εμπορικό δίκαιο (Θεοφιλάτος, Γεώργιος, 2009)
14. Εκπαιδευτικό λογισμικό για την ανάλυση διαστημάτων (Γκανά, Αλεξάνδρα, 2010)
15. Εναλλακτικά σενάρια τεχνολογικής ανασυγκρότησης οργανισμών του δημοσίου (Πλέσσας, Φώτης, 2010)
16. Συγκριτική αξιολόγηση μονάδων διανομής της ΔΕΗ με την περιβάλλουσα ανάλυση δεδομένων (Κάρτας, Άγγελος, 2010)
17. Ένα εκπαιδευτικό πακέτο για το πρόβλημα της βελτιστοποίησης χωρίς περιορισμούς (Κανατζιάς, Γαβριήλ, 2010)
18. Διοίκηση και προγραμματισμός έργου, μια αλγοριθμική προσέγγιση (Γεωργάτος, Κώστας, 2010)
19. Μοντέλα ανταγωνιστικής χωροθέτησης: εφαρμογή μέγιστης ιεραρχικής κάλυψης σε τραπεζικά καταστήματα (Ποταμιάνος, Ευάγγελος, 2010)
20. Εφαρμογή των κοστολογικών συστημάτων στον τομέα των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων (Ρούτση, Ελένη, 2010)
21. Μεθοδολογίες στην πολυ-αντικειμενική βελτιστοποίηση (Αντωνέλου, Γεωργία, 2010)
22. Νέες κατευθύνσεις στην αυτόματη ταυτοποίηση αντικειμένων : επιχειρηματικές προκλήσεις (Παπαδάτος, Παναγιώτης, 2011)
23. Ο σύγχρονος εσωτερικός έλεγχος και η διαχείριση των κινδύνων (enterprise risk management, ERM) : ο κλάδος των τραπεζών (Παππάς, Γεώργιος, 2011)
24. Αιολική ενέργεια σε Ελλάδα και Ευρώπη (Χασικίδη, Ειρήνη-Φωτεινή, 2011)
25. Η διοίκηση των συγκρούσεων στην διαδικασία αξιολόγησης του ανθρώπινου δυναμικού (Βογιατζή, Στυλιανή, 2011)

26. Υποδείγματα επιχειρησιακής έρευνας για την ανάπτυξη φυσικού δικτύου τραπεζών (Κάρολος, Νικόλαος, 2011)
27. Υποδείγματα επιχειρησιακής έρευνας στο σχεδιασμό διαδικασιών ποιοτικού ελέγχου (Σαρέλλας, Αθανάσιος, 2011)
28. Υποδείγματα επιχειρησιακής έρευνας για την κάλυψη ζήτησης προϊόντων & υπηρεσιών με έμφαση στην ποιότητα (Χαραλαμποπούλου, Φώτω, 2011)
29. Χρηματοδότηση ελληνικών εισηγμένων επιχειρήσεων και αναπτυξιακή πορεία (Παναγόπουλος, Ιωάννης, 2012)
30. Δυναμικά μοντέλα χωροθέτησης στο σχεδιασμό εφοδιαστικής αλυσίδας (Λαμπρόπουλος, Αθανάσιος, 2012)
31. Άμεσες ξένες επενδύσεις στα Βαλκάνια (Γκοτσούλιας, Κωνσταντίνος, 2012)
32. Χωροθέτηση επίγειων πυροσβεστικών δυνάμεων για άμεση κατάσβεση δασικών πυρκαγιών (Θανάσουλας, Δήμος, 2012)
33. Η εργασιακή ικανοποίηση του ακαδημαϊκού προσωπικού. Μία εμπειρική διερεύνηση στο Πανεπιστήμιο Πατρών (Λαπαναίτη, Άννα, 2012)
34. Υποδείγματα πτώχευσης επιχειρήσεων με βάση την περιβάλλουσα ανάλυση δεδομένων (Γιαννή, Σοφία, 2012)
35. Διαστρωματική ανάλυση των αποδόσεων των μετοχών στο Χρηματιστήριο Αθηνών για την περίοδο 2004-2011 (Σβίγγου, Αργυρώ, 2013)
36. Η ερμηνευτική ικανότητα του συντελεστή R-square στον υπολογισμό της αξίας της επιχείρησης (Θεοδωράκη, Χαρίκλεια, 2013)
37. Ροές διεθνούς εμπορίου και τεχνολογική διάχυση (Γκάντζου, Ευαγγελία, 2013)
38. Συγκριτική ανάλυση αποδοτικότητας στον τραπεζικό τομέα (Σκαπέρδα, Μαρία, 2013)
39. Εξέλιξη των βασικών μακροοικονομικών μεγεθών και Άμεσες Ξένες Επενδύσεις στην τουρκική οικονομία από το 1980 έως το 2010 (Γρουμπός, Δημήτρης, 2013)
40. Οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις στον κλάδο αγροτικών προϊόντων (Ασπρούδα, Βασιλική, 2013)
41. Εφαρμογή της μεθοδολογίας DEA για την αξιολόγηση των χωρών του ΟΟΣΑ ως προς τον κλάδο της Υγείας (Αλεξοπούλου, Δήμητρα, 2013)
42. Ποιότητα υπηρεσιών στη δημόσια διοίκηση. Η περίπτωση των ΚΕΠ (Σκρέκας, Νεκτάριος Βασίλειος, 2013)
43. Χρονικά εξαρτώμενες συσχετίσεις μεταξύ τεσσάρων ευρωπαϊκών χωρών των αγορών κεφαλαίου και ομολόγων (Καραχρήστος, Απόστολος, 2013)
44. Παράγοντες επίδρασης των άμεσων ξένων επενδύσεων (Νομικού, Ερωφίλη, 2013)
45. Δυναμικά μοντέλα χωροθέτησης εγκαταστάσεων (Σκούτα, Μαρία, 2013)
46. Η άποψη και η προτίμηση των Ελλήνων καταναλωτών για τα προϊόντα ελληνικής προέλευσης. Υπάρχει στρόφημα προς τα ελληνικά προϊόντα; (Αναστασοπούλου, Ελένη, 2013)
47. Η επίδραση της οικονομικής κρίσης στην επίδοση των ελληνικών επιχειρήσεων (Πουρνάρα, Σοφία, 2013)
48. Στρατηγικές διεθνοποίησης των ελληνικών κατασκευαστικών επιχειρήσεων (Διαμάντης, Θωμάς, 2013)
49. Εργασιακές σχέσεις και εργασιακή ικανοποίηση: Η περίπτωση του ΟΤΕ (Ασπιώτη, Βασιλική, 2013)
50. Χρηματοοικονομική διαχείριση ιδιωτικών μονάδων υγείας (Θωμάς, Κωνσταντίνος, 2013)

51. Έλεγχος αποτελεσματικότητας υποδείγματος αποτίμησης περιουσιακών στοιχείων (C.A.P.M.) πριν και μετά την κρίση (Χαρίση, Ελένη, 2014)
52. Εκτίμηση της ζήτησης των νοικοκυριών για ηλεκτρικό ρεύμα στην Ελλάδα (Στρατή, Αναστασία, 2014)
53. Α.Ε.Ε. από χώρες-μέλη των BRICS (Κίνα, Ινδία & Βραζιλία) στην Αφρική: Μια ερμηνευτική προσέγγιση (Γκολφινόπουλος, Σπύρος, 2014)
54. Υποδείγματα πολυκριτήριας ανάλυσης για την αξιολόγηση επιχειρήσεων (Σπυροπούλου, Αικατερίνη, 2014)
55. Capital market research in accounting earnings management (Παπαγιάννη, Εστέλλα, 2014)
56. Ο.Ν.Ε – Ελλάδα-Πορτογαλία και οικονομική κρίση (Δοξαράς, Δημήτριος, 2014)
57. Εργασιακές σχέσεις και εργασιακή ικανοποίηση στην Πολεμική Αεροπορία : μελέτη περίπτωσης 116 Πτέρυγα Μάχης (Τσερέμογλου, Ιορδάνης, 2015)
58. Οι αντιλήψεις των φοιτητών/τριών διοίκησης επιχειρήσεων ελληνικών πανεπιστημίων σε ζητήματα επιχειρησιακής ηθικής. Μια εμπειρική διερεύνηση (Κοτσώνη, Μαρία Ελένη, 2015)
59. January effect : η επίδραση του φαινομένου σε 7 Ευρωπαϊκούς δείκτες (Ανδριόπουλος, Αθανάσιος, 2015)
60. Το φαινόμενο της διαφθοράς: μια εμπειρική διερεύνηση των απόψεων, στάσεων και αντιλήψεων των εργαζομένων του ιδιωτικού και δημοσίου τομέα (Πλούμη, Μαρία, 2015)
61. Εργασιακές σχέσεις και εργασιακή ικανοποίηση : Μελέτη περίπτωσης Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Γ. Γεννηματάς"(Γόγαλη, Δήμητρα, 2015)
62. Κοινή αγροτική πολιτική και αγροτική ανάπτυξη στην Ελλάδα (Ρούσιανου, Αικατερίνη, 2015)
63. Ο ρόλος της γυναίκας στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση: μελέτη περίπτωσης δημοτικών σχολείων (Αγγελοπούλου, Αθανασία, 2015)
64. Θέματα επιχειρησιακής ηθικής στην Κοινωνία της Πληροφορίας (Παπαδόπουλος, Νικόλαος, 2016)
65. Παραοικονομία και χρήση διαδικτύου (Τσώκος, Άγγελος, 2016)
66. Η επιχειρησιακή ηθική στο χρηματοπιστωτικό τομέα και η επίδραση των κωδίκων ηθικής στη συμπεριφορά των εργαζομένων του Ν. Αχαΐας : μια εμπειρική διερεύνηση (Δραγατογιάννης, Χρήστος, 2016)
67. Δυναμικά μοντέλα χωροθέτησης για το σχεδιασμό δικτύου αντίστροφης εφοδιαστικής αλυσίδας (Ντάραλας, Ορέστης, 2016)
68. Χρηματοοικονομική ανάλυση και σύγκριση εταιρειών κινητής τηλεφωνίας (Τομάσης, Χαράλαμπος, 2016)
69. Διαταραχές στην εφοδιαστική αλυσίδα (Τσαλούφη, Μαρίνα, 2016)
70. Οικονομική αβεβαιότητα και χρηματαγορές (Καλούδης, Ανδρέας, 2016)
71. Ο ρατσισμός προς τους μετανάστες μέσα στις επιχειρήσεις : μια διερεύνηση (Γαλάνη, Ζαχαρούλα Μαρία, 2016)
72. Ανάπτυξη της χρηματαγοράς και ανισότητα εισοδημάτων : σύγκριση σε Ελλάδα και Πορτογαλία (Βαρθολομάτου, Σπυριδούλα - Κωνσταντίνα, 2016)
73. Value at risk and conditional value at risk : μια θεωρητική προσέγγιση (Μαυροειδή, Ειρήνη, 2016)
74. Η ευελιξία στην αγορά εργασίας (Σακκογιάννης, Νικόλαος, 2016)

75. Σύγκριση μεθόδων μοντελοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών (Κανελακόπουλος, Γεώργιος, 2016)
76. Μια αποτελεσματικότερη αρχικοποίηση του πληθυσμού των γενετικών αλγορίθμων για βελτιστοποίηση συναρτήσεων (Παπανικολάου, Αθανασία, 2016)
77. Χρήση τεχνικών εξόρυξης από κείμενο (text mining) στον εντοπισμό κύριων τάσεων σε σύνολο κειμένων : εφαρμογή στον εντοπισμό κύριων ερευνητικών πεδίων στο σύνολο των ερευνητικών έργων του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών (Αγγελόπουλος, Κωνσταντίνος, 2016)
78. Μελέτη των spreads των ελληνικών ομολόγων (Κωνσταντάτος, Χριστόφορος, 2016)
79. Συγκριτική διερεύνηση αιτιών οικονομικής κρίσης για Ελλάδα, Πορτογαλία και Ιρλανδία (Θεοδωροπούλου, Αθανασία, 2016)
80. Συγκριτικές ναυτιλιακών εταιριών και χρηματοοικονομική ανάλυση (Γκίκας, Βασίλειος, 2016)
81. Εργασιακή ενσωμάτωση, διατήρηση ανθρωπίνου δυναμικού και εργασιακή απόδοση (Καποθανάση, Μαρία Ελένη, 2016)
82. Η εφαρμογή των διεθνών λογιστικών προτύπων στην Ελλάδα : σύγκριση με τα ελληνικά λογιστικά πρότυπα (Μακρή, Σπύρος, 2016)
83. Γενετικοί αλγόριθμοι στη χωροθέτηση εγκαταστάσεων (Ρεντζή, Ρωμαλέα, 2017)
84. Αριθμητική βελτιστοποίηση χωρίς περιορισμούς και προγραμματισμός στην R (Κιρκή, Ελένη, 2017)
85. Συγκριτική αξιολόγηση της ποιότητας ζωής των χωρών της Ε.Ε. με τη μέθοδο της περιβάλλουσας ανάλυσης δεδομένων (Καλογιάννης, Αντώνιος, 2017)
86. Η αλληλεξάρτηση των spreads με τις αποδόσεις των μετοχών των τραπεζών υπό το πρίσμα της ελληνικής κρίσης χρέους (Αγγελοπούλου, Μαρία, 2017)
87. Χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης για την επιλογή βέλτιστου αλγόριθμου για την επίλυση αραιών γραμμικών συστημάτων (Κωτσαλένης, Χρήστος, 2017)
88. Διερεύνηση της αξίας των πελατών με τη μέθοδο της περιβάλλουσας ανάλυσης δεδομένων (Βλάχου, Φωτεινή, 2017)
89. Άμεσες ξένες επενδύσεις : Ελλάδα - Σλοβακία : μία συγκριτική διερεύνηση (Ανδριάννα, Λάμπου, 2017)
90. Ζητήματα επιχειρησιακής ηθικής : οι αντιλήψεις των φοιτητών/τριών του Πανεπιστημίου Πατρών (Στράντζαλη, Χριστίνα - Άννα, 2017)
91. Αριθμητικές μέθοδοι σε θέματα γραμμικού προγραμματισμού και βελτιστοποίησης χωρίς περιορισμούς : χρήση Octave (Σμάνη, Γκόλφω, 2018)
92. Σύγκριση αλγορίθμων αριθμητικής βελτιστοποίησης και επίλυσης γραμμικών και μη-γραμμικών συστημάτων : χρήση του Matlab (Ζαφειράκης, Γεώργιος, 2018)
93. Μηχανική μάθηση και εφαρμογή σε οικονομικά δεδομένα (Φαζάκης, Νικόλαος, 2018)
94. Η διερεύνηση των τάσεων στη σχέση των συναλλαγματικών ισοτιμιών και της τιμής του χρυσού και εφαρμογές μάρκετινγκ των επιχειρήσεων (Σωτηρόπουλος, Ιωάννης, 2018)
95. Μέθοδοι επίλυσης αραιών γραμμικών συστημάτων και υλοποίηση αλγορίθμων σε Matlab (Θάνος, Κωνσταντίνος, 2018)
96. Πολυκριτηριακή ανάλυση στη λήψη αποφάσεων για τον προσδιορισμό χρήσης γης στον αστικό ιστό (Στρεπέλιας, Ηλίας, 2018)

97. Η συμβολή του περιορισμού μόχλευσης στην διεθνοποίηση των ελληνικών επιχειρήσεων (Νικολακοπούλου, Κατερίνη, 2018)
98. Άμεσες ξένες επενδύσεις : συγκριτική ανάλυση Ελλάδας Γερμανίας (Δαρδαμανέλης, Ανδρέας, 2018)
99. Έρευνα στην αποτελεσματικότητα του content engagement μάρκετινγκ B2B εταιριών στο διαδίκτυο (Ζαχαρόπουλος, Ιωάννης, 2018)
100. Άμεσες ξένες επενδύσεις : Ελλάδα-Πολωνία, συγκριτική μελέτη (Σπύρου, Μαρία, 2018)
101. Οικονομικές επιδόσεις και κερδοφορία σε χώρες της Βόρειας και Νότιας Ευρώπης. Μελέτη περίπτωσης σε Γερμανία, Ολλανδία - Πορτογαλία, Ελλάδα (Μπαλατσούκας, Ιάσων, 2018)
102. Σχέση επιπέδου εκπαίδευσης και εισοδήματος στα ελληνικά νοικοκυριά: ανάλυση της περιόδου 2005-2015 (Γαβριηλίδης, Κωνσταντίνος, 2018)
103. Τα εταιρικά φορολογικά έσοδα στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης : σχέσεις και συσχετίσεις (Κολιογιώργος Αθανασιος, 2022)
104. Η αγορά των κρυπτονομισμάτων : μια θεωρητική και εμπειρική ανάλυση μέσα από την σχέση των αποδόσεων και την μεταβλητότητά τους (Δημάκης Στυλιανός 2022)
105. Ανάλυση κλάδου FMCG κατά τη [sic] πανδημία, (Μπελεβώνη Μαρία, 2023)
106. Απόψεις διευθυντών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης για την εργασιακή τους εξουθένωση, (Βερναρδή Μένια, 2023)

## Αναφορές

Οι εργασίες έχουν λάβει περισσότερες από **1000** αναφορές (citations). Ενδεικτικά αναφέρονται αλφαβητικά συγγραφείς που έχουν πραγματοποιήσει αναφορές στο επιστημονικό μου έργο:

## Συγγραφείς

1. Abdulkader H., ENSEEIHT-TéSA, 2 rue C. CAMICHEL, 31071 Toulouse Cedex 7, France.
2. Akono Alain<sup>1</sup>, École Nationale Supérieure Polytechnique, Université de Yaoundé, Cameroun.
3. Albrecht A.A., University of Hertfordshire, School of Computer Science, Hatfield, UK.
4. Anagnostou Miltiades E., National Technical University of Athens, Greece.
5. Anastasiadis A., School of Computer Science and Information Systems, Birkbeck College, University of London, Malet Street, London WC1E 7HX, UK.
6. Andersson P.H., John von Neumann Fac. of Inf., Budapest Polytech., Hungary.
7. Andreou A. S., Department of Computer Science, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus.
8. Bangham J.A., School of Information Systems, East Anglia University, Norwich, UK.
9. Basri Hassan B.<sup>2</sup>, Universiti Kebangsaan Malaysia, Faculty of Engineering, Bangi, Malaysia.
10. Bencsik A.L., Inst. of Intelligent Eng. Syst., Budapest Tech Polytech. Instn., Hungary.

<sup>1</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=650630647>

<sup>2</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=7003403169>

11. Bezerianos A., Department of Medical Physics, University of Patras, GR-26500 Patras, Greece.
12. Bhanot Surekha, Instrumentation Group, Birla Institute of Tech. & Science, Pilani, Rajasthan, India.
13. Bito J.F., Institute of Production Engineering, Tampere University of Technology, Tampere, Finland.
14. Birbil Şevket Ilker, Department of Systems Engineering, Yeditepe University, Turkey.
15. Boutsinas B., Department of Business Administration, University of Patras, Greece.
16. Buhhot Arnoud, Theoretical Physics, University of Oxford, 1 Keble Road, Oxford OX1 3NP, UK.
17. Cao Yijia, College of Electrical Engineering, Zhejiang University, Hangzhou, China.
18. Castanie F., ENSEEIHT-TéSA, 2 rue C. CAMICHEL, 31071 Toulouse Cedex 7, France.
19. Chen Tianping, Laboratory of Nonlinear Mathematics Science, Institute of Mathematics, Fudan University, Shanghai, PR China.
20. Chen Xinhao, College of Electronics & Information Engineering, South-Central University for Nationalities, Wuhan, China.
21. Chen Xingyun, Tianjin Medical University, Tianjin, China.
22. Chen Xuan, Multidisciplinary Design Laboratory, Northeastern University, Boston, Massachusetts, USA.
23. Chen Yaguang, College of Electronics & Information Engineering, South-Central University for Nationalities, Wuhan, China.
24. Chen Zaiping, The Department of Automation, Tianjin University of Technology, Hongqi Nan Road, Tianjin, P.R.China.
25. Cheng Hao-Zhong, Department of Electrical Engineering, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China.
26. Choi Bumghi, Department of Computer Science and Information Engineering, Inha University, Incheon, Republic of Korea.
27. Choi Yoon Ho, School of Electronic Engineering, Kyonggi University, Suwon, KyonggiDo 443-760, Republic of Korea.
28. Clohete I, University of Pretoria, Pretoria, South Africa.
29. Dai Y.H., State Key Laboratory of Scientific and Engineering Computing, Institute of Computational Mathematics and Scientific/Engineering Computing, Academy of Mathematics and Systems Science, Chinese Academy of Sciences, Beijing, P.R. China.
30. Danchenko Pavel, Department of Software Engineering, Sami Shamoon College of Engineering, Beer-Sheva 84100, Israel.
31. Daqi G., Department of Computer, East China University of Science & Technology, 130 Meilog Raod, No 186-502, Shanghai 200237, China.
32. Demirhan Melek, Department of Systems Engineering, Yeditepe University, Turkey.
33. Dong Chao, The Department of Automation, Tianjin University of Technology, China.
34. Downs Tom, Department of Computer Science and Electrical Engineering, University of Queensland, St Lucia, Australia.
35. Duckett Tom, Centre for Applied Autonomous Sensor Systems, Department of Technology, Orebro University, SE-701 82 Orebro, Sweden.
36. Duffner Stefan, Orange Labs, 4, Rue du Clos Courtel, 35512 Cesson-Sévigné, France.

37. Elhanany Itamar, Department of Electrical & Computer Engineering, Univ. of Tennessee Knoxville, Knoxville, USA.
38. El-Shafie Ahmed<sup>3</sup>, Universiti Kebangsaan Malaysia, Department of Civil and Structural Engineering, Bangi, Malaysia.
39. Engelbrecht A.P., University of Pretoria, Pretoria, South Africa.
40. Fernandes Armando M., Departamento de Engenharia de Materiais, Instituto Superior Técnico, Av. Rovisco Pais 1, Lisbon, Portugal.
41. Fisher M., School of Information Systems, East Anglia University, Norwich, UK.
42. Frank R.J., University of Hertfordshire, School of Computer Science, Hatfield, UK.
43. Frankovic B., Institute of Informatics, SAS, Bratislava, Slovakia.
44. Fuqui Y., Faculty of Engineering, Tottori University, Japan.
45. Gallagher Marcus Reginald, Department of Computer Science and Electrical Engineering, University of Queensland, St Lucia, Australia.
46. Garcia Christophe, Orange Labs, 4, Rue du Clos Courtel, 35512 Cesson-Sévigné, France.
47. Garcia-Palomares Ubaldo Manuel, Dep. Ingeniería Telemática, Universidade de Vigo, Vigo, Espana.
48. Gao Qiang, The Department of Automation, Tianjin University of Technology, Hongqi Nan Road, Tianjin, P.R.China.
49. Gao Shangce<sup>4</sup>, University of Toyama, Faculty of Engineering, Toyama, Japan.
50. Genxing Y., State Key Laboratory of Bioreactor Engineering, ECUST, Shanghai, China.
51. Gielen G., Department of Electrical Eng., MICAS, Catholic University of Leuven, Kasteelpark Arenberg 10, B3001 Heverlee, Belgium.
52. Goel Ashok Kumar, Dept. of Electronics Engg., GZS College of Engg. & Tech., Bathinda, Punjab, India.
53. Goltsev Alexander, Cybernetics Center of Ukrainian Academy of Sciences, Kiev, Ukrai-ne.
54. Gordon Mirta B., Département de Recherche Fondamentale sur la Matière Condensée, CEA/Grenoble, 17 rue des Martyrs, 38054 Grenoble Cedex 9, France and Centre National de Recherche Scientifique, France.
55. Gore R.G., Lockheed Martin, Mission Systems, Fort Worth, Texas, USA.
56. Grandinetti L., Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica Università della Calabria, Rende, Italy.
57. Grigoriadou M., Department of Informatics, University of Athens, Athens, Greece.
58. Guan Lutai, Department of Scientific Computation and Computer Applications, Sun Yat-Sen University, Guangzhou, China.
59. Han Le, School of Mathematical Sciences, South China University of Technology, Guangzhou, China.
60. Harvey R., School of Information Systems, East Anglia University, Norwich, UK.
61. He W., School of Industrial Engineering, Purdue University, West Lafayette, IN, USA.
62. Helvacioğlu Levent, Department of Computer Engineering, Istanbul Kültür University, Istanbul, Turkey.
63. Iplikci Serdar, EE Department, Bogazici University, Bebek, Istanbul, Turkey

<sup>3</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=16068189400>

<sup>4</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=23491827300>

64. Istook Ernest, Computer Science Department, Brigham Young University, USA.
65. Itoh Y., Faculty of Engineering, Tottori University, Japan.
66. Jantan Adjnan, Faculty of Engineering, Universiti Putra Malaysia, Serdang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.
67. Jansen B., Graduate School of Natural Science & Technology, Kanazawa University, Japan.
68. Jiang M., Department of Electrical Eng., MICAS, Catholic University of Leuven, Kasteelpark Arenberg 10, B3001 Heverlee, Belgium; Lab of Computational Linguistics, Department of Chinese Language, Tsinghua University, Beijing 100084, People's Republic of China.
69. Jin Yi-Xiong, Department of Electrical Engineering, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China.
70. Jordanov I.N., Department of Computer Science & Software Engineering, Portsmouth University, UK.
71. Jurs P.C., Department of Chemistry, Penn State University, 152 Davey Laboratory, University Park, PA 16802, USA.
72. Karkainen Tommi, Department of Mathematical Information Technology, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland.
73. Karkanis S., Department of Informatics, University of Athens, Athens, Greece.
74. Karras D.A., Department of Business Administration, University of Piraeus, Greece.
75. Kestler Hans A., Department of Neural Information Processing and Department of Medicine II – Cardiology, University of Ulm, Ulm, Germany.
76. Khorasani K., Department of Electrical and Computer Engineering, Concordia University, 1455 De Maisonneuve Blvd West, Montreal, Que. H3G 1M8, Canada.
77. Kim Deok-Hwan, Department of Electronic Engineering, Inha University, Incheon, Republic of Korea.
78. Koren Sion, Department of Nuclear Engineering, Ben-Gurion University of the Negev, Beer-Sheva 84105, Israel.
79. Kozłowski Krzysztof, Poznań University of Technology, Poznań, Poland.
80. Kumar Nagesh D., Department of Civil Engineering, Indian Institute of Science, Bangalore, India.
81. Lagaris I.E., Department of Computer Science, University of Ioannina, Ioannina, Greece.
82. Langlet F., ENSEEIHT-TéSA, 2 rue C. CAMICHEL, 31071 Toulouse Cedex 7, France.
83. Lappas G., T.E.I. of Western Macedonia, Kastoria, Greece.
84. Laskari E.C., Computational Intelligence Laboratory, Department of Mathematics, University of Patras, GR-26110 Patras, Greece.
85. Lavrov Alexander V., Departamento de Engenharia de Materiais, Instituto Superior Técnico, Av. Rovisco Pais 1, Lisbon, Portugal.
86. Lee Ju-Hong, Department of Computer Science and Information Engineering, Inha University, Incheon, Republic of Korea.
87. Li Jun, The Department of Automation, Tianjin University of Technology, Hongqi Nan Road, Tianjin, P.R.China and Centre for Applied Autonomous Sensor Systems, Department of Technology, Orebro University, SE-701 82 Orebro, Sweden.
88. Lifshits Feodor, Department of Software Engineering, Sami Shamon College of Engineering, Beer-Sheva 84100, Israel.
89. Lin Wei, Laboratory of Nonlinear Mathematics Science, Institute of Mathematics, Fudan University, Shanghai, PR China.



90. Liu Haihua, College of Electronics & Information Engineering, South-Central University for Nationalities, Wuhan, China.
91. Liu Liang, Tianjin University of Technology, Tianjin, China.
92. Liu Wei-Bing, Systems Engineering Institute, Wuhan University, Wuhan 430072, China.
93. Liu Zhenzhen, Department of Electrical & Computer Engineering, Univ. of Tennessee Knoxville, Knoxville, USA.
94. Luo Z., Lab of Computational Linguistics, Department of Chinese Language, Tsinghua University, Beijing 100084, People's Republic of China.
95. Ma L. Department of Electrical and Computer Engineering, Concordia University, 1455 De Maisonneuve Blvd West, Montreal, Que. H3G 1M8, Canada.
96. MacNish C., Sch. of Comput. Sci. & Software Eng., Western Australia Univ., Crawley, WA, Australia.
97. Madheswaran M., Muthayammal College of Engineering, India.
98. Mandic D., School of Information Systems, East Anglia University, Norwich, UK.
99. Manry M.T., Dept. of Electr. Eng., Texas Univ., Arlington, TX, USA.
100. Mark Shiomo, Department of Software Engineering, Sami Shamoon College of Engineering, Beer-Sheva 84100, Israel Negev Monte Carlo Research Center (NM-CRC), Sami Shamoon College of Engineering, Beer-Sheva 84100, Israel.
101. Marszalek Wieslaw, Department of Mathematics, DeVry University, North Brunswick, NJ, USA.
102. Martinez Tony, Computer Science Department, Brigham Young University, USA.
103. Meletiou G.C., A.T.E.I. of Epirus, Arta, Greece.
104. Messac Achille, Multidisciplinary Design Laboratory, Northeastern University, Boston, Massachusetts, USA.
105. Mitropoulos D., Department of Informatics and Telecommunications, University of Athens, Panepistimiopolis, Athens, Greece.
106. Nakanishi I., Faculty of Education, Tottori University, Japan.
107. Nakayama K., Graduate School of Natural Science & Technology, Kanazawa University, Japan.
108. Ndi Nyoungui A., Université de Ngaoundéré, Cameroun.
109. Noureldin A. E.<sup>5</sup>, Royal Military College of Canada, Department of Electrical & Computer Engineering, Kingston, Canada.
110. Murrain Bernard, Project GALAAD INRIA Sophia Antipolis, 2004 route des Lucioles, B.P. 93, 06902 Sophia Antipolis, Cedex, France.
111. Orion Itzhak, Department of Nuclear Engineering, Ben-Gurion University of the Negev, Beer-Sheva 84105, Israel.
112. Onbaşoğlu Esin, Department of Computer Engineering, Yeditepe University, Turkey.
113. Özdamar Linet, Department of Systems Engineering, Yeditepe University, Gayrettepe Emekli Subay Evleri 23/5, Istanbul, Turkey.
114. Palm Gunther, Department of Neural Information Processing, University of Ulm, Ulm, Germany.
115. Papaioannou Ioannis V., National Technical University of Athens, Greece.
116. Papanikolaou K.A., Department of Informatics, University of Athens, Athens, Greece.

<sup>5</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=26423174100>

117. Park Jin Bae, Department of Electrical and Electronic Engineering, Yonsei University, Seoul 120-749, Republic of Korea.
118. Park Tae-Su, School of Computer Science and Engineering, Inha University, Incheon, Korea.
119. Parsopoulos K.E., Department of Mathematics, University of Patras, Rio, Greece.
120. Patankar S.J., Department of Chemistry, Penn State University, 152 Davey Laboratory, University Park, PA 16802, USA.
121. Patkai P., Institute of Production Engineering, Tampere University of Technology, Tampere, Finland.
122. Patsis P.A., Research Center for Astronomy, Academy of Athens, Athens, Greece.
123. Peterson Jim<sup>6</sup>, Monash University, School of Geography and Environmental Science, Clayton, Australia.
124. Prabhu N., School of Industrial Engineering, Purdue University, West Lafayette, IN, USA.
125. Rachkovskij Dmitri, Cybernetics Center of National Academy of Sciences of Ukraine, Pr. Glushkova 40, Kiev 03680, Ukraine.
126. Rafik T.A., Department of Computer Science & Software Engineering, Portsmouth University, UK.
127. Raja K.B., PSNA College of Engineering and Technology, India.
128. K. Srinivasa Raju, Civil Engineering Department, Birla Institute of Technology and Science, Pilani, India.
129. Ribeiro Moises V., Department of Communications, State University of Campinas, Sao Paulo, Brazil.
130. Rodriguez J.F., Dep. Ingeniería Telemática, Universidade de Vigo, Vigo, Espana.
131. Roussaki Ioanna G., National Technical University of Athens, Greece.
132. Roviras D., ENSEEIHT-TéSA, 2 rue C. CAMICHEL, 31071 Toulouse Cedex 7, France.
133. Rudas I.J, Institute of Production Engineering, Tampere University of Technology, Tampere, Finland.
134. Schurr M., Eberhard-Karls-University of Tuebingen, Section for Minimal Invasive Surgery, Waldhoernlestrasse 22, D-72072 Tuebingen, Germany.
135. Samarakou M., Department of Informatics and Telecommunications, University of Athens, Panepistimiopolis, Athens, Greece.
136. Sathish T., Department of Civil Engineering, Indian Institute of Technology, Kharagpur, India.
137. Saxena Suresh C., Director, Thapar Institute of Engg. & Tech., Patiala, Punjab, India.
138. Schwenker Friedhelm, Department of Neural Information Processing, University of Ulm, Ulm, Germany.
139. Shi Zhen-Jun, College of Operations Research and Management, Qufu Normal University, Rizhao Campus, Rizhao, Shandong, PR China and Institute of Computational Mathematics and Scientific/Engineering Computing, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China.
140. Shen Jie, Department of Computer & Information Science, University of Michigan, Dearborn, USA.
141. Skokos Ch., Research Center for Astronomy, Academy of Athens, Athens, Greece.

<sup>6</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=7403426177>

142. Solomon Alan D., Department of Software Engineering, Sami Shamoon College of Engineering, Beer-Sheva 84100, Israel Negev Monte Carlo Research Center (NMCRC), Sami Shamoon College of Engineering, Beer-Sheva, Israel.
143. Stathacopoulou R., Department of Informatics and Telecommunications, University of Athens, Panepistimiopolis, Athens, Greece.
144. Szeghegyi A., Budapest Tech Polytechnical Institution, Budapest, Hungary.
145. Taha M. R.<sup>7</sup>, Universiti Kebangsaan Malaysia, Department of Civil and Structural Engineering, Bangi, Malaysia.
146. Tamura, Hiroki<sup>8</sup>, University of Miyazaki, Faculty of Engineering, Miyazaki, Japan.
147. Tan Chin Luh, Faculty of Engineering, Universiti Putra Malaysia, Serdang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.
148. Tang Zheng Gui<sup>9</sup>, Zhejiang University, Department of Chemistry, Hangzhou, China.
149. Tar J.K., Institute of Production Engineering, Tampere University of Technology, Tampere, Finland.
150. Theofanous N.G., Department of Informatics, University of Athens, Athens, Greece.
151. Thi Thanh Nguyen<sup>10</sup>, Monash University, School of Geography and Environmental Science, Clayton, Australia.
152. Thyagarajah K., PSNA College of Engineering and Technology, India.
153. Tonye E., École Nationale Supérieure Polytechnique, Université de Yaoundé, Cameroun.
154. Torvinen S.J., John von Neumann Fac. of Inf., Budapest Polytech., Hungary.
155. Trzaska Zdzislaw W., Department of Electrical Engineering, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland.
156. Tsou D., Sch. of Comput. Sci. & Software Eng., Western Australia Univ., Crawley, WA, Australia.
157. Utkin Andrei B., Departamento de Engenharia de Materiais, Instituto Superior Técnico, Av. Rovisco Pais 1, Lisbon, Portugal.
158. Vairappan Catherine<sup>11</sup>, University of Toyama, Faculty of Engineering, Toyama, Japan.
159. Vilar Rui M., Departamento de Engenharia de Materiais, Instituto Superior Técnico, Av. Rovisco Pais 1, Lisbon, Portugal.
160. Vladutu L., Department of Medical Physics, University of Patras, GR-26500 Patras, Greece.
161. Voglis C., Department of Computer Science, University of Ioannina, Ioannina, Greece.
162. Vugrin Kay Ellen White, Department of Mathematics, Virginia Tech.
163. Wang Xian-Jia, Systems Engineering Institute, Wuhan University, Wuhan, China.
164. Wang Zhioyng, College of Electrical Engineering, Zhejiang University, Hangzhou, China.
165. Wei Kexin, The Department of Automation, Tianjin University of Technology, Hongqi Nan Road, Tianjin, P.R.China.
166. Wei Zengxin Xin<sup>12</sup>, Guangxi University, College of Mathematics and Information Science, Nanjing, China.

<sup>7</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=2642322700>

<sup>8</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=7402215931>

<sup>9</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=7403305630>

<sup>10</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=25931256400>

<sup>11</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=23092085200>

<sup>12</sup><http://www.scopus.com/scopus/author/profile.url?aid=7402258995>