



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

της Βασιλικής Καρυώτη

Επ. Καθηγήτρια
Τμήματος Διοίκηση Τουρισμού
Πανεπιστήμιο Πατρών

Περιεχόμενα

<i>Προσωπικά Στοιχεία</i>	2
<i>Επαγγελματική Θέση</i>	2
<i>Σπουδές</i>	2
<i>Σταδιοδρομία-Προηγούμενες Θέσεις</i>	3
<i>Διδακτική Εμπειρία</i>	4
<i>Διοικητική Εμπειρία</i>	6
<i>Πτυχιακές Εργασίες(Ενδεικτικές)</i>	7
<i>Διπλωματικές Εργασίες (Ενδεικτικές)</i>	8
<i>Συγγραφική Δραστηριότητα</i>	9
<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	9
<i>Ερευνητικά Προγράμματα</i>	9
<i>Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια με παρουσίαση Εργασίας</i>	11
<i>Συμμετοχή σε Ελληνικά Συνέδρια με παρουσίαση εργασίας</i>	11
<i>Παρουσίαση Εργασίας σε Διεθνή Συνέδρια</i>	12
<i>Παρακολούθηση Διεθνών Συνεδρίων</i>	12
<i>Δημοσιεύσεις</i>	12
<i>Ετεροαναφορές</i>	14
<i>Κριτές</i>	15
<i>Διακρίσεις</i>	15
<i>Απασχολήσεις</i>	15
<i>Επισκέψεις</i>	16
<i>Ξένες Γλώσσες</i>	16
<i>Γνώσεις Πληροφορικής:</i>	
<i>Γλώσσες Προγραμματισμού και Στατιστικά Πακέτα</i>	16
<i>Σεμινάρια</i>	16
<i>Διάφορα-Ερευνητικά Προφίλ</i>	17

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Βασιλική Καρυώτη του Σωτηρίου
Ημερομηνία Γέννησης: 24/9/73
Τόπος Γέννησης: Πάτρα
Υπηκοότητα: Ελληνική
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμη με δυο παιδιά

Επαγγελματική Θέση

Τρέχουσα Επαγγελματική Κατάσταση: Επίκουρος Καθηγήτρια, Τμήματος Διοίκησης Τουρισμού, Πανεπιστημίου Πατρών. Γνωστικό Αντικείμενο: «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Στατιστική με έμφαση στις Χρονοσειρές» (ΦΕΚ: 1176/τ.Γ'/10-12-10, Β2723-25.06.2021)
Διεύθυνση Εργασίας: Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού
Μ. Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι, Πάτρα
Τηλ. 2610-962893

e-mail: vaskar@upatras.gr,

Σπουδές

Ανώτατες Σπουδές:

Πρώτο Πτυχίο:

Πανεπιστήμιο: Πανεπιστήμιο Πατρών
Τμήμα: Μαθηματικό
Κατεύθυνση: Στατιστικής, Πιθανοτήτων και

	Επιχειρησιακής Έρευνας
<i>Έτος έναρξης και έτος λήξης:</i>	1992-1996
<i>Βαθμός Πτυχίου:</i>	8.01
Μεταπτυχιακός Τίτλος (MSc):	
<i>Πανεπιστήμιο:</i>	Πανεπιστήμιο UMIST (University of Manchester Institute of Science and Technology, U.K.)
<i>Τμήμα:</i>	Μαθηματικό
<i>Τίτλος MSc:</i>	«Στατιστική Ανάλυση και Στοχαστικά Συστήματα»
<i>Έτος έναρξης και έτος λήξης:</i>	1996-1997
<i>Τίτλος διπλωματικής:</i>	“Time series of peak expiratory flow”
<i>Βαθμός MSc:</i>	79.14%
Διδακτορικό Δίπλωμα:	
<i>Πανεπιστήμιο:</i>	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
<i>Τμήμα:</i>	Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών
<i>Περιοχή:</i>	Χρονοσειρές
<i>Έτος έναρξης και έτος λήξης:</i>	1997-2002
<i>Τίτλος Διατριβής:</i>	«Ανάπτυξη στατιστικών μεθόδων σε μοντέλα χρονοσειρών για την ανίχνευση απομονωμένου σημείου ή σειράς»

Σταδιοδρομία-Προηγούμενες Θέσεις

- 11/2018-5/2019: Επίκουρος Καθηγήτρια στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Μεσολόγγι).
- 12/2005-10/2018: Επίκουρος Καθηγήτρια στο Τμήμα Λογιστικής, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Πάτρα). ΦΕΚ διορισμού αριθ. 312, 14.12.2005.Με γνωστικό

αντικείμενο: «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά με έμφαση στα Οικονομικά Μαθηματικά».

- 9/2000-12/2005: Επιστημονικός Συνεργάτης στο ΤΕΙ Πατρών, Σχολή Διοίκηση Οικονομίας.
- 9/2002-6/2003: Εξωτερικός Συνεργάτης στο Γενικό Τμήμα Παιδαγωγικών Μαθημάτων στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.ΣΠΑΙΤ.Ε).
- 2003-2005 (χειμερινό εξάμηνο): Λέκτορας 407/80 του Τμήματος Δημόσιας Διοίκησης, Πάντειον Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών.
- 2004-2005 (εαρινό εξάμηνο): Εξωτερικός Συνεργάτης στο Διεπιστημονικό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Μαθηματική Μοντελοποίηση σε σύγχρονες τεχνολογίες και την οικονομία της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ).
- 2004-2006, 2008-2011, 2013-2017: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για τη διδασκαλία της Θεματικής Ενότητας «Βασικά Εργαλεία για τον Έλεγχο Ποιότητας του μεταπτυχιακού προγράμματος «Διασφάλιση Ποιότητας»
- 2017-2019: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για τη διδασκαλία της Θεματικής Ενότητας «Ποσοτικές Μέθοδοι» του προπτυχιακού προγράμματος «Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών».
- 2013-2017 (εαρινό εξάμηνο): Εξωτερικός Συνεργάτης στο Διεπιστημονικό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Μαθηματικά των Υπολογιστών και Θεωρία Αποφάσεων, του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2020-σήμερα(εαρινό): Εξωτερικός Συνεργάτης στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υπολογιστική και Στατιστική Ανάλυση στην Επιστήμη των Δεδομένων» του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών.

Διδακτική Εμπειρία

A. Προπτυχιακά μαθήματα

I. Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού, Πανεπιστήμιο Πατρών

- Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων (Θεωρία & Εργαστήριο)
- Επιχειρησιακή Έρευνα
- Στατιστική επιχειρήσεων (Εργαστήριο)
- Στατιστική Επεξεργασία Πειραματικών Δεδομένων (Χημικό Πατρών)
- Εισαγωγή στις Ποσοτικές Μεθόδους
- Ποσοτικές Μέθοδοι (εργαστήριο)(πρώην Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων)
- Στατιστική των Επιχειρήσεων(πρώην Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής)
- Οικονομετρία (πρώην Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής)

II. Τμήμα Λογιστικής, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας

- Μαθηματικά για Οικονομολόγους
- Οικονομικά Μαθηματικά (και στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων).
- Στατιστική των Επιχειρήσεων
- Οικονομετρία
- Τεχνικές Ελέγχου και Προβλέψεων (στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων)
- Γενικά Μαθηματικά (στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων)

III. Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, ΤΕΙ Πατρών

- Εισαγωγή στην Στατιστική των Επιχειρήσεων (Θεωρία & Εργαστήριο με το SPSS)
- Ειδικά Θέματα Στατιστικής (Θεωρία & Εργαστήριο με το SPSS)
- Τεχνικές Προβλέψεις και Έλεγχος (Θεωρία & Εργαστήριο με το SPSS)
- Λήψη Επιχ/κών Αποφάσεων II(Θεωρία & Εργαστήριο με το SPSS)
- Μάρκετινγκ: Έλεγχος Ολικής Ποιότητας

IV. Πάντειον Πανεπιστήμιο

- Στατιστική Ι
- Στατιστική ΙΙ

V. Πρόγραμμα «Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών», ΕΑΠ

- Ποσοτικές Μέθοδοι

VI. Γενικό Τμήμα Παιδαγωγικών Μαθημάτων στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.ΣΠΑΙΤ.Ε).

- Στατιστική στην Συμβουλευτική και στον Προσανατολισμό
- Στοιχεία Επαγγελματικής Αξιολόγησης & Ψυχομετρίας .Διαπίστωση Γενικών & Επαγγελματικών Χαρακτηριστικών του Ατόμου

B. Μεταπτυχιακά μαθήματα

I. Πρόγραμμα «Διασφάλισης Ποιότητας», ΕΑΠ

- Βασικά εργαλεία για τον Έλεγχο Ποιότητας

II. Διεπιστημονικό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Μαθηματική Μοντελοποίηση σε σύγχρονες τεχνολογίες και την οικονομία της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)

- Στατιστικά Γραμμικά Πρότυπα

III. Διεπιστημονικό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Μαθηματικά των Υπολογιστών και Θεωρία Αποφάσεων, του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών

- Εργαστήριο σε Θέματα Στατιστικής

IV. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υπολογιστική και Στατιστική Ανάλυση στην Επιστήμη των Δεδομένων» του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών

- Ανάλυση Χρονοσειρών

Διοικητική Εμπειρία

- Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Λογιστικής ΑΤΕΙ Πατρών (1-9-08 έως 31-8-09)
- Υπεύθυνη Τομέα Μαθημάτων Υποδομής του τμήματος Λογιστικής (2006-2007, 2007-2008, 2008-2009)
- Συμμετοχή σε επιτροπή για την αξιολόγηση του τμήματος Λογιστικής
- Συμμετοχή για το τετραετή προγραμματισμό του τμήματος Λογιστικής
- Συμμετοχή στην επιτροπή για κάρτες σίτισης (2008-2009)
- Συμμετοχή στην Επιτροπή Ερευνών του πρώην ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (2007-2008, 2016-2017 αναπληρωματικό μέλος)
- Υπεύθυνη για έκδοση Οδηγών σπουδών για το τμήμα Λογιστικής
- Συμμετοχή σε επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού για προμήθεια επίπλων
- Συμμετοχή σε επιτροπή Κατατακτήριων Εξετάσεων
- Συμμετοχή σε Εκλεκτορικά
- Συμμετοχή σε επιτροπή αξιολόγησης για την υποστήριξη του έργου ΠΠΣ
- Συμμετοχή σε επιτροπές αξιολόγησης προσωπικού
- Συμμετοχή σε επιτροπή αξιολόγησης για την έγκριση ανάθεσης μελετών μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με εσωτερική προκήρυξη σε μέλη ΕΠ του ΤΕΙ
- Συμμετοχή σε επιτροπή αξιολόγησης Επιστημονικών και Εργαστηριακών Συνεργατών
- Συμμετοχή στην επιτροπή ERASMUS
- Εποπτεία Πρακτικής Άσκησης
- Μέλος της Επιτροπής Πτυχιακών Εργασιών
- Μέλος της Επιτροπής Ακαδημαϊκών Υποθέσεων

Πτυχιακές Εργασίες(Ενδεικτικές)

1. « Το πρότυπο εισόδου-εξόδου του Leontiaf. Ιστορική αναδρομή. Εφαρμογή στην Ελληνική και στην Ευρωπαϊκή Οικονομία» 2008
2. «Φύλο και Μαθηματικά. Εξέχουσες γυναικείες μορφές στα Μαθηματικά ανά τους αιώνες», 2008
3. «Εφαρμογές των Μαθηματικών στην Οικονομία», 2008
4. «Ολική Ποιότητα και HI-TECH Επιχειρήσεις», 2005-2006
5. «Προσαρμογή Μοντέλων Χρονοσειρών σε δεδομένα Οικονομικού Περιεχομένου με τη μέθοδο Box-Jenkins με στόχο την Προσαρμογή κατάλληλου μοντέλου και χρήση αυτού για πρόβλεψη»
6. «Πρόβλεψη εκτιμήσεως για οποιοδήποτε παραγωγική μονάδα με τη βοήθεια της παλινδρόμησης και των πιθανοτήτων και σε συνδυασμό με δεδομένα από διαφορετικές χρονολογικές στιγμές»,2005
7. « Βασικές Μέθοδοι Ανάλυσης Χρονοσειρών»,2005
8. «Εφαρμογή ενός σύνθετου εργαλείου Ποιότητας σε μια Επιχείρηση (Q.F.D., S.P.C., 6SIGMA)», 2005
9. «Μέθοδοι και Πρακτικές Στατιστικών Ερευνών», 2022
- 10.« Στατιστική Ανάλυση Φορολογικών Δεικτών»,2022
11. «Μέθοδοι Δειγματοληψίας»,2022
12. «Μοντέλα Παλινδρόμησης»,2022

Διπλωματικές Εργασίες(Ενδεικτικές)

1. «Οργάνωση και Διοίκηση Συντήρησης κτιρίων δημοσίων φορέων και Αξιοπιστία Συντήρησης», ΕΑΠ 2006
2. «Εφαρμογή Στατιστικών Μεθόδων για τον Έλεγχο και τη βελτίωση της Ποιότητας σε Διαδικασία Επεξεργασίας και Παρασκευής Αλατιού», ΕΑΠ 2006
3. «Αξιοπιστία-Συντήρηση ενός Μηχανολογικού Εξοπλισμού Εγκατάστασης Αστικών Λυμάτων», ΕΑΠ, 2006

4. «Στατιστική Προσέγγιση για τον έλεγχο της Ποιότητας Σιδηροδρομικής Επιδομής: Εφαρμογή τμήμα του άξονα Αθήνα – Θεσσαλονίκη», ΕΑΠ, 2012
5. «Μελέτη Ασφαλιστικών Αποζημιώσεων με χρήση προηγμένων μεθόδων Ελέγχου Ποιότητας», ΕΑΠ, 2014
6. «Μελέτη Αξιοπιστίας και Συντηρησιμότητας εξοπλισμού εταιρειών –επιχειρήσεων», ΕΑΠ, 2015
7. «Εφαρμογή στατιστικής Ανάλυσης για τη βελτίωση της ποιότητας σε γραμμή παραγωγής φωτοβολταϊκών πάνελ, τεχνολογίας λεπτού υμενίου», ΕΑΠ 2015
8. «Μέθοδοι στατιστικού ελέγχου ποιότητας στο χώρο της Αλιείας», ΕΑΠ 2015
9. «Στατιστική Ανάλυση και έλεγχος Ποιότητας σε εταιρεία παραγωγής καλλυντικών», ΕΑΠ, 2016

Διπλωματικές Εργασίες του Προγράμματος των Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υπολογιστική και Στατιστική Ανάλυση στην Επιστήμη των Δεδομένων» του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών

1. «Η Ανάλυση Δεδομένων με χρήση Χρονοσειρών και η Πρόβλεψη της Ανεργίας στην Ευρώπη», Γεωργία Δουκλιά, Ιούνιος 2022.
2. «Το Bitcoin ως επένδυση. Προβλέψεις και παράγοντες που το επηρεάζουν», Ευπραξία Πλατή, Αύγουστος 2022.

Συγγραφική Δραστηριότητα

- «Πιθανότητες και στατιστική με το MINITAB», Β. Καρυώτη & Χ. Καρώνη, Τομέας Μαθηματικών, Ε.Μ.Π., Αθήνα 1999, Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ: «Θεόφραστος»
- Χειρόγραφες Διδακτικές Σημειώσεις στα Μαθηματικά, Στατιστική και Χρονοσειρές

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Χρονοσειρές, Οικονομετρία, Νευρωνικά Δίκτυα
- Διαγράμματα Ελέγχου
- Ιατρική Στατιστική

Ερευνητικά Προγράμματα

- Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ 3.2β-Έρευνα με τίτλο: «Διοίκηση και οργάνωση Πανεπιστημίων στην εποχή της παραγωγικής αναδιάρθρωσης» που οργανώθηκε από το Πάντειο Πανεπιστήμιο από 1/9/1999 έως 31/12/1999. Η συμβολή μου στο πρόγραμμα αυτό ήταν η στατιστική επεξεργασία δεδομένων και η ενασχόλησή μου με βάσεις δεδομένων.
- Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα Αρχιμήδης: «Ανάπτυξη συστήματος αυτόματης κατάταξης εικόνων για την υποστήριξη της διάγνωσης στη δερματολογία» που οργανώθηκε από το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του Ε.Μ.Π. από 5/2000-10/2000. Η συμβολή μου στο πρόγραμμα αυτό ήταν η στατιστική επεξεργασία ιατρικών δεδομένων και συγκεκριμένα μελανώματα, που ελήφθησαν από το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών. Για την πραγματοποίηση της ανάλυσης αυτής χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος της Διαχωριστικής Ανάλυσης, τα αποτελέσματα της οποίας συγκρίθηκαν με τα αποτελέσματα που προέκυψαν με χρήση Νευρωνικών Δικτύων. Η υπολογιστική ανάλυση πραγματοποιήθηκε με χρήση των στατιστικών πακέτων SPSS και S-Plus. Από το πρόγραμμα αυτό προέκυψε μια εργασία με τίτλο “Utilizing Artificial Intelligence for the Characterization of Dermatological Images” που παρουσιάστηκε στο Διεθνές Συνέδριο “Neural Networks and Expert Systems” (Μήλος, Ιούνιος 2001).
- Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής: «Ανάλυση απομονωμένων σημείων σε στατιστικά δεδομένα» στα πλαίσια του Προγράμματος ενίσχυσης Βασικής έρευνας του Ε.Μ.Π. από 7/2002-6/2003. Η πρόταση για το πρόγραμμα αυτό βαθμολογήθηκε με 9.30 (άριστα το 10) με θετικά σχόλια από τους κριτές. Η συμβολή μου στο πρόγραμμα αυτό είναι η ανάπτυξη θεωρητικών μοντέλων

παρουσίας απομονωμένων σημείων καθώς και ανάπτυξη προγραμμάτων στατιστικών εφαρμογών με Fortran, S-Plus.

- Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα ΕΠΙΑΝ: «Home-based Activities Analysis and Response Telecare Systems (Hearts)» από 1/2004-4/2004 που οργανώθηκε από το εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής του Ιατρικού τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών. Η συμβολή μου στο πρόγραμμα αυτό είναι η στατιστική επεξεργασία ιατρικών δεδομένων.
- Υπεύθυνη για το Υποέργο «3. Μελέτη Απορρόφησης Αποφοίτων του Α.Τ.Ε.Ι. Πατρών (με ίδια μέσα)» του έργου «2.4.2.β. Γραφείο Διασύνδεσης Α.Τ.Ε.Ι. Πατρών-β' φάση» από 1-1-2008 έως 30-6-2008. Η συμβολή μου στο πρόγραμμα αυτό ήταν ο συντονισμός των εργασιών όλων των εμπλεκόμενων στην έρευνα, η κατάρτιση του πίνακα με τα στοιχεία των αποφοίτων του δείγματος, η επιμόρφωση τους επιλεγέντων συνεντευκτών και η σύνταξη της έκθεσης υλοποίησης της μελέτης.

Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια με παρουσίαση εργασίας

1. “Properties of Observation-Driven Models for Time series of Counts”, Inaugural Euro Conference-Eastern Mediterranean Region που οργανώθηκε από το International Biometric Society, Athens, Greece, 7-10 January 2001
2. “Likelihood ratio tests for an outlying mean in a set of short time series”, Applied Stochastic Models and Data Analysis που οργανώθηκε από το Universite de Technologie de Compiègne, France, 12-15 June 2001
3. “Detecting an outlier in a set of time series”, 17^o Workshop on International Statistical Modelling, Chania, Greece, 8-12 July 2002. Πήρε την τρίτη θέση στο διαγωνισμό των poster του συνεδρίου.
4. “Fixed and Random innovative outliers in a set of time series”, Workshop on Computational Management Science, Economics, Finance and Engineering, Limassol, Cyprus, 28-30 March 2003

5. “Detecting an innovative or additive outlier in a set of time series”, 5th International Conference on Risk Analysis, Tomar Portugal, 30 May -1 June 2013
6. “Detection of Outlier in Time Series in Count Data”, ITISE 2016, International work conference in Time Series, Granada, 27-29 June 2016

Συμμετοχή σε Ελληνικά Συνέδρια με παρουσίαση εργασίας

1. «Ανίχνευση Απομονωμένων Σημείων σε Μοντέλα χρονοσειρών Απαριθμητών Δεδομένων», 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, «Εφαρμογές και ανάπτυξη λογισμικού στις Κοινωνικές , Οικονομικές & Τεχνολογικές Επιστήμες καθώς και στις Επιστήμες Υγείας», Σπέτσες, 15-18 Απριλίου 1999
2. «Ανίχνευση Απομονωμένης Χρονοσειράς σε ένα Σύνολο Χρονοσειρών», 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, «Στατιστική – Θεωρία & Εφαρμογές», Φλώρινα, 3-6 Μαΐου 2000
3. «Απλή Ανίχνευση Απομονωμένης Σειράς σε ένα Σύνολο Χρονοσειρών», 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, «Στατιστική – Θεωρία & Εφαρμογές», Σκιάθος, 18-21 Απριλίου 2001
4. «Ιδιότητες Καθοδηγούμενων Μοντέλων Παλινδρόμησης για Χρονοσειρές Απαριθμητών Δεδομένων», 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, «Συμβολή της Στατιστικής στην Ανάπτυξη της Περιφέρειας», Ιωάννινα, 8-11 Μαΐου 2002
5. «Ανίχνευση Απομονωμένου Σημείου ΑΟ ή ΙΟ σε ένα Σύνολο Χρονοσειρών», 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Καβάλα 30 Απριλίου – 3 Μαΐου 2003
6. «Εργαλεία Ποιότητας», Ημερίδα του Γραφείου Διασύνδεσης με θέμα «Η Ανάγκη για Ποιότητα. Η Ευαισθητοποίηση του Ανθρώπινου Δυναμικού Για Την Επιτυχία Των Συστημάτων Ποιότητας», Πάτρα 22/5/2007

Παρουσίαση Εργασίας σε Διεθνή Συνέδρια

1. “Utilizing Artificial Intelligence for the Characterization of Dermatological Images”, “Neural Networks and Expert Systems”, Milos Island, Greece, 20-22 June 2001

2. I. Poulaki, V. Karioti and C. Tsoulogianni (2022), “Women in Tourism Industry: From Glass ceiling effect to #MeToo Movement”, 9th International Conference “Tourism, travel and Hospitality in a Smart and Sustainable World”

Παρακολούθηση Διεθνών Συνεδρίων

1. “Workshop on Advanced Analysis Methods in Epidemiological Time Series with Applications in Air Pollution Epidemiology”, Linked to the APHEA Project / Environment and Climate Programme / European Commission, Santorini, Greece, 1-7 November 1998
2. “Recent advances in Probability and Statistics”, Athens, 3-5 July 1999

Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά και σε Πρακτικά/Βιβλία Διεθνών Συνεδρίων με το Σύστημα των Κριτών

1. V. Karioti & c. Caroni (2002), “Detecting outlying series in sets of short time series”, *Computational Statistics & Data Analysis*, **39**, 351-364
2. V. Karioti & C. Caroni, (2004) “Simple Detection of outlying short time series”, *Statistical Papers*, **45**, 267-278
3. C. Caroni & V. Karioti, (2004) “Detecting an Innovative Outlier in a set of Time series”, *Computational Statistics & Data Analysis*, **46**, 561-570
4. V. Karioti & c. Caroni, (2006) “Properties of the GAR(1) Model for Time Series of Counts”, *Journal of Modern Applied Statistical Methods*, **5**, 140-151
5. V. Karioti (2010), “Applied Time Series, Two Different Approaches: Box-Jenkins- Outliers in Time series Data», *Archives of Economic History*, **XXII**, 73-104
6. V. Karioti & C. Caroni (2001), “Likelihood ratio tests for an outlying mean in a set of short time series”, *ASMDA Proceedings of 10th International Symposium on Applied stochastic Models and Data Analysis*, **2**, 605-609
7. V. Karioti & C. Caroni (2002), “Detecting an outlier in a set of time series”, *Proceedings of 17th Workshop on International Statistical Modelling*, 371-374

8. E. Magligiannis, C. Caroni, S. Pavlopoulos, V. Karioti (2001), "Utilizing Artificial Intelligence for the Characterization of Dermatological Images", *Proceedings of the Fourth International Conference on Neural Networks and Expert Systems in Medicine and Healthcare*, 362-368
9. S. Kotsiantis, D. Kanellopoulos, V. Karioti & V. Tampakas (2009), "On implementing an ontology-based portal for intelligent bankruptcy prediction", *In International Conference on Information and Financial Engineering (ICIFE 2009)*, 108-112
10. S. Kotsiantis, D. Kanellopoulos, V. Karioti & V. Tampakas (2009), "An ontology-based portal for credit risk analysis", *IN 2009 International conference on Artificial Intelligence and Neural Networks (ICAINN 2009)*, 165-169
11. V. Karioti (2015), "Detecting an IO/AO outlier in a set of time series", *Theory and Practice of Risk Assessment: ICRA 5, Tomar, Portugal, 2013*, 377-384
12. V. Karioti and P. Economou (2017), "Detection of Outlier in Time Series Count Data", *Advances in Time Series Analysis and Forecasting, Springer Series*
13. I. Poulaki, V. Karioti and C. Tsoulogianni (2022), "Women in Tourism Industry: From Glass ceiling effect to #MeToo Movement", 9th International Conference "Tourism, travel and Hospitality in a Smart and Sustainable World".(υπό δημοσίευση).

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων

14. B. Καρυώτη & X. Καρώνη (1999), «Ανίχνευση Απομονωμένων Σημείων σε Μοντέλα χρονοσειρών Απαριθμητών Δεδομένων», Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, 208-217
15. B. Καρυώτη & X. Καρώνη (2000), «Ανίχνευση Απομονωμένης Σειράς σε ένα Σύνολο Χρονοσειρών», 13^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, 239-248
16. B. Καρυώτη & X. Καρώνη (2001), «Απλή Ανίχνευση Απομονωμένης Σειράς σε ένα Σύνολο Χρονοσειρών», 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, 195-202
17. B. Καρυώτη & X. Καρώνη (2002), «Ιδιότητες Καθοδηγούμενων Μοντέλων Παλινδρόμησης για Χρονοσειρές Απαριθμητών Δεδομένων», 15^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, 330-338

18. Β. Καρυώτη & Χ. Καρώνη (2003), «Ανίχνευση Απομονωμένου Σημείου σε ένα Σύνολο Χρονοσειρών», 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Ετεροαναφορές

- Η εργασία με τίτλο “Utilizing Artificial Intelligence for the Characterization of Dermatological Images” έχει 22 αναφορές.
- Η εργασία με τίτλο “Detecting an Innovative Outlier in a set of Time series” έχει 24 αναφορές.
- Η εργασία με τίτλο “Detecting outlying series in sets of short time series” έχει 10 αναφορές.
- Η εργασία με τίτλο “Simple Detection of outlying short time series” έχει 6 αναφορές.
- Η εργασία με τίτλο “Properties of the GAR(1) Model for Time Series of Counts” έχει 3 αναφορές.
- Η εργασία με τίτλο “Detecting an IO/AO outlier in a set of time series” έχει 4 αναφορές.
- Η εργασία με τίτλο “On implementing an ontology-based portal for intelligent bankruptcy prediction” έχει 2 αναφορές.
- Η εργασία με τίτλο “An ontology-based portal for credit risk analysis” έχει 17 αναφορές.

Κριτές

- Στο επιστημονικό περιοδικό Communications in Statistics-Simulation and Computation

Διακρίσεις

Μου χορηγήθηκαν υποτροφίες από το Ι.Κ.Υ. για τις επιδόσεις μου καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών μου για την απόκτηση του πρώτου πτυχίου. Πιο συγκεκριμένα, στο πρώτο έτος ο μέσος όρος της επίδοσής μου ήταν 7 τρίτος στο τμήμα, στο δεύτερο, τρίτο και τέταρτο έτος ο μέσος όρος ήταν 8.4, 8.8 και 9.5 αντίστοιχα, πρώτος στο τμήμα. Ο γενικός βαθμός του πτυχίου μου ήταν ο πρώτος στο τμήμα.

Από το Εμπειρικό Ίδρυμα μου χορηγήθηκε υποτροφία για τις σπουδές μου στο εξωτερικό. Ο βαθμός μου του MSc ήταν πρώτος στο τμήμα.

Από τον Ειδικό Λογαριασμό του Ε.Μ.Π. μου χορηγήθηκε υποτροφία για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής μου.

Απασχολήσεις

- Εισηγήτρια σε επιμορφωτικό σεμινάριο των μελών ΔΕΠ του τμήματος Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π. για ηλεκτρονική πρόσβαση περιοδικών
- Παράδοση ιδιαίτερων μαθημάτων σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου με πολύχρονη πείρα στα Μαθηματικά, Φυσική και Χημεία

Επισκέψεις

- ✓ 12-17/3/2012 University of Vaasa, Finland, στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus
- ✓ 11-15/6/2012 Università Degli Studi di Firenze, στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus
- ✓ 10-14/12/2012 University of Marmara, Istanbul, στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά: Φοίτηση ενός έτους σε Αγγλικό Πανεπιστήμιο (UMIST) και κάτοχος του First Certificate in English (F.C.E.) του Πανεπιστημίου Cambridge

Γερμανικά: Κάτοχος Grundstufe

Ισπανικά: Μέτρια

Γνώσεις Πληροφορικής: Γλώσσες Προγραμματισμού και Στατιστικά Πακέτα

Fortran, Splus, SPSS, Minitab, Matlab, Glim, SAS, Excel, Access, Windows, Word, Internet, Visual Basic, SQL

Σεμινάρια:

<i>Τίτλος:</i>	Διαδικτυακό Σεμινάριο Επιμόρφωσης Διδασκόντων
<i>Διοργανωτής:</i>	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
<i>Έτος έναρξης και έτος λήξης:</i>	4/4/2016-11/6/2016
<i>Αντικείμενα Σεμιναρίου:</i>	«Τεχνολογίες Πληροφοριών και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) του ΕΑΠ
<i>Ωρες:</i>	13

Διάφορα

Μέλος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτο

Ιδρυτικό Μέλος του Ινστιτούτου Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Πολιτικής (Έτος ιδρύσεως, 2015) (<http://www.thebest.gr/news/index/viewStory/320627>)

Προφίλ σε επιστημονικά κοινωνικά δίκτυα

<https://scholar.google.com/citations?user=SILImp0AAAAJ&hl=el>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506229207>

