

Βιογραφικό Σημείωμα
ΤΟΥ
Ευάγγελου Ε. Βασιλείου

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Λάμπρου Κατσώνη 5Α,
Μαρούσι, τ. κ. 15122,
Αθήνα

e-mail: e.vassiliou@aegean.gr

Τηλέφωνα Επικοινωνίας: +30 6955197676

Προσωπική Σελίδα: <http://www.fme.aegean.gr/el/p/vasileioy-el-eyaggelos>

Google Scholar: <https://scholar.google.gr/citations?user=i-YMmyYAAAAAJ&hl=el>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55573777600>

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Evangelos_Vassiliou

Στρατιωτικές Υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες (5/2007 – 2/2008)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 9/1994 – 6/1998 Πτυχίο Μαθηματικών, Τμήμα Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, με κατεύθυνση Επιχειρησιακή Έρευνα, Στατιστική και Θεωρία Πιθανοτήτων (βαθμός πτυχίου: 7,09).
- 9/1998 – 6/2002 2ετες Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στη Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (βαθμός πτυχίου: 8,00).
Εκπόνηση Διπλωματικής εργασίας με θέμα: «Ένας έλεγχος τάσεων για τον αυτοματισμό του υπολογισμού της άριστης κατά τμήματα μονότονης προσέγγισης διακριτών δεδομένων».
Επιβλέπων: Καθηγητής Ι. Κ. Δημητρίου.
- 9/2000 – 2/2002 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στα Μαθηματικά της Αγοράς και της Παραγωγής, Τμήμα Μαθηματικών – Ε.Κ.Π.Α., Τμήμα Πληροφορικής – Ο.Π.Α., Τμήμα Οικονομικών Επιστημών – Ε.Κ.Π.Α. (βαθμός πτυχίου: 8,42).
- 10/2002 – 9/2009 Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD), Τομέας Μαθηματικών – Πληροφορικής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, με τίτλο «Μέθοδοι προσαρμογής δεδομένων με διηρημένες διαφορές και εφαρμογές στην Οικονομετρία» (βαθμός πτυχίου: Άριστα). *Επιβλέπων:* Καθηγητής Ιωάννης Κ. Δημητρίου

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 12/2018 – Σήμερα Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος.
- 10/2016 – Σήμερα Εξωτερικός Συνεργάτης, Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Αναλυτική και Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων», Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α..
- 10/2008 – 12/2018 Διδάσκων Π.Δ. 407/80, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος.
- 10/2017 – 07/2018 & 10/2018 – 07/2019 Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Σ.Ε.Π.), Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- 2002 – 2014 Εξωτερικός Συνεργάτης, Π.Μ.Σ. «Μαθηματικά της Αγοράς και της Παραγωγής»
- 2010 – 2011 Εξωτερικός Συνεργάτης, Π.Μ.Σ. «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος.
- 2008 – 2013 Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας, Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
- 2002 – 2009 Βοηθητική Διδασκαλία, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 6/2015 – 12/2018 Analytics Manager, Accenture Analytics, Accenture, Athens, Greece.
- 12/2012 – 5/2015 Analytics Consultant, Accenture Analytics, Accenture, Athens, Greece.
- 5/2011 – 4/2013 Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης σε θέματα βιοστατιστικής, Janssen-Cilag Φαρμακευτική Α.Ε.Β.Ε..

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 12/2018 – Σήμερα Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος.
Διδασκαλία των μαθημάτων:
1. *Πιθανότητες & Εργαστήριο Πιθανοτήτων* (2^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – αυτοδύναμη διδασκαλία – 78 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2018 – 2019 έως 2021 – 2022
 2. *Προσομοίωση* (7^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – αυτοδύναμη διδασκαλία – 39 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2018 – 2019 έως 2021 – 2022
 3. *Οικονομετρία* (5^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – αυτοδύναμη διδασκαλία – 39 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2018 – 2019 έως 2021 – 2022
 4. *Διαφορικές Εξισώσεις* (4^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – συνδιδασκαλία – 18 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2018 – 2019
- 10/2016 – Σήμερα Εξωτερικός Συνεργάτης, Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Αναλυτική και Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων», Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α..
Διδασκαλία των μαθημάτων
1. *Επιστήμη Διαχείρισης Δεδομένων (Data Science)* (2^ο και 3^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό), ακαδημαϊκό έτος 2016 – 2017 έως 2021 – 2022
- 2018 – 2019 Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Σ.Ε.Π.), Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Master in Business Administration» (MBA), Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
Θεματική Ενότητα:
Προχωρημένες Ποσοτικές Μέθοδοι για Διοικητικά Στελέχη (MBA60)
- 10/2008 – 12/2018 Διδάσκων Π.Δ. 407/80, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος.
Διδασκαλία των μαθημάτων:
1. *Πιθανότητες* (2^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – αυτοδύναμη διδασκαλία – 39 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2009 – 2010 έως 2017 – 2018
 2. *Προσομοίωση* (7^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – αυτοδύναμη διδασκαλία – 39 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2009 – 2010 έως 2017 – 2018
 3. *Οικονομετρία* (5^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – αυτοδύναμη διδασκαλία – 39 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2013 – 2014 έως 2017 – 2018
 4. *Επιχειρησιακή Έρευνα I* (6^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – αυτοδύναμη διδασκαλία – 39 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2013 – 2014
 5. *Πρόβλεψη και Εφαρμοσμένες Στατιστικές τεχνικές* (9^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό κατεύθυνσης – αυτοδύναμη διδασκαλία – 39 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2008 – 2009 έως 2012 – 2013
 6. *Εργαστήριο Βάσεις Δεδομένων* (4^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – 39 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2008 – 2009 έως 2012 – 2013 και 2014 – 2015 έως 2017 – 2018
 7. *Εργαστήριο Γραμμική Άλγεβρα* (2^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – 26 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2008 – 2009
 8. *Εισαγωγή στην Πληροφορική* (1^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – αυτοδύναμη διδασκαλία – 39 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2008 – 2009

- 2017 – 2018 Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Σ.Ε.Π.), Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων & Οργανισμών» (ΔΕΟ), Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
Θεματική Ενότητα:
Ποσοτικές Μέθοδοι (ΔΕΟ13)
- 2002 – 2014 Εξωτερικός Συνεργάτης, Π.Μ.Σ. «Μαθηματικά της Αγοράς και της Παραγωγής»
Βοηθητική Διδασκαλία στα μαθήματα:
1. *Οικονομετρία* (Γ' περίοδος σπουδών – υποχρεωτικό – 10 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2002 – 2003 έως 2015 – 2016
2. *Προβλέψεις* (Δ' περίοδος σπουδών – υποχρεωτικό – 10 ώρες), ακαδημαϊκά έτη 2007 – 2008 έως 2012 – 2013
- 2010 – 2011 Εξωτερικός Συνεργάτης, Π.Μ.Σ. «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος.
Διδασκαλία των μαθημάτων:
1. *Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά* (1^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό – συνδιδασκαλία – 18 ώρες), ακαδημαϊκό έτος 2010 – 2011
- 2008 – 2013 Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας, Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
Διδασκαλία των μαθημάτων:
1. *Στατιστική* (2^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό), ακαδημαϊκά έτη 2008 – 2009 έως 2011 – 2012
2. *Επιχειρησιακή Έρευνα* (7^ο εξάμ. σπουδών – υποχρεωτικό), ακαδημαϊκά έτη 2008 – 2009 έως 2012 – 2013
- 2002 – 2009 Βοηθητική Διδασκαλία, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
Διδασκαλία των μαθημάτων:
1. *Εφαρμογές της Πληροφορικής στην Οικονομία*, ακαδημαϊκά έτη 2002 – 2003 έως 2006 – 2007 (Υπεύθυνος μαθήματος: Καθηγητής Ι. Κ. Δημητρίου)
2. *Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών και Δομές Δεδομένων*, ακαδημαϊκά έτη 2003 – 2004 έως 2008 – 2009 (Υπεύθυνος μαθήματος: Καθηγητής Ι. Κ. Δημητρίου)
3. *Θεωρία Αλγορίθμων και Προηγμένος Προγραμματισμός Υπολογιστών*, ακαδημαϊκά έτη 2004 – 2005 έως 2005 – 2006 (Υπεύθυνος μαθήματος: Καθηγητής Ι. Κ. Δημητρίου)

ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

- 02/2022 – Σήμερα Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής για την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής της κα. Ε. Ζαρίμη με τίτλο “The Contribution of the Aegean University Graduates to the Entrepreneurship and Regional Development of the Aegean Archipelagos”, Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Συμπληρωματικά, έχω υπάρξει μέλος της επταμελούς επιτροπής εξέτασης των παρακάτω Διδακτορικών Διατριβών:

1. Σακκέτου Φλώρα (2020), «*Deep Learning Algorithms and Architectures for Natural Language Processing (Αλγόριθμοι και Αρχιτεκτονικές Βαθείας Μάθησης για Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας)*», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
2. Τσάνκης Παναγιώτης (2022), «*Διαμόρφωση επιχειρηματικής πρόθεσης: ο ρόλος της προσωπικότητας και των πανεπιστημιακών προγραμμάτων επιχειρηματικότητας. Μια συγκριτική μελέτη*», Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ-ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Π.Π.Σ., Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

1. «Ανάλυση των Προβλημάτων στα Βιβλιομετρικά Δεδομένα του Περιοδικού Journal of Finance από τη Βάση Web of Science» (Σούχλα Σταματίνα), 2020
2. «Ανάλυση των Προβλημάτων στα Βιβλιομετρικά Δεδομένα του Περιοδικού Journal of Finance από τη Βάση Scopus» (Μαυρίδη Πρίντζη Ελένη), 2020
3. «Ανάλυση των Προβλημάτων στα Βιβλιομετρικά Δεδομένα του Περιοδικού Review of Financial Studies από τις Βάσεις Scopus και Web of Science» (Αρχοντάκη Άρτεμις), 2020
4. «Ανάλυση των Προβλημάτων στα Βιβλιομετρικά Δεδομένα του Περιοδικού Journal of Financial Economics από τις Βάσεις Scopus και Web of Science» (Ζουπάνου Παρασκευή), 2020
5. «Ανάλυση των Προβλημάτων στα Βιβλιομετρικά Δεδομένα του Περιοδικού Journal of Financial and Quantitative Analysis από τις Βάσεις Scopus και Web of Science» (Λαμπράκης Ιωάννης), 2020
6. «Μοντελοποίηση Δεδομένων Ικανοποίησης Επιβατών Αεροπορικής Εταιρείας με Αλγορίθμους Μηχανικής Μάθησης» (Γριτάκης Γεώργιος), 2021
7. «Βιβλιομετρική Ανάλυση των Επιστημονικών Δημοσιεύσεων στα Περιοδικά της London Mathematical Society από το 1990 έως το 2019» (Πανταζής Αναστάσιος), 2021
8. «Βιβλιομετρική Ανάλυση της Συντακτικής Ομάδας του Περιοδικού Transactions of the American Mathematical Society για την Περίοδο 1900-2020» (Αδαμίδης Αβραάμ), 2021
9. «Βιβλιομετρική Ανάλυση της Συντακτικής Ομάδας του Περιοδικού Annals of Mathematics για την Περίοδο 1884-2020» (Κολοβός Απόστολος), 2021
10. «Βιβλιομετρική Ανάλυση των Επιστημονικών Δημοσιεύσεων στα Περιοδικά της American Mathematical Society από το 1990 έως το 2019» (Χαραλαμπίδης Στυλιανός), 2021

Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Αναλυτική και Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων», Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α.

1. «Αναγνώριση Προτύπων Συμπεριφοράς Καταναλωτών μέσα από Δεδομένα Συναλλαγών» (Διακούλη Μαριάννα), 2018
2. «Οικονομετρική Ανάλυση για τον Εισερχόμενο Διεθνή Τουρισμό στην Ελλάδα: Προσέγγιση μέσω Πάνελ Δεδομένων» (Καράνικας Ευθύμιος), 2018
3. «Προσδιορισμός αιτιών εργασιακής φθοράς με χρήση αλγορίθμων ταξινόμησης» (Γιαγκλή Μαρία), 2019
4. «Πρόβλεψη των εσόδων του Google Merchandise Store, με τεχνικές Μηχανικής Μάθησης» (Παπαϊωάννου Κωνσταντίνος), 2019
5. «Μοντελοποίηση της Διάρκειας του Κύκλου Ζωής των Εργαζομένων με Μεθόδους Ανάλυσης Επιβίωσης» (Χρονόπουλος Αθανάσιος), 2021

6. «Evaluating the Impact of Personality Traits and Economic Distress on Fear of COVID-19 in Greece» (Μανωλάκη Ειρήνη), 2021
7. «Ανάπτυξη μοντέλου πρόβλεψης για τον όγκο πωλήσεων των μη αλκοολούχων ποτών. Η περίπτωση του λιανεμπορίου στην Ελλάδα» (Βασιλός Ιωάννης), 2021
8. «Μοντελοποίηση και ανάλυση δεδομένων καλαθοσφαίρισης με μεθόδους μηχανικής μάθησης» (Πέριδικα Αγγελική), 2022
9. «Τεχνικές Εξόρυξης Κειμένου και εφαρμογή μεθόδων μηχανικής μάθησης για την ανίχνευση ψευδών ειδήσεων.» (Γσερπές Μάριος), σε εξέλιξη
10. «Μοντελοποίηση και πρόβλεψη του αποτελέσματος αγώνων ποδοσφαίρου με μεθόδους μηχανικής μάθησης» (Διονάτος Αντώνιος), σε εξέλιξη

Π.Μ.Σ. «Μαθηματικά της Αγοράς και της Παραγωγής»

1. «Μέθοδοι Ταξινόμησης Δεδομένων με Επίβλεψη. Σύγκριση Μεθόδων και Εφαρμογές» (Καραγκιόζη Ευαγγελία), 2015

Συμπληρωματικά, έχω υπάρξει μέλος της τριμελούς επιτροπής εξέτασης σε περισσότερες από τριάντα (30) προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

1. Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης ΟΜΕΑ, ακαδημαϊκά έτη 2019 – 2020 έως 2021 – 2022
Ως μέλος της ΟΜΕΑ συμμετείχα στις εργασίες προετοιμασίας του Τμήματος σχετικά με τη διαδικασία της Ακαδημαϊκής Πιστοποίησης του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών. Επίσης, συμμετέχω στην ομάδα συλλογής και επεξεργασίας των δεδομένων ποιότητας του Τμήματος και κατάρτισης των σχετικών αναφορών προς την ΕΘΑΑΕ.
2. Επιτροπή Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, ακαδημαϊκά έτη 2019 – 2020 έως 2021 – 2022
3. Επιτροπή Προβολής του Τμήματος και Διασύνδεσης με τους Αποφοίτους, ακαδημαϊκά έτη 2019 – 2020 έως 2021 – 2022
Μέλος της ομάδας του Τμήματος που έχει αναλάβει την ενημέρωση των Λυκείων της Χίου σχετικά με το Τμήμα, το αντικείμενο σπουδών του και τις επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του, κάνοντας επισκέψεις στα Λύκεια | Μέλος της ομάδας του Τμήματος που διοργανώνει συναντήσεις-συζητήσεις με τις/τους απόφοιτες/τους του Τμήματος σχετικά με τις εμπειρίες τους από τις προπτυχιακές τους σπουδές στο Τμήμα και τις εργασιακές τους εμπειρίες μετά την αποφοίτησή τους.
4. Επιτροπή Κατατάξεων, ακαδημαϊκά έτη 2019 – 2020 έως 2021 – 2022
5. Επιτροπή Τεκμηρίωσης, ακαδημαϊκό έτος 2019 – 2020

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 11/2002 – 10/2005 Υποτροφία έρευνας με προτεραιότητα στη βασική έρευνα, «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ».

ΒΡΑΒΕΙΑ

- 2008 Best Paper Award of the 2008 International Conference of Computational Statistics and Data Engineering. (Demetriou I. C., & **Vassiliou E. E.** (2008). A Distributed Lag Estimator with Piecewise Monotonic Coefficients, *Lecture Notes in Engineering and Computer Science: Proceedings of The World Congress on Engineering 2008*, Imperial College, London, U.K., 1088-1095.).
- 2021 Best Paper Award of the 2021 International Conference of Computational Statistics and Data Engineering. (**Vassiliou E. E.**, & Demetriou I. C. (2021). On a Test for Trends in Piecewise Monotonic Data Approximation Method, *Lecture Notes in Engineering and Computer Science: Proceedings of The World Congress on Engineering 2021*, 7-9 July, 2021, London, U.K., 91-96).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Ανάπτυξη θεωρίας και αλγόριθμων αριθμητικών προσεγγίσεων και βελτιστοποίησης συνοδευόμενων από την ανάπτυξη αντίστοιχου λογισμικού. Η έρευνα εστιάζει ειδικά στη λείανση δεδομένων με διηρημένες διαφορές βρίσκοντας πρακτική χρησιμότητα σε επιστημονικούς και τεχνικούς υπολογισμούς προσαρμογής δεδομένων, περιλαμβάνοντας, μεταξύ άλλων, τα μη παραμετρικά μοντέλα στη στατιστική ανάλυση δεδομένων και τα μαθηματικά μοντέλα στην οικονομία. Η μεθοδολογία συνεισφέρει στην «επιστήμη δεδομένων» (data science) από την πλευρά των υπολογισμών, της ανάλυσης, της κατανόησης και της διερμηνεύσης των δεδομένων.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σύνοψη

Σύνολο Δημοσιεύσεων: 21

Αναφορές: 106 (Google Scholar) | 48 (Scopus)

Ετεροαναφορές 42 (Scopus) | 100 (Βιογραφικό)

h/i10 index: 6/3 (Google Scholar) | 4/- (Scopus)

Δημοσιεύσεις σε περιοδικά: 13 (61%)

Ανακοινώσεις σε συνέδρια: 6 (29%)

Κεφάλαια σε βιβλία: 2 (10%)

Άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών

- [J01] **Vassiliou E. E.**, & Demetriou I. C. (2005). An adaptive algorithm for least squares piecewise monotonic data fitting. *Computational Statistics and Data Analysis*, 49(2), 591-609.
- [J02] Demetriou I. C., Lipitakis E. A., & **Vassiliou E. E.** (2006). Efficient use of Toeplitz Matrices for Least Squares Data Fitting by Nonnegative Differences. *Hermis: The International Journal of Computer Mathematics and its Applications*, 6, 135-153.
- [J03] Demetriou I. C., & **Vassiliou E. E.** (2009). An Algorithm for Distributed Lag Estimation Subject to Piecewise Monotonic Coefficients. *LAENG Int. Journal of Applied Mathematics*, 39(1), 82-91.
- [J04] **Vassiliou E. E.**, Demetriou I. C., & Lipitakis E. A. (2009). An example of a null space implementation of least squares data fitting by nonnegative divided differences. *Hermis: The International Journal of Computer Mathematics and its Applications*, 11, 47-50.

- [J05] **Vassiliou E. E.**, & Demetriou I. C. (2010). A linearly distributed lag estimator with r -convex coefficients. *Computational Statistics and Data Analysis*, 54(11), 2836-49.
- [J06] Dimitriadis E., Kalogeropoulos T., Velaeti S., Sotiriou S., **Vassiliou E.**, Fasoulis L., Klapsas V., Synesiou M., Apostolaki A., Trangas T., & Pandis N. (2013). Study of Genetic and Epigenetic Alterations in Urine Samples as Diagnostic Markers for Prostate Cancer. *Anticancer Research*, 33(1), 191-197.
- [J07] Sahinidis A. G., **Vassiliou E. E.**, & Hyz A. B. (2014). Factors Affecting Entrepreneurs' Intention to Start a New Venture: An Empirical Study. *International Journal on Strategic Innovative Marketing*, 1, 148-162.
- [J08] Sahinidis, A. G., Xanthopoulou, P. I., Tsaknis, P. A., & **Vassiliou, E. E.** (2021). Age and prior working experience effect on entrepreneurial intention. *Corporate & Business Strategy Review*, 2(1), 18-26.
- [J09] Rentoumi V, **Vassiliou E.**, Demiraz A., Pittaras N., Mandalis P., Alexandridou M., Kemp H., Eleftheriou I., Danezi M., Hatzopoulou M., Kamtsadeli V., Paliouras G., & Papatriantafyllou J. (2021). LANGaware: Leveraging machine learning on natural language for the early detection of neurodegenerative and psychiatric diseases. *Alzheimer's & Dementia*17(S11): e052520.
- [J10] Rentoumi V, **Vassiliou E.**, Demiraz A., Pittaras N., Mandalis P., Alexandridou M., Kemp H., Eleftheriou I., Danezi M., Hatzopoulou M., Kamtsadeli V., Paliouras G., & Papatriantafyllou J. (2021). LANGaware: Introducing the right solution for the early detection of neurodegenerative and psychiatric diseases. *Alzheimer's & Dementia*17(S5):e05294.
- [J11] **Vassiliou E. E.**, & Demetriou I. C. (2022). Piecewise Monotonic Data Approximation: Spline Representation and Linear Model - Basic Statistics. *LAENG Int. Journal of Applied Mathematics*, 52(1), 238-245.
- [J12] Tsaknis, P. A., Sahinidis, A. G., Xanthopoulou, P. I., & **Vassiliou, E. E.** (2022). The impact of personality and entrepreneurship education on entrepreneurial intention. *Corporate Governance and Organizational Behavior Review*, 6(1), 130–138.
- [J13] Tsaknis, P. A., Sahinidis, A. G., & **Vassiliou, E. E.** (2022). Entrepreneurship education effectiveness: does personality matter? *Development and Learning in Organizations*, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print.
- [J14] Tsaknis, P. A., Sahinidis, A. G., Xanthopoulou, P. I., & **Vassiliou, E. E.** (2022). The Dark Triad effect on Entrepreneurial Intention: Do the Dark Personality Traits Add to the Theory of Planned Behavior Intention Predicting ability? *Submitted*
- [J15] Tsaknis, P. A., Sahinidis, A. G., Tsakni, G. J., **Vassiliou, E. E.**, Kavagia, C. A., Giovanis, A. N., & Stavroulakis, D. (2022). Personality effect on students' Entrepreneurial Intention: The Mediating Effect of Theory of Planned Behavior. *Submitted*

Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με σύστημα κριτών

- [P01] **Βασιλείου Ε. Ε.**, & Δημητρίου Ι. Δ. (2002). Ένας έλεγχος τάσεων για τον αυτοματισμό του υπολογισμού της άριστης τμηματικά μονότονης προσέγγισης σε διακριτά δεδομένα. *Πρακτικά: 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, Ιωάννινα, ΕΣΙ 2002, 134-142.
- [P02] Demetriou I. C., Lipitakis E. A., & **Vassiliou E. E.** (2005). Examples on an algorithm for least squares data fitting by nonnegative differences. *Proceedings of the 7th Hellenic – European Research on Computer Mathematics and its Applications Conference*, HERCMA 2005, Αθήνα, Ελλάδα, 13 σσ.
- [P03] **Βασιλείου Ε. Ε.**, & Δημητρίου Ι. Δ. (2006). Έλεγχος Σημαντικότητας Διαδοχικών m -Κυρτών Παλινδρομήσεων. *Πρακτικά: 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, Καστοριά, ΕΣΙ 2006, 139-146.

- [P04] **Vassiliou E. E.**, (2007). Examples on lag distributed models subject to nonnegative divided differences of orders 2, 3, and 4. *Proceedings of the 15th European Young Statisticians Meeting – EYSM*, European Regional Committee of the Bernoulli Society, Castro Urdiales, Spain, 5σσ.
- [P05] Demetriou I. C., & **Vassiliou E. E.** (2008). A Distributed Lag Estimator with Piecewise Monotonic Coefficients, *Lecture Notes in Engineering and Computer Science: Proceedings of The World Congress on Engineering 2008*, 2-4 July, 2008, Imperial College, London, U.K., 1088-1095.
Best Paper Award of the 2008 International Conference of Computational Statistics and Data Engineering.
- [P06] **Vassiliou E. E.**, & Demetriou I. C. (2021). On a Test for Trends in Piecewise Monotonic Data Approximation Method, *Lecture Notes in Engineering and Computer Science: Proceedings of The World Congress on Engineering 2021*, 7-9 July, 2021, London, U.K., 91-96.
Best Paper Award of the 2021 International Conference of Computational Statistics and Data Engineering.

Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους

- [B01] Demetriou I. C., & **Vassiliou E. E.** (2014). On distributed-lag modeling algorithms by r -convexity and piecewise monotonicity. In Th. M. Rassias, C. A. Floudas & S. Butenko (Eds.), *Optimization in Science and Engineering* (pp. 115-140). Springer-Verlag.
- [B02] **Vassiliou E. E.**, Perdikas I. N., Davos D. E., & Demetriou I. C. Piecewise Monotonic Fitting for Covid-19 Data Analysis of the United Kingdom during 31-01-2020 to 19-11-2021. *In Transactions on Engineering Technologies-2021*, Springer International Publishing, Switzerland; Forthcoming. pp. 15.

Διατριβές και διπλωματικές εργασίες

- [T01] Βασιλείου Ε. Ε. (2009). *Μέθοδοι προσαρμογής δεδομένων με διηρημένες διαφορές και εφαρμογές στην Οικονομετρία*. Διδακτορική διατριβή, Τομέας Μαθηματικών & Πληροφορικής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
- [T02] Βασιλείου Ε. Ε. (2002). *Ένας έλεγχος τάσεων για τον αυτοματισμό του υπολογισμού της άριστης κατά τμήματα μονότονης προσέγγισης διακριτών δεδομένων*. Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, Τομέας Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, 8-11 Μαΐου, 2002, Ιωάννινα, Ελλάδα.
Τίτλος εργασίας: Ένας έλεγχος τάσεων για τον αυτοματισμό του υπολογισμού της άριστης τμηματικά μονότονης προσέγγισης σε διακριτά δεδομένα (Co-author: I. K. Δημητρίου)
- 7th Hellenic – European Research on Computer Mathematics and its Applications Conference (HERCMA 2005), 22-24 September, 2005, Athens, Greece.
Τίτλος εργασίας: Examples on an algorithm for least squares data fitting by nonnegative differences. (Co-authors: I. C. Demetriou & E. A. Lipitakis)
- 3rd World Conference on Computational Statistics & Data Analysis, International Association for Statistical Computing (CSDA 2005), 28-31 October, 2005, Limassol, Cyprus.
Τίτλος εργασίας: Data smoothing by nonnegative divided differences and least squares. (Co-author: I. C. Demetriou)

4. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, 26-29 Απριλίου, 2006, Καστοριά.
Τίτλος εργασίας: Έλεγχος Σημαντικότητας Διαδοχικών m -Κυρτών Παλινδρομήσεων. (Co-author: I. Κ. Δημητρίου)
5. 1st International Workshop on Computational and Financial Econometrics (CFE '07), 20-22 April, 2007, Geneva, Switzerland.
Τίτλος εργασίας: A distributed lag estimator derived from smoothness priors and nonnegative divided differences.
6. 15th European Young Statisticians Meeting – EYSM, European Regional Committee of the Bernoulli Society, September 10-14, 2007, Castro Urdiales, Spain.
Τίτλος εργασίας: Examples on lag distributed models subject to nonnegative divided differences of orders 2, 3, and 4.
7. 2nd International Workshop on Computational and Financial Econometrics (CFE '08), 19-21 June, 2008, Neuchatel, Switzerland.
Τίτλος εργασίας: A linearly distributed-lag estimator with r -convex coefficients (Co-author: I. C. Demetriou)
8. World Congress on Engineering 2008, 2-4 July, 2008, Imperial College, London, U.K.
Τίτλος εργασίας: A Distributed Lag Estimator with Piecewise Monotonic Coefficients. (Co-author: I. C. Demetriou)
9. 9th Hellenic – European Research on Computer Mathematics and its Applications Conference (HERCMA 2009), 24-26 September, 2009, Athens, Greece.
Τίτλος εργασίας: On two implementations of least squares data fitting by nonnegative divided differences. (Co-authors: I. C. Demetriou & E. A. Lipitakis)
10. 3rd International Conference of the ERCIM WG on Computing & Statistics (ERCIM'10), 10-12 December, 2010, Senate House, University of London, London, UK.
Τίτλος εργασίας: Data fitting by divided differences and splines.
11. 3rd International Conference on Optimization Methods & Software (OMS' 12), May 13-17, 2012, Chania, Crete, Greece.
Τίτλος εργασίας: A Fortran software package for piecewise monotonic data smoothing combined with a test for trends.
12. 3rd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences, May 23-24, 2013, Athens, Greece.
Τίτλος εργασίας: Intention to Start a New Business using the Theory of Planned Behavior to Predict the Starting of a New Venture by Entrepreneurs and Self-Employed Individuals. (Co-author: A. G. Sahinidis)
13. 34th Virtual International Conference of Alzheimer's Disease International (ADI), 10-12 December, 2020.
Τίτλος εργασίας: Langaware: extensive evaluation of a robust ML based language agnostic approach for the early detection of neurodegenerative diseases. (Co-authors: Rentoumi V, Alexandridou M., Meladianos P., Mandalis P., & Paliouras G.)
14. World Congress on Engineering 2021, 7-9 July, 2021, Imperial College, London, U.K.
Τίτλος εργασίας: On a Test for Trends in Piecewise Monotonic Data Approximation Method. (Co-author: I. C. Demetriou)

15. Alzheimer's Association International Conference (AAIC) 2021, 26-28 July 2021, Denver, Colorado, USA.
Τίτλος εργασίας 1: LANGaware: Leveraging Machine Learning on Natural Language for the early detection of Neurodegenerative and Psychiatric Diseases. (Co-authors: Rentoumi V, Demiraz A., Pittaras N., Mandalis P., Alexandridou M., Kemp H., Eleftheriou I., Danezi M., Hatzopoulou M., Kamtsadeli V., Paliouras G., & Papatriantafyllou J.)
Τίτλος εργασίας 2: LANGaware: Introducing the Right solution for the Early Detection of Neurodegenerative diseases and Psychiatric Diseases. (Co-authors: Rentoumi V, Demiraz A., Pittaras N., Mandalis P., Alexandridou M., Kemp H., Eleftheriou I., Danezi M., Hatzopoulou M., Kamtsadeli V., Paliouras G., & Papatriantafyllou J.)
16. 35th Global Conference of Alzheimer's Disease International (ADI), 9-11 June, 2022, London, U.K.
Τίτλος εργασίας: LANGaware: Utilizing multimodal, explainable Machine Learning for the early detection of neurodegenerative diseases. (Co-authors: Rentoumi V, Demiraz A., Pittaras N., Alexandridou M., Kemp H., Danezi, M., Hatzopoulou M., Kamtsadeli V., Paliouras G., & Papatriantafyllou J.)
17. Alzheimer's Association International Conference (AAIC) 2022, July 31 – August 4, 2022, San Diego, USA.
Τίτλος εργασίας: LANGaware: Robust Multimodal Machine Learning Methods for the Early Detection of Neurodegenerative and Psychiatric Diseases. (Co-authors: Rentoumi V, Demiraz A., Pittaras N., Alexandridou M., Kemp H., Danezi, M., Hatzopoulou M., Kamtsadeli V., Paliouras G., & Papatriantafyllou J.)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- | | |
|-------------------|--|
| 05/2021 – 05/2023 | Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο με τίτλο "Κοινότητες Γνώσης, Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας Αιγαίου - Βορείου Αιγαίου [e-Aegean Communities]" και κωδικό 80476 που χρηματοδοτείται από ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑ-111 |
| 03/2015 – 05/2015 | Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα με Κ.Α. 11700 του Πανεπιστημίου Αθηνών.
<i>Τίτλος Ερευνητικής Πρότασης:</i> «Methods and Software Development in the Interface: Data Approximation, Optimal Control, Economics IV (Fundamental Research, Διατμηματική Συνεργασία)» |
| 02/2012 – 07/2012 | Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα με Κ.Α. 11700 του Πανεπιστημίου Αθηνών.
<i>Τίτλος Ερευνητικής Πρότασης:</i> «Methods and Software Development in the Interface: Data Approximation, Optimal Control, Economics» |
| 11/2002 – 10/2005 | Συμμετοχή στο Ερευνητικό πρόγραμμα «Ηρόκλειτος» του Πανεπιστημίου Αθηνών, συγχρηματοδοτούμενο στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και Εθνικούς πόρους.
<i>Τίτλος Ερευνητικής Πρότασης:</i> «Μέθοδοι Βελτιστοποίησης για Προσεγγίσεις Διακριτών Δεδομένων υπό Περιορισμούς» |

[J01] Vassiliou E. E. & Demetriou I. C. (2005) An adaptive algorithm for least squares piecewise monotonic data fitting. *Computational Statistics and Data Analysis*, Volume 49, Issue 2, σσ. 591 - 609.

- [1] Demetriou, I. C. (2022). A binary search algorithm for univariate data approximation and estimation of extrema by piecewise monotonic constraints. *Journal of Global Optimization*, 82(4), 691-726.
- [2] Wornowizki, M., Fried, R., & Meintanis, S. G. (2017). Fourier methods for analyzing piecewise constant volatilities. *ASLA Advances in Statistical Analysis*, 101(3), 289-308.
- [3] Lazaropoulos G. A. (2016). Best L_1 Piecewise Monotonic Data Approximation in Overhead and Underground Medium-Voltage and Low-Voltage Broadband over Power Lines Networks: Theoretical and Practical Transfer Function Determination. *Journal of Computational Engineering*, 2016, 24 pages.
- [4] Herold Dehling, Roland Fried, Max Wornowizki (2016). An asymptotic test on the stationarity of the variance. Discussion Paper (SFB) 823.
- [5] Wornowizki M., Fried R., Meintanis S. G. (2016). Fourier methods for analysing piecewise constant volatilities. Discussion Paper (SFB) 823.
- [6] Wornowizki, M. (2015). *Distribution-free analysis of homogeneity* (Doctoral dissertation, Dissertation, Dortmund, Technische Universität, 2015).
- [7] Demetriou I. C. (2015). An Example of Peak Finding in Univariate Data by Least Squares Approximation and Restrictions on the Signs of the First Differences. In *Proceedings of the World Congress on Engineering (Vol. 2)*, 670-675.
- [8] Yang, G., & Xu, J. (2014). A new fitting scattered data method based on the criterion of geometric distance. *AASRI Procedia*, 6, 41-48.
- [9] Demetriou I. C. (2013). An Application of Best L_1 Piecewise Monotonic Data Approximation to Signal Restoration. *IAENG Int. Journal of Applied Mathematics*, 53 (4), 226-232.
- [10] Demetriou I. C., & Koutoulidis V. (2013). On Signal Restoration by Piecewise Monotonic Data Approximation. In *Proceedings of the World Congress on Engineering*, (Vol I), 268-273.
- [11] Davies, L., Höhenrieder, C., & Krämer, W. (2012). Recursive computation of piecewise constant volatilities. *Computational Statistics & Data Analysis*, 56(11), 3623-3631.
- [12] Yang, G., Liu, D., & Wang, X. (2012). A Fitting Scattered Data Method based on the Criterion of Geometric Distance. *Advances in Modelling and Analysis A*, 49(1-2), 15-27.
- [13] Pya, N. (2010) *Additive models with shape constraints*. (Doctoral dissertation, University of Bath), 196 pages.
- [14] Demetriou, I. C., (2008). Methods for Least Squares Data Smoothing by Adjustment of Divided Differences. In *AIP Conference Proceedings*, 1045, 123-132.

[J03] Demetriou I. C. & Vassiliou E. E. (2009) An Algorithm for Distributed Lag Estimation Subject to Piecewise Monotonic Coefficients. *IAENG Int. Journal of Applied Mathematics*, 39 (1), σσ. 82-91.

- [15] Karabutov, N. N., & Feklin, V. G. (2016). Adaptive identification of systems with distributed lags. *Journal of Mathematical Sciences*, 216(5), 649-666.
- [16] Karabutov, N. (2016). System with Distributed Lag: Adaptive Identification and Prediction. *International Journal of Intelligent Systems & Applications*, 8(3).
- [17] Lazaropoulos, A. G. (2015). Policies for carbon energy footprint reduction of overhead multiple-input multiple-output high voltage broadband over power lines networks. *Trends in Renewable Energy*, 1(2), 87-118.
- [18] Hu, Y. Q., Hao, C. L., & Dai, Y. H. (2014). Projected gradient algorithms for optimization over order simplices. *Optimization Methods and Software*, 29(5), 1090-1117.
- [19] Karabutov, N. (2013). Structural identification of systems with distributed lag. *International journal of intelligent systems and applications*, 5(11), 1-10.
- [20] Karabutov, N. N. (2012). Structural identification of static systems with distributed lags. *International journal of control science and engineering*, 2(6), 136-142.
- [21] Singh R. (2011). A Survey of Distributed Lags. *International Journal of Business Management, Economics and Information Technology*, Vol. 3, No. 1, σσ. 7-17.

[P05] Demetriou I. C. & Vassiliou E. E. (2008) A Distributed Lag Estimator with Piecewise Monotonic Coefficients, in “Proceedings of the World Congress on Engineering”, Vol II, Imperial College, London, σσ. 1088-1095. Best Paper Award of the 2008 International Conference of Computational Statistics and Data Engineering.

- [22] Hidayat, Y., bin Bon, A. T., & Supian, S. (2017). Modelling of capital asset pricing by considering the lagged effects. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 166, No. 1, p. 012001). IOP Publishing.
- [23] Sukono, S. S., & Susanti, D. VALUE-AT-RISK DI BAWAH CAPM TERDITRIBUSI LAGGEDDENGAN VOLATILITAS TAK KONSTAN. *SEMIRATA 2015*, 1(1).
- [24] Hu, Y. Q., Hao, C. L., & Dai, Y. H. (2014). Projected gradient algorithms for optimization over order simplices. *Optimization Methods and Software*, 29(5), 1090-1117.
- [25] Karabutov, N. (2013). Structural identification of systems with distributed lag. *International journal of intelligent systems and applications*, 5(11), 1-10.
- [26] Karabutov, N. N. (2012). Structural identification of static systems with distributed lags. *International journal of control science and engineering*, 2(6), 136-142.

[J06] Dimitriadis E., Kalogeropoulos T., Velaeti S., Sotiriou S., Vassiliou E., Fasoulis L., Klapsas V., Synesiou M., Apostolaki A., Trangas T & Pandis N. (2013) Study of Genetic and Epigenetic Alterations in Urine Samples as Diagnostic Markers for Prostate Cancer. *Anticancer Research*, 33 (1), σσ. 191-197.

- [27] Rodríguez, S. V. M., & García-Perdomo, H. A. (2020). Diagnostic accuracy of prostate cancer antigen 3 (PCA3) prior to first prostate biopsy: A systematic review and meta-analysis. *Canadian Urological Association Journal*, 14(5), E214.

- [28] Bakavičius, A. (2020). *Klinikinių ir molekulinų žymenų reikšmė priešoperaciniėje prostatos vėžio diagnostikoje* (Doctoral dissertation, Vilniaus universitetas).
- [29] Larsen, L. K., Lind, G. E., Guldborg, P., & Dahl, C. (2019). DNA-methylation-based detection of urological cancer in urine: overview of biomarkers and considerations on biomarker design, source of DNA, and detection technologies. *International journal of molecular sciences*, 20(11), 2657.
- [30] Zhou, X., Jiao, D., Dou, M., Chen, J., Li, Z., Li, Y., ... & Han, X. (2019). Association of glutathione-S-transferase p1 gene promoter methylation and the incidence of prostate cancer: a systematic review and meta-analysis. *Journal of cancer research and clinical oncology*, 145(8), 1939-1948.
- [31] Muñoz Rodríguez, S. V., & García-Perdomo, H. A. (2019). Diagnostic accuracy of prostate cancer antigen 3 (PCA3) prior to first prostate biopsy: A systematic review and meta-analysis. *Canadian Urological Association Journal*, 14(5). <https://doi.org/10.5489/cuaj.6008>
- [32] Gurioli, G., Martignano, F., Salvi, S., Costantini, M., Gunelli, R., & Casadio, V. (2018). GSTP1 methylation in cancer: a liquid biopsy biomarker?. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 56(5), 702-717.
- [33] García-Perdomo, H. A., Chaves, M. J., Osorio, J. C., & Sanchez, A. (2018). Association between TMPRSS2: ERG fusion gene and the prostate cancer: systematic review and meta-analysis. *Central European Journal of Urology*, 71(4), 410-419.
- [34] Kumar, S., Eroglu, E., Stokes III, J. A., Scissum-Gunn, K., Saldanha, S. N., Singh, U. P., ... & Mishra, M. K. (2017). Resveratrol induces mitochondria-mediated, caspase-independent apoptosis in murine prostate cancer cells. *Oncotarget*, 8(13), 20895-20908.
- [35] Wu, D., Ni, J., Beretov, J., Cozzi, P., Willcox, M., Wasinger, V., ... & Li, Y. (2017). Urinary biomarkers in prostate cancer detection and monitoring progression. *Critical reviews in oncology/hematology*, 118, 15-26.
- [36] 周学良, 豆萌萌, 丁显飞, 李砺锋, 薛文华, 高新雅, ... & 王留兴. (2017). Methylation of GSTP1 gene promoter and the risk of prostate cancer: a Meta-analysis. *肿瘤*, 37(6), 604.
- [37] Zhou, X., Dou, M., Ding, X., (...), Zhao, J., Wang, L. (2017). Methylation of gstp 1 gene promoter and the risk of prostate cancer: A meta-Analysis. *Tumor*, 37(6), 604-615
- [38] Kumar, S., Stokes, J., Singh, U. P., Gunn, K. S., Acharya, A., Manne, U., & Mishra, M. (2016) Targeting Hsp70: A possible therapy for cancer. *Cancer Letters*, 374(1), 156-166.
- [39] Sanguedolce, F., Cormio, A., Brunelli, M., D'Amuri, A., Carrieri, G., Bufo, P., & Cormio, L. (2016). Urine TMPRSS2: ERG fusion transcript as a biomarker for prostate cancer: literature review. *Clinical genitourinary cancer*, 14(2), 117-121.
- [40] Tosoian, J. J., Ross, A. E., Sokoll, L. J., Partin, A. W., & Pavlovich, C. P. (2016). Urinary biomarkers for prostate cancer. *Urologic Clinics*, 43(1), 17-38.
- [41] He, W., & Bishop, K. S. (2016). The potential use of cell-free-circulating-tumor DNA as a biomarker for prostate cancer. *Expert review of molecular diagnostics*, 16(8), 839-852.
- [42] Vo, T. T. L., Ta, B. T., Van To, T. A., Vuong, D. L., & Nguyen, Q. U. (2016). Promoter methylation profile of GSTP1 and RASSF1A in prostate cancer and benign hyperplasia in Vietnamese men. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 46(1), 228-235.
- [43] 李勇波, 张孝斌, 程帆, 饶婷, & 余伟民. (2016). 稳定过表达 microRNA-96 前列腺癌细胞株的建立及其对前列腺癌细胞增殖和迁移的影响. *中国医药导报*, 13(2), 24-28.
- [44] Михайленко, Д. С. (2016). Молекулярно-генетические нарушения при раке предстательной железы. In *Молекулярно-генетические маркеры опухолей* (pp. 417-454).

- [45] Hendriks Rianne, Dijkstra Siebren, Cornel Erik Bastiaan, Jannink Sander, de Jong Hans, Hessels Daphne, Melchers Willem, Smit Frank, Leyten Gisele, De Reijke Theo, Vergunst Henk, Kil Paul, Knipscheer Ben, Hulsbergen-van de Kaa Christina, Mulders Peter, Van Oort Inge, Schalken Jack (2016) Elevated HOXC6/DLX1 mRNA biomarker levels in urine to help select patients at increased risk for high-grade prostate cancer detection upon prostate biopsy. *Journal of Clinical Oncology* 2016, 34 (2), 31-31.
- [46] Thi Thuong Lan VO1, Bich Thuan TA, Van To TA, Dieu Linh VUONG, Quynh Uyen NGUYEN (2015) Promoter methylation profile of GSTP1 and RASSF1A in prostate cancer and benign hyperplasia in Vietnamese men. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 46, σσ. 228 – 235.
- [47] Leyten, G. H., Hessels, D., Smit, F. P., Jannink, S. A., de Jong, H., Melchers, W. J., ... & Schalken, J. A. (2015). Identification of a candidate gene panel for the early diagnosis of prostate cancer. *Clinical cancer research*, 21(13), 3061-3070.
- [48] Verma, M. (2015). The role of epigenomics in the study of cancer biomarkers and in the development of diagnostic tools. *Advances in Cancer Biomarkers*, 59-80.
- [49] Liang, Y. X., Mo, R. J., He, H. C., Chen, J. H., Zou, J., Han, Z. D., ... & Wu, C. L. (2015). Aberrant hypomethylation-mediated CD147 overexpression promotes aggressive tumor progression in human prostate cancer. *Oncology Reports*, 33(5), 2648-2654.
- [50] Soumarova, R., Boday, A., Krhutova, V., Janotova, A., Dvorakova, M., Jaluvkova, E., ... & Perkova, H. (2015). Prognostic and predictive molecular biological markers in prostate cancer-significance of expression of genes PCA3 and TMPRSS2. *Neoplasma*, 62(1), 114-118.
- [51] Stephan, C., Jung, K., Miller, K., & Ralla, B. (2015). Neue Biomarker im Serum und im Urin zur Detektion des Prostatakarzinoms. Aktuelle *Urologie*, 46(02), 129-143.
- [52] Качакова, Дарина Людмила (2015) Молекулно профилиране при рака на простатата, Sofia. <http://nt-cmb.medun.acad.bg:8080/jspui/handle/10861/837>
- [53] Volodko, N., Gordon, M., Salla, M., Ghazaleh, H. A., & Baksh, S. (2014). RASSF tumor suppressor gene family: biological functions and regulation. *FEBS letters*, 588(16), 2671-2684.
- [54] Stephan, C., Ralla, B., & Jung, K. (2014). Prostate-specific antigen and other serum and urine markers in prostate cancer. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Reviews on Cancer*, 1846(1), 99-112.
- [55] Ralla, B., Stephan, C., Meller, S., Dietrich, D., Kristiansen, G., & Jung, K. (2014). Nucleic acid-based biomarkers in body fluids of patients with urologic malignancies. *Critical reviews in clinical laboratory sciences*, 51(4), 200-231.
- [56] Ge, Y. Z., Xu, L. W., Jia, R. P., Xu, Z., Feng, Y. M., Wu, R., ... & Song, Q. (2014). The association between RASSF1A promoter methylation and prostate cancer: evidence from 19 published studies. *Tumor Biology*, 35(4), 3881-3890.
- [57] Yao, Y., Wang, H., Li, B., & Tang, Y. (2014). Evaluation of the TMPRSS2: ERG fusion for the detection of prostate cancer: a systematic review and meta-analysis. *Tumor Biology*, 35(3), 2157-2166.
- [58] Nakayama, K., Inoue, T., Sekiya, S., Terada, N., Miyazaki, Y., Goto, T., ... & Ogawa, O. (2014). The C-terminal fragment of prostate-specific antigen, a 2331 Da peptide, as a new urinary pathognomonic biomarker candidate for diagnosing prostate cancer. *PLoS one*, 9(9), e107234.
- [59] 袁俊清, 张惠箴, & 蒋智铭. (2014). PCA3 基因及其在前列腺癌诊断中的研究进展. *临床与实验病理学杂志*, 30(8), 905-907.
- [60] Väänänen, Riina-Minna (2014). *Quantitative Analysis of Novel Prostate Cancer Markers in Tissue* (Doctoral thesis, Department of Biochemistry, University of Turku, Finland).

- [61] Hessels, D., & Schalken, J. A. (2013). Recurrent gene fusions in prostate cancer: their clinical implications and uses. *Current urology reports*, 14(3), 214-222.
- [62] Gao, W., Shen, D.-H. (2013). New biomarkers in prostate cancer. *Chinese Journal of Pathology* 42(7), 487-490.
- [63] Pereira, R. A. *Expressão de ciclina D1 em adenocarcinoma de próstata utilizando a técnica de imunohistoquímica* (Doctoral dissertation, Universidade de São Paulo).

[J07] Sahinidis A. G., Vassiliou E. E. & Hyz A. B. (2014) Factors Affecting Entrepreneurs' Intention to Start a New Venture: An Empirical Study. *International Journal on Strategic Innovative Marketing*, Volume 1, σσ. 148-162.

- [64] Ngoc, N. C. (2022). Applying Structural Equation Modeling (SEM) to Analyze Factors Affecting the Entrepreneurial Intention of the Students of Vietnam National University, Hanoi. In *Global Changes and Sustainable Development in Asian Emerging Market Economies Vol. 2* (pp. 131-141). Springer, Cham.
- [65] Tandon, A., Gupta, A., & Katiyar, G. (2021). Motivations of social entrepreneurs: use of self-determination theory to gain insight into the Indian scenario. *International Journal of Business and Globalisation*, 28(4), 388-402.
- [66] Shah, I. A., Amjed, S., & Jaboob, S. (2020). The moderating role of entrepreneurship education in shaping entrepreneurial intentions. *Journal of Economic Structures*, 9(1), 1-15.
- [67] Alshebami, A., Al-Jubari, I., Alyoussef, I., & Raza, M. (2020). Entrepreneurial education as a predictor of community college of Abqaiq students' entrepreneurial intention. *Management Science Letters*, 10(15), 3605-3612.
- [68] Tsaknis, P. A., & Sahinidis, A. G. (2020). An investigation of entrepreneurial intention among university students using the Theory of Planned Behavior and parents' occupation. In *Entrepreneurial development and innovation in family businesses and SMEs* (pp. 149-166). IGI Global.
- [69] Jovanov, T., Cabuleva, K., & Mitreva, M. (2020). Theory of planned behavior: Personal attitude and perceived behavioral control as key determinants in creation of entrepreneurial societies and social inclusion of young people. *Balkan Social Science Review*, 15(15).
- [70] Karamanis, K., & Gogos, C. (2020). The impact of flexible working at firm level. *Evidence from Greek labor market. Journal of International Studies*, 13(2).
- [71] TANNA, S., & SAIYED, R. Factors Affecting Creation of Campus Start-Ups: A Review of the Literature.
- [72] Makarona, E., & Kavoura, A. (2019). Redesigning the Ivory Tower. *Zeszyty Naukowe Małopolskiej Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Tarnowie*, 42(2), 15-26.
- [73] Sahinidis, A., Stavroulakis, D., Kossieri, E., & Varelas, S. (2019). Entrepreneurial intention determinants among female students. The influence of role models, parents' occupation and perceived behavioral control on forming the desire to become a business owner. In *Strategic innovative marketing and tourism* (pp. 173-178). Springer, Cham.
- [74] Masouras, A. (2019). Young entrepreneurship in Cyprus. *Zeszyty Naukowe Małopolskiej Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Tarnowie*, 42(2), 27-42.
- [75] Ng, H. S., Kee, D. M. H., & Khan, M. J. (2019). Effects of personality, education and opportunities on entrepreneurial intentions. *Education & Training*, Emerald Insight.

- [76] Mayala, N. M., Katundu, M. A., & Msuya, E. E. (2019). Socio-cultural Factors influencing livestock investment decisions among Smallholder Farmers in Mbulu and Bariadi Districts, Tanzania. *Global Business Review*, 20(5), 1214-1230.
- [77] Rambe, P. (2019). The influence of selected personal demographic and institutional variables on venture creation: A case of small technology-oriented ventures in an emerging economy. *African Journal of Science, Technology, Innovation and Development*, 11(1), 13-28.
- [78] Sahinidis, A. G., Stavroulakis, D., Kossieri, E., & Sdrolias, L. (2019). Using the Theory of Planned Behavior and the Big Five Personality Trait Model in Predicting Entrepreneurial Intention: A Comparison Study of the Two Models. In *Strategic Innovative Marketing and Tourism* (pp. 245-251). Springer, Cham.
- [79] Deniz, F. (2019). *Cinsiyetin erken aşama girişimcilik aktivitesi üzerindeki etkisinde başarısızlık korkusunun aracı rolü* (Master's thesis, Trakya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü).
- [80] Dimitrakopoulos, I., & Karamanis, K. (2019, July). Social Choice and Multicriterion Decision-Making: Decision Modeling Career of Students in Secondary Education Using. In *Economic and Financial Challenges for Eastern Europe: Proceedings of the 9th International Conference on the Economics of the Balkan and Eastern European Countries in the Changing World (EBEEC) in Athens, Greece, 2017* (p. 125). Springer.
- [81] Dimitrakopoulos, I., & Karamanis, K. (2019). Social Choice and Multicriterion Decision-Making: Decision Modeling Career of Students in Secondary Education Using Multicriteria Analysis. In *Economic and Financial Challenges for Eastern Europe* (pp. 125-148). Springer, Cham.
- [82] Karamanis, K., Ch, B., & Ioakimidis, M. (2018). Greek labour market: The evaluation of minimum wage and unemployment during the period 2000-2017. *Journal of International Studies*, 11(4).
- [83] Hamilton, L., De Klerk, N. (2018). Generation Y Female Students Perceived Barriers Towards Entrepreneurship: A Comparative Study. In *Proceedings of the 41st International Academic Conference*, Venice, 96 – 111.
- [84] Rasheed, R. (2018). *Determinants of SMEs owner-manager behavioral intention towards usage of financial products* (Doctoral dissertation, Universiti Utara Malaysia).
- [85] Hyz, A., & Karamanis, K. (2017). The role of the creative industries in regional development during the economic cycle: case of the Region of Epirus, Greece. *International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management*, 21(3), 170-184.
- [86] Stavrianea, A., & Kamenidou, I. (2017). Religion in the context of economic crisis: The generation's perspective. *religion*, 21(22), 23-68.
- [87] Mokgosi, B. K. (2017). *Influence of Demographic and Social Variables on the Creation of Technology-oriented Ventures in the Free State Province* (Doctoral dissertation, Bloemfontein: Central University of Technology, Free State).
- [88] Nyanjige Mbembela Mayala, Mangasini Atanasi Katundu, Elibariki Emmanuel Msuya (2017) Socio-cultural Factors influencing livestock investment decisions among Smallholder Farmers in Mbulu and Bariadi Districts, Tanzania. *Global Business Review*, 20 (5), 1214 – 1230.
- [89] Dimitrakopoulos Ioannis, Karamanis Kostas (2017) Social Choice and Multicriterion Decision-Making: Decision Modeling Career of Students in Secondary Education Using Multicriteria Analysis. *Economic and Financial Challenges for Eastern Europe: Proceedings of the 9th International Conference on the Economics of the Balkan and Eastern European Countries in the Changing World (EBEEC)*, Athens, Greece.

- [90] Dimitrakopoulos Ioannis, Karamanis Kostas (2017) Decision Making Using Multicriteria Analysis: A Case Study of Decision Modeling Career in Education. *Case Studies in Business and Management*, 4(2), 24-51.
- [91] Kavoura, A., & Andersson, T. (2016). Applying Delphi method for strategic design of social entrepreneurship. *Library Review*, 65(3), 185 – 205.
- [92] Hyz, A., & Karamanis, K. (2016). Critical Assessment of the Cultural and Creative Industries in the Region of Epirus. In *Creative Industries in Greece* (pp. 89-99). Palgrave Macmillan, Cham.
- [93] Stavrianea Aikaterini, Kamenidou Irene (2016) Religion in the context of economic crisis: The generation's z perspective. *International Journal on Strategic Innovative Marketing*, Volume 3, Issue 3, 56-68.
- [94] Stavroulakis, P. J., & Riza, E. (2015). Meta-calculations of Quantitative SWOT Analysis: A Crosstab Approach. *International Journal of Strategic Innovative Marketing*, 2, 48-60.
- [95] Karamanos, A., & Vasileiou, E. Entrepreneurship, employment and exclusion. In *The 8 th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development* (p. 148).
- [96] Sahinidis A. G., Kallivokas D., Metalidou E., Sahinidis G. A., Tsakni G. (2015) Demographic and Psychological Characteristics of Social Entrepreneurs in Greece. *4th International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences*, Athens, At Athens, Greece, Volume: 1, σσ. 311-316.

[J08] Sahinidis, A. G., Xanthopoulou, P. I., Tsaknis, P. A., & Vassiliou, E. E. (2021). Age and prior working experience effect on entrepreneurial intention. *Corporate & Business Strategy Review*, 2(1), 18-26.

- [97] Nikoloutsopoulos, N., Sahinidis, A., & Panagopoulou, M. (2022). The Role of Work Environment in Employee Motivation: The Case of the Construction Industry. *International Journal of Engineering, Management and Humanities*, 3(1), 129-136.
- [98] Tsaknis, P. A., Xanthopoulou, P. I., Patitsa, C. D., & Sahinidis, A. G. (2022). HEXACO PERSONALITY TOWARDS ENTREPRENEURIAL INTENTION: THE MEDIATING EFFECT OF CAREER ADAPTABILITY. *Corporate Governance and Organizational Behavior Review*, 6(1), 168-176.
- [99] Patitsa, C. D., Sahinidis, A. G., Tsaknis, P. A., & Giannakouli, V. (2021). BIG FIVE PERSONALITY TRAITS AND STUDENTS'SATISFACTION WITH SYNCHRONOUS ONLINE ACADEMIC LEARNING (SOAL). *Corporate & Business Strategy Review*, 2(2), 8-16.
- [100] Mashingaidze, M., & Phiri, M. A. (2021). MACRO-ENVIRONMENTAL SCANNING PRACTICES OF SMALL AND MEDIUM MANUFACTURING ENTERPRISES: EVIDENCE FROM EMERGING MARKETS. *Journal of Governance and Regulation*, 10(4), 282-292.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- 2012 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 3rd International Conference on Optimization Methods & Software (OMS' 12), May 13-17, 2012, Chania, Crete, Greece.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Βασιλείου Ε. Ε. (2005) Οδηγός χρήσης του Solver για την επίλυση προβλημάτων βελτιστοποίησης. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 44 σσ..

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Γλώσσες Προγραμματισμού: Fortran, Python

Εργαλεία Ανάλυσης Δεδομένων: R, SAS, SPSS, MATLAB, STATA, EIEWS

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά - Άριστη γνώση – Certificate of Proficiency in English, University of Michigan.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

2000 Πιστοποιητικό συμπληρωματικής ειδίκευσης στη «Χρηματοοικονομική Διοίκηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων», Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α..

Εκπόνηση Διπλωματικής εργασίας με θέμα: «Αντιστάθμιση Κινδύνου με χρήση Futures επί δεικτών μετοχών». Επιβλέπων : Δρ. Ιάκωβος Ηλιάδης, Στέλεχος Έρευνας και Ανάπτυξης του Χρηματιστηρίου Παραγώγων Αθηνών Α.Ε.

1999 Εκπαιδευτικό πρόγραμμα κατάρτισης, διάρκειας 400 ωρών, με θέμα: «Εκπόνηση αναλογιστικών μελετών για ομαδικές ασφαλίσεις», Κ.Ε.Κ. Πανεπιστημίου Πειραιώς.