
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ








Θωμάς Λ. Τουλιάς

ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ, Ph.D.

Νοέμβριος 2020
November 2020




 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

 ΜΕΡΟΣ Α | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	A.1. Προσωπικές Πληροφορίες <i>Personal Info</i>	1
	A.2. Προσωπική Δήλωση <i>(συνοπτική αυτό-παρουσίαση) Sort Self-Presentation</i>	1
	A.3. Εργασιακή Εμπειρία <i>(ακαδημαϊκή και μη-ακαδημαϊκή εργασιακή εμπειρία) Work Experience</i>	
	A. Ακαδημαϊκή Εμπειρία <i>Academic Experience</i>	3
	B. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα <i>Contribution to Research Programmes</i>	9
	Γ. Μη-Ακαδημαϊκή Επαγγελματική Εμπειρία <i>Non-Academic Work Experience</i>	9
	A.4. Εκπαίδευση / Κατάρτιση <i>(πανεπιστημιακοί τίτλοι και καταρτίσεις) Univ. Titles</i>	10
	A.5. Ατομικές Δεξιότητες <i>(ατομικές και επαγγελματικές δεξιότητες) Personal Skills</i>	11

 ΜΕΡΟΣ Β | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

	B.1. Διδακτικό Έργο <i>(συνοπτική περιγραφή ακαδημαϊκού διδακτικού έργου) Teaching Statement</i>	13
	B.2. Επιστημ. Ενδιαφέροντα <i>(γενικά επιστημ. ενδιαφέροντα) Research Interests</i>	15
	B.3. Ερευνητικό Έργο <i>(συνοπτική ανασκόπηση ερευνητικού έργου) Research Statement</i>	15
	B.4. Ερευνητ. Δημοσιεύσεις [52 (εκτός Δ)] <i>(ερευνητικά δημοσιεύματα) Reasearch Publications</i>	
	A. Άρθρα σε Έγκριτα Επιστημ. Περιοδικά [24] <i>Articles in Peer-Reviewed Scientific Journals</i>	17
	B. Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους (με Κριτές) [15] <i>Chapters in Refereed Edited Volumes</i>	19
	Γ. Πρακτικά Επιστημ. Συνεδρίων (με κριτές) [9] <i>Articles in Refereed Scientific Conference Proceedings</i>	20
	Δ. Περίληψεις/Αφίσες σε Επιστ. Συνέδρια (με κριτές) [17] <i>Abstracts/Posters in Refereed Sci. Conferences</i> ...	21
	E. Τεχνικές Αναφορές [3] <i>Technical Reports</i>	22
	ΣΤ. Βιβλία / Μονογραφίες [1] <i>Books / Monographs</i>	22
	B.5. Ακαδ. Συγγραφικό Έργο [6] <i>(συγγρ. & επιστημ. επιμέλεια συγγραμμ.) Authorship & Book Editing</i>	
	A. Πανεπιστημιακές Διδακτικές Σημειώσεις [3] <i>University Lecture Notes</i>	23
	B. Συγγραφική και Επιστημονική Επιμέλεια Πανεπιστημ. Συγγραμμάτων [3] <i>Academic Book Editing</i>	23
	B.6. Θεματικές Περιοχές <i>(ταξινόμηση ερευν. δημοσιευμ. ανά επιστ. πεδίο) Rresearch Subject Classification</i>	23
	B.7. Ετεροαναφορές [58] <i>(αναφορές σε δημοσιεύματα άλλων ερευνητών) Cross-References</i>	
	A. Σε Άρθρα Έγκριτων Επιστημονικών Περιοδικών [43] <i>In Articles of Peer-Reviewed Scientific Journals</i>	24
	B. Σε Βιβλία και Συλλογικούς Τόμους [11] <i>In Books and Edited Volumes</i>	27
	Γ. Σε Τόμους Περίληψεων Συνεδρίων [4] <i>In Books of Abstracts</i>	28

	B.8. Παρουσιάσεις [11 ομιλίες] (ομιλίες και παρουσιάσεις σε συνέδρια & σεμινάρια) <i>Oral Presentations</i>	
	A. Ομιλίες σε Συνέδρια [9] <i>Oral Presentations (Lectures) in Conferences</i>	29
	B. Ομιλίες σε Σεμινάρια [2] <i>Oral Presentations (Lectures) in Seminars</i>	30
	Γ. Συμμετοχή σε Άλλες Παρουσιάσεις - Αφίσες [16] <i>Contributions to Other Presentations - Posters</i>	30
	B.9. Επιστημονικός Συντάκτης [6 κρίσεις] (μέλος συντακτικών επιτροπ. επιστημ. περιοδ.) <i>Editorials</i>	32
	B.10. Επιστημονικός Κριτής [43 κρίσεις] (κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά) <i>Reviews</i>	33



ΜΕΡΟΣ Α

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Α.1.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θωμάς Α. Τουλιάς (personal info)



📍 Θεσσαλονίκης 37, Ανω Πετράλωνα, 11853, Αθήνα.

📞 Ελλάδα (+30) 24210 51194 📠 Ελλάδα (+30) 6945 065947

✉️ th.toulias@gmail.com ✉️ th.toulias@outlook.com

🌐 Προσωπικές Ιστοσελίδες

LinkedIn [linkedin.com/in/ttoulias](https://www.linkedin.com/in/ttoulias)
 ResearchGate [researchgate.net/profile/Thomas_Toulias](https://www.researchgate.net/profile/Thomas_Toulias)
 Google Scholar scholar.google.gr/citations?user=U9kf22IAAAAJ
 Scopus scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36509239200
 ORCID orcid.org/0000-0002-4836-3500
 zbMATH zbmath.org/authors/?q=Thomas+Toulias
 ResearcherID researcherid.com/rid/C-7679-2014
 Mendeley [mendeley.com/profiles/thomas-toulias](https://www.mendeley.com/profiles/thomas-toulias)
 Publons publons.com/author/1214564/thomas-toulias
 reviewercredits [reviewercredits.com/user/ttoulias](https://www.reviewercredits.com/user/ttoulias)

Φύλο Άρρεν | Ημερομηνία γέννησης 14/06/1972 | Εθνικότητα Ελληνική
 Οικογενειακή κατάσταση Παντρεμένος (1 παιδί)

Α.2.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ

Συνοπτική αυτό-παρουσίαση (personal statement)



Το όνομά μου είναι **Θωμάς Τουλιάς** και δραστηριοποιούμαι στον γενικότερο χώρο των *ερευνητικών εφαρμοσμένων μαθηματικών*.

- Από τον Φεβρ. του **2020** έως σήμερα εργάζομαι ως Διδάσκων (Μαθηματικός) στο **Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών** του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**.
- Από το **2018** έως **σήμερα** εργάζομαι ως **Ακαδημαϊκός Υπότροφος** σε διάφορα τμήματα του **Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής** (όπως **Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Τμήμα Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής**) για την παροχή ακαδημαϊκού διδακτικού έργου και ερευνητικού έργου.
- Το **2019** (εαρ. εξάμηνο) εργάστηκα ως **Εξωτερικός Συνεργάτης** για την Τεχνική και Γραμματειακή Υποστήριξη του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο *"Παιδαγωγική Μέσω Καινοτόμων Τεχνολογιών"*





& Βιοϊατρικών Προσεγγίσεων”, που συνδιοργανώνουν το **Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών** και το **Τμήμα Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία** του **Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**, από κοινού με το **Παιδαγωγικό Τμήμα** της **Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. Αθηνών**.

- Το **2019** (εαρ. εξάμηνο) εργάστηκα ως **Διδάσκων Καθηγητής** (Εξωτερικός Συνεργάτης με Διδακτικό Έργο) στα πλαίσια του **Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών** με τίτλο *“Νέες Μέθοδοι στη Φυσικοθεραπεία”* (“*MSc in New Methods in Physiotherapy*”) του **Τμήματος Φυσικοθεραπείας** του **Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**, παρέχοντας ακαδημαϊκό διδακτικό έργο.
- Από το **2018** έως το **2020** εργάστηκα ως **Διδάσκων Καθηγητής** (Εξωτερικός Συνεργάτης με Διδακτικό Έργο) στα πλαίσια του **Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών** (ΔΠΜΣ) με τίτλο *“Παιδαγωγικά Μέσω Καινοτόμων Προσεγγίσεων, Τεχνολογίες και Εκπαίδευση”*, που συνδιοργανώνουν το **Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών** και το **Τμήμα Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία** του **Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**, από κοινού με το **Παιδαγωγικό Τμήμα** της **Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. Αθηνών**, παρέχοντας ακαδημαϊκό διδακτικό έργο.
- Από το **2003** έως το **2014** εργάστηκα ως **Διδάσκων Καθηγητής** βασικών μαθημάτων **Ανωτέρων** και **Εφαρμοσμένων Μαθηματικών** (*Μαθημ. Λογισμός, Πραγματική και Μιγαδική Ανάλυση, Διαφορικές Εξισώσεις, Γραμμική Άλγεβρα, Προσεγγιστικές Μέθοδοι, Αριθμητική Ανάλυση, Αναλυτική Γεωμετρία κ.α.*), καθώς επίσης **Οικονομικών Μαθηματικών** και **Στατιστικής /Πιθανοτήτων** σε διάφορα Πανεπιστήμια (συμβάσεις Π.Δ. 407/80) και Τ.Ε.Ι. (επιστημονικός/εργαστηριακός συνεργάτης) της χώρας.
- Από το **2006** έως το **2014** έχω επίσης διδάξει **επιστημονικό/υπολογιστικό προγραμματισμό** (*scientific programming*) με τη χρήση διαφόρων προγραμματιστικών λογισμικών, όπως **MATLAB, FREEMAT, OCTAVE, MAPLE, MATHEMATICA**, καθώς και *στατιστική ανάλυση* (*Βιοστατιστική*) με τη χρήση του στατιστικού λογισμικού **IBM SPSS Statistics** σε διάφορα ακαδημαϊκά ιδρύματα της χώρας. Μέρος των καθηκόντων μου ήταν η ανάπτυξη *εκπαιδευτικών ασκήσεων* (*tutorial exercises*) και *σημειώσεων* (*lecture notes*) για φοιτητές διαφόρων τεχνολογικών κατευθύνσεων
- Το **2012-13** εργάστηκα ως **Στατιστικός Αναλυτής** (*Senior Statistical Analyst*) στα πλαίσια ενός πακέτου δράσης του ερευνητικού προγράμματος *“ΜΟ.ΔΙ.Π. για το ΤΕΙ Αθηνών”* που αφορούσε την αξιολόγηση της ποιότητας των υποδομών και των παρεχόμενων μαθημάτων στο ΤΕΙ Αθηνών.
- Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα καλύπτουν μια ευρεία περιοχή, από τη **Μαθηματική Θεωρία της Πληροφορίας** (*Mathematical Information Theory*) και ειδικότερα τη μελέτη μέτρων Εντροπιακού Τύπου και άλλων μέτρων πληροφορίας και απόκλισης αυτής), τη **Θεωρία Πιθανοτήτων** (*Probability Theory*), μέχρι την **Εκτίμηση Μοντέλων** (*Model Estimation*) και την **Αναλυτική/Διαφορική Γεωμετρία** (*Analytic/ Differential Geometry*).
- Έχω στο ενεργητικό μου πάνω από **50 ερευνητικές δημοσιεύσεις**, οι περισσότερες εκ των οποίων εμπίπτουν στην γενικότερη περιοχή της **Θεωρίας της Πληροφορίας** (*Information Theory*), υπό τη μορφή **άρθρων** σε **διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά** (*articles in peer-reviewed scientific journals*), **κεφάλαιων σε συλλογικούς τόμους** (*chapters in edited volumes*), σε **πρακτικά συνεδρίων** (*conference proceedings*), καθώς και σε **τεχνικές αναφορές** (*technical reports*). Μια συνοπτική ανασκόπηση του ερευνητικού μου έργου βρίσκεται στην Παράγραφο Β3 (Μέρος Β του βιογραφικού αυτού). Μια καταγραφή των ερευνητικών

μου δημοσιεύσεων ανα θεματική περιοχή βρίσκεται στην Παράγραφο Β.6 (Μέρος Β). Τέλος, ο πλήρης κατάλογος των επιστημονικών δημοσιεύσεων βρίσκεται στην Παράγραφο Β.4 (Μέρος Β).

- Ως αναφορά το ακαδημαϊκό συγγραφικό μου έργο, έχω εκπονήσει τρεις Πανεπιστημιακές Διδακτικές Σημειώσεις, ενώ είχα την συγγραφική και επιστημονική επιμέλεια τριών Πανεπιστημιακών Συγγραμμάτων (αναρτημένων στην πλατφόρμα Εύδοξος). Αναλυτικότερα στοιχεία μπορείτε να βρείτε στην Παράγραφο Β.5 (Μέρος Β αυτού του βιογραφικού).

Α.3.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ		Ακαδημαϊκή και μη-Ακαδημαϊκή εργασιακή εμπειρία	Σύνολο συμβάσεων 43
		A. Ακαδημαϊκή Εμπειρία Πιστοποιήσεις 	Σύνολο συμβάσεων 38
Μαρ 2020 - Ιουλ 2020		Διδάσκων (Π.Δ. 407/80) Adjunct Lecturer ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Βόλος) Διεύθυνση Εργοδότη Γκλαβάνη 37 και 28ης Οκτωβρίου, 38221, Βόλος Τηλ. (+30) 24210 74967 e-mail gece@e-ce.uth.gr	
		<ul style="list-style-type: none"> Διάρκεια σύμβασης 1.3.2020 – 31.7.2020 Διδακτικό Έργο Διδάσκων (σύμβαση Π.Δ. 407/80, εάρ. εξάμηνο) του θεωρητικού μαθήματος “<i>Διαφορικές Εξιδώσεις</i>”. Σύνολο ωρών διδακτικού έργου (4 ώρες/εβδ.) Εμπειρία Διδακτική εμπειρία σε θέματα <i>Ανωτέρων Μαθηματικών, Διαφορικών Εξισώσεων</i>. 	
		Κλάδος Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)	
Μαρ 2020 - Ιουλ 2020		Ακαδημαϊκός Υπότροφος Lecturer and Research Assistant ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Αθήνα) Διεύθυνση Εργοδότη Πανεπιστημιούπολη 1, Αγ. Σπυρίδωνος 19, Αιγάλεω 12243, Αθήνα Τηλ. (+30) 210 5385690 e-mail biomed.sciences@uniwa.gr	
		<ul style="list-style-type: none"> Διάρκεια σύμβασης 16.3.2019 – 3.7.2020 (25 ώρες/εβδ.) Διδακτικό Έργο Διδάσκων (σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου, εάρ. εξάμηνο) του μαθήματος “<i>Βιοστατιστική (Ε)</i>”. Σύνολο ωρών διδακτικού έργου (10 ώρες/εβδ.) Ερευνητικό Έργο Ερευνητής στο <i>Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων</i>. Σύνολο ωρών ερευνητικού έργου (15 ώρες/εβδ.) Εμπειρία Διδακτική εμπειρία σε θέματα <i>Στατιστικής/Βιοστατιστικής</i> με χρήση του στατιστικού πακέτου SPSS Statistics. 	
		Κλάδος Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)	
Μαρ 2020 - Ιουλ 2020		Ακαδημαϊκός Υπότροφος Lecturer and Research Assistant ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Αθήνα) Διεύθυνση Εργοδότη Πανεπιστημιούπολη 2, Θηβών 250, Αιγάλεω 12244, Αθήνα Τηλ. (+30) 210 5381125 e-mail accfin@uniwa.gr	
		<ul style="list-style-type: none"> Διάρκεια σύμβαση 1.3.2019 – 3.7.2019 (15 ώρες/εβδ.) Διδακτικό Έργο Διδάσκων (σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου, εάρ. εξάμηνο) του θεωρητικού μαθήματος “<i>Εισαγωγή στη Στατιστική</i>”. Σύνολο ωρών διδακτικού έργου (6 ώρες/εβδ.) 	

- **Ερευνητικό Έργο** Ερευνητής στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, μάθημα *“Εισαγωγή στη Στατιστική”*.
- **Σύνολο ωρών ερευνητικού έργου** (9 ώρες/εβδ.)
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Στατιστικής*.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Δεκ 2019 - Φεβρ 2020

Διδάσκων (Μεταπτυχιακό Επίπεδο) *Lecturer (Post-graduate Level - M.Sc.)*

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών (ΔΠΜΣ) *“Παιδαγωγικά Μέσω Καινοτόμων Προσεγγίσεων, Τεχνολογίες και Εκπαίδευση”*, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ και ΤΜΗΜΑ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ σε συνεργασία με το ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ΑΘΗΝΩΝ.

Διεύθυνση Εργοδότη Πανεπιστημιούπολη 1, Αγ. Σπυρίδωνος 19, Αιγάλεω 12243, Αθήνα | **Τηλ.** (+30) 210 5385373 | **e-mail** secedutech@uniwa.gr

- **Διάρκεια σύμβασης** 10.12.2019 - 29.2.2020
- **Διδακτικό Έργο** Διδάσκων (σύμβαση Εξωτερικού Συνεργάτη με Ανάθεση Διδακτικού Έργου, εάρ. εξάμηνο) του μαθήματος *“Πρακτική Άσκηση II - Παρακολούθηση δειγματικών διδασκαλιών σε σχολικές μονάδες και εποπτευόμενη διδασκαλία σε σχολική τάξη”*.
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 30 ώρες
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Αξιολόγησης της Εκπαίδευσης και Νέων Τεχνολογιών*.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Νοεμ 2019 - Φεβρ 2020

Ακαδημαϊκός Υπότροφος *Lecturer and Research Assistant*

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Αθήνα)

Διεύθυνση Εργοδότη Πανεπιστημιούπολη 2, Θηβών 250, Αιγάλεω 12244, Αθήνα | **Τηλ.** (+30) 210 5381227 | **e-mail** mech@uniwa.gr

- **Διάρκεια σύμβασης** 15.10.2019 - 14.2.2020 (10 ώρες/εβδ.)
- **Διδακτικό Έργο** Διδάσκων (σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου, χειμ. εξάμηνο) του θεωρητικού μαθήματος *“Ανώτερα Μαθηματικά / Μαθηματικά I (Θ)”*.
- **Σύνολο ωρών διδακτικού έργου** 62 ώρες (4 ώρες/εβδ.)
- **Ερευνητικό Έργο** Ερευνητής στο τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- **Σύνολο ωρών ερευνητικού έργου** (6 ώρες/εβδ.)
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών*.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Οκτ 2019 - Φεβρ 2020

Ακαδημαϊκός Υπότροφος *Lecturer and Research Assistant*

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Αθήνα)

Διεύθυνση Εργοδότη Πανεπιστημιούπολη 2, Θηβών 250, Αιγάλεω 12244, Αθήνα | **Τηλ.** (+30) 210 5381219 | **e-mail** idpe@uniwa.gr

- **Διάρκεια σύμβασης** 15.11.2019 - 14.2.2020 (10 ώρες/εβδ.)
- **Διδακτικό Έργο** Διδάσκων (σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου, χειμ. εξάμηνο) του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος *“Μαθηματικά I (Ε)”*.
- **Σύνολο ωρών διδακτικού έργου** 22 ώρες (4 ώρες/εβδ.)
- **Ερευνητικό Έργο** Ερευνητής στο τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής.
- **Σύνολο ωρών ερευνητικού έργου** (6 ώρες/εβδ.)
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών* και *Γραμμικής Άλγεβρας* (εργαστήριο Γραμμικής Άλγεβρας).
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Μαρ 2019 - Ιουλ 2019

Ακαδημαϊκός Υπότροφος *Lecturer and Research Assistant*

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Αθήνα)

Διεύθυνση Εργοδότη Πανεπιστημιούπολη 1, Αγ. Σπυρίδωνος 19, Αιγάλεω 12243, Αθήνα | **Τηλ.** (+30) 210 5385690 | **e-mail** biomed.sciences@uniwa.gr

- **Διάρκεια σύμβασης** 12.3.2019 – 19.7.2019 (20 ώρες/εβδ.)
- **Διδακτικό Έργο** Διδάσκων (σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου, εάρ. εξάμηνο) του μαθήματος “*Στατιστική/Βιοστατιστική*”.
- **Σύνολο ωρών διδακτικού έργου** 120 ώρες (8 ώρες/εβδ.)
- **Ερευνητικό Έργο** Ερευνητής στο *Εργαστήριο Αξιολογίας και Ποιοτικού Ελέγχου στην Εργαστηριακή Αιματολογία*.
- **Σύνολο ωρών ερευνητικού έργου** 173 ώρες (12 ώρες/εβδ.)
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Στατιστικής/Βιοστατιστικής* με χρήση του στατιστικού πακέτου SPSS Statistics v25.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Δεκ 2018 - Ιουλ 2019

Ακαδημαϊκός Υπότροφος *Lecturer and Research Assistant*

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Αθήνα)

Διεύθυνση Εργοδότη Πανεπιστημιούπολη 2, Θηβών 250, Αιγάλεω 12244, Αθήνα | **Τηλ.** (+30) 210 5381225 | **e-mail** eee@uniwa.gr

- **Διάρκεια συμβάσεων** 3.12.2018 – 11.3.2019 (Χειμ. εξ.: 10 ώρες/εβδ.), 12.3.2019 – 19.7.2019 (Εάρ. εξ.: 15 ώρες/εβδ.)
- **Διδακτικό Έργο** Διδάσκων (συμβάσεις ακαδημαϊκού υποτρόφου) των θεωρητικών μαθημάτων “*Μαθηματική Ανάλυση I (Θ)*” (χειμ. εξ.) και “*Μαθηματική Ανάλυση II (Θ)*” (εάρ. εξ.).
- **Σύνολο ωρών διδακτικού έργου** 150 ώρες (Χειμ. εξ.: 4 ώρες/εβδ., Εάρ. εξ.: 6 ώρες/εβδ.)
- **Ερευνητικό Έργο** Ερευνητής στο *Εργαστήριο Μικροσυστημάτων, Αισθητήρων, Ενσωματωμένων Διατάξεων και Αυτοματισμού*.
- Συγγραφή των Πανεπιστημιακών Διδακτικών Σημειώσεων “*Μιγαδική Ανάλυση*” και “*Μετασχηματισμός Ζήτα*” του τμήματος (εάρ. εξ. 2019).
- **Σύνολο ωρών ερευνητικού έργου** 216 ώρες (Χειμ. εξ.: 6 ώρες/εβδ., Εάρ. εξ.: 9 ώρες/εβδ.)
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών / Μαθηματικής Αναλύσεως*. Συγγραφική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών*.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Μαρ 2019 - Ιουν 2019

Διδάσκων (Μεταπτυχιακό Επίπεδο) *Lecturer (Post-graduate Level - M.Sc.)*

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) “*Νέες μέθοδοι στη Φυσικοθεραπεία*”, ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Αθήνα)

Διεύθυνση Εργοδότη Πανεπιστημιούπολη 1, Αγ. Σπυρίδωνος 19, Αιγάλεω 12243, Αθήνα | **Τηλ.** (+30) 210 5385117 | **e-mail** igrammat@uniwa.gr

- **Διάρκεια σύμβασης** 15.3.2019 – 16.6.2019
- **Διδακτικό Έργο** Διδάσκων (σύμβαση Εξωτερικού Συνεργάτη με Ανάθεση Διδακτικού Έργου, εάρ. εξάμηνο) του μαθήματος “*Βιοστατιστική*”.
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 10 ώρες (1 ώρα/εβδ.)
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Βιοστατιστικής* με χρήση του στατιστικού πακέτου SPSS Statistics v25
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Δεκ 2018 - Φεβρ 2019

Διδάσκων (Μεταπτυχιακό Επίπεδο) *Lecturer (Post-graduate Level - M.Sc.)*

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών (ΔΠΜΣ) “*Παιδαγωγικά Μέσω Καινοτόμων Προσεγγίσεων, Τεχνολογίες και Εκπαίδευση*”, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ και ΤΜΗΜΑ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ σε συνεργασία με το ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ΑΘΗΝΩΝ.

Διεύθυνση Εργοδότη Πανεπιστημιούπολη 1, Αγ. Σπυρίδωνος 19, Αιγάλεω 12243, Αθήνα | Τηλ. (+30) 210 5385373 | e-mail secedutech@uniwa.gr

- **Διάρκεια σύμβασης** 4.12.2018 – 1.2.2019
- **Διδακτικό Έργο** Διδάσκων (σύμβαση Εξωτερικού Συνεργάτη με Ανάθεση Διδακτικού Έργου, εάρ. εξάμηνο) του μαθήματος *“Η Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση”*.
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 37 ώρες
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Αξιολόγησης στην Εκπαίδευση και Νέων Τεχνολογιών*.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Οκτ 2013 - Φεβρ 2014

Διδάσκων Adjunct Lecturer

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (Αθήνα)

- **Διάρκεια συμβάσεων** 29.10.2013 – 27.2.2014 (14 ώρες/εβδ.), 1.3.2014 – 4.7.2014 (14 ώρες/εβδ.).
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 234 ώρες
- **Καθήκοντα** Διδάσκων (σύμβαση Επιστημονικού Συνεργάτη) του θεωρητικού μαθήματος *“Ανώτερα Μαθηματικά (Θ)”* (8 ώρες/εβδ., σύνολο 98 ώρες) και του εργα-μαθήματος (σύμβαση εργαστηριακού συνεργάτη) *“Γραμμική Άλγεβρα (Ε)”* (6 ώρες/εβδ., σύνολο 136 ώρες).
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών* και *Γραμμικής Άλγεβρας* με τη χρήση του πακέτου MATLAB (άριστη γνώση υπολογιστικού προγραμματισμού μέσω MATLAB).
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Φεβ 2013 - Ιούν 2013

Διδάσκων (Π.Δ. 407/80) Adjunct Lecturer

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (Τρίπολη)

- **Διάρκεια σύμβασης** 16.2.2013 – 30.6.2013 (3 ώρες/εβδ.)
- **Καθήκοντα** Διδάσκων Εισηγητής (σύμβαση Π.Δ. 407/80) του μαθήματος *“Εφαρμοσμένα Μαθηματικά για Οικονομολόγους II”* κατά το εάρ. εξάμηνο του ακαδ. έτους 2012-2013.
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Οικονομικών Μαθηματικών*.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Φεβ 2013 - Ιούν 2013

Διδάσκων Adjunct Lecturer

ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ της ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓ-ΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Αθήνα)

- **Διάρκεια σύμβασης** 25.2.2013 – 21.6.2013 (4 ώρες/εβδ.)
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 62 ώρες
- **Καθήκοντα** Διδάσκων (σύμβαση Εργαστηριακού Συνεργάτη) του μαθήματος *“Εργαστήριο Μαθηματικών II (Ε)”* (χρήση MAPLE) των τμημάτων ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ και ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ.
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών* με τη χρήση του πακέτου MAPLE (άριστη γνώση συμβολικής άλγεβρας μέσω MATLAB).
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Οκτ 2012 - Ιούλ 2013

Διδάσκων Adjunct Lecturer

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (Αθήνα)

- **Διάρκεια συμβάσεων** 8.10.2012 – 3.3.2013 (12 ώρες/εβδ.), 4.3.2013 – 12.7.2013 (9 ώρες/εβδ.)
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 411 ώρες

- **Καθήκοντα** Διδάσκων (σύμβαση εργαστηριακού συνεργάτη) των μαθημάτων “*Στατιστική Επεξεργασία Πληροφοριών (Ε)*” (12 ώρες/εβδ., χειμ. εξ.) και “*Ποσοτική Ανάλυση (Ε)*” (9 ώρες/εβδ., εαρ. εξ.).
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ποσοτικής Ανάλυσης* και *Προσεγγιστικών Μεθόδων* μέσω του υπολογιστικού λογισμικού MATLAB, καθώς και σε θέματα *Βιοστατιστικής* μέσω του στατιστικού λογισμικού IBM SPSS Statistics (άριστη γνώση υπολογιστικού προγραμματισμού μέσω MATLAB και του στατιστικής ανάλυσης μέσω SPSS).
- **Επιπρόσθετα** Παραγωγή Πανεπιστημιακών Διδακτικών Σημειώσεων (Lectures notes) του εργαστηριακού μαθήματος “*Βιοστατιστική*” με εφαρμογή του στατιστικού λογισμικού IBM SPSS Statistics.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Οκτ 2012 - Φεβρ 2013

Διδάσκων Adjunct Lecturer

ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ (Πειραιάς)

- **Διάρκεια σύμβασης** 22.10.2012 – 22.2.2013 (2 ώρες/εβδ.)
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 34 ώρες
- **Καθήκοντα** Διδάσκων (σύμβαση εργαστηριακού συνεργάτη) του μαθήματος “*Εφαρμοσμένα Μαθηματικά - Αριθμητική Ανάλυση (Ε)*” (χρήση MATLAB) του τμήματος ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ.
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών* και *Αριθμητικής Ανάλυσης* με τη χρήση του πακέτου MATLAB (άριστη γνώση υπολογιστικού προγραμματισμού μέσω MATLAB).
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Οκτ 2005 - Ιούλ 2012

Διδάσκων Adjunct Lecturer

ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (Αθήνα)

- **Διάρκεια συμβάσεων** 27.10.2005 – 27.2.2006 (10 ώρες/εβδ.), 7.3.2006 – 5.7.2006 (6 ώρες/εβδ.), 23.10.2006 – 5.7.2007 (11 ώρες/εβδ.), 15.10.2007 – 5.7.2008 (11 ώρες/εβδ.), 1.10.2008 – 17.3.2009 (13 ώρες/εβδ.), 18.3.2009 – 5.7.2009 (12 ώρες/εβδ.), 5.10.2009 – 5.7.2010 (12 ώρες/εβδ.), 4.10.2010 – 4.3.2011 (9 ώρες/εβδ.), 8.3.2011 – 29.3.2011 (7 ώρες/εβδ.), 30.3.2011 – 5.7.2011 (10 ώρες/εβδ.), 24.10.2011 – 11.3.2012 (5 ώρες/εβδ.), 12.3.2012 – 10.7.2012 (8 ώρες/εβδ.)
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 2005-06: 374 ώρες, 2006-07: 385 ώρες, 2007-08: 395 ώρες, 2008-09: 476 ώρες, 2009-10: 451 ώρες, 2010-11: 407 ώρες, 2011-12: 227 ώρες.
- **Καθήκοντα** Διδάσκων Εισηγητής (με Αυτοδύναμη Διδασκαλία 4 ετών) ή Συνεργαζόμενος Διδάσκων (σύμβαση Επιστημονικού Συνεργάτη) σε μαθήματα *Γενικών, Ανωτέρων* και *Εφαρμοσμένων Μαθηματικών* (συμπεριλαμβανομένου των *Λογισμών Ι και ΙΙ, Διαφορικών Εξισώσεων* και *Γραμμικής Άλγεβρας*) των τμημάτων (μέσω του ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ) ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ, ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ και ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ. Επίσης Εργαστηριακός Διδάσκων (σύμβαση Εργαστηριακού Συνεργάτη) σε μαθήματα *Προσεγγιστικών/Αριθμητικών Μεθόδων* (χρήση MATLAB) των τμημάτων ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ και ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ, *Συμβολικής Άλγεβρας* (χρήση MATLAB) του τμήματος ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ, καθώς και Στατιστικής - *Βιοστατιστικής* (χρήση SPSS Statistics) καθώς και *Ποσοτικής Ανάλυσης* (χρήση MATLAB) του τμήματος ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ, κατά τα ακαδ. έτη 2005-06 έως και 2011-12 (με ταυτόχρονη συγγραφή σημειώσεων που δίδονταν στους σπουδαστές υπό ηλεκτρονική μορφή).

- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε μαθήματα Ανωτέρων/Εφαρμοσμένων, αλλά και Υπολογιστικών Μαθηματικών\Συμβολικής Άλγεβρας με τη χρήση του πακέτου MATLAB, καθώς και Βιοστατιστικής μέσω του στατιστικού πακέτου SPSS Statistics.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Οκτ 2010 - Φεβρ 2011

Διδάσκων *Adjunct Lecturer*

ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ (Χαλκίδα)

- **Διάρκεια σύμβασης** 14.10.2010 – 27.2.2011 (10 ώρες/εβδ.)
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 180 ώρες
- **Καθήκοντα** Διδάσκων (σύμβαση εργαστηριακού συνεργάτη) του μαθήματος “*Μαθηματικά για Μηχανικούς II (Ε)*” (χρήση MATHEMATICA) του τμήματος ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ.
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Υπολογιστικών Μαθηματικών* μέσω του πακέτου MATLAB (άριστη γνώση υπολογιστικού προγραμματισμού μέσω MATLAB).
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Σεπ 2004 - Φεβρ 2005

Διδάσκων (Π.Δ. 407/80) *Adjunct Lecturer*

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Βόλος)

- **Διάρκεια σύμβασης** 1.9.2004 – 28.2.2005 (5 ώρες/εβδ.)
- **Καθήκοντα** Εισηγητής Διδάσκων (σύμβαση Π.Δ. 407/80) του μαθήματος “*Μαθηματικά*”.
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών* και στοιχείων *Στατιστικής*.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Σεπ 2003 - Ιούν 2006

Διδάσκων *Adjunct Lecturer*

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΠΑΤΡΩΝ (Πάτρα)

- **Διάρκεια συμβάσεων** 22.9.2003 – 16.2.2004 (7 ώρες/εβδ., 134 ώρες), 24.2.2004 – 2.7.2004 (5 ώρες/εβδ., 90 ώρες), 27.9.2004 – 14.2.2005 (12 ώρες/εβδ., 226 ώρες), 21.2.2005 – 1.7.2005 (12 ώρες/εβδ., 200 ώρες), 26.9.2005 – 14.2.2006 (9 ώρες/εβδ., 155 ώρες), 20.2.2006 – 30.6.2006 (9 ώρες/εβδ., 165 ώρες)
- **Σύνολο διδακτικών ωρών** 2003 - 04: 224 ώρες, 2004 - 05: 426 ώρες, 2005 - 06: 320 ώρες
- **Καθήκοντα** Διδάσκων (σύμβαση επιστημονικού συνεργάτη) του μαθήματος “*Γενικά Μαθηματικά II (Θ)*”. Επιβλέπων Καθηγητής για την εκπόνηση Διπλωματικών Εργασιών σε σπουδαστές του τμήματος.
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών*.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

Σεπ 2003 - Ιούν 2004

Διδάσκων *Adjunct Lecturer*

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ της ΣΧΟΛΗΣ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ (Αθήνα)

- **Διάρκεια σύμβασης** 17.9.2003 – 14.6.2004 (5 ώρες/εβδ.)
- **Καθήκοντα** Διδάσκων (σύμβαση επιστημονικού συνεργάτη σε θέση Αναπληρωτή Καθηγητή) του μαθήματος “*Πληροφορική και Management*”.
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε θέματα *Πληροφορικής (Ασφάλειας Πληροφορικών Συστημάτων)*, *Επεξεργασίας Δεδομένων*, καθώς και στοιχείων *Στατιστικής*.
- **Κλάδος** Ακαδημαϊκός (Δημόσιο)

**Β. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα**Σύνολο συμβάσεων **2**

Πιστοποιήσεις

Σεπ 2012 - Μαρ 2013

Στατιστικός Αναλυτής *Statistical Analyst*

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΘΗΝΩΝ (Αθήνα)

- **Διάρκεια σύμβασης** 10.9.2012 - 30.3.2013
- **Αμοιβή** €5,200
- **Τίτλος πακέτου εργασίας** "Υλοποίηση προγραμμάτων αξιολόγησης ακαδημαϊκών μονάδων - Διαμόρφωση Οργανωτικής και Λειτουργικής Δομής ΜΟ.ΔΙ.Π."
- **Καθήκοντα** Συμμετέχον ερευνητής (σύμβαση ανάθεσης έργου) σε θέση Στατιστικού Αναλυτή (σύμβαση ανάθεσης έργου: Στατιστική Επεξεργασία και Ανάλυση Ερωτηματολογίων) στα πλαίσια υλοποίησης της Πράξης "Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας ΜΟ.ΔΙ.Π. του Τ.Ε.Ι. Αθήνας" (3 Α/Μ πλήρους απασχόλησης).
- **Εμπειρία** Στατιστική ανάλυση και οπτικοποίηση (μέσω SPSS).
- **Επιπρόσθετα** Παραδοτέα αναφορά (συντάκτης **Θ. Α. Τουλιάς**)
- **Επιπρόσθετα** Παρουσιάσεις (συντάκτης **Θ. Α. Τουλιάς**) (πλήρης παρουσίαση); (συνοπτική παρουσίαση)
- **Κλάδος** Δημόσιο (σύμβαση Δημοσίου)

Ιουλ 1999

Συνεργάτης Ερευνητής *Research Associate*

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Θεσσαλονίκη)

- **Διάρκεια σύμβασης** 1.7.1999 - 31.7.1999
- **Αμοιβή** 400,000 (δρχ.)
- **Τίτλος πακέτου εργασίας** "Υλοποίηση Θερινών Δράσεων"
- **Καθήκοντα** Συμμετέχων ερευνητής (σύμβαση ανάθεσης έργου) στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος (κωδ. 3110) "Εξάπλωση εφαρμογών των πιλοτικών προγραμμάτων ενισχυτικής διδασκαλίας".
- **Εμπειρία** Διδακτική εμπειρία σε πιλοτικές μεθόδους διδασκαλίας.
- **Κλάδος** Δημόσιο (σύμβαση Δημοσίου)

**Γ. Μη-Ακαδημαϊκή Επαγγελματική Εμπειρία**Σύνολο συμβάσεων **3**

Πιστοποιήσεις

Φεβ 2019 - Μαι 2019

Εξωτερικός Συνεργάτης *External Associate*

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Αθήνα)

- **Διάρκεια σύμβασης** 15.2.2019 - 15.5.2019
- **Αμοιβή** €5,000
- **Καθήκοντα** Εξωτερικός Συνεργάτης για την τεχνική και γραμματειακή υποστήριξη του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο "Παιδαγωγική Μέσω Καινοτόμων Τεχνολογιών & Βιοϊατρικών Προσεγγίσεων", που συνδιοργανώνουν το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών και το Τμήμα Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώμη Παιδική Ηλικία του Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, από κοινού με το Παιδαγωγικό Τμήμα της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. Αθηνών.
- **Εμπειρία** Τεχνική και γραμματική εμπειρία σε οργάνωσης ενός Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.
- **Κλάδος** Ν.Π.Δ.Δ.

Ιάν 2007 - Δεκ 2007

Επιστημονικός Συνεργάτης *Scientific Associate*

ΑΡΝΟΣ - ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ε.Π.Ε. (Αθήνα)

- **Διάρκεια σύμβασης** 1.1.2007 - 31.12.2007
- **Αμοιβή** €3,500

- **Καθήκοντα** Επιστημονικός Συνεργάτης (σύμβαση ανάθεσης έργου) στο κέντρο πανεπιστημιακών σπουδών ΑΡΝΟΣ ως διδάσκων και συγγραφέας μεθοδολογιών και υποδειγματικών ασκήσεων επί των Γενικών και Ανώτερων Μαθηματικών επιπέδου Α.Ε.Ι., Α.Τ.Ε.Ι., Ε.Μ.Π. (Πολυτεχνικών Σχολών) και Ε.Α.Π. (Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου).
- **Εμπειρία** Συγγραφική εμπειρία σε πανεπιστημιακές σημειώσεις.
- **Κλάδος** Ιδιωτικός

Ιάν 2006 - Δεκ 2006

Επιστημονικός Συνεργάτης *Scientific Associate*

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ Α.Ε.Β.Ε. (Αθήνα)

- **Διάρκεια σύμβασης** 1.1.2006 - 31.12.2006
- **Αμοιβή** €1,500
- **Καθήκοντα** Επιστημονικός Συνεργάτης (σύμβαση ανάθεσης έργου) στον εκδοτικό οίκο Παπαζήση Α.Ε.Β.Ε. με αντικείμενο την επιστημονική επιμέλεια μετάφρασης του Πανεπιστημιακού Συγγράμματος με τίτλο *“Εισαγωγή στην Οικονομετρία - Μια Νέα Προσέγγιση, Τόμος Α, Β”*, 1^η έκδοση, J. F. Wooldridge, Εκδ. Παπαζήση, Αθήνα 2006 (Κωδικοί Τόμων στον Εύδοξο: 29506, 29509), για λογαριασμό του τμήματος ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ του ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ.
- **Εμπειρία** Επιστημονική επιμέλεια και μετάφραση πανεπιστημιακού συγγράμματος.
- **Κλάδος** Ιδιωτικός

A.4.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Πανεπιστημιακοί τίτλοι σπουδών και ειδικευμένη κατάρτιση



Νοεμ 1997 - Ιάν 2001



A. Εκπαίδευση (Πανεπιστημιακοί Τίτλοι)

Σύνολο 2

Διδακτορικό Δίπλωμα *Ph.D. Diploma*

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Θεσσαλονίκη)

- **Τίτλος Διατριβής** *“Γεωμετρία του Riemann επί Σχεδόν Μιγαδικών Πολλαπλοτήτων”*
- **Ημ/νία Κτίσεως Διπλώματος** 5 Ιουλίου 2001 | **Διάκριση** Άριστα
- **Αντίγραφο Διπλώματος**

Σεπ. 1992 - Ιούλ 1997

Πτυχίο Μαθηματικών *B.A. in Mathematics*

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Θεσσαλονίκη)

- **Ημ/νία Κτίσεως Πτυχίου** 30 Ιουλίου 1997 | **Βαθμός** 7.5/10
- **Υποτροφία** Εθνικό Ίδρυμα Υποτροφιών (1992-93)
- **Αντίγραφο Πτυχίου**



B. Κατάρτιση

Σύνολο 3

Πιστοποιήσεις

Μάι 2014

MENTOR HELLAS (Scientific Engineering Software)

Σεμινάριο διεξαχθέν στις εγκαταστάσεις της MENTOR HELLAS, 6 Μάιου, 2014 (Αθήνα)
Τίτλος Σεμιναρίου *“Hands-on Training: Στατιστική Ανάλυση μέσω MATLAB”*

Φεβ 2014

MENTOR HELLAS (Scientific Engineering Software)

Σεμινάριο διεξαχθέν στο ξενοδοχείο Electra Palace Hotel, 3 Φεβ. 2014 (Αθήνα)
Τίτλος Σεμιναρίου *“Workshop: MATLAB in Research”*

Μάρ 2013 **MENTOR HELLAS (Scientific Engineering Software)**

Σεμινάριο διεξαχθέν στο ξενοδοχείο Electra Palace Hotel, 21 Μαρ. 2013 (Αθήνα)
Τίτλος Σεμιναρίου “MATLAB Workshop: Development of Statistical Analysis and Data Modeling”

A.5.

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ Προσωπικές και επαγγελματικές δεξιότητες



Μητρική γλώσσα Ελληνικά

Άλλες γλώσσες

Αγγλικά

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ & ΑΝΑΓΝΩΣΗ
Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Γ1	Γ1	Γ1	Γ1	Γ1

Επίπεδα A1/A2: Βασικός χρήστης - B1/B2:Ανεξάρτητος χρήστης - Γ1/Γ2: Έμπειρος χρήστης
 Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Επικοινωνιακές δεξιότητες

- Σημαντικές επικοινωνιακές δεξιότητες που αποκτήθηκαν από τη δεκαετή πείρα μου ως **Διδάσκοντας** σε Πανεπιστήμια και Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Ελλάδας.
- Επικοινωνιακές δεξιότητες επίσης αποκτήθηκαν μέσω των πολυάριθμων συμμετοχών μου ως **ομιλητής (oral presentations)** σε διάφορα διεθνή επιστημονικά συνέδρια.

Οργανωτικές / Διαχειριστικές δεξιότητες

- Οι οργανωτικές μου δεξιότητες αποδεικνύονται από την πολυετή μου **διδασκτική εμπειρία** και αφορά την διαχείριση, οργάνωση και κατανομή της εκάστοτε διδακτικής ύλης.
- Μέσα από τη διδασκτική μου εμπειρία έχω επίσης αναπτύξει εξαιρετικές **παιδαγωγικές και καθοδηγητικές δεξιότητες (pedagogical and mentoring abilities)**. Έχω επιπλέον ανάπτυξη την ικανότητά μου να δραστηριοποιώ τους φοιτητές μου μέσω διαφόρων projects.

Επαγγελματικές δεξιότητες

- Εξαιρετη εμπειρία στον **επιστημονικό προγραμματισμό (scientific programming)**, κυρίως μέσω του υπολογιστικού πακέτου **MATLAB**, η οποία αποδεικνύεται από την πολυετή διδασκτική μου εμπειρία σε διάφορα εργαστηριακά μαθήματα *Ανωτέρων, Εφαρμοσμένων, και Υπολογιστικών Μαθηματικών*.
- Εξαιρετη εμπειρία σε θέματα **Στατιστικής Ανάλυσης** (κυρίως μέσω του στατιστικού πακέτου **SPSS**), που αποδεικνύεται επίσης από την διδασκτική μου εμπειρία σε θέματα *Βιοστατιστικής* όπου έχω συγγράψει και τις αντίστοιχες φοιτητικές σημειώσεις/παρουσιάσεις.
- Εξαιρετη ικανότητα στην δημιουργία **υψηλού επιπέδου παρουσιάσεων**. Επίσης μεγάλη εμπειρία στη δημιουργία **LaTeX-based παρουσιάσεων**.
- Εξαιρετη **ικανότητα διαχείρισης και επίλυσης προβλημάτων (problem solving abilities)** η οποία αποκτήθηκε μέσω της πολυετούς μου ερευνητικής ενασχόλησης στον κλάδο των Μαθηματικών και αποδεικνύετε από το αρχείο των επιστημονικών μου δημοσιεύσεων.

Ψηφιακές δεξιότητες

ΑΥΤΟ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ				
Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων

Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Βασικός χρήστης	Ανεξάρτητος χρήστης	Έμπειρος χρήστης
------------------	------------------	-----------------	---------------------	------------------

Επίπεδα Βασικός χρήστης - Ανεξάρτητος χρήστης - Έμπειρος χρήστης
Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

- Εξάαιρετη γνώση χρήσης προσωπικών υπολογιστών σε *Συστήματα Διαχείρισης (Operating Systems)* **MS Windows** και **LINUX**.
- Εξάαιρετη γνώση χειρισμού γενικών **πακέτων γραφείου (MS Office, Open Office, κ.λ.π.)**, με την άριστη χρήση λογισμικών *επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικών φύλλων (spreadsheets)* και δημιουργίας *παρουσιάσεων*.
- Εξάαιρετη γνώση **επιστημονικού/υπολογιστικού προγραμματισμού** με τη χρήση **MATLAB, OCTAVE, FREEMAT, EULER, MAPLE, MATHEMATICA, FORTRAN**, και **PYTHON (NumPy/SciPy/SymPy)**.
- Εξάαιρετη γνώση του στατιστικού λογισμικού **IBM SPSS Statistics**.
- Καλή γνώση της αντικειμενοστραφούς (object oriented) γλώσσας προγραμματισμού (ανοικτού κώδικα) **Python**.
- Εξάαιρετη γνώση της **γλώσσας στοιχειοθεσίας κειμένων (document typesetting language)** **LaTeX / XeTeX** καθώς και των επιμέρους πακέτων δημιουργίας παρουσιάσεων **FoilTeX** και **Beamer**.
- Εμπειρία σε ψηφιακή επεξεργασία εικόνας.

Άλλες δεξιότητες

Δίπλωμα οδήγησης

-

ΜΕΡΟΣ Β



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

B.1.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συνοπτική περιγραφή ακαδημαϊκού διδακτικού έργου (teaching statement)



2019-20

Το ακαδημαϊκό διδακτικό μου έργο συνοψίζεται χρονολογικά στα επόμενα:

Διδάσκων (σύμβαση Π.Δ. 407/80, εαρ. εξάμηνο) του θεωρητικού μαθήματος *“Διαφορικές Εξισώσεις”* του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ.

Διδάσκων (σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου, εαρ. εξάμηνο) του θεωρητικού μαθήματος *“Στατιστική”* του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.

Διδάσκων (σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου, εαρ. εξάμηνο) του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος *“Βιοστατιστική”* του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.

Διδάσκων του θεωρητικού μαθήματος *“Διαφορικές Εξισώσεις (Θ)”* του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, μέσω της σύμβασης διδακτικού έργου (σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου, χειμ. εξάμηνο) για τη διδασκαλία του θεωρητικού μαθήματος *“Ανώτερα Μαθηματικά / Μαθηματικά Ι”* του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.

Διδάσκων (σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου, χειμ. εξάμηνο) του εργαστηριακού μέρους (*Γραμμική Άλγεβρα*) του μαθήματος *“Μαθηματικά Ι”* του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.

Διδάσκων (σύμβαση εξωτερικού συνεργάτη με διδακτικό έργο) του μαθήματος *“Πρακτική Άσκηση II - Παρακολούθηση δειγματικών διδασκαλιών σε σχολικές μονάδες και εποπτευόμενη διδασκαλία σε σχολική τάξη”*, του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) *“Παιδαγωγικά Μέσω Καινοτόμων Προσεγγίσεων, Τεχνολογίες και Εκπαίδευση”*, του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ και του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ σε συνεργασία με το ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ΑΘΗΝΩΝ.

2018-19

Διδάσκων (ετήσια σύμβαση ακαδημαϊκού υποτρόφου) των θεωρητικών μαθημάτων *“Μαθηματική Ανάλυση Ι (Θ)”* και *“Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ (Θ)”* (μέρος του οποίου αφορούσε τις *Διαφορικές Εξισώσεις*) του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, με ταυτόχρονη εκπόνηση των Πανεπιστημιακών Σημειώσεων *“Μιγαδική Ανάλυση”* και *“Μετασχηματισμός Ζήτα”* για το τμήμα. Παροχή, επίσης ερευνητικού έργου ως Ερευνητής στο *Εργαστήριο Μικροσυστημάτων, Αισθητήρων, Ενσωματωμένων Διατάξεων και Αυτοματισμού*.

Διδάσκων (σύμβαση ακαδημαϊκού υλοτρόφου, εαρ. εξάμηνο) του μαθήματος *“Στατιστική/Βιοστατιστική”* του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, με ταυτόχρονη εκπόνηση των Πανεπιστημιακών Σημειώσεων Εργαστηρίου *“Βιοστατιστική με τη χρήση SPSS Statistics”* για το τμήμα. Παροχή, επίσης ερευνητικού έργου ως Ερευνητής στο *Εργαστήριο Μικροσυστημάτων, Αισθητήρων, Ενσωματωμένων Διατάξεων και Αυτοματισμού.*

Διδάσκων (σύμβαση εξωτερικού συνεργάτη με διδακτικό έργο, εαρ. εξάμηνο) του μαθήματος *“Βιοστατιστική”*, του Μεταπτυχιακού Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) *“Νέες μέθοδοι στη Φυσικοθεραπεία”*, που διοργανώνει το ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.

Διδάσκων (σύμβαση εξωτερικού συνεργάτη με διδακτικό έργο) του μαθήματος *“Η Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση”*, του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) *“Παιδαγωγικά Μέσω Καινοτόμων Προσεγγίσεων, Τεχνολογίες και Εκπαίδευση”*, του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ και του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ σε συνεργασία με το ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ΑΘΗΝΩΝ.

2005-14 Διδάσκων, είτε ως Εισηγητής με Αυτοδύναμη Διδασκαλία, είτε ως Διδάσκων (σύμβαση επιστημονικού συνεργάτη) σε μαθήματα *Ανωτέρων/Εφαρμοσμένων Μαθηματικών* (συμπεριλαμβανομένων των *Μαθηματικού Λογισμού Ι-ΙΙ, Μιγαδικής Ανάλυσης, Διαφορικών Εξισώσεων* και εφαρμογών, *Γραμμικής Άλγεβρας* και εφαρμογών, *Αριθμητικής Ανάλυσης, Αναλυτικής Γεωμετρίας*, στοιχείων *Στατιστικής*, και *Θεωρίας Πιθανοτήτων* καθώς και *Ειδικά Κεφάλαια Μαθηματικών*, όπως *Μετασχηματισμοί Laplace, Μετασχηματισμοί Fourier, Μετασχηματισμοί Ζήτα*, κλπ.) των τμημάτων ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ, ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ, ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟ-ΝΙΚΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, και ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (ΤΕΙ) ΑΘΗΝΩΝ (κυρίως μέσω του ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ του ΤΕΙ).

Στο ανωτέρω ΤΕΙ εργάστηκε επίσης ως Εργαστηριακός Διδάσκων (σύμβαση εργαστηριακού συνεργάτη) σε μαθήματα *Προσεγγιστικών/Αριθμητικών Μεθόδων* (χρήση MATLAB) των τμημάτων ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ και ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ, *Συμβολικής Άλγεβρας* (χρήση MATLAB) του τμήματος ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ, *Γραμμικής Άλγεβρας* (χρήση MATLAB) του τμήματος ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, *Βιοστατιστικής* (χρήση SPSS) καθώς και *Ποσοτικής Ανάλυσης* (χρήση MATLAB) του τμήματος ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ (με ταυτόχρονη συγγραφή σημειώσεων που δίδονταν στους σπουδαστές υπό ηλεκτρονική μορφή).

2012-13 Εισηγητής Διδάσκων (σύμβαση Π.Δ. 407/80, εαρ. εξάμηνο,) του μαθήματος *“Εφαρμοσμένα Μαθηματικά για Οικονομολόγους ΙΙ”* (που αφορούσε θέματα *Ανωτέρων Οικονομικών Μαθηματικών* μέσω στοιχείων *Λογισμού ΙΙ* και *Διαφορικών Εξισώσεων*) στο ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.

Διδάσκων (σύμβαση εργαστηριακού συνεργάτη, εαρ. εξάμηνο) του κοινού μαθήματος *“Εργαστήριο Μαθηματικών ΙΙ (Ε)”* (χρήση MAPLE, που αφορούσε την υλοποίηση θεμάτων *Λογισμού ΙΙ* και *Διαφορικών Εξισώσεων*) στα τμήματα ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ και ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (μέσω του ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ) της ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε) ΑΘΗΝΩΝ.

Διδάσκων (σύμβαση εργαστηριακού συνεργάτη, χειμ. εξάμηνο) του μαθήματος *“Εφαρμοσμένα Μαθηματικά - Αριθμητική Ανάλυση (Ε)”* (χρήση MATLAB, μέρος του οποίου αφορούσε θέματα *Λογισμού ΙΙ*), στο ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ (μέσω του ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ) του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ.

2010-11 Διδάσκων (σύμβαση εργαστηριακού συνεργάτη, χειμ. εξάμηνο) του μαθήματος *“Μαθηματικά για Μηχανικούς ΙΙ (Ε)”* (χρήση MATHEMATICA, μέρος του οποίου αφορούσε θέματα

Λογισμού II και *Διαφορικών Εξισώσεων*), στο ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ (μέσω του ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ) του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ.

2004-05 Εισηγητής Διδάσκων (σύμβαση Π.Δ. 407/80, χειμ. εξάμηνο) του μαθήματος “*Μαθηματικά*” (που αφορούσε θέματα *Ανωτέρων Μαθηματικών*, στοιχείων *Θεωρίας Πιθανοτήτων* και *Διαφορικών Εξισώσεων*, στο ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ.

2003-06 Διδάσκων (ετήσια σύμβαση εργαστηριακού συνεργάτη) του μαθήματος “*Γενικά Μαθηματικά II*” (μέρος του οποίου αφορούσε θέματα *Λογισμού II* και *Διαφορικών Εξισώσεων*) στο ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ του ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΠΑΤΡΩΝ. Επιπλέον, εκτελούσα ταυτόχρονα και καθήκοντα Επιβλέποντα Καθηγητή των σπουδαστές του τμήματος για την εκπόνηση των απαιτούμενων Διπλωματικών Εργασιών αυτών.

2003-04 Διδάσκων (ετήσια σύμβαση επιστημονικού συνεργάτη σε θέση Αναπληρωτή Καθηγητή) του μαθήματος “*Πληροφορική και Management*” (που αφορούσε θέματα *Επεξεργασίας Δεδομένων*, στοιχείων *Στατιστικής*, *Γραμμικής Άλγεβρας*, και *Διαδικτυακής Ασφάλειας*) στο ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ της ΣΧΟΛΗΣ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ.

B.2.

ΕΠΙΣΤΗΜ. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Γενικά επιστημονικά ενδιαφέροντα



- **Μαθηματική Θεωρία Πληροφορίας** *Mathematical Information Theory*
- **Θεωρία Πιθανοτήτων / Θεωρία Αξιοπιστίας** *Probability Theory / Reliability Theory*
- **Εκτίμηση Μοντέλων** *Model Estimation*
- **Υπολογιστικά Μαθηματικά / Προσεγγίσεις** *Computational Mathematics / Approximations*
- **Αναλυτική/Προβολική/Διαφορική Γεωμετρία** *Analytic / Projective / Differential Geometry*
- **Συστήματα Υπολογιστικής Άλγεβρας** *Computer Algebra Systems*

B.3.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συνοπτική ανασκόπηση ερευνητικού έργου (research statement)



Το επιστημονικό μου έργο εμπίπτει στην τομή των **Θεωρητικών** και των **Εφαρμοσμένων Μαθηματικών**. Ειδικότερα:

- Έχω ασχοληθεί εκτενώς με ερευνητικά ζητήματα που άπτονται της **Μαθηματικής Θεωρίας της Πληροφορίας** (*Mathematical Information Theory*) και κυρίως σε θέματα που αφορούν *μέτρα πληροφορίας (information measures)* και γενικεύσεις αυτών, *μέτρα πληροφοριακής εντροπίας (information entropy)* και γενικεύσεις αυτών, καθώς και με τη μελέτη διαφόρων *μέτρων πληροφοριακής απόκλισης (information divergences)* μεταξύ *κατανομών πιθανοτήτων (probability distributions)*. Τα παραπάνω αποτελούν θεμελιώδεις έννοιες της επιστημονικής **Κρυπτογραφίας** (*Cryptography*). Επιπλέον, έχω ασχοληθεί με θέματα *Εντροπιακής Μεταφοράς (Transfer Entropy)* καθώς και με συγκριμένες *ανισότητες της πληροφορίας (information inequalities)*.
- Στα πλαίσια της παραπάνω έρευνας, έχω μελετήσει διεξοδικά διάφορες μορφές κατανομών, ιδιαίτερα της *γενικευμένης κανονικής κατανομής (generalized normal distribution)* που προκύπτει μέσα από τη μελέτη ενός γενικευμένου μέτρου του *εντροπιακού τύπου*

πληροφορίας Fisher (Fisher's entropy type information measure). Η **Θεωρία Πιθανοτήτων** (Probability Theory) αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ερευνάς μου, είτε σε συνδυασμό με τη μελέτη των μέτρων πληροφορίας είτε αυτόνομα με τη γενίκευση και μελέτη κατανομών, όπως για παράδειγμα τη *γ-τάξης γενικευμένη λογαριθμο-κανονική κατανομή* (*γ-order lognormal distribution*).

- Όσον αφορά την ενασχόλησή μου με τη εφαρμοσμένη πλευρά των μαθηματικών, έχω επίσης δημοσιεύσει που αφορούν τον κλάδο της **Εκτίμησης Μοντέλων** (Model Estimation) στις οποίες μελετάται η εκτιμητική συμπεριφορά του μοντέλου *Michaelis-Menten* (βασικού μοντέλου στη θεωρία της *χημικής κινητικής*), τόσο σε αναλυτικό όσο και σε αλγοριθμικό επίπεδο, με την εισαγωγή νέων προτεινόμενων μεθόδων εκτίμησης των παραμέτρων του, όπως η *Batch-Sequential* μέθοδος.
- Επίσης, έχω αναπτύξει μεθόδους *ολικών προσεγγίσεων Pade* (*global Pade approximations*) της *μη-πλήρους συνάρτησης γάμα* (*incomplete gamma function*), θέμα που άπτεται της **Θεωρίας Προσεγγίσεων** (Approximation Theory), και εφαρμόσει για την παραγωγή προσεγγίσεων της *αθροιστικής συνάρτησης πιθανότητας* (*cumulative distribution function*) συγκεκριμένων κατανομών πιθανοτήτων.
- Ως αναφορά τον γενικότερο χώρο της **Στατιστικής** και τις εφαρμογές της, έχω ασχοληθεί και δημοσιεύσει μια *Στατιστικο-αναλυτική* μελέτη που αφορά τη σημαντικό διαδικτυακό ρόλο που πρέπει να επιτελούν οι διάφοροι *Οργανισμοί Υγειονομικής Περιθαλψης*, καθώς και σε γενικότερα θέματα *εφαρμοσμένης στατιστικής ανάλυσης* στον χώρο της Υγείας. Επίσης, έχω εργαστεί σαν **Στατιστικός Αναλυτής** (Statistical Analyst) στα πλαίσια μιας δράσης ερευνητικού προγράμματος που αφορούσε την αξιολόγηση της ποιότητας των παρεχόμενων διδακτικών-εργαστηριακών δομών και μεθόδων εκπαίδευσης του ΤΕΙ Αθηνών (τίτλος ερευνητικού προγράμματος "*ΜΟ.ΔΙ.Π. για το ΤΕΙ Αθηνών*"). Για το συγκεκριμένο πακέτο εργασίας του προγράμματος, έχω επίσης πραγματοποιήσει την *οπτικοποίηση* (*data visualization*) των δεδομένων και των αποτελεσμάτων της έρευνας, την *παραδοτέα αναφορά* (*report drafting*) καθώς και τα τελικά κείμενα των παρουσιάσεων όπου εκθέτονται τα αποτελέσματα της έρευνας και προτείνονται τρόποι βελτίωσης του εκπαιδευτικού προφίλ του ΤΕΙ Αθηνών.
- Μια επιπλέον ερευνητική μου πλευρά αποτελεί και η **Αναλυτική/Προβολική Γεωμετρία** (Analytic/Projective Geometry) καθώς έχω μελετήσει και δημοσιεύσει θέματα που άπτονται του *Θεμελιώδους Θεωρήματος της Αξονομετρίας του Karl Pohlke*, το οποίο αποτελεί ένα βασικό εργαλείο στις *Αναπαραστάσεις* που διδάσκονται στην *Αρχιτεκτονική*. Σημειώνεται τέλος ότι η Διδακτορική μου Διατριβή αφορούσε τη μελέτη της *Γεωμετρίας Riemann επί Σχεδόν Μιγαδικών Διαφορίσιμων Πολλαπλοτήτων* (*Riemann Geometry of Almost Complex Manifolds*) που αποτελεί βασικό τομέα έρευνας της **Διαφορικής Γεωμετρίας** (Differential Geometry).

Έχω παρουσιάσει τα ευρήματα των ερευνών μου σε πολλά εθνικά και διεθνή *συνέδρια* (αλλά και σε *σεμινάρια*), είτε ως *ομιλητής* είτε *συμμετέχοντας* (*co-author*) σε παρουσιάσεις άλλων ερευνητών, είτε με τη δημιουργία *αφισών* (*posters*). Όλα τα αρχεία των παρουσιάσεων παρέχονται με τη μορφή web-links στην Παράγραφο Β.8 (Μέρος Β) αυτού του βιογραφικού.

B.4.

ΕΡΕΥΝΗΤ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Καταχωρίσεις ερευνητικών δημοσιευμάτων

Σύνολο άρθρων¹ 52

- h-Index²: 7
- i10-Index³: 3


A. Άρθρα σε Έγκριτα Επιστημ. Περιοδικά Υποβληθέντα 1 | Σύνολο δημοσιευμένων 24
Articles in International Peer-Reviewed Scientific Journals

- 2020** [α.25] Y. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ, **T. L. TOULIAS** ET AL.: “*Assessment of an intelligent robotic rollator implementing navigation assistance in frail seniors*” (υποβληθέν).
- [α.24] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: “*Information divergence and the generalized normal distribution - A study on symmetry*”, COMMUNICATIONS IN MATHEMATICS AND STATISTICS, vol. 8, no. 1 (2020), pp. 1-27.
 DOI 10.1007/s40304-019-00200-8 | URL link.springer.com; link.springer.com
- 2019** [α.23] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: “*Adopting tolerance regions in environmental economics*”, JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, vol. 34, no. 6 (2019), ID 53783, pp. 1-12.
 DOI 10.9734/JAMCS/2019/v34i630227 | URL journaljamcs.com
- 2017** [α.22] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: “*Hellinger distance between generalized normal distributions*”, BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, vol. 21, no. 2 (2017), pp. 1-16.
 DOI 10.9734/BJMCS/2017/32229 | ISSN 2231-0851 | URL sciencedomain.org
- [α.21] G. E. LEFKADITIS, **T. L. TOULIAS** AND S. MARKATIS: “*On the circumscribing ellipse of three concentric ellipses*”, FORUM GEOMETRICORUM, vol. 17 (2017), pp. 527-547.
 URL forumgeom.fau.edu | URL (Article) forumgeom.fau.edu
- [α.20] **T. L. TOULIAS** AND G. E. LEFKADITIS: “*Parallel projected sphere on a plane: a new plane-geometric investigation*”, INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY, vol. 10, no. 1 (2017), pp. 58-80.
 URL iejgeo.com | URL (Article) iejgeo.com
- 2016** [α.19] G. E. LEFKADITIS, **T. L. TOULIAS** AND S. MARKATIS: “*The four ellipses problem*”, INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRY, vol. 5, no. 2 (2016), pp. 77-92.
 URL ijgeometry.com | URL (Article) ijgeometry.com
- [α.18] K. HΛAVÁČKOVÁ-SCHINDLER, **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: “*Evaluating transfer entropy for normal and γ -order normal distributions*”, BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, vol. 17, no. 5 (2016), pp. 1-20.
 DOI 10.9734/BJMCS/2016/27377 | ISSN 2231-0851 | URL sciencedomain.org
- [α.17] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: “*Estimation aspects of the Michaelis-Menten model*”, REVSTAT STATISTICAL JOURNAL, vol. 14, no. 2 (2016), pp. 101-118.
Ετεροαναφορές 3 | URL ine.pt | URL (Article) ine.pt/revstat
- [α.16] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: “*Fitting the Michaelis-Menten model*”, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, Vol. 296 (2016), pp. 303-319.
Ετεροαναφορές 8 | DOI 10.1016/J.Cam.2015.10.004 | URL sciencedirect.com
- 2015** [α.15] **T. L. TOULIAS**: “*Generalized information for the γ -order normal distribution*”, JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 2015 (2015), Article ID 385285, pgs. 9.

¹ Παραθέσεις άρθρων εκτός των περιλήψεων (ανακοινώσεων) σε συνέδρια (Παράγραφος Δ).

² Δείκτης ποιότητας επιστημονικών δημοσιεύσεων (αριθμητικός παράγοντας) που στοχεύει στη μέτρηση της ποιότητας των ακαδημαϊκών δημοσιεύσεων ενός ερευνητή (γνωστός και ως δείκτης Hirsch). Υπολογισμός μέσω scholar.google.

³ Δείκτης του αριθμού των ακαδημαϊκών δημοσιεύσεων με τουλάχιστον 10 παραθέσεις ενός ερευνητή. Υπολογισμός μέσω scholar.google.

- Ετεροαναφορές 1** | DOI 10.1155/2015/385285 | URL hindawi.com
- [α.14] Y. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ, **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ** AND N. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ: *"The importance of patient engagement and the use of social media marketing in healthcare"*, TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, vol. 23, no. 4 (2015), pp. 495-507.
- Ετεροαναφορές 22** | DOI 10.3233/THC-150918 | URL content.iospress.com
- 2014** [α.13] C. P. KITSOS, V. G. VASSILIADIS AND **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: *"MLE for the γ -order generalized normal distribution"*, DISCUSSIONES MATHEMATICAE - PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 34, no. 1-2 (2014), pp. 143-158.
- Ετεροαναφορές 2** | DOI 10.7151/dmps.1168 | URL discuss.wmie.uz.zgora.pl
- [α.12] **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ** AND C. P. KITSOS: *"On the properties of the generalized normal distribution"*, DISCUSSIONES MATHEMATICAE - PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 34, no. 1-2 (2014), pp. 35-49.
- Ετεροαναφορές 4** | DOI 10.7151/dmps.1167 | URL discuss.wmie.uz.zgora.pl
- [α.11] C. P. KITSOS AND **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: *"On the information matrix of the truncated cosinor model"*, BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, vol. 4, no. 6 (2014), pp. 759-773.
 DOI 10.9734/BJMCS/2014/2725 | URL sciencedomain.org/issue/370
- 2013** [α.10] **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: *"Global approximations for the γ -order lognormal distribution"*, DISCUSSIONES MATHEMATICAE - PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 33, no. 1-2 (2013), pp. 99-110.
 DOI 10.7151/dmps.1154 | URL discuss.wmie.uz.zgora.pl
- [α.9] **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ** AND C. P. KITSOS: *"On the generalized lognormal distribution"*, JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS, Vol. 2013 (2013), Article ID 432642, pp. 1-15.
Ετεροαναφορές 2 | DOI 10.1155/2013/432642 | URL hindawi.com
- 2012** [α.8] **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ** AND C. P. KITSOS: *"Kullback-Leibler divergence of the γ -ordered normal over t -distribution"*, BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, Vol. 2, No. 4 (2012), Pp. 198-212.
 DOI 10.9734/Bjmcsc/2012/1358 | URL sciencedomain.org
- [α.7] C. P. KITSOS AND **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: *"Confidence and tolerance regions for the signal process"*, RECENT PATENTS ON SIGNAL PROCESSING, vol. 2, no. 2 (2012), pp. 149-155.
Ετεροαναφορές 1 | DOI 10.2174/2210686311202020149 | URL eurekaselect.com
- [α.6] C. P. KITSOS, **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ** AND P-C. TRANDAFIR: *"On the multivariate γ -ordered normal distribution"*, FAR EAST JOURNAL OF THEORETICAL Statistics, vol. 38, no. 1 (2012), pp. 49-73.
Ετεροαναφορές 2 | URL pphmj.com (pphmj.com)
- [α.5] C. P. KITSOS AND **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: *"Bounds for the generalized entropy type information measure"*, JOURNAL OF COMMUNICATION AND COMPUTER, vol. 9, no. 1 (2012), pp. 56-64.
Ετεροαναφορές 1 | DOI 10.17265/1548-7709/2012.01 008 | URL davidpublishing.org
- 2011** [α.4] C. P. KITSOS AND **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: *"On the family of the γ -ordered normal distributions"*, FAR EAST JOURNAL OF THEORETICAL STATISTICS, vol. 35, no. 2 (2011), pp. 95-114.
 URL pphmj.com
- 2010** [α.3] C. P. KITSOS AND **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: *"New entropy type information measures for the generalized normal distribution"*, INFORMATION, vol. 1 (2010), pp. 13-27.
Ετεροαναφορές 5 | DOI 10.3390/INFO1010013 | URL mdpi.com
- 2004** [α.2] **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: *"Conformally flat almost Hermitian manifolds"*, DIFF. GEOM. - DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 6, no. 1 (2004), pp. 43-50.
 URL mathem.pub.ro
- 2002** [α.1] **T. ΤΟΥΛΙΑΣ** AND P. J. XENOS: *"On conformally flat almost Hermitian manifolds"*, JOURNAL OF GEOMETRY vol. 73 (2002), pp. 199-209.
Ετεροαναφορές 1 | DOI 10.1007/s00022-002-8592-6 | URL link.springer.com

**B. Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους (με Κριτές)**

Σύνολο 15

Chapters in Referred Edited Volumes

- 2019** [στ.15] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"Information distances and divergences for the generalized normal distribution"*. In: Advances in Mathematics and Computer Science, vol. 3, M-A. M. Ferreir (Ed.), BOOK PUBLISHER INTERNATIONAL 2019, no. 2248, pp. 29-45.
DOI 10.9734/bpi/amacs/v3 | ISBN 978-93-89562-48-4 | URL bookpi.org
- [στ.14] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"Inequalities in statistics and information measures"*. In: Differential and Integral Inequalities, D. Andrica and Th. M. Rassias (Eds.), SPRINGER OPTIMIZATION AND ITS APPLICATIONS, vol. 151, Springer 2019, pp. 481-508.
DOI 10.1007/978-3-030-27407-8 | ISBN 978-3-030-27406-1
URL link.springer.com (springer.com)
- 2018** [στ.13] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"Discrete mathematics for statistical and probability problems"*. In: Modern Discrete Mathematics and Analysis: With Applications in Cryptography, Information Systems and Modeling, N. J. Daras and Th. M. Rassias (Eds.), SPRINGER OPTIMIZATION AND ITS APPLICATIONS, vol. 131, Springer 2018, pp. 251-274.
DOI 10.1007/978-3-319-74325-7_12 | ISBN 978-3-319-74324-0
URL link.springer.com (springer.com)
- [στ.12] **T. L. TOULIAS**: *"Plane-geometric investigation of a proof of the Pohlke's fundamental theorem of axonometry"*. In: Modern Discrete Mathematics and Analysis: With Applications in Cryptography, Information Systems and Modeling, N. J. Daras and Th. M. Rassias (Eds.), SPRINGER OPTIMIZATION AND ITS APPLICATIONS, vol. 131, Springer 2018, pp. 397-421.
DOI 10.1007/978-3-319-74325-7_21 | ISBN 978-3-319-74324-0
URL link.springer.com (springer.com)
- [στ.11] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"Hazard rate and future lifetime for the generalized normal distribution"*. In: Recent Studies on Risk Analysis and Statistical Modeling, T. A. Oliveira, C. P. Kitsos, A. Oliveira, L. M. Grilo (Eds.), Springer 2018, pp. 165-180.
DOI 10.1007/978-3-319-76605-8_12 | ISBN 978-3-319-76604-1
URL link.springer.com (springer.com)
- 2016** [στ.10] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"Entropy and information extensions through the generalized normal distribution"*. In: Stochastic and Data Analysis Methods and Applications in Statistics and Demography, J. R. Bozeman, T. Oliveira and C. H. Skiadas (Eds.), ISAST 2016, pp. 141-156.
ISBN 978-618-5180-18-8 | URL asmda.es
- 2015** [στ.9] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"Generalizations of entropy and information measures"*. In: Computation, Cryptography and Network Security, N. J. Daras, M. Th. Rassias (Eds.), Springer 2015, pp. 495-526.
[Επεροαναφορές 4](#) | ISBN 978-3-319-18274-2 | DOI 10.1007/978-3-319-18275-9
URL springer.com
- [στ.8] **T. L. TOULIAS**: *"Entropy and information measures for the generalized normal distribution"*. In: Stochastic Modeling, Data Analysis & Statistical Applications, L. Filus, T. Oliveira, C. H. Skiadas (Eds.), ISAST 2015, pp. 365-383.
ISBN 978-618-5180-08-9 | URL smta.net
- [στ.7] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"Entropy Measures and the Generalized Fisher's Information"*. In: Stochastic Modeling, Data Analysis & Statistical Applications, L. Filus, T. Oliveira, C. H. Skiadas (Eds.), ISAST 2015, pp. 355-364.
ISBN 978-618-5180-08-9 | URL smta.net
- [στ.6] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"Generalized information criteria for the best logit model"*. In: Theory and Practice of Risk Assessment, C. P. Kitsos, T. Oliveira, A. Rigas and S. Gulati (Eds.), SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 136, Springer 2015, pp. 3-20.
[Επεροαναφορές 2](#) | ISBN 978-3-319-18028-1 | DOI 10.1007/978-3-319-18029-8_1

- [URL springer.com](http://springer.com)
- 2014** [στ.5] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"Inequalities for the Fisher's information measures"*. In: Handbook of Functional Equations: Functional Inequalities, Th. M. Rassias (Ed.), SPRINGER OPTIMIZATION AND ITS APPLICATIONS, vol. 95, Springer 2014, pp. 281-313.
 ISBN 978-1-4939-1245-2 | ISSN 1931-6828 | DOI 10.1007/978-1-4939-1246-9
[URL springer.com](http://springer.com)
- [στ.4] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"A min-max entropy algorithm for relative risk problems"*. In: Statistical and Biometrical Challenges, Theory and Applications, T. Oliveira, K-E. Biebler, A. Oliveira and B. Jäger (Eds.), BIOMETRIE UND MEDIZINISCHE INFORMATIK - GREIFSWALDER SEMINARBERICHTE, vol. 23, Shaker Verlag, Aachen, 2014, pp. 191-203.
 ISBN 978-3-8440-2680-1 | [URL shaker.de](http://shaker.de) | [URL \(Article\) ceaul.fc.ul.pt](http://ceaul.fc.ul.pt)
- [στ.3] C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS** AND E. PAPAGEORGIOU: *"Statistical invariance for the logit and probit model"*. In: Statistical and Biometrical Challenges, Theory and Applications, T. Oliveira, K-E. Biebler, A. Oliveira and B. Jäger (Eds.), BIOMETRIE UND MEDIZINISCHE INFORMATIK - GREIFSWALDER SEMINARBERICHTE, vol. 23, Shaker Verlag, Aachen, 2014, pp. 203-216.
 ISBN 978-3-8440-2680-1 | [URL shaker.de](http://shaker.de) | [URL \(Article\) ceaul.fc.ul.pt](http://ceaul.fc.ul.pt)
- 2013** [στ.2] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"On the α -Shiner-Davison-Landsberg complexity measure"*. In: Proceedings of the European Conference on Complex Systems 2012, T. Gilbert, M. Kirkilionis and G. Nicolis (Eds.), SPRINGER PROCEEDINGS IN COMPLEXITY, Springer 2013, pp. 227-233.
 ISBN 978-3-319-00394-8 | ISSN 2213-8684 | DOI 10.1007/978-3-319-00395-5
[URL springer.com](http://springer.com)
- 2009** [στ.1] C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS** AND G. LOLAS: *"Modelling cancer bioassays"*. In: Cancer Risk Assessment, C. P. Kitsos, A. G. Rigas and K-E. Biebler (Eds.), BIOMETRIE UND MEDIZINISCHE INFORMATIK - GREIFSWALDER SEMINARBERICHTE, vol. 15, Shaker Verlag, Aachen, 2009, pp. 75-90.
[Ετεροαναφορές 1](#) | DOI 978-3-8322-8245-5 | [URL shaker.de](http://shaker.de)



Γ. Πρακτικά Επιστημ. Συνεδρίων (με κριτές)

Σύνολο 9

Articles in Refereed Proceedings in of Scientific Conferences

- 2020** [πσ.9] E. GIANNOPOULOU, **T. TOULIAS**, ET AL.: *"Assessment of the traineeship importance for the higher education institutions. A case study of the ERASMUS+ programme"*, Proceedings of the 14th annual International Technology, Education and Development Conference (INTED 2020), IATED 2020, pp. 2328-2337.
 DOI 10.21125/inted.2020 | ISBN 978-3-319-00394-8 | [URL iated.org](http://iated.org)
- 2015** [πσ.8] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"Entropy and information extensions through the generalized normal distribution"*, e-Proceedings of the 16th Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society (ASMDA16), Piraeus, Greece, pp. 993-1008.
[URL asmda.es](http://asmda.es)
- [πσ.7] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"On the Michaelis-Menten model"*, Current Topics on Risk Analysis: ICRA6 and Risk 2015 Conference Proceedings, M. Guillen, A. Juan, H. Ramanhinho, I. Serra and C. Serrat (Eds.), Barcelona, Spain, pp. 449-456.
[URL uoc.edu](http://uoc.edu)
- 2014** [πσ.6] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"Entropy measures and the generalized Fisher's information"*, e-Proceedings of the 3rd Stochastic Modelling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA14), Lisbon, Portugal, pp. 729-738.
[URL smtda.net](http://smta.net) | [URL \(Article\) smtda.net](http://smta.net)
- 2012** [πσ.5] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"An entropy type measure of complexity"*, Proceedings of the 20th International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2012), A. Colubi (ed.), International Statistical Institute (ISI), pp. 403-415.
 ISBN 9781627483216 | [URL proceedings.com](http://proceedings.com)

- 2011** [πρ.4] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: "*The SPRT and the differential entropy*", e-Proceedings of the 14th Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society (ASMDA14), June 7-10, 2011, Rome, Italy, pp. 712-719.
URL memotef.uniroma1.it
- 2010** [πρ.3] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: "*Evaluating information measures for the γ -order multivariate Gaussian*", Proceedings (by IEEE Conference Publishing Services) of the 14th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2010), C. Vassilakis and N. Tselikas (Eds.), Tripoli, Greece, pp. 153-157.
ISBN 978-0-7695-4172-3 | DOI 10.1109/PCI.2010.10 | URL ieeexplore.ieee.org
- [πρ.2] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: "*Entropy inequalities for the generalized Gaussian*", e-Proceedings of the 32nd Conference of Information Technology Interfaces (ITI 2010), Cavtat, Croatia, p. 551-556.
ISBN 978-1-4244-5732-8 | URL ieeexplore.ieee.org
- 2009** [πρ.1] C. P. KITSOS, N. K. TAVOULARIS, **T. L. TOULIAS** AND G. LOLAS: "*Statistical approaches for modelling cancer bioassays*", e-Proceedings of the 3rd International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA3), C. P. Kitsos and C. Caroni (Eds.), Porto Heli, Greece.
URL arxiv.org

**Δ. Περιλήψεις/Αφίσες σε Επιστ. Συνέδρια (με κριτές)**Σύνολο **17***Abstracts/Posters in Refereed Scientific Conferences*

- 2020** [περ.17] E. GIANNOPOULOU, **T. L. TOULIAS**, ET AL.: "*Assessment of the traineeship importance for the higher education institutions (HEIs). A case study of the ERASMUS+ programme*", 14th annual International Technology, Education and Development Conference (INTED 2020), Valencia, March 2-4, Spain.
URL iated.org | (Περίληψη)
- 2018** [περ.16] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: "*Adopting Tolerance Intervals in Environmental Economics*", 5TH Conference on Natural Resources and the Environment (ENVECON 2018), University of Thessaly, Volos, Greece.
URL (Book of Abstracts) envecon.econ.uth.gr | (Περίληψη)
- 2015** [περ.15] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "*Generalized normal distribution and the consequent results*", 9th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation (WSMC9), Lisbon, Portugal.
URL conferencestat2015.wixsite.com | (Περίληψη)
- [περ.14] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "*Entropy and Information Extensions through the Generalized Normal Distribution*", 16th Applied Stochastic Models and Data Analysis International (ASMDA16), 30 June - 4 July, 2015, Piraeus, Greece, Book of Abstracts pp. 162-163.
URL asmda.es | (Περίληψη)
- [περ.13] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "*Aspects of the generalized lognormal distribution*", 28th Panhellenic Conference in Statistics (PCS 2015), April 15-18, 2015, Harokopeion University, Athens, Greece.
URL sites.google.com/site/28pss2015 | (Τόμος Περιλήψεων) | (Περίληψη)
- [περ.12] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "*Aspects of the generalized lognormal distribution*", 28th Panhellenic Conference in Statistics (PCS 2015), April 15-18, 2015, Harokopeion University, Athens, Greece.
URL sites.google.com/site/28pss2015 | (Αφίσα)
- 2014** [περ.11] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "*Entropy measures and generalized Fisher's information*", 3rd Stochastic Modelling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA 2014), June 11-14, 2014, Lisbon, Portugal, Book of Abstracts pp. 94-95.
URL smtda.net (smtda.net) | (Τόμος Περιλήψεων) | (Περίληψη)
- [περ.10] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "*Generalizing entropy type measures*", 27th Panhellenic Conference in Statistics (PCS 2014), April 23-26, 2014, Thessaloniki, Greece.

- [URL sites.google.com/site/27pss2014](https://sites.google.com/site/27pss2014) | (Τόμος Περιλήψεων) | (Περίληψη)
- [περ.9] **T. L. TOULIAS**: “*A study on the γ -order lognormal distribution*”, 8th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation (WSMC8), March 12-15, 2014, Praia - Santiago, Cape Verde.
[URL sites.google.com/site/wsmc2014cv](https://sites.google.com/site/wsmc2014cv) | (Τόμος Περιλήψεων) | (Περίληψη)
- 2013** [περ.8] **T. L. TOULIAS**: “*Uniform approximations for the γ -order lognormal distribution*”, 7th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation (WSMC7), May 28-29, 2013, Tomar, Portugal.
[URL sites.google.com/site/2013wsmc7](https://sites.google.com/site/2013wsmc7) | (Εκτεταμένη Περίληψη)
- [περ.7] C. P. KITSOS, V. G. VASSILIADIS AND **T. L. TOULIAS**: “*MLE for the γ -order generalized normal distribution*”, 7th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation (WSMC7), May 28-29, 2013, Tomar, Portugal.
[URL sites.google.com/site/2013wsmc7](https://sites.google.com/site/2013wsmc7) | (Εκτεταμένη Περίληψη)
- [περ.6] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: “*Maximum entropy criteria for relative risk*”, 5th International Conference on Risk Analysis (ICRA5), May 28-29, 2013, Tomar, Portugal.
[URL sites.google.com](https://sites.google.com) | (Εκτεταμένη Περίληψη)
- 2012** [περ.5] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: “*On the α -Shiner-Davison-Landsberg measure of complexity*”, European Conference on Complex Systems (ECCS 2012), Sep. 3-7, 2012, Brussels, Belgium.
[URL eccs2012.ulb.ac.be](https://eccs2012.ulb.ac.be) | (Τόμος Περιλήψεων) | (Περίληψη)
- [περ.4] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: “*On the properties of the generalized normal distribution*”, 6th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation (WSMC6), July 3-4, 2012, Covilhã, Portugal.
[URL sites.google.com/site/6wsmc2012](https://sites.google.com/site/6wsmc2012) | (Περίληψη)
- [περ.3] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: “*An entropy type measure of complexity*”, 20th International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2012), Limassol, Cyprus.
 (Τόμος Περιλήψεων) | (Περίληψη)
- 2010** [περ.2] C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS** AND P-C. TRANDAFIR: “*On the γ -order generalized Gaussian*”, 5th International Workshop in Applied Probability (IWAP5) 2010, June 5-8, 2010, Madrid, Spain, Book of Abstracts p. 129. (Εκτεταμένη Περίληψη)
- 2009** [περ.1] C. P. KITSOS, N. K. ΤΑΒΟΥΛΑΡΗΣ, **T. L. TOULIAS** AND G. LOLAS: “*Statistical approaches for modelling cancer bioassays*”, 3rd International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA3), C. P. Kitsos and C. Caroni (Eds.), July 16-18, 2009, Porto Heli, Greece. (Περίληψη)

Ε. Τεχνικές Αναφορές *Technical Reports*

Σύνολο **3**

- 2009** [τα.3] **Θ. ΤΟΥΛΙΑΣ (T. TOULIAS)**: “*Επί των σύμμορφα επίπεδων σχεδόν Ερμητιανών επιφανειών (On conformally flat almost Hermitian surfaces)*”, Γενικό Τμήμα Μαθηματικών, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΩΝ, no. 103/09 (2009).
- 2008** [τα.2] **Θ. ΤΟΥΛΙΑΣ (T. TOULIAS)**: “*Σύμμορφα επίπεδες σχεδόν Ερμητιανές πολλαπλότητες και απόλυτα φράγματα καμπυλοτήτων (Conformally flat almost Hermitian manifolds and absolute bounds of curvatures)*”, Γενικό Τμήμα Μαθηματικών, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΩΝ, no. 101/08 (2008).
- 2007** [τα.1] **Θ. ΤΟΥΛΙΑΣ (T. TOULIAS)**: “*Σύμμορφα επίπεδες σχεδόν Ερμητιανές πολλαπλότητες και καμπυλότητες (Conformally flat almost Hermitian manifolds and curvatures)*”, Γενικό Τμήμα Μαθηματικών, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΩΝ, no. 102/07 (2007).

ΣΤ. Βιβλία / Μονογραφίες *Books / Monographs*

Σύνολο **1**

- 2001** [β.1] **Θ. ΤΟΥΛΙΑΣ (T. TOULIAS)**: “*Γεωμετρία του Riemann επί Σχεδόν Μιγαδικών Πολλαπλοτήτων (Riemann Geometry on Almost Complex Manifolds)*”, Διδακτορική Διατριβή, ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ, ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (2001).

B.5.

ΑΚΑΔ. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ | Συγγραφή και επιστημ. επιμέλεια πανεπ. συγγραμμάτων (Authorship and book editing) **Σύνολο 6**



A. Πανεπιστημιακές Διδακτικές Σημειώσεις University Lecture Notes **Σύνολο 3**

- 2019** [πσ.3] **Θ. Α. ΤΟΥΛΙΑΣ:** *Στοιχεία Μιγαδικής Ανάλυσης - Μιγαδικοί Αριθμοί, Συναρτήσεις, Ολοκλήρωση*, Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, 2019. [📄](#)
- [πσ.2] **Θ. Α. ΤΟΥΛΙΑΣ:** *Μετασχηματισμός Z - Με Εφαρμογές στις Εξισώσεις Διαφορών*, Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, 2019. [📄](#)
- 2012** [πσ.1] **Θ. Α. ΤΟΥΛΙΑΣ:** *Βιοστατιστική με χρήση του λογισμικού IBM SPSS Statistics*, Γενικό Τμήμα Μαθηματικών, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΊΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΩΝ, 2012. [📄](#)



B. Συγγραφική και Επιστημονική Επιμέλεια Πανεπιστημ. Συγγραμμάτων **Σύνολο 3**
Academic Book Editing

- 2019** [εεσ.3] Ε. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ: *“Πιθανότητες - Βιοστατιστική και Εφαρμογές με το SPSS”*, Εκδ. Νέων Τεχνολογιών, Αθήνα 2019 (Κωδικός βιβλίου στον Εύδοξο: 86200557).
ISBN 978-960-578-054-8 | **URL** newtech-pub.com | [📄](#) (Πρόλογος - Acknowledgement)
- 2006** [εεσ.2] J. F. WOOLDRIDGE: *“Εισαγωγή στην Οικονομετρία - Μια Νέα Προσέγγιση, Τόμος Α”*, 1^η έκδοση, Εκδ. Παπαζήση, Αθήνα 2006 (Κωδικός βιβλίου στον Εύδοξο: 29506).
ISBN 960-02-1959-1
- [εεσ.1] J. F. WOOLDRIDGE: *“Εισαγωγή στην Οικονομετρία - Μια Νέα Προσέγγιση, Τόμος Β”*, 1^η έκδοση, Εκδ. Παπαζήση, Αθήνα 2006 (Κωδικός βιβλίου στον Εύδοξο: 29509).
ISBN 978-960-02-2039-1

B.6.

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ | Ταξινόμηση ερευνητικών δημοσιεύσεων ανά επιστημονικό πεδίο (research subject classification)



- [πεδ.1] **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ (Mathematical Information Theory):** Σε περιοδικά [α.24], [α.22], [α.18], [α.15], [α.12], [α.11], [α.8], [α.6], [α.5], [α.4], [α.3] | Σε συλλογικούς τόμους [στ.15], [στ.14], [στ.10], [στ.9], [στ.8], [στ.7], [στ.6], [στ.5], [στ.4], [στ.2] | Σε πρακτικά [πσ.8], [πσ.6], [πσ.5], [πσ.4], [πσ.3], [πσ.2] | Σε περιλήψεις [περ.13], [περ.11], [περ.10], [περ.5], [περ.3]
- [πεδ.2] **ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ (Probability Theory):** Σε περιοδικά [α.23], [α.22], [α.18], [α.13], [α.12], [α.10], [α.9], [α.8], [α.6], [α.5], [α.4] | Σε συλλογικούς τόμους [στ.15], [στ.14], [στ.13], [στ.11], [στ.10] | Σε πρακτικά [πσ.8], [πσ.6] | Σε περιλήψεις [περ.14], [περ.13], [περ.12], [περ.10], [περ.9], [περ.8], [περ.7], [περ.4], [περ.2]
- [πεδ.3] **ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ (Complexity):** Σε συλλογικούς τόμους [στ.10], [στ.2] | Σε πρακτικά [πσ.5] | Σε περιλήψεις [περ.5], [περ.3]
- [πεδ.4] **ΘΕΩΡΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ (Reliability Theory):** Σε συλλογικούς τόμους [στ.11], [στ.4] | Σε περιλήψεις [περ.6]
- [πεδ.5] **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (Statistics):** Σε περιοδικά [α.23], [α.14], [α.7] | Σε συλλογικούς τόμους [στ.14], [στ.13], [στ.6], [στ.4], [στ.3] | Σε πρακτικά [πσ.9], [πσ.4], [πσ.1] | Σε περιλήψεις [περ.16], [περ.15], [περ.6], [περ.1]
- [πεδ.6] **ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ (Model Estimation):** Σε περιοδικά [α.17], [α.16], [α.11], [α.7] | Σε συλλογικούς τόμους [στ.6], [στ.3], [στ.1] | Σε πρακτικά [πσ.7], [πσ.1] | Σε περιλήψεις [περ.1]
- [πεδ.7] **ΘΕΩΡΙΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ (Approximation Theory):** Σε περιοδικά [α.10] | Σε περιλήψεις [περ.8]
- [πεδ.8] **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ/ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ (Analytic/Projective Geometry):** Σε περιοδικά [α.21], [α.20], [α.19] | Σε συλλογικούς τόμους [ev.12]

[πεδ.9] **ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ** (*Differential Geometry*): Σε περιοδικά [α.2], [α.1] | Σε τεχν. αναφορές [τα.1], [τα.2], [τα.3] | Σε βιβλία [b.1]

B.7.

ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

Αναφορές σε δημοσιεύματα άλλων ερευνητών (*cross-references*)

Σύνολο ετεροαναφορών **58**

- **Σύνολο παραθέσεων:** 148 (ετερο-αναφορές & αυτο-αναφορές)



A. Σε Άρθρα Έγκριτων Επιστημονικών Περιοδικών

Σύνολο **43**

In Articles of Peer-Reviewed Scientific Journals

[α.17] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "*Estimation aspects of the Michaelis-Menten model*", REVSTAT STATISTICAL JOURNAL, vol. 14, no. 2 (2016), pp. 101-118.

Αναφέρεται μέσα στα:

1. L. KHINKIS AND M. CROTZER: "*Application of new measures of nonlinearity to parameter estimation and simulations in individual pharmacokinetic analyses*", JOURNAL OF PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS, vol. 46, no. 1 (2019), pp. 43-52.
[DOI 10.1007/s10928-018-09616-1](https://doi.org/10.1007/s10928-018-09616-1) | [URL link.springer.com](https://link.springer.com)
2. M. FOO, J. KIM, JONGRAE AND D. G. BATES: "*Modelling and control of gene regulatory networks for perturbation mitigation*", EEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS, vol. 14, no. 5 (2017).
[ISSN 1545-5963](https://doi.org/10.1109/TCBB.2017.2675123) | [URL wrap.warwick.ac.uk/94275](https://wrap.warwick.ac.uk/94275)
3. L. ALMEIDA: "*Funcionalização de filmes de polidopamina com lacase e nanopartículas semicondutoras: Aplicação em biossensores*", PhD Thesis, Universidade de Lisboa 2017.
[URL repositório.ul.pt](https://repositorio.ul.pt/handle/10451/44444)

[α.16] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "*Fitting the Michaelis-Menten model*", JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 296 (2016), pp. 303-319.

Αναφέρεται μέσα στα:

4. M. WANG ET AL.: "*Identification of nonlinear kinetics of macroscopic bio-reactions using multilinear Gaussian processes*", COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING, vol. 133, ID 106671 (2020).
[DOI 10.1016/j.compchemeng.2019.106671](https://doi.org/10.1016/j.compchemeng.2019.106671) | [URL sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)
5. L. KHINKIS AND M. CROTZER: "*Application of new measures of nonlinearity to parameter estimation and simulations in individual pharmacokinetic analyses*", JOURNAL OF PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS, vol. 46, no. 1 (2019), pp. 43-52.
[DOI 10.1007/s10928-018-09616-1](https://doi.org/10.1007/s10928-018-09616-1) | [URL link.springer.com](https://link.springer.com)
6. M. FOO, J. KIM, JONGRAE AND D. G. BATES: "*Modelling and control of gene regulatory networks for perturbation mitigation*", EEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS, vol. 14, no. 5 (2017).
[ISSN 1545-5963](https://doi.org/10.1109/TCBB.2017.2675123) | [URL wrap.warwick.ac.uk](https://wrap.warwick.ac.uk)
7. A. R. SOUSA, J. C. OLIVEIRA AND M. J. SOUSA-GALLAGHER: "*Determination of the respiration rate parameters of cherry tomatoes and their joint confidence regions using closed systems*", JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 219 (2017), pp. 17-27.
[DOI 10.1016/j.jfoodeng.2017.02.026](https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2017.02.026) | [ISSN 0260-8774](https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2017.02.026) | [URL sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)
8. W. STROBERG AND S. SCHNELL: "*On the estimation errors of K_M and V from time-course experiments using the Michaelis-Menten equation*", BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol. 219 (2016), pp. 17-27.
[DOI 10.1016/j.bpc.2016.09.004](https://doi.org/10.1016/j.bpc.2016.09.004) | [ISSN 0301-4622](https://doi.org/10.1016/j.bpc.2016.09.004) | [URL biorxiv.org](https://www.biorxiv.org) | [URL sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)
9. C. THOMSON AND A. HEIDARI: "*A novel experimental and computational study of Michaelis-Menten kinetics for catalyst processes innovation, characterization and carrier applications*", INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL, COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL CHEMISTRY, vol. 1, no. 1 (2015), pp. 7-10.
[URL warse.org](https://www.warse.org)

[α.15] **T. L. TOULIAS**: "*Generalized information for the γ -order normal distribution*", JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 2015 (2015), Article ID 385285, pgs. 9.

Αναφέρεται μέσα στο:

10. SONGJUN LV: "*General Fisher information matrices of a random vector*", ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, Vol. 89 (2017), pp. 18-40.

DOI 10.1016/j.aam.2017.03.002 | URL [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com) | URL [researchgate.net](https://www.researchgate.net)

- [α.14] Y. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ, **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ** AND N. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ: *"The importance of patient engagement and the use of social media marketing in healthcare"*, TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, vol. 23, no. 4 (2015), pp. 495-507.

Αναφέρεται μέσα στα:

11. L. CARNEVALE, A. CELESTI, J. FIUMARA, A. GALLETTA AND M. VILLARI: *"Investigating classification supervised learning approaches for the identification of critical patients' posts in a healthcare social network"*, APPLIED SOFT COMPUTING, vol. 90, (2020), Article ID 106155.
DOI 10.1016/j.asoc.2020.106155 | URL [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)
12. X. ZHANG ET AL: *"Neural approximation enhanced predictive tracking control of a novel designed four-wheeled rollator"*, APPL. SCI., vol. 10, no. 1 (2020), pp. 1-20.
DOI 10.3390/app10010125 | URL [mdpi.com](https://www.mdpi.com)
13. Y. YULHASMIDA, S. YACOB AND T. A. LUBIS: *"Patients visiting intention: a perspective of internal and social media marketing in Kambang Jambi hospital"*, JOURNAL OF BUSINESS STUDIES AND MANAGEMENT REVIEW, vol. 2, no. 2 (2019), pp. 143-153.
P-SSN 2597-369X | E-SSN 2597-6265 | URL [unja.ac.id](https://www.unja.ac.id)
14. E. YHNELL, H. A. SMITH, K. WALKER, AND C. L. WHITEHOUSE: *"#WhyWeDoResearch: raising research awareness and opportunities for patients, public and staff through twitter"*, RESEARCH FOR ALL, vol. 3, no. 1 (2019), pp. 7-17.
DOI 0.18546/RFA.03.1.02 | URL [ingentaconnect.com](https://www.ingentaconnect.com)
15. M. MANOJ AND G. BABU: *"Social media use for patient empowerment in the Gulf cooperation council region"*, CLINICAL EHEALTH, vol. 1, no. 1 (2018), pp. 21-27.
DOI 10.1016/j.ceh.2018.10.002 | URL [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)
16. N. WILLIAMS, G. GRIFFIN, V. FARRELL, A. REA, K. MURRAY AND Y. L. HAUCK: *"The supportive care needs of women experiencing gynaecological cancer: a Western Australian cross-sectional study"*, BMC CANCER, vol. 108, no. 1 (2018).
DOI 10.1186/s12885-018-4812-9 | URL [bmccancer.biomedcentral.com](https://www.bmccancer.biomedcentral.com) (researchgate.net)
17. N. LAMBA: *"Marketing of academic health libraries 2.0: a case study"*, LIBRARY MANAGEMENT, vol. 40, no. 3 (2018), pp. 155-177.
DOI 10.1108/LM-03-2018-0013 | URL [emeraldinsight.com](https://www.emeraldinsight.com) (researchgate.net)
18. C. A. LEO, J. MURPHY, J. D. HODGKINSON, C. J. VAIZEY AND Y. MAEDA: *"Does the Internet provide patients or clinicians with useful information regarding faecal incontinence? An observational study"*, IL GIORNALE DI CHIRURGIA, vol. 39, no. 2 (2018), pp. 71-76.
DOI 10.1016/j.wneu.2018.01.210 | URL [ncbi.nlm.nih.gov](https://www.ncbi.nlm.nih.gov) (researchgate.net)
19. C. KIM, R. GUPTA, A. SHAH, E. MADILL, A. V. PRABHU AND N. AGARWAL: *"Digital footprint of neurological surgeons"*, WORLD NEUROSURGERY, vol. 113 (2018), pp. e172-e178.
DOI 10.1016/j.wneu.2018.01.210 | URL [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)
20. H. S. COLE, T. DE NARDIN AND K. E. CLOW: *"Small service businesses: advertising attitudes and the use of digital and social media marketing"*, SERVICES MARKETING QUARTERLY, vol. 38, no. 10 (2017), pp. 1-10.
DOI 10.1080/15332969.2017.1394026 | URL [tandfonline.com](https://www.tandfonline.com) (researchgate.net)
21. S. G. MOLLINA, L. B. PIEDRAHITA, A. V. ARIAS, C. M. A. ARCINIEGAS, A. S. CORTES AND R. V. HOLGUIN: *"Attitudes towards the use of social media as a tool for marketing"*, Mediterranean Journal of Social Sciences, vol. 8, no. 4 (2017), pp. 175-186.
DOI 10.1515/mjss-2017-0016 | URL [mcser.org](https://www.mcser.org)
22. Y. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ: *"Counterobe: a mobile and web platform for weight management incorporating unique behavioral-strategy features"*, INTERNATIONAL JOURNAL OF RELIABLE AND QUALITY E-HEALTHCARE, vo. 6, no. 4 (2017)
DOI 10.4018/IJRQEH.2017100107 | URL [igi-global.com](https://www.igi-global.com)
23. X. LONG, L. QI, Z. OU, X. ZU, Z. CAO, X. ZENG, Y. LI, M. CHEN, Z. WANG AND L. WANG: *"Evolving use of social media among Chinese urologists: Opportunity or challenge?"*, PLoS ONE, vol. 12, no. 7 (2017), pp. 1-11.
DOI 10.1371/journal.pone.0181895 | URL [journals.plos.org](https://www.journals.plos.org)

24. D. BICZYSKO AND M. R. JABŁOŃSKA: "Social media marketing tools among Polish public higher education institutions", EUROPEAN JOURNAL OF EDUCATIONAL & SOCIAL SCIENCES, vol. 53, no. 3 (2016), pp. 66-86.
DOI 10.4018/978-1-5225-0920-2.ch025 | URL europeanjournalofsocialsciences.com ([researchgate.net](https://www.researchgate.net))
25. H. ALVES, C. FERNANDES AND M. RAPOSO: "Social media marketing: a literature review and implications", PSYCHOLOGY & MARKETING, vol. 33, no. 12 (2016), pp. 1029-1038.
DOI 10.1002/mar.20936 | URL onlinelibrary.wiley.com | 
- [α.13] C. P. KITSOS, V. G. VASSILIADIS AND **T. L. TOULIAS**: "MLE for the γ -order generalized normal distribution", DISCUSSIONES MATHEMATICAE - PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 34, no. 1-2 (2014), pp. 143-158.
Αναφέρεται μέσα στα:
26. G. HALKOS AND C. KITSOS: "Uncertainty in environmental economics: the problem of entropy and model choice", ECONOMIC ANALYSIS AND POLICY, vol. 60 (2018), pp. 127-140.
DOI 10.1016/j.eap.2018.09.004 | URL sciencedirect.com | 
27. G. HALKOS AND C. KITSOS: "Mathematics vs. statistics in tackling environmental economics uncertainty", MUNICH PERSONAL RePEc ARCHIVE (2018), pp. 1-28.
URL mpra.ub.uni-muenchen.de
- [α.12] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "On the properties of the generalized normal distribution", DISCUSSIONES MATHEMATICAE - PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 34, no. 1-2 (2014), pp. 35-49.
Αναφέρεται μέσα στα:
28. G. HALKOS AND C. KITSOS: "Uncertainty in environmental economics: the problem of entropy and model choice", ECONOMIC ANALYSIS AND POLICY (2018) (in press).
DOI 10.1016/j.eap.2018.09.004 | URL sciencedirect.com | 
29. G. HALKOS AND C. KITSOS: "Mathematics vs. statistics in tackling environmental economics uncertainty", MUNICH PERSONAL RePEc ARCHIVE (2018), pp. 1-28.
URL mpra.ub.uni-muenchen.de
30. Z. LI: "A Bayesian generalized log-normal model to dynamically evaluate the distribution of pesticide residues in soil associated with population health risks", ENVIRONMENT INTERNATIONAL, vol. 212 (2018), pp. 620-634.
DOI 10.1016/j.envint.2018.09.054 | URL sciencedirect.com
- [α.9] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: "On the generalized lognormal distribution", JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS, Vol. 2013 (2013), Article ID 432642, pp. 1-15.
Αναφέρεται μέσα στα:
31. Z. LI: "A Bayesian generalized log-normal model to dynamically evaluate the distribution of pesticide residues in soil associated with population health risks", ENVIRONMENT INTERNATIONAL, vol. 212 (2018), pp. 620-634.
DOI 10.1016/j.envint.2018.09.054 | URL sciencedirect.com
32. J. Y. CHIANG, Y. L. LIO, H. K. T. NG, T. R. TSAI AND T. LI: "Robust Bootstrap Control Charts for Percentiles Based on Model Selection Approaches", COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 123 (2018), pp. 119-133.
DOI 10.1016/j.cie.2018.06.012 | URL sciencedirect.com | 
- [α.6] C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS** AND P-C. TRANDAFIR: "On the multivariate γ -ordered normal distribution", FAR EAST JOURNAL OF THEORETICAL Statistics, vol. 38, no. 1 (2012), pp. 49-73.
Αναφέρεται μέσα στα:
33. G. HALKOS AND D. KITSOU: "Weighted location differential tax in environmental problems", ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND POLICY STUDIES, vol. 18 (2016), pp. 1-15.
DOI 10.1007/s10018-016-0179-9 | ISSN 1432-847X | URL link.springer.com
34. G. HALKOS AND D. KITSOU: "A weighted location differential tax method in environmental problem", MUNICH PERSONAL REPEC ARCHIVE, no. 59502 (2014), pp. 1-20.
URL mpra.ub.uni-muenchen.de
- [α.3] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: "New entropy type information measures for the generalized normal distribution", INFORMATION, vol. 1 (2010), pp. 13-27.
Αναφέρεται μέσα στα:

35. G. HALKOS AND C. KITSOS: *"Mathematics vs. statistics in tackling environmental economics uncertainty"*, Munich Personal RePEc Archive (2018), pp. 1-28.
URL mpra.ub.uni-muenchen.de
36. K. HLAVÁČKOVÁ-SCHINDLER: *"Equivalence of Granger causality and transfer entropy: a generalization"*, APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 5, no. 73-76 (2011), pp. 3637-3648.
URL citeseerx.ist.psu.edu
37. G. HALKOS AND D. KITSOU: *"Weighted location differential tax in environmental problems"*, ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND POLICY STUDIES, vol. 18 (2016), pp. 1-15.
DOI 10.1007/s10018-016-0179-9 | ISSN 1432-847X | URL link.springer.com
38. G. HALKOS AND D. KITSOU: *"A weighted location differential tax method in environmental problem"*, MUNICH PERSONAL REPEC ARCHIVE, no. 59502 (2014), pp. 1-20.
URL mpra.ub.uni-muenchen.de
- [α.1] **T. L. TOULIAS** AND P. J. XENOS: *"On conformally flat almost Hermitian manifolds"*, JOURNAL OF GEOMETRY vol. 73 (2002), pp. 199-209.
Αναφέρεται μέσα στα:
39. B. B. CHATURVEDI AND P. PANDEY: *"Conformal transformation in an almost Hermitian manifold"*, Novi Sad J. Math., Vol. 46, No. 1 (2016), pp. 217-226.
URL emis.ams.org
- [στ.9] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"Generalizations of entropy and information measures"*, In: Computation, Cryptography and Network Security, N. J. Daras, M. Th. Rassias (Eds.), Springer 2015, pp. 495-526.
Αναφέρεται μέσα στα:
40. M. KAUR AND G. S. BUTTAR: *"A brief review on different measures of entropy"*, INTERNATIONAL JOURNAL ON EMERGING TECHNOLOGIES, Vol. 10, No. 2b, 31-38 (2019).
ISSN (Print) 0975-8364 | ISSN (Online) 2249-3255 | URL researchtrend.net (researchgate.net)
41. M. ILLUNGA: *"Shannon entropy for measuring spatial complexity associated with mean annual runoff of tertiary catchments of the Middle Vaal basin in South Africa"*, ENTROPY, Vol. 21, No. 4 (2019), 366.
DOI 10.3390/e21040366 | URL mdpi.com (researchgate.net)
42. A. L. KUZEMSKY: *"Temporal evolution, directionality of time and irreversibility"*, LA RIVISTA DEL NUOVO CIMENTO, Vol. 41, No. 1 (2018), pp. 513-574.
DOI 10.1393/ncr/i2018-10152-0 | URL sif.it (researchgate.net)
43. LV SONGJUN: *"General Fisher information matrices of a random vector"*, ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS, Vol. 89 (2017), pp. 18-40.
DOI 10.1016/j.aam.2017.03.002 | URL sciencedirect.com (researchgate.net)



B. Σε Βιβλία και Συλλογικούς Τόμους *In Books and Edited Volumes*

Σύνολο 11

- [α.16] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"Fitting the Michaelis-Menten model"*, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 296 (2016), pp. 303-319.
Αναφέρεται μέσα στα:
1. M. WANG, E. W. JACOBSEN, V. CHOTTEAU AND H. HJALMARSSON: *"A multi-step least-squares method for nonlinear rational models"*. In: Proceedings of American Control Conference (ACC 2019), Philadelphia, PA, USA, IEEE Proceedings 2019, pp. 4509-4514.
DOI 10.23919/ACC.2019.8814404 | URL ieeexplore.ieee.org
 2. D. K. VLADIMIROVNA: *"Determination of cholesterol in foodstuffs and of biological objects by voltammetry method (Определение холестерина в пищевых продуктах и биологических объектах методом вольтамперометрии)"*, PhD Thesis, Tomsk Polytechnic University, 2016.
URL eprints.tpu.ru
- [α.14] Y. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ, **T. L. TOULIAS** AND N. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ: *"The importance of patient engagement and the use of social media marketing in healthcare"*, TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, vol. 23, no. 4 (2015), pp. 495-507.
Αναφέρεται μέσα στα

3. Y. WANG: *"Selective data acquisition in learning and decision making problems"*. PhD Thesis, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, 2019.
[URL yining-wang.com](http://yining-wang.com)
 4. C. L. MOELLER: *"Sharing your personal medical experience online: is it an irresponsible act or patient empowerment?"*. In: Global Perspectives on Health Communication in the Age of Social Media, IGI Global 2018, pp. 185-209.
[DOI 10.4018/978-1-5225-3716-8.ch007](https://doi.org/10.4018/978-1-5225-3716-8.ch007) | [URL igi-global.com](http://igi-global.com)
 5. G. FIUMARA, A. CELESTI, A. GALLETTA, L. CARNEVALE AND M. VILLARI: *"Applying artificial intelligence in healthcare social networks to identify critical issues in patients' posts"*. In: Proceedings of International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, vol. 5 (HEALTHINF 2018), SciTePress – Science and Technology Publications, 2018, pp. 680-687.
[DOI 10.5220/0006750606800687](https://doi.org/10.5220/0006750606800687) | [ISBN 978-989-758-281-3](https://www.scitepress.org) | [URL scitepress.org](http://scitepress.org)
 6. A. GORDON: *"Social media marketing strategies in nonprofit professional Membership Organizations"*, PhD Thesis, Walden University, Walden Dissertations and Doctoral Studies Collection, 2017.
[URL scholarworks.waldenu.edu](http://scholarworks.waldenu.edu)
 7. M. G. ABOELMAGED, S. S. THOMAS AND S. ELSHEIKH: *"Trends of social media applications in healthcare: a managerial perspective"*. In: Handbook of Research on Healthcare Administration and Management, IGI Global 2017, pp. 428-447.
[DOI 10.4018/978-1-5225-0920-2.ch025](https://doi.org/10.4018/978-1-5225-0920-2.ch025) | [URL igi-global.com](http://igi-global.com)
- [α.12] **T. L. TOULIAS** AND C. P. KITSOS: *"On the properties of the generalized normal distribution"*, DISCUSSIONES MATHEMATICAE - PROBABILITY AND STATISTICS, vol. 34, no. 1-2 (2014), pp. 35-49.
Αναφέρεται μέσα στο:
8. D. MATERN AND F. HEROLD: *"On the relationship of edge responses to length measurements in industrial X-ray computed tomography"*, e-Proceedings of the 12th European Conference on Non-Destructive Testing (ECNDT 2018), YXLON International, GmbH (2018), Hamburg, pp. 1-8.
[URL ndt.net](http://ndt.net) | [URL \(article\) ndt.net](http://ndt.net)
- [α.7] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"Confidence and tolerance regions for the signal process"*, RECENT PATENTS ON SIGNAL PROCESSING, vol. 2, no. 2 (2012), pp. 149-155.
Αναφέρεται μέσα στο:
9. C. P. KITSOS: *"Optimal Experimental Design for Non-Linear Models: Theory and Applications"*, SpringerBriefs in Statistics, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2013.
[DOI 10.1007/978-3-642-45287-1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-45287-1) | [ISBN 978-3-642-45286-4](https://www.isbn.org) | [URL springer.com](http://springer.com)
- [α.3] C. P. KITSOS AND **T. L. TOULIAS**: *"New entropy type information measures for the generalized normal distribution"*, INFORMATION, VOL. 1 (2010), PP. 13-27.
Αναφέρεται μέσα στο:
10. T. OLIVEIRA AND A. OLIVEIRA: *"Ineffectiveness of the FIM in selecting optimal BIB designs for testing block effects"*, Proceedings Volume of the 20th International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2012), Curran Associates Inc. 2013, pp. 701-712.
[ISBN 978-1-62748-321-6](https://www.isbn.org) | [URL proceedings.com](http://proceedings.com) | [URL \(Article\) researchgate.net](http://researchgate.net)
- [στ.1] C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS** AND G. LOLAS: *"Modelling cancer bioassays"*. In: Cancer Risk Assessment, C. P. Kitsos, A. G. Rigas and K-E. Biebler (Eds.), BIOMETRIE UND MEDIZINISCHE INFORMATIK - GREIFSWALDER SEMINARBERICHTE, Heft 15, Shaker Verlag, Aachen, 2009, pp. 75-90.
Αναφέρεται μέσα στο:
11. C. P. KITSOS: *"Optimal Experimental Design for Non-Linear Models: Theory and Applications"*, SpringerBriefs in Statistics, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2013.
[DOI 10.1007/978-3-642-45287-1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-45287-1) | [ISBN 978-3-642-45286-4](https://www.isbn.org) | [URL springer.com](http://springer.com)












Γ. Σε Τόμους Περιλήψεων Συνεδρίων *In Books of Abstracts*

Σύνολο 4

- [α.14] Y. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ, **T. L. TOULIAS** AND N. ΚΟΥΜΠΟΥΡΟΣ: *"The importance of patient engagement and the use of social media marketing in healthcare"*, TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, vol. 23, no. 4 (2015), pp. 495-507.
Αναφέρεται μέσα στο:

1. G. FIUMARA, A. CELESTI, A. GALLETTA, L. CARNEVALE AND M. VILLARI: "Applying artificial intelligence in healthcare social networks to identify critical issues in patients' posts". In: Book of Abstracts of the International Workshop on Artificial Intelligence for Health (AI4Health), BIOSTEC 2018, paper no. 17.
DOI 10.5220/0006750606800687 | URL biostec.org (researchgate.net)
- [α.5] C. P. KITSOS AND **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: "Bounds for the generalized entropy type information measure", JOURNAL OF COMMUNICATION AND COMPUTER, vol. 9, no. 1 (2012), pp. 56-64.
Αναφέρεται μέσα στο:
 2. HLAVACKOVA-SCHINDLER K. AND C. P. KITSOS: "Causality, statistics and information theory". In: Book of Abstracts of the 9th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation (WSMC9), Lisbon, Portugal, 2015.
URL researchgate.net
- [στ.6] C. P. KITSOS AND **T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ**: "Generalized information criteria for the best logit model". In: Theory and Practice of Risk Assessment, C. P. Kitsos, T. Oliveira, A. Rigas and S. Gulati (Eds.), SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 136, Springer 2015, pp. 3-20.
Αναφέρεται μέσα στα:
 3. M. PATRÍCIO AND F. CARAMELO: "At which sample size is Monte Carlo cross-validation reliable for dichotomous classifiers?". In: Book of Abstracts of the 10th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, Tomar, Portugal, INE (Instituto Nacional de Estatística) Pub. 2016, pp. 151-152.
ISBN 978-989-8840-00-4 | URL ceaul.fc.ul.pt (researchgate.net)
 4. C. P. KITSOS: "Choosing the Best Predictive Logit Model". In: Book of Abstracts of the 10th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation, Tomar, Portugal, INE (Instituto Nacional de Estatística) Pub. 2016, pp. 5.
ISBN 978-989-8840-00-4 | URL ceaul.fc.ul.pt

B.8.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ		Ομιλίες και παρουσιάσεις σε συνέδρια και σεμινάρια	Σύνολο ομιλιών (A+B) 11
		A. Ομιλίες σε Συνέδρια <i>Oral Presentations (Lectures) in Conferences</i>	Σύνολο 8
	2015 [συν.8]	9TH WORKSHOP ON STATISTICS, MATHEMATICS AND COMPUTATION (WSMC9) : Palácio Ceia, Lisbon, December 14-15, 2015. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τίτλος διάλεξης "Generalized Normal Distribution and the Consequent Results"  ▪ Συγγραφείς T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ AND C. P. KITSOS 	
	2014 [συν.7]	8TH WORKSHOP ON STATISTICS, MATHEMATICS AND COMPUTATION (WSMC8) : Instituto Superior de Ciencias Economicas e Empresariais, Praia - Santiago, Cape Verde, March 12-15, 2014. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τίτλος διάλεξης "A Study on the γ-order Lognormal Distribution"  (συντάκτης T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ) ▪ Συγγραφέας T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ 	
	2013 [συν.6]	7TH WORKSHOP ON STATISTICS, MATHEMATICS AND COMPUTATION (WSMC7) : Polytechnic Institute of Tomar, Tomar, Portugal, May 28-29, 2013. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τίτλος διάλεξης "Uniform Approximations for the γ-order Lognormal Distribution"  (συντάκτης T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ) ▪ Συγγραφέας T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ ▪ Πιστοποιητικό  	
	2012 [συν.5]	EUROPEAN CONFERENCE ON COMPLEX SYSTEMS (ECCS 2012) : Universite Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium, Sep.3-7, 2012. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τίτλος διάλεξης "On the α-Shiner-Davison-Landsberg Measure of Complexity"  (συντάκτης T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ) ▪ Συγγραφέας T. L. ΤΟΥΛΙΑΣ 	

- 2010** [συν.4] **14TH PANHELLENIC CONFERENCE ON INFORMATICS (PCI 2010):** Peloponnese University, Tripoli, Sept. 10-12, 2010.
- **Τίτλος διάλεξης** "Evaluating Information Measures for the γ -order Multivariate Gaussian" (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**
 - **Πιστοποιητικό**
- 2000** [συν.3] **CONFERENCE OF APPLIED DIFFERENTIAL GEOMETRY / GENERAL RELATIVITY – WORKSHOP ON GLOBAL ANALYSIS, DIFFERENTIAL GEOMETRY, LIE ALGEBRAS:** Polytechnic School of the Aristotle University of Thessaloniki, Aug. 27 – Sep. 2, 2000.
- **Τίτλος διάλεξης** "On some Classes of Conformally Flat Almost Hermitian Manifolds" (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφέας** **T. L. TOULIAS**
 - **Πιστοποιητικό**
- 1999** [συν.2] **4TH PANHELLENIC CONFERENCE IN GEOMETRY:** Patras University, May 28–30, 1999.
- **Τίτλος διάλεξης** "Goldberg's Conjecture: New Results" (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** P. J. XENOS, **T. L. TOULIAS**
 - **Πιστοποιητικό**
- 1998** [συν.1] **2ND CONFERENCE OF BALKAN SOCIETY OF GEOMETERS / WORKSHOP ON GLOBAL ANALYSIS, DIFFERENTIAL GEOMETRY, LIE ALGEBRAS:** Polytechnic School of the Aristotle University of Thessaloniki, June 24–27, 1998.
- **Τίτλος διάλεξης** "On Conformally Flat Almost Hermitian Manifolds" (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** P. J. XENOS, **T. L. TOULIAS**

B. Ομιλίες σε Σεμινάρια *Oral Presentations (Lectures) in Seminars*




Σύνολο **2**

- 2017** [σεμ.2] **UNIVERSITY OF CRETE:** Seminar on Statistics - Probability at the Mathematics Department, May 9, 2017.
- **Τίτλος διάλεξης** "Aspects of the γ -order Normal and Related Distributions" (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφέας** **T. L. TOULIAS**
- 2008** [σεμ.1] **TECHNOLOGICAL EDUCATIONAL INSTITUTE OF ATHENS:** Seminar at the Mathematics Department, May 14, 2008.
- **Τίτλος διάλεξης** "Conformally flat Almost Hermitian Manifolds and Absolute Bounds of Curvatures" (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφέας** **T. L. TOULIAS**

Γ. Συμμετοχή σε Άλλες Παρουσιάσεις - Αφίσες

Σύνολο **16**

- 2020** [π.16] **14TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED 2020):** Valencia, Spain, March 2-4, 2020.
- **Τίτλος παρουσίασης** "Assessment of the Traineeship Importance for the Higher Education Institutes. A Case Study of the Erasmus+ Programme" (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** E. GIANNOPOULOU, **T. L. TOULIAS** ET AL.
- 2018** [π.15] **12TH WORKSHOP ON STATISTICS, MATHEMATICS AND COMPUTATION (WSMC12):** University of Beira, Covilhã, Portugal, November 9-10, 2018.
- **Τίτλος παρουσίασης** "Adopting Mathematical Aspects and Computational Technics in Optimal Experimental Design Theory" (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**

- 2018** [π.14] **5TH CONFERENCE ON NATURAL RESOURCES AND THE ENVIRONMENT (ENVECON 2018)**: University of Thessaly, Volos, Greece, November 2-3, 2018.
- **Τίτλος παρουσίασης** *“Adopting Tolerance Intervals in Environmental Economics”*  (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**
- 2015** [π.13] **16TH APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS INTERNATIONAL CONFERENCE (ASMDA 2015)**: Piraeus, Greece, June 30 – July 4, 2015.
- **Τίτλος παρουσίασης** *“Entropy and Information Extensions through the Generalized Normal Distribution”*  (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** **T. L. TOULIAS**, C. P. KITSOS
- [π.12] **6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RISK ANALYSIS (ICRA6 / RISK 2015)**: Barcelona, Spain, May 26–29, 2015.
- **Τίτλος παρουσίασης** *“On the Michaelis-Menten Model”*  (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** **T. L. TOULIAS**, C. P. KITSOS
- [π.11] **28TH PANHELLENIC STATISTICS CONFERENCE (PSC 2015)**: Harokopeion University, Athens, Greece, April 15-18, 2015.
- **Τίτλος αφίσας** *“Aspects of the Generalized Lognormal Distribution”*  (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφέας** **T. L. TOULIAS**
- 2014** [π.10] **3RD STOCHASTIC MODELLING TECHNIQUES AND DATA ANALYSIS INTERNATIONAL CONFERENCE (SMTDA 2014)**: Harokopeion University, Athens, Greece, April 15-18, 2015.
- **Τίτλος παρουσίασης** *“Entropy Measures and Generalized Fisher’s Information”*  (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**
- [π.9] **27TH PANHELLENIC STATISTICS CONFERENCE (PSC 2014)**: Macedonian University and Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece, April 23-26, 2014.
- **Τίτλος παρουσίασης** *“Generalizing Information and Entropy Measures”*  (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** **T. L. TOULIAS**, C. P. KITSOS
- 2013** [π.8] **5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RISK ANALYSIS (ICRA5)**: Polytechnic Institute of Tomar, Tomar, Portugal, May 30 – June 1, 2013.
- **Τίτλος παρουσίασης** *“Maximum Entropy Criteria for Relative Risk”*  (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**
 - **Πιστοποιητικό** 
- [π.7] **7TH WORKSHOP ON STATISTICS, MATHEMATICS AND COMPUTATION (WSMC7)**: Polytechnic Institute of Tomar, Tomar, Portugal, May 30 – June 1, 2013.
- **Τίτλος παρουσίασης** *“MLE for the γ -order Generalized Normal Distribution”*  (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, V. G. VASSILIADIS, **T. L. TOULIAS**
 - **Πιστοποιητικό** 
- 2012** [π.6] **20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STATISTICS (COMPSTAT 2012)**: Limassol, Cyprus, Aug. 27-31, 2012.
- **Τίτλος παρουσίασης** *“An Entropy Type Measure of Complexity”*  (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**
- 2011** [π.5] **14TH APPLIED STOCHASTIC MODELS AND DATA ANALYSIS INTERNATIONAL SOCIETY CONFERENCE (ASMDA 2011)**: Rome, Italy, June 7-10, 2011.

- **Τίτλος παρουσίασης** *"The SPRT and the Differential Entropy"* (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**
- 2010** [π.4] **STOCHASTIC MODELLING TECHNIQUES AND DATA ANALYSIS INTERNATIONAL CONFERENCE (SMTDA 2010)**: Chania, Crete, Greece, June 8 – 11, 2010.
- **Τίτλος παρουσίασης** *"The Sequential Feature of the Autoregressive Model"* (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**
- [π.3] **5TH INTERNATIONAL WORKSHOP IN APPLIED PROBABILITY (IWAP5)**: Madrid, Spain, June 5-8, 2010.
- **Τίτλος παρουσίασης** *"On the γ -order Generalized Gaussian"* (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, P-C. TRANDAFIR, **T. L. TOULIAS**
- [π.2] **THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STOCHASTIC MODELS IN RELIABILITY ENGINEERING, LIFE SCIENCES AND OPERATIONS MANAGEMENT (SMRLO 2010)**: Sheva, Israel, February 8 – 11, 2010.
- **Τίτλος παρουσίασης** *"Non-Linear Modelling for Cancer Bioassays"* (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**
- 2009** [π.1] **3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON CANCER RISK ASSESSMENT (ICCRA3)**: Porto Heli, Greece, July 16-18, 2009.
- **Τίτλος παρουσίασης** *"Statistical Approaches for Modelling Cancer Bioassays"* (συντάκτης **T. L. TOULIAS**)
 - **Συγγραφείς** C. P. KITSOS, **T. L. TOULIAS**

B.9.

ΕΠΙΣΤΗΜ. ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Μέλος συντακτικών επιτροπών (editorial boards) επιστημονικών περιοδικών
 URL publons.com

A. Μέλος Συντακτικών Επιτροπών *Memberships in Editorial Boards*

Επιτροπές **1**

- 2018** [σε.1] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS**: Ιδιότητα μέλους ως ακαδημαϊκός συντάκτης.
 URL (Editorial Board) sciencedomain.org

B. Συντακτικές Κρίσεις *Editorial Record (Decisions)*

Σύνολο κρίσεων **6**

- 2019** [σκ.6] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS**: Συντακτική κρίση για το υποβληθέν άρθρο με αριθμό AJPAS/51919, και τίτλο: *"On the properties and applications of a transmuted Lindley-exponential distribution"*.
- [σκ.5] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS**: Συντακτική κρίση για το υποβληθέν άρθρο με αριθμό AJPAS/49909, και τίτλο: *"Modeling heteroscedasticity in the presence of serial correlations in discrete-time stochastic series: a GARCH-in-mean approach"*.
- [σκ.4] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS**: Συντακτική κρίση για το υποβληθέν άρθρο με αριθμό AJPAS/47118, και τίτλο: *"Identifying time-varying drivers of social media issues and conversations"*.
- [σκ.3] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS**: Συντακτική κρίση για το υποβληθέν άρθρο με αριθμό AJPAS/46240, και τίτλο: *"Bayesian estimation of the scale parameter of the Weimal distribution"*.

- 2018** [σκ.2] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS:** Συντακτική κρίση για το υποβληθέν άρθρο με αριθμό AJPAS/45012, και τίτλο: *"On making an informed choice between two LOMAX-based continuous probability distributions using lifetime data"*.
- [σκ.1] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS:** Συντακτική κρίση για το υποβληθέν άρθρο με αριθμό AJPAS/43571, και τίτλο: *"Socioeconomic impact of establishment of university of Embu on small scale farmers in Nthambo sub-location, Kenya"*.

B.10.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΚΡΙΤΗΣ

Κριτής σε διεθνή peer-reviewed επιστημονικά περιοδικά (reviewer)

URL publons.com; reviewercredits.com | Πιστοποιητικά 1drv.msA. Κριτής σε Επιστημ. Περιοδικά *Reviewer in Scientific Journals*

Περιοδικά 24

- [κρ.24] **MATHEMATICS OF COMPUTATION**
- [κρ.23] **ENTROPY**
- [κρ.22] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS**
- [κρ.21] **ASIAN JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND REPORTS**
- [κρ.20] **JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE**
- [κρ.19] **JOURNAL OF ECONOMICS, MANAGEMENT AND TRADE**
- [κρ.18] **ASIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL EXTENSION, ECONOMICS & SOCIOLOGY**
- [κρ.17] **ASIAN JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES**
- [κρ.16] **JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH AND REPORTS**
- [κρ.15] **MATHEMATICS MAGAZINE**
- [κρ.14] **ARCHIVES OF CURRENT RESEARCH INTERNATIONAL**
- [κρ.13] **SOUTH ASIAN JOURNAL OF SOCIAL STUDIES AND ECONOMICS**
- [κρ.12] **CURRENT JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY**
- [κρ.11] **ASIAN RESEARCH JOURNAL OF MATHEMATICS**
- [κρ.10] **ASIAN JOURNAL OF ECONOMICS, BUSINESS AND ACCOUNTING**
- [κρ.9] **BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE**
- [κρ.8] **INTERNATIONAL JOURNAL OF STATISTICAL DISTRIBUTIONS AND APPLICATIONS**
- [κρ.7] **BRITISH JOURNAL OF APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY**
- [κρ.6] **ASIAN JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER RESEARCH**
- [κρ.5] **JOURNAL OF BASIC AND APPLIED RESEARCH INTERNATIONAL**
- [κρ.4] **ASIAN RESEARCH JOURNAL OF MATHEMATICS**
- [κρ.3] **SCIENCE CHINA MATHEMATICS**
- [κρ.2] **BRITISH JOURNAL OF ECONOMICS MANAGEMENT & TRADE**
- [κρ.1] **ADVANCES IN RESEARCH**

B. Επιστημονικές Κρίσεις *Reviewal Record*

Σύνολο κρίσεων 43

- 2020** [εκ.43] **MATHEMATICS OF COMPUTATION:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό DE069895655, και τίτλο: *"Error estimates and convergence rates for filtered back projection"*.

- 2019** [εκ.42] **JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH AND REPORTS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό JSRR/53672, και τίτλο: *"Diagnosis of the drugs' management in the public and private medical structures"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/53672/THO
- [εκ.41] **ENTROPY:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 680253, και τίτλο: *"Half logistic inverse Lomax distribution with applications"*.
- [εκ.40] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJPAS/49946, και τίτλο: *"On using conventional and TL moments for the estimation of a mixture of exponential distribution, a theoretical review"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/49946/THO
- 2018** [εκ.39] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJPAS/45919, και τίτλο: *"Identifying and predicting major factors effects for the suicides in Sri Lanka"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/45919/THO
- [εκ.38] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJPAS/42666, και τίτλο: *"Utilization of quartiles and deciles arithmetic mean as auxiliary variable for precise estimation of population variance"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/42666/THO
- [εκ.37] **ASIAN JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND REPORTS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJARR/42521, και τίτλο: *"Improved estimator of finite population variance using coefficient of quartile deviation"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/42521/THO
- [εκ.36] **JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό JAMCS/42137, και τίτλο: *"Recursively-defined combinatorial functions: the case of binomial and multinomial coefficients and probabilities"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/42137/THO
- [εκ.35] **CURRENT JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό CJAST/41963, και τίτλο: *"A new modified approach for the improvement of new estimator using known value of Downton's method for estimating the population variance"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/41963/THO
- [εκ.34] **JOURNAL OF ECONOMICS, MANAGEMENT AND TRADE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό CJAST/41962, και τίτλο: *"Estimate of population variance by introducing Gini's mean difference as auxiliary information"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/41962/THO
- [εκ.33] **ASIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL EXTENSION, ECONOMICS & SOCIOLOGY:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJAEES/41961, και τίτλο: *"An improvement of robust estimator using known values of probability weighted moment for finite population variance"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/41961/THO
- [εκ.32] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJPAS/41536, και τίτλο: *"Refinements of Gaussian tail inequality"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/41536/THO
- [εκ.31] **ASIAN JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJPS/41259, και τίτλο: *"Some characterizations of transmuted modified Burr III distribution"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/41259/THO
- [εκ.30] **ASIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJPAS/41002, και τίτλο: *"Spectrum of sex ratios in Denmark"*.
Αριθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/41002/THO

- [εκ.29] **JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH AND REPORTS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό JSRR/40909, και τίτλο: *“Probabilistic application of generalized linear model in discrete-time series.”*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/40909/THO
- [εκ.28] **ADVANCES IN RESEARCH:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AIR/40368, και τίτλο: *“Impact of technological infrastructure on quality of service in the Nigerian health sector.”*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/40368/THO
- [εκ.27] **MATHEMATICS MAGAZINE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό MATHMAG-D-17-00054, και τίτλο: *“When is an ellipse inscribed in a quadrilateral tangent at the midpoint of two or more sides?”*.
- [εκ.26] **ARCHIVES OF CURRENT RESEARCH INTERNATIONAL:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό ACRI/39541, και τίτλο: *“Improving the quality of health management information system: determinants of effective data management among data management officers in a south west state in Nigeria”.*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/39541/THO
- [εκ.25] **SOUTH ASIAN JOURNAL OF SOCIAL STUDIES AND ECONOMICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό SAJSSE/39369, και τίτλο: *“Health care expenditure in Nigeria and national productivity”.*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/39369/THO
- 2017** [εκ.24] **JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό JAMCS/39087, και τίτλο: *“E-Bayesian estimation of two-component mixture of inverse lomax distribution based on type-I censoring scheme”.*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/39087/THO
- [εκ.23] **JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό JAMCS/38369, και τίτλο: *“Exponentiated transmuted generalized inverse Weibull distribution”.*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/38369/THO
- [εκ.22] **CURRENT JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό CJAST 38488, και τίτλο: *“Validation of the area1 of approximate entropy (a1ApEn) in empirical data of heart rate”.*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/38488/THO
- [εκ.21] **CURRENT JOURNAL OF APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό CJAST/37567, και τίτλο: *“Necessity of changes: Κριτής with regard to health care of elderly in Kazakhstan”.*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/37567/THO
- [εκ.20] **ASIAN RESEARCH JOURNAL OF MATHEMATICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό ARJOM/35481, και τίτλο: *“The 19 densities of the hierarchical Bayes model with two conditional levels”.*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/35481/THO
- [εκ.19] **ASIAN JOURNAL OF ECONOMICS, BUSINESS AND ACCOUNTING:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJEBA/35409, και τίτλο: *“A multinomial logit model perspective of determinants of households’ choice of healthcare providers in the western region of Ghana”.*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/35409/THO
- [εκ.18] **BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 2017/BJMCS/33475, και τίτλο: *“Employing the double, multiplicative and the Com-Poisson binomial distributions for modeling over and under-dispersed binary data”.*
Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/33475/THO
- [εκ.17] **BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 2017/BJMCS/31814, και τίτλο: *“The posterior distributions, the marginal distributions and the normal Bayes estimators of three hierarchical normal models”.*

- Αρίθμ. Πιστοποιητικού** SDI/HQ/PR/Cert/2017/BJMCS/31814
- [εκ.16] **INTERNATIONAL JOURNAL OF STATISTICAL DISTRIBUTIONS AND APPLICATIONS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό IJSDA/2017/0316, και τίτλο: *"The Accurate identification of college students in financial hardship based on the growth background"*.
- [εκ.15] **ASIAN JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER RESEARCH:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJOMCOR/4947, και τίτλο: *"Sufficiency and completeness for the one-way repeated measurements model"*.
- Αρίθμ. Πιστοποιητικού** IKP/PR/Cert/2017/AJOMCOR/49471
- 2016** [εκ.14] **BRITISH JOURNAL OF APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό BJAST/29596, και τίτλο: *"Size-related properties of area1 of approximate entropy to characterize time-series organization"*.
- [εκ.13] **INTERNATIONAL JOURNAL OF STATISTICAL DISTRIBUTIONS AND APPLICATIONS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό IJSDA/2016/1014, και τίτλο: *"A new extended uniform distribution"*.
- [εκ.12] **ASIAN JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER RESEARCH:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό AJOMCOR/4091, και τίτλο: *"Modified/Robust Mantel-Haenszel test using probabilistic approach"*.
- Αρίθμ. Πιστοποιητικού** IKP/PR/Cert/2016/AJOMCOR/4091
- [εκ.11] **JOURNAL OF BASIC AND APPLIED RESEARCH INTERNATIONAL:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 2016/JOBARI/4307, και τίτλο: *"Robust ratio based and product based estimators for population mean using median of the auxiliary variable and modified maximum likelihood"*.
- Αρίθμ. Πιστοποιητικού** IKP/PR/Cert/2016/JOBARI/4307
- [εκ.10] **BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 2016/BJMCS/27023, και τίτλο: *"Frequentist approximation of the Bayesian posterior inclusion probability by stochastic subsampling"*.
- Αρίθμ. Πιστοποιητικού** SDI/HQ/PR/ Cert/2016/BJMCS/27023
- [εκ.9] **INTERNATIONAL JOURNAL OF STATISTICAL DISTRIBUTIONS AND APPLICATIONS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό IJSDA/2016/003, και τίτλο: *"The discrete Poisson-Amarendra distribution"*.
- [εκ.8] **ASIAN RESEARCH JOURNAL OF MATHEMATICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό ARJOM/26892, και τίτλο: *"The exponentiated generalized Lindley distribution"*.
- Αρίθμ. Πιστοποιητικού** SDI/HQ/PR/Cert/2016/ARJOM/26892
- [εκ.7] **ASIAN RESEARCH JOURNAL OF MATHEMATICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 3016/ARJOM/26158, και τίτλο: *"Successive binomial probability computation function"*.
- Αρίθμ. Πιστοποιητικού** SDI/HQ/PR/Cert/2016/ARJOM/26158
- [εκ.6] **ASIAN JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER RESEARCH:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό Ms/AJOMCOR/3517, και τίτλο: *"Suigeneris reliability estimation of Weibull models"*.
- Αρίθμ. Πιστοποιητικού** IKP/PR/Cert/2016/AJOMCOR/3517
- 2015** [εκ.5] **SCIENCE CHINA MATHEMATICS:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό SCM/2015/0681, και τίτλο: *"General Fisher information matrices for arbitrary convex energy"*.
- [εκ.4] **BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 2015/BJMCS/21903, και τίτλο: *"The complementary exponentiated inverted Weibull power series family of distributions and its applications"*.
- Αρίθμ. Πιστοποιητικού** SDI/HQ/PR/ Cert/2015/BJMCS/21903
- 2014** [εκ.3] **BRITISH JOURNAL OF ECONOMICS MANAGEMENT & TRADE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 2014/BJEMT/9404, και τίτλο: *"An elementary expression of density function of the normal Laplace distribution"*.

Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/2014/BJEMT/9404/C2

[εκ.2] **ADVANCES IN RESEARCH:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 2014/AIR/15693, και τίτλο: *“Comparative study of reliability of some antiseptic soaps; a 3-parameter Weibull distribution”*.

Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/2014_AIR_15693

[εκ.1] **BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE:** Κριτής του υποβαλλόμενου άρθρου με αριθμό 2013/BJMCS/6470, και τίτλο: *“The beta generalized inverse Weibull distribution”*.

Αρίθμ. Πιστοποιητικού SDI/HQ/PR/Cert/2013/BJMCS/6470/C1

