

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Χρήστος Παρ. Κίτσος

**Ομότιμος Καθηγητής Στατιστικής
Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής***
(*τέως Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, μέχρι το 2017)

ORCID 0000 -0003 – 4660 – 411X

Αθήνα, 2026

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: **Χρήστος Παρ. Κίτσος**

Ημερομηνία και τόπος γέννησης: 28 Απρ. 1951 - Αθήνα (Νέα Ιωνία)

Δ/νση & τηλ: Ηρώδου Αττικού 19, Μαρούσι, ΤΚ15124, 210 6143405, 6932 250 210

e-mail : xkitsos@uniwa.gr , xkitsos3@gmail.com

Οικογενειακή κατάσταση: Παντρεμένος - 4 παιδιά

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

2.1 Βασικό Πτυχίο

Πανεπιστήμιο: Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τμήμα: Μαθηματικών, 1969 - 1 Δεκ. 1973

Βαθμός πτυχίου: Λίαν Καλώς

2.2 M.A. in Statistics

Πανεπιστήμιο: University of New Brunswick, Καναδάς (New Brunswick)

Τμήμα: Μαθηματικών και Στατιστικής, 1976 - 22 / 5 / 1978

Τίτλος διατριβής: *Choosing the order of a response Polynomial – Structural Approach with minimax criterion*

Επιβλέποντες καθηγητές: *S. Rinco, R. Ellerton*

Χρόνος ισοτίμησης από ΔΙΚΑΤΣΑ : 16 / 5 / 1981

2.3 Ph.D. in Statistics

Πανεπιστήμιο: University of Glasgow, Ην. Βασίλειο (Σκωτία)

Τμήμα: Στατιστικής, :1983 - 9/7/1986

Τίτλος διατριβής: *Design and Inference for Nonlinear Problems*

Επιβλέποντες καθηγητές: *M. Titterington και I. Ford*

External examiner: *A. Atkinson*

Χρόνος ισοτίμησης από ΔΙΚΑΤΣΑ : 26 / 8 / 1986

University of Glasgow <https://theses.gla.ac.uk>

3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

3.1 Μετά την απόκτηση του διδακτορικού:

3.1.1 Χρονική περίοδος: Νοέμ. 1987 - Οκτ. 1991

Ίδρυμα: Τ.Ε.Ι. Αθήνας *Τμήμα:* Γενικό Τμήμα Μαθηματικών

Μαθήματα που δίδαξα:

Στατιστική (Τμήμα: Κοινωνικών Λειτουργιών, ΔΜΥΠ)

Βιομετρία (Τμήμα: Νοσηλευτικής, Φυσικοθεραπευτών, Οπτικών)
 Οικονομικά Μαθηματικά (Τμήμα : Διοίκηση Επιχειρήσεων)
 Εργασιακή σχέση: Δημόσιο, Καθηγητής

3.1.2 Χρονική περίοδος: από Οκτ. 1991 - Οκτ. 1998

Ίδρυμα: Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών *Τμήμα:* Στατιστικής

Μαθήματα που δίδαξα:

I. Πτυχιακό Επίπεδο

- Περιγραφική Στατιστική & Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας
- Υπολογιστική Στατιστική & Ακολουθιακή Στατιστική Ανάλυση
- Σχεδιασμός και Ανάλυση Πειραμάτων & Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα
- Μέθοδοι Περιοχών Απόκρισης
 - ♦ Άσκηση στο Επάγγελμα (εργασίες αναφέρονται πιο κάτω).

II. Μεταπτυχιακό Επίπεδο

Στατιστική II (Οικονομικό Τμήμα)

Ανάλυση Διακύμανσης (Τμήμα Στατιστικής)

Εργασιακή σχέση: Δημόσιο, Επίκουρος Καθηγητής.

3.1.3 Στο Μάθημα «Άσκηση στο Επάγγελμα» πραγματοποιήθηκαν στο ΟΠΑ οι κάτωθι εργασίες από τους φοιτητές που επέβλεψα στο 3.1.2:

1. Κοσμοπούλου, Α. (1995). Στατιστική Ανάλυση του ψυχομετρικού τεστ P.P.S. (Εργασία στην *Interamerican*, σελίδες 85).
2. Περάκη, Μ. (1995). Δείκτες Θνησιμότητας στην Ελλάδα κατά την τελευταία τριακονταετία. (Εργασία στο I.Y.Π., σελίδες 116).
3. Δημέλης, Ι. (1996). Δείκτες Βρεφικής Θνησιμότητας στην Ελλάδα κατά την τελευταία τριακονταετία. (Εργασία στο I.Y.Π., σελίδες 130).
4. Κύπρος, Γ. Η. (1996). Δείκτες Θνησιμότητας στην Ελλάδα στη διάρκεια των ετών 1961-1993. (Εργασία στο I.Y.Π., σελίδες 142).
5. Σιμούλη, Σ. (1996). Συλλογή Στατιστικών Στοιχείων. (Εργασία στην *Interamerican*, σελίδες 46).
6. Αδρακτάς, Γ. (1997). Μελέτη των δεικτών Νεανικής Θνησιμότητας στη διάρκεια των ετών 1961-1995. (Εργασία στο I.Y.Π., σελίδες 100).
7. Κλαουδάτου, Ε. Π. (1997). Ικανοποιημένος ή Κορεσμένος; (Εργασία στην *Interamerican*, σελίδες 54).
8. Μουζακίτης Αλέξανδρος (1997). Δείκτες Θνησιμότητας ατόμων 5-9 & 10-14 στη διάρκεια των ετών 1961-1995. (Εργασία στο I.Y.Π., σελίδες 152).
9. Μπιτινής Γ. (1997). Συγκριτική απεικόνιση στοιχείων υποκαταστημάτων της *Interamerican*. (Εργασία στην *Interamerican*, σελίδες 80).
10. Γεωργίου, Α. (1998). Στατιστικά στοιχεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για τα έτη 1992-1997. (Εργασία στο ΥΠΕΠΘ, Τόμοι 2: Τόμος Α, σελίδες 260, Τόμος Β, σελίδες 260).

11. Ζαβιτσάνος, Ν. (1998). Η Ελληνική Τριτοβάθμια Εκπαίδευση: Στατιστική ανάλυση και θεωρητική διερεύνηση. (Εργασία στο ΥΠΕΠΘ, σελίδες 145).
12. Μαγκλάρια, Ε. (1998). Ανάλυση Χρονολογικών στοιχείων της Interamerican. (Εργασία στην Interamerican, σελίδες 120).
13. Ντόντη, Ε., Παλιράκη, Γ. (1998). Συγκριτική μελέτη των μεριδίων αγοράς των ασφαλιστικών εταιριών της Ελλάδος. (Εργασία στην Interamerican, σελ. 200).
14. Μπουζούκου Α. (1998). Στατιστικά στοιχεία των ΚΕΤΕΚ του ΟΑΕΔ για τα έτη 1991-95. (Εργασία στο ΥΠΕΠΘ, σελ. 300).
15. Στυλογιάννη Α. (1998). Καταγραφή & μελέτη των ποσοστών των Κυπρίων και αλλογενών φοιτητών στα Πανεπιστήμια της Ελλάδος το έτος 1996-1997. (Εργασία στο ΥΠΕΠΘ, σελ. 120).

3.1.4 Χρονική περίοδος: Σεπ. 1999 – Σεπ 2001

Τδρυμα: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας *Τμήμα:* Οικονομικών

Δίδαξα: Μαθηματικά, Στατιστική, με : Σύμβαση ΠΔ 407 ως Επίκ. Καθηγητής.

3.1.5 Χρονική περίοδος: από Σεπ. 1999 - 2001

Τδρυμα: ΤΕΙ Αθήνας *Τμήμα:* Μαθηματικών

Δίδαξα: Μαθηματικά Ι στο τμήμα Ηλεκτρονικών Η/Ν

Εργαστήρια Στατιστικής στο τμήμα Πληροφορικής, με σύμβαση εργασίας.

3.1.6 Χρονική περίοδος: από Φεβ. 2000 – Σεπ 2000

Τδρυμα: Πανεπιστήμιο Πειραιά *Τμήμα:* Οργάνωση και Διοίκηση επιχειρήσεων

Δίδαξα: Διοίκηση Παραγωγής, 6^ο εξάμηνο, με : Σύμβαση ΠΔ 407.

3.1.7 Χρονική περίοδος: 1998

Τδρυμα: Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τμήματα:

1. *Παιδαγωγικό Τμήμα :*

Μαθήματα που δίδαξα: Στατιστική

για τους διδασκάλους που επιδίωκαν «εξομοίωση»

- Κόρινθος 7.2.98 – 4.4.98
- Σάμος 1.5.98 – 24.5.98
- Λέσβος 19.6.98 – 21.6.98
- Σπάρτη 25.6.98 – 2.7.98
- Αθήνα 6.10.98 – 3.12.98

2. *ΠΣΕ: Διαχείριση Ανθρώπινων Πόρων και Διοίκηση από το 1998 - 2004*

Δίδαξα:

- Εισαγωγή στις Στατιστικές Μεθόδους
- Πληροφορική στην Εκπαίδευση

3.1.8 Χρονική περίοδος: από Σεπ. 2001 μέχρι 29 Δεκ 2014

Τδρυμα: ΤΕΙ Αθήνας *Τμήμα :* Γενικό Τμήμα Μαθηματικών

Μαθήματα που δίδαξα:

I. Πτυχιακό Επίπεδο

Μαθηματικά : II στο τμήμα Η/Ν, Ε/Τ, Μαθηματικά III : στο τμήμα ΤΙΟ
 Εργαστήρια Στατιστικής : στο τμήμα Πληροφορικής
 Πιθανότητες και Στατιστική: (εισήγαγα νέα ύλη) στο τμήμα Πληροφορικής
 Διοίκηση Ολικής Ποιότητας : (εισήγαγα το μάθημα) στο τμήμα Η/Ν
 Ειδικά Κεφάλαια Μαθηματικών : (εισήγαγα το μάθημα) στο τμήμα Η/Ν
 Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Στατιστική : στο τμήμα Οινολογίας
 Στατιστική: στο τμήμα Τροφίμων (εισήγαγα νέα ύλη)
 Γραμμική Άλγεβρα : (εισήγαγα νέα ύλη) στο τμήμα Πληροφορικής

II. Μεταπτυχιακό Επίπεδο

A) Στη ΣΕΥΠ στο πρόγραμμα : Περιβάλλον και Υγεία.

Διαχείριση Περιβαλλοντολογικών Επιπτώσεων στη Υγεία

Μάθημα : Στατιστική (2004 -2009)

B) Στη Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Αθήνας (2008- 2017)

Μάθημα : Βάσεις Δεδομένων, Στατιστική για τον Καρκίνο

3.1.9 Χρονική περίοδος: από 1991-1997

Διδασκαλία μαθήματος «Πολιτική Οικονομία», Στην Πυροσβεστική Ακαδημία

3.1.10 "*Exzellenzstipendium des Landes Oberösterreich*", = *Grant of excellence of the country of Upper-Austria. Johannes Kepler University (JKU), Linz, Austria Oct 12, 2015 to Nov 25, 2015*

3.1.11 *Part Time Invited Full Professor, PhD Programme in Applied Mathematics and Modelling (DMAM) at Universidade Aberta (UAb) 2021-2026, Lisbon, Portugal*

Πτυχιακές εργασίες φοιτητών στο ΤΕΙ Αθηνών

1. Γράβας Γ. (2004). Θέματα Ολικής Ποιότητας.
Στο Τμήμα Η/Ν, σελ 60
2. Δαρατζής Γ. (2005). Η αξιοπιστία των Συστημάτων στη Διαχείριση Ολικής Ποιότητας. Στο Τμήμα Η/Ν, σελ 88.
3. Ραρρής Ι (2005). Ορισμοί και Έλεγχος Ποιότητας – Μεθοδολογία Taguchi. Στο Τμήμα Η/Ν, σελ 90.
4. Αλεξανδροπούλου Ε. (2005). Ποιότητα και Τηλεπικοινωνίες.
Στο Τμήμα Η/Ν , σελ. 92.
5. Ανδρούτσος, Κ. (2004). Αξιοπιστία Συστημάτων.
Στο Τμήμα Η/Ν, σελ 97.
6. Θερμός, Β. (2007). Αξιοπιστία και Αβεβαιότητα στα Συστήματα.
Στο τμήμα Η/Ν σελ. 70.
7. Ζανίκος, Μ. (2008). Στατιστική Μελέτη του χρόνου επιβίωσης Των συστημάτων.
Στο τμήμα Η/Ν σελ. 132.

8. Κιοσσές, Μ. (2009). Θέματα Αξιοπιστίας Συστημάτων.
Στο τμήμα Η/Ν σελ. 92.
9. Ορθόπουλος Κυρ. (2009). Δευτέρας Τάξεως ανάπτυξη.
Στο τμήμα Η/Ν σελ. 73.
10. Αρχοντίσης Γ. (2010). Συνοπτική Μελέτη Εντροπίας.
Στο τμήμα Η/Ν σελ. 57.
11. Κλάφας Ι. (2010). Γενικευμένη Διαδικασία CUSUM-SHEWART
Στον Έλεγχο Ποιότητας. Στο τμήμα Η/Ν σελ. 50.
12. Λυγνού, Α. (2012). Χρήση Εντροπίας και Πληροφορίας σε Θέματα
Ηλεκτρονικών. Στο τμήμα Η/Ν, σελ 45
13. Κ. Ηλιόπουλος (2012). Έλεγχος Ποιότητας σε Τραπεζικά Πληροφοριακά
Συστήματα. Στο τμήμα Η/Ν σελ 67.
14. Ι. Μπάζος (2013). Στατιστική Ανάλυση Φάσματος Ισχύος.
Στο τμήμα Η/Ν σελ 111.
15. Α. Σαυρόπουλος (2013). Διαχείριση Ποιότητας στα Ηλεκτρονικά Συστήματα
Στο τμήμα Η/Ν σελ 80.
16. Μ. Λυσίκατος (2013). Φασματική Παραγοντοποίηση Wiener-Hopf και
Βελτιστοποίηση του πεδίου Συχνοτήτων.
Στο τμήμα Η/Ν σελ 76.

3.2 Μαθήματα που δίδαξα Πριν την απόκτηση του διδακτορικού:

3.2.1 Χρονική περίοδος: 1973 - 1975

Ίδρυμα: Επαγγελματικές Σχολές Δήμου Ν. Ιωνίας *Τμήμα:* Ηλεκτρολόγων

- Μαθηματικά με Σύμβαση (8 ή 12 ω/εβ, ανάλογα με το εξάμηνο)

3.2.2 Χρονική περίοδος: Ιούν. 1974 - Αυγ. 1975

Ίδρυμα: Παραγωγικές (τεχνικές) σχολές Πολεμικού Ναυτικού, *Τμήμα:* Ηλεκτρονικών του Π. Ν.

- Ανώτερα Μαθηματικά - Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Π. Ν. (8ω/εβδ)

3.2.3 Χρονική περίοδος: Σεπ. 1975 - Αυγ. 1976

Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Πατρών *Τμήμα:* Μαθηματικών

- Αριθμητική Ανάλυση και FORTRAN ως Επιστημονικός Συνεργάτης.

3.2.4 Χρονική περίοδος: 1976 - 1978

Ίδρυμα: University of New Brunswick *Τμήμα:* Μαθηματικών *Χώρα:* Καναδάς

- Advanced Calculus and Statistics, Assistantship, διδασκαλία tutorials (4ω/εβ)

3.2.5 Χρονική περίοδος: 1978 - 1982

Ίδρυμα: Ανώτερα Σχολή Ναυπηγών *Τμήμα:* Ναυπηγών

- Μαθηματικά (Στατιστική) 8ω/εβδ

3.2.6 Χρονική περίοδος: 1984 - 1986

Ίδρυμα: University of Glasgow *Τμήμα:* Στατιστικής *Χώρα:* Ην. Βασίλειο (Σκωτία)

- Στατιστική ως Tutor (2-4ω/εβ)

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

4.1 Μετά την απόκτηση του διδακτορικού στο:

- 1 Τ.Ε.Ι. Αθήνας ,
- 2 Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Κέντρο Ερευνών)
- 3 Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 4 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 5 CCMS/NATO pilot studies (*Scholarship*)
- 6 JKU, Linz, Austria – δεξ 3.1.10

4.2 Πριν την απόκτηση του διδακτορικού στο:

1. Πανεπιστήμιο Πατρών (*Υποτροφία IKY*)
2. University of New Brunswick (*Assistanship*)
3. University of Glasgow (*Υποτροφία NATO, PhD*)

4.3 Οι κάτωθι συνεργάστηκαν μαζί μου για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διατριβής τους (Master):

1. Elena Koleva (1998). Statistical Analysis of Multiresponce Experiments.
2. Ilko Bratchkov (1998). Rotable Statistical Design.
3. Theodora Lozanova (1998). Taquchi 's Robust Parameter Design.
4. Georgi Todorov (1998). Experiments with Mixtures.
5. Julian Dimov (1998). TQM: A Qualitative Approach.
6. X. Καλλιφειδης (1999). An Optimal Design Approach for the Calibration.
7. I. Δημέλης (1999). Response Surface Methods.
8. A. Λιμακοπούλου (2000). Ταξινόμηση των Στατιστικών Προσεγγίσεων της Πειραματικής Καρκινογεννησης. ΟΠΑ, Τμ. Στατιστικής
9. Π. Σταθόπουλος (2011). Ανάπτυξη στατιστικού μοντέλου Growth/No-Growth Βασισμένου σε 10 διαφορετικά στελέχη *L.monocytogenes*.

Σημείωση:

Οι υπ αρ. 1,2,3,4,5 είναι Βούλγαροι φοιτητές που εργάστηκαν μέρος των σπουδών τους επί τρίμηνο στην Ελλάδα (Απρ.-Ιουν. 1998) μέσω προγράμματος TEMPUS JEP 9300.

Ο συνυπεύθυνος Βούλγαρος Καθηγητής ήταν από το Euroquality Centre του Πανεπιστημίου University of Chemical Technology and Metallurgy of Sofia, ενώ ο υπεύθυνος του προγράμματος στην Βουλγαρία ήταν ο καθηγητής Vuchkov και στο Ην. Βασίλειο ο H. Wynn (University of Warwick). Για τους υπ αρ 1, 3, 4 φοιτητές co-supervisor ήταν ο καθηγητής Damgaliev, ενώ για τους υπ. Αριθ 2, 5 ο καθηγητής Solakov.

Ο κ. Καλλιφειδης ενισχύθηκε οικονομικά από την International Association of Statistical Computing (IASC) για να παρουσιάσουμε την εργασία μας στο Computational Statistics συνέδριο, Bristol (UK). Στον υπ. αριθ 9. συμμετείχα στη τριμελή επιτροπή του προγράμματος των Παν Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας και του ΤΕΙ Αθήνας, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων.

4.4 Συμμετοχή σε επιτροπές διδακτορικών κα

- External Opponent στο διδακτορικό του Jonas Haggstrom (2000)
Στο Πανεπιστήμιο Umea, Department of Statistics, Σουηδία.
- Την περίοδο 10 Μαρτίου - 11 Μαΐου 2005 με επισκέφθηκε η PhD φοιτήτρια
Camelia Trandafir από το Πανεπιστήμιο Salamanca , η οποία εκπονούσε την διατριβή
της με τον Prof Jesus Lopez-Fidalgo, για να συνεργασθεί μαζί μου σε θέματα βέλτιστου
πειραματικού σχεδιασμού. Συμμετείχα και ως ένας εξωτερικός κριτής στο PhD της (ο άλλος
Καθηγητής ο Antony Atkinson από το LSE).
- Συμμετοχή στην 7μελή επιτροπή διδακτορικού του κ. **Μιλ. Χαλκιά** (νυν Καθηγήτη
ΠΑΔΑ), με θέμα στην Βιοστατιστική με τον Καθηγητή Στρατή Κουνιά (2006) –
Μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Μαθηματικού Τμήματος ΕΚΠΑ και Ιατρικής Σχολής.
- External Opponent στο διδακτορικό της **Ellinor Fackle Fornius** (2008)
Στο Πανεπιστήμιο της Στοκχόλμης (Universitet Stockholms), Department of Statistics,
Σουηδία, με supervisor τον καθηγητή Hans Niquist, στις 9 Μαΐου, 2008.
- Μέλος της *επιτροπής εξέλιξης* της **Ass. Prof Teresa Paula Costa Azinheira Oliveira** ,
σε Associate Professor : Edital no. 293/2019, DR no41 (2a serie), de 27 de fevereiro
2019 University of Aberta (UAb).
- Συμμετοχή στην επιτροπή διδακτορικού του **José António Ferreira Lobo Pereira**, του
- Doutoramento em Matemática Aplicada e Modelação, UAb, Porugal, με θέμα “Missing Data
Handling in Health Sciences a Neuro-Fuzzy Methods Approach”. την 12.05.2025, υπό την
Καθ. Teresa Oliveira.

5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

**Part Time Invited Full Professor, PhD Programme in Applied Mathematics and
Modelling (DMAM) at Universidade Aberta (UAb) 2021-2025.**

**"Exzellenzstipendium des Landes Oberösterreich", = Grant of excellence
of the country of Upper-Austria. Johannes Kepler University, Linz, Austria
Oct 12, 2015 to Nov 25, 2015.**

Ομότιμος Καθηγητής (Φ.13/10339 στις 24/11/15)

5.0 TEI – Αθήνας: Τμήμα Μαθηματικών (1999 – 29. 12. 2014).
(ορκωμοσία ως μόνιμος Ιουν 2001). Διδασκαλία
Μαθηματικών και Στατιστικής σε ΣΤΕΦ και ΣΤΕΤΡΟΔ

Άμισθος Ομότιμος διδάσκων Γραμμική Άλγεβρα 2016-18

5.1 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας: Τμήμα Οικονομικών (1999 - 2001).

- 5.2 ΗΛΠΑΠ: Τεχνικός Σύμβουλος Διοίκησης (Φεβ. 1999 – Οκτ. 1999).
- 5.3 Πανεπιστήμιο Αθηνών: ΠΣΕ Διαχείρισης Ανθρωπίνων Πόρων και Διοίκησης (1998 - 2004).
- 5.4 Επίκουρος Καθηγητής στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1991-98)
- 5.5 Καθηγητής Εφαρμογών και κατόπιν Καθηγητής στο Γενικό Τμήμα Μαθηματικών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας (1987 – Οκτ 1991).
- 5.6 Στο Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, στη Δ/ση Οργανώσεως του Γ.Ε.Σ. (8/1982 – 11/1987). Στατιστικός: Ανάλυση - επεξεργασία στοιχείων με COBOL.
- 5.7 Στην Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος (ΕΣΥΕ) -τόρα ΣτατΑρχή - Δ/ση Μηχανογραφήσεως (12/1980 - 1982). Στατιστικός: Επεξεργασία απογραφής κατοικιών του '81 με χρήση COBOL.
- 5.8 Στον Οργανισμό Αστικών Συγκοινωνιών (Ο.Α.Σ.), Τομέα Συστημάτων (1/1980 – 12/1980). Στατιστικός: Ανάλυση - επεξεργασία δεδομένων με FORTRAN γισ το επιβατικό κοινό των ΗΣΑΠ, ΕΑΣ, ΗΛΠΑΠ.
- 5.9 Στην INTERAMERICAN ασφαλιστική, Δ/ση Πωλήσεων MARKETING (1/1979 – 1/1980). Στατιστικός: Ανθρώπινο Δυναμικό και Marketing (προϊστάμενος τμήματος).
- 5.10 Στο «Research Center», Κέντρο Μελετών και Έρευνας Αγοράς (8/1978 –12/1978). Στατιστικός: Μελέτες έρευνας αγοράς (με τη χρήση της γλώσσας COUNT).
- 5.11 Στο Πανεπιστήμιο Πατρών, Έδρα Αριθμητικής Ανάλυσης και Προγραμματισμού Η/Υ (9/1975 – 8/1976). Βοηθός/Έρευνητής: Φροντιστήρια Αριθμητικής Ανάλυσης και FORTRAN.

6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

6.1 Σε επιστημονικά περιοδικά

6.1.1 Ellerton, R. R. W., **Kitsos, C. P.**, Rinco, S. (1986). Choosing the optimal order of a response Polynomial - Structural Approach with minimax criterion. *Communication in Statistics – Theory and Methods*, Vol. 15, pg. 129-136. DOI:10.1080/03610928608829111

- 6.1.2 Kitsos, C. P.**, Titterington, D. M., Torsney, B. (1988). An Optimal Design Problem in Rhythmometry. *Biometrics*, Vol. 44, pg. 657-671.
- 6.1.3 Ford, I., Kitsos, C.P.**, Titterington, D.M. (1989). Recent Advances in Nonlinear Experimental Design. *Technometrics*, Vol. 31, pg. 49-60.
- 6.1.4 Kitsos, C.P.** (1989). Fully sequential procedures in Nonlinear Design problems. *Computational Statistics and Data Analysis*, Vol. 8, pg. 13-19.
- 6.1.5 Kitsos, C. P.**, Muller, Ch. (1995). Robust Linear Calibration. *Statistics*, 27, pg. 93-106.
- 6.1.6 Kitsos, C. P.** (1998). The Role of Covariates in Experimental Carcinogenesis. *Biometrical Letters*, Vol. 35, No 2, pg. 95-106.
- 6.1.7 Kitsos, C. P.** (1999). Optimal Designs for Estimating the Percentiles of the Risk in Multistage Models in Carcinogenesis. *Biometrical Journal*, 41, No 1, pg. 33-43.
- 6.1.8 Kitsos, C. P.** (2001). Design aspects for the Michaelis – Menten Model. *Biometrical Letters*, 38, 53-66.
- 6.1.9 Cogliano, V. J, C. Kitsos** (2001). Modeling I. *Folia Histochemica Et Cytobiologica*, 39, pg11 .
- 6.1.10 Kitsos, C. P.** (2001). The Cancer Risk Assessment as an Optimal Experimental Design. *Folia Histochemica Et Cytobiologica*, 39, pg 16 .
- 6.1.11 Kitsos, C. P.** (2002). The Simple Linear Calibration Problem as an Optimal Experimental Design. *Communications In Statistics – Theory and Methods*, 31, 1167-1177.
- 6.1.12 Ανδρουλάκης, Ι., Γιογκαράκης, Θ., Παπαευαγγέλου, Γ., Χατζηγεωργίου, Ε., Κίτσος, Χ.** (1981). Επιδημιολογική μελέτη της βρεφικής νοσηρότητας και θνησιμότητας σε πληθυσμό της Πάτρας. *Mad. Med. Greca*, σελ. 104 - 114.
- 6.1.13 Κίτσος, Π. Χ.** (1982). Μια επαναληπτική μέθοδος για την επιλογή του βέλτιστου μοντέλου. *Δελτ. Χημ. Μηχαν.* 36, σελ. 28 - 32.
- 6.1.14 Κίτσος, Χ. Π.** (1991). Ποσοτική αντιμετώπιση κοινωνικών φαινομένων. *ΕΚΛΟΓΗ*, 88, 26 - 34.
- 6.1.15 Halkos, E. G., Kitsos, C. P.** (2005). Optimal Pollution Level: A Theoretical identification. *Appl. Economics*, 37, 1475-1483.
<http://econpapers.repec.org/scripts/search/search.asp?ft=Kitsos>

6.1.16 Kitsos, C. P. (2007). On The Logit Methods for Ca Problems (Design and Fit). *Communications in Dependability and Quality Management*, 10(2): 88-95.

6.1.18 Angelopoulou, R., Bala, M., Lavranos, G., Chalikias, M., **Kitsos, C.**, Baka, S., Kittas, C. (2008). Evaluation of immunohistochemical markers of germ cells' proliferation In the developing rat testis : A comparative study. *Tissue and Cell*, 40(1), pg 43-50.

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/623075/description#description

6.1.19 Angelopoulou, R., Bala, M., Lavranos, G., Chalikias, M., **Kitsos, C.**, Baka, S., Kittas, C. (2008). Sertoli cell proliferation in the fatal and neofatal rat testis: A continuous phenomenon? *Acta Histochemica* , Vol. 110, Issue 4, 15, pp 341-347.

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701749/description#description

6.1.20 **Kitsos, C. P.**, Tavoularis, K. N. (2009). Logarithmic Sobolev Inequalities for Information Measures. *IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY*, Vol 55, 6, June 2009, 2554-2561.

6.1.21 **Kitsos, C. P.**, Toulías, T., Lolas, G. (2009). Modeling Cancer Bioassays. *Biometrie und Medizinische Informatik Greifswalder Seminarberichte*, Heft 15, pg 75-90.

6.1.22 **Kitsos, C. P.**, Sotiropoulos, M. (2009). Distance Methods for Bioassays. *Biometrie und Medizinische Informatik Greifswalder Seminarberichte*, Heft 15, pg 55-74.

6.1.23 Kitsos, C. P. (2010). Estimating the Relative Risk for the Breast Cancer.

Biometrical Letters, Vol 47(2), 133-146. www.up.poznan.pl/biometrical.letters

6.1.24 Halkos, G., **Kitsos, C. P.** (2010). Exploring Greek Innovation activities: The adoption of Generalized Linear Models. *MPRA Paper No 24392* (12 Aug 2010).

<http://mpra.ub.uni-muenchen.de/24392/>

6.1.25 **Kitsos, C. P.**, Kolovos, K. G. (2010). An Optimal Calibration Design for pH Meters. *Instrumentation Science and Technology*, 38(6),pg 436-447.

6.1.26 **Kitsos, C. P.**, Toulías, T. (2010). New Information Measures for the Generalized Normal Distribution.

Information , 1, 13-27. <http://www.mdpi.com/2078-2489/1/1/13/manuscript>

6.1.27 Zarikas, V., Gikas, V., **Kitsos, C. P.**(2010). Evaluation of the optimal Design “Cosinor Model” for Enhancing the Potential of Robotic Theodolite Kinematic Observation. *Measurement*, Volume 43, Issue 10, December 2010, Pages 1416-1424

<http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2010.08.006>

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/523926/description#description

6.1.28 Kitsos, C. P (2010). Adopting Hypergeometric Functions for Sequential Statistical Methods.

Bulletin of the Greek Mathematical Society, Vol 57, pg 251-264.

6.1.29 Kitsos, C. P. (2011). Invariant Canonical Form for the Multiple Logistic Regression.

Mathematics in Engineering, Science and Aerospace (MESA), Vol 2(3), pg 267-275.

www.journalmesa.com

6.1.30 Kitsos, C. P. (2011). Sequential Approaches for Ca Tolerance Models.

Biometrie und Medizinische Informatik Greifswalder Seminarberichte, Heft 18, pg 87-98.

6.1.31 Kitsos, C. P , Toulas, T. L (2011). On the family of the γ -ordered normal distributions.

Far East Journal of Theoretical Statistics, Vol 35(2), pp 95-114, see also at the web site.

<http://pphmj.com/journals/fjts.htm>

6.1.32 . Toulas, T. L, Kitsos, C. P (2013) On the α -Shiner-Davinson-Landsberg Complexity Measure

ECCS (2012) Proceedings of the European Conference on Complex Systems 2012, Springer Proceedings In Complexity 2013, pg 227-233. Sep 3-7, 2012 Brussels.

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-00395-5_32

6.1.33 Halkos, G., Kitsos, C. P (2012). Research note- Relative risk and innovation activities : the case of Greece.

Innovation Management Policy and Practice, 14(1), 156-159.

<http://pubs.e-contentmanagement.com/doi/abs/10.5172/impp.2012.14.1.156>

6.1.34 Kitsos, C. P. (2012). On the Optimal Continuous Experimental Design Problem.

Discussiones Mathematicae Probability and Statistics 31 (1-2) 2011, pp 59-70 .

<http://www.discuss.wmie.uz.zgora.pl>

6.1.35 Kitsos, C. P., T. L. Toulas (2012). Confidence and Tolerance regions for the signal process.

Recent Patterns on Signal Processing, Vol 2 (2), 149-155.

<http://www.benthamdirect.org/pages/article/1/3179425/confidence-and-tolerance-regions-for-the-signal-process.html>

<http://www.eurekaselect.com/101001/article>

6.1.36 Kitsos, C. P., T. L. Toulas and Trandafir, C. P. (2012). On the multivariate γ -ordered Normal distribution. *Far East Journal of Theoretical Statistics*, vol 38 (1), pp 49-73.

<http://www.pphmj.com/abstract/6616.htm>, <http://www.pphmj.com/journals/articles/899.htm>

6.1.37 Kitsos, C. P., T. L. Toulas (2012). Bounds for the generalized entropy type information measure.

Journal of Communication and Computer, Vol 9 (1) pp 56-64.

http://www.davidpublishing.org/journals_info.asp?jId=653

<http://www.davidpublishing.org/show.html?36011>

6.1.38 Kitsos, C. P., K. G. Kolovos (2013). A Compilation of the D-Optimal Designs in Chemical Kinetics. *Chemical Engineering Commun.*, 200 (2), pp 185-204.

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00986445.2012.699481>

6.1.39 T. L. Toulías, **Kitsos, C. P.** (2012). Kullback-Leibler divergence of the γ -ordered Normal over t- distribution.

British Journal of Mathematics and Computer Science, 2(4) ,198-212

http://www.sciencedomain.org/download.php?f=1355051886- Toulías_242012BJMCS1358.pdf&aid=768

6.1.40 Kitsos, C. P. , Zarikas, V. (2013)) On the Best Predictive General Linear Model For Data Analysis: A Tolerance Region Algorithm for Prediction.

J. of Appl. Science 13(4), 513-524. <http://scialert.net/abstract/?doi=jas.2013.513.524>

6.1.41 Toulías, T. L, **Kitsos, C. P.** (2013). On the Generalized Lognormal Distribution. *J. of Prob. and Stat* , vol. 2013, pp. 1-15. (DOI: 10.1155/2013/432642)

<http://www.hindawi.com/journals/jps/2013/432642>

6.1.42 C. P. Kitsos and T. L. Toulías (2014). On the information matrix of the truncated cosinor model,

British Journal of Mathematics and Computer Science, vol. 4, no. 6 (2014).

<http://www.sciencedomain.org/issue.php?iid=370&id=6>

6.1.43 Kitsos, C. P., Toulías, L. T., Papageorgiou, E. (2014). Statistical Invariance for the Logit and Probit Models.

Biometrie und Medizinische Informatik Greifswalder Seminarberichte, Heft 23 :

Statistical and Biometrical Challenges, Theory and Applications, by T. Oliveira, K-E.

Biebler, A. Oliveira, B. Jager (Editors), pg 203-216.

<http://www2.medizin.uni-greifswald.de/biometrie/index.php?id=554>

6.1.44 Kitsos, C. P., Toulías, L. T. (2014). A Min-Max Entropy Algorithm for Relative Risk Problems.

Biometrie und Medizinische Informatik Greifswalder Seminarberichte, Heft 23 :

Statistical and Biometrical Challenges, Theory and Applications, by T. Oliveira, K-E.

Biebler, A. Oliveira, B. Jager (Editors) pg 191-202.

<http://www2.medizin.uni-greifswald.de/biometrie/index.php?id=554>

6.1.45 Toulías, T. L, **Kitsos, C. P.** (2014). On the properties of the Generalized Normal Distribution.

Discussiones Mathematicae Probability and Statistics, 34 , pp 35-49 .

6.1.46 Kitsos, C. P. Vassiliadis, V., Toulías, T. L. (2014). MLE for the γ -order Generalized Normal Distribution..

Discussiones Mathematicae Probability and Statistics 34 , pp 143-158.

- 6.1.47** Toulías, T. L., **Kitsos, C. P.** (2016). Fitting the Michaelis-Menten Model. *Journal of Comp. and Appl. Math.* , Vol 296, pg 303-319
Doi: 1016/j.cam.2015.10.004 <http://dx.doi.org/10.1016/j.cam.2015.10.004>
URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377042715005026>
- 6.1.48** Toulías, T. L. **Kitsos, C. P.** (2016). Estimation Aspects of the Michaelis-Menten Model.
REVSTAT - Statistical Journal, Vol 14, No2, 101-118.
<https://www.ine.pt/revstat/tables.html>. www.ine.pt/REVSTAT
- 6.1.49** Hlavacková-Schindler, K., Toulías, T. L., **Kitsos, C. P.** (2016). Evaluating transfer entropy for normal and γ -order normal distributions.
British Journal of Mathematics and Computer Science 17(5), 1-20.
<https://doi.org/10.9734/BJMCS/2016/27377>, <http://sciencedomain.org/issue/1790>
- 6.1.50** Halkos, G., **Kitsos, C.P.** (2018). Mathematics vs Statistics in tackling Environmental Economics Uncertainty.
MPRA paper, No 85280, <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/85280/>
- 6.1.51** **Kitsos, C. P.** , Toulías, T.L (2017): Hellinger distance between generalized normal distributions.
British J. of Mathematics and Computer Science, vol. 21, no. 2 (2017), pp. 1-16.
- 6.1.52** Halkos, G., **Kitsos, C. P.** (2018). Uncertainty in environmental economics: the problem of entropy and model choice.
Economic Analysis and Policy, 60, 127-140.
- 6.1.53** **Kitsos, C.P.**, Toulías, L. T. (2019). Adopting Tolerance Intervals in Environmental Economics.
JAMCS (J. of Advances in Maths and Computer Science), 34(6), 1-12
- 6.1.54** Kitsos, C. P. (2019). On the Design Points for a Rotatable Orthogonal Central Composite Design.
Revstat –Stat J., 17(1), pg 25-34 <https://www.ine.pt/revstat/tables.html>.
- 6.1.55** Kitsos, C.P. (2019). Innovation and Female Entrepreneurship on Greek Economical Growth.
J. of Regional Socio-Economic Issues, Vol. 9(2), pg 65 – 67.
- 6.1.56** Κίτσος, Π. Χ. (2019). Λογική και Γεωμετρία : Προσέγγιση της εξέλιξης τους.
Epistemes Metron Logos Journal, Vol 2, 110 – 126.
<https://ejournals.epublishing.ekt.gr/index.php/episteme>
- 6.1.57** Toulías, L. T, **Kitsos, C.P.** (2019). Information Divergences and the Generalized Normal Distribution : A Study of Symmetricity
Communications in Math and Stat , Vol 8 no1 (2109)
DOI 10.1007/s40304-019-00200-8 URL springer.com

- 6.1.58** Toulas, L.T. , Kitsos, C.P. (2019). Information distances and diverges for the Generalized Normal distribution.
Advances in Mathematics and Computer Science, Vol 3, M-A. M Ferreir (Ed).
 Book Publisher International 2019, no 2248, 29-45
 DOI 10.9734/bpi/amacs/v3 URL koolpi.org
- 6.1.59** Kitsos, C. P. (2021). Facing sampling techniques as an optimal design problem.
Biometrical Letters, Vol 58 (2), 119-131 DOI : <https://doi.org/102478/bile-2021-0009>.
- 6.1.60** Kitsos, C. P. , Iliopoulou, P. (2022). Adopting Information Distance Measures for Geographical Data.
J. of Regional & Socio- Economics Issues, Vol 12 (1), 6-26.
- 6.1.61** Kitsos, C. P (2022). Sir David Cox: A wise and noble statistician (1924–2022).
*Eur. Math. Soc. Mag.*124, pg 27 – 32.
- 6.1.62** Kitsos, C. P. , Nisiotis, C-S (2022). Considering distance measures in Statistics.
Biometrical Letters, 59, 65-75. <https://www.sciendo.com/issue/BILE/59/1>
- 6.1.63** Kitsos, C. P. (2022) . Generalizing the Heat Equation.
REVSTAT- Statistical Journal.
<https://revstat.ine.pt/index.php/REVSTAT/article/view/517>
- 6.1.64** Kitsos, C. P., Stamatiou, I. (2023). Approximating the “star points” for the 2d order Response Surface. *J. of Regional & Soc-Economic Issues*, 13(2), 6-23.
- 6.1.65** Kitsos, C. P., Stamatiou, I. (2023). Laplace transformation for the γ -order Generalized Normal $N_{\gamma}(\mu, \sigma^2)$. *Far East Journal of Theoretical Statistics*, 68(1):1– 21, 2024.
- 6.1.66** Kitsos, C. P. (2024). The Greek Geometry of the Hellenistic Era. Part A: The Alexandrian Museion. *J. Hellenism of the Orient*, Issue 3,
<https://www.researchgate.net/publication/378143716> [THE GREEK GEOMETRY OF THE HELLENISTIC ERA Part A The Alexandrian Museion](https://www.researchgate.net/publication/378143716)
- 6.1.67** Kitsos, C. P. (2024). The Greek Geometry of the Hellenistic Era. Part B: The Swan Song (Extensions) and her Twilight.
J. Hellenism of the Orient, Issue 4 pg4-30,
<https://www.researchgate.net/publication/378902546> [THE GREEK GEOMETRY OF THE HELLENISTIC ERA Part B The Swan Song Extensions and her Twilight](https://www.researchgate.net/publication/378902546)

- 6.1.68** Kitsos, C. P. (2024). The Expansion of the Geometry of Greeks. Part A: Towards the East. *J. Hellenism of the Orient, Issue 5* pg 4-35.
https://www.researchgate.net/publication/380938070_HELLENISM_IN_THE_ORIENT_Issue_5_May_2024
- 6.1.69** Kitsos, C. P., Stamatiou, I. (2024). The γ -order generalized Chi- γ distribution γX_n^γ . *REVSTAT – Statistical Journal*.
- 6.1.70** Kitsos, C. P., Stamatiou, I. (2024). The γ -order generalized Chi-2 distribution γX_n^2 . *Research in Statistics.*, VOL. 2, NO. 1, 2377684
<https://doi.org/10.1080/27684520.2024.2377684>
- 6.1.71** Halkos, G., Kitsos, C.P. (2024). Measuring uncertainty, transfer entropy and G-causality In Environmental Economics. August 2024 *MPRA Paper No. 121764*
- 6.1.72** Kitsos, P. C., Nisiotis C-S, (2024). A Compact Review of Probability Models for Cancer. *ESMED (European Society of Medicine)*
<https://doi.org/10.18103/mra.v12i10.5819>
- 6.1.73** Kitsos, C. P., Stamatiou, I. (2025). On the emerged from LSI gamma-order generalized Normal distribution.
Journal of the Indian Society for Probability and Statistics, June 2025
<https://doi.org/10.1007/s41096-025-00241-z>
- 6.1.74** Kitsos, C. P., Oliveira, A., Nyamsi, E. U. (2025). Tail-adaptive generation of random numbers from a gamma-order normal distribution using the Ziggurat algorithm with a multivariate extension.
Chilean Journal of Statistics Volume 16(1), pp 79 - 97
<https://doi.org/10.32372/ChJS.16-01-05>
- 6.1.75** Kitsos, C. P., & Stamatiou, I. S. (2025). Kullback-Leibler divergence for the γ -order Generalized Normal $N_\gamma(\mu, \sigma^2)$.
Far East Journal of Theoretical Statistics, 69, 55–79. doi:10.17654/0972086325003
- 6.1.76** Kitsos, C. P., & Stamatiou, I. S. (2025). Introducing the γ -order Cauchy distribution. *Journal of Econometrics and Statistics*, 5, 253-268.
<https://www.arfjournals.com/jes/issue/424>
- 6.1.77** Kitsos, C. P. (2026). The Battle of Gaugamela: Hellenism of the Orient “Ante Portas” *JHO*, 9, 4-20, Sept 2025
https://www.researchgate.net/publication/395864549_THE_JOURNAL_OF_THE_HELLENISM_IN_THE_ORIENT_JHO_-_Issue_9_Sept_2025

6.1.78 Kitsos, C. P., Karkazis, J. (2026). Socio-Economical Characteristics of the Greek Refugees.

In: *GREECE AND TURKEY IN FOCUS*. Jan. 2026 Center of Strategic Studies (CSS)

https://www.researchgate.net/publication/399423858_GREECE_AND_TURKEY_IN_FOCUS#fullTextFileContent

6.2 Σε συλλογικούς τόμους (Proceedings, books etc)

6.2.1 Kitsos, C. P. (1996). Robust Nonlinear Experiment Design.

9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ξάνθη, 18 - 20 Απρ. 1996 pg 174-180.

6.2.2 Κίτσος, Χ. Π. (1988), Χρήση στατιστικών στοιχείων στη χωροθέτηση επιχειρήσεων.

2ο Συμπόσιο Ποσοτικών Μεθόδων, Χίος, 1 - 3 Σεπτ. 1988. Στα Πρακτικά, σελ. 596 - 203.

6.2.3 Καρκαζής, Ι., Αγγελής, Β., **Κίτσος, Χ.** (1988). Σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για χωροθέτηση Βιομηχανικών Μονάδων.

2ο Συμπόσιο Ποσοτικών Μεθόδων, Χίος, 1 - 3 Σεπτ. 1988. Στα Πρακτικά, σελ. 462 - 478.

6.2.4 Kitsos, C. P. (1992). The use of Numerical Methods in Applied Statistical Procedures.

HERMIS-92 (Hellenic Research in Mathematics and Informatics), E. Lipitakis (Ed) p 209 - 215.

6.2.5 Kitsos, C. P. (1992). Adopting sequential procedures for Biological Based Experiments.

MODA - 3 (Model Oriented Data Analysis), St. Petersburg, 25 - 30 May, 1992,

Muller, Wynn, Zhigljavsky (Eds), pg. 3 - 9, Physica - Verlag.

6.2.6 Kitsos, C. P. (1992). Quasi - Sequential Procedures for the Calibration Problem.

10th COMPSTAT, 24 - 28 Aug. 1992, Neuchatel, Switzerland. In: Computational Statistics, by Y. Dodge, J. Whittaker (Eds), Vol 2, pg. 227 - 231.

6.2.7 Kitsos, C. P. (1993). Multiple - Multivariate - Sequential T^2 - comparisons.

LINSTAT '93 (International Conference on Linear Statistical Inference),

May 31-June 4, Poznan, Poland. In Proceedings, T. Calinski, R. Kala (Eds), pg. 47-51.

6.2.8 Kitsos, C. P. (1993). An Algorithm for constructing the best Predictive Model.

SOFTSTAT '93 (Advances in Statistical Software 4), Mar. 14-18, 1993, Heidelberg.

In : F. Faulbaum (Editor ZUMA Publication), pg. 535-539.

6.2.9 Kitsos, C. P. (1994). Simulated Experiment Designs.

HERMIS '94 (Hellenic Research in Mathematics and Informatics), Vol 2,

Hellenic Mathematical Society, E. Lipitakis (Ed), 597 - 603.

6.2.10 Kitsos, C. P. (1994). Applying Numerical Methods in Statistics.

COMPSTAT '94, (11th Symposium on Computational Statistics), Vienna, 22 - 26 Aug. 1994, by R. Dutter, W. Grossman (Eds), pg. 8 - 9.

6.2.11 Kitsos, C. P. (1995). On the Support points of D -Optimal Nonlinear Experimental Design for Chemical Kinetics.

MODA - 4 (Model Oriented Data Analysis), Σπέτσες, 5 - 9 Ιουν. 1995.

In : Kitsos, C. P., Muller, W. (Eds), Proceedings, pg. 71 - 76, Physica - Verlag.

6.2.12 Kitsos, C. P., Muller, Ch. (1995). Robust Estimation of Non-linear Aspects.

MODA - 4 (Model Oriented Data Analysis), Σπέτσες, 5 - 9 Ιουν. 1995.

In : Kitsos, C. P., Muller, W. (Eds), Proceedings, pg. 223 - 233. Physica - Verlag.

6.2.13 Kitsos, C. P. (1995). Sequential Q-analysis.

In: SOFTSTAT '95 (8th Conference on Statistical Software), Heidelberg, March 26 - 30, 1995.

In F. Faubum, W. Bandilla (Eds) ,1996, Proceedings , ZUMA Publications , pg. 65 - 70.

6.2.14 Kitsos, C. P. (1995). Optimization Techniques in Experimental Designs

In: HERMIS '96 (Hellenic - European Research on Mathematics and Informatics),

Σεπτ. 26-28, Αθήνα 1996, pg. 645 - 653.

6.2.15 Kitsos C.P. (1997). Nonlinear - Optimal - Sequential Experiment Designs and Applications.

In: Industrial Statistics: Aims and Computational Aspects,

C. P. Kitsos and L. Edler (Eds.), pg. 151 – 163, Athens, 16-17 Aug 1997.

6.2.16 Kitsos, C.P. , Ninni V. (1997). The Calibration Problem in Industry.

In: Industrial Statistics: Aims and Computational Aspects,

C. P. Kitsos and L. Edler (Eds.), pg. 17 - 25. Athens, 16-17 Aug 1997.

6.2.17 Kitsos, C. P. (1998). Quality Engineering through Experimental Design.

In: HERCMA '98 (Hellenic European Research on Computer Mathematics and its Applications), pg. 1014 – 1021.

6.2.18 Kitsos, C. P., Kallifidas, C. (1998). Approximate Confidence Intervals for the Linear Calibration.

In: COMPSTAT '98, 24-28 Aug. 98, by R. Rayne and P. Green (Eds),Bristol, UK, pg. 57 - 78.

6.2.19 Kitsos, C. P. (1998). Discussion on «Teaching Experimental Design» by A. N. Donev.

In: MODA5 - Advances in Model - Oriented Data Analysis and Experimental Design,

A. C. Atkinson, L. Pronzato, H. P. Wynn (Eds.), pg. 284 - 285.

6.2.20 Wosniok, W., Kitsos, C., Watanabe, K. (1998). Statistical issues in the Application of Multistage and Biologically Based Models.

In: Prospective on Biologically Based Cancer Risk Assessment, , pg 243-273, Plenum Pub. Co. (NATO Pilot Study Publication by Cogliano, Luebeck, Zapponi (Eds.)).

6.2.21 Kitsos, C. P. (1999). Calibration.

In: Cyclopedia of Statistical Science, Vol. 3, pg. 62 - 65, Eds: S. Kotz, C. Read, D. Banks.

6.2.22 Kitsos, C. P., Koleva, E. (2000). The main aspects of the Multiresponse Problems.
In: 3d Millenium, Challenge for Industrial Statistics, edited by Lauro, Antoch, Esposito, Kitsos, pages: 20.

6.2.23 Kitsos, C. P. (2000). The Linear and Nonlinear Experimental Designs
In: 3d Millenium, Challenge for Industrial Statistics, co-edited by Lauro, Antoch, Esposito, Kitsos, an IASC (International Association of Statistical Computing) e-publication, pages: 21.

6.2.24 Kitsos, C. P., A. Limakopoulou (2000). Optimal Risk Assessment for Estimating the VSD in Experimental Carginogenesis.
In: Medical Infobank for Europe, A. Hasman et-al (Eds.). IOS Press 2000, pg. 763 – 766.

6.2.25 Kitsos, C. P. (2001). Numerical Iterative Schemes through Stochastic Approximation.
In : HERCMA (Hellenic –European Conference on Computer Mathematics and its Applications) 2001, E. A. Lipitakis (Ed) pg 594-596.

6.2.26 Kitsos, C. P. (2002), Design Approach for the exponential Regression Model.
In: COMPSTAT 2002, Conference on Computational Statistics, Berlin, Aug 24-28.

6.2.27 Muller, C. H., Kitsos, C. P. (2004). Optimal Design Criteria Based on Tolerance Regions.
In :MODA7 – Advances in Model-Oriented Design and Analysis, by Di Bucchianno, A., Lauter, H., Wynn, H. (Eds), pg 107-115.

6.2.28 Κίτσος, Χ. Π., Κοίλιας, Χ. (2003). Το βέλτιστο γραμμικό μοντέλο με χρήση Περιοχών Ανοχής.
Στο : Συνέδριο : Ποσοτικές Μέθοδοι στη Βιομηχανία και τις Εμπορικές Επιχειρήσεις, Πρακτικά υπό Χ. Κ. Φράγκο, σελ. 259-266.

6.2.29 Kitsos, C. P., Koilias, C. (2003). Computational Aspects for the Simple Calibration Design.
In : HERCMA (Hellenic –European Conference on Computer Mathematics and its Applications), 2003, E. Lipitakis (Ed), pg 630-633.

6.2.30 Kitsos, C. P. (2005). Optimal Design for Bioassays in Carcinogenesis.
In : Quantitative Methods for Cancer and Human Health Risk Assessment, by Lutz Edler and Christos Kitsos (Eds), 267-279. Wiley, England.

6.2.31 Kitsos, C. P., Edler, L. (2005), Cancer Risk assessment mixtures.
In : Quantitative Methods for Cancer and Human Health Risk Assessment, by Lutz Edler and Christos Kitsos (Eds), 283-298. Wiley, England.

6.2.32 Kitsos, C. P. (2005). The Ca Risk Assessment as a Bioassay.
In : 55th Session of the International Statistical Institute, Book of Abstracts, pg 272, 5-12 April 2005, Sydney.

- 6.2.33 Kitsos, C. P.,** Hatzikian, J. (2005). Sequential Techniques For Innovation Indexes. In: 16 ISPIM Annual Conference, Porto, Portugal, 19-22 June 2005, e-volume.
- 6.2.34** Amaral-Mendes, J. J. , Cogliano, J. V., **Kitsos, C. P.** et al. (1999). Conclusions and Recommendations. In: Prospective on Biologically Based Cancer Risk Assessment, Plenum, Pub. Co. (NATO Pilot Study Pub.) by Cogliano, Luebeck, Zapponi (Eds.).
- 6.2.35** Kitsos, C. P. (2005). Teaching Mathematics and Statistics for Students in Electronics. In: 2005 WSEAS International Conference on Engineering Education, Vouliagmeni, Greece, July 8-10, 2005. Edidors: D. Triantis, F. Valianatos pg 203-207, e-volume.
- 6.2.36** Kitsos, C. P. (2003). Computational criteria for the Non-linear design. In : HERCMA, 2003, E. Lipitakis (Ed), pg 587-593.
- 6.2.37** Kitsos, C. P. (2002). The Ca Risk Assessment as an Optimal Experimental Design. In : Endocrine Disrupters and Carcinogenic Risk Assessment, by L. Chyczewski et. al. (Eds), pg 329-337. IOS Press, 2002.
- 6.2.38 Kitsos, C. P.,** Korres, G., Hatzikian, Y. (2005). Innovation activities in Greece: A statistical and Empirical approach. In : Hellenic Statistical Institute, Rhodes, Greece, 4-7 May 2005. Proceedings, pg 459-465.
- 6.2.39 Kitsos, C. P.,** Korres, G., Hadjidema, S. (2005). A study for the determinant factors and the role of female entrepreneurship in Greek enterprises. In: Hellenic Statistical Institute, Rhodes, 4-7 May 2005, Proceedings, pg 451-457.
- 6.2.40 Kitsos, C. P,** Hatzikian, Y. (2006). Innovation Management and Greek Eentrepreneurship. In : 17th ISPIM Annual Conference, Athens, Greece, 11-14 June 2006, e-volume.
- 6.2.41 Κίτσος Π. Χρήστος,** Κορρές Μ. Γεώργιος, και Ιωάννης Χατζηκιάν. (2005). Οι Προσδιοριστικοί Παράγοντες του Ρόλου της Γυναικείας Επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα. Στο : ΤΕΙ Αθήνας, Συνέδριο ΕΠΕΑΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, Καινοτόμος Ανάπτυξη και Τεχνολογία: Ποσοτική και Ποιοτική Αντιμετώπιση, 25-27 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα. Πρακτικά σελ 131-140.
- 6.2.42 Κίτσος Π. Χ.,** Κορρές Μ. Γ., και Σ. Χ. Χατζηδήμα (2005). Οικονομικά Στοιχεία και Ανάλυση της Γυναικείας Επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα. Στο :ΤΕΙ Αθήνας, Συνέδριο ΕΠΕΑΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, Καινοτόμος Ανάπτυξη και Τεχνολογία: Ποσοτική και Ποιοτική Αντιμετώπιση, 25-27 Νοεμβρίου 2005. Πρακτικά σελ 51-60.
- 6.2.43 Kitsos P. Christos,** Korres M. George and Hadjidema Stamatina (2006). An Empirical Investigation on Female Entrepreneurship and Innovation Activities in Greece. In: International Conference of ERSA (European Regional Science Association), Volos, Greece. Conference Proceedings by H. Cocossis, Y. Psycharis (Eds), pg 223-249.

- 6.2.44 Kitsos, C. P.**, Korres, G., Hadjidema, S. (2006). Theory and Evidence on Entrepreneurship and Innovation Activities : A case study for Greek Enterprises. In: Hellenic Statistical Institute Conference, Kastoria, 26-29 April 2006. Proceedings pg 613-620.
- 6.2.45 Kitsos, C. P.**, Korres, G., Hadzikian, Y. (2005). Statistical Analysis on Entrepreneurship and Innovation Activities for Greek Enterprises. In: Hellenic Statistical Institute Conference, Kastoria, 26-29 April 2006. Proceedings, pg 603-612.
- 6.2.46 Kitsos, C.** and Hadjidema S. (2006). Innovation and Women Entrepreneurship: Analyzing data from a survey in Greece, In: 17th ISPIM Annual Conference, Athens, Greece, 11-14 June 2006. In Proceedings e-volume.
- 6.2.47 Halkos, G. , Kitsos, C.** (2006). Female Participation in Innovations: Empirical Findings for Greece. In : International Conference “Consolidation of the Statistical Systems of EU Candidate Countries”, Proceedings, p. 114-123.
- 6.2.48 Kitsos, C. P.**, Anastasakos, D., Kitsou, D. (2006). Expansion of the Liaison Office of Technological Educational Institute of Athens to the Balkan Region. In : International Conference “Consolidation of the Statistical Systems of EU Candidate Countries”, Proceedings, p. 212-217.
- 6.2.49 Kitsos, C.**, Korres, G., Hadjidema, S. (2006). Female Entrepreneurship and European National Systems of Innovation: a Case Study for Greek Enterprises. In : International Conference “10th International Conference of the Economic Society of Thessalonica”, e-Proceedings, session 7.
- 6.2.50 Kitsos, C.** (2006). On the Logit Methods for Ca Problems. In : Statistical Methods for Biomedical and Technical Systems, by F. Vonta (ed.), Limassol, Cyprus, pg 335-340.
- 6.2.51 Kitsos, C. P. , Chalikias, M. S., Voutsinas, G. P.** (2007). A quantitative approach to Breast Cancer Data. In: 2d International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA2), Santorini, 25-27 May 2007, e-proceedings.
- 6.2.52 Bernal, M., Chalikias, M. S., Kitsos, C. P.** (2007). Analysing data set on Thyroid Cancer. In: 2d Internat. Conf. on Cancer Risk Assessment (ICCRA2), Santorini, 25-27 May, e-proc/ings.
- 6.2.53 Kitsos, C. P.** (2007). The SPRT for the Poisson Process. In: XIIth Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2007), May 29-June 1, Chania, Crete, e-proceedings.
- 6.2.54 Kitsos, C. P.** (2007). Applying Nonlinear Models in Cancer. In: 56th session of the ISI, Lisbon, Book of Abstracts, pg 293, 22-29 Aug 2007, Portugal., e-proceedings volume.

6.2.55 Kitsos, C. P., Tsaknis, I. (2007). Risk Analysis on Diary Products.

In: ISCMRA (International Conference on Statistics Management of Risk Assessment), Lisboa, Aug 30-31, 2007, Portugal. e-proceedings.

6.2.56 Kitsos, C. P., Hatzikian, Y. (2008). Investigating Innovating techniques for the Greek SMEs within the European Union. e-Proceedings of ERIMA08, 6-7Nov 2008, Porto, Pt.

6.2.57 Kitsos, C. P., Sotiropoulos, M. (2009). Statistical and Conceptual Distance Methods For Bioassays.

In: ICCRA3 (3d International Conference on Cancer Risk Assessment), Porto Heli, 16-18 July 2009, Greece. e-Proceedings, edited by : C. Kitsos and C. Caroni.

6.2.58 Kitsos, C. P., Tavoularis, N., Toulis, T., Lolas, G. (2009). Statistical Approaches For Modelling Cancer Bioassays.

In: ICCRA3 (3d International Conference on Cancer Risk Assessment), Porto Heli, 16-18 July 2009, Greece. e-Proceedings, edited by : C. Kitsos and C. Caroni.

6.2.59 Chalkias, M., Kitsos, C. P., Bernal, B. (2009). Cluster Analysis and statistical methods on Thyroid's Cancer data set.

ICCRA3 (3d International Conference on Cancer Risk Assessment), Porto Heli, 16-18 July 2009, Greece. e-Proceedings, edited by : C. Kitsos and C. Caroni.

6.2.60 Kitsos, C. P., Tavoularis, N. (2009). New Entropy Type Information Measures.

In: ITI09 Proceedings of the 31st Intern. Conference on Information Technology Interfaces, Edited by : Vesna Luzar-Stiffer, Iva Jarec, Zoran Bekic, pg 255 -259, June 22-25, 2009 Cavtat/Dubrovnik, Croatia.

6.2.61 Κίτσος, Χ. Π. (2009). Κατά τμήματα προσέγγιση των χρηματοοικονομικών Δεδομένων με βάση το SPRT.

1^ο Πανελ. Συν. Εφαρ. Οικονομικής, Βόλος 26-28 Νοε 2009, 264-271, e-Proceedings.

6.2.62 Kitsos, C. P. (2010). Non-Linear Modeling for Ca Bioassays.

In : International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management, February 8-11, 2010, Beer Sheva, Israel, e-Proceedings.

6.2.63 Kitsos, C. P (2010). Nonlinear Models.

International Encyclopedia of Statistical Science (IESS), by Miodrag Lovric(Editor) Springer, Part 14, 950-953.

<https://springerlink3.metapress.com/content/m1166u75x5906326/resource-secured/?target=fulltext.html&sid=eijtr3454pusnffrnnoxhus&sh=www.springerlink.com>

6.2.64 Kitsos, C. P. (2010). The Sequential Feature of the Autoregressive model.

In : Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA2010), Chania, Crete, Greece, 8-11 June 2010, e-proceedings

6.2.65 Hatzikian, Y., **Kitsos, C. P.**, Korres, G. M. (2010). The Puzzle of Knowledge, Entrepreneurship and Innovation Activities.

In : Women Participation and Innovation Activities, by G. Korres (Editor) pg 27-58. The Women Press, Delhi.

6.2.66 **Kitsos, C. P.**, Hatzikian, Y. (2010). Entrepreneurship and Innovation Activities: A Pareto Analysis.

In : Women Participation and Innovation Activities, by G. Korres (Editor) pg 212-232. The Women Press, Delhi.

6.2.67 Kitsos, C. P (2010). Calibration.

International Encyclopedia of Statistical Science.(IESS), by Miodrag Lovric(Editor) Springer , part 3, 195-196.

6.2.68 **Kitsos, C. P.**, Toulidas, T. (2010). Entropy Inequalities for the Generalized Gaussian.

In: ITI10 Proceedings of the 32st International Conference on Information Technology Interfaces, June 21-24, 2010, Cavtat/Dubrovnik, Croatia.

Kitsos, C. P., Toulidas, T. (2010). Evaluating Information Measures for the γ -order

Multivariate Gaussian.

In : PCI: 14th Panhellenic Conference on Informatics, 10-12 Sept, 2010, Tripoli, Greece, Proceedings (by IEEE), C. Vasilakis, N. Tselikas (Eds) pg 153-157.

6.2.70 Κίτσος, Π. Χ. (2010). Η διδασκαλία των μαθηματικών και της στατιστικής στην Τεχνολογική εκπαίδευση.

Πρακτικά : Καλούρη, Κιμουλάκης, κ.α. :Η Εκπαίδευση των Εκπαιδευτικών της Δευτεροβάθμιας Επαγγελματικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, σελ. 345 - 349.

6.2.71 Kitsos, C. P. (2011). Compact review of the models in carcinogenesis.

In: Risk Analysis –ICRA4, by A. Karagrogoriou (Ed), pg 185-192.

6.2.72 Halkos, G., **Kitsos, C. P.** (2011). Relative Risk on Innovation: the Greek activities.

In: Risk Analysis –ICRA4, by A. Karagrogoriou (Ed), pg 141-148.

6.2.73 **Kitsos, C. P.**, Toulidas, T. L (2011). The SPRT and the differential entropy.

In: The 14th Conference of the ASMDA International Society (ASMDA 2011), e-Proceedings, Rome, Italy, June 7-10,2011,pp.712-719.

6.2.74 Kitsos, C. P. (2011). On Fisher's Information Measures.

In : Digital Technologies 2011, Nov 10-11, 2011, Zilina Slovakia, e-Proceedings 178-183.

6.2.75 Kitsos, C. P. (2014). Statistical invariance due to affine transformation.

In: Greek Statistical Institute, Abstract, e-proceedings, Peiraias, 8-11 May 2013, pg 82,

6.2.76 Kitsos, C. P. (2014). Nuclear events with their Socio-Environmental effects
In: 1st Environmental Conference, Bolos, 26-27 March, 2014, e-proc. pg 271-281.
<http://envecon2014.econ.uth.gr/main/>

6.2.77 Kitsos, C. P., Toulías, T. (2014). Entropy Measures and the Generalized Fisher's Information.
In: SMTDA, 3d Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, June 11-14, 2014, Lisboa, Portugal, e-proceedings, pg 729-738.
http://www.smta.net/images/1_R-T_SMTDA2014_Proceedings.pdf

6.2.78 Kitsos, C. P., Toulías, T. (2014). Inequalities for the Fisher's Information Measures.
In: Handbook of Functional Equations, Functional Inequalities, by Rassias, T. M (Ed), pg 281-313. Springer Science+Business Media, LLC 2014.
<http://www.springer.com/mathematics/dynamical+systems/book/978-1-4939-1245-2>

6.2.79 Toulías, T.L, Kitsos, C. P. (2013). On the α -Shiner-Davinson-Landsberg measure of Complexity.
In: Proceedings of the European Conference on Complex Systems 2012, ECCS, 2012, Sep 3-7, Brussels, Belgium, T. Gilbert, M. Kirkilionis, G. Nikolis (Eds) pg 227-233.

6.2.80 Kitsos, C. P. (2015). Forward . In the e- book by Boccuto, A., Dimitriou, X. Convergence Theorems for Lattice Group-Valued Measures.
e-ISBN : 978-1-68108-009-3, ISBN : 978-1-68108-010-9, Bentham.

6.2.81 Kitsos, C. P. , T.L. Toulías (2015). On the Michaelis Menten Model.
In : ICRA6, Proceedings, Barcelona 25-29 May 2015: Current Topics on Risk Analysis: ICRA6 and Risk 2015 Conference, by Guillen, M., Juan, A., Ramanhinho, H., Serra, I., Serrat, C. (Eds), pg 449-456.
http://www.mapfre.com/documentacion/publico/i18n/catalogo_imagenes/grupo.cmd?path=1083273

6.2.82 Kitsos, C. P., Toulías, T. L. (2015). Generalized Information Criteria for the Best Logit Model.
In: *Theory and Practice of Risk Assessment*, by Kitsos, C. P., Oliveira, T. A., Rigas, A., Gulati, S. (Eds), pg 3-20. Springer Proceedings in Mathematics and Statistics 136

6.2.83 Zarikas, V., Kitsos, C. P. (2015). Risk Analysis with Reference Class Forecasting Adopting Tolerance Regions.
In: *Theory and Practice of Risk Assessment*, by Kitsos, C. P., Oliveira, T. A., Rigas, A., Gulati, S. (Eds), pg 235- 247. Springer.

6.2.84 Kitsos, C.P., Toulías, T.L. (2015). A Compact Review of the Models Involved in Cancer Problems. ISI session, 2015.

6.2.85 Kitsos, C.P., Toulías, T.L. (2012). An entropy type measure of complexity,
In: 20th COMPSTAT, Aug 27-31, Limassol Cyprus, Proceedings pg 413-415.

- 6.2.85** Toulías, L.,T., **Kitsos, C. P.** (2015). Entropy and Information Extensions through the Generalized Normal Distributions.
In: Stochastic and Data Analysis Methods and Appl. in Stat. and Demography 30 June – 4 July 2015, Pireaus, Greece, Proceedings by J.R. Bozeman, T.Oliveira, C.H. Skiadas (Eds), ISAST 2016, 141-156. <http://www.smtda.net/smtدابooks/smtda2014book2.html>
- 6.2.86** Toulías, L.,T., **Kitsos, C. P.** (2015). Entropy and Information measures for the Generalized Normal Distribution.
In: *Stochastic Modeling, Data Analysis and Statistical Applications*, L. Filus, T. Oliveira, C.H. Skiadas (Eds) IAST 2015, 495-526.
- 6.2.87** Toulías, L.,T., **Kitsos, C. P.** (2016). Generalizations of Entropy and Information Measures.
In: *Computation, Cryptography and Network Security*, by N.J. Daras and M.Th. Rassias (Eds), Springer, 495-526.
- 6.2.88** **Kitsos, C.P.**, Toulías, T.L. (2018). Discrete Mathematics for Statistical and Probability Problems.
In : *Modern Discrete Mathematics and Analysis*, by Daras, N., Rassias, Th.(Edit) pg 251-274, SPRINGER, SOIA, Vol 131.
- 6.2.89** **Kitsos, C.P.**, Toulías, T.L. (2018). Hazard Rate and Future Lifetime for the Generalized Normal Distribution.
In : *Recent Studies on Risk Analysis and Statistical Modeling*. By Oliveira, T., Kitsos, C.P, Oliveira, A., Grilo, L. (Eds), pg 165-180. Springer
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-76605-8>
- 6.2.90** **Kitsos, C.P.**, Toulías, T.L. (2019) Inequalities in Statistics and Information Measures
In : Springer Nature Switzerland AG 2019, D. Andrica, T. M. Rassias (eds.), *Differential and Integral Inequalities*, Springer Optimization and Its Applications 151, pg 481 – 508. https://doi.org/10.1007/978-3-030-27407-8_16
- 6.2.91** Ηλιοπούλου, Π., **Κίτσος, Χ.** (2019). Εφαρμογές Στατιστικής στην Γεωγραφία : Χωρική Ανάλυση.
In : *Σύγχρονα Κείμενα Κοινωνικών Επιστημών & Γεωγραφίας : Θεωρία και Πολιτικές* υπό Κορρέ, Γ., Κουρλιούργος, Η., Κόκκινου, Α. (Eds), σελ 212-224.
https://geography.aegean.gr/files/labs/Book_ISBN%20978-618-00-1695-6.pdf
- 6.2.92** Carayanni, V., **Kitsos, C.**, Nisiotis, S-C., (2019). Application of Experts elicitation methods in probabilistic form to collect resource use data in health care. The case of skin cancer. *Sustainable Development, Culture, Traditions Journal, Special Volume in Honor of Professor George I. Theodoropoulos*, 82-91.
- 6.2.93** **Kitsos, C. P.**, Oliveira, A. (2020). Asymptotic Statistical Results: Theory and Practice.
In : SPRINGER No 159, *Computational Mathematics and Variational Analysis*, by Daras and Rassias (Eds). , pg 177 - 190

- 6.2.94** **Kitsos, C. P.**, Oliveira, A. (2020). On the Computational Methods in Non-linear Design of Experiments.
In : SPRINGER No 159 *Computational Mathematics and Variational Analysis*, by Daras and Rassias (Eds). , pg 190 – 206.
- 6.2.95** **Kitsos, C. P.**, C.S A. Nisiotis (2021). The role of Differential Equations in Applied Statistics.
In : *Nonlinear Analysis, Differential Equations and Applications*, by Th. Rassias (Ed). SPRINGER Volume, pg 209-230.
- 6.2.96** **Kitsos, C. P.**, C.S A Nisiotis (2021). Identifying the Computational Problem in Applied Statistics.
In : *Approximation and Computation in Science and Engineering*, by N.J. Daras and Th.M. Rassias (Eds). SPRINGER Volume.
- 6.2.97** **Κίτσος, Π. Χ.**, Ηλιοπούλου, Π. (2020). Μέτρα απόστασης στη Χωρική Στατιστική.
In *Κοινωνικές Επιστήμες και Γεωγραφία: Θεωρία, Μέθοδοι & Τεχνικές Χωρικής Ανάλυσης*, σελ. 96-108. των Καλαμποκίδης Κ., Κορρές Γ., Σουλακέλλης Ν. και Φείδας Χ. (Eds) :
https://geography.aegean.gr/files/labs/Book_Kanaroglou.pdf
- 6.2.98** Carayanni, V. Kitsos, C. (2022). Model Oriented Statistical Analysis for Cancer Problems.
In : *Mindful Topics on Risk Analysis and Design of Experiments*, by Pilz, J., Oliveira, T., Moder, K., Kitsos, C. (eds), pg 37-53. Springer
- 6.2.99** **Kitsos, P,C**, Oliveira, T., Oliveira, A.(2022). Geometrical and Optimization Aspects for Approximating the Response Surface in Industry.
In : *Global Optimization, Computations, Approximations and Applications*, by Rassias, T. (editor). World Scientific Pub. Co.
- 6.2.100** **Kitsos, C. P.** , Fatouros, S. (2023). Geometry in Quantitative Methods and Applications.
In : *Analysis, Geometry, Nonlinear Optimization and Applications* by P. M. Pardalos and T. M. Rassias (eds), pg 535 – 563. World Scientific Pub. Co.
<https://doi.org/10.1142/13002>
- 6.2.101** **Kitsos, C. P.** , Fatouros, S. (2023). Optimum Statistical Analysis on a Sphere.
In : *Analysis, Geometry, Non- Linear Optimization and Applications*, by Pardalos and Rassias (eds), 535 -564. World Sciendific
- 6.2.102** **Kitsos, C. P.** , Nisiotis, C.S.A. (2023). Statistical and Probability Models for Environmental Risk Analysis. 8th ENVECON, Book of Proceedings, 39-53.

- 6.2.103** Kitsos, C. P., Trandafir, P. C. (2023). Hazard functions, $N_{\gamma}(\mu, \sigma^2)$ distribution for Environmental Pollutants. . 8th ENVECON, Book of Proceedings, 65-75.
- 6.2.104** Kitsos, C. P (2023). Applying Logarithm Sobolev_Inequalities to Probability and Statistics .
In : *Mathematical Analysis, Differential Equations and Applications* by T.M. Rassias (ed), Chapter 16. World Scientific Pub. Co. (To appear)
- 6.2.105** Kitsos, C. P., Amaral, F. (2024). Adopting Convex Analysis in Statistical Applications. In :Convex and Variational Analysis with Applications by P.M. Pardalos, T.M. Rassias (Eds). In Honor of Prof Tyrell Rockafellar. Springer.
- 6.2.106** Kitsos, C. P, Fatouros, S. (2025). Applying Distance Approaches for Discrete Data In: Optimization, Discrete Mathematics and Applications to Data Sciences by Nikeghbali, A., Pardalos, P. Michael Rassias (ed), pg 105-116. Springer Nature.
- 6.2.107** Kitsos, C. P., Amaral, F. (2004). Strengthening framework of Statistics by Applied Mathematical Analysis. In: Convex and Variational Analysis with Applications by Pardalos, M. P. and Rassias, M. T. (eds) 2026 World Scientific Publishing Company https://doi.org/10.1142/9789819820498_0009
- 6.2.108** Kitsos, C. P., Stamatiou, S. I. (2025). The γ -order Generalized Normal and Differential Equations. In : Nonlinear Analysis, Geometry and Differential Equations, by Rassias, M. T. and Pardalos, M.D. (eds). Springer.
- 6.2.109** Kitsos, C. P., Nyamsi, U. E. (2025). Geometry and Analysis for Nonlinear Optimal Experimental Statistical Design Problems. In : Nonlinear Analysis, Geometry and Differential Equations, by Rassias, M. T. and Pardalos, M.D. (eds). Springer.
- 6.2.110** Kitsos, C. P (2025). Nonlinear Models. International Encyclopedia of Statistical Science, by Miodrag Lovric (Editor)- new 2d edition of [187] – pg 386-389. Springer.
- 6.2.111** Kitsos, C. P (2025). Nonlinear Models. International Encyclopedia of Statistical Science, by Miodrag Lovric (Editor)- new 2d edition of [181]- pg 1698 - 1702 Springer.
- 6.2.112** Kitsos, C. P. , Stamatiou,I. (2026) On the main special functions from Mathematical Analysis applied to Statistics. In :“An Analytic Path to Stability, Approximation, Optimization and Functional Equations: In Honor of Th. M. Rassias on the occasion of his 75th Birthday”. Springer. To appear
- 6.2.113** Kitsos, C. P. (2026). Reference to Centuries Struggles in History and Knowledge: Greeks and Persians. In MIDDLE EAST BULLETIN ON IRAN, Jan 2026, J.Karkazis and C. Kitsos (eds) pg 15 – 20.

6.3 Δημοσιεύσεις Abstracts σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

- 6.3.1** Ellerton, R. R. W., Kitsos, C. P., Rinco, S. (1977). Choosing the order of a response Polynomial Structural Approach with minimax criterion. International Conference on Optimization in Statistics, Indian Institute of Technology, Bombay, India, Dec. 1977.
- 6.3.2** Kitsos, C.P. (1985). Non-linear experimental design. Young Statisticians' Conference,(Scotland and N.E England),22.03.1985, Boyd Ore Building, Glasgow U., U.K
- 6.3.3** Kitsos, C. P. (1987). Optimal Experimental Design for reaction Kinetic data. In: 17th Eur., Meeting of Statisticians, 24 - 28 Aug. 1987, Thes/niki. Πρακτικά, σελ. 31.
- 6.3.4** Stratigis, N., Harbis, P., **Kitsos, C.**, Stamatis, D., Kyriakides, Z., Vوريدis, E. (1985). The Effect of Nitroglycerin on systolic time intervals in normal individuals. In: 13th European Congress on Non incisive Cardiovascular Dynamics, April 22 - 25, Bruscia, Italy.
- 6.3.5** Vlatis, G., **Kitsos, C. P.** (1988). Modeling the weight bearing pattern through anatomical parameters in feet with hallux valgus. In: Annual Scientific meeting of BOFSS (British Orthopedic Foot Surgery Society), Birmingham, U. K., 24 - 25 Nov., 1988.
- 6.3.6** Kitsos, C. P. (1988). Fully sequential procedures in Nonlinear Design Problems. In: 1st International Conference on Optimal Design and Analysis of Experiments, Neuchatel, Switzerland, July 1988.
- 6.3.7** Kitsos, C. P. (1989). Sample Surveys as optimal experimental designs. In: 47th session of ISI (International Statistical Institute) Contributed Papers, Book 1 522-523. Paris, 29 August – 6 September, 1989.
- 6.3.8** Kitsos, C. P. (1990), nonparametric features on Optimal Experimental Design. In: NATO / ASI meeting, Spetses, Aug. 1990.
- 6.3.9** Kitsos, C. P. (1990). The Nonlinear Experimental Design Problem. 2nd World Congress of the Bernoulli Society, Aug. 13 - 18, 1990, Uppsala, Sweden.
- 6.3.10** Sourmelis, S., Kalavritinos, J., Galaris, P. and **Kitsos, C.** (1992). The significance of the lateral collateral ligament of the elbow joined in various stress. In: Scandinavian Orthopedic Meeting, Malmoe, Sweden, 3 - 6 June, 1992.
- 6.3.11** Kitsos, C. P. (1991). Treating cancer data from Health Survey in Athenian Hospitals. In: 48th ISI Session, Bulletin of the International Statistical Institute Contributed Papers, Book 2, pg 381-382. Cairo, Sept. 9 - 17, 1991.

6.3.12 Kitsos, C. P. (1993). Limiting results for sequential designs through Stochastic Approximation.
In: The Fifth Prague Symposium on Asymptotic Statistics, 4 - 9 Sept. 1993, Charles University, Prague.

6.3.13 Kitsos, C. P. (1994). Optimal Design criteria based on Tolerance Regions.
In: Probastat '90 (International Conference on Mathematical Statistics), May 30 - June 3, 1994, Smolenice, Slovakia, Abstracts pg 23-24.

6.3.14 Kitsos, C. P. (1995). Computational Problems in Sequential Designs.
In: Tartu Conference on Computational Statistics & Statistical Education. pg. 27 of Abstracts. Tartu, Estonia, 2 - 8 June 1996.

6.3.14a Kitsos, C. P. (1995). Sequential Assays for Experimental Carcinogenesis.
In: 50th session, Bulletin of the International Statistical Institute Contributed Papers, Book 1 pg 625-626 ISI, Beijing 21-29 Aug 1995.

6.3.14b Kitsos, C. P. (1995). Non-Linear problems on Experimental Carcinogenesis
In: Workshop on Complex Nonlinear Systems, 2 - 3 Oct. 1995, Un. Augsburg, Germany

6.3.15 Kitsos, C.P. (1996). Information measures for Epidemiological Data.
In: XXVI International Biometrical Colloquium, Inowroclaw, Poland, Abstracts pg. 40.

6.3.16 Καρκαζής, Ι., Αγγελής, Β., **Κίτσος, Χ. Π.** (1988). Σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για χωροθέτηση βιομηχανικών μονάδων.
Στο :8ο Εθνικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ε. 28-30 Ιαν. 1988, σελ. 42.

6.3.17 Kitsos, C.P. (1997). Dose - Response Models for Cancer Risk Assessment.
In: 51st Session of the ISI, Contributed papers, Tome LVIII, Book 1, pg 631-632. Istanbul 18-26 August 1997.

6.3.18 Kitsos, C. P. (1998). The effect of covariates to experimental carcinogenesis.
In: 28 International Biometrical Colloquium: In honor of Tadeuz Calinski, Inowroclaw, 14 - 17 Sept. 1998, pg. 57 of Abstracts - **Invited Address**.

6.3.19 **Kitsos, C.P.**, Dimelis, I. E. (1998). Response Surface Methodology with applications to Chemical Industry. In: HERCMA '98 (Hellenic European Research on Computer Mathematics and its Applications). Abstracts, pg. 177.

6.3.20 **Kitsos, C.P.**, Kallifidas, C., Vourvahi, C. (1998). Quality Improvement through experimental design in Paint Industry. In: HERCMA '98, Abstracts, pg. 108.

6.3.21 Kitsos, C. P. (1999). An Optimal Design Approach for Environmental Problems.
In: Envirometrics and Statistics in the Earth and Space Sciences, Satellite meeting to the 52 ISI Conference, Athens, Aug. 23-27, pg. 16 of Abstracts.

6.3.22 Kitsos, C. P., (1999). On the rotatability measure for the response surface designs.
In : 52o ISI Conference, Proceedings Time LVIII, Book 3, pg 267. Helsinki,
Aug. 10-18, Finland.

6.3.23 Kitsos, C. P. (2001). An Optimal Experimental Design Approach For the Michaelis-Menten model.
In: The XXXIth International Biometrical Colloquium, Skorzecin, 17-21 Sep 2001,
Poland , page 16 of Abstracts.

6.3.24 Kitsos, C. P.(2001). Numerical Iterative Schemes through Stochastic Approximation.
In: HERCMA 2001, Sep 20-22, 2001, Athens, page 227 of Abstracts.

6.3.25 Kitsos, C. P. and Limakopoulou, A. (2001). Applying Iterative Methods to Experimental Carcinogenesis.
In: HERCMA 2001, Sep 20-22, 2001, Athens, page 228 of Abstracts.

6.3.26 Kitsos, C. P. (2002). Greek Statistical Data and Analysis concerning the Chernobyl nuclear accident.
In: Risk Assessment of the Chernobyl Accident consequences. Kiev, 9-13 April, 2002.

6.3.27 Kitsos, C. P. (2003). Optimal Design Theory for Non-Linear Problems.
In: Recent Advances in Statistical Designs and Related Combinatorics, Univ. of Athens,
Athens , July 7-9 2003, Greece (In Honor of Prof. S. Kounias) page 24.

6.3.28 Kitsos, C. P. (2003). Optimal Designs for Bioassays in Carcinogenesis.
In :ICCRA (International Conference on Cancer Risk Assessment). by Kitsos, C. P.,
Athens, 22-24 Aug. 2003, pg 42.

6.3.29 Kitsos, C. P., Edler, L. (2003). Mixtures Ca Risk Assessment.
In :ICCRA (International Conference on Cancer Risk Assessment), by Kitsos, C. P.,
Athens, 22-24 Aug. 2003, pg 46.

6.3.30 Κίτσος, Χ. Π. , Φακίδου, Μ. (2003). Επιδημιολογικά στοιχεία περιστατικών Ca του Γ, Ν. Πειραιά "TZANEIO" (1997-2001).
In :ICCRA (International Conference on Cancer Risk Assessment), by Kitsos, C. P.,
Athens, 22-24 Aug. 2003, pg 96-102.

6.3.31 Kitsos, C. P. (2004). Computational Aspects on the Non-Linear Designs.
In : Joint Statistical Meetings, Aug 8-12, Toronto, Canada, pg 208-209.

6.3.32 Kitsos, C. P. (2004). Cancer Bioassays with Mixtures: An Optimal Design Approach.
In: Risk Assessment of Chernobyl Accident Consequences: Lessons learned for the future. Kiev, Research Center for Radiation Medicine (Dimitry Bazyka) June 10-12, 2004.

6.3.33 Kitsos, C. P. (2005). Cancer Bioassays: A Statistical Framework
In : CCMS/NATO meeting in IARC Lyon, 18-20 Nov 2004.

6.3.34 Kitsos, C. P. (2005). Teaching Math and Stat for students in Electronics.
In: 2005 WSEAS International Conference on Engineering Education e-proc/ings.

6.3.35 Kitsos, C. P. (2005). Environmental and Economical Effects of Pollution:
A Statistical Analysis.
In: CCMS/NATO meeting Risk Assessment of Chernobyl Accident Consequences :
Lessons learned for the future. Kiev, June 1-4, 2005.

6.3.36 Edler, L. , **Kitsos, C. P.** (2005). Recent advances in quantitative methods in
cancer and human risk assessment.
In: CCMS/NATO meeting Risk Assessment of Chernobyl Accident Consequences:
Lessons learned for the future. Kiev, June 1-4, 2005.

6.3.37 Kitsos, C. P (2006). Statistical Methods to approach certain problems in
Carcinogenesis. In : CCMS/NATO Pilot Study “Advanced Cancer Risk
Assessment”, Heidelberg, Nov 3-6, 2006.

6.3.38 Halkos, G. , **Kitsos, C.** (2006). Female Participation in Innovations: Empirical
Findings for Greece.
In : International Conference “Consolidation of the Statistical Systems of EU Candidate
Countries”, Abstracts, p. 2 and e-proceedings..

6.3.39 **Kitsos, C. P.**, Anastasakos, D., Kitsou, D. (2006). Expansion of the Liaison
Office of Technological Educational Institute of Athens to the Balkan Region.
In : International Conference “Consolidation of the Statistical Systems of EU Candidate
Countries”, Abstracts, p. 37 and e-proceedings.

6.3.40 **Kitsos, C. P.** , Chalikias, M. S., Voutsinas, G. P.. (2007). A quantitative approach
To Brest Cancer Data.
In: 2d International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA2), Santorini, 25-27 May
2007, Abstracts and e-proceedings.

6.3.41 Bernal, M., Chalikias, M. S., **Kitsos, C. P.** (2007). Analysing data set on Thyroid Cancer.
In: 2d International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA2), Santorini, 25-27
May 2007, Abstracts and e-proceedings.

6.3.42 Kitsos, C. P. (2007). The SPRT for the Poisson Process.
In: XIIth Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2007), May 29-June 1,
Chania, Crete, Abstracts, pg 97 and e-proceedings.

6.3.43 Kitsos, C. P. (2007). Applying Nonlinear Models in Cancer.
In: 56th session of the ISI, Lisboa, 22-29 Aug 2007, Portugal. Book of Abstracts, pg 293.

6.3.44 Kitsos, C. P., Tsaknis, I. (2007). Risk Analysis on Dairy Products.

In: ISCMRA (International Conference on Statistics Management of Risk Assessment), Lisbon, Aug 30-31, 2007, Portugal. E-Abstracts pg 31.

6.3.45 Rigas, A., Vassiliadis, V., Kitsos, C. P. (2007). Risk Assessment for the Response of a Complex System Involving Stationary point Process.

In: ISCMRA (International Conference on Statistics Management of Risk Assessment), Lisbon, Aug 30-31, 2007, Portugal. E-Abstracts pg 39.

6.3.46 Kitsos, C. P., Hatzikian, Y. (2008). Investigating Innovating techniques for the Greek SMEs within the European Union.

In: Abstracts of ERIMA08, 6-7Nov 2008, Porto, Portugal.

6.3.47 Kitsos, C. P., Tavoularis, K. N., Toulis, T., Lolas, G. (2009). Statistical Approaches or Modelling Cancer Bioassays.

In : ICCRA3 (3d International Conference on Cancer Risk Assessment), by Kitsos, C. P., Porto Heli, 16-18 July 2009, e-proceedings.

6.3.48 Kitsos, C. P., Sotiropoulos, M. (2009), Statistical and conceptual Distance Methods For Bioassays.

In : ICCRA3 (3d International Conference on Cancer Risk Assessment), by Kitsos, C. P., Porto Heli, 16-18 July 2009, e-proceedings.

6.3.49 Kitsos, C. P. (2009). Adopting Hypergeometric Functions for Sequential Statistical Methods.

In : M3ST'09 Int. Con. on Modern Mathematical Methods in Science and Technology, Poros, Greece, 3-5.

6.3.50 Kitsos, C. P. (2010). Non-Linear Modeling for Ca Bioassays.

In : International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management, Feb 8-11, 2010, Beer Sheva, Israel, pg 128.

6.3.51 Kitsos, C. P. (2010). The Sequential Feature of the Autoregressive model.

In : Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA2010), Chania, Crete, Greece, 8-11 June 2010, pg 53 Book of Abstracts.

6.3.52 Kitsos, C. P., Trandafir, C.P., Toulis, T. (2010). On the γ -order generalized Gaussian. IWAP (Int. Workshop on Applied Probability), Colmenarejo, Madrid, 5-8 July 2010.

6.3.53 Kitsos, C. P., Toulis, T. (2010). Entropy Inequalities for the Generalized Gaussian. ITI10 Proceedings of the 32st International Conference on Information Technology Interfaces, June 21-24, 2010, Cavtat/Dubrovnik, Croatia.

6.3.54 Kitsos, C. P. (2010). On the Optimal Nonlinear Experimental Design and Its Applications.

In: 28th European Meeting of Statisticians, EMS2020, 17-22 Aug 2010 Pireaus, Greece, pg168.

6.3.55 Kitsos, C. P. (2011). On the Optimal Experimental Design Problem: Linear and Nonlinear

In: 5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation – methods and application, July 11-12, 2011, Universidade do Algarve, Faro, Portugal, pg 22 (**invited speaker**)

6.3.56 T. L. Toulías, **Kitsos, C. P.** (2012). On the α -Shiner-Davinson-Landsberg measure of Complexity.

In: European Conf. on Complex Systems, ECCS, Sep 3-7, Brussels, Abstract #B19.

6.3.57 **Kitsos, C. P.**, Toulías, T. (2013). Maximum Entropy Criteria for Relative Risk.

ICRA5 (5th International Conference on Cancer Risk Assessment) 30 May-1 June 2013 Tomar, Portugal, pg 162.

6.3.58 **Kitsos, C. P.**, Toulías, T., Vasiliadis, V. (2013). MLE for the γ -order Generalized Normal Distribution.

In: 7WSCM (7th Workshop on Stat Math and Computation), 28-29 May, Tomar, Portugal, pg 71.

6.3.59 Zarikas, V., **Kitsos, C. P.** (2013). Adopting Invariant Tolerance Regions for Obtaining the best Predictive model for Risk Analysis.

In: ICRA5 (5th International Conference on Cancer Risk Assessment) 30 May-1 June 2013, Tomar, Portugal, pg 164.

6.3.60 Kitsos, C. P. (2015). Risk Analysis and Applications.(Minicurso)

In : Conferencia Internacional da Amazonia em Estatística Experimental e Análise de Risco. By R. M. Lima, T. Oliveira (Eds). Manaus, AM, Brazil 12-15 Aug. 2014pg 41-44.

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/116796/1/Anais-Conferencia-Internacional.pdf>

6.3.61 Kitsos, C. P. (2015). Statistical Risk Methods on Cancer Problems.

In : Conferencia Internacional de Amazonia em Estatística Experimental e Análise de Risco. By R. M. Lima, T. Oliveira (Eds). Manaus, AM, Brazil 12-15 Aug. 2014 pg 21-22.Editing on 2015.

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/116796/1/Anais-Conferencia-Internacional.pdf>

6.3.62 Toulías, L. T., **Kitsos, C. P.** (2015). Entropy and Information Extensions through The Generalized Normal Distribution.

In: ASMADA 2015, 16th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference, 30th June – 4th July 2015, University of Piraeus, Greece, Abstracts pg 162-163.

6.3.63 Kitsos, C. P. (2015). Adopting Statistical Models for Cancer Medical Problems.

In: International Conference on Research in Health Care, June 5-7, 2015, Children’s Hospital “Agia Sophia”, Athens, Greece.

6.3.64 Hlaskova-Schindler, K. **Kitsos, C. P.** (2015). Causality, Statistics and Information Theory. In: WSMC9 (9th Workshop on Stat Math and Computation, Dec 14-15, 2015, Palacio Ceia- Lisbon, Universidade Aberta, pg 38.

- 6.3.65** Kitsos, C. P. , Toulías, T. L.(2015). Generalized Normal Distribution and the Consequent Results.
In: WSMC9 (9th Workshop on Statistics Mathematics and Computation, Dec 14-15, 2015, Palacio Ceia- Lisbon, Universidade Aberta, pg 17.
- 6.3.66** Kitsos, C. P. (2017). Statistical Models for Cancer : A Breast Cancer Analysis.
In: ICRA7 (International Conference Risk Analysis), May 3-5, 2017, Chicago, Illinois, Abstracts p20.
- 6.3.67** Kitsos, C. P. (2017). Adopting Mixture Techniques for Medical Complex.
In: The 10th Mathematical and Statistical Modeling of Complex Systems Workshop. Northeastern Illinois University, May, 5-7, 2017.
- 6.3.68** Kitsos, C. P. (1993). An Algorithm for constructing the best Predictive Model SOFTSTAT '93 (Advances in Statistical Software 4), Mar. 14-18, 1993, Heidelberg. Abstracts (Kurzfassungen) pg 56.
- 6.3.69** Kitsos, C. P. (2005). Inside to the Knowledge Based Economy: Looking for the Effects of Innovation and Entrepreneurship Activities on Regional Growth. The Management Conference 2005, 19-25 July 2005, Rhodes, Greece pg 101-102.
- 6.3.70** Kitsos, C. P. (2014). On the Linear Calibration Problem.
In : 8WSMC (8th Workshop Statistics Mathematics Computing), Keynote Speaker *Conference devoted to Christos Kitsos, 12-15 March 2014*, pg18-19, Praia-Santiago Island, Cabo Verde.
<https://sites.google.com/site/wsmc2014cv/>
- 6.3.71** Kitsos, C. P. , Toulías, T. T. (2018). Adopting Tolerance Interval in Environmental Economics.
In : 5th Conference “Economics of Natural Resources & the Environment”. Abstracts, 1-3 Nov 2018, U. of Thessaly, Volos, Greece.
<http://envecon.econ.uth.gr/main/>
- 6.3.72** Kitsos, C. P. (2018). Adopting Mathematical Aspects and Computational Techniques To Optimal Experimental Design Theory. KEYNOTE SPEAKER
In : WSMC2018, 9-10 Nov. 2018, Convilha, Portugal
<https://conferencesstat.wixsite.com/wsmc12>
- 6.3.73** Kitsos, C. P. (2019). The Geometrical Insight and the Applications of Optimal Design of Experiments. KEYNOTE SPEAKER
In: ICRA8, Vienna, April 23-26, 2019. <https://icr8.boku.ac.at/>
- 6.3.74** Kitsos, C.P. (2019). Considering Cancer as a Risk Analysis Problem.
In: ICRA8, Vienna, April 23-26, 2019. <https://icr8.boku.ac.at/>

6.3.75 Kitsos, P. C., Limakopoulou, A. (2000). Optimal Risk Assessment for Estimating the VSD in Experiment Carcinogenesis.
In : MIE2000 XVI, International Congress of the European Federation for Medical Informatics, Hannover, 27 Aug – Sep 1 2000, Track 5. <http://www.mie2000.de>

6.3.76 Iliopoulou, P., **Kitsos, C.** (2021). Kriging Analysis for Atmosphere Pollutants and House Prices : The case of Athens. In: ENVECON 6, Abstracts Book, pg 61.

http://envecon.econ.uth.gr/main/eng/images/6th_conference/BOOK_OF_ABSTRACTS_ENVECON_6th_FINAL.pdf

6.3.77 Kitsos, C., Nisiotis, C-S. (2021). The future response of the pollutant adopting Tolerance Regions under different coding systems.
In: ENVECON 6, June 11-12, 2021, Abstracts Book, pg 63.

http://envecon.econ.uth.gr/main/eng/images/6th_conference/BOOK_OF_ABSTRACTS_ENVECON_6th_FINAL.pdf

6.3.78 Kitsos, P. C. (2021). Risk Analysis for Underground Waters.
In : 2d International Forum for Water, 22-23 Sep 2021, Iraklion, Crete

6.3.79 Kitsos, P. C., Trandafir, P. C. (2022). Hazard Function of $N(\mu, \sigma^2; \gamma)$ Distribution for Environmental Pollutants.
In : ENVECON 7, 2-3 Dec 2022, , Dept. of Public and Community Health Athens, Book of Abstracts, Session 2.

6.3.80 Kitsos, P. C., Nisiotis, C.S. (2022). Statistical and Probability Models for Environmental Risk Analysis.
In : ENVECON 7, 2-3 Dec 2022, , Dept. of Public and Community Health Athens, Book of Abstracts, Session 2.

6.3.81 Trandafir, P. C. , **Kitsos, C. P.** (2023). Applying LSI to Probability and Statistics. Invited Session. Greek Statistical and International Conference. Book of Abstracts.

6.3.82 Kitsos, C. P. , Stamatiou, S. I. (2024). Information Measures for the γ -order Generalized Normal,
In: 2d Greek Statistical and International Conference, 16-19 May 2024, Kozani. Greece. Book of Abstracts.

6.3.83 Kitsos, C. P. , Nyamsi, U. E. (2024). Simulation Study for the family pf Generalized Normal $N_{\gamma}(\mu, \sigma^2)$.
In: 2d Greek Statistical and International Conference, 16-19 May 2024, Kozani. Greece. Book of Abstracts

6.3.84 Kitsos, C. P. , Nyamsi, U. E. (2024). Applying the Generalized Normal distribution for Modelling Asset Returns Data.
In: The Fifth International Congress of Applied Statistics (UYIK-2024), Istanbul 21-23 May 2024. Turkey. Proceedings 749 – 757.

- 6.3.85** Kitsos, C. P. (2024). Risk Analysis for Water Resources.
In : 3d International Forum on Water, May 16-17, Athens. Greece
- 6.3.86** Kitsos, C. P. and Stamatiou. I. S.(2025). Hazard functions for the gamma-order Generalized Distributions. In : International Conference on Risk Analysis, 22-24 September 2025
- 6.3.87** Kitsos, C. P. (2025). Extending and Strengthening the Risk Analysis framework with ICRA. In : International Conference on Risk Analysis (ICRA10) University of Patras , 22-24 Sep 2025
- 6.3.88** Kitsos, C. P. and Stamatiou, S. I. (2025), On the family of the gamma-order Distributions with applications to Physics.
In : Statistical Modeling with Applications (StatMod2025) 26-28 September, Uni. of Pereaus, in honour of Prof Koutras, 2025

6.4 Δημοσιεύσεις Περιλήψεων σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων

- 6.4.1** Kitsos, C. P. (2001). Numerical Iterative Schemes through Stochastic Approximation. HERCMA 2001, E. A. Lipitakis (Ed). Abstracts.
- 6.4.2** Κίτσος, Χ. Π. (1988). Ακολουθιακές διαδικασίες στο σχεδιασμό βέλτιστων μη γραμμικών πειραμάτων.
Διήμερο Κλασσικής και Μπευζιανής Στατιστικής, ΕΣΙ (Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο), Μάρτιος 1988, Πρακτικά, σελ. 37 - 45.
- 6.4.3** Καρκαζής, Ι., **Κίτσος, Χ.** (1988). Χρήση πειραματικών μοντέλων για εκτίμηση αλιεύματος. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Θεσσαλονίκη, Ιουν. 1988.
- 6.4.4** Κίτσος, Χ. Π. (1989). Σχεδιασμός βέλτιστων μη γραμμικών μοντέλων.
Πρακτικά διήμερου Συνεδρίου του ΤΕΙ-Α/ΣΤΕΦ, σελ. 180 - 184.
- 6.4.5** Κίτσος, Χ. Π. (1990). Εφαρμογές μη γραμμικών βέλτιστων πειραμάτων.
Γ' Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ιωάννινα, 4 - 5 Μαΐου 1990.
- 6.4.6** Κίτσος, Χ. Π. (1991). Εφαρμόζοντας Εφαρμοσμένη Στατιστική στην Ελλάδα.
Δ' Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Πάτρα, 1991, σελ. 106 - 114.
- 6.4.7** Τουράτσογλου, Ι., Τσούρτη, Η., **Κίτσος, Χ.** (1990). Οργάνωση βάσης δεδομένων στο Νομισματικό Μουσείο Αθηνών.
Συνέδριο της ICOM, Αθήνα 1 - 5 Οκτ. 1990.

- 6.4.8 Κίτσος, Χ. Π.,** Βαρδάκη, Ζ. Ε., Μάρδας, Γ. Δ. (1991). Δειγματοληπτική έρευνα και ανάλυση στοιχείων ασθενών σε οικογένειες της Αθήνας. Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα 7-11 Μαΐου 1991, σελ.97.
- 6.4.9** Κίτσος, Χ. Π. (1991). Στατιστικά Μοντέλα στον προσδιορισμό πρόβλεψης χαμηλών δόσεων στην πειραματική καρκινογένεση. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσ/νίκη, 28/11 - 1/12 1991, Πρακτικά, εργ. Νο 185.
- 6.4.10 Κίτσος, Χ.,** Τουμανίδης, Σ., Βαρδάκη, Ζ., Πρωτόπαππα, Ε. (1991). Χρόνος νοσηλείας και θεραπευτική αντιμετώπιση καρκινοπαθών σε νοσοκομεία της Αθήνας. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσ/νίκη, 28/11 - 1/12 1991, Πρακτικά, εργ. Νο 123.
- 6.4.11** Kitsos, C. P. (1993). Additive Information for Sequentially Augmented Data Sets. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Θεσ/νίκη, 4 - 6 Ιουνίου 1993.
- 6.4.12** Κυριαζής, Δ., **Κίτσος, Χ.,** Σακελλαρόπουλος, Π. (1994). G - Ανάλυση, Μία μέθοδος διάκρισης μεταξύ ατόμων διάφορων κλινικών ομάδων. 5ο Ιατρ. Συνέδριο Εν. Δυνάμεων, Περίληψεις, σελ. 236.
- 6.4.13 Κίτσος, Χ. Π.,** Σωτηρόπουλος, Μ. (1995). Quality Control through concept lattice theory. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Δελφοί, 1995.
- 6.4.14** Αδαμίδης, Δ., Μαραγκός, Χ., Αδρακτάς, Γ., Ράππος Α. Κ., **Κίτσος, Χ.,** Αδάμ, Ε. (1997). Διαιτητικές συνήθειες παιδιών 18-24 μηνών σε μεσοαστικές περιοχές της Αθήνας. 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτης, 13-15 Ιουν. 1997, Νο 87ΒΑ.
- 6.4.15** Μαραγκός, Χ., Ράππος Α. Κ., **Κίτσος, Χ.,** Αδάμ, Ε. (1997). Χρήση ιατρικών υπηρεσιών και αυτοφροντίδα σε δείγμα παιδιών της Αθήνας. 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτης, 13-15 Ιουν. 1997, Νο 437ΑΑ.
- 6.4.16** Kitsos, C. P., Koleva, E. G. (1998). Multiresponse problems with a D- optimal approach. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Χανιά, 5 –8 Ιαν. 1998.
- 6.4.17** Κίτσος, Χ. (1998). Βέλτιστοι Σχεδιασμοί Πειραματικής Καρκινογένεσης. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Χανιά, 5 –8 Ιαν. 1998.
- 6.4.18** Kitsos, C. P., Hadjidima, S., Korres, G. (2005). The Determinant Factors of the Female Entrepreneurship in Greek Enterprises. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ρόδος, 4-7 Μαΐου 2005.
- 6.4.19** Kitsos, C. P., Korres, G., Hatzikian, Y. (2005). Innovation Activities in Greece: A Statistical and Empirical Approach. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ρόδος, 4-7 Μαΐου 2005.

- 6.4.20 Kitsos, C. P.,** Lopez-Fidalgo, J., Trandafir, P. C. (2005). Optimal designs for Michaelis-Menten Model.
18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ρόδος, 4-7 Μαΐου, 2005.
- 6.4.21 Kitsos, C. P.,** Korres, G., Hadjidema, S. (2005). Inside to the knowledge Based Economy: Looking for the Effects of Innovation and Entrepreneurship Activities on Regional Growth.
In: 5th International Conference on Knowledge Culture and Change in Organizations, Univ. of Aegean, Rhodes, 19-22 July, 2005, pg 101-102.
- 6.4.22 Kitsos, C. P.** (2008). Tolerance Regions under Affine transformations.
21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Σάμος, 30Απρ-4 Μαΐου, Καρλόβασι, 2008.
- 6.4.23 Kitsos, C. P.,** Tavoularis, N. (2008). Applying Logarithmic Sobolev Inequalities for The entropy type Information measures.
12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, 15-17 Μαΐου 2008, Παν. Αθηνών.
- 6.4.24 Kitsos, C. P.,** Tavoularis, N. (2009). Non-Linear Models for Biological and Cancer Bioassays.
22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Χανιά, 22-26 Απριλίου, 2009, σελ. 87.
- 6.4.25 Kitsos, C. P.,** Kolovos, K. (2009). D and c-optimal designs for Calibrating the PH-meters.
22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Χανιά, 32-26 Απριλίου, 2009, σελ. 86.
- 6.4.26** Κίτσος, Χ. Π. (2009). Κατά τμήματα προσέγγιση των χρηματοοικονομικών Δεδομένων με βάση το SPRT.
1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής, Βόλος 26-28 Νοε 2009, σελ 51.
- 6.4.27** Κίτσος, Χ. Π. (2009). Η Διδασκαλία των Μαθηματικών και της Στατιστικής για τους Φοιτητές της Τεχνολογικής Εκπαίδευσης.
Συνέδριο ΑΣΠΑΙΤΕ :Η Εκπαίδευση των Εκπαιδευτικών της Δευτ. Επαγ.και Τεχνολ. Εκπαίδευσης, Μαρούσι, 11-12 Δεκ. 09, σελ. 44.
- 6.4.28** Kitsos, C. P. (2012). On the Theoretical Impact of Bioassays.
In: Greek Statistical Institute, Abstract, Volos 18-22 April 2012, pg 80.
- 6.4.29** Kitsos, C. P. (2013). Statistical invariance due to affine transformation.
In: Greek Statistical Institute, Abstract, Piraeus, 8-11 May 2013, pg 82.
- 6.4.30** Kitsos, C. P. (2014). Nuclear events with their Socio-Environmental effects
In: 1st Environmental Conference, Bolos, 26-27 March, 2014, pg 22.
- 6.4.31** Dimitriou, X., Kitsos, C.P. (2014). Lattice, Concept and Probability.
27^ο Παν. Συνεδριο Στατιστικής, 23-26 Απρ 2014, Θεσσαλονίκη.

- 6.4.32** Toulías, T., Kitsos, C. (2014). Generalizing Entropy type measures. 27ο Παν. Συνεδριο Στατιστικής, 23-26 Απρ 2014, Θεσσαλονίκη.
- 6.4.33** Toulías, T. L., **Kitsos, C. P.** (2015). Aspects of the Generalized Lognormal Distribution. 28ο Πανελ. Συν. Στατιστικής, Χαροκόπειο Πανεπ., Αθήνα, 15-18 Απρ 2015.
- 6.4.34** Κίτσος Χ. Π. (2016). Η Τριγωνική Κατανομή σε Προβλήματα Περιβάλλοντος. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικονομικής Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, ENVECON, Βόλος 4-5 Νοεμβρίου 2016 σελ 70.
- 6.4.35** C. P. Kitsos, Isida Silva (2021). The influence of the and of Greeks in their Philosophy. In: World Philosophical Forum, Greek branch Oct 7-9, 2021, “Parnassos”, Greece.
- 6.4.36** Kitsos, C. P. (2022). Bertrand Russel as Pacifist . In: World Philosophical Forum, Greek branch Oct 13-14, 2022, Union of Greek Writers (ΕΕΛ), Greece.
- 6.4.36** Trantafir, P. C., **Kitsos, C. P.** (2023). Applying LSI to Probability and Statistics. 35th Greek Statistical Institute (1st International), 25-28 May, 2023, UNIWA, Piraeus Campus.
- 6.4.37**

6.5 Ειδικά Θέματα Στατιστικής

I - Στατιστική στην Εκπαίδευση

- 6.5.1** Κίτσος, Χ. (1988). Η Πνευματική Κινητικότητα στην περιοχή της Ελλάδος. Συνέδριο των ΕΕC στους Δελφούς με θέμα την κινητικότητα των σπουδαστών στην Ευρώπη (ERASMUS), Οκτ. 1988.
- 6.5.2** Κίτσος, Χ. Π. (1989). Τεχνολογία και Εφαρμοσμένη Στατιστική. Συνέδριο ΕΔΙΚΤΙ (Ενωση Διδακτόρων Τριτοβάθμιων Ιδρυμάτων), Καβάλα, 5 - 7 Οκτ. 1989.
- 6.5.3** Κίτσος, Χ. Π. (1989). Η Εφαρμοσμένη Στατιστική Παιδεία και η κινητικότητα των φοιτητών στην Κοινότητα. Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, ΤΕΙΘ, Θεσ/νίκη, 20-21 Απρ. 1989.
- 6.5.4** Κίτσος, Χ. Π., Συνοδινού Α. Θ. (1989). Η Στατιστική και Κοινωνικοπολιτική θεώρηση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση του Κοινοτικού Χώρου. Διεθνής Συνάντηση του Τ.Ε.Ι. Πάτρας με θέμα: «Η Τριτοβάθμια Εκπαίδευση στην Ευρώπη και η Ελληνική πραγματικότητα», Σεπτ. 1989.

6.5.5 Κίτσος, Χ. Π. (1990). Η φοιτητική κινητικότητα βασικός παράγων της Ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης. Συνέδριο ΕΔΙΚΤΙ, Θεσσαλονίκη, 21 - 23 Σεπτ. 1990.

6.5.6 Kitsos, C. P. (1996). University Activities for the Industry. Ημερίδα TEMPUS του Πανεπιστημίου στο Cluj - Napoca της Ρουμανίας, με θέμα: Our Business is your business. July 3-5 1996, Univeritatea Babes-Bolyai Συμμετοχή στα πρακτικά της έκδοσης TEMPUS, σελ. 20 - 23.

II. Στατιστική σε στρατιωτικά θέματα

6.5.7 Κίτσος, Χ. (1983). Η Στατιστική των Πολέμων. Στρατ Επιθεώρηση, σελ. 799 - 808.

6.5.8 Κίτσος, Χ. (1984) Μέτρηση Ιστορικών Φαινομένων. Στρατ Επιθεώρ, σελ. 813 - 819.

6.5.9 Κίτσος, Χ. (1985). Χρήση μοντέλων στην Ιστορία. Στρατ Επιθεώρ, σελ. 981 - 986.

6.5.10 Κίτσος, Χ. (1985). Στατιστική και Πληροφορία. Στρατ Επιθεώρ, σελ. 1103 - 1108.

6.5.11 Κίτσος, Χ. (1986). Εφαρμογές Ποσοτικών Μεθόδων. Στρατ Επιθεώρ, σελ. 463 - 470.

6.6 Δημοσιεύσεις σε Technical reports

6.6.1 Kitsos, C. P., Muller, Ch. (1995). Robust Estimation of Non-Linear Aspects. Free University of Berlin, Technical report No A-8-95.

6.6.2 Kitsos, C. P., Muller, Ch. (1995). Robust Linear Calibration. Free University of Berlin, Technical report No A-8-95.

6.6.3 Kitsos, C. P. (2001). Choosing the Best Predictive Model. University of Thessaly, Department of Economics (01- 03).

6.6.4 Halkos, G., Kitsos, C. P. (2006). Exploring Greek Innovation activities : The adoption of Generalized Linear Models. University of Thessaly, Department of Economics (06- 01).

6.6.5 Kitsos, C. P., Tavoularis, N. (2007). Logarithmic Sobolev Inequalities And the Information Theory. Technological Educational Institute, Department of Mathematics (104-07).

6.6.6 Kitsos, C. P., Kolovos, K. (2009). Optimal Experimental Designs for calibrating the pH-meters. Technological Educational Institute, Department of Mathematics (102-09).

6.7 Έτερο - αναφορές (Citations) : Πάνω από 1210 (Feb 2026 – Research Gate).

6.8 Δημοσιεύσεις Μαθηματικών και Στατιστικής σε επιχορηγούμενα προγράμματα

6.8.1 Κίτσος, Χ. (1988). Επενδυτική εικόνα της περιοχής του Β.Α. Αιγαίου.
Ερευνητικό πρόγραμμα του Παν. Αιγαίου με θέμα τη Χωροθέτηση Επενδύσεων, σελίδες 25.

6.8.2 Καρκαζής, Ι., Αγγελής, Β., **Κίτσος, Χ.** (1988). Σύστημα υποστήριξης
Αποφάσεων για χωροθέτηση Βιομηχανικών Μονάδων.
Ερευνητικό πρόγραμμα του Παν. Αιγαίου με θέμα τη Χωροθέτηση Επενδύσεων, σελίδες 27.

6.8.3 Κίτσος, Χ. (1988). Στατιστική Ανάλυση στοιχείων που αφορούν τα νησιά
του Αν. Αιγαίου για υποστήριξη αποφάσεων στη Χωροθέτηση Επιχειρήσεων.
Ερευνητικό πρόγραμμα του Παν. Αιγαίου με θέμα τη Χωροθέτηση Επιχειρήσεων, σελίδες 23.

6.8.4 Κίτσος, Χ. (1988). Τα Μοντέλα Χωροθέτησης – Προσδιορισμός της απόδοσης της
επένδυσης.
Ερευνητικό Πρόγραμμα του Παν. Αιγαίου με θέμα τη Χωροθέτηση Επιχειρήσεων, σελίδες 40.

6.8.5 Φράγκος, Ν., **Κίτσος, Χ.** (1994). Μέθοδοι πρόβλεψης και μέτρησης της κερδοφορίας και
των κεφαλαιακών αναγκών ασφαλιστικής επιχείρησης που πηγάζουν από το υπάρχων
χαρτοφυλάκιο και την νέα παραγωγή ασφαλιστηρίων συμβολαίων ζωής και εντοπισμό των
παραμέτρων που επηρεάζουν.
Ερευνητικό πρόγραμμα: Σύνδεση ΑΕΙ-ΤΕΙ με επιχειρήσεις στο Κέντρο Έρευνας του ΟΠΑ.

6.8.6 Φράγκος, Ν., **Κίτσος, Χ. Π.**, (1994 - 1995). Στατιστική και Αναλογιστική
μελέτη του Ταμείου Ασφαλίσεως των υπαλλήλων του ΟΤΕ.

6.8.7 Φράγκος, Ν., **Κίτσος, Χ. Π.**, (1994 - 1995). Στατιστική και Αναλογιστική
μελέτη των υπαλλήλων του ΤΑΞΥ (Ταμείο Ξενοδοχοϋπαλλήλων).

6.8.8 Επιχειρησιακό πρόγραμμα LIDAR συνεργασία του Αστεροσκοπείου Αθηνών του Παν.
Πάτρας και άλλων φορέων. Δημοσίευση με τίτλο: Δημιουργία Σύγχρονου Σταθμού
Τηλεπισκόπησης των αερίων ρύπων με τη σύγχρονη τεχνολογία LIDAR (1997).
Ερευν. Προγ. Παν. Πατρών. Σελίδες 365.

6.8.9 Κ. Ηλιόπουλος, Α. Νικολακόπουλος, **Χ. Κίτσος** (1979).
Μελέτη κατανομής στους φορείς των εισπράξεων από τη χρονική κάρτα
και τα προπωλούμενα εισιτήρια (μελέτη στον ΟΑΣ).

6.8.10 Γλαμπεδάκης, Μ., **Κίτσος, Χ. Π.** et. al (2005). Έρευνα-Μελέτη για την εκτίμηση
Του ετήσιου κόστους καθαρισμού του νοσοκομείου «Ο Ευαγγελισμός».
Μελέτη για τον «Ευαγγελισμό» μέσω ΕΛΚΕ ΤΕΙ-Α.

6.8.11 Κίτσος, Χ. Π. et. al. Επιστημονικός υπεύθυνος (2006)
μέτρο 4.2.2 ΕΠΕΑΕΚ ΑΧΙΜΗΔΗΣ:

Γυναίκα και καινοτομία : Εμπειρική διερεύνηση των προσδιοριστικών παραγόντων
Και εμποδίων των ελληνικών επιχειρήσεων : 2000-2002.
Τελική μελέτη-έκθεση, σελίδες 260.

6.9 Ελληνικά Επιστημονικά Συγγράμματα

Τα πιο κάτω βιβλία ειδικών θεμάτων Εφαρμοσμένης Στατιστικής και Μαθηματικών, διατέθηκαν σφοιτητές, του ΤΕΙ-Αθήνας, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών του ΠΣΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών και αλλού. Αποτέλεσαν τη συνδρομή του υπογράφοντος στην Αρχιμήδαιο ανάπτυξη θεμάτων Μαθηματικής και Στατιστικής Παιδείας

6.9.1 Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Στατιστική (1991).

Η πρωτοτυπία του διδακτικού αυτού εγχειριδίου, την εποχή που εκδόθηκε, έγκειται στο ότι χρησιμοποιεί την κλασσική εισαγωγική Στατιστική σε διάφορα πεδία εφαρμογών (βιομετρία, κοινωνικές επιστήμες, οικονομολόγους, μηχανικούς, πειραματιστές), ώστε ο φοιτητής να γευτεί τη χρησιμότητα των μεθοδολογιών με τη βοήθεια του Η/Υ. Η 3^η έκδοση πραγματοποιήθηκε το 2009.

6.9.2 Θέματα Εφαρμοσμένης Στατιστικής (1992).

Το βιβλίο αυτό συνεχίζει την προσπάθεια διαπραγμάτευσης θεμάτων Εφαρμοσμένης Στατιστικής. Κύρια έμφαση δίδεται στην Ακολουθιακή Ανάλυση, το βασικό αυτό κλάδο της Εφαρμοσμένης Στατιστικής. Αναφέρονται πλήθος εφαρμογών καθώς και προγράμματα Η/Υ, ώστε ο χρήστης να βοηθηθεί να αντιληφθεί την εκτιθέμενη θεωρητική κάλυψη των θεμάτων Ακολουθιακής Ανάλυσης.

6.9.3 Στατιστική Ανάλυση Πειραματικών Σχεδιασμών (1994)

Κύριο αντικείμενο του βιβλίου είναι η ανάπτυξη των βασικών θεμάτων των Πειραματικών Σχεδιασμών. Επιδιώκεται η παράλληλη ανάπτυξη του θεωρητικού υπόβαθρου και της εφαρμογής. Για το σκοπό αυτό αφενός παρέχονται παραδείγματα που αντιμετωπίζονται με το στατιστικό πακέτο MINITAB, αφετέρου αναπτύσσονται οι βασικές μεθοδολογίες πειραματικών σχεδιασμών, ενώ ένα κεφάλαιο αναφέρεται στους βέλτιστους πειραματικούς σχεδιασμούς. Τα παραδείγματα από τον χώρο της Βιομηχανίας καθιστούν εμφανή την χρήση των μεθοδολογιών.

6.9.4 Υπολογιστική Στατιστική (1996)

Το βιβλίο αυτό προσπαθεί να καλύψει πολλά από τα θέματα της Υπολογιστικής Στατιστικής σε εισαγωγικό επίπεδο. Αναφέρονται διάφοροι αλγόριθμοι και ιχνηλατούνε τρεις όμοροι κλάδοι: η Στατιστική (που αποτελεί το κέντρο ενδιαφέροντος), η Αριθμητική Ανάλυση (που «δανείζει» τις επαναληπτικές της μεθόδους) και η Επιστήμη των Η/Υ. Παρέχονται παραδείγματα πλήρως λυμένα στα στατιστικά πακέτα Minitab, Statgraphics και SPSS.

6.9.5 Τεχνολογικά Μαθηματικά και Στατιστική ΙΙ (2002, 2015)

Το βιβλίο αυτό καλύπτει τα ειδικά εκείνα κεφάλαια Μαθηματικών που θα πρέπει να γνωρίζει ένας σύγχρονος τεχνολόγος. Περιέχει Μαθηματικά κατάλληλα για την αντιμετώπιση δυναμικών συστημάτων, θεωρία τελεστών για την επίλυση των προβλημάτων των τεχνολόγων (συναρτήσεις μεταφοράς, ανάλυση σήματος κλπ), ώστε οι φοιτητές να γίνουν ικανοί να κατανοήσουν καλλίτερα μαθήματα όπως τα ΣΑΕ, σήματα κλπ.

Αναφέρονται θέματα από την Στατιστική, κατάλληλα για την προσέγγιση ενός σήματος, όπως η τριγωνομετρική προσέγγιση, αλλά και συστήματα εισόδου – εξόδου, Καθώς και στοχαστικές διαδικασίες. Ειδικό κεφάλαιο αφιερώνεται στην Εντροπία. Παρέχεται πλήρης ανάπτυξη στις Μιγαδικές συναρτήσεις σε δυο κεφάλαια. Στην επανέκδοσή του το 2015 συμπεριελήφθησαν θέματα Δειγματοληψίας, Ακολουθιακής Ανάλυσης, και ειδικά θέματα Ποιοτικού Ελέγχου και Αξιοπιστίας

6.9.6 Διαχείριση και Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας (2003)

Το βιβλίο αυτό αναφέρεται στην Διαχείριση Ολικής Ποιότητας, όπως αυτή αναπτύχθηκε με την εισαγωγή του TQM (Total Quality Management). Δίδεται έμφαση τόσο στην ποσοτική ανάπτυξη των μεθόδων (Ποιοτικός Έλεγχος, Αξιοπιστία Συστημάτων, Βιομηχανικοί Δείκτες κλπ), όσο και την ποιοτική ανάπτυξη (Διαδικασίες, Εκπαίδευση, κλπ) παρέχοντας πλήθος παραδειγμάτων και εφαρμογών από διάφορους τομείς (Περιβάλλον, Κατασκευές, κλπ) με την χρήση καταλλήλων στατιστικών πακέτων, τα οποία προσφέρουν την λογισμική υποστήριξη στ σύστημα. Από την εποχή του Deming μέχρι τον Taguchi η Βιομηχανική παραγωγή στηρίζεται στην Διαχείριση Ολικής Ποιότητας.

6.9.7 Χ. Π. Κίτσος, Γ. Κορρές, Γ. Χάλκος, Σ. Χατζηδήμα, Ι. Χατζικιάν (2007).

Η συμβολή της Ελληνίδας στην καινοτομία των Ελληνικών Επιχειρήσεων τα έτη 2000-2003.

Μονογραφία επιχορηγούμενη από το ΕΠΕΑΕΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ του ΤΕΙ Αθήνας.

Στην μονογραφία αυτή τα αποτελέσματα έρευνας με το ΕΠΕΑΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ για την συμβολή της Ελληνίδας στην χρήση καινοτομικών διαδικασιών και νέων τεχνολογιών στις ελληνικές επιχειρήσεις. Η χρήση και τα εμπόδια στην ανάπτυξη της καινοτομίας καταγράφονται και αναλύονται με την χρήση στατιστικών μεθοδολογιών (ανάλυση σε κύριους άξονες, Logit παλινδρόμησης κλπ).

Τα δεδομένα συγκεντρώθηκαν με έρευνα από 372 επιχειρήσεις (τις περισσότερες από κάθε άλλη έρευνα στην Ελλάδα) με ερωτηματολόγια σύμφωνα με την Eurostat και το εγχειρίδιο του Oslo.

6.9.8 Τεχνολογικά Μαθηματικά και Στατιστική Ι (2009)

Το βιβλίο αυτό καλύπτει εκείνα κεφάλαια των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και της Στατιστικής που θα πρέπει να γνωρίζει ένας σύγχρονος επιστήμονας. Περιέχει, πλήθος πλήρως επιλυμένων παραδειγμάτων και γραφικών παραστάσεων, ώστε να αποσαφηνισθούν τα Μαθηματικά εκείνα τα κατάλληλα για την αντιμετώπιση των προβλημάτων των τεχνολόγων. Τίθενται επίσης οι βάσεις της Στατιστικής, σε ένα κατάλληλο Μαθηματικό περιβάλλον, ώστε ο αναγνώστης φοιτητής να αντιληφθεί το «όλον».

6.9a Εκπαιδευτικές σημειώσεις

6.9a.1 Διαφορικές εξισώσεις (1979).

Οι σημειώσεις δόθηκαν στους σπουδαστές της Ανωτέρας Σχολής Ναυπηγών του Πειραιά.

6.9a.2 Σημειώσεις σε σεμινάρια ΕΣΙ – περιορισμένα αντίτυπα.

- Προβλέψεις - Απαραμετρική Στατιστική

6.9a.3 Σχεδιασμός και ανάλυση πειραμάτων (1991).

6.9a.4 Υπολογιστική Στατιστική (1995).

Οι σημειώσεις 6.9a.3 6.9a.4 δόθηκαν για το αντίστοιχο κατ' επιλογή μάθημα στους φοιτητές του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και εν συνεχεία εξελίχθηκαν σε βιβλία.

6.9a.5 Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική (2013)

Υπό Σ. Χατζηδήμα και Χ. Π. Κίτσος

Οι σημειώσεις δίδονται (2005 - 2020) για το αντίστοιχο μάθημα στους φοιτητές του μεταπτυχιακού διπλώματος στο πρόγραμμα του Σώματος Ορκωτών Λογιστών.

6.10 Διεθνή Συγγράμματα

6.10.1 Στην Physica - Verlag στην σειρά Contribution to Statistics το:

MODA4 - Advances in Model - Oriented Data Analysis

By Christos P. Kitsos and Werner G. Muller το 1995

Το βιβλίο αυτό αποτελεί τον τόμο του συνεδρίου *Model Oriented Data Analysis* που πραγματοποιήθηκε στις Σπέτσες, 5 - 9 Ιουνίου 1995, με πρόεδρο της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής τον Χ. Π. Κίτσο. Όλες οι εργασίες πέρασαν από διαδικασία κρίσεως πριν επιλεγούν για να συμπεριληφθούν στον τόμο αυτό της Physica-Verlag. Ο τόμος περιέχει 30 εργασίες (οι περισσότερες από τις οποίες καλύπτουν θέματα Βέλτιστου Πειραματικού Σχεδιασμού) στις 297 σελίδες του. ISBN 3-7908-0864

Review in: (i) Osterreichsche Zeitsung fur Statistic, 1996, by Gerhard Marinell, Institute fur Statistik Universitat Innsbruck (ii) Journal of Economic Literature, vol. 34 (4) Dec 1996

6.10.2 Στην Physica - Verlag στην σειρά Contribution to Statistics το :

Industrial Statistics: Aims and Computational Aspects

By Christos P. Kitsos and Lutz Edler το 1998

Το βιβλίο αυτό αποτελεί τον τόμο πρακτικών δορυφορικού συνεδρίου στο 51ο συνέδριο του ISI στην Κων/πολη, Αυγ. 1997, με 25 εργασίες. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα 16 - 17 Αυγ. 1997. Καλύφθηκε το ευρύ φάσμα θεματολογίας στη Βιομηχανική Στατιστική (Quality Control, Reliability, Design, Repeated Measurements, etc) στις 302 σελίδες του τόμου.

6.10.3 Έκδοση της IASC:**Lecture Notes from the 5th IASC Summer School
On: 3d Millennium Challenge for Industrial Statistics****By Carlo Lauro , Jaromir Antoch, Vincenzo Esposito , Christos P. Kitsos
το 2000.**

Το βιβλίο αυτό είναι ,από τα πρώτα e-books, ένα C.D. το οποίο εκδόθηκε υπό την επίβλεψη του ISI (International Statistical Institute) και της IASC (International Association of Statistical Computing). Αποτελεί τα παρακτικά του διεθνούς θερινού σχολείου που διοργάνωσε ο Χ. Π. Κίτσος, υπό την έγκριση και καθοδήγηση της IASC. Η IASC διοργανώνει κάθε δύο (2) χρόνια διεθνή «Summer School» και το 1999 η διοργάνωση ανατέθηκε στον Χ. Κίτσο.

Το θερινό σχολείο έλαβε χώρα στις Σπέτσες, στην Κοργιαλέννιο, από 21 Αυγούστου έως 4 Σεπτεμβρίου του 1999. Στο θερινό σχολείο δίδαξαν διακεκριμένοι επιστήμονες από το Charles University της Πράγα και από το Università degli Studi di Napoli Federico II.

6.10.4 Στις εκδόσεις Wiley (Chichester, UK):**Recent Advances in Quantitative Methods in Cancer
and Human Health Risk Assessment,****by Lutz Edler and Christos Kitsos (Eds), Απρίλιος 2005.**

Το βιβλίο αυτό αναφέρεται σε θέματα καρκίνου, υπό την έννοια "πειραματικής αβεβαιότητας" (risk assessment). Αποτελεί ένα συλλογικό σύγγραμμα, ανάμεσα στα 5-6 υπάρχοντα στη διεθνή βιβλιογραφία (2005), αφού το θέμα είναι πολυσχιδές και απαιτεί την πνευματική προσπάθεια διαφόρων όμορων κλάδων : Ιατρικής, Βιολογίας, Τοξικολογίας και βέβαια Μαθηματικών και Στατιστικής.

Η αντιμετώπιση του θέματος έγινε από την ποσοτική ανάλυση, άρα από την πλευρά της Στατιστικής και των Μαθηματικών.

Στα 25 κεφάλαια ανάπτυξης του βιβλίου παρατίθενται θέματα σχεδιασμού πειραμάτων, Microarrays, lung cancer screening, "μειγμάτων", θεωριών που αποβλέπουν στη μοντελοποίηση τόσο με χρήση μαθηματικών όσο και στατιστικών μεθόδων, καθώς και βιολογικών – με χρήση πιθανοθεωρητικής "ανάπτυξης" κλπ. Οι εκδότες συγγράφουμε μια εκτενή εισαγωγή σε κάθε κεφάλαιο, ώστε να αναλύονται τα προς συζήτηση θέματα και να συνδέονται ταυτόχρονα έννοιες από διάφορους χώρους της επιστήμης.

Κριτική πχ Biometrics, Dec 2005, vol 61, pg 1139

6.10.5 Συμμετοχή σε διεθνή συγγράμματα:

- Συν-συγγραφέας του 7ου κεφαλαίου στο βιβλίο για την Μαθηματική αντιμετώπιση Θεμάτων Πειραματικής Καρκινογένεσης. (ιδέ και 6.2.20 για πληρέστερη αναφορά).
- Συγγραφέας του λήμματος της βαθμονόμησης (calibration) στη διεθνή Εγκυκλοπαίδεια Στατιστικής, Eds: S. Kotz, C. Read, D. Banks. (και 6.2.21 για πληρέστερη αναφορά).

- Συγγραφέας των λημμάτων της βαθμονόμησης (calibration) και μη γραμμικών Μοντέλων (nonlinear models) σε διεθνή Εγκυκλοπαίδεια Στατιστικής Springer, Miodrag Lovric (Editor) (και 6.2.63 για πληρέστερη αναφορά).

6.10.6 Έκδοση στην διεθνή σειρά

Biometrie und Medizinische Informatik Greifswalder Seminarberichte,

Του 15^{ου} τόμου (Heft 15) Ιούλιος 2009 : **Cancer Risk Assessment
Selected Papers from ICCRA3**

By **Christos P. Kitsos**, Alexandros, G. Rigas, Karl-Ernst Bieber (Eds)
SHAKER VERLAG , ISBN 978-3-8322-8245-5

6.10.7 Συν-Εκδότης των Πρακτικών ICCRA3, Πόρτο Χέλι 16-18 Ιουλίου 2009 (με την X Καρόνη).

C. P. Kitsos, C. Caroni (Eds), ICCRA3 e-proceedings.

6.10.8 Μονογραφία

Optimal Calibration Procedures for calibrating the pH meters

By **Kitsos, C. P.** , Kolovos, K.G (2010).

Στην Μονογραφία αυτή αναπτύσσεται το πρόβλημα της βαθμονόμησης. Η μέθοδος που χρησιμοποιείται είναι καινοτομική, από την άποψη ότι στηρίζεται στον βέλτιστο πειραματικό σχεδιασμό. Η «Γεωμετρία» του προβλήματος βοηθά στην επιλογή του c-βέλτιστου πειραματικού σχεδιασμού. Αποτελέσματα από 2000 παρατηρήσεις αναλύονται και συγκρίνονται με «μικρά δείγματα», αποδεικνύοντας την υπεροχή του βέλτιστου σχεδιασμού.

LAMPERT Academic Publishing, ISBN : 978-3-8433-5286-4

6.10.9 Μονογραφία

Cancer Bioassays : A Statistical Approach

By **Christos P. Kitsos** (2012).

Η μονογραφία αυτή είναι αποτέλεσμα της εικοσαετούς, περίπου, δράσης του συγγραφέα, σε θέματα χρήσης στατιστικών μεθόδων, στα θέματα του Καρκίνου. Η πειραματική καρκινογέννηση χρησιμοποιεί το πειραματικό σχεδιασμό. Οι στοχαστικές διαδικασίες προσέφεραν πολλές μεθοδολογίες στη διερεύνηση το Καρκίνου. Η πλήρης καταγραφή των μοντέλων που αναπτύχθηκαν για τις «μικρές δόσεις» (low dose extrapolation) είναι ένας από τους στόχους της μονογραφίας.

LAMPERT Academic Publishing, ISBN 978-3-659-29451-8

6.10.10 Μονογραφία

Optimal Experimental Design for Non-Linear Models

By **Christos P. Kitsos (2013)**

Η μονογραφία αυτή διαπραγματεύεται τον βασικό άξονα της ερευνητικής μου δραστηριότητας, από το 1986. Το πρόβλημα του βέλτιστου μη γραμμικού πειραματικού Σχεδιασμού, χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή, αφού η εμπλεκόμενη μη γραμμική συνάρτηση δημιουργεί προβλήματα στην στατική εκτίμηση των παραμέτρων και συνήθως, μόνο ακολουθιακά μπορεί να αντιμετωπισθεί. Η υπεισερχόμενη γεωμετρία στον «δual χώρο» (dual space), όπου μπορεί να αναπτυχθεί η Γεωμετρία του σχεδιασμού δημιουργεί ευκαιρίες για υπολογισμό με το κριτήριο c-optimality. **Εκδόσεις SPRINGEL**

<http://www.springer.com/statistics/book/978-3-642-45286-4?otherVersion=978-3-642-45287-1>

6.10.11 Στις εκδόσεις : Springer Proceedings in Mathematics and Statistics (2015)

Theory and Practice of Risk Assessment

By **Christos P. Kitsos**, Teresa A. Oliveira, Alexandros Rigas, Sneha Gulati.

Το βιβλίο αυτό καταγράφει μετά από κρίση, τις εργασίες του 5^{ου} διεθνούς Συνεδρίου ICRA (International Conference on Risk Assessment), ICRA5, στο Tomar της Πορτογαλλίας. Πέρα από την ποιότητα των εργασιών στον χώρο της Ανάλυσης Κινδύνου (Risk Analysis) Επεκτείνει την έννοια πέρα από την Βιοστατιστική, Μέρος I, στην Διοίκηση και τη Βιομηχανία, Μέρος II. Και αυτό αποτελεί καινοτομία για το επιστημονικό πεδίο της Ανάλυσης Κινδύνου.

<http://www.springer.com/statistics/book/978-3-642-45286-4?otherVersion=978-3-642-45287-1>

6.10.12 Guest Editor , REVSTAT Statistical Journal

By **Christos P. Kitsos**, Teresa A. Oliveira, Milan Stehlik (2016)

Special Issue on **Risk Analysis: Challenges and Applications**

Vol 14, No2, April 2016

<https://www.ine.pt/revstat/tables.html>. www.ine.pt/REVSTAT

6.10.13 Springer Contribution to Statistics (2018)

Recent Studies on Risk Analysis and Statistical Modeling

By Teresa A. Oliveira, **Christos P. Kitsos**, Amilcar Oliveira, Luis Grilo

<https://www.dropbox.com/sh/qbzg3tih7vedo0d/AACwroQgkRj-ZWLWJgub0I2Ha?dl=0>

Το βιβλίο αυτό, συνέχεια των δραστηριοτήτων 6.10.11, 6.11.12, συνεχίζει την εργασία στην Ανάλυση Κινδύνου. Καταγράφει μετά από κρίση, εργασίες όχι μόνο του 6^{ου} διεθνούς Συνεδρίου ICRA (International Conference on Risk Assessment), ICRA6, στη Barcelona της Ισπανίας, μα και άλλων επιστημόνων με δραστηριότητα στο θέμα Risk Analysis. Συγκεντρώνει και επεκτείνει την ποιότητα των εργασιών στον χώρο της Ανάλυσης Κινδύνου (Risk Analysis). Επεκτείνει την έννοια του κινδύνου (Risk) πέρα από την Βιοστατιστική, στην Διοίκηση και τη Βιομηχανία.

6.10.13 Springer, Selected Contributions from ICRA8, Vienna 2019 (2022)

Mindful Topics on Risk Analysis and Design of Experiments

by Pilz, J., Oliveira, T., Moder, K., Kitsos, C.

Το βιβλίο αυτό, συνέχεια των δραστηριοτήτων 6.10.11, 6.11.12, συνεχίζει την εργασία στην Ανάλυση Κινδύνου. Καταγράφει μετά από κρίση, εργασίες του 8 διεθνούς Συνεδρίου ICRA (International Conference on Risk Assessment), ICRA8, στη Vienna της Αυστρίας. Επεκτείνει την έννοια του κινδύνου (Risk) πέρα από την Βιοστατιστική, στον Σχεδιασμό Πειραμάτων.

6.11 Άλλα Επιστημονικά Βιβλία

6.11.1 Συνεκδότης των πρακτικών διήμερου συνεδρίου με θέμα:

«Ερευνητικά Θέματα Τεχνολογικών Εφαρμογών» - από το ΤΕΙ Αθήνας το 1988, Επιτροπή Εκδόσεως: Ν. Ι. Κολλιόπουλος, Μ. Σαμαράκου, Χ. Κίτσος, Ι. Βαμβακάς.

6.11.2 Εκδότης των ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ (Abstracts) του συνεδρίου Model Oriented Data Analysis (MODA 4), Σπέτσες, 5 - 9 Ιουν., 1995.

6.11.3 Εκδότης των ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ (Abstracts) του διεθνούς δορυφορικού (στο ISI '97) συνεδρίου Industrial Statistics: Aims and Computational Aspects, Αθήνα, Αύγ. 1987.

6.11.4 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ:

Κριτικός Αναγνώστης του βιβλίου του Καθηγητή του Παν. Πειραιώς κ. Γ. Μποχώρη «**Επιχειρησιακή Στατιστική**», Έκδοση 2003 από το Ανοικτό Πανεπιστήμιο, ISBN: 960-538-455-8 Στη Θεματική Ενότητα : Ποσοτικές Μέθοδοι για τους φοιτητές του Τμήματος της Διοίκησης Επιχειρήσεων.

6.11.5 Εκδότης των ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ (Abstracts) του διεθνούς δορυφορικού (στο ISI '03) συνεδρίου ICCRA (International Conference on Cancer Risk Assessment), Αθήνα 22-24 Αυγ., 2003. Το ICCRA οργανώθηκε και πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, από τον Χ. Π. Κίτσο (Πρόεδρο της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής) και συνδιοργανωτή της Διεθνούς Επιτροπής τον Dr Lutz Edler, DKFZ, Heidelberg.

6.11.6 Εκδότης των ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ του διεθνούς συνεδρίου ISPIM (International Society for Professional Innovation Management) Αθήνα 11-14 Ιουν. 2006.

- 6.11.7** Εκδότης των ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ του 1ου συνεδρίου του ΕΠΕΑΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΤΕΙ Αθήνας : Καινοτόμος ανάπτυξη και τεχνολογία : Ποσοτική και Ποιοτική Αντιμετώπιση. Αθήνα 24-26 Νοε. 2005.
- 6.11.8** Εκδότης των ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ του 2ου συνεδρίου του ΕΠΕΑΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΤΕΙ Αθήνας : Ημερίδες Ανάπτυξης και Τεχνολογίας. Αθήνα 22-24 Νοε. 2006.
- 6.11.9** **X. Π. Κίτσος** , Μ. Σαμαράκου (2005). Πρακτικά του 1ου συνεδρίου του ΕΠΕΑΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΤΕΙ Αθήνας : Καινοτόμος ανάπτυξη και τεχνολογία : Ποσοτική και Ποιοτική Αντιμετώπιση. Αθήνα 24-26 Νοε. 2005, σελ 418.
- 6.11.10** Εκδότης των Abstracts and e-proceedings του 2d International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA2) , 25-27 Μαΐου 2007 στην Σαντορίνη.
- 6.11.11** **X. Π. Κίτσος** , Α. Ι. Φύτου-Παλληκάρη (2007). Πρακτικά του 2ου συνεδρίου του ΕΠΕΑΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΤΕΙ Αθήνας : Ημερίδες Ανάπτυξης και Τεχνολογία . Αθήνα 24-26 Νοε. 2005, σελ 418.
- 6.11.12** Τα Εργαστήρια του ΤΕΙ-Α (2009). Έκδοση του Γραφείου Διαμεσολάβησης του ΤΕΙ-Α που επιμελήθηκε ο **X. Π. Κίτσος**.
- 6.11.13** Συν-Εκδότης των Abstracts and e-proceedings του 3d International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA), 16-18 Ιουλίου 2009 στην Σαντορίνη (με την Αν. Καθηγήτρια του ΕΜΠ κα Καρώνη).
- 6.11.14** Oliveira, T.A., Mejza, S., **Kitsos, C.P.**, Oliveira, A., Nata, A., Grilo, L. (eds.) (2016). 10th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation and 5th Portuguese-Polish Workshop on Biometry - Book of Abstracts. ISBN: 978-989-8840-00-4, Instituto Politécnico de Tomar.
- 6.11.15** Oliveira, T.A., Mejza, S., **Kitsos, C.P.**; Grilo, L., Oliveira, A. (eds.) (2015). 9th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation - Conference Papers . ISBN: 978-972-9473-95-1, Instituto Politécnico de Tomar.
- 6.11.16** Oliveira, T.A., Oliveira, A., Gomes, M.I., **Kitsos, C.P.**, Grilo, L., Batista, J. (eds.) (2014). 8th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation Book of Abstracts. Instituto Politécnico de Tomar, <https://sites.google.com/site/wsmc2014cv/book-of-abstracts>
- 6.11.17** Oliveira, T.A., **Kitsos, C.P.**, Gomes, M.I., Oliveira, A., Grilo, L. (eds.) (2013). Book of Abstracts - 7th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation and 5th International Conference on Risk Analysis. Instituto Nacional de Estatística, Portugal.
- 6.11.18** Oliveira, T.A., **Kitsos, C.P.**, Francesca Pierri, Marialuisa Restaino (eds.) (2022). Book of Abstracts - 9th ICRA –ICRA9, UNiv of Perugia, Perugia Italy 25 – 28 May 2022 International Conference on Risk Analysis. Instituto Nacional de Estatística, Portugal.

6.12 Βιβλία γενικότερου ενδιαφέροντος

6.12.1 Κίτσος, Χ. Π. (2008). **Το όνομα των Ελλήνων.**

Μια απογραφή και ένα δείγμα των ονομάτων που συναντώνται στους Έλληνες

Το βιβλίο αυτό συγκεντρώνει όλα τα ονόματα που συναντώνται στην ονοματοθεσία των Ελλήνων. Πραγματοποιείται μια σύντομη παράθεση των θεμάτων ονοματοθεσίας και μια πλήρης καταγραφή ονομάτων ανδρών και γυναικών παρουσιάζονται στις σελίδες του βιβλίου αυτού. Ένα δείγμα ανδρών αποτελούν οι φοιτητές του τμήματος Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Αθήνας και ένα δείγμα γυναικών οι φοιτήτριες του τμήματος της Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Αθήνας. Η συχνότητα εμφάνισης των ονομάτων καταγράφεται και αναλύεται.

Τον Ιανουάριο του 2014 διατέθηκε στους αναγνώστες της εφημερίδος ΤΑ ΝΕΑ

6.12.2 Κίτσος, Χ. Π. (2019). **Τα ονόματα των Ελλήνων.**

Η Β' έκδοση του 6.12.1 υποδεικνύει την αλλαγή τάσης στην χρήση της ονοματολογίας των νέο- Ελλήνων. Το νεότερο δείγμα παρέχει την δυνατότητα σύγκρισης στα ευρήματα, σε σχέση με το προ δεκαετίας δείγμα

6.12.3 Κίτσος, Π. Χ. (2021). **Η Γεωμετρία των Ελλήνων**

Στο βιβλίο αυτό συζητείται η δημιουργία της Γεωμετρίας ως επιστήμης από τους Έλληνες. Η εξάπλωσή της σε όλο τον Ελληνικό κόσμο, Ιωνία, Σικελία, Αλεξάνδρεια και αλλού, η σύνδεσή της με την Φιλοσοφία και η εδραίωσή της λόγω της Λογικής του Αριστοτέλη. Απαλλαγμένη από προκαταλήψεις η Γεωμετρία των Ελλήνων συνεισφέρει στις άλλες επιστήμες. Χάρης στην δημιουργική προσπάθεια των Αράβων μεταφράζεται και συντηρείται και διαδίδεται στην Δύση.

Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, Αθήνα.

6.12.4 Kitsos, C. P. (2025). **The Geometry of Greeks – the Dawn of Science**

<https://morebooks.de/shop-ui/shop/product/9786208436605>

Το βιβλίο αυτό καταγράφει τις Γεωμετρικές ερευνητικές καινοτομίες των Ελλήνων, στην Ελλάδα εκείνου του καιρού : Ιωνία, Αιγαίο, Αθήνα, Συρακούσες, Αλεξάνδρεια κλπ και πως η Γεωμετρία συνδέθηκε με την αναδύομενη επιστήμη, στην Αστρονομία, Μηχανική, Γεωγραφία, Τεχνολογία, ακόμη και την Φιλοσοφία, από το 600πΧ έως το 600 πΧ. Η γνώση Αυτή χρησιμοποιήθηκε από μεγάλους μαθηματικούς του 18^{ου} και 19^{ου} αιώνα.

LAP LAMBERT Academic Publishing ISBN 978-620-8-43660-5

7. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- **Member of the Editorial Board of *Biometrical Letters***
www.up.poznan.pl/biometrical.letters
- **Member of the Editorial Board of *Journal of Regional & Socio-Economic Issues*** <http://jrsei.volasite.com>;
- **Associate Editor active in Information Sciences, Optimal Design and Applied Statistics for journal: *Research in Statistics*; ISSN online 2768-4520**
- **Editor: *Epistēmēs Metron Logos* (2018-2019)**
- **Editor-in Chief : *Journal of the Hellenism in the Orient* (JHO) 2014-**
- **MIDDLE EAST BULLETIN ON IRAN, January 2026**
EDITORS: John Karkazis and Christos Kitsos
-

7.1 Βασικές Αναφορές στο έργο – παλαιότερες αναφορές:

7.1.1 Στην εργασία *An Optimal Design Problem in Rhythmometry* by Kitsos, C. P., Titterington, D. M., Torsney, B. (1988) στο *Biometrics*, 44, 657-671.

Αναφορές από:

- Pukelsheim, F., Torsney, B. (1991) στο: *Annals of Statistics*, 19, 1614-1625.
- Atkinson, A. C., Donev, A. N. (1991) στο βιβλίο: *Optimum Experimental Designs*.
- Pukelsheim, F. (1993) στο βιβλίο: *Optimal Design of Experiments*.
- Torsney, B., Alabi, A. (1990) στο: *Model Oriented Data Analysis* (1990), editors Fedorov, Muller, Vuchkov, pg. 121 - 129.
- Atkinson, A., Chaloner, Herzberg, Junitz (1993) στο: *Biometrics*, 49, pg. 325 - 337.
- Muller, C. (1995) στο: *Outlier Robust Inference for Planned Experiments*, Habilitationsschrift, der Frein U. Berlin.
- Chaloner, K. Verdinelli, I. (1995) στο: *Bayessian Experimental Design: A Review*, *Statistical Science*, 10, pg. 273 - 304.
- Ellinor Fackle Fornius (2008)

Στο : Optimal Design of Experiments for the Quadratic Logistic Model
PhD Thesis, Department of Statistics, University of Stockholm.

7.1.2 Στην εργασία Recent Advances in Nonlinear Experimental Design

by Ford, I., Kitsos, C. P., Titterington, D. M. (1989), στο Technometrics, 31, 49 - 60.

Αναφορές από:

- Pazman, A. (1993) στο βιβλίο: Nonlinear Statistical Models.
- Atkinson, A. C., Donev, A. N. (1992) στο βιβλίο: Optimum Experimental Designs.
- Atkinson A., Chaloner, Herzberg, Junitz (1993) στο: Biometrics, 49, pg. 325 - 337.
- Pronzato, L., Walter, E., Kulcsar, C. (1993)
στο: Model Oriented Data Analysis (1992), eds Muller, Wynn, Zhigljavsky, pg. 11 - 24.
- Berger, M. P. F. (1992)
στο: Computational Statistics (1992), eds Y. Dodge, J. Whittaker, pg. 203 -208.
- Schwabe, R. (1995)
στο: Advances in Model-Oriented Data Analysis (1995), Kitsos, C. P.,
Muller, W. G. (Eds), pg. 77 - 85, εκδόσεις Physica - Verlag.
- Muller, W., Potschev, B. (1990)
στο: Model Oriented Data Analysis (1990), eds Fedorov, Muller, Vuchkov, pg. 77 - 87.
- Pazman, A., Pronzato, L. (1990)
στο: Model Oriented Data Analysis (1990), eds Fedorov, Muller, Vuchkov, pg. 67 - 76.
- Chaudhuri, P., Mykland, P.A. (1995) στο: Statistica Sinica, 5, pg. 421 - 440.
- Chaudhuri, P., Mykland, P.A. (1993) στο : JASA, 88, pg. 538 - 546.
- Muller, W. (1992)
στο: Optimal Design for Moving Local Regression, Technical Report, Wirtschafts U. Wien.
- Schwabe R. (1989) το: Adaptive Designs for Linear Problems
Technical Report, Nr A - 89 - 26, Freie U. Berlin
- Schwabe, R (1992) στο: Adaption in the Design of Experiments for Linear Models
Technical Report, Nr 1 - 92 - 26, Freie U. Berlin
- Schwabe, R.(1992) στο: Adaptive Design in the one-way layout,
J. of Stat. Planning and Inference, 28, 319 – 338
- Muller, C. (1995) στο: Outlier Robust Inference for Planned Experiments,
Habilitationsschrift, der Frein U. Berlin.
- Cheng, M. Y., Hall, P., Titterington, D. M., (1998) στο: Bernoulli, 4(1), 3-14.
- Chaloner, K. Verdinelli, I. (1995) στο: Bayesian Experimental Design: A Review,
Statistical Science, 10, pg. 273 - 304.
- Muller, C., Pazman, A. (1998) στο: Application of necessary and sufficient conditions
for maximin efficient designs. Technical Report: Freie U. Berlin, No 1 - 3 - 98.

- Lauer, S., Timmer, J., et. al. (1997) στο: Optimal Weighted Bayesian Design applied to Dose - Responce - Curve Analysis. Comm. Stat. - Theory Met., 26 (12), 2879 - 2903.
- Muller, W. (1998) στο βιβλίο: Collecting Spatial Data. Physica - Verlag.
- Smith, D.M., Ridout, M.S. (1998) στο: Locally and Bayesian Optimal Designs for Binary Dose-Response Models with various Link Functions, COMPSTAT '98, pg. 455-460.
- Jonas Haggstom (2000) στο: The Minimax Approach To Optimum Design of Experiments PhD Thesis, Department of Statistics, University of Umea.
- Pazman, A. (2002) στο: Optimal design of nonlinear experiments with parameter constrains Metrika (2002) ,56, 113-130.
- Ellinor Fackle Fornius (2008)
Στο : Optimal Design of Experiments for the Quadratic Logistic Model
PhD Thesis, Department of Statistics, University of Stockholm.

7.1.3 Στην εργασία Fully sequential procedures in Nonlinear Design problems, by Kitsos, C. P., στο Comp. Stat. & Data Analysis, 8, pg. 13 - 19.

Αναφορές από:

- Pronzato, L., Walter, E., Kulcsar, C. (1993) στο: Model Oriented Data Analysis (1992), editors Muller, Wynn, Zhigljavsky, pg. 11 - 24.
- Berger, M. P. F. (1992) στο: Computational Statistics (1992), editors Y. Dodge, J. Whittaker, pg. 203 -208.
- Chaudhuri, P., Mykland, P.A. (1993) στο: JASA, 88, pg. 538 - 546.
- Chaudhuri, P., Mykland, P.A. (1995) στο: Statistica Sinica, 5, pg. 421 - 440.

7.1.4 Στην εργασία Choosing the optimal order of a response polynomial - structural approach with minimax criterion, by Ellerton, R. R., Kitsos, C. P., Rinco, S., στο Comm. Statist. Theory Methods, 15, 129 - 136.

Αναφορές από:

- Droge, B. (1995) στο: Advances in Model-Oriented Data Analysis (1995), Kitsos, C. P., Muller, W. G. (Eds), pg. 77 - 85, εκδόσεις Physica - Verlag.

7.1.5 Το Journal of Economics Literature στον τόμο 34, αριθμ. 4, Δεκ. 1996, μνημονεύει ιδιαίτερος το MODA4-Advanced in Model oriented data analysis, Editors C. P. Kitsos, W. G. Muller.

7.1.6 Στην εργασία Quasi-sequential procedures for the calibration problem στο COMPSTAT 1992, Volz, Y. Dadge and J. Whittaker (Eds) pgs. 227-231, Physica-Verlag.

7.1.7 Στην εργασία On the support points of D - optimal design for Kinetics.

Αναφορές από:

- Sebastianis, S., Wynn, H. P. (1998). In MODA5 - Advances in Model - Oriented Data Analysis and Experimental Design, A. C. Atkinson, L. Pronzato, H. P. Wynn (Eds.), 247-257.

7.1.8 Το Journal of Economic Literature, Vol. 36, no. 2, June 1998 αναφέρεται στο: Kitsos, C. P. and Edler, L. (Eds) Industrial Statistics.

7.1.9 Το Technometrics, Vol. 40, no. 2, May 1999 αναφέρεται στο: Kitsos, C. P. and Edler, L. (eds) Industrial Statistics.

7.1.10 Αναφέρεται το PhD μου στην υφηγεσία

Muller, C. (1995) στο: Outlier Robust Inference for Planned Experiments, Habilitationsschrift, der Frein U. Berlin.

7.1.11 Το βιβλίο : *Στατιστική Ανάλυση Πειραματικών Σχεδιασμών*

- Μάρδας, Γ. (2001) Οικονομική Θεωρία, Δια Βίου Παιδεία, Κοινωνική Πολιτική. Εκδόσεις Παπαζήση.
- Ρετινώτης, Σ. (2004). Στατιστική με το SPSS.
- Μάρδας, Γ. (1997). Κοινωνιολογία. Εκδόσεις Παπαζήση.
- Mardas, G. D, Valkanow, E.J. (2002) A Methodological Research on the Relationship between Productivity and Human Resources. An Econometric Adjustment within the Framework of the Educational-Health Policy. Journal d' Economie Medicale 2002, Vol 20, 455-471.

Το βιβλίο : *Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Στατιστική*

- Μάρδας, Γ. (2003). Κοινωνική Στατιστική. Εκδόσεις Παπαζήση.

Το βιβλίο : *Τεχνολογικά Μαθηματικά και Στατιστική*

- Μάρδας, Γ. (2003). Κοινωνική Στατιστική. Εκδόσεις Παπαζήση.
- Παπαγεωργίου Ε. (2016). Βιοστατιστική και Εφαρμογές. Pub: New Tech

Το βιβλίο : *Υπολογιστική Στατιστική*

- Ρετινώτης, Σ. (2004). Στατιστική με το SPSS.

7.1.12 Στις εργασίες

Kitsos, C. P , Tavoularis, N. K. (2008). On the hyper-multivariate normal Distribution. International Workshop on Applied Probabilities, Paris, July 7-10, 2008.

Kitsos, C. P , Tavoularis, N. K. (2009). New Entropy type Information Measures. Proceedings of the ITI 2009, 31st Int. Conf. on Information

Technology Interfaces, Vavtat, Croatia, June 22-25, 2009.

Kitsos, C. P., Toulas, T. L. (2010). New Information Measures for the Generalized Normal Distribution. *Information*, 1, 13-27.

Αναφέρεται το

Katerina Hlavackova-Schindler (2011). Equivalence of Granger Causality and Transfer Entropy: A Generalization. *Appl. Math. Sciences*, Vol 5, no73, 3637-3648.

7.1.13 Angelopoulou, R., Balla, M., Lavranos, G., Chalikias, M., Kitsos, C., Baka S., Kittas C. (2008). “*Sertolice proliferation in the fetal and neonatal rat testis: A continuous phenomenon?*”, *Acta Histochemica* 110 (4), pp. 341-347

Την εργασία αναφέρουν

1) Zhou Yulan Wang Xianzhong Zhao Bochuan Chen Yongjun Zhang Jiao Jiao Wang Yi Zhang *Jiahuab-cypermethrin Induces Sertoli Cells Dedifferentiation by Oxidative Stress* 766-770

2) Manee-in, S., Thiengthiantham, P., Prommapan, C., Kaeoket, K., 2011, Immunolocalization of estrogen receptor beta, androgen receptor and Ki-67 protein in testicular tissues of unilateral cryptorchidism boar, *Thai Journal of Veterinary Medicine* 41 (1), pp. 65-69

3) Mendis, S.H.S., Meachem, S.J., Sarraj, M.A., Loveland, K.L., 2011, “Activin A balances Sertoli and germ cell proliferation in the fetal mouse testis” *Biology of Reproduction* 84 (2), pp. 379-391

4) Auharek, S.A., De Franca, L.R., McKinnell, C., Jobling, M.S., Scott, H.M., Sharpe, R.M., 2010, “Prenatal plus postnatal exposure to Di(n-Butyl) phthalate and/or flutamide markedly reduces final sertoli cell number in the rat”, *Endocrinology* 151 (6), pp. 2868-2875

7.1.14 Την εργασία

Angelopoulou, R., Balla, M., Lavranos, G., Chalikias, M., Kitsos, C., Baka S., Kittas, C., (2008) “*Evaluation of immunohistochemical markers of germ cells’ proliferation in the developing rat testis: A comparative study*”, *Tissue and Cells* 40 (1) pp. 43-50.

Αναφέρουν οι

1) Gonzalez, C.R., Muscarsella, M.L., Fraunhofer, N.A., Leopardo, N.P., Vitullo, A.D., 2012, “*Germ cell differentiation and proliferation in the developing testis of the South American plains viscacha, Lagostomus maximus (Mammalia, Rodentia)*” *Zygote* 20 (3), pp. 219-227

2) He, F., Yan, Q., Fan, L., Liu, Y., Cui, J., Wang, J., Wang, L., (...), Huang, G., 2010, “*PBK/TOPK in the differential diagnosis of cholangiocarcinoma from hepatocellular carcinoma and its involvement in prognosis of human holangiocarcinoma*”, *Human Pathology* 41 (3), pp. 415-424

3) W.A. Kohen, P., Devoto, L., 2010, “*A single midcycle dose of levonorgestrel similar to emergency contraceptive does not alter the expression of the L-selectin ligand or molecular markers of endometrial receptivity*” *Palomino, Fertility and Sterility* 94 (5), pp. 1589-1594

4) LiuChao, ZhuHai-jing, LiuWei-shuai, ZhengWeijun, WangJingYangChun-rong, HuaJin-lian (2011).

MaleGermCellsSpecificationofEmbryonicGonadfromGuanzhongDairyGoatActaveterinariaetZootechicaSinica pp 1328-1336.

Αναφορά σε: T. L. Toulas and C. P. Kitsos: Fitting the Michaelis Menten Model. Journal of Computational and Applied Mathematics, vol. 296 (2016).

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, pp. 17-27.

DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2017.02.026 | ISSN: 0260-8774

URL: [sciencedirect.com/science/article/pii/S0260877417300717](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0260877417300717)

7.1.15 Για το βιβλίο « Το όνομα των Ελλήνων»

Φιλομήλα Λαπάτα (2018) Ο Διχασμός. Εκδ ΨΥΧΟΓΙΟΣ

7.2 Κρίσεις εργασιών (refereeing):

Συνεργάστηκα στις πιο κάτω, κυρίως, περιπτώσεις που μου ζητήθηκε κρίση εργασιών:

7.2.1 Communications in Statistics. Επικοινωνήσα με τον καθηγητή Gosh.

7.2.2 IEEE Transactions on Automatic Control. Επικοινωνήσα με τον καθηγητή Yin.

7.2.3 Για το (διεθνές) συνέδριο LINSTAT '93 (Linear Statistical Inference), Poznan, Poland, 1993, Editors T. Calinski, R. Kala, εκδότης Kluwer Academic Publishers.

7.2.4 Για το (διεθνές) συνέδριο MODA - 3 (Model Oriented Data Analysis), St. Petersburg, Russia, 1992, editors W. G. Muller, H. P. Wynn, A. A. Zhigljavsky, εκδότης Physica-Verlag.

7.2.5 Editor των Proceedings του συνεδρίου Advances in Model-Oriented Data Analysis (1995), Physica - Verlag κριτής δύο εργασιών) με τον W. Muller (U. Economics of Vienna).

7.2.6 IEEE Transactions on Automatic Control. Επικοινωνήσα με τον καθηγητή Yin. (Μάρτιος 1996).

7.2.7 Είμαι reviewer στο διεθνή τόμο Quantitative Methods for Cancer and Human Health Risk Assessment (2005), εκδόσεις Willey.

7.2.8 IEEE Transactions on Automatic Control. Επικοινωνήσα με τον καθηγητή Yin. (Αύγουστος 1996).

7.2.9 Tartu Conference on Computational Statistics. Επικοινωνήσα με την καθηγήτρια E.Tiit (Οκτ.1996).

7.2.10 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής - Πρακτικά.

7.2.11 Editor των Proceedings του Satellite Meeting on Industrial Statistics: Aims and Computational Aspects, υπό την αιγίδα των επιτροπών IASC, Committee of Industry του ISI με τον L. Edler (DKFZ, Heidelberg), Αύγ. 1997.

7.2.12 Biometrica από το Mathematical Reviews, Απρ. 1998.

7.2.13 Bernoulli 4, Ιούλ. 1998.

7.2.14 Computational Statistics and Data Analysis. (Νοε. 1998).

7.2.15 Statistica Sinica 8. (1998) από το Mathematical Reviews, Οκτ. 1998.

7.2.16 Στο Communication in Statistics. Επικοινωνία με τον Associate Editor, (2000).

7.2.17 Στο συνέδριο MODA6 για τον τόμο των proceedings (3 εργασίες). Επικοινωνία με τον καθηγητή Peter Hackl (2001).

7.2.18 Statistics and Probability Letters, 2001, από Mathematical Reviews.

7.2.19 Biometrical Journal, επικοινωνία με τον Editor (Prof Bauer), 2001.

7.2.20 Psychometrika, 66(3) από το Mathematical Reviews 2001.

- Gen. Math.,7, Σεπ. 2002, από Mathematical Reviews.
- Ann. Stat, 31(4), από το Mathematical Reviews 2003.
- Comm. Stat. Theory and Methods, 32(9), από το Mathematical Reviews 2003.
- Statist. Sinica, 13(2), από το Mathematical Reviews 2003.
- Statist. Sinica, 13(3), από το Mathematical Reviews 2003.
- Metrika, 57(3), από το Mathematical Reviews 2003.
- Canad. J. Statist., 31(1), από το Mathematical Reviews 2003.
- Statist. Prob. Lett., 59(4), από το Mathematical Reviews 2002.

7.2.29 J. Indian Soc. Agricultural Statistics, Μάιος 2004, στο Mathematical Review.

- 7.2.30** Fakuoka Univ. Sci. Rep., Ιούνιος 2004, στο Mathematical Review.
- 7.2.31** Chemometrics, Μάιος 2004, επικοινωνία με Dr K. Jarman.
- 7.2.32** Για το συνέδριο MODA7 για τον τόμο των proceedings 2004. Επικοινωνία με τον editor.
- 7.2.33** Όλες τις εργασίες του βιβλίου: Recent Advances in Quantitative Methods in Cancer and Human Health Risk Assessment, 2005, by L. Edler and C. P. Kitsos. Wiley.
- 7.2.34** COMPSTAT04, επικοινωνήσα με Prof. H. Nyquist.
- 7.2.35** Για το συνέδριο MODA8 για τον τόμο των proceedings 2006. Επικοινωνία με τον Prof. Jesus Fidalgo. (2008).
- 7.2.36** Για το Journal “Management”, που δημοσιεύεται από το Faculty of Economics Split, Croatia.
- 7.2.37** Για το Statistics in Medicine επικοινωνία με τον associate editor Lutz Edler, Νοε 08.
- 7.2.38** Για το Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του ΕΣΙ, Σάμος 08, επικοινωνία με τον Καθ. Π. Μουσιάδη.
- 7.2.39** Για το συνέδριο ICCRA3 (3d International Conference on Cancer Risk Assessment), Πόρτο Χέλι 16-18 Ιουλίου 2009.
- 7.2.40** Για το Journal IEEE, επικοινωνία με τον Hirosuke Yamamoto, Associate Editor for Shannon Theory, IEEE Transactions on Information Theory, Dec 2009.
- 7.2.41** Για το International Journal of Applied Mathematics and Statistics (IJAMAS) επικοινωνία με Prof Ili Vonta, Guest Editor.
- 7.2.42** Για το Letters in Spatial and Resource Sciences, επικοινωνία με τον Henk Folmer Editor-in-Chief, Οκτ 2011.
- 7.2.43** Για τον Proceedings Volume of ICRA5,σε έκδοση SPRINGEL, 2014.
- 7.2.44** Για το Statistics, επικοινωνία με Valeri Fedorov, 2014.
- 7.2.45** Για το Statistics in Medicine, Manuscript Number: SIM-14-0694, 2014.
- 7.2.46** Για το Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του ΕΣΙ, 2013 στην Θεσ/νικη.
- 7.2.47** Για το Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του ΕΣΙ, 2014 στην Αθήνα.
- 7.2.48** Για το REVSTAT, 2016.
- 7.2.49** Για το Computer Methods and Programs in Biomedicine (2) το 2016.
- 7.2.50** Για το Journal of Applied Statistics, Ιουν. 2020.
- 7.2.51** Για το «book in celebration of C.R. Rao's 100th birthday».

7.2.52 Για το Journal of Applied Statistics, επικοινωνία με Prof T. Oliveira, Νοε 2020.

7.2.53 Για το Mathematical Population Studies, Φεβ 2021.

7.2.54 *Κριτικός Αναγνώστης σε*

(i) Στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο

για το Πρόγραμμα Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων»

στο βιβλίο «Ποσοτικές Μέθοδοι», Συγγραφή: Γ. Μποχώρης

(ii) ΕΜΠ

για την Δράση «Ελληνικά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα και Βοηθήματα»

στα βιβλία «Γεωγραφική Ανάλυση» (της Πολυξ. Ηλιοπούλου)

“Μεθοδολογία Έρευνας για Διοικητικά στελέχη και Στατιστική

Ανάλυση Δεδομένων με το IBM SPSS Statistics” (Μιλ. Χαλκιάς)

<http://repository.kallipos.gr/handle/11419/2059>

(iii) FOREWORD στο : Convergence Theorems for Lattice Group Measures (2014)

By A. Boccuto, X. Dimitriou

7.2.55 Για το SPRINGER sort communication βιβλία review του βιβλίου για Introduction Risk Analysis (επικοινωνία με Dr Eva Hiripi).

7.2.56 Για το Gender in Management: an International Journal επικοινωνία με Dr. Wendy Dr Fox-Kirk Associate Editor, Manuscript ID GM-05-2022-0154 , Manuscript ID GM-01-2022-0028

7.2.57 Για τον τόμο του SPRINGER (2023) proceedings of ICRA9, ως editor.

7.2.58 Για τον τόμο του SPRINGER (2025) του ENVECON, με Prof. G. Halkos

7.3 Προσκλήσεις για ομιλίες σε συνέδρια ή διδασκαλία

7.3.1 Προσκλήθηκα από την Slovak Academy of Science για τριήμερη 23-27 Νοε 1992 συνεργασία σε θέματα σχεδιασμού πειραμάτων υπό τον καθηγητή A. Pazman.

7.3.2 Προσκλήθηκα στο Πανεπιστήμιο του Βερολίνου 19 Μαρ 1993 για σεμινάριο στο Μη Γραμμικό Βέλτιστο Σχεδιασμό στην έδρα του καθηγητή Kurotchka.

7.3.3 Οι Sloane, P. J. και Theodosiou, I. είχαν την καλοσύνη να με ευχαριστήσουν στην εργασία τους στο: International Journal of Manpower (1994), 15/2/93, pg. 130.

7.3.4 Οι Ford, I., Titterington, M. και Wu, J. είχαν την καλοσύνη να με ευχαριστήσουν στην εργασία τους Inference and Sequential design στο: *Biometrika* (1985), 72, 3, pg. 545-551.

7.3.5 Προσκλήθηκα στο Πανεπιστήμιο του Augsburg (Prof. Pukelsheim), 30 Σεπ. - 2 Οκτ. 1995, για συμμετοχή σε διήμερη συνεργασία στο: Μη Γραμμικό πειραματισμό.

7.3.6 Με το TEMPUS στο Πανεπιστήμιο Babes-Bolgai στη Cluj-Napoca στο Τμήμα Transylvania Business School. Διδασκαλία με θέμα: Future in Commodities, 27-29 Νοε. 1995.

7.3.7 Με το TEMPUS στο Πανεπιστήμιο Babes-Bolgai στη Cluj-Napoca στο Transylvania Business School. Σεμινάριο με θέμα: Business Statistics and Cooperation, 4-5 Ιουλ. 1996.

7.3.8 Με το TEMPUS στο Πανεπιστήμιο Babes-Bolgai στη Cluj-Napoca στο Τμήμα European Studies. 4ωρη διδασκαλία με θέμα: Sta. Analysis for Economical Forecasting, 7-11 Απρ. 1997.

7.3.9 Με το TEMPUS S-JEP 09300-95 στα Πανεπιστήμια University of Chemical Technology and Metallurgy (Sofia) και University of Bourgas, 28 Οκτ. 1997. Διδασκαλία στο αναπτυσσόμενο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών των θεμάτων:

- Experimental Optimization: steepest ascent
- EVOP
- Second Order designs
- Sequential generation of D-optimal design
- Model interpretation. Finding optimal conditions.

7.3.10 Με το TEMPUS S-JEP 09300-95 (διάρκεια προγράμματος : 1^η Σεπ 1995 έως 31^η Αυγ 1998) στο Παν. του Minho στην Πορτογαλία, 30 Νοε. - 2 Δεκ. 1997.

7.3.11 Με το TEMPUS S-JEP 09300-95 στο University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia, 1998. Διδασκαλία στο αναπτυσσόμενο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στο EYROQUALITY CENTRE στα θέματα:

- Response Surface Methods (RSM)
- Multi Response Problems
- Optimal Designs in Industrial Statistics.

7.3.12 Προσκλήθηκα για σεμινάριο στο DKFZ (Γερμανικό Ερευνητικό Κέντρο του Καρκίνου) στην Heidelberg με θέμα: «Experimental Design for Nonlinear Kinetics and their use for Carcinogenesis Experiment», 22 Σεπτ. 1998.

7.3.13 Στο 52ο διεθνές συνέδριο του ISI '99 που πραγματοποιήθηκε 10-18 Αύγ. 1999, στο Helsinki, Φιλανδία διοργανώσω το no 54 session του συνεδρίου με τίτλο: «Optimal Experimental Design and Computational Methods in Industrial Applications». Προσκεκλημένοι ομιλητές οι :

C. Hirotsu, C. Muller, κριτής Prof. L. Edler. (<http://www.stat.fi/isi99>)

7.3.14 Προσκλήθηκα για σεμινάριο στο DKFZ (Γερμανικό Ερευνητικό Κέντρο του Καρκίνου) στην πόλη Heidelberg το διάστημα 28.5.03 – 02.6.03.

7.3.15 Επισκέφθηκα το Πανεπιστήμιο Metropolia Un. of Applied Sciences, Helsinki, 7.3.2010 τέως 12.3.2010 όπου δίδαξα Biostatistics με το πρόγραμμα ERASMUS.

7.3.16 Με το ERASMUS επισκέψαις:
STV-89-G-0812/P) στα Πανεπιστήμια Glasgow και Edinburgh,
STV-93-G-2011 στα Πανεπιστήμια Complutense de Madrid, Navara, Valladolid .

7.3.17 Με το ERASMUS διδασκαλία:
Στο Πανεπιστήμιο, Department of Sciences and Technologies,
Universidade Aberta, Ιούλιος 2011 συνεργασία με Prof Teresa Oliveira .

7.1.18 Προσκεκλημένος ομιλητής στο διεθνές συνέδριο
5th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation – methods and application,
July 11-12, 2011, Universidade do Algarve, Faro, Portugal

7.1.19 Παρουσίαση εργασίας στο συμπόσιο World Philosophical Forum (WFP) 13-14 Οκτ
22, στην Εταιρεία Ελλήνων Λογοτεχνών, Γενναδίου 8 , Αθήνα, με θέμα“
Bernard Russel as Pacifist

7.4 Άλλες τιμητικές διακρίσεις

7.4.1 Υποτροφία από το Ε.Ι.Ε. το 1975 - 1976 για την πραγμάτωση έρευνας σε
"boundary value problems" των διαφορικών εξισώσεων.

7.4.2 Assistantship από το πανεπιστήμιο του New Brunswick του Καναδά για την
πραγματοποίηση μεταπτυχιακών σπουδών.

7.4.3 Υποτροφία του NATO, 1983-1986, μέσω του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας για την
πραγματοποίηση διδακτορικού σε χώρα του NATO (UK, Glasgow University).

7.4.4 Επιχορήγηση από το NATO για τη συμμετοχή σε Pilot Study, με τίτλο
Dose - Response Analysis and Biologically - Based Risk Assessment for Initiator
and Promoter carcinogens (SA. 8-3-01B (910452)-DB), δεξ και 9.Επίσκεψη στο University of
Zaragoza (Spain), Nov 8-11, 2008 καθώς και σε άλλα Πανεπιστήμια.

7.4.5 Προεδρεύων (Chairman) Συνεδρίων:

1. Συνέδριο για το COMETT, ΤΕΙ Αθήνας, 20 Ιαν 1989 (με συμμετοχή Αντιπροσώπων απο την Commission, ΥΠΕΠΘ, ΕΒΕΑ, ΣΕΒ κα).
2. Optimal Design, 1st International Conference, July 1988, Neuchatel, Switzerland.
3. COMPSTAT, 10th symposium on Computational Statistics. Chairman στο τμήμα Experimental Design II. Συνέδριο, 24 - 28 Αυγ. 1992, Neuchatel, Switzerland.
4. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ξάνθη, 18 - 20 Απρ. 1996.
5. Tartu Conference on Computational Statistics and Statistical Education.

- Tartu, Estonia, 2 - 8 June 1996.
6. HERMIS : '96 (26-28 Σεπτ., Αθήνα 1996) και '98 (Σεπ 24-26, Αθήνα 1998).
 7. 52ο ISI, 10-18 Aug. 1999, στο Session Linear Models (CPM 27, 12 Aug. 1999).
 8. HERCMA2001, 20-22 Sep Athens, 2001, στην ενότητα Numerical Computing And Applications (Sep 22)
 9. COMPSTAT 02, Conference on Computational Statistics, Berlin, Aug 24-28, Chairman στα Design 1 (Aug 25) και Discrete Choice (Aug 28).
 10. TEMPUS III (2000-2006) ημερίδα, 3 Νοε 2001, από το ΕΙΝ (Εθνικό Ίδρυμα Νεότητας) στο Υπ. Εξωτερικών.
 11. ICSMRA, Sattellite to ISI 2007, Lisboa, 30-31 Aug 2007.
 12. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής, Βόλος 26-28 Νοε 2009 (1^η συνεδρία).
 13. 4^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Οικονομικής Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Βόλος, 4-5 Νοε 2016, <http://envecon.econ.uth.gr/main/>
 14. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο στην Εφαρμοσμένη Οικονομική, 26-28 Νοε 2009, Βόλος (1^η Συνεδρία).
 15. Στο ICRA8, Vienna, April 23-26, 2019. <https://icr8.boku.ac.at/>
 16. Στο ICRA9, Perugia, May 25-28 2022, <https://icra9.unipg.it>
 17. Στο ENVECON, Αθήνα, 2023.
 18. Συνέδριο ΕΣΙ, 2023, ΠΑΔΑ, session Χρονοσειρές

7.4.6 Συμμετείχα στην Οργανωτική επιτροπή για την πραγματοποίηση του συνεδρίου Model Oriented Data Analysis, MODA-4. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε τον Ιούνιο του 1995 στις Σπέτσες.

Η Οργανωτική Επιτροπή ήταν: Wynn H., Zhigljavsky A., Mueller W., Torsney B., Kitsos C. Οι υποβληθείσες εργασίες (Proceedings) του συνεδρίου πέρασαν από διαδικασία κρίσης και εκδόθηκαν από τους Kitsos, C. P. και Muller, W. Εκδοτικός οίκος Physica - Verlag. Οι περιλήψεις (Abstracts) του συνεδρίου εκδόθηκαν από τον C. P. Kitsos.

7.4.7 Συμμετείχα στην Διεθνή Οργανωτική Επιτροπή του MODA5 που πραγματοποιήθηκε τον Αύγ. 1998 στη Μασσαλία.

7.4.8 Συνέγραψα άρθρο στο Calibration στην Encyclopedia of Statistical Sciences, Vol. 3 (1998), S. Kotz, C. Read and D. Banks, eds.

7.4.9 Συμμετείχα στην Διεθνή Επιστημονική Επιτροπή και ήμουν πρόεδρος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του Satellite Meeting on «*Industrial Statistics: Aims and Computational Aspects*». Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε υπό την έγκριση κυρίως των επιτροπών IASC και Committee of Industry του ISI και πραγματοποιήθηκε στις 16-17 Αυγ. 1997.

7.4.10 Αντιπρόσωπος του ΥΠΕΠΘ στην EUROSTAT, από το 1997 έως το Νοε. 2000. Συμμετοχή στο Working Group “Education and Training Statistics” 22-23 April 1999 κα.

7.4.11 Μου χορηγήθηκε Study Visit Grand από το CCMS / NATO , Ιαν. 1998, (CCMS.8.5.01 (SV973444)128).

7.4.12 Μέσω εκπαιδευτικών ανταλλαγών από το ΥΠΕΠΘ και την DAAD (Deutcher Akademischer Austauschdienst) επισκέφθηκα το Πανεπιστήμιο Goettingen στη Γερμανία.

7.4.13 Μέλος της Τεχνικής Ομάδας και των δικτύων του Προγράμματος INES του ΥΠΕΠΘ στον ΟΟΣΑ από τον Απρίλιο 1999 έως το Νοε. 2000.

7.4.14 Διοργάνωσα διεθνές Summer School με θέμα:

«3rd Millennium Challenge for Industrial Statistics», στις Σπέτσες, 21/8 - 4/9 1999, σε συνεργασία με τον καθηγητή Jaromir Antoch του Charles University of Prague. Το summer school ήταν υπό την εποπτεία της IASC (International Association of Statistical Computing) που συνεργάζεται με το ISI (International Statistical Institute).

7.4.15 Εκλεγμένο μέλος του Δ/Σ (Council member) του IASC (International Association of Statistical Computing) από τον Μάιο 1998, για την περίοδο 1998-2001. Δες ISI Newsletter, Vol 23, no2 (68), 1999 pg 24.

7.4.16 Συμμετείχα στην Διεθνή Οργανωτική Επιτροπή του MODA 6 που πραγματοποιήθηκε το 2001 στην Αυστρία.

7.4.17 Είχα την τιμή να οργανώσω συνάντηση του CCMC/NATO Pilot Study on: Cancer Risk Assessment στη Σαντορίνη (18 – 21 Νοε. 2000).

Ενδεικτικά άλλα συνέδρια (workshops) ήταν

1991, April 22-23, Rome, 1992, Feb 11-14, Washington D.C
1993, Oct 5-8, Lisboa, 1994, May 24-28, Bremen

7.4.18 Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή της διεθνούς συνάντησης (workshop) ARW/NATO, Bialystok, 22-29 May 2001, Πολωνία.

7.4.19 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του NATO Advanced Research Workshop on Endocrine Disrupters and Carcinogenic Risk Assessment, Bialystok, Poland, May 8-12, 2001 at Medical Academy of Bialystok.

7.4.20 Συμμετείχα στην Διεθνή Οργανωτική Επιτροπή του MODA 7 που πραγματοποιήθηκε το 2004 στην Ολλανδία.

7.4.21 Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή του συνεδρίου Ποσοτικές Μέθοδοι που πραγματοποιήθηκε στο TEI Αθήνας τον Μάιο του 2003.

7.4.22 Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του συνεδρίου ICCRA (International Conference on Cancer Risk Assessment) που πραγματοποιήθηκε στο TEI Αθήνας 22-25 Αυγ. 2003 (δες 6.10a.5).

7.4.23 Συμμετείχα στην Διεθνή Οργανωτική Επιτροπή του MODA8 που πραγματοποιήθηκε τον Ιούλιο 2007 στην Ισπανία.

7.4.24 Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του συνεδρίου ICCRA2 (International Conference on Cancer Risk Assessment), στην Σαντορίνη 25-27 Μαΐου 2007.

7.4.25 Μέλος του Risk Society που ανήκει στο ISI (ISI-CRA)

7.4.26 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής ISCMRA (International Conference on Statistics Management of Risk Assessment), Lisboa, Aug 30-31, 2007, Portugal.

7.4.27 Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του συνεδρίου ICCRA3 (International Conference on Cancer Risk Assessment) που πραγματοποιήθηκε στο Πόρτο Χέλι 15-17 Ιουλίου 2009 (δες ISI Newsletter, Vol 33, No1(97) 2009, σελ10).

7.4.28 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1ου Πανελληνίου Συνέδριου στην Εφαρμοσμένη Οικονομική, Βόλος 26-28 Νοε 2009.

7.4.29 Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής του ICRA4 (4th International Conference of Risk Assessment), στην Λεμεσό, 26-29 Μαΐου 2011, Κύπρος καθώς και invited speaker.

7.4.30 Μέλος της επιτροπής οργάνωσης του session (IPS 17) του ISI, International Statistical Institute, στο Dublin 58th Congress, Aug 21-26, 2011, με θέμα Risk Communication to a Lay Audience Reflecting Uncertainty and Variability Issues (John Bailer, Christos Kitsos, Helen MacGillivray)

www.isi2011.ie/content/scientific-programme/ips.html

7.4.31 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2ου Πανελληνίου Συνέδριου στην Εφαρμοσμένη Οικονομική, Βόλος 14-15 Απριλίου 2011.

- 7.4.32** Διοργανώνω session στο θέμα Information Measures and Technology υπό το ISBIS στο διεθνές συνέδριο COMPSTAT, 27-31 Αυγ, 2012 στην Λεμεσό στην Κύπρο.
- 7.4.33** Μέλος Executive Committee (**Christos Kitsos**, M. Yvette Gomes, Teresa Oliveira) του ICRA5 (5th International Conference of Risk Assessment), στο Polytechnic Institute of Tomar, Portugal, 30 Μαΐου - 1^η Ιουν 2013.
- 7.4.34** Μέλος της Executive Committee (**Christos Kitsos**, M., Yvette Gomes, Teresa Oliveira) του 7WSMC (7th Workshop Statistics Mathematics Computing), στο Polytechnic Institute of Tomar, Portugal, 28-29 Μαΐου 2013 .
- 7.4.35** Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Πανελληνίου συνεδρίου Στατιστικής του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου, στο Παν. Πειραιά, το 2013.
Εκδότης του δελτίου του ΕΣΙ «Στατιστικό Περισκόπιο» 2012 - 2014.
- 7.4.36** Η Executive Committee (Amilcar Oliveira, M. Yvette Gomes, Teresa Oliveira) του 8WSMC (8th Workshop Statistics Mathematics Computing), αποφασίζει να αφιερωθεί το συνέδριο προς τιμή μου, 12-15 Μαρτίου 2014, ISCEE: Instituto Superior de Ciencias e Empresariatais (ISCEE), Praia-Santiago Island, Cabo Verde.
Ως KeyNote Speaker αναπτύσσω το “On the Linear Calibration Problem”.
<https://sites.google.com/site/wsmc2014cv/>
- 7.4.37** - Πέμπτη 26 Μαρτίου 2014, Chairman στο EVENCON 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικονομικής Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος: Κλιματική Αλλαγή, 26-27 Μαρ14.
- Σάββατο 5 Νοεμβρίου 2016, Chairman στο EVENCON 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικονομικής Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, 4-5 Νοε 2016, Βόλος.
- 7.4.38** Μέλος της General Chair (Montserrat Guillen, **Christos Kitsos**, Angel A. Juan) του ICRA6 (6th International Conference of Risk Assessment), στη Barcelona, Spain, 26 Μαΐου – 29 Μαΐου 2015.
symposia.uoc.edu/icra6
- 7.4.39** Στο 1st International Conference on Research in Health Care, 5-7 June 2015, in Scientific Committee Chair: Christos P. Kitsos <http://www.statmedcare-hellas2014.gr>
- 7.4.40** Executive Committee στο WSMC Lisbon, 10-12 Dec 2015.
- 7.4.41** Program Committee στο 10th Mathematical and Statistical Modeling of Complex Systems Workshop, Northeastern Illinois University (NEIU), May 5-7, 2017.
- 7.4.42** Μέλος της Executive Committee (Christina Ciecierski, **Christos Kitsos**, Lidia Filus Teresa Oliveira) του ICRA7 (7th International Conference in Risk Analysis), στο Northeastern Illinois University (NEIU) , 5-6 May 2017.
- 7.4.43** Μέλος της Executive Committee (**Christos Kitsos**, M. Ivette Gomes, Stanislaw Mesja, Teresa Oliveira) του WSMC12 (12th Workshop on Stat. Math. And Computation), στο Univ. of Beira Interior, Covilha, Portugal, 9-10 Nov. 2018.
<https://conferencesstat.wixsite.com/wsmc12>
- 7.4.44** Μέλος της Executive Committee (**Christos Kitsos**, Dieter Rash, Teresa Oliveira) του ICRA8 (8th International Conference in Risk Analysis), στο Univ. of Natural

Resources and Life Sciences, Vienna, Austria , 23-26 April 2019.
<https://icr8.boku.ac.at/>

7.4.45 Μέλος της Honorary Committee (**Christos Kitsos**, Teresa Oliveira) του ICRA9 (9th International Conference in Risk Analysis), στο Univ. of Perugia, Perugia Italy, 24-27 May, 2022, καθώς και του ICRA10, 22-24 Sept 2025, Patras Greece.

7.4.46 Associate Editor στο Research in Statistics (2022 -)

<https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=urst20>

7.4.47 Άλλες δραστηριότητες

- (α) Παρουσίαση της ποιητικής συλλογής «Ω» της κας Καίτης Καγκαράκη την Τετάρτη 23 Ιαν 2019 στην Εταιρεία Ελλήνων Λογοτεχνών.
- (β) Προεδρεύων και Χαιρετισμός στην εκδήλωση στο Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΚΠΑ/ΕΛΚΕ «Φιλοσοφική Συμβουλευτική και Τέχνη» στην Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, 14 Δεκ 2018.
- (γ) Ομιλία με θέμα «Νομοτέλεια και Ειμαρμένη» στον Διαλεκτικό Όμιλο Ελλάδος στις 10 Οκτ 2018, στο Δημαρχείο Αμαρουσίου.
- (δ) Χαιρετισμός του 9th International Forum “Humanitas”, 18-19 Νοε 2017.
- (ε) Μέλος της ΠΕΛ (Πανελλήνιας Ένωσης Λογοτεχνών) 2022 -.
- (στ) Αντιπρόεδρος του Παγκόσμιου Φιλοσοφικού Φόρουμ Ελλάδος (World Philosophical Forum) 2022- 2023

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΘΕΣΗ

- Προϊστάμενος του Γενικού Τμήματος Μαθηματικών, ΤΕΙ-Α.(2005- 2010)
- Ιδρυματικός Υπεύθυνος του ΕΠΕΑΕΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΤΕΙ-Α. (2005-2008)
- Επιστημονικός Υπεύθυνος του Γρ. Διαμεσολάβησης ΤΕΙ-Α (2004 - 2008)
- Επιστημ. Υπεύθυνος της Νεανικής Επιχειρηματικότητας ΤΕΙ-Α (5-9/2009)
- Υποψήφιος Βουλευτής στις εκλογές του 2012.
- Μέλος του ΔΣ, Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (2012 -2016, ΓΓ 14-16)
- Μέλος στο IASC Council (1999-2003)
(International Association of Statistical Computing)
- Chairman ISI Committee on Risk Analysis (1st Nov 2013 – Feb 2015)
(International Statistical Institute)
<http://www.stat.duke.edu/~banks/icra/text/contact.html>
- Υποψήφιος περιφερειακός σύμβουλος Βόρειου Τομέα.
- District Governor of 2470 District for Rotary International (2017-2018).
- Υποψήφιος Δημοτικός Σύμβουλος στον Δήμο Αμαρουσίου (26 Μαΐου 2019)
- Αντιπρόεδρος στο Word Philosophical Forum (wpf)/Greek session (2022-23)
- Αντιπρόεδρος στο Ίδρυμα Χατζηκώστα (Απρ 2023 – Ιαν 2025).

9. ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Γενικά

9.1.1 Οργανώσω σεμινάριο Στατιστικής για τους ιατρούς της καρδιολογικής κλινικής του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών, το 1982.

9.1.2 Συνέδραμα τον ιατρό Δρ. Ιωαν. Ανδρουλάκη, Καθηγητή, τώρα (2004), του ΕΚΠΑ, στην Στατιστική επεξεργασία δεδομένων στην εκπόνηση της διδακτορικής του διατριβής στο Πανεπιστήμιο Πάτρας (1980).

9.1.3 Προσπάθησα να πραγματοποιηθεί «Ευρωπαϊκή Απογραφή»

9.1.4 Υπήρξα/είμαι μέλος των εξής επιστημονικών σωματείων: EME, ΕΣΙ, IEEE, ISI, IASC , ISI- Committee of Risk Analysis.

Εργάστηκα ως εκλεγμένο μέλος του ΔΣ του International Association of Statistical Computing (1998-2001) με Πρόεδρο τον Dr Lutz Edler, DKFZ, Biostatistics Unit.

9.1.5 Μέλος οργανωτικών επιτροπών των κάτωθι συνεδρίων :

α. Στην Ελλάδα.

- Συνέδριο για το COMETT, ΤΕΙ Αθήνας, 1988.
- Δεύτερο Διεθνές Συμπόσιο ποσοτικών μεθόδων, (Χωροθέτηση επιχειρήσεων). Χίος, Σεπτέμβριος 1988.
- Διήμερο Συνέδριο τεχνολογικών εφαρμογών, ΤΕΙ Αθήνας, 1988.
- 4η συνεδριακή συνάντηση της ευρωπαϊκής ομάδας χωροθέτησης, Χίος, Ιούλιος 1989.
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ξάνθη , 18 - 20 Απρ. 1996.
- 1^ο Συνέδριο Ποσοτικών Μεθόδων, Αθήνα, Μάιος 2003.
- Επιστ. Επιτροπή ΕΣΙ1995, ΕΣΙ2013, ΕΣΙ2014, ΕΣΙ2015, EVENCON

β. Διεθνών Δες: 7.4.6 , 7.4.7 , 7.4.9., 7.33, 7.4.34, 7.4.37, 7.41, 7.4.42, 7.4.43.

9.1.6 Συμβολή σε έκδοση πρακτικών ελληνικών συνεδρίων

- Διήμερο συνεδρίου ΤΕΙ Αθήνας, 1988.
- 2ο Συμπόσιο Ποσοτικών Μεθόδων, Παν. Αιγαίου, 1988.

9.1.7 Συνέδραμα τον ιατρό Δρα Δημήτριο Κυριαζή και πραγματοποίησα την Στατιστική ανάλυση και επεξεργασία των ψυχολογικών δεδομένων που συγκέντρωσε, για την διδακτορική διατριβή του στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (1994).

9.1.8 a. Παρακολούθησα σεμινάριο για distance learning (μάθηση εξ αποστάσεως) 17-21 Ιουλίου 1989. Το σεμινάριο αφορούσε τη διδακτική των Μαθηματικών και της Στατιστικής με τη χρήση νέων τεχνολογιών, επιδοτούμενος από το Συμβούλιο της Ευρώπης (Council of Europe) στο Coventry Polytechnic.

Course: N331-Developments in Mathematics across FHE

b. Certificat de Langue Francaise (elementaire) , cours d'ete, Julliet 1982

DE L'UNIVERITE CATHOLIQUE D' ANGERS

Center International D'Etudes Francaises

c. Σεμινάρια, ως φοιτητής, στην EME

c1. Μεθοδοι και Εφαρμογαί Προγραμματισμού, 1/2/1971 – 31/5/1971

c2. Αριθμητικά Μέθοδοι και Προγραμματισμος Υπολογιστών 1/2/73 – 31/5/73.

9.1.9 Προσκλήθηκα από τον Καθηγητή Hans Nyquist του Πανεπιστημίου του UMEA, να εργασθώ ως εξωτερικός εξεταστής (eternal opponant) στο PhD φοιτητή του με θέμα: «The Minimax Approach to Optimum Design of Experiments», στις 2 Ιουνίου 2000.

9.1.10 Αναπληρωματικό μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής Εφαρμοσμένης Πληροφορικής/Στατιστικής Οικονομικών Σχολών του ΔΙΚΑΤΣΑ (1994-1998).

9.1.11 Μέλος της συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ο.Π.Α), 1992-96.

9.1.12 Μέλος της 11μελούς επιτροπής της Διδακτορικής Διατριβής του κ. Ψαράκη στο Τμήμα Στατιστικής του Ο.Π.Α και του κ. Χαλκιά στο Μεταπτυχιακό του ΕΚΠΑ .

9.1.13 Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Γενικού Τμήματος Μαθηματικών του ΤΕΙ-Α από τον Ιανουάριο του 2003 – 2005, κατόπιν Προϊστάμενος (Πρόεδρος).

9.1.14 Συμμετοχή σε διάφορες επιτροπές του ΤΕΙ-Α (απογραφών, στέγασης φοιτητών, κυλικείων, ποιότητας ξενοδοχείων, ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου, ΕΔΕ κλπ).

9.1.15 Συμμετοχή σε εκλεκτορικά σώματα στο ΤΕΙ-Α, ΤΕΙ-Λαμίας, Ο.Π.Α, ΤΕΙ-Ηπείρου, ΤΕΙ-Μεσολογγίου, ΤΕΙ-Πειραιά.

9.1.16 Παρουσίαση πρότασης εργασίας (Alternative Statistical analysis procedures, (60min)) για τις στατιστικές μεθοδολογίες στο
New Testing Methods for Plastic Films used as greenhouse covering materials
Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο 14/6/2000.

9.1.17 Προσκλήθηκα από τον Καθηγητή Hans Nyquist του Πανεπιστημίου του UMEA, ως external opponant στο PhD της φοιτήτριας Ellinor Fackle Fornius με θέμα: *Optimal Design of Experiments for the Quadratic Logistic Model.* Η υπεράσπιση της διατριβής πραγματοποιήθηκε στις 9 Μαΐου 2008.

- 9.1.18** Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 1^{ου} Παν Συνεδρίου στην Οικονομική των Φυσικών Πόρων και του Περιβάλλοντος : Κλιματική Αλλαγή, 26-27 Μαρτίου 2014.
- 9.1.19** Editorial Board Journal of Regional Socio-Economic Issues <http://jrsei.yolasite.com>;
- 9.1.20** Editor in Chief of: Journal Epistemes Metron Logos, αρχή Δεκ 2018 – Οκτ 2019 <https://ejournals.epublishing.ekt.gr/index.php/episteme>.
- 9.1.21** Παρουσίαση του έργου (Ω) της ποιήτριας Καίτης Καγκαράκη στην Εταιρεία Ελλήνων Λογοτεχνών, 23 Ιαν 2019.
- 9.1.22** Ομιλία με θέμα « Νομοτέλεια και Ειμαρμένη» στον Διαλεκτικό Όμιλος Ελλάδος στις 10 Οκτ 2018 – αναφορά στα «Διαλεκτικά Νέα», αρ. φυλ. 83, σελ 9.
- 9.1.23** Προεδρεύων της εκδήλωσης στην Ε.Μ.Ε, 14 Δεκ 2018 του Ερευνητικού Προγράμματος του ΕΚΠΑ-ΕΛΚΕ «Φιλοσοφική Συμβουλευτική & Τέχνη».

9.2. Ερευνητικά Προγράμματα

9.2.1 ΓΓΕΤ: Χωροθέτηση Επενδύσεων, 1988.

9.2.2 ΙΤΕ: Διαρκής Εκπαίδευση, 1989 .

9.2.3 NATO: Dose - Response Analysis and Biologically - Based Risk Assessment for Initiator and Promoter Carcinogenesis (SA. 8-3-01B (910452)-DB).

Στο πρόγραμμα αυτό συμμετέχουν ερευνητές από διάφορες χώρες του NATO.

Τα βασικά ινστιτούτα ήταν το EPA στην Washington, DC, το Istituto Superiore di Sanita στην Rome, το DKFZ στην Heidelberg. Συζητηθήκαν και αναπτυχθήκαν θέματα πειραματικής καρκινογένεσης την περίοδο 1991-2008

9.2.4 Μέσω του Κέντρου Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών συμμετείχα σε διάφορα προγράμματα (1991-1997).

9.2.5 Συμμετείχα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» του Β ΚΠΣ του ΥΠΕΧΩΔΕ που ανέλαβε το Κέντρο Έρευνας του Πανεπιστημίου Πάτρας.

9.2.6 Ερευνητικό πρόγραμμα Πανεπιστημίου, με το Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού (1994-95), με θέμα: Μηχανογράφηση και Στατιστική ανάλυση στοιχείων από έρευνα του Ι.Υ.Π.

9.2.7 Ερευνητικό πρόγραμμα (1995) με την εταιρεία IRIS για τη στατιστική επεξεργασία χρηματοοικονομικών δεδομένων με στόχο την πρόβλεψη της μελλοντικής τιμής.

9.2.8 Συμμετοχή στο ΕΠΕΑΕΚ «Αναβάθμιση Εκπαιδευτικών Α'βάθμιας Εκπαίδευσης» του Πανεπιστημίου Αθηνών. Διδασκαλία σε διδασκάλους σε διάφορες περιοχές

της χώρας: Κόρινθος (7.2.98 - 4.4.98), Σάμος (1.5.98 - 24.5.98), Μυτιλήνη (19.6.98 - 21.6.98), Σπάρτη (25.6.98 - 2.7.98), Αθήνα (6.10.98 - 3.12.98).

9.2.9 Συμμετοχή στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο ως κριτικός αναγνώστης στη θεματική ενότητα Στατιστική, 1998-2002.

9.2.10 Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα του τμήματος Πληροφορικής (2002) του ΤΕΙ-Α με θέμα : ΕΠΕΑΕΚ – Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής Πακέτο Εργασίας #2 : Αναμόρφωση Προγράμματος Σπουδών και Οργάνωση του σε κύκλους Μαθημάτων. Ιδιαίτερος συμμετοχή στο ΠΕ2.2.2 "Αναμόρφωση μαθημάτων υποδομής που παρέχονται στο Τμήμα Μαθηματικών".

9.2.11 Επιστημονικός Υπεύθυνος του υποέργου 4.2.2

"Γυναίκα και Καινοτομία : Εμπειρική διερεύνηση των προσδιοριστικών παραγόντων και εμποδίων των ελληνικών Επιχειρήσεων 2000-2003", στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ. (2003-2007).

9.2.12 Επιστημονικός Υπεύθυνος του Γραφείου Διαμεσολάβησης του ΤΕΙ Αθήνας (2000-2008), χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ. Οργανώνονται πλήθος ημερίδων στην Δυτική Αττική (Μέγαρα, Χαϊδάρι με ΟΒΙ, Αιγάλεω, Ελευσίνα, ΤΕΙ-Α) και αναπτύσσονται βάσεις δεδομένων χρήσιμες για τις ΜΜΕ κλπ.

9.3. Διαπανεπιστημιακή – Κοινωνική Δράση

9.3.1 Συμμετοχή σε συναντήσεις για το Κοινωνικό πρόγραμμα ERASMUS, π.χ. Ζάππειο (1989), Δελφοί (1988), TEMPUS (1997) στο Πάντειο Πανεπιστήμιο.

9.3.2 Υπεύθυνος προγράμματος ERASMUS της Σχολής Τ.ΕΦ. του ΤΕΙ-Α (1988-1990), και Στο Γενικό Τμήμα Μαθηματικών (2007-2013)

9.3.3 Μετάβαση μέσω ERASMUS στη Σκωτία του Ην. Βασιλείου (Δεκ. 1989).

9.3.4 Μετάβαση μέσω του Συμβουλίου της Ευρώπης στην Αγγλία Ην. Βασιλείου για παρακολούθηση σεμιναρίου επί θεμάτων τρόπου διδασχής Μαθηματικών και Στατιστικής (Ιούλιος 1989).

9.3.5 Υπεύθυνος στο ΤΕΙ-Α στην προσπάθεια ίδρυσης UETP με εκπαιδευτικά ιδρύματα και την Βιομηχανία (1989).

9.3.6 Μετάβαση μέσω ERASMUS σε Βέλγιο και Ολλανδία (2-8 Δεκ. 1991).

9.3.7 Μετάβαση μέσω TEMPUS στη Ρουμανία στο Παν. του Ιασίου σε συνεργασία με το Ο.Π.Α. (Ιαν. 1992).

9.3.8 Μετάβαση μέσω ERASMUS στην Ισπανία (Φεβ. 1994). Επίσκεψη σε τμήματα Στατιστικής, διαφόρων Πανεπιστημίων.

9.3.9 Μετάβαση μέσω TEMPUS στην Ρουμανία στο Πανεπιστήμιο Babes-Bolyai της πόλης CLUJ - NAPOCA, Ιουλ.1996, , 27-29 Νοε 1995, 6-11 Απρ 1991.

9.3.10 Μετάβαση μέσω TEMPUS S-JEP 09300- 95 στην Βουλγαρία, στο Πανεπιστήμιο University of Chemical Technology and Metallurgy, 6 - 7 Ιαν. 1995 για την ιδρυτική συνάντηση του προγράμματος. Επικεφαλής ο καθηγητής Henry Wynn του Πανεπιστημίου του Warwick.

9.3.11 Μετάβαση μέσω του ΥΕΠΘ στο Λουξεμβούργο στην EUROSTAT ως αντιπρόσωπος του ΥΕΠΘ για θέματα Παιδείας, 23-24 Απρ. 1997.

9.3.12 Μετάβαση μέσω TEMPUS S-JEP 09300- 95 στην Βουλγαρία, στο University of Chemical Metallurgy & U. of Bourgas , 30 Ιουν-6 Ιουλ. 1997.

9.3.13 Ομιλητής σε Ημερίδα του ΥΠΕΧΩΔΕ για το ΒΚΠΣ του επιχειρησιακού προγράμματος «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ», 25 Σεπτ. 1996.

9.3.14 Συντονιστής ημερίδας TEMPUS S-JEP 09300- 95 στο Ο.Π.Α., 22 Νοε. 1997, για το πρόγραμμα της παραγράφου 9.26.

9.3.15 Μετάβαση μέσω TEMPUS S-JEP 09300- 95 στην Βουλγαρία, στο University of Chemical Metallurgy & U. of Bourgas, 28 Οκτ. 1997.

9.3.16 Μετάβαση μέσω TEMPUS S-JEP 09300- 95 στην Πορτογαλία, στο University of Minho στο Guimarace, 30 Νοε. - 1 Δεκ. 1997.

9.3.17 Μετάβαση στις Βρυξέλλες στην κοινή συνάντηση της EUROSTAT/ EURICIDE ως αντιπρόσωπος του ΥΠΕΠΘ για θέματα Παιδείας, 11-12 Μαΐου 1998.

9.3.18 Μέσω του προγράμματος TEMPUS (δες 9.3.18) συνεργάστηκαν στην Αθήνα, Απρίλιο - Ιούνιο 1998, οι φοιτητές υπ. αριθμ. 1-4 της παραγράφου 4.3 του Πανεπιστημίου Chemical Metallurgy της Σόφιας για την εκπόνηση της του Master τους.

9.3.19 Επισκέφθηκα το Πανεπιστήμιο του Goettingen (13-23 Σεπτ. 1998) μέσω ενίσχυσης – επιστημονικές ανταλλαγές από την DAAD (Deutcher Akademischer Austauschdienst).

9.3.20 Μετάβαση μέσω του ΥΠΕΠΘ στις Βρυξέλλες στην κοινή συνάντηση της EUROSTAT ως αντιπρόσωπος του ΥΠΕΠΘ στην EUROSTAT για θέματα Παιδείας, 22-23 Απριλίου 1999.

9.3.21 Μετάβαση μέσω του ΥΠΕΠΘ στο Παρίσι στη συνάντηση του ΟΟΣΑ (OECD) ως αντιπρόσωπος του ΥΠΕΠΘ στην Τεχνική Ομάδα INES του ΟΟΣΑ, 24-28 Οκτ. 1999 και 13-15 Μαρ.2000.

9.3.22 Υπεύθυνος του προγράμματος ERASMUS στην Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών Του ΤΕΙ-Α από το 2002 έως το 2005.

9.3.23 Ημερίδα TEMPUS, 3 Νοε 2003. Προεδρεύων.

- 9.3.24** Ως Ιδρυματικός Υπεύθυνος του ΕΠΕΑΕΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, του ΤΕΙ Αθήνας , από 1. Σεπ. 05 οργανώνω το
- 1^ο Συνεδριο, 24-26 Νοε 2005 2^ο Συνέδριο, 22-24 Νοε 2007.
- 9.3.25(27)** Ως Επιστημονικό Υπεύθυνος του Γραφείου Διαμεσολάβησης του ΤΕΙ-Αθήνας Οργανώνω διάφορες εκδηλώσεις, συνεργασίας ΤΕΙ με ΜΜΕ της Δυτ Αττικής.
- 9.3.28** Επιστημονικός υπεύθυνος του ERASMUS στο Γεν Τμήμα Μαθηματικών, ΤΕΙ-Α. Πρόγραμμα με το Πανεπιστήμιο Valadolid της Ισπανίας (2010-2012).
- 9.3.29** Αξιολογητής στο Πρόγραμμα ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ (ενίσχυση διδακτορικών) Οκτ 2009.
- 9.3.30** Συμμετοχή σε εκλεκτορικά σώματα : ΤΕΙ Αθήνας, Λαμίας, Μεσολογγίου, Πειραιά, Ηπείρου, ΑΣΠΑΙΤΕ και Ο.Π.Α.
- 9.3.31** Επιστημονικός υπεύθυνος του ERASMUS στο Γεν Τμήμα Μαθηματικών, ΤΕΙ-Α. Πρόγραμμα με το Πανεπιστήμιο AbERTA της Πορτογαλίας (2011-2013).
- 9.3.32** Μετάβαση με το πρόγραμμα ERASMUS στην Πορτογαλία, Πανεπιστήμιο AbERTA τον Μάιο του 2012 και 2013.
- 9.3.33** Προσκεκλημένος από το Πανεπιστήμιο AbERTA 6-12 Ιουν 2014, στην Λισαβόνα. Για να παρουσιάσω σεμινάριο (Optimal Experimental Design for Nonlinear Models) στο Center of Statistical Application of University of Lisbon (CEAUL) και στο "2asJornadas da Estatística e Computação", στο Porto de Mós.
- 9.3.34** Προσκεκλημένος από το Πανεπιστήμιο de Amazonios, Brazil, 12-18 Αυγ 2014, Για την συμμετοχή μου και ομιλία μου στο εκεί : Conferencia International da Amazonia em Estatística Experimental e Analise de Risco.
- 9.3.35** Executive Committee και Scientific Committee του διεθνούς συνεδρίου WMSC <https://conferencesstat.wixsite.com/wsmc12> .
- 9.3.35** Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του ENVECON, 11-12 Ιουν 2021 και 2-3 Δεκ 2023. <http://envecon2014.econ.uth.gr/main/>

9.4. Σεμινάρια

Ενδεικτικά αναφέρονται ορισμένα σεμινάρια σε διάφορα ιδρύματα όπου δίδαξα:

- 9.4.1** ΕΣΙ: Θέματα "Προβλέψεων" (Σημειώσεις)
Θέματα "Απαραμετρικής Στατιστικής" (Σημειώσεις).
- 9.4.2** ΤΕΙ-Α: Στο τμήμα Ενεργειακής Τεχνικής (1990).
-Εξοικονόμηση Ενέργειας - η Στατιστική Κάλυψη.

- 9.4.3** Γεωργικό Πανεπιστήμιο: Θέματα παλινδρόμησης (1990).
- 9.4.4** ΚΟΕ/ΟΠΑ: Στατιστικός έλεγχος ποιότητας (1991),
Δειγματοληψία & Υπολογιστές (1992) και Δημοσίων Υπαλλήλων (1995) κ.α.
- 9.4.5** ΕΜΕ: Το Στατιστικό Πακέτο Statgraphics στο σεμινάριο
Εκπαίδευση Μαθηματικών στους Υπολογιστές (1995).
- 9.4.6** ΚΟΕ/ΟΠΑ: Για υπαλλήλους του ΥΠΕΠΘ (1997)
- Εισαγωγή στους Υπολογιστές.
- 9.4.7** ΕΟΤ: Σεμινάρια στο Πρόγραμμα Διεθνών Συνεργασιών του Οργανισμού (1998). Σεμινάρια σε φοιτητές από Περσία, Μαρόκο, Βουλγαρία, Κούβα κ.α.
- 9.4.8** ΣΤΕ (Σχολή Τουριστικών Επαγγελματιών): Σεμινάρια σε θέματα Ποιοτικού Ελέγχου, Διοίκηση Ολικής Ποιότητας Στατιστικών Στοιχείων Τουρισμού κτλ. στη ΣΤΕ (Αθήνα-Γαλαξίδι-Θεσσαλονίκη, (1998-2001)).

Χρήστος Παρ. Κίτσος