

**ΠΡΟΤΑΣΗ**  
**ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  
**(παρ. 3<sup>α</sup>, άρθρο 11, ν. 4957/2022, Α' 141)**

**από τον υποψήφιο για τη θέση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου**  
**Μακεδονίας**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟ Δ. ΚΑΤΡΑΝΙΔΗ**  
**ΚΑΘΗΓΗΤΗ**

## **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας αποτελεί τη μετεξέλιξη της Ανωτάτης Σχολής Βιομηχανικών Σπουδών, η οποία ιδρύθηκε αρχικά το 1958, με τις κατευθύνσεις Οργάνωσης και Διοίκησης και Οικονομικών. Το 1990, μετονομάζεται σε Πανεπιστήμιο Μακεδονίας Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών και ενσωματώνει τρία νέα Τμήματα: Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών, Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής και Εφαρμοσμένης Πληροφορικής.

Το Τμήμα Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής ιδρύεται το 1993 και το 1996 ιδρύονται δύο νέα τμήματα, το Βαλκανικών Σλαβικών και Ανατολικών Σπουδών και το Μουσικής Επιστήμης και Τέχνης. Το 2004 ιδρύονται το Τμήμα Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών με έδρα την Έδεσσα και το Τμήμα Διοίκησης Τεχνολογίας, με έδρα την πόλη της Νάουσας.

Το 2013 το ίδρυμα μετονομάζεται σε Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, και ακολουθούν συγχωνεύσεις: το Τμήμα Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών συγχωνεύεται με το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, το Τμήμα Διοίκησης Τεχνολογίας συγχωνεύεται με το Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και το Τμήμα Βαλκανικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας συγχωνεύεται με το Τμήμα Βαλκανικών Σλαβικών και Ανατολικών Σπουδών.

Σήμερα το Πανεπιστήμιο αποτελείται από τέσσερις Σχολές, στις οποίες εντάσσονται οκτώ προπτυχιακά προγράμματα σπουδών και τριάντα πέντε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ). Στα Μεταπτυχιακά περιλαμβάνονται πέντε διατμηματικά, τέσσερα δι-ιδρυματικά (με επισπεύδον τμήμα του Ιδρύματος) και πέντε ξενόγλωσσα προγράμματα Σπουδών .

Ο συνολικός αριθμός των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών είναι 17458 εκ των οποίων οι προπτυχιακοί φοιτητές αριθμούν σε 14027, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές σε 2926 και οι υποψήφιοι διδάκτορες σε 505.

Στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας υπηρετούν σήμερα 205 μέλη ΔΕΠ, 27 μέλη ΕΕΠ, 24 μέλη ΕΔΙΠ και 18 μέλη ΕΤΕΠ. Το σύνολο των εντεταλμένων διδασκόντων ανέρχεται σε 36 και των ακαδημαϊκών υποτρόφων σε 55.

Το Ίδρυμα στηρίζεται από 168 διοικητικούς υπαλλήλους (μόνιμοι και ΙΔΑΧ ) ενώ υπηρετούν με απόσπαση επτά αποσπασμένοι μόνιμοι εκπαιδευτικοί από την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Κύρια μέρη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας αποτελεί ο συνεχής εκσυγχρονισμός των προγραμμάτων σπουδών του, η παραγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου, η διαρκής βελτίωση της ποιότητας του πανεπιστημιακού περιβάλλοντος και η ανάπτυξη ισχυρών δεσμών με τον οικονομικό και κοινωνικό, εθνικό και διεθνή, περίγυρό του.

Σύμφωνα με την αξιολογική κατάταξη των Α.Ε.Ι. όπως αυτή προέκυψε από την ΕΘΑΑΕ, το Πανεπιστήμιό μας κατατάχθηκε 5<sup>ο</sup> για το 2020 και 6<sup>ο</sup> για το 2021, ανάμεσα στα 23 Ελληνικά Πανεπιστήμια, βάσει της συνολικής βαθμολογίας που συγκέντρωσε στην αξιολόγηση των Ιδρυμάτων με δείκτες ποιότητας. Η ποιοτική αυτή επίδοση του Πανεπιστημίου μας, πέραν της τμητικής κατάταξης, αντικατοπτρίζεται και στη χρηματοδότηση που έλαβε για τις δύο κατηγορίες κριτηρίων (αντικειμενικά και ποιοτικά), ήτοι: Το 2022, 1.426.554,00 € βάσει αντικειμενικών κριτηρίων και 396.498,00 € βάσει ποιοτικών κριτηρίων. Το δε 2023, 1.634.969,00 € για την πλήρωση των αντικειμενικών κριτηρίων και 429.644,00 € για τα υποκειμενικά κριτήρια. Το σύνολο της επιχορήγησης για το 2022 ήταν 1.823.052,00 € και 2.064.613,60 € για το 2023.

Για τη συνέχιση της πολύ καλής επίδοσης του Πανεπιστημίου προτείνονται οι επόμενες δράσεις:

- Υιοθέτηση στρατηγικών (βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων) για την παραμονή ή/και βελτίωση της Αξιολογικής Κατάταξης του Ιδρύματος από την ΕΘ.Α.Α.Ε.
- Δημιουργία Πληροφοριακού Συστήματος για τη συγκέντρωση, παρακολούθηση και στατιστική ανάλυση των ποιοτικών κριτηρίων και δεικτών για τη σύνταξη της Έκθεσης Ποιοτικής Αποτίμησης Επιτευγμάτων.

## **A.**

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και με βάση τον ιδιαίτερο χαρακτήρα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, όπως συνοψίστηκε παραπάνω, το Σχέδιο Ανάπτυξης του για την περίοδο 2023-2026 περιλαμβάνει τους άξονες:

### **1. Ακαδημαϊκή πολιτική**

1.1 Εκπαιδευτική πολιτική

1.2 Ερευνητική πολιτική

### **2. Δια βίου μάθηση και εκπαίδευση**

### **3. Εξωστρέφεια και διεθνοποίηση**

### **4. Σύνδεση με την κοινωνία και την οικονομία και ενίσχυση της καινοτομίας**

### **5. Αναβάθμιση της ποιότητας του ακαδημαϊκού περιβάλλοντος.**

Οι άξονες αυτοί θέτουν το πλαίσιο το οποίο οριοθετεί τις προτεραιότητες, τα σχέδια υλοποίησης και τις δράσεις που θα αναληφθούν, προκειμένου να ενισχυθεί η παρουσία και οι προοπτικές ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.

## **1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ**

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας οφείλει να αναδεικνύει καθημερινά και να βελτιώνει περαιτέρω την υψηλή ποιότητα του παραγόμενου εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου στα γνωστικά αντικείμενα και τα επιστημονικά πεδία, που θεραπεύει ως θεματικό Πανεπιστήμιο, αναπτυσσόμενο κατά κύριο λόγο στον χώρο των οικονομικών και κοινωνικών επιστημών, των επιστημών πληροφορικής και των τεχνών. Οφείλει να αποτελεί πρότυπο, να διδάσκει αλλά και να διδάσκεται από καλές πρακτικές, τις οποίες ακολουθούν αντίστοιχα πανεπιστημιακά ιδρύματα της χώρας και της αλλοδαπής. Επιδιώκει σε όλους τους τομείς των δράσεών του την αριστεία με όρους κοινωνικής ευαισθησίας χωρίς αποκλεισμούς, καλλιεργώντας ευρύτερα την παιδεία και τον πολιτισμό.

### **1.1 Εκπαιδευτική πολιτική**

Δεδομένου ότι η διδασκαλία και η εν γένει εκπαίδευση των φοιτητών αποτελεί τον πυρήνα της καθημερινής δραστηριότητας του Πανεπιστημίου, η αναβάθμιση του παρεχόμενου εκπαιδευτικού έργου, περνά μέσα από την υλοποίηση των παρακάτω δράσεων:

- 1.** Συνεχής παρακολούθηση και εφόσον απαιτείται αναμόρφωση των προγραμμάτων σπουδών, με βάση τα αποτελέσματα των ανά μάθημα αξιολογήσεων του διδακτικού έργου, των περιοδικών αξιολογήσεων από ΟΜΕΑ-ΜΟΔΙΠ-ΕΘΑΑΕ αλλά και των συστάσεων διεθνών ακαδημαϊκών οργανισμών (curricula guidelines), ώστε αυτά να ανταποκρίνονται στις εξελίξεις της επιστήμης, τις διεθνώς ισχύουσες καλές πρακτικές, τις ανάγκες της κοινωνίας και ειδικότερα της αγοράς εργασίας.
- 2.** Θεσμοθέτηση ετήσιου Ιδρυματικού «Βραβείου Εξαιρετης Διδασκαλίας» με στόχο την αναγνώριση της διδακτικής αριστείας και την αναβάθμιση της ποιότητας του διδακτικού έργου. Το βραβείο θα συνοδεύεται εκτός του επαίνου και από χρηματικό έπαθλο.
- 3.** Επιδίωξη πιο ενεργούς και δυναμικής συμμετοχής των φοιτητών στην εκπαιδευτική διαδικασία, μέσω της διαμόρφωσης μικρότερων φοιτητικών ακροατηρίων, περισσότερων φροντιστηριακών μαθημάτων, εκπόνησης εργασιών και συμμετοχής σε ερευνητικές δραστηριότητες.

4. Ενίσχυση του θεσμού της πρακτικής άσκησης, μέσω της εξεύρεσης επιπρόσθετων πόρων και απόδοση σε αυτήν αυξημένου αριθμού διδακτικών μονάδων. Σκοπός, η συμμετοχή στον θεσμό ενός ολοένα και μεγαλύτερου αριθμού φοιτητών/τριών με σκοπό την απόκτηση εργασιακής εμπειρίας.
5. Ίδρυση νέων ελληνόφωνων Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) σε γνωστικά αντικείμενα ιδιαίτερης σημασίας για την περιφερειακή οικονομία, την κοινωνία και τον πολιτισμό.
6. Ίδρυση ξενόγλωσσων ΠΠΣ σύμφωνα με τα άρθρα 101 και 111 του Ν.4957/2022. Στόχος η δημιουργία ανταγωνιστικών ΠΠΣ για την προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών/τριων.
7. Αύξηση των ξενόγλωσσων Προπτυχιακών Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4692/2020.
8. Προώθηση και υποστήριξη των συνεργασιών για την ίδρυση διατμηματικών ΠΜΣ και την από κοινού επίβλεψη διδακτορικών διατριβών με Πανεπιστήμια του εξωτερικού.
9. Συνδιοργάνωση Θερινών Σχολείων (Summer Schools) με Πανεπιστήμια του εξωτερικού μέσω διδρυματικών συμφωνιών με απώτερο στόχο μία πιθανή από κοινού διοργάνωση ξενόγλωσσων ΠΠΣ.
10. Υιοθέτηση καινοτόμων και παιδαγωγικά αρτιότερων διδακτικών μεθόδων με τη βοήθεια του συσταθέντος και ήδη λειτουργούντος Κέντρου Υποστήριξης Διδασκαλίας και Μάθησης (ΚεΔιΜα).
11. Περαιτέρω αύξηση του αριθμού των προσφερομένων στην αγγλική γλώσσα μαθημάτων με στόχο την αύξηση του αριθμού των εισερχομένων ξενόγλωσσων φοιτητών, απαραίτητη προϋπόθεση για την ενίσχυση του αριθμού των εξερχομένων φοιτητών μας στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+.
12. Ενίσχυση του θεσμού των μαθημάτων ελεύθερης επιλογής από προγράμματα σπουδών άλλων τμημάτων, πέραν του οικείου.
13. Στήριξη θεσμών όπως το γραφείο συμβουλευτικής και ψυχολογικής στήριξης, ο συνήγορος του φοιτητή, η Επιτροπή Ισότητας Φύλων, το Γραφείο Προσβασιμότητας.
14. Σύνταξη Ιδρυματικού Κανονισμού Οργάνωσης Φοιτητικών Συνεδρίων.

## 1.2 Ερευνητική Πολιτική

Με σκοπό την υποστήριξη της ερευνητικής προσπάθειας των μελών της πανεπιστημιακής μας κοινότητας, τη βελτίωση των επιδόσεων στην παραγωγή και την αναγνώριση του παραγόμενου ερευνητικού έργου, προτείνουμε:

1. Στήριξη των ήδη λειτουργούντων με επιτυχία θεσμών των ερευνητικών βραβείων, των small grants (ενίσχυση πιλοτικών έργων βασικής έρευνας), την ενδυνάμωση του νέου θεσμού των θεματικών small grants, όπως και του επίσης νέου θεσμού της κινητροδότησης της έρευνας (επιβράβευση της συμμετοχής σε κοινοπραξίες για την υποβολή προτάσεων σε διεθνή ανταγωνιστικά προγράμματα). Στήριξη αυτών των πρωτοβουλιών, σημαίνει αύξηση των διατιθεμένων πόρων και έμφαση ειδικότερα στη στήριξη νέων επιστημόνων, μελών της πανεπιστημιακής μας κοινότητας.
2. Προσέλκυση νέου ερευνητικού δυναμικού. Με αυτό τον σκοπό προτείνουμε την υποστήριξη του θεσμού του Επισκέπτη Καθηγητή-Ερευνητή, σύμφωνα με τις δυνατότητες που προφέρει το νέο θεσμικό πλαίσιο του ν. 4957/2022. Στην ίδια κατεύθυνση θα συμβάλει και η στήριξη της διοργάνωσης διεθνών συνεδρίων υποψηφίων αλλά και νέων διδασκόντων και θερινών σχολείων.
3. Περαιτέρω στήριξη όσον αφορά την παροχή κινήτρων για τη συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια μελών της πανεπιστημιακής μας κοινότητας μέσω πόρων του Τακτικού Προϋπολογισμού καθώς του Ειδικού Λογαριασμού του πανεπιστημίου.
4. Ανάπτυξη του Τμήματος Προγραμματισμού, Σχεδιασμού και Ωρίμανσης Έργων όσον αφορά την υποβολή προτάσεων με: την προμήθεια ειδικών εργαλείων-πλατφόρμας, την εκπαίδευση των ερευνητών του Πανεπιστημίου για τεχνικές υποβολής προτάσεων και την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών.
5. Σχεδίαση διαγράμματος ροής εργασιών με την καταγραφή των συχνότερων διαδικασιών-λειτουργιών της ΜΟΔΥ, οι οποίες θα αποκωδικοποιηθούν και θα καταγραφούν σε πίνακες, ανάλογα με τη φύση του έργου (πηγή χρηματοδότησης). Με αυτόν τον τρόπο, από την έναρξη του έργου θα υπάρχει σφαιρική εικόνα για τα στάδια-βήματα που πρέπει να ακολουθούνται και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά έως τη λήξη του έργου (π.χ. άνοιγμα έργου, προϋπολογισμός, αναθέσεις, προμήθειες κ.λπ).
6. Ενίσχυση του συσταθέντος και ήδη λειτουργούντος Γραφείου Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνολογίας και ενθάρρυνση της συμμετοχής του σε νέα σχήματα που δημιουργούνται στην πόλη μας και την ευρύτερη περιοχή.
7. Ενίσχυση της κινητικότητας του ακαδημαϊκού προσωπικού μέσω του προγράμματος Erasmus+.

- 8.** Στήριξη της Ανοικτής Πρόσβασης (Open Access) για δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά υψηλής απήχησης, μέσω της χρηματοδοτικής ενίσχυσης από τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου. Η ενίσχυση θα αφορά την κάλυψη (μερική ή ολική) των τελών δημοσίευσης (publication fees).
- 9.** Θεσμοθέτηση Ιδρυματικής πολιτικής για ανοικτά ερευνητικά δεδομένα (Open Data). Σε πρώτη φάση πρέπει να υπάρξει καταγραφή για το ποια και πόσα ερευνητικά δεδομένα του Πανεπιστημίου εμφανίζονται σε διεθνής πλατφόρμες ανοικτής πρόσβασης καθώς και διάδοση της χρήσης του Εθνικού Αποθετηρίου Ερευνητικών Δεδομένων HARDMIN (Hellenic Academic Research Data Management Initiative).

## **2. ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Ήδη υλοποιούνται στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας μέσω του ΚΕΔΙΒΙΜ προγράμματα εργαζομένων, επαγγελματιών και ανέργων, εν μέρει επιδοτούμενα από το Υπουργείο Εργασίας. Περαιτέρω προτείνεται:

- 1.** Διεύρυνση των αντικειμένων των προγραμμάτων του ΚΕΔΙΒΙΜ και εισαγωγή καινοτόμων προγραμμάτων, ώστε τόσο οι εργαζόμενοι όσο και οι άνεργοι να καταρτίζονται αποκτώντας νέες γνώσεις και δεξιότητες, με σκοπό την ταχύτερη προσαρμογή στις τεχνολογικές εξελίξεις και στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας. Ο στόχος αυτός συνιστά βασική προϋπόθεση για την επιτυχία των προγραμμάτων δια βίου εκπαίδευσης, που επιδιώκεται μέσα από τη συνεχή καταγραφή των δεδομένων της αγοράς και των αναγκών εκπαίδευσης-επανεκπαίδευσης που προκύπτουν στην πάροδο του χρόνου.
- 2.** Επικαιροποίηση του Κανονισμού του ΚΕΔΙΒΙΜ με βάση τις νέες διατάξεις του ν. 4957/2022.
- 3.** Βελτίωση της υλικοτεχνικής υποδομής του ΚΕΔΙΒΙΜ. Ανάπτυξη με ίδια μέσα πλατφόρμας σύγχρονης και ασύγχρονης εκπαίδευσης με δυνατότητα πολλαπλών «αιθουσών» υψηλής χωρητικότητας.
- 4.** Πιστοποίηση του ΚΕΔΙΒΙΜ από την ΕΘΑΕΕ.
- 5.** Εντονότερη διασύνδεση με τα προγράμματα της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (ΔΥΠΑ) και γενικότερα του Υπουργείου Εργασίας για κατάρτιση και επανα-κατάρτιση.
- 6.** Διεύρυνση των συνεργασιών με επαγγελματικούς φορείς, Επιμελητήρια αλλά και επιχειρήσεις με στόχο την ανάπτυξη εξατομικευμένων προγραμμάτων με σκοπό την καλύτερη ανταπόκριση σε συγκεκριμένες ανάγκες εξειδίκευσης, κατάρτισης, και επανα-κατάρτισης προσωπικού.
- 7.** Διεθνοποίηση των προγραμμάτων του ΚΕΔΙΒΙΜ, με σκοπό την ανάπτυξη συνεργασιών με γειτονικές χώρες με λιγότερο αναπτυγμένα συστήματα κατάρτισης και δια βίου μάθησης.
- 8.** Σχεδιασμός νέας στρατηγικής προβολής, διαφήμισης και μάρκετινγκ ώστε να διευρυνθεί η αναγνωρισιμότητα του ΚΕΔΙΒΙΜ στην εγχώρια αλλά και περιφερειακή αγορά.
- 9.** Εμπέδωση και αναβάθμιση της ποιότητας παροχής υπηρεσιών του ΚΕΔΙΒΙΜ με συνεχή προσαρμογή του συστήματος διασφάλισης ποιότητας και της διασύνδεσης του με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας του Πανεπιστημίου.

### **3. ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΟΠΟΙΗΣΗ**

#### **3.1 Εξωστρέφεια**

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας έχει παραδοσιακά ισχυρούς δεσμούς με επιχειρήσεις, φορείς και οργανισμούς στην Ελλάδα αλλά και διεθνώς. Στόχος είναι η ενίσχυση των δεσμών αυτών με συγκεκριμένες δράσεις, ώστε η συνεργασία να μην εξαντλείται στην υπογραφή μνημονίων και συμφώνων συνεργασίας. Πιο συγκεκριμένα τίθενται ως στόχοι:

- 1.** Η σύσταση δύο νέων ακαδημαϊκών Τμημάτων με αντικείμενα που σχετίζονται με δραστηριότητες στις οποίες η Θεσσαλονίκη και η Βόρεια Ελλάδα παρουσιάζουν πλεονεκτήματα και εμφανίζουν ισχυρή παρουσία: αφενός την Ναυτιλία, τις εν γένει Μεταφορές και την Εφοδιαστική αλυσίδα, αφετέρου τον Τουρισμό.
- 2.** Η δημιουργία, από κοινού με επιχειρήσεις και οργανισμούς, Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, το ακαδημαϊκό περιεχόμενο των οποίων στόχο θα έχει τον εφοδιασμό των αποφοίτων με γνώσεις και δεξιότητες που θα τους καθιστούν ανταγωνιστικούς στην αγορά εργασίας. Η συνεργασία με επιχειρήσεις παρέχει τη δυνατότητα οικονομικής στήριξης των ΠΜΣ από αυτές, με άμεσο όφελος τη μείωση ή πλήρη απαλλαγή από διδάκτρα καθιστώντας τα προγράμματα σπουδών πιο ελκυστικά και προσβάσιμα, βελτιώνοντας κατ' επέκταση το επίπεδο των εισερχομένων φοιτητών και φοιτητριών.
- 3.** Η διοργάνωση, υπό την αιγίδα του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης ταχύρρυθμων προγραμμάτων κατάρτισης, σε συνεργασία με εταιρείες και οργανισμούς, με διττό όφελος: αφενός τη δυνατότητα πρόσληψης των εκπαιδευομένων μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος και αφετέρου τη μείωση ή πλήρη εξάλειψη του κόστους συμμετοχής. Προγράμματα με αυτό το χαρακτήρα έχουν ήδη ξεκινήσει στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας υπό το ΚΕΔΙΒΙΜ.
- 4.** Η αξιοποίηση της πρακτικής των Επιχειρηματικών Συμβουλευτικών Επιτροπών (Industrial Advisory Boards) σε όλα τα Τμήματα του Πανεπιστημίου, για τη λήψη ανάδρασης και συστάσεων από εκπροσώπους επιχειρήσεων, φορέων και οργανισμών, με απώτερο στόχο την ανανέωση των Προγραμμάτων Σπουδών και τον εναρμονισμό τους με υπαρκτές ανάγκες

### **3.2 Διεθνοποίηση**

Με γνώμονα την συστηματική αλληλεπίδραση της πανεπιστημιακής κοινότητας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με πολίτες, φορείς και ιδρύματα του εξωτερικού, τίθενται οι εξής στόχοι:

- 1.** Η δημιουργία αγγλόφωνων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών σε συνεργασία με Πανεπιστήμιο των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής (κατά προτεραιότητα) ή της Ευρώπης, με στόχο την προσέλκυση φοιτητών και φοιτητριών από Βαλκανικές και Αραβικές χώρες. Τα προγράμματα σπουδών αρχικά θα εστιάζουν σε τομείς με αυξημένες ανάγκες επαγγελματιών και επιστημόνων (π.χ. Πληροφορική, Στελέχη Διοίκησης, Λογιστικής κ.λπ.) και στη συνέχεια θα επεκταθούν σε άλλα αντικείμενα.
- 2.** Η τυποποίηση των απαιτούμενων διαδικασιών για την ενεργοποίηση, έγκριση και λειτουργία κοινών διδακτορικών και διδακτορικών με συνεπίβλεψη (joint και dual PhD degrees) σε συνεργασία με Πανεπιστήμια της αλλοδαπής, ώστε η εκκίνηση τέτοιων διδακτορικών να καταστεί ευχερής και ελκυστική για διδάσκοντες και φοιτητές.
- 3.** Η εκ νέου προσπάθεια συμμετοχής σε κοινοπραξία για την σύσταση “Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου” (European Universities). Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας ήδη συμμετείχε σε μία τέτοια κοινοπραξία υπό τον συντονισμό του Goethe University της Φρανκφούρτης με ικανοποιητικά αποτελέσματα.
- 4.** Η διερεύνηση των απαιτούμενων διοικητικών ενεργειών και η ανάληψη περαιτέρω πρωτοβουλιών ενίσχυσης της έρευνας με απώτερο στόχο την ένταξη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας αλλά και των Τμημάτων του σε διεθνείς λίστες ακαδημαϊκής κατάταξης ή και τη βελτίωση της θέσης του.
- 5.** Η ανάληψη πρωτοβουλίας και η εκτέλεση όλων των απαιτούμενων ενεργειών για την λήψη του “HR Excellence in Research” award από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με στόχο τη βελτίωση του κύρους του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και των Τμημάτων του σε διαδικασίες υποβολής προτάσεων σε ευρωπαϊκές προσκλήσεις έρευνας
- 6.** Η προβολή των ακαδημαϊκών, ερευνητικών και λοιπών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε διεθνείς εκθέσεις με στόχο τη διευκόλυνση συμμετοχής του Πανεπιστημίου και των Τμημάτων του ως εταίρων σε διεθνείς κοινοπραξίες
- 7.** Η συμμετοχή μελών της Πανεπιστημιακής Κοινότητας σε διεθνείς κοινοπραξίες υπό την αιγίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ), μέσω της κινητροδότησης συμμετοχής μελών της Πανεπιστημιακής Κοινότητας.

#### **4. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**

Για το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, το 2<sup>ο</sup> Πανεπιστήμιο της πόλης της Θεσσαλονίκης, η διαρκής αλληλεπίδραση με τους πολίτες, φορείς και τις επιχειρήσεις αποτελεί κεντρική στρατηγική που υπηρετείται από το σύνολο των Τμημάτων του. Ως προς τον συγκεκριμένο άξονα τίθενται οι εξής στόχοι:

- 1.** Η παροχή, μέσω του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας, επιστημονικών υπηρεσιών σε επιχειρήσεις και οργανισμούς, διευρύνοντας το πλαίσιο για συνεργασίες που αποσκοπούν στη χρηματοδότηση έρευνας, την υποβολή ερευνητικών προτάσεων από κοινού με εταιρείες και οργανισμούς σε εθνικά και διεθνή ανταγωνιστικά προγράμματα, τη δημιουργία πατεντών και τη σύσταση τεχνοβλαστών.
- 2.** Η επιδίωξη κατοχύρωσης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας (πατεντών) επί προϊόντων, μεθόδων και διαδικασιών που αναπτύσσονται από ερευνητές του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Οι όροι και οι διαδικασίες για την κατοχύρωση και διαχείρισης της σχετικής διανοητικής ιδιοκτησίας διατυπώνονται στον πρόσφατο, ψηφισθέντα από τη Σύγκλητο, Κανονισμό της Μονάδας Μεταφοράς Τεχνολογίας και Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
- 3.** Η συνεχής και συστηματική υποστήριξη των αναγκών των επιχειρήσεων και οργανισμών που εδρεύουν στη Θεσσαλονίκη και τη Βόρεια Ελλάδα, μέσω του Γραφείου Διασύνδεσης. Οι ημέρες καριέρας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας που πραγματοποιούνται από το 1996 τυγχάνουν πολύ μεγάλης συμμετοχής, τόσο από πλευράς εταιρειών όσο και από πλευράς αποφοίτων. Στις ημέρες καριέρας του τρέχοντος έτος συμμετείχαν 108 εταιρείες.
- 4.** Η περαιτέρω προβολή και ενίσχυση των δράσεων του Τμήματος Μουσικής Επιστήμης και Τέχνης ως φορέα πολιτισμού και εξασφάλιση παρουσίας σε όλες τις μείζονες πολιτιστικές δραστηριότητες της πόλης. Ενδεικτικά: ενίσχυση της συνεργασίας με το Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης, υποστήριξη προγραμμάτων μουσικής ανάπτυξης για παιδιά και νέους (ενδεικτικά αναφέρεται το επιτυχημένο πρόγραμμα Baby Artist) και διεξαγωγή «ανοιχτών» μουσικών εκδηλώσεων και φεστιβάλ.

## **5. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας έχει ήδη λάβει δις στην αξιολόγηση της ΕΘΑΑΕ την τιμητική θέση του πρώτου μεταξύ των Ελληνικών Πανεπιστημίων θέση όσον αφορά την ποιότητα του Πανεπιστημιακού περιβάλλοντος. Χωρίς να σημαίνει ότι δεν υπάρχουν πολλά περιθώρια βελτίωσης, έχουμε ήδη προχωρήσει σε δράσεις οι οποίες αναβαθμίζουν περαιτέρω την ποιότητα της πανεπιστημιακής ζωής στο πανεπιστήμιό μας:

### **Υλικοτεχνικές υποδομές:**

- 1.** Αναβάθμιση όλων των αμφιθεάτρων και αιθουσών διδασκαλίας στο υφιστάμενο κτίριο. Έχει ήδη ολοκληρωθεί η πιλοτική αναβάθμιση δύο αμφιθεάτρων και δύο αιθουσών, με συνδυαστική χρήση πόρων του Τακτικού Προϋπολογισμού και πόρων του Ειδικού Λογαριασμού και ο επόμενος στόχος είναι η αναβάθμιση όλων των χώρων διδασκαλίας (αιθουσών και αμφιθεάτρων) με την πρόκληση σχετικής προκήρυξης από το ΠΔΕ.
- 2.** Αναβάθμιση των ψηφιακών υποδομών του Πανεπιστημίου.
- 3.** Ενεργειακή αναβάθμιση του υφισταμένου κτιρίου με την πρόκληση σχετικής προκήρυξης από το νέο ΕΠΑ/ΠΔΕ.
- 4.** Προτεραιοποίηση της αγοράς κτιρίου για το Τμήμα Μουσικής Επιστήμης και Τέχνης και αγορά τριών επιπλέον κτιρίων με βάση ήδη υπάρχοντες πόρους για την μεταστέγαση διοικητικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου.

**Υποστήριξη φοιτητών με αναπηρία**, ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, προτείνεται:

- α.** Στελέχωση της Μονάδας Ισότιμης Πρόσβασης (Β' 7082/2022) με το απαραίτητο επιστημονικό προσωπικό, με εμπειρία σε ζητήματα φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και αναπηρίας.
- β.** Συγκρότηση της Επιτροπής Ισότιμης Πρόσβασης ατόμων με αναπηρία, που θα καταρτίσει Σχέδιο για την ισότιμη πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία των ατόμων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.
- γ.** Υλοποίηση πλήρους χαρτογράφησης όλων των μελών με αναπηρία της ακαδημαϊκής κοινότητας (εκπαιδευομένων, εκπαιδευτών, εργαζομένων), με

συστηματική και διαχρονική συλλογή και καταγραφή στατιστικών δεδομένων, καθώς και ποιοτικών στοιχείων.

- δ.** Ολοκλήρωση της καταγραφής και κοστολόγησης των αναγκαίων παρεμβάσεων καθολικής προσβασιμότητας στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και αξιοποίηση όλων των πιθανών πηγών χρηματοδότησης για την ουσιαστική εφαρμογή αυτών το ταχύτερο δυνατόν. Για παράδειγμα, επέκταση της προσβασιμότητας με αμαξίδιο σε όλα τα εργαστήρια του Ιδρύματος.
- ε.** Κατάρτιση όλων των μελών διδακτικού και διοικητικού προσωπικού των ΑΕΙ σχετικά με θέματα που αφορούν στα άτομα με αναπηρία ή χρόνια πάθηση.
- στ.** Ανάπτυξη στο Πανεπιστήμιό μας, συμβουλευτικής/υποστηρικτικής λειτουργίας (mentoring) για φοιτητές με αναπηρία ή χρόνια πάθηση.
- ζ.** Αξιοποίηση του θεσμού των εντεταλμένων διδασκόντων για την υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας φοιτητών/τριων που αντιμετωπίζουν μαθησιακές δυσκολίες. Στο πλαίσιο σχετικού έργου του ΕΛΚΕ έχει ήδη ξεκινήσει πιλοτικά η ανάθεση σχετικών καθηκόντων σε συμβασιούχους διδάσκοντες.
- η.** Διασφάλιση της παροχής του εκπαιδευτικού υλικού όλων των μαθημάτων σε πολλαπλές μορφές (ψηφιακό, εποπτικό, ηχητικό) για τη διευκόλυνση της μελέτης των ατόμων με μαθησιακές δυσκολίες.
- θ.** Αναζήτηση προς κάθε κατεύθυνση των πόρων που θα εξασφαλίσουν τη μίσθωση οχημάτων/οδηγών για τη μετάβαση, από- και προς- το Πανεπιστήμιο, φοιτητών/τριων που αντιμετωπίζουν κινητικές δυσκολίες και δεν διαθέτουν δυνατότητα μεταφοράς.
- ι.** Εισήγηση στην ΕΘΑΑΕ να εντάξει στα κριτήρια αξιολόγησής της την υποστήριξη των φοιτητών με αναπηρία.

### **Καταπολέμηση όλων των διακρίσεων**

(φύλου, φυλετικής ή εθνοτικής καταγωγής, τη θρησκεία ή τις πεποιθήσεις, την κατάσταση υγείας/αναπηρίας, την ηλικία ή τον γενετήσιο προσανατολισμό) στη διδασκαλία, την έρευνα και την εργασία, προτείνονται τα εξής:

- 1.** Παρακολούθηση μέσω του Γραφείου Ισότητας Φύλων του έμφυλου Χάρτη του Ιδρύματος, όπως αυτός αναφέρεται στο Σχέδιο Δράσης για την Ισότητα Φύλων του Πανεπιστημίου.

- 2.** Ενίσχυση της διδασκαλίας σε προπτυχιακό επίπεδο με μαθήματα στις Σπουδές Φύλου.
- 3.** Υποστήριξη σχετικών προγραμμάτων στο πλαίσιο του ΚΕΔΙΒΙΜ.
- 4.** Υποστήριξη της βασικής έρευνας (small grants) σε θέματα φύλου μέσω των κονδυλίων του Ειδικού Λογαριασμού.
- 5.** Αντιμετώπιση της σεξιστικής γλώσσας και των έμφυλων στερεοτύπων στο περιβάλλον του Ιδρύματος.
- 6.** Αντιμετώπιση της παρενόχλησης και των διακρίσεων λόγω φύλου και σεξουαλικού προσανατολισμού και για το σκοπό αυτό τη δημιουργία μιας θεσμικής δομής Επιτροπής Διαχείρισης Περιστατικών Σεξουαλικής Παρενόχλησης.
- 7.** Υποστήριξη της Επιτροπής Ισότητας των Φύλων και Καταπολέμησης των Διακρίσεων από Μονάδα του Ιδρύματος
- 8.** Εισηγήση στην ΕΘΑΑΕ να εντάξει στα κριτήρια αξιολόγησής της την καταπολέμηση των διακρίσεων του γυναικείου φύλου, ειδικότερα.

## **Πράσινο Πανεπιστήμιο**

Το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας έχει αναπτύξει, εδώ και σχεδόν δύο δεκαετίες, σημαντικές δράσεις όσον αφορά την ανάδειξη των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος, μέσα από τις πρωτοβουλίες και τη συνδρομή του Γραφείου Περιβάλλοντος. Πέρα από την πιστοποίηση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο EMAS από το 2005, το Γραφείο Περιβάλλοντος έχει οργανώσει πάρα πολλές δράσεις τόσο εντός του Πανεπιστημίου όσο και εκτός, ενσταλάζοντας τις αρχές της αειφορίας σε γενιές αποφοίτων του Πανεπιστημίου, προς όφελος της κοινωνίας.

Αναγνωρίζοντας την διαρκή επιδείνωση των περιβαλλοντικών προβλημάτων και τη διαρκώς αυξανόμενη σπουδαιότητα του ρόλου που καλούνται να διαδραματίσουν τα Πανεπιστήμια στη διασφάλιση ενός αειφόρου μέλλοντος, και στηριζόμενοι στην ήδη στέρεη βάση που χτίστηκε όλα αυτά τα χρόνια, σκοπεύουμε να διευρύνουμε τις δράσεις στους παρακάτω άξονες:

- ✓ Ενίσχυση της Εκπαίδευσης και Έρευνας για προώθηση της Αειφόρου Ανάπτυξης, μέσω του αναπροσανατολισμού, εμπλουτισμού και διαρκούς εκσυγχρονισμού των προγραμμάτων σπουδών με συναφή μαθήματα και ενίσχυση της διεπιστημονικής συνεργασίας, στοχεύοντας στην ανάπτυξη υψηλής ποιότητας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, στους περιβαλλοντικούς, οικονομικούς και κοινωνικούς στόχους της Αειφόρου Ανάπτυξης.
- ✓ Ενίσχυση της Επιτροπής Περιβάλλοντος, της οποίας ο διοικητικός βραχίονας θα είναι το Γραφείο Περιβάλλοντος, και ένταξή του στο οργανόγραμμα του Πανεπιστημίου. Διεύρυνση των δραστηριοτήτων τους ώστε να καλύπτουν το σύνολο των στόχων της Βιώσιμης Ανάπτυξης, συμπεριλαμβανομένης και της αποτελεσματικής διακυβέρνησης των δράσεων Αειφόρου Ανάπτυξης.
- ✓ Διασύνδεση με τις πρόσφατες προσπάθειες συγκρότησης Δικτύου Ελληνικών ΑΕΙ για την Αειφόρο/Βιώσιμη Ανάπτυξη.

- ✓ Διεύρυνση του ανοίγματος του Πανεπιστημίου στην κοινωνία με εκπαιδευτικές δραστηριότητες, δράσεις, πρωτοβουλίες, εκδηλώσεις για γενικές και ειδικές ομάδες, σε συνεργασία με όλους τους κοινωνικούς εταίρους, την τοπική κοινωνία των πολιτών με στόχο την προαγωγή του δημόσιου διαλόγου, και την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα αειφορίας.
- ✓ Εισήγηση στην ΕΘΑΑΕ να εντάξει στα κριτήρια αξιολόγησής της το «πράσινο πανεπιστήμιο».

## **B.**

Μέλη Δ.Ε.Π που προτείνονται ως Αντιπρυτάνεις του Ιδρύματος:

**Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών, Διοικητικών Υποθέσεων και Προσωπικού**  
Καθηγητής, **Νικόλαος Σαμαράς**

**Αντιπρύτανης Οικονομικών Υποθέσεων και Υποδομών**  
Αναπληρωτής Καθηγητής, **Ιωάννης Ταμπακούδης**

**Αντιπρύτανης Εξωστρέφειας και Διεθνών Σχέσεων**  
Καθηγητής, **Αλέξανδρος Χατζηγεωργίου**

**Αντιπρύτανης Φοιτητικής Μέριμνας και Δια Βίου Μάθησης**  
Αναπληρωτής Καθηγητής, **Θεολόγος Δεργιαδές**

Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2023

## Βιογραφικό Σημείωμα

Στυλιανός Δ. Κατρανίδης

Καθηγητής

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Σχολή Οικονομικών και Περιφερειακών Σπουδών

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Εγνατία 156, 54636 Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνα: 2310 891772 (γρ.)

email: katranid@uom.edu.gr

### ΣΠΟΥΔΕΣ

---

- Διδακτορικό, Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας, Πανεπιστήμιο του Κιέλου, Γερμανία, 1982-1986.
- Πτυχίο Οικονομικών Επιστημών, Ανώτατη Σχολή Οικονομικών και Εμπορικών Επιστημών (ΑΣΟΕΕ), 1981.

### ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

---

- Υποτροφία Fulbright, University of Illinois at Urbana-Champaign, Dept. of Agricultural and Consumer Economics, IL, USA, 1999.
- Έδρα Jean Monnet, Κοινή Αγροτική Πολιτική, 1993-1997.
- Υποτροφία DAAD, Κιέλο, Γερμανία, 1990.
- Υπότροφος ΙΚΥ, 1977.

### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

- Πρύτανης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2018-σήμερα.
- Πρόεδρος του Δ.Σ. του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), 2013-2016.
- Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), 2013-2015.
- Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2006-2010.
- Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, 2003-2004.
- Πρόεδρος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2000-2005.

### ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

- Καθηγητής του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2001-σήμερα.

- **Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό** στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2005-σήμερα.
- **Visiting Scholar** στο Πανεπιστήμιο του Illinois at Urbana-Champaign, Dept. of Agricultural and Consumer Economics, IL, USA, 1999.
- **Visiting Scholar** στο Πανεπιστήμιο του Connecticut, Dept. of Agricultural and Resource Economics, CT, USA, 1992-1993.
- **Επιστημονικός Συνεργάτης** του Κέντρου Ελληνικών Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών (Κ.Ε.Δ.Ε.Ο), 1988-1989.
- **Επιστημονικός Συνεργάτης** του Ινστιτούτου Αγροτικής Πολιτικής και Θεωρίας Αγοράς του Πανεπιστημίου του Κιέλου, 1983-1987.

## **ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

---

Οικονομικά της Ευημερίας, Θεωρία και Πολιτική Διεθνούς Εμπορίου και Οικονομικής Ολοκλήρωσης, Κοινή Αγροτική Πολιτική, Επιστημομετρία (Scientometrics).

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (ενδεικτικά)**

---

### *Προπτυχιακό επίπεδο*

Θεωρία και Πολιτική Διεθνούς Εμπορίου  
Αγροτική Οικονομική  
Κοινή Αγροτική Πολιτική

### *Μεταπτυχιακό επίπεδο*

Διεθνές Εμπόριο και Χρηματοδότηση  
Οικονομική Ολοκλήρωση & Ευρωπαϊκές  
Επιχειρήσεις  
Αγροτική Οικονομική  
Οικονομική για Διοικητικά Στελέχη  
Δίκαιο και Οικονομικά

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

---

### **Βιβλία και Μονογραφίες (ενδεικτικά)**

- Θεωρία και Πολιτική Διεθνούς Εμπορίου, Θεσσαλονίκη, Εκδόσεις Τζιόλα 2018 (σε συνεργασία με τον Δ. Νταντάκα).
- Αγροτική Οικονομική: Θεωρία και Πολιτική, Αθήνα, 1996. (Σε συνεργασία με τους Λιανό, Π.Θ., Δαμιανό, Ι.Δ., Μέργο, Γ.Ι., Ντεμούση, Μ.Φ.)
- Production Marketing and Consumption of Animal Products in Portugal, Μονογραφία, Εκδοτικ. οίκος Vauk, Kiel 1992. (Σε συνεργασία με τον F. Avillez)
- Production Marketing and Consumption of Animal Products in Greece, Μονογραφία, Εκδοτ. οίκος Vauk, Kiel, 1991. (Σε συνεργασία με τον Th.P.Lianos)
- Agrarpolitik und Agrarsektor in Griechenland, Μονογραφία, Εκδοτ. οίκος Vauk, Kiel 1985.

### **Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά**

- A note on the relative productivity drivers of economists: a probit/logit approach for six European countries, *Economic Change and Restructuring*, 2022, (σε συνεργασία με τους Τ. Panagiotidis και Κ. Zontanos)
- Economists, Research Performance and National Inbreeding: North Versus South, *Economic Notes*, 2017, (σε συνεργασία με τους Τ. Panagiotidis και C. Zontanos)
- An Evaluation of the Greek Universities Economics Departments, *Bulletin of Economic Research*, 61(2): 173-182, 2014, (σε συνεργασία με τους Τ. Panagiotidis και C. Zontanos)
- The Effects of Trade Liberalization in Textiles and Clothing on the Greek Market for Cotton Yarn: A Multi-Market Analysis, *Review of International Economics*, 18(1): 138-152, 2010, (σε συνεργασία με τον D. Dadakas)
- The effects of EU Corn, Cotton and Sugar Beef Policies on Greek Producers: A multi-market analysis. *Agricultural Economics*, 33(3): 423-430, 2005, (σε συνεργασία με τους D.S. Bullock και E.I.Nitsi)
- Welfare analysis and bootstrapping, *Applied Economics Letters*, 10(6): 335-338, 2003, (σε συνεργασία με τους G. Kordas και Κ. Velentzas)
- Social Acceptability of Aquaculture Development in Coastal Areas: The Case of Two Greek Islands, *Coastal Management*, 31: 37-53, 2003, (σε συνεργασία με τους E.I. Nitsi και A. Vakrou)
- Measuring and Attributing Technical Inefficiencies of Seabass and Seabream Production in Greece, *Applied Economics Letters*, 9: 519-522, 2002, (σε συνεργασία με τους G. Karagiannis και V. Tzouvelekas)
- An Error Correction Almost Ideal Demand System for Meat in Greece, *Agricultural Economics*, 22(1): 29-35, 2000, (σε συνεργασία με τους G. Karagiannis και Κ. Velentzas)
- Decomposition Analysis of Factor Cost Shares: The Case of Greek Agriculture, *Journal of Agricultural and Applied Economics*, 28(2): 369-379, 1996, (σε συνεργασία με τους G. Karagiannis και Κ. Velentzas)
- Modelling the beef market of the Greek economy, *European Review of Agricultural Economics*, 20(1): 49-63, 1993, (σε συνεργασία με τον Τ.Ρ. Lianos).

15.6.2023

./.

**Διεύθυνση Εργασίας**

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Εγνατία 156, 54636 Θεσσαλονίκη

Email: [samaras@uom.edu.gr](mailto:samaras@uom.edu.gr), [samnik@acm.org](mailto:samnik@acm.org) – URL: <http://users.uom.gr/~samaras/>Linkedin: <https://gr.linkedin.com/in/samaras-nikolaos-b8066866>**Διεύθυνση Οικίας**

Κλεάνθους 10, 54642

Θεσσαλονίκη

**1. Εκπαίδευση****Πανεπιστήμιο Μακεδονίας**

Διδακτορικό Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, 2001, Βαθμός: “Άριστα”.

Τίτλος: Υπολογιστικές βελτιώσεις και αποτελεσματική υλοποίηση περιστροφικών αλγορίθμων δύο δρόμων. Επιβλέπων: Καθηγητής Κωνσταντίνος Παπαρρίζος.

**Πανεπιστήμιο Μακεδονίας**Πτυχίο Τμ. Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, 1996, Βαθμός: 8.02 (Σειρά αποφοίτησης 2<sup>ος</sup>)

Πτυχιακή Εργασία: Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων Μάρκετινγκ: Ανάπτυξη και Εισαγωγή Νέων Προϊόντων στην Αγορά. Βαθμός: 10

**1<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Κοζάνης**

Απολυτήριο Λυκείου, 1990.

Εισαγωγή με Γενικές Εξετάσεις στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Σειρά εισαγωγής: 5<sup>ος</sup>).**2. Ακαδημαϊκές Θέσεις****Δεκέμβριος 2016 – Σήμερα:** Μόνιμος Καθηγητής Α' Βαθμίδας του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με γνωστικό αντικείμενο “*Αλγοριθμική Επιχειρησιακή Έρευνα*”.**Απρίλιος 2016 – Σήμερα:** Διευθυντής του θεσμοθετημένου εργαστηρίου “Υπολογιστικών Μεθοδολογιών και Επιχειρησιακής Έρευνας” – “Computational Methodologies and Operations Research (CMOR Lab)” του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.**Σεπτέμβριος 2008 – Ιούλιος 2012 & Σεπτέμβριος 2014 – Ιούλιος 2021:** Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), στη Θεματική Ενότητα “Εισαγωγή στην Πληροφορική – (ΠΛΗ10)” του Προγράμματος Σπουδών Πληροφορική της Σχολής Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας.**Σεπτέμβριος 2021 – Ιούλιος 2023:** Συντονιστής και Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), στη Θεματική Ενότητα “Προγραμματισμός – (ΠΛΗΠΡΟ)” του Προγράμματος Σπουδών Πληροφορική της Σχολής Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας.**3. Διακρίσεις – Βραβεία**- Βραβείο καλύτερης διδασκαλίας για το ακαδημαϊκό έτος 2022-23 κατά το χειμερινό εξάμηνο, για τη διδασκαλία στο μάθημα «Υπολογιστική Βελτιστοποίηση» του ΠΜΣ στην Τεχνητή Νοημοσύνη και Αναλυτική Δεδομένων (<https://www.uom.gr/13855-brabeio-kalyterhs-didaskalias>).- Βραβείο καλύτερης διδασκαλίας για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20 κατά το χειμερινό εξάμηνο, για τη διδασκαλία στο μάθημα «Μηχανική Μάθηση και Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας» του ΠΜΣ στην Τεχνητή Νοημοσύνη και Αναλυτική Δεδομένων (<https://www.uom.gr/11941-brabeia-kalyterhs-didaskalias>).

- Senior Member, Association for Computing Machinery (ACM)

[http://awards.acm.org/award\\_winners/samaras\\_9996455.cfm](http://awards.acm.org/award_winners/samaras_9996455.cfm)

- Βραβείο καλύτερου επιστημονικού άρθρου του εκδοτικού οίκου IGI-Global για το έτος 2015 για την εργασία «An interactive spatial decision support system enabling co-located collaboration using tangible user interfaces for the multiple capacitated facility location problem» (<https://www.igi-global.com/newsroom/archive/igi-global-announces-winners-eighth/2610>)

- Εύφημος μνεία από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων, Πολιτισμού & Αθλητισμού για τη συμβολή με το διακεκριμένο επιστημονικό έργο «Έρευνα ως προς την ανάλυση δεδομένων βάσης βιβλιογραφικών αναφορών» στα πλαίσια της δράσης Ανάδειξη και στήριξη της Ακαδημαϊκής & Επιστημονικής Αριστείας στην Ελληνική Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, Δεκέμβριος 2012.

- Εύφημος μνεία από την Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών (Ε.Ε.Ε.Ε) σε αναγνώριση της επιτυχούς διοργάνωσης του 18<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου με τίτλο «Σχεδίαση Λειτουργιών, Ανάκτηση Πληροφοριών και Διαχείριση Γνώσης» που διεξήχθη στην Κοζάνη, στις 15-17 Ιουνίου 2006.

- Ετήσιο διεθνές βραβείο *ASIS&T/ISIS-Thomson Citation Analysis Research Grant* για το 2005 (<https://asistdl.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bult.1720320203>). Βράβευση της καλύτερης ερευνητικής προσέγγισης με ερευνητικό αντικείμενο την ανάλυση βάσης δεδομένων βιβλιογραφικών αναφορών και, μέσω αυτής, στη βελτίωση του υπάρχοντος σχήματος αξιολόγησης των δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά και σε συνέδρια (Science Citation Index – Web of Science: <http://www.isinet.com/>). Το εν λόγω ετήσιο διεθνές βραβείο (το οποίο συνοδεύεται από χρηματικό έπαθλο \$3000) χρονολογείται από το 1998 και το 2005 ήταν η πρώτη φορά που απονεμήθηκε σε ερευνητικό σχήμα εκτός των Η.Π.Α.

#### **4. Διδακτικό Έργο**

---

##### **Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής**

(**Μαθήματα:** Αλγόριθμοι, Αλγόριθμοι με C, Εισαγωγή στην Πληροφορική, Αλγόριθμοι Γραμμικής Βελτιστοποίησης, Δικτυακός Προγραμματισμός, Γραμμικός & Δικτυακός Προγραμματισμός, Συνδιαστική Βελτιστοποίηση, Επιχειρησιακή Έρευνα, Τεχνικές Προσομοίωσης και Εισαγωγή στους Επιστημονικούς Υπολογισμούς)

##### **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής**

(**Μαθήματα:** Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων, Βελτιστοποίηση, Ανάκτηση Πληροφοριών – Εξόρυξη Δεδομένων, Επιστημονικοί Υπολογισμοί, Μηχανική Μάθηση & Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας, Μοντελοποίηση και Λήψη Αποφάσεων, Υπολογιστική Βελτιστοποίηση)

##### **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Μαθηματικών, ΑΠΘ**

(**Μάθημα:** Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα)

##### **Λοιπό Διδακτικό Έργο**

(Επίβλεψη 91 πτυχιακών εργασιών, 63 διπλωματικών εργασιών, 9 διδακτορικών διατριβών (8 περατωμένες και 1 σε εξέλιξη))

#### **5. Διοικητικό Έργο (πιο πρόσφατο)**

---

**Σεπτέμβριος 2020 – Σήμερα:** Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

**Νοέμβριος 2022 – Νοέμβριος 2027:** Μέλος της Επιτροπής Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

**Φεβρουάριος 2021 – Νοέμβριος 2022:** Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

**Φεβρουάριος 2019 – Σήμερα:** Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής «Τεχνητή Νοημοσύνη και Αναλυτική Δεδομένων (M.Sc. in Artificial Intelligence and Data Analytics)».

**Ιανουάριος 2019 – Δεκέμβριος 2021:** Μέλος της Επιτροπής Επικαιροποίησης των Κανονισμών Erasmus.

**Σεπτέμβριος 2018 – Σήμερα:** Μέλος της πενταμελούς Ειδικής Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμ. Εφ. Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Πρόεδρος της πενταμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής (Όργανο Διενέργειας Εκλογών (Ο.Δ.Ε.)) για τη διενέργεια εκλογικής διαδικασίας για την ανάδειξη των Εσωτερικών Μελών του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

## 6. Συμμετοχή σε Τεχνικές Κοινότητες (Ενδεικτικά)

---

- Conference co-chair of the 16<sup>th</sup> International Conference on the Integration of Constraint Programming, Artificial Intelligence, and Operations Research (CPAIOR 2019), 04–07 June 2019, Mediterranean Palace hotel, Thessaloniki, Greece.
- Μέλος Επιτροπής Έκδοσης (Editorial Board) του περιοδικού *Operational Research*, Springer-Verlag (<http://www.springer.com/east/home?SGWID=5-102-70-173793805-0>)
- Μέλος Επιτροπής Έκδοσης του περιοδικού *Mathematical Problems in Engineering*, Hindawi, (<https://www.hindawi.com/journals/mpe/editors/>)
- Μέλος Επιτροπής Έκδοσης (Topics Editorial Board) του περιοδικού *Mathematics*, MDPI, ([https://www.mdpi.com/journal/mathematics/topic\\_editors](https://www.mdpi.com/journal/mathematics/topic_editors))

## 7. Ερευνητικά Έργα (Ενδεικτικά)

---

**Μάιος 2020 – Ιούλιος 2023:** Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου με τίτλο "Πρόβλεψη-βελτιστοποίηση-διαχείριση επενδύσεων με προηγμένες τεχνικές μάθησης (Ακρωνύμιο: DeepInvest)", το οποίο εντάσσεται στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» Β' Κύκλος.

**Μάρτιος 2019 – Σεπτέμβριος 2020:** Συμμετοχή στο Έργο με τίτλο "Εργαλείο δημιουργίας μαθηματικών παιχνιδιών", το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία ELICON I.K.E.

**Ιούλιος 2016 – Σεπτέμβριος 2016:** Επιστημονικά Υπεύθυνος του ερευνητικού έργου με τίτλο «Μοντελοποίηση Προβλημάτων Επιχειρησιακής Έρευνας» το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία VELTIO GREECE LTD.

## 8. Δημοσιεύσεις

---

### Βιβλία

1. Σαμαράς, Ν., Τσιπλίδης, Κ. (2019). *"Το βιβλίο της Python. Γράφοντας κώδικα"*, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα. ISBN: 978-960-5863-12-8
2. Ploskas N., Samaras N. (2017). *"Linear Programming Using MATLAB®"*, Series: Springer Optimization and Its Applications, vol 127. Springer, Cham. ISBN: 978-3-319-65917-6
3. Ploskas, N., Samaras, N. (2016). *"GPU Programming in MATLAB"*, Morgan Kaufmann Publishers, Elsevier Inc., San Diego, U.S.A. ISBN: 978-0128051320
4. Παπαρρίζος, Κ., Σαμαράς, Ν., Σιφαλέρας, Α. (2009). *"Δικτυακή Βελτιστοποίηση"*, Εκδόσεις ΖΥΓΟΣ, Θεσσαλονίκη. ISBN: 978-960-8065-68-0
5. Στεφανίδης, Γ., Σαμαράς, Ν. (1999). *"Υπολογιστικές μέθοδοι με το MATLAB"*, Εκδόσεις ΖΥΓΟΣ, Θεσσαλονίκη. ISBN: 960-8065-05-4

### Άρθρα σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (με κριτές)

1. Paparrizos, K. Stephanides, G., Samaras, N. (2001). "Improved criteria for identifying optimal basic and nonbasic variables in LP", *Journal of Computational Analysis and Applications*, Vol. 3(1), pp. 75–82.
2. Paparrizos, K., Samaras, N., Stephanides, G. (2003). "An efficient simplex type algorithm for sparse and dense linear programs", *European Journal of Operational Research*, Vol. 148(2), pp. 323–334.
3. Paparrizos, K., Samaras, N., Stephanides, G. (2003). "A new efficient primal dual simplex algorithm", *Computers and Operations Research*, Vol. 30(9), pp. 1383–1399.

4. Papamanthou, Ch., Paparrizos, K., Samaras, N. (2004). "Computational experience with exterior point algorithms for the transportation problem", *Applied Mathematics and Computation*, Vol. 158, pp. 459–475.
5. Andreou, D., Paparrizos, K., Samaras, N., Sifaleras, A. (2005). "Application of a new network-enabled solver for the assignment problem in computer-aided education", *Journal of Computer Science*, Vol. 1(1), pp. 19–23.
6. Papamanthou, Ch., Paparrizos, K., Samaras, N. (2005). "A parametric visualization software for the assignment problem", *Yugoslav Journal of Operations Research*, Vol. 15(1), pp. 147–158.
7. Samaras, N., Stergiou, K. (2005). "Binary encodings of non-binary constraint satisfaction problems: Algorithms and experimental results", *Journal of Artificial Intelligence Research*, Vol. 24, pp. 641–684.
8. Karagiannis, P., Markelis, I., Paparrizos, K., Samaras, N., Sifaleras, A. (2006). "E-learning technologies: employing matlab web server to facilitate the education of mathematical programming", *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*, Vol. 37(7), pp. 765–782.
9. Lazaridis, V., Paparrizos, K., Samaras, N., Sifaleras, K. (2007). "Visual LinProg: A web-based educational software for Linear Programming", *Computer Applications in Engineering Education*, Vol. 15(1), pp. 1–14.
10. Andreou, D., Paparrizos, K., Samaras, N., Sifaleras, A. (2007). "Visualization software of the network exterior primal simplex algorithm for the minimum cost network flow problem", *Operational Research. An International Journal*, Vol. 7(3), pp. 449–463.
11. Fouliras, P., Samaras, N. (2008). "A generic framework for bluetooth promoted multimedia on demand (BlueProMoD)", *Journal of Information Technology Research*, Vol. 1(1), pp. 1–13.
12. Papamanthou, Ch., Paparrizos, K., Samaras, N., Stergiou, K. (2008). "Worst case examples of an exterior point algorithm for the assignment problem", *Discrete Optimization*, Vol. 5(3), pp. 605–614.
13. Paparrizos, K., Samaras, N., Sifaleras, A. (2009). "An exterior simplex type algorithm for the minimum cost network flow problem", *Computers and Operations Research*, Vol. 36(4), pp. 1176–1190.
14. Samaras, N., Sifaleras, A., Triantafyllidis, Ch. (2009). "A primal-dual exterior point algorithm for linear programming problems", *Yugoslav Journal of Operations Research*, Vol. 19(1), pp. 123–132.
15. Tzolakis, G., Papanikolaou, P., Kolokotronis, D., Samaras, N., Tomboulides, A., Tournlidakis, A. (2010). "Emissions' reduction of a coal-fired power plant via reduction of consumption through simulation and optimization of its mathematical model", *Operational Research. An International Journal*, Vol. 10(1), pp. 71–89.
16. Harhalakis, S., Samaras, N., Vitsas, V. (2010). "Reconsidering the usage of stand-alone packets for congestion indication", *Electronics Letters*, Vol. 46(11), pp. 765–766.
17. Papamanthou, Ch., Paparrizos, K., Samaras, N., Sifaleras, A. (2010). "On the initialization methods of an exterior point algorithm for the assignment problem", *International Journal of Computer Mathematics*, Vol. 87(8), pp. 1831–1846.
18. Glavelis, Th., Ploskas, N., Samaras, N. (2010). "A computational evaluation of some free mathematical software for scientific computing", *Journal of Computational Science*, Vol. 1(3), pp. 150–158.
19. Fragkiadaki, E., Evangelidis, G., Samaras, N., Dervos, D. (2011). "f-value: measuring an article's scientific impact", *Scientometrics*, Vol. 86(3), pp. 671–686.
20. Karagiannis, P., Vouros, G., Stergiou, K., Samaras, N. (2012). "Overlay networks for task allocation and coordination in large-scale networks of cooperative agents", *Journal of the International Foundation for Autonomous Agents and Multi-Agent Systems*, Vol. 24(1), pp. 26–68.
21. Tzolakis, G., Papanikolaou, P., Kolokotronis, D., Samaras, N., Tournlidakis, A., Tomboulides, A. (2012). "Simulation of a coal-fired power plant using mathematical programming algorithms in order to optimize its efficiency", *Applied Thermal Engineering*, Vol. 48, pp. 256–267.
22. Samaras, N. (2012). "Commercial and open source software for mathematical programming", *Journal of Computational Optimization in Economics and Finance*, Vol. 4(1), pp. 31–44.
23. Lazaridis, V., Samaras, N., Sifaleras, A. (2013). "An empirical study on factors affecting the educational usefulness of algorithm visualization", *Computer Applications in Engineering Education*, Vol. 21(3), pp. 410–420.
24. Ploskas, N., Samaras, N. (2013). "A computational comparison of basis updating schemes for the simplex algorithm on a CPU-GPU system", *American Journal of Operations Research*, Vol. 3, pp. 497–505.

25. Glavelis, Th., Samaras, N. (2013). "An experimental investigation of a primal–dual exterior point simplex algorithm", *Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research*, Vol. 62(8), pp. 1143–1152.
26. Ploskas, N., Samaras, N. (2014). "Pivoting rules for the revised simplex algorithm", *Yugoslav Journal of Operations Research*, Vol. 24(3), pp. 321–332.
27. Ploskas, N., Samaras, N. (2014). "GPU accelerated pivoting rules for the simplex algorithm", *Journal of Systems and Software*, Vol. 96, pp. 1–9.
28. Ploskas, N., Samaras, N., Papathanasiou, J. (2014). "A decision support system for solving linear programming problems", *International Journal of Decision Support System Technology*, Vol. 6(2), pp. 46–62.
29. Triantafyllidis, Ch., Samaras, N. (2015). "Three nearly scaling invariant versions of an exterior point algorithm for linear programming", *Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research*, Vol. 64(10), pp. 2163–2181.
30. Paparrizos, K., Samaras, N., Sifaleras, A. (2015). "Exterior point simplex-type algorithms for linear and network optimization problems", *Annals of Operations Research*, Vol. 229(1), pp. 607–633.
31. Ploskas, N., Athanasiadis, I., Papathanasiou, J., Samaras, N. (2015). "An interactive spatial decision support system enabling co-located collaboration using tangible user interfaces for the multiple capacitated facility location problem", *International Journal of Decision Support System Technology*, Vol. 7(2), pp. 15–28.
32. Ploskas, N., Samaras, N. (2015) "A computational comparison of scaling techniques for linear optimization problems on a graphical processing unit", *International Journal of Computer Mathematics*, Vol. 92(2), pp. 319–336.
33. Ploskas, N., Samaras, N. (2015). "Efficient GPU-based implementations of simplex type algorithms", *Applied Mathematics and Computation*, Vol. 250, pp. 552–570.
34. Glavelis, Th., Ploskas, N., Samaras, N. (2018). "Improving a primal–dual simplex-type algorithm using interior point methods", *Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research*, Vol. 67(12), pp. 2259–2274.
35. Voulgaropoulou, S., Samaras, N., Sifaleras, A. (2019). "Computational complexity of the Exterior Point Simplex Algorithm", *Operational Research. An International Journal*, Vol. 19, pp. 297–316.
36. Petraki, D., Samaras, N. (2019). "Matrix sequences", *Journal of Interdisciplinary Mathematics*, Vol. 22(3), pp. 377–385.
37. Kalatzantonakis, P., Sifaleras, A., Samaras, N. (2020). "Cooperative versus non-cooperative parallel variable neighborhood search strategies: a case study on the capacitated vehicle routing problem", *Journal of Global Optimization*, Vol. 78, pp. 327–348.
38. Triantafyllidis, C., Samaras, N. (2020). "A new non-monotonic infeasible simplex-type algorithm for Linear Programming", *PeerJ Computer Science*, Vol. 6(e265), <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.265>
39. Petraki, D., Samaras, N. (2021). "Solving the  $n$ th degree polynomial matrix equation", *Journal of Interdisciplinary Mathematics*, Vol. 24(5), pp. 1079–1092.
40. Kalatzantonakis, P., Sifaleras, A., Samaras, N. (2021). "Slot Machine RTP Optimization Using Variable Neighborhood Search", *Mathematical Problems in Engineering*, Vol. 2021, Article ID 8784065.
41. Ploskas, N., Sahinidis, N., Samaras, N. (2021). "A triangulation and fill-reducing initialization procedure for the simplex algorithm", *Mathematical Programming Computation*, Vol. 13(3), pp. 491–508.
42. Voulgaropoulou, S., Samaras, N., Ploskas, N. (2022). "Predicting the Execution Time of the Primal and Dual Simplex Algorithms Using Artificial Neural Networks", *Mathematics*, Vol. 10(7):1038. <https://doi.org/10.3390/math10071038>
43. Kalatzantonakis, P., Sifaleras, A., Samaras, N. (2023). "A reinforcement learning-Variable neighborhood search method for the capacitated Vehicle Routing Problem", *Expert Systems with Applications*, 213, 118812.

*Άρθρα σε Συνέδρια (ενδεικτικά)*

1. Tzolakis, G., Kolokotronis, D., Samaras, N., Tzourlidakis, A., Tomboulides, A. (2008). "Emissions' reduction of a coal-fired power plant via reduction of consumption through simulation and optimisation of its mathematical model", Energy Science Center – Smart Energy Strategies, Meeting the Climate Change Challenge, 08–10 September, ETH Zurich, Switzerland, pp. 131–133.

2. Ploskas, N., Samaras, N., Sifaleras, A. (2009). "A parallel implementation of an exterior point algorithm for linear programming problems", In Proc. (electronic form) 9<sup>th</sup> Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2009), 02–06 September, Constanta, Romania.
3. Fragkiadaki, E., Evangelidis, G., Samaras, N., Dervos, D. (2009). "Cascading citations indexing framework algorithm implementation and testing", In IEEE Proc. 13<sup>th</sup> Panhellenic Conference in Informatics (PCI'09), 10–12 September, Corfu, Greece, pp. 70–74.
4. Harhalakis, S., Samaras, N., Vitsas, V. (2009). "Exploiting the congestion control behaviour of the transmission control protocol", In IEEE Proc. 4<sup>th</sup> Balkan Conference in Informatics (BCI'09), 17–19 September, Thessaloniki, Greece, pp. 203–208.
5. Georgoulakos, K., Vergidis, K., Tsakalidis, G., Samaras, N. (2017). "Evolutionary multi-objective optimization of business process designs with pre-processing", In Proc. IEEE Congress on Evolutionary Computation (IEEE CEC 2017), 05–08 June, Donostia-San Sebastian, Spain, pp. 897–904.
6. Kalatzantonakis, P., Sifaleras, A., Samaras, N. (2020). "On a cooperative VNS parallelization strategy for the capacitated vehicle routing problem", In Proc. Learning and Intelligent Optimization (LION 13), Matsatsinis N., Marinakis Y., Pardalos P. (Eds), Lecture Notes in Computer Science, vol. 11968, pp. 231–239, Springer, Cham.
7. Voulgaropoulou, S., Samaras, N., Ploskas, N. (2020). "Predicting the execution time of the Interior Point Method for solving Linear Programming problems using artificial neural networks", In Proc. Learning and Intelligent Optimization (LION 13), Matsatsinis N., Marinakis Y., Pardalos P. (Eds), Lecture Notes in Computer Science, vol. 11968, pp. 319–324, Springer, Cham.
8. Ketsetsis, A., Giannoutakis, K., Spanos, G., Samaras, N., Hristu-Varsakelis, D., Thomas, D., Tzovaras, D. (2021). "A Comparative Study of Deep Learning Techniques for Financial Indices Prediction", In Proc. 17th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (AIAI-2021)", 25-27 June, Crete, Greece, IFIP AICT Vol. 627, pp. 397-308.
9. Ploskas, N., Samaras, N., Sahinidis, N. (2018). "A novel initialization procedure for the simplex algorithm", INFORMS Annual Meeting 2018, 4–7 November, Phoenix, Arizona, U.S.A.

**Διεύθυνση Εργασίας**

Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων  
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας  
Εγνατία 156, 546 36 Θεσσαλονίκη  
Email: [tampakoudis@uom.edu.gr](mailto:tampakoudis@uom.edu.gr) URL: <https://www.uom.gr/tampakoudis>

**Διεύθυνση Οικίας**

Μιχαηλίδη 13  
552 36 Πανόραμα  
Θεσσαλονίκη

**Τρέχουσα  
Θέση**

**Αναπληρωτής Καθηγητής** με γνωστικό αντικείμενο "Χρηματοοικονομική - Συγχωνεύσεις, Εξαγορές".  
Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων. Σχολή Επιστημών Διοίκησης Επιχειρήσεων. Πανεπιστήμιο  
Μακεδονίας.

**Ακαδημαϊκή  
Εκπαίδευση****Διδακτορικό Δίπλωμα**

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Διδακτορικό Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων. Απρίλιος  
2009. Βαθμός: "Άριστα". Τίτλος: «*Εκτίμηση του οικονομικού αντίκτυπου των Συγχωνεύσεων-Εξαγορών στην  
Ελλάδα. Συγκριτική αξιολόγηση με τις ΗΠΑ, το Ηνωμένο Βασίλειο και την Ηπειρωτική Ευρώπη*».

**Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (Master of Sciences)**

City University Business School, UK. MSc in Banking and International Finance. Δεκέμβριος 2002.  
Διπλωματική Εργασία: «*The wealth effects of mergers and acquisitions to UK target companies*».

**Πτυχίο**

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Ιούνιος 2001.

**Διδακτική  
Εμπειρία****Προπτυχιακά Προγράμματα**

- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων. Διδασκαλία Μαθημάτων:  
Διεθνής Χρηματοοικονομική Διοίκηση, Χρηματοοικονομική Διοίκηση Ι, Σύγχρονες Μορφές  
Χρηματοδότησης, Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής.
- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Τμήμα Οικονομικών Επιστημών. Διδασκαλία Μαθήματος: Αρχές  
Χρηματοοικονομικής
- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής. Διδασκαλία Μαθημάτων:  
Εισαγωγή στην Επιχειρηματικότητα και Επιχειρήσεις, Αρχές Μάνατζμεντ, Θεμελιώδης και Τεχνική  
Ανάλυση Μετοχών, Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Επενδύσεων.
- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Τμήμα Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών. Διδασκαλία Μαθημάτων:  
Εισαγωγή στη Διοίκηση Λειτουργιών, Μέθοδοι Διοίκησης Λειτουργιών, Χρηματοοικονομικοί  
Οργανισμοί και Κεφαλαιαγορές, Εισαγωγή στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, Χρηματοοικονομική Διοίκηση  
I & II.
- Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών. Μέλος ΣΕΠ στις Θ.Ε.:  
Χρηματοοικονομική Διοίκηση (ΔΕΟ31), Θεωρία Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας (ΔΕΟ44).

**Μεταπτυχιακά Προγράμματα**

- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Π.Μ.Σ. στη Φορολογική, Λογιστική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση  
Στρατηγικών Αποφάσεων. Διδασκαλία Μαθημάτων: Σύγχρονη Χρηματοοικονομική Ανάλυση, Διεθνής  
Χρηματοοικονομική Διοίκηση, Θεμελιώδης και Τεχνική Ανάλυση Επενδύσεων, Ανάλυση  
Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.
- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Δ.Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA). Διδασκαλία Μαθημάτων:  
Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων και Επίδοση της Επιχείρησης, Ανάλυση Επενδύσεων και  
Διοίκηση Χαρτοφυλακίου.
- Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος. MSc in Banking and Finance. Διδασκαλία Μαθήματος: Mergers and  
Acquisitions.

**Πρόσφατες  
Δημοσιεύσεις****Ακαδημαϊκά Συγγράμματα**

1. Ταμπακούδης, Ι. και Σουμπενιώτης, Δ. (2019) Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, 1η Έκδοση,  
Θεσσαλονίκη. Εκδόσεις NAMATA.
2. Ταμπακούδης, Ι. και Σουμπενιώτης, Δ. (2017) Σύγχρονη Χρηματοοικονομική Ανάλυση και Επενδύσεις,  
1η Έκδοση. Θεσσαλονίκη, Εκδόσεις NAMATA.
3. Ταμπακούδης, Ι. και Σουμπενιώτης, Δ. (2015) Χρηματοοικονομική Ανάλυση, 1η Έκδοση, Θεσσαλονίκη.

**Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά**

1. Tampakoudis, I., Kiosses N. and Petridis, K. (2023) 'The impact of mutual funds' ESG scores on their  
financial performance during the COVID-19 pandemic. A Data Envelopment Analysis'. *Corporate  
Governance: The International Journal of Business in Society*. In press.
2. Nerantzidis, M., Tampakoudis, I. and She, C. (2023) 'Social media in accounting research: A review and  
future research agenda'. *Journal of International Accounting, Auditing and Taxation*. In press.
3. Tampakoudis, I., Nerantzidis, M., Artikis P. and Kiosses N. (2022) 'The effect of board size on  
shareholder value: Evidence from bank mergers and acquisitions'. *European Management Journal*. 40  
(6), pp. 883 - 894.

4. Tampakoudis, I., Andrikopoulos, A., Nerantzidis, M. and Kiosses N. (2022) 'Does boardroom gender diversity affect shareholder wealth? Evidence from bank mergers and acquisitions'. *International Journal of Finance and Economics*. 27 (3), pp. 3315 – 3344.
5. Tampakoudis, I., Nerantzidis, M., Eweje, G. and Leventis, S. (2022) 'The impact of gender diversity on shareholder wealth: Evidence from European bank M&A'. *Journal of Financial Stability*. In press.
6. Petridis, K., Tampakoudis, I., Drogalas, G. & Kiosses N. (2022) 'A Support Vector Machine model for classification of efficiency: An application to M&A'. *Research in International Business and Finance*. 61.
7. Tampakoudis, I., Noulas, A. and Kiosses N. (2022) 'The market reaction to syndicated loan announcements before and during the COVID-19 pandemic and the role of corporate governance'. *Research in International Business and Finance*. 60.
8. Tampakoudis, I., Noulas, A., Kiosses N. and Drogalas, G. (2021) 'The effect of ESG on value creation from Mergers and Acquisitions. What changed during the COVID-19 pandemic?'. *Corporate Governance: The International Journal of Business in Society*. 21 (6), pp. 1117 – 1141.
9. Drogalas, G., Mitskinis, D., Nerantzidis, M. and Tampakoudis, I. (2021). 'The relationship between audit fees and audit committee characteristics. Evidence from the Athens Stock Exchange'. *International Journal of Disclosure and Governance*. 18 (1), pp. 24-41.
10. Polychronidou, P., Drogalas, G. and Tampakoudis, I. (2020) 'Mandatory rotation of audit firms and auditors in Greece'. *International Journal of Disclosure and Governance*. 17 (2), pp. 141-154.
11. Tampakoudis, I. and Anagnostopoulou, E. (2020) 'The effect of mergers and acquisitions on ESG performance and market value: Evidence from EU acquirers'. *Business Strategy and the Environment*. 29 (5), pp. 1865 – 1875.
12. Tampakoudis, I., Nerantzidis, M., Subeniotis, D., Soutsas, A. and Kiosses N. (2019) 'Bank mergers and acquisitions in Greece: the financial crisis and its effect on shareholder wealth'. *International Journal of Managerial Finance*. 16 (2), pp. 273-296.
13. Tampakoudis, I., Subeniotis, D., Kroustalis, I. and Tamošiūnas, A. (2019) 'The Interactions and Trade-Offs of Sovereign Credit Default Swap (CDS) and Bond Spreads in a Dynamic Context'. *Journal of Business Economics and Management*, 20 (3), pp. 466 - 488.
14. Tampakoudis, I., Nerantzidis, M., Subeniotis, D. and Soutsas, A. (2018) 'The Effect of Corporate Governance Mechanisms on European M&As'. *Corporate Governance: The International Journal of Business in Society*, 18 (5), pp. 965 - 986.
15. Tampakoudis, I., Subeniotis, D. and Kroustalis, I. (2018) 'Sovereign Credit Default Swap and Bond markets' dynamics: Evidence from the European debt crisis'. *International Journal of Monetary Economics and Finance*, 11 (2), pp. 110 – 125.
16. Tampakoudis, I., Subeniotis, D., Kroustalis, I. and Skouloudakis, M. (2017) 'Determinants of Foreign Direct Investment in Middle-Income Countries: New Middle-Income Trap Evidence'. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 8 (1), pp. 58 – 70.

#### **Λιθνή Επιστημονικά Συνέδρια**

1. Tampakoudis, I. and Kiosses, N. (2023) 'The effect of state-level sources of uncertainty on acquisition outcomes: Evidence from the U.S. banking sector' of the 12th International Conference of the Financial Engineering and Banking Society, June 1 – June 4, Chania, Greece
2. Tampakoudis, I., Kiosses, N. and Petridis, K. (2023) 'Examining ESG as a performance-enhancement factor for mutual funds during COVID-19. A Data Envelopment Analysis' of the Institute for Global Business Research International Conference, April 19 – April 21, New Orleans, USA
3. Tampakoudis, I., Subeniotis, D., Nerantzidis, M. and Kiosses, N. (2022) 'The effect of board size and CEO duality on shareholder value: Evidence from bank M&A in the US' of the 5th International Conference on Applied Research in Business, Management, and Economics (BMECONF), October 28 – October 30, Milan, Italy.
4. Tampakoudis, I. and Kiosses, N. (2022) 'The value implications of gender diversity in the market for corporate control: An examination of bank M&A in Europe' of the 4th Multidisciplinary Conference on Sociology, Human Resource and Business Management, August 21 - August 22, Dubai, UAE.
5. Tampakoudis, I., Subeniotis, D., Nerantzidis, M. and Kiosses, N. (2022) 'Do large banks with large boards create value in the market for corporate control? The US banking sector in perspective' of the 8th International Ioannina Meeting on Applied Economics and Finance (IMAEF), June 22 - June 24, Argostoli, Greece.
6. Tampakoudis, I., Subeniotis, D., Noulas, A. and Kiosses, N. (2021) 'The market reaction to bank mergers and acquisitions in the US: A turnaround story after the financial crisis' of the Clute International Academic Conference on Business Orlando (IACB), December 29 - January 01, Orlando, USA.
7. Tampakoudis, I., Noulas, A., Subeniotis, D. and Kiosses, N. (2021) 'The impact of CEO characteristics on shareholder value: Evidence from US bank M&As' of the 10th International Conference of the Financial Engineering and Banking Society, September 30 - October 03, Lille, France.
8. Zopounidis, C., Tampakoudis, I., Subeniotis, D., Noulas, A. and Kiosses, N. (2021) 'Policy Uncertainty and Bank Mergers and Acquisitions' of the 37th Spring International Conference of the French Finance Association, May 26 - May 28, Audencia, France (virtual conference).

9. Kiosses, N., Noulas, A. and Tampakoudis, I. (2020) 'Do bank M&As create value in the post-crisis period? Evidence from the US banking sector' of the 27th Annual Conference of the Multinational Finance Society, June 29 - June 30, Gdańsk, Poland (virtual conference).
10. Tampakoudis, I., Andrikopoulos A., Nerantzidis, M. and Kiosses, N. (2020) 'Female board members and corporate performance: The case of bank mergers and acquisitions' of the 27th Annual Conference of the Multinational Finance Society, June 29 - June 30, Gdańsk, Poland (virtual conference).
11. Tampakoudis, I., Subeniotis D. and Kiosses, N. (2019) 'Board Size and its Effect on Bank Mergers and Acquisitions' of the 22nd Paris International Conference on Studies in Business, Economics and Interdisciplinary Studies (PBEIS-19), 5-7 September, Paris, France.
12. Tampakoudis, I., Subeniotis, D. and Nerantzidis, M. (2018) 'The effect of the presence of women on board on mergers and acquisitions on European banking' of the 7th International Academic Macro Thematic Conference, 28-29 December, Paris, France.
13. Tampakoudis, I. (2018) 'The economic impact of bank M&As in the US after the financial crisis of 2007' of the International Conference on International Business, 17-20 May, Thessaloniki, Greece.

**Ερευνητική  
Εμπειρία**

	<b>Τίτλος Έργου</b>	<b>Πηγή Χρηματοδότησης</b>	<b>Περίοδος</b>	<b>Ιδιότητα</b>
1.	«Υποστήριξη Δράσεων Στήριξης της Επιχειρηματικότητας, Καινοτομίας και Ωρίμανσης για την Αξιοποίηση της Ερευνητικής Δραστηριότητας και των Νέων Προϊόντων και Υπηρεσιών που αναπτύσσονται στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας»	ΕΣΠΑ 2014-2020, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020»	11/10/2022 - 31/07/2023	Μέλος Ομάδας Έργου
2.	«Performance measurement of sustainable investing in COVID era»	ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	01/01/2022 - 31/07/2023	Επιστημονικά Υπεύθυνος
3.	«Βασική Έρευνα Ζ' Κύκλος_Gender Diversity on Board of Directors and the Performance of Mergers and Acquisitions»	ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	02/06/2021 - 02/06/2022	Επιστημονικά Υπεύθυνος
4.	«Επιπτώσεις της πανδημίας του Covid-19 στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και προτάσεις αντιμετώπισης: Έρευνα στους τομείς του Τουρισμού, της Βιομηχανίας και του Λιανικού Εμπορίου»	Οικονομικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (ΟΕΕ)	11/03/2021 - 10/11/2021	Μέλος Ομάδας Έργου
5.	«I-TOUR, Increasing Tourism Opportunities through Utilization of Resources», Subsidy No 26, INTERREG IPA CBC programme, Greece-Republic of North Macedonia 2014-2020	Συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς Πόρους	01/06/2018 - 09/07/2021	Επιστημονικά Υπεύθυνος & Μέλος Ομάδας Έργου
6.	PAIDEIA – Academic Cooperation Agreement on a Study Abroad Program between the University of Macedonia and the Center for Hellenic Studies	Ιδιωτικοί Πόροι	15/10/2019 - 31/01/2020	Μέλος Ομάδας Έργου/Διδασκαλία
7.	«Action Plan for Social Entrepreneurship», Cross border Action Plan for the Development and Operation of an Executive Mechanism for the Support and Promotion of Social Entrepreneurship in the context of the Social Economy and Social Innovation, Subsidy Contract No. B2.9c.08, INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020	Συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς Πόρους	05/03/2018 - 31/12/2019	Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος & Μέλος Ομάδας Έργου

8.	«Ανάπτυξη Ψηφιακών Μαθημάτων, Υποστήριξη Ιδρυματικής Πλατφόρμας και Άλλες Δράσεις», “Ανοιχτά Ψηφιακά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας”, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση”, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων	ΕΣΠΑ 2007-2013	01/03/2015 - 15/07/2015	Μέλος Ομάδας Έργου
9.	«Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας και Αναδιάρθρωση των Υποκλάδων Τροφίμων μέσω Benchmarking», Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας "Ελλάδα-Βουλγαρία 2007-2013"	Συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς Πόρους	20/04/2013 - 19/07/2013 01/02/2014 - 31/05/2014	Μέλος Ομάδας Έργου
10.	«Διασυννοριακοί Κάθετοι Άξονες Επιχειρηματικότητας για την Υποστήριξη Νέων και Γυναικών», Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας "Ελλάδα-Βουλγαρία 2007-2013"	Συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνικούς Πόρους	20/02/2013 - 19/04/2013 29/04/2013 - 13/07/2013	Μέλος Ομάδας Έργου
11.	«Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΚΕ) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση”, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων	ΕΣΠΑ 2007-2013	28/11/2011 - 19/12/2011 13/12/2011 - 12/04/2012	Μέλος Ομάδας Έργου

**Διοικητικό Έργο (Ενδεικτικά)**

- Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος του Π.Μ.Σ. στη Φορολογική, Λογιστική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση Στρατηγικών Αποφάσεων.
- Εκπρόσωπος του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στη Διοικητική Επιτροπή του Ινστιτούτου Επιχειρηματικών & Εκθεσιακών Ερευνών και Ανάπτυξης.
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (επαναβεβαίωση ορισμού).
- Τακτικός εκπρόσωπος του Τμήματος ΟΔΕ στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου (Ε.Π.Ι.) Εφαρμοσμένων Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
- Εκπρόσωπος του Τμήματος ΟΔΕ και μέλος της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οργάνωση και Διοίκηση Τεχνικών Συστημάτων».
- Εκπρόσωπος του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων στην Κοσμητεία της Σχολής Επιστημών Διοίκησης Επιχειρήσεων.

**Πρόσθετες Πληροφορίες/ Διακρίσεις**

- Υπότροφος στον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Επιτυχή συμμετοχή στα ερευνητικά βραβεία για άρθρα που δημοσιεύτηκαν τα έτη 2019, 2020, 2021 και 2022.
- Διδασκαλία στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+ στα παρακάτω Πανεπιστήμια:
  - o IPAG Business School, Nice, France, 06-10 March 2023
  - o IPAG Business School, Nice, France, 09-13 May 2022
  - o IPAG Business School, Paris, France, 29 November-03 December 2021
  - o IPAG Business School, Nice, France, 19-21 April 2021 (virtual mobility)
  - o IPAG Business School, Nice, France, 08-12 April 2019
  - o Malaga University, Malaga, Spain, 14-18 January 2019
  - o BA School of Business and Finance, Riga, Latvia, 27-30 November 2017
  - o IPAG Business School, Paris, France, 09-13 April 2018
- Associate Editor - Corporate Governance: The International Journal of Business in Society (Q2 – ABS2).
- Κριτής (Reviewer) στα παρακάτω διεθνή επιστημονικά περιοδικά:
  - o Scandinavian Journal of Management (Q1 – ABS2)
  - o International Review of Financial Analysis (Q1 – ABS3)
  - o International Business Review (Q1 – ABS3)
  - o European Management Journal (Q1 – ABS3)
  - o International Review of Economics and Finance (Q1 – ABS2)
  - o Sustainability Accounting, Management and Policy Journal (Q1 – ABS2)

- Scandinavian Journal of Management (Q1 – ABS2)
- Journal of Business Economics and Management (Q2 – ABS2)
- Applied Financial Economics (Q2 – ABS2)
- Corporate Governance (Q2 – ABS2)
- International Journal of Managerial Finance (Q3 – ABS2)
- International Journal of Comparative Management
- “Best Presentation Award” in Clute International Academic Conference on Business (IACB), New York, August 4th –8st, 2019.
- Best Paper Student Award” in the International Conference on International Business, Thessaloniki, May 19<sup>th</sup> –21<sup>st</sup>, 2012.
- “Best Paper Award” in the International Conference on International Business, Thessaloniki, May 22<sup>nd</sup> – 23<sup>rd</sup>, 2010.
- “Best Paper Award” in the 6th International Conference on Global Research in Business & Economics, New York City, USA, October 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup>, 2010.
- Πιστοποιημένος Αξιολογητής-Εμπειρογνώμονας του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) (Α.Π. 36637/20.05.2021)
- Πιστοποιημένος Αξιολογητής Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας. (Ταυτότητα χρήστη: HFRI-2019-01634)
- Ενταγμένος στο Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών στο Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κύπρου (ΙΠΕ) (Research and Innovation Foundation/Cyprus).

**Διεύθυνση Εργασίας**

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Εγνατία 156, 54636 Θεσσαλονίκη

Email: [achat@uom.edu.gr](mailto:achat@uom.edu.gr) URL: <http://users.uom.gr/~achat/> <http://se.uom.gr>**Διεύθυνση Οικίας**

Τ.Θ. 902

Θεσσαλονίκης 2

55236 Πανόραμα

- Θέση** Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο "Τεχνολογία Λογισμικού – Αντικειμενοστρεφής Σχεδίαση", Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.
- Κοσμήτορας της Σχολής Επιστημών Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (1<sup>η</sup> θητεία: Δεκ. 2017-Αυγ. 2020, 2<sup>η</sup> θητεία: Σεπ. 2020 – Αυγ. 2023)
- Εκπαίδευση** **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**  
Διδακτορικό Τμήματος Πληροφορικής, Ιούνιος 2000, Βαθμός: "Άριστα".  
Τίτλος: "Ανάπτυξη Μεθόδων Υπολογισμού Χρονικής Καθυστερήσης και Κατανάλωσης Ισχύος CMOS Ψηφιακών Κυκλωμάτων". Επιβλέπων: Καθηγητής Ιωάννης Τσουκαλάς.  
**Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**  
Πτυχίο Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Ιούλιος 1996, Βαθμός: 8.28 (Σειρά αποφοίτησης 2<sup>ος</sup>)  
Διπλωματική Εργασία: Υλοποίηση ευέλικτου επεξεργαστή με χρήση FPGA's. Βαθμός: 10  
**14ο Λύκειο Θεσσαλονίκης**  
Βαθμός αποφοίτησης "Άριστα" (19.4), Ιούνιος 1991.  
Εισαγωγή με Γενικές Εξετάσεις στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Σειρά εισαγωγής: 4ος).
- Ερευνητική Εμπειρία** 1/10/2012-31/1/2026: Επιστημονικά υπεύθυνος Ομάδας Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε ερευνητικό έργο Horizon Europe, HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01 με τίτλο "**RAISE: Research Analysis Identifier System**" και φορέα χρηματοδότησης την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Προϋπολογισμός: €4,836,125.00. Διάρκεια: 40 μήνες. Προϋπολογισμός Πανεπιστημίου Μακεδονίας: € 172,625.00
- Μέλος Ομάδας Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε ερευνητικό έργο H2020 ICT-15-2019-2020 (Project 871177) με τίτλο "**SmartCLIDE: Smart Cloud Integrated Development Environment supporting the full-stack implementation, composition and deployment of data-centered services and applications in the cloud**", με φορέα χρηματοδότησης την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Συνολικός Προϋπολογισμός: €4,935,381.25. Διάρκεια: 36 μήνες Προϋπολογισμός Πανεπιστημίου Μακεδονίας: €361,125.00
- 1/2018-12/2020 Επιστημονικός υπεύθυνος Ομάδας Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε ερευνητικό έργο H2020 ICT-2017-1 (Project 780572) με τίτλο "**SDK4ED: Software Development toolkit for Energy optimization and technical Debt elimination**", με φορέα χρηματοδότησης την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Συνολικός Προϋπολογισμός: €4,325,918.75. Διάρκεια: 36 μήνες Προϋπολογισμός Πανεπιστημίου Μακεδονίας: €414,000
- 5/2018-4/2021 Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας Πανεπιστημίου Μακεδονίας (στο πλαίσιο συνεργασίας με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης), σε ερευνητικό έργο H2020-FETHPC-2017 με τίτλο: "**EXA2PRO: Enhancing Programmability and boosting Performance Portability for Exascale Computing Systems**" με φορέα χρηματοδότησης την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Συνολικός Προϋπολογισμός: €3,475,222.5 Διάρκεια: 36 μήνες. Προϋπολογισμός Πανεπιστημίου Μακεδονίας: €287,500.
- 6/2018 – 1/2021: Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας Πανεπιστημίου Μακεδονίας (στο πλαίσιο συνεργασίας με το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης), σε ερευνητικό έργο της Δράσης «Ερευνώ-Καινοτομώ-Δημιουργώ» με τίτλο: "**WMS & AR: Καινοτόμες υπηρεσίες σε Συστήματα Διαχείρισης Αποθηκών (WMS), με τεχνολογίες Οπτικού Εντοπισμού Θέσης (VPS), Οπτικής καταμέτρησης και Επανεξιμένης Πραγματικότητας (AR)**" και κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-03502, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Δράσεις ΕΣΠΑ 2014-2020). Συνολικός Προϋπολογισμός: €711,000.
- 8/2015-10/2015: Επιστημονικός υπεύθυνος σε έργο παροχής επιστημονικών υπηρεσιών με τίτλο "**Μελέτη Εφαρμογής Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας Λογισμικού στην Ανάπτυξη, Δοκιμή και Τεκμηρίωση του Λογισμικού για το έργο SCADA System for Maliakos-Kleidi Tunnels T1, T2, T3 and Leptokaria Control Room**" με φορέα χρηματοδότησης την «ΣΗΜΕΝΣ Α.Ε. Ηλεκτροτεχνικών Έργων και Προϊόντων».
- 10/2012-9/2015: Υπεύθυνος της Ερευνητικής Ομάδας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου) με τίτλο: "**STEREO: Software Engineering Research Platform**".
- 10/2012-9/2015: Υπεύθυνος της Ερευνητικής Ομάδας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου) με τίτλο: "**APIvsAPP: A Comparative Study of Library and Application Software in Open-Source and Industrial Applications**".
- 5/2011-4/2014: Έμπειρος Ερευνητής σε πρόγραμμα ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, ΠΡΑΞΗ Ι: «Συνεργατική Έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας», ΕΣΠΑ 2007-2013, Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων με τίτλο "**Εξατομικευμένο Σύστημα Προγραμματισμού Πολιτιστικών Διαδρομών – myVisitPlanner**".
- 3/2012-3/2013: Επιστημονικός υπεύθυνος σε πρόγραμμα Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας με τίτλο

## "Διερεύνηση Ιστορικών Δεδομένων Αναφορικά με Προβλήματα Σχεδίασης σε Αντικειμενοστρεφή Συστήματα Λογισμικού"

1/1/2010-31/12/2010: Επιστημονικός υπεύθυνος σε πρόγραμμα Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας με τίτλο "Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την αποσύνθεση πολύπλοκων και μη-συνεκτικών τμημάτων κώδικα σε αντικειμενοστρεφή συστήματα με χρήση τεχνικών τεμαχισμού (slicing)".

5/2008 – 12/2009: Επιστημονικός Υπεύθυνος σε πρόγραμμα Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας με τίτλο "Αυτόματος εντοπισμός και επίλυση προβλημάτων σχεδίασης σε Αντικειμενοστρεφή Συστήματα"

4/2006 – 03/2008: Συμμετοχή σε πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας της ΓΓΕΤ με τίτλο "Instruction Parameter Analysis for Power Modeling of Embedded Microprocessor".

11/2005 – 15/11/2008: Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2003 (κωδικός 03ΕΔ730) με τίτλο "Ανάπτυξη Μεθοδολογίας Σχεδιασμού Βέλτιστων Επεξεργαστών Ειδικού Σκοπού".

10/2005 – 10/2006: Επιστημονικός υπεύθυνος σε πρόγραμμα Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας με τίτλο "Εντοπισμός Προτύπων Σχεδίασης σε Αντικειμενοστρεφή Συστήματα με αλγορίθμους γράφων".

04/2005 – 12/2007: Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ με τίτλο "Μεθοδολογία ποιότητας για σύγχρονες προγραμματιστικές τεχνικές".

11/2001 - 05/2002: Κύριος ερευνητής στο πρόγραμμα IST-2000-30093 με τίτλο "EASY Energy Aware System-on-Chip Design of the HIPERLAN/2 Standard".

02/2000- 09/01: Κύριος ερευνητής στο πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ'99 (99 ΕΔ 501, ΕΠΕΤ ΙΙ) με τίτλο έργου: "Μεθοδολογία Διαχείρισης Μνήμης για Πραγματικού Χρόνου και Χαμηλής Κατανάλωσης Ισχύος Ενσωματωμένα Συστήματα Πολυμέσων".

09/96-11/96: Imperial College, London UK. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με αντικείμενο "Reconfigurable Logic and Field Programmable Gate Arrays" τμ. Electrical & Electronic Engineering.

06/95-08/95: European Laboratory for Particle Physics (CERN), Geneva, Switzerland. Εργασία στα πλαίσια του Microelectronics Group με αντικείμενο: "Analysis and Design of a digital integrated circuit required for data acquisition in physics experiments using Hardware Description Languages (Verilog)".

06/94-08/94: Purdue University, W. Lafayette, IN, USA. Συμμετοχή σε National Science Foundation (NSF-REU) ερευνητικό πρόγραμμα με θέμα "Microelectronic Materials and Processing".

### Διδακτική Εμπειρία

**Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής**  
(μαθήματα: Τεχνολογία Λογισμικού, Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός, Διαδικαστικός Προγραμματισμός, Αλγόριθμοι, Οργάνωση Συστημάτων, Εισαγωγή στην Πληροφορική)

**Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής**  
(μαθήματα: Προγραμματισμός Η/Υ (C++), Προηγμένη Τεχνολογία Λογισμικού, Τεχνολογία Συστημάτων Λογισμικού, Αντικειμενοστρεφής Ανάλυση και Σχεδίαση, Προγραμματισμός – Τεχνολογία Λογισμικού στις Επιχειρήσεις)

**Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (2007-2017)**  
(Σχεδιασμός και Διαχείριση Λογισμικού)

### Επαγγελματική Εμπειρία

09/05/2002 –: Μέλος ΔΕΠ Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληρ/κής Παν. Μακεδονίας

2007-2017: Μέλος ΣΕΠ Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου,

03/97-05/99: INTRAKOM Α.Ε. Σχεδιαστής Τηλεπικοινωνιακού Λογισμικού

### Διακρίσεις

Συμπερίληψη στη λίστα ερευνητών που βρίσκονται στο άνω 2% των πιο ετεροαναφερόμενων επιστημόνων στο κύριο υποπεδίο του αντικειμένου τους σύμφωνα με το citation impact κατά τη διάρκεια της συνολικής ερευνητικής τους δραστηριότητας. Based on: Jeroen Baas. (2022). September 2022 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators" [Data set] Elsevier BV. <https://doi.org/10.17632/BTCHXKTZYW.4>

**Editor of the year 2020**, Journal of Systems and Software

Συμπερίληψη στη λίστα ερευνητών που βρίσκονται στο άνω 2% των πιο ετεροαναφερόμενων επιστημόνων στο κύριο υποπεδίο του αντικειμένου τους σύμφωνα με το citation impact κατά τη διάρκεια του ημερολογιακού έτους 2019. Based on: Ioannidis JPA, Boyack KW, Baas J (2020) Updated science-wide author databases of standardized citation indicators. PLoS Biol 18(10): e3000918. <https://lnkd.in/e7TVe5Y>

Συμπερίληψη σε λίστα των 15 κορυφαίων ερευνητών στο χώρο των Συστημάτων και Τεχνολογίας Λογισμικού (top scholars in the field of systems and software engineering) με βάση δημοσιεύσεις σε έγκριτα περιοδικά της Τεχνολογίας Λογισμικού που πραγματοποιήθηκαν τη χρονική περίοδο 2003-2007. The Journal of Systems and Software (2010), doi:10.1016/j.jss.2010.09.036

**QUATIC'2010 Most Influential Paper Award** for the paper "Investigating the Evolution of Bad Smells in Object-Oriented Code", presented at the 7th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC), 2010 doi: 10.1109/QUATIC.2010.16.

**IEEE TCSE Most Influential Paper (MIP) award** by SANER'2019 for the CSMR 2009 paper entitled "Identification of Extract Method Refactoring Opportunities"

**Special Recognition Award for an Influential Tool** at SANER 2018 (25<sup>th</sup> IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution and Reengineering). Citation of the award certificate: "*The special recognition award recognizes JDeodorant as one of the leading and most widely used tools for code refactoring*". Awarded during the SANER conference at Campobasso, Italy, March 20-23, 2018

Συγκέντρωση υψηλότερης βαθμολογίας στις αξιολογήσεις των φοιτητών του ΠΜΣ στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική για τέσσερα συνεχόμενα έτη (2018, 2019, 2020, 2021).

Keynote Speaker στο 45th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA'2019), Kallithea-Chalkidiki, Greece, August 28-30, 2019. Ομιλία με τίτλο: «Cross-disciplinary Approaches in Technical Debt Management»

Keynote Speaker στο 7th workshop on Software Quality Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications (SQAMIA'2018), Novi Sad, Serbia, August 27-30, 2018. Ομιλία με τίτλο: Technical Debt: The metaphor, the challenges and the opportunities

2019: Member of the ACM TOSEM Board of Distinguished Reviewers

1<sup>ο</sup> βραβείο του διαγωνισμού 'Συνεργάζομαι' στο πλαίσιο του Technology Forum 2016. Προϊόν συνεργασίας της Ομάδας Τεχνολογίας Λογισμικού του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας με την Yummy Software, για το Yummy Wallet (ηλεκτρονικό πορτοφόλι αποταμίευσης χρημάτων από επιστροφές σε συναλλαγές με καταστήματα). Θεσσαλονίκη, 18 Μαΐου 2016.

Πρόσκληση Συμμετοχής σε *DagStuhl Seminar on Managing Technical Debt in Software Engineering* (Seminar 16162), April 17-22, 2016. Οργανωτές: P. Avgeriou, P. Kruchten, I. Ozkaya, C. Seaman

Βραβείο Καλύτερης Εργασίας (Best Paper Award) στο 17th International Conference on Software Reuse (ICSR 2018), Madrid, Spain, May 21-23, 2018 για την εργασία "Reusability Index: A Measure for Assessing Software Assets Reusability"

Βραβείο Καλύτερης Εργασίας στο 21st Evaluation and Assessment in Software Engineering Conference (EASE 2017), Sweden, 2017 για την εργασία "A Method for Assessing Class Change Proneness"

Βραβείο Καλύτερης Εργασίας στο 7th Balkan Conference in Informatics (BCI'2015), Romania, 2015 για την εργασία "A Taxonomy of Evaluation Approaches in Software Engineering"

Βραβείο Καλύτερης Εργασίας στο 7th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC'2010), Portugal, 2010 για την εργασία "Investigating the Evolution of Bad Smells in Object-Oriented Code"

Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Υποτροφίες ακαδημαϊκών επιδόσεων ετών 91-92, 93-94, 94-95, 95-96.

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, βραβείο για ακαδημαϊκές επιδόσεις ετών 1994-95, 1995-96

Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Υποτροφία για σειρά εισαγωγής σε AEI

**Ξένες Γλώσσες** Αγγλικά (TOEFL: 663, First Certificate, Proficiency in English Cambridge University)  
Γερμανικά (Zertifikat, Mittelstufe)  
Ισπανικά (Diploma Basico)

### **Συμμετοχή σε Τεχνικές Κοινότητες (Ενδεικτικά)**

Senior Associate Editor, Journal of Systems and Software

Associate Editor, ACM Transactions on Software Engineering and Methodology

2020: Associate Editor, SN Computer Science

2019 - 2020: Associate Editor, IET Software

General Chair, 29th IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution and Reengineering (SANER'2022), Honolulu, Hawaii, 2022.

Program co-Chair, 4<sup>th</sup> International Conference on Technical Debt 2021 (TechDebt 2021), Madrid, Spain

Journal First Co-Chair, ACM Joint European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering (ESEC/FSE' 2021), Athens, Greece

Special Session Organizer, Software Engineering and Technical Debt track (SEaTeD'2021), in conjunction with the 47<sup>th</sup> Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA'2021)

Program co-Chair, 27th IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution and Reengineering London, Ontario, Canada (SANER 2020)

## Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις

### BIBΛΙΑ

- [1] Αλέξανδρος Ν. Χατζηγεωργίου, *Αντικειμενοστρεφής Σχεδίαση: UML, Αρχές, Πρότυπα και Ευρετικοί Κανόνες*, Κλειδάριθμος, Αθήνα 2005.
- [2] Αλέξανδρος Ν. Χατζηγεωργίου, *Ανάπτυξη συστήματος λογισμικού βάσει της μεθοδολογίας ICONIX: Διαχείριση Παραγγελιών*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Εναλλακτικό Διδακτικό Υλικό, 2008.
- [3] Αλέξανδρος Ν. Χατζηγεωργίου (σε συνεργασία με τον κ. Ευθύμιο Ταμπούρη), *Σχεδίαση Λογισμικού*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πρώτος Τόμος για τη Θεματική Ενότητα ΠΛΣ61, 2014.

(Μεταφράσεις – Επιμέλεια Μετάφρασης)

- B[1] B. A. Forouzan, *Foundations of Computer Science*, Brooks Cole, May 2003. Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Γ. Στεφανίδης και Α. Χατζηγεωργίου, τίτλος: *Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών*, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2003. και τη νεότερη έκδοση:  
B. A. Forouzan, F. Mosharraf, *Foundations of Computer Science*, Cengage Learning Business Press; 2 edition (December 5, 2007). Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Γ. Στεφανίδης και Α. Χατζηγεωργίου, τίτλος: *Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών*, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2010.
- B[2] E. S. Roberts, *The Art and Science of C*, Addison Wesley, 1994. Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Γ. Στεφανίδης και Α. Χατζηγεωργίου, τίτλος: *Η Τέχνη και Επιστήμη της C*, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2004.
- B[3] E. Lervik, V. B. Havdal, *Java the UML Way*, John Wiley, 2002. Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Γ. Στεφανίδης και Α. Χατζηγεωργίου, τίτλος: *Java με UML*, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2004.
- B[4] E. S. Roberts, *The Art and Science of Java*, Addison Wesley, 2008. Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Γ. Στεφανίδης και Α. Χατζηγεωργίου, τίτλος: *Η Τέχνη και Επιστήμη της Java*, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2008.
- B[5] J. A. Hoffer, J. F. George and J. S. Valacich, *Modern Systems Analysis and Design*, Prentice Hall, 2011. Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Α. Χατζηγεωργίου, τίτλος: *Πληροφοριακά Συστήματα: Σύγχρονη Ανάλυση και Σχεδίαση*, Εκδόσεις Τζιόλα, 2013.
- B[6] W. Savitch, *Java: An Introduction to Problem Solving and Programming*, Pearson, 2014. Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Α. Χατζηγεωργίου, τίτλος: *Java: Μια εισαγωγή στην επίλυση προβλημάτων και στον προγραμματισμό*, Εκδόσεις Τζιόλα, 2016.

### ΛΙΘΟΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- [1] A. Chatzigeorgiou, "Mathematical Assessment of Object-Oriented Design Quality", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 29, no. 11, pp. 1050-1053, November 2003.
- [2] N. Tsantalis, A. Chatzigeorgiou and G. Stephanides, "Predicting the Probability of Change in Object-Oriented Systems", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 31, no. 7, pp. 601-614, July 2005.
- [3] N. Tsantalis, A. Chatzigeorgiou, G. Stephanides, S. T. Halkidis, "Design Pattern Detection using Similarity Scoring", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 32, no. 11, November 2006, pp. 896-909.
- [4] V. Konstantakos, A. Chatzigeorgiou, S. Nikolaidis, T. Laopoulos, "Energy Consumption Estimation in Embedded Systems", *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, vol. 57, issue 4, April 2008, pp. 797-804.
- [5] S.T. Halkidis, N. Tsantalis, A. Chatzigeorgiou, G. Stephanides, "Architectural Risk Analysis of Software Systems based on Security Patterns", *IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing*, vol. 5, no. 3, July-September 2008, pp. 129-142.
- [6] K. Kouskouras, A. Chatzigeorgiou, G. Stephanides, "Facilitating software extension with design patterns and Aspect Oriented Programming", *Journal of Systems and Software*, vol. 81, issue 10, October 2008, pp. 1725-1737.
- [7] N. Tsantalis and A. Chatzigeorgiou, "Identification of Move Method Refactoring Opportunities", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 35, no. 3, May/June 2009, pp. 347-367.
- [8] N. Tsantalis and A. Chatzigeorgiou, "Identification of Refactoring Opportunities Introducing Polymorphism", *Journal of Systems and Software*, vol. 83, issue 3, March 2010, pp. 391-404.
- [9] Nikolaos Tsantalis and Alexander Chatzigeorgiou, "Identification of Extract Method Refactoring Opportunities for the Decomposition of Methods," *Journal of Systems and Software*, vol. 84, issue 10, October 2011, pp. 1757-1782.
- [10] M. Fokaefs, N. Tsantalis, E. Stroulia and A. Chatzigeorgiou, "Identification and Application of Extract Class Refactorings in Object-Oriented Systems", *Journal of Systems and Software*, vol. 85, issue 10, October 2012, pp. 2241-2260.
- [11] T. Chaikalis and A. Chatzigeorgiou, "Forecasting Java Software Evolution Trends employing Network Models", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 41, no. 6, June 2015, pp. 582-602.
- [12] A. Ampatzoglou, A. Chatzigeorgiou, S. Charalampidou and P. Avgeriou, "The Effect of GoF Design Patterns on Stability: A Case Study", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 41, issue 8, August 2015, pp. 781-802.
- [13] S. Charalampidou, A. Ampatzoglou, A. Chatzigeorgiou, A. Gkortzis and P. Avgeriou, "Identifying Extract Method Refactoring Opportunities based on Functional Relevance", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 43, issue 10, December 2016, pp. 954-974.
- [14] E.M. Arvanitou, A. Ampatzoglou, A. Chatzigeorgiou, M. Galster, and P. Avgeriou, "A Mapping Study on Design-Time Quality Attributes and Metrics", *Journal of Systems and Software*, vol. 127, issue 5, May 2017, pp. 52-77.
- [15] Maria-Eleni Paschali, Apostolos Ampatzoglou, Stamatia Bibi, Alexander Chatzigeorgiou, Ioannis Stamelos, "Reusability of Open Source Software across Domains: A Case Study", *Journal of Systems and Software*, vol. 134, December 2017, pp. 211-227.
- [16] D. Feitosa, A. Ampatzoglou, A. Gkortzis, S. Bibi, A. Chatzigeorgiou, "Code Reuse in Practice: Benefiting or Harming Technical Debt", *Journal of Systems and Software*, vol. 167, September 2020, <https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.110618>.

- [17] T. Amanatidis, A. Moschou, N. Mittas, A. Chatzigeorgiou, A. Ampatzoglou, and L. Angelis, "Evaluating the Agreement among Technical Debt Measurement Tools: Building an Empirical Benchmark of Technical Debt Liabilities", *Empirical Software Engineering*, 25, 4161-4204, September 2020
- [18] D. Tsoukalas, D. Kehagias, M. Siavvas and A. Chatzigeorgiou, "Technical Debt Forecasting: An empirical study on open-source repositories", *Journal of Systems and Software*, Elsevier, vol. 170, December 2020, <https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.110777>
- [19] E.M. Arvanitou, A. Ampatzoglou, A. Chatzigeorgiou and J. C. Carver, "Software engineering practices for scientific software development: A systematic mapping study", *Journal of Systems and Software*, vol. 172, February 2021, <https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.110848>
- [20] K. Georgiou, N. Mittas, A. Chatzigeorgiou, L. Angelis, "An Empirical Study of COVID-19 related Posts on Stack Overflow: Topics and Technologies", *Journal of Systems and Software*, vol. 182, December 2021, <https://doi.org/10.1016/j.jss.2021.111089>.
- [21] Paris Avgeriou, Davide Taibi, Apostolos Ampatzoglou, Francesca Arcelli Fontana, Terese Besker, Alexander Chatzigeorgiou, Valentina Lenarduzzi, Antonio Martini, Nasia Moschou, Ilaria Pigazzini, Nyyti Saarimäki, Darius Sas, Saulo Soares de Toledo, Angeliki Tsintzira, "An Overview and Comparison of Technical Debt Measurement Tools", *IEEE Software*, vol. 38, no. 3, pp. 61-71, May-June 2021, doi: 10.1109/MS.2020.3024958
- [22] G. Digkas, A. Chatzigeorgiou, A. Ampatzoglou and P. Avgeriou, "Can Clean New Code Reduce Technical Debt Density?", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 48, no. 5, May 2022, pp. 1705-1721, 10.1109/TSE.2020.3032557
- [23] D. Tsoukalas, N. Mittas, A. Chatzigeorgiou, D. Kehagias, A. Ampatzoglou, T. Amanatidis, L. Angelis, "Machine Learning for Technical Debt Identification", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 48, no. 12, pp. 4892-4906, 1 Dec. 2022, doi: 10.1109/TSE.2021.3129355.
- [24] N. Nikolaidis, N. Mittas, A. Ampatzoglou, E. M. Arvanitou, and A. Chatzigeorgiou, "Assessing TD Macro-Management: A Nested Modelling Statistical Approach", *IEEE Transactions on Software Engineering*, vol. 49, no. 4, pp. 2996-3007, 1 April 2023, doi: 10.1109/TSE.2023.3237460.

**Επεροαναφορές:** Το σύνολο των εργασιών έχει λάβει με βάση το Google Scholar (14/6/2023) **6335 αναφορές** (h-index 40)

# Theologos E. Dergiades

Associate professor in Macrofinance  
Dept. of International & European Studies  
University of Macedonia, Thessaloniki, Greece

Office: (+30) 2310 891 738  
E-mail: dergiades@uom.edu.gr

## Current and Past Appointments

- 2023-NOW: University of Macedonia, Associate Professor.
- 2019-2023: University of Macedonia, Assistant Professor.
- 2015-2019: University of Macedonia, Lecturer.
- 2011-2015: International Hellenic University, Academic Associate.
- 2010-2011: Cyprus University of Technology, Post-Doc Researcher.

## Education

- PhD in Economics, University of Macedonia, Greece, 2010.
- MSc in Econometrics & Finance, University of York, UK, 2003.
- BSc in Economics, University of Macedonia, Greece, 2001.

## Research

### *Selected Peer-Reviewed Journal Articles*

- Dergiades, T., C. Milas, E. Mossialos and T. Panagiotidis (2023). COVID-19 anti-contagion policies and economic support measures in the US. *Oxford Economic Papers*, forthcoming.
- Dergiades, T., C. Milas and T. Panagiotidis (2022). Unemployment Claims During COVID-19 and Economic Support Measures in the US. *Economic Modelling* 113, 105891.
- Dergiades, T., C. Milas, E. Mossialos and T. Panagiotidis (2022). Effectiveness of Government Policies in Response to the first COVID-19 Outbreak. *PLOS Global Public Health* 2, e0000242.
- Milas, C., T. Panagiotidis and T. Dergiades (2021). Does it Matter where you Search? Twitter versus Traditional News Media. *Journal of Money, Credit and Banking* 53, (7), 1757-1795.
- Arampatzidis, I., T. Dergiades, R.K. Kaufmann and T. Panagiotidis (2021). Oil and the U.S. Stock Market: Implications for Low Carbon Policies. *Energy Economics* 103, 105588.

Dergiades, T. and P. Pouliasis (2021). Should the Predictability of Stock Returns be “hooked on” Long Horizon Regressions? *International Journal of Finance and Economics*, 1-15.

Psychoyios D., O. Missiou and T. Dergiades (2021). Energy based estimation of the Shadow Economy: The role of Governance Quality. *Quarterly Review of Economics and Finance* 80, 797-808.

Dergiades, T., C. Milas and T. Panagiotidis (2020). A Mixed Frequency Approach for Stock Returns and Valuation Ratios. *Economics Letters* 187, 108861.

Dergiades, T., E. Mavragani and B. Pan (2018). Google Trends and Tourists’ Arrivals: Emerging biases and proposed corrections. *Tourism Management* 66 (3), 108-120.

Dergiades, T., R.K. Kaufmann and T. Panagiotidis (2016). Long-Run Changes in Radiative Forcing and Surface Temperature: The Effect of Human Activity over the Last Five Centuries. *Journal of Environmental Economics and Management* 76 (2), 67-85.

Dergiades, T., C. Milas and T. Panagiotidis (2015). Tweets, Google Trends and Sovereign Spreads in the GIIPS. *Oxford Economic Papers* 67 (2), 406-432.

Dergiades T. (2012). Do Investors’ Sentiment Dynamics affect Stock Returns? Evidence from the US Economy. *Economics Letters* 116 (5), 404-407.

Dergiades T., G. Martinopoulos and L. Tsoulfidis (2012). Energy Consumption and Economic Growth: Parametric and Non-Parametric Causality Testing for the Case of Greece. *Energy Economics* 36 (3), 686-697.

Dergiades, T. and L. Tsoulfidis (2011). Revisiting Residential Demand for Electricity in Greece: New Evidence from the ARDL Approach to Cointegration Analysis. *Empirical Economics* 41 (2), 511-531.

Tsintzos, P. and T. Dergiades (2011). Uncertainty in the Public Debt Market and Stochastic Long-Run Growth. *Economic Modelling* 28 (1), 67-73.

Dergiades, T. and L. Tsoulfidis (2008). Estimating Residential Demand for Electricity in the United States, 1965-2006. *Energy Economics* 30 (5), 2722-2730.

Dergiades, T. and L. Tsoulfidis, (2007). A New Method for the Estimation of Capacity Utilization: Theory and Empirical Evidence from 14 EU Countries. *Bulletin of Economic Research* 59 (4), 361-381.

## Citation Analysis & Metrics<sup>1,2</sup>

Author's ranking in Europe (all time): top 17%

Author's ranking in Greece (all time): top 14%

Author's ranking in Greece (last 10 years): top 9%

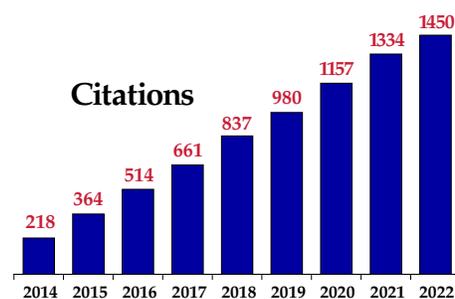
(Source: RePEc/ideas Ranking).

1438 citations (Source: Scopus & Google Scholar).

2.06% self-citations incl. co-authors (Source: Scopus).

h-index: 12 and AWCRC index: 207.86

Cumulative impact factor of published papers: 82.02



## Professional Activities

Reviewer for: *Nature: Scientific Reports*, JOURNAL OF MONEY, CREDIT & BANKING, *Macroeconomic Dynamics*, JOURNAL OF BANKING & FINANCE, *Economics Letters*, JOURNAL OF ECONOMIC BEHAVIOR & ORGANIZATION, *Energy Economics*, EMPIRICAL ECONOMICS, *Oxford Economic Papers*, APPLIED ECONOMICS, *Applied Financial Economics*, ENERGY POLICY, *Review of Economic Analysis*, MULTINATIONAL FINANCE JOURNAL, *North American Journal of Economics & Finance*, ECONOMICS & BUSINESS LETTERS, *Emerging Markets Finance & Trade*, JOURNAL OF COMMODITY MARKETS, *Quarterly Review of Economics & Finance*, THE ENERGY JOURNAL, *Economic Modelling*, EUROPEAN JOURNAL OF FINANCE.

<sup>1</sup>The h-index adds an age-related weighting to each cited article, giving less weight to older articles.

<sup>2</sup>The AWCRC measures the number of citations to an entire body of work, adjusted for the age of each individual paper.

## Research Project Participation

2022-2023: Principal Investigator (PI) in the national project: EPIDEMIC: GOVERNMENT POLICIES IN RESPONSE TO COVID-19 OUTBREAK: EFFECTIVENESS AND ECONOMIC IMPACT, funded by the Hellenic Foundation for Research and Innovation (H.F.R.I.) under the 4th Call for Action “Science and Society”- Emblematic Action - “Interventions to address the economic and social effects of the COVID-19 pandemic” (Project Number: 4882). Total Budget: 68.730€.

2018-2021: Research Scientist in the national project: PROPERDIESEL: VALORIZATION OF OIL REFINERY LIQUID WASTE WITH SIMULTANEOUS GLYCEROL RECYCLING FROM BIODIESEL INDUSTRIES TOWARDS THE PRODUCTION OF HIGH ADDED VALUE PROPYLENE AND GLYCERIDES VIA ESTERIFICATION FOR THE SYNTHESIS OF BIODIESEL, funded in the frame of the call “Ereunw-Dimiourgw-Kainotomw” for the collaboration between industries and research organizations. Total Budget: 957.602€.

## Popular Press Articles about my Research

LSE BLOG: AMERICAN POLITICS AND POLICY, Before vaccines, government interventions were more effective at controlling COVID-19 when combined with economic support measures, 21/7/2022.

Available at:[Click here](#)

LSE BLOG: AMERICAN POLITICS AND POLICY, Greater economic support would have softened the effects of the COVID-19 pandemic on labor markets across the states, 10/6/2022.

Available at:[Click here](#)

KATHIMERINI, A methodology for ranking economic departments (in Greek), 23/1/2022.

Available at:[Click here](#)

KATHIMERINI, Challenges in the Greek higher education: Quantity or Quality? (in Greek), 5/7/2021.

Available at:[Click here](#)

LSE BLOG: BRITISH POLITICS AND POLICY, How effectively have governments responded to COVID-19 so far?, 1/6/2020.

Available at:[Click here](#)

KATHIMERINI, COVID-19 and the dilemma for schools opening (in Greek), 22/5/2020.

Available at:[Click here](#)

THE WALL STREET JOURNAL, Grexit Tweets Deepened Crisis, 12/6/2014.

Available at:[Click here](#)

THE GUARDIAN, Central bank independence: Chart on inflation targeting, 28/9/2017.

Available at:[Click here](#)

THE CONVERSATION, What moves markets more, Twitter or traditional news? 5/12/2018.

Available at:[Click here](#)

BARRON'S, Twitter Influences Markets More than Traditional Media 7/1/2019.

Available at:[Click here](#)

KATHIMERINI, A Tweet can Bankrupt a Country (in Greek), 6/4/2014.

Available at:[Click here](#)

TO BHMA, The Domino Effect and the Nutcracker (in Greek), 15/12/2014.

Available at:[Click here](#)

KATHIMERINI, Why “Grexit” can be Proved a Boomerang (in Greek), 10/1/2015.

Available at:[Click here](#)

## Teaching Experience & Teaching Performance

### *University of Macedonia*

COURSE TITLE, (LEVEL): DURATION. [EVALUATION SCORE]

Econometrics I, (BSc): Fall 2014 to 2022. [4.5/5.0]<sup>3</sup>

Econometrics II, (BSc): Spring 2015 to 2022. [4.9/5.0]

Macroeconomic Theory, (BSc): Spring 2015 to 2022. [4.5/5.0]

Mathematics I, (BSc): Fall 2015 to 2022. [4.1/5.0]

Mathematics II, (BSc): Spring 2016 to 2019. [4.7/5.0]

Time Series Forecasting, (MSc): Spring 2020 to 2022. [4.6/5.0]

### *International Hellenic University*

COURSE TITLE, (LEVEL): DURATION. [EVALUATION SCORE]

Quantitative Methods for Decision Making (MSc): Spring 2020 & 2021 (English taught). [4.6/5.0]

### *Hellenic Open University*

COURSE TITLE, (LEVEL): DURATION. [EVALUATION SCORE]

Quantitative Methods (BSc): Fall & Spring 2021-2022 (Distance learning). [4.6/5.0]

## Administrative Experience

2020-NOW: Member of the Governing Board of the International Hellenic University (IHU).

2020-NOW: Member of the Governing Board of the Center of International Programmes of Studies, IHU.

2016-NOW: Substitute Scientific Responsible of the MSc programs ENERGY SYSTEMS, ENERGY & FINANCE and ENERGY BUILDING DESIGN.

2015-NOW: Member of the General Assembly of the Department of International & European Studies, University of Macedonia.

2015-NOW: Member of the Internal Evaluation Committee of the Department of International & European Studies, University of Macedonia.

Last updated: June 14, 2023

---

<sup>3</sup>The numbers within the square brackets indicate the average student evaluation score for the respective reported years.