

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Χρήστος Παρ. Κίτσος

Αθήνα, 2014

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: **Χρήστος Παρ. Κίτσος**

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

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

e-mail : xkitsos@teiath.gr

<http://users.teiath.gr/xkitsos/>

Οικογενειακή κατάσταση: Παντρεμένος - 4 παιδιά

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

2.1 Βασικό Πτυχίο

Πανεπιστήμιο: Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τμήμα: Μαθηματικών

Έτος έναρξης και έτος λήξης σπουδών: 1969 - 1 Δεκ. 1973

Βαθμός πτυχίου: Λίαν Καλώς

2.2 Μεταπτυχιακός τίτλος

M.A. in Statistics

Πανεπιστήμιο: University of New Brunswick

Τμήμα: Μαθηματικών και Στατιστικής

Χώρα: Καναδάς (New Brunswick)

Έτος έναρξης και απόκτησης του τίτλου: 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

Τμήμα: Στατιστικής

Χώρα: Ην. Βασίλειο (Σκωτία)

Έτος έναρξης και έτος απονομής του πτυχίου: 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

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.

Στο Μάθημα «Άσκηση στο Επάγγελμα» πραγματοποιήθηκαν 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 Ι.Υ.Π., σελίδες 116).
3. Δημέλης, Ι. (1996). Δείκτες Βρεφικής Θνησιμότητας στην Ελλάδα κατά την τελευταία τριακονταετία. (Εργασία στο Ι.Υ.Π., σελίδες 130).
4. Κύπρος, Γ. Η. (1996). Δείκτες Θνησιμότητας στην Ελλάδα στη διάρκεια των ετών 1961-1993. (Εργασία στο Ι.Υ.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 Ι.Υ.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 Ι.Υ.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. Μαγκλάρα, 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

Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας *Τμήμα:* Οικονομικών

Μαθήματα που δίδαξα: Μαθηματικά, Στατιστική

Εργασιακή σχέση: Σύμβαση ΠΔ 407 ως Επίκουρος Καθηγητής.

3.1.5 Χρονική περίοδος: από Σεπ. 1999 - 2001

Ίδρυμα: ΤΕΙ Αθήνας *Τμήμα:* Μαθηματικών

Μαθήματα που δίδαξα:

Μαθηματικά Ι στο τμήμα Ηλεκτρονικών Η/Ν

Εργαστήρια Στατιστικής στο τμήμα Πληροφορικής

Εργασιακή σχέση: Με σύμβαση εργασίας.

3.1.6 Χρονική περίοδος: από Φεβ. 2000 – Σεπ 2000

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

Μαθήματα που δίδαξα: Διοίκηση Παραγωγής

Εργασιακή σχέση: Σύμβαση ΠΔ 407.

3.1.7 Χρονική περίοδος: 1998*Ίδρυμα:* 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

Μαθήματα που δίδαξα:

- Εισαγωγή στις Στατιστικές Μεθόδους
- Πληροφορική στην Εκπαίδευση

3.1.8 Χρονική περίοδος: από Σεπ. 2001 μέχρι σήμερα*Ίδρυμα:* ΤΕΙ Αθήνας *Τμήμα :* Γενικό Τμήμα Μαθηματικών

Μαθήματα που δίδαξα:

I. Πτυχιακό Επίπεδο

Μαθηματικά : II στο τμήμα Η/Ν, Ε/Τ

Μαθηματικά III : στο τμήμα ΠΙΟ

Εργαστήρια Στατιστικής : στο τμήμα Πληροφορικής

Πιθανότητες και Στατιστική: στο τμήμα Πληροφορικής

Διοίκηση Ολικής Ποιότητας : (εισήγαγα τα 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 : στο τμήμα Πληροφορικής

II. Μεταπτυχιακό Επίπεδο

Α) Στη ΣΕΥΠ στο πρόγραμμα : Περιβάλλον και Υγεία.

Διαχείριση Περιβαλλοντολογικών Επιπτώσεων στη Υγεία

Μάθημα : Στατιστική (2004 -2009)

Β) Στη Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Αθήνας (2008-)

Μάθημα : Στατιστική για τον Καρκίνο

Πτυχιακές εργασίες φοιτητών

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. Παρρής 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. Κλάψας 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 Συχνότητων. 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

Εργασιακή σχέση: 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

Εργασιακή σχέση: 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
- FORTRAN

Εργασιακή σχέση: Σύμβαση εργασίας (ως Επιστημονικός Συνεργάτης).

3.2.4 Χρονική περίοδος: 1976 - 1978

Ίδρυμα: University of New Brunswick *Τμήμα:* Μαθηματικών

Χώρα: Καναδάς

- Advanced Calculus and Statistics

Εργασιακή σχέση: Assistantship, διδασκαλία tutorials (4ω/εβ)

3.2.5 Χρονική περίοδος: 1978 - 1982

Ίδρυμα: Ανωτέρα Σχολή Ναυπηγών *Τμήμα:* Ναυπηγών

- Μαθηματικά (Στατιστική)

Εργασιακή σχέση: Ιδιωτικό Δίκαιο (8ω στην Ανωτέρα & 4ω στη Μέση)

3.2.6 Χρονική περίοδος: 1984 - 1986

Ίδρυμα: University of Glasgow *Τμήμα:* Στατιστικής

Χώρα: Ην. Βασίλειο (Σκωτία)

- Στατιστική

Εργασιακή σχέση: 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*)

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)
Τίτλος: Statistical Analysis of Multiresponce Experiments.
2. Ilko Bratchkov (1998)
Τίτλος: Rotable Statistical Design.

3. Theodora Lozanova (1998)
Τίτλος: Taquchi 's Robust Parameter Design.
4. Georgi Todorov (1998)
Τίτλος: Experiments with Mixtures.
5. Julian Dimov (1998)
Τίτλος: TQM: A Qualitative Approach.
6. X. Καλλιφειδάς (1999)
Τίτλος: An Optimal Design Approach for the Calibration.
7. I. Δημέλης (1999)
Τίτλος: Response Surface Methods.

8. Π. Σταθόπουλος (2011)
Τίτλος : 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.

Υπήρχε και συνυπεύθυνος επιβλέπων Βούλγαρος Καθηγητής, από το Euroquality Centre του Πανεπιστημίου University of Chemical Technology and Metallurgy of Sofia.

Ο υπεύθυνος του προγράμματος στην Sofia 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.

Ιδιαίτερος ο κ. Καλλιφειδάς ενισχύθηκε οικονομικά από την International Association of Statistical Computing (IASC) για να παρουσιάσει μαζί μου την εργασία του στο Computational Statistics συνέδριο στο Bristol (UK).

Στον υπ. αριθ 8. συμμετείχα στη τριμελή επιτροπή στο κοινό πρόγραμμα του Παν Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας και του ΤΕΙ Αθήνας, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων

4.4 Συμμετοχή σε επιτροπές διδακτορικών

- 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 εκπόνησε την διατριβή της με τον Καθηγητή Jesus Lopez-Fidalgo, για να συνεργασθεί μαζί μου σε θέματα βέλτιστου πειραματικού σχεδιασμού.

Συμμετείχα ως ένας εξωτερικός κριτής στο PhD της φοιτήτριας (ο άλλος Καθηγητής ο Antony Atkinson από το LSE).

- Συμμετοχή στην 7μελή επιτροπή διδακτορικού του κ. Μιλ. Χαλκιά, με θέμα Στην Βιοστατιστική με τον Καθηγητή Στρατή Κουνιά (2006) – Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Συνεργασία Μαθηματικού Τμήματος Παν Αθηνών και Ιατρικής Σχολής.
 - External Opponent στο διδακτορικό της Ellinor Fackle Fornius (2008) Στο Πανεπιστήμιο της Στοκχόλμης, Department of Statistics, Σουηδία, με supervisor τον καθηγητή Hans Niquist.

5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 5.0 TEI – Αθήνας: Τμήμα Μαθηματικών (1999 - σήμερα).
(ορκωμοσία ως μόνιμος Ιουν 2001). Διδασκαλία Μαθηματικών και Στατιστικής σε ΣΤΕΦ και ΣΤΕΤΡΟΔ
- 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 (Οκτ 1991 - Οκτ 1998).
- 5.5 Καθηγητής Εφαρμογών και κατόπιν Καθηγητής στο Γενικό Τμήμα Μαθηματικών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας (1987 – Οκτ 1991). Διδασκαλία Μαθηματικών και Στατιστικής σε ΣΔΟ και ΣΕΥΠ
- 5.6 Στο Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, στη Δ/νση Οργανώσεως του Γ.Ε.Σ. (8/1982 – 11/1987). Στατιστικός: Ανάλυση - επεξεργασία στοιχείων με COBOL.
- 5.7 Στην Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος (ΕΣΥΕ), Δ/νση Μηχανογραφήσεως(12/1980 - 1982). Στατιστικός: Επεξεργασία απογραφής κατοικιών του '81 COBOL.
- 5.8 Στον Οργανισμό Αστικών Συγκοινωνιών (Ο.Α.Σ.), Τομέα Συστημάτων (1/1980 – 12/1980). Στατιστικός: Ανάλυση - επεξεργασία δεδομένων με FORTRAN που αφορούσαν τόσο το επιβατικό κοινό όσο και τους τρεις άλλους οργανισμούς (ΗΣΑΠ, ΕΑΣ και, κυρίως, ΗΛΠΑΠ).
- 5.9 Στην INTERAMERICAN ασφαλιστική εταιρία, Δ/νση Πωλήσεων και MARKETING (1/1979 – 1/1980). Στατιστικός: Ανάλυση στοιχείων Ανθρώπινου Δυναμικού 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/Ερευνητής: Φροντιστήρια Αριθμητικής Ανάλυσης και FORTRAN.

6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

6.1 Σε 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.

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 a 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 continous phenomenon? *Acta Histochemica* , Vol. 110, Issue 4, 15, pp 341-347, 2008.
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., Toulas, 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://mpa.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., Toulas, T. (2010). New Information Measures for the Generalized Normal Distribution. *Information* 2010,1, 1, 13-27.
<http://www.mdpi.com/2078-2489/1/1/13/manuscript> or pdf

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

The article is now published online at:

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

δες

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 95-14, see also at the web site.

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

6.1.32 Kitsos, C. P. and Toulas, T. L (20XX) Inequalities for the generalized entropy type Fisher's information,
To appear in *Int. Journal of Nonlinear Analysis & Applications*

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) pp56-64.

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 Communications, Vol 200 (2), pp 185-204.
<http://dx.doi.org/10.1080/00986445.2012.699481>
<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., Toulas, 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** Toulas, 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** Toulas, T. L, Vassiliadis, V., Kitsos, C. P. (2014). MLE for the γ -order Generalized Normal Distribution.
Discussiones Mathematicae Probability and Statistics 34 , pp 143-158.

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.
COMPSTAT (10th Symposium on Computational Statistics),
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), 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. Faulbaum, 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.

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.

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. 1998, Bristol, England, 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 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 : 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, 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, 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 Conference, Rhodes, Greece, 4-7 May 2005. Proceedings volume 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 Conference, 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, 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 International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA2), Santorini, 25-27 May 2007, e-proceedings.

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.

6.2.53 Kitsos, C. P. (2007). Applying Nonlinear Models in Cancer. In: 56th session of the ISI, Lisbon, 22-29 Aug 2007, Portugal., e-proceedings volume.

6.2.55 **Kitsos, C. P.**, Tsaknis, I. (2007). Risk Analysis on Dairy 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, Portugal.

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., Toulas, T., Lolas, G. (2009). Statistical Approaches For Modelling Cancer Bioassays.

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.

ITI09 Proceedings of the 31st International 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 Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Οικονομικής, Βόλος 26-28 Νοε 2009, σελ 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.

<https://springerlink3.metapress.com/content/m885540v373741q0/resource-secured/?target=fulltext.html&sid=mvjltlnmfhw3aqbkmbdl4b4&sh=www.springerlink.com>

6.2.68 **Kitsos, C. P.**, Toulías, 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.

6.2.69 **Kitsos, C. P.**, Toulías, T. (2010). Evaluating Information Measures for the γ -order Multivariate Gaussian.
PCI: Panhellenic Conference on Informatics, 10-12 Sep 2010, Tripoli, Greece, Proceedings (Vasilakis, Tselikas, Eds) pg 153-157.

6.2.70 Κίτσος, Π. Χ. (2010). Η διδασκαλία των μαθηματικών και της στατιστικής στην Τεχνολογική εκπαίδευση.
Τόμος Πρακτικών, Εκδότες : Καλούρη, Κιμουλάκης, Παγιατάκης, Πανέτσος, Τσακιράκης.
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. Karagrogriou (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.**, Toulías, 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-proceedings.

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 Inequalities, by Rassias, T. M (Ed), pg 281-313.
<http://www.springer.com/mathematics/dynamical+systems/book/978-1-4939-1245-2>

6.3 Δημοσιεύσεις Περιλήψεων (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, 22 March 1985, Glasgow, U.K

6.3.3 Kitsos, C. P. (1987). Optimal Experimental Design for reaction Kinetic data.
In: 17th European Meeting of Statisticians, 24 - 28 Aug. 1987, Thessaloniki.
Στα Πρακτικά, σελ. 31.

6.3.4 Stratigis, N., Harbis, P., **Kitsos, C.**, Stamatis, D., Kyriakides, Z., Vouridis, 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), Paris, August 1989.
Στα πρακτικά, Book 1, pg. 522 - 523.

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, 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: Probatat '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.

6.3.15 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, σελις 42.

6.3.17 Kitsos, C.P. (1997). Dose - Response Models for Cancer Risk Assessment.

In: 51st Session of the ISI, 18-26 August 1997, Book 1, pg 631-632.

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 (Hellenic European Research on Computer Mathematics and its Applications). 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, 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 Κα 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, 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-proceedings.

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., Toulas, T., Lolas, G. (2009). Statistical Approaches for 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 International Conference 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, February 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., Toulas, T. (2010). On the γ -order generalized Gaussian.
IWAP (International Workshop on Applied Probability), Colmenarejo, Madrid, 5-8 July 2010.

6.3.53 Kitsos, C. P., Toulas, 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. Toulas, Kitsos, C. P. (2012). On the α -Shiner-Davinson-Landsberg measure of Complexity.
In: European Conference on Complex Systems, ECCS, 2012, Sep 3-7, Brussels, Belgium, Abstract #B19.

6.3.57 Kitsos, C. P., Toulas, 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., Toulas, T., Vasiliadis, V. (2013). MLE for the γ -order Generalized Normal Distribution.
7WSCM (7th Workshop on Statistics Mathematics and Computation), 28-29 may 2013, 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.
ICRA5 (5th International Conference on Cancer Risk Assessment) 30 May-1 June 2013, Tomar, Portugal, pg 164.

6.3.51 Kitsos, C. P. (2014). Risk Analysis and Applications.
In : Conferencia Internacional de Amazonia em Estatistica Experimental e Analise de Risco. Manaus, AM 12-15 Aug. 2014 pg 33-34

6.4 Δημοσιεύσεις Περιλήψεων (Abstracts)

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 Πανελλήνιου 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, Περιλήψεις, 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.

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, 22-26 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 Δευτεροβάθμιας Επαγγελματικής και Τεχνολογικής 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, Peiraias, 8-11 May 2013, pg 82.

6.3.60 Kitsos, C. P. (2014). Nuclear events with their Socio-Environmental effects

In: 1st Environmental Conference, Bolos, 26-27 March, 2014, pg 22.

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, Θεσσαλονίκη, 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. (1995). University Activities for the Industry.
Ημερίδα TEMPUS του Πανεπιστημίου Cluj - Napoca της Ρουμανίας,
με θέμα: Our Business is your business.
Συμμετοχή στα πρακτικά της έκδοσης TEMPUS, σελ. 20 - 23.

II. Στατιστική σε στρατιωτικά θέματα

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

6.5.8 Κίτσος, Χ. (1984) Μέτρηση Ιστορικών Φαινομένων.
Στρατιωτική Επιθεώρηση, σελ. 813 - 819.

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

6.5.10 Κίτσος, Χ. (1985). Στατιστική και Πληροφορία.
Στρατιωτική Επιθεώρηση, σελ. 1103 - 1108.

6.5.11 Κίτσος, Χ. (1986). Εφαρμογές Ποσοτικών Μεθόδων.
Στρατιωτική Επιθεώρηση, 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 Ετεροαναφορές

Περί τις 250 (Ιούνιος 2014 – Publish or Perish)

6.8 Δημοσιεύσεις εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Στατιστικής σε επιχορηγούμενα προγράμματα

6.8.1 Κίτσος, X. (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, X. (1988). Σύστημα υποστήριξης Αποφάσεων για χωροθέτηση Βιομηχανικών Μονάδων. Ερευνητικό πρόγραμμα του Παν. Αιγαίου με θέμα τη Χωροθέτηση Επενδύσεων, σελίδες 27.

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

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

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

6.8.8 Συμμετοχή στο επιχειρησιακό πρόγραμμα LIDAR συνεργασία του Αστεροσκοπείου Αθηνών του Πανεπιστημίου Πάτρας και άλλων φορέων.

Συμμετοχή στον τόμο δημοσίευσης 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 σε φοιτητές, του ΤΕΙ-Αθήνας, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του ΠΣΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών. Αποτέλεσαν τη συνδρομή του υπογράφοντος στην Αρχιμήδαιο ανάπτυξη θεμάτων Μαθηματικής και στατιστικής Παιδείας και έτσι πλήθος εφαρμογών από διάφορους κλάδους αναλύουν τις αντίστοιχες μεθοδολογίες που αναπτύσσονται και παρατίθενται στα βιβλία αυτά.

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.

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. Ακόμη και αν η αναφορά γίνεται σε άλλα θέματα, π.χ. πληροφορία κατά Fisher, αποσκοπείτε η πληρότητα στα θέματα 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 (2002)

Το βιβλίο αυτό καλύπτει τα ειδικά εκείνα κεφάλαια Μαθηματικών (αναπτύχθηκε για τον σκοπό αυτό ειδικό νέο μάθημα στο τμήμα Ηλεκτρονικών με την συνδρομή του Χ. Κίτσου και συναδέλφων Ηλεκτρονικών) 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.

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 (παραγοντικής ανάλυσης, Logit παλινδρόμησης κλπ). Τα δεδομένα συγκεντρώθηκαν με έρευνα από 372 επιχειρήσεις (τις περισσότερες από κάθε άλλη έρευνα στην Ελλάδα) με ερωτηματολόγια σύμφωνα με την Eusostat και το εγχειρίδιο του Oslo.

6.9.8 Τεχνολογικά Μαθηματικά και Στατιστική I (2009)

Το βιβλίο αυτό καλύπτει τα εισαγωγικά ειδικά εκείνα κεφάλαια των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και της Στατιστικής που θα πρέπει να γνωρίζει ένας σύγχρονος τεχνολόγος. 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». Οι Βασικές Έννοιες, Ειδικές Μορφές Συναρτήσεων, ο Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός, οι Διαφορικές Εξισώσεις και η Γραμμική Άλγεβρα, είναι το κατάλληλο Μαθηματικό περιβάλλον που αναπτύσσονται η έννοιες της Πιθανότητας, Τυχαίων Μεταβλητών, Εκτίμησης (Μεγίστης Πιθανοφανείας), Έλεγχοι Υποθέσεων κλπ.

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 εξελίχθησαν σε βιβλία.

6.9a.5 Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική (2013)

Υπό Σ. Χατζηδήμα και Χ. Π. Κίτσου

Οι σημειώσεις δόθηκαν 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.

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. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα 16 - 17 Αυγ. 1997. Όλες οι εργασίες πέρασαν από διαδικασία κρίσεως πριν συμπεριληφθούν στον τόμο αυτό της Physica - Verlag ακολουθώντας τις προδιαγραφές του εκδοτικού οίκου.

Ο τόμος περιέχει 25 εργασίες που καλύπτουν το ευρύ φάσμα θεματολογίας στη Βιομηχανική Στατιστική (Quality Control, Reliability, Design, Repeated Measurements, etc) σε 302 σελίδες.

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. Κίτσο, 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 Universita degli Studi di Napoli Federico II.

Τα θέματα που συζητήθηκαν αφορούσαν Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Βιομηχανική Στατιστική με ιδιαίτερη έμφαση στη Βιομηχανία, ώστε οι φοιτητές να γνωρίσουν τις σύγχρονες μεθόδους και να μπορέσουν να τις εφαρμόσουν.

Επί πλέον έγινε ανάπτυξη των θεμάτων με χρήση H/Y, ώστε να γίνει κτήμα του χρήστη η μεθοδολογία που αναπτύσσεται.

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, 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.
(ιδέ 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)
(ιδέ 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**, Alexandreas, 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 Χ Καρώνη).

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 Kitsos, C. P. (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 Στατιστική απέκτησε και αυτή σταδιακά την συνδρομή της, πέρα από τα Επιδημιολογικά στοιχεία, και μπορεί να προσφέρει πολλά με την χρήση καταλλήλων μοντέλων.

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 «δυσκόχο χώρο» δημιουργεί ευκαιρίες για υπολογισμό με το κριτήριο c-optimality.

SPRINGEL

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

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, 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 Διεθνές Συνέδριο ICCRA οργανώθηκε και πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα Από τον Χ. Π. Κίτσο (Πρόεδρο της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής και συνπρόεδρο της Διεθνούς Επιτροπής, με τον Dr Lutz Edler, DKFZ, Heidelberg).

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

6.11.7 Εκδότης των ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ (Abstracts) 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 (Abstracts) του 2ου συνεδρίου του ΕΠΕΑΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΤΕΙ Αθήνας : Ημερίδες Ανάπτυξης και Τεχνολογίας. Αθήνα 22-24 Νοε. 2006.
- 6.11.9** **Χ. 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) που πραγματοποιήθηκε 25-27 Μαΐου 2007 στην Σαντορίνη.
- 6.11.11** **Χ. 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 Χ. Π. Κίτσος
- 6.11.13** Συν-Εκδότης των Abstracts and e-proceedings του 3d International Conference on Cancer Risk Assessment (ICCRA) που πραγματοποιήθηκε 16-18 Ιουλίου 2009 στην Σαντορίνη (με τη Αν. Καθηγήτρια του ΕΜΠ κα Καρώνη)

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

7. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Member of the Editorial Board of *Biometrical Letters*

www.up.poznan.pl/biometrical.letters

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: *Bayesian 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)*,
editors Muller, Wynn, Zhigljavsky, pg. 11 - 24.
- Berger, M. P. F. (1992)
στο: *Computational Statistics (1992)*,
editors 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),
editors Fedorov, Muller, Vuchkov, pg. 77 - 87.
 - Pazman, A., Pronzato, L. (1990)
στο: *Model Oriented Data Analysis* (1990),
editors 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)
στο: *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: *Bayessian Experimental Design: A Review*,
Statistical Science, 10, pg. 273 - 304.
 - Muller, C., Pazman, A. (1998)
στο: *Application of necessary and sufficiant 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*.
Έκδοση: Physica - Verlag.

- Smith, D.M., Ridout, M.S. (1998)
στο: Locally and Bayesian Optimal Designs for
Binary Dose-Response Models with various Link Functions
στο 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., Kulesar, 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. Dudge 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.), pg. 247-257.

7.1.8 To Journal of Economic Literature, Vol. 36, no. 2, June 1998

αναφέρεται στο:

Kitsos, C. P. and Edler, L. (Eds) Industrial Statistics.

7.1.9 To 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.
- Ρετινιώτης, 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.

Το βιβλίο : *Υπολογιστική Στατιστική*

- Ρετινιώτης, 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 , Toulis, 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). “*Sertoli cell proliferation in the fetal and neonatal rat testis: A continuous phenomenon?*”, Acta Histochemica 110 (4) , pp. 341-347

Την αναφέρουν

1) Zhou Yulan Wang Xianzhong Zhao Bochuan Chen Yongjun Zhang JiaoJiao Wang Yi Zhang *Jiahuaβ-cypermethrin Induces Sertoli Cells Dedifferentiation by Oxidative Stress* pp 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.

7.2 Κρίσεις εργασιών (refereeing):

Συνεργάσθηκα 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 διεθνούς συνεδρίου Advances in Model-Oriented Data Analysis (1995), Physica - Verlag (και κριτής δύο εργασιών ιδιαίτερας 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 Biometrika 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. Μωυσιάδη.
- 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 Ilija 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.

7.3 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: Statistical 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 έως 12.3.2010 όπου δίδαξα Biostatistics με το πρόγραμμα ERASMUS.

7.3.16 Με το ERASMUS επισκέψεις: 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

7.4 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), δες και 9.

7.4.5 Προεδρεύων (Chairman) Συνεδρίων :

1. Συνέδριο για το COMETT, TEI Αθήνας, 1988.
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 στην ενότητα Design 1 (Aug 25) και Discrete Choice (Aug 28).

10. TEMPUS III (2000-2006) ημερίδα, 3 Νοε 2001, από το EIN (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).

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 Συνέγραφα 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.

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 (Deuter 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.

- 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: Canser Risk Assessment στη Σαντορίνη (18 – 21 Νοε. 2000).
- 7.4.18** Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή της διεθνούς συνάντησης (workshop) ARW/NATO ,Bialystock, 22-29 May 2001, Πολωνία.
- 7.4.19** Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του NATO Advanced Research Workshop on Endocrine Disrupters an Carcinogenic Risk Assessment, Bialystok, Poland, May 8-12, 2001.
- 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 ΤΕΙ Αθήνας τον Μάιο του 2003 υπό τον Καθηγητή Χρ. Φράγκο.
- 7.4.22** Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του συνεδρίου ICCRA (International Conference on Cancer Risk Assessment) που πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΙ 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) που πραγματοποιήθηκε στη 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 Πανελλήνιου Συνεδρίου 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 Πανελλήνιου Συνεδρίου 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 της 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 Ιουνίου 2013

<https://sites.google.com/site/2013icra5/>

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 Πανελλήνιου συνεδρίου Στατιστικής του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου, στο Παν. Πειραιά, το 2013.

7.4.36 Εκδότης του δελτίου του ΕΣΙ «Στατιστικό Περισκόπιο» από το 2012

7.4.37 Η Executive Committee (Amilcar Oliveira, M. Yvette Gomes, Teresa Oliveira) του 8WSMC (8th Workshop Statistics Mathematics Computing), πραγματοποιεί την απόφαση να αφιερωθεί το συνέδριο προς τιμή μου, **12-15 Μαρτίου 2014**, 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/>

7.4.38 Πέμπτη 26 Μαρτίου 2014, Chairman στο EVENCON 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικονομικής Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος: Κλιματική Αλλαγή, 26-27 Μαρτίου 2014.

7.4.39 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

7.4.40 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>

8. 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 του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (2012 -)
- Μέλος στο IASC Council (1999-2003)
(International Association of Statistical Computing)
- Chairman ISI Committee on Risk Analysis (1st Nov 2013 -)
(International Statistical Institute)

9. ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Γενικά

9.1.1 Μου δόθηκε η ευκαιρία να 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, του Πανεπιστημίου Αθηνών, στην επεξεργασία (μηχανογραφική, στατιστική) στοιχείων για την εκπόνηση της διδακτορικής του διατριβής στο Πανεπιστήμιο Πάτρας (1980).

9.1.3 Ομιλώ επαρκώς Γαλλικά, λόγω παρακολουθήσεως τμήματος Γαλλικών της Ε.Ο.Κ. για δημόσιους υπαλλήλους στη Γαλλική Ακαδημία Αθηνών (1980-81). Ομιλώ και γράφω άριστα Αγγλικά, όπως φαίνεται από το μεταπτυχιακό μου (στον αγγλόφωνο Καναδά) και το διδακτορικό μου (στη Μεγάλη Βρετανία). Αντιλαμβάνομαι βασικά Γερμανικά.

9.1.4 Είμαι μέλος των εξής επιστημονικών σωματείων: EME, ΕΣΙ, ISI, IASC , ISI- Committee of Risk Analysis.

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

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 ΕΣΙ2013, ΕΣΙ2014 Παν. Συνέδρια Στατιστικής.

β. Διεθνών Δες: 7.4.6, 7.4.7, 7.4.9., 7.33, 7.4.34

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 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

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

Η υπεράσπιση της διατριβής πραγματοποιήθηκε 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 μέχρι 2005.

- 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, να εργασθώ ως εξωτερικός εξεταστής (external opponent) στο PhD της φοιτήτριας του 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.

9.2. 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. και το Istituto Superiore di Sanita στην Rome, το DKFZ στην Heidelberg. Συζητηθήκαν και αναπτυχθήκαν θέματα πειραματικής καρκινογένεσης σε διάφορες συναντήσεις που πραγματοποιηθήκαν στις πόλεις των χωρών του NATO που έχουν αντιπροσώπους στην ερευνητική ομάδα. Το πρόγραμμα διήρκησε την περίοδο 1991-1999, οπότε ανανεώθηκε και είναι σε λειτουργία μέχρι σήμερα.

9.2.4 Μέσω του Κέντρου Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών συμμετείχα σε διάφορα προγράμματα (1991-1997) συνδεδεμένα με τη βιομηχανία. Στα τρία εξ αυτών επιστημονικός υπεύθυνος είναι ο Αν. Καθηγητής κ. Ν. Φράγκος και στα άλλα δύο ο Επικ. Καθηγητής Χ. Π. Κίτσος.

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 (2004-2008), χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ, του ΤΕΙ-Α. Οργανώνονται πλήθος ημερίδων στην Δυτική Αττική (Μέγαρα, Χαϊδάρι με ΟΒΙ, Αιγάλεω, Ελευσίνα, ΤΕΙ-Α) 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-)

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 Πανεπιστήμιο του Ιασίου που

έχει 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.

9.3.10 Μετάβαση μέσω TEMPUS στη Ρουμανία στο Πανεπιστήμιο Babes-Bolyai της πόλης CLUJ - NAPOCA, 27 - 29 Νοε. 1995.

9.3.11 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 του προγράμματος ο καθηγητής Henry Wynn του Πανεπιστημίου του Warwick.

9.3.12 Μετάβαση μέσω TEMPUS στη Ρουμανία στο Πανεπιστήμιο Babes-Bolyai στη CLUJ - NAPOCA, 6-11 Απρ. 1991.

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

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

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

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

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

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

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

9.3.20 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.

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

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

9.3.23 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.

9.3.24 Μετάβαση μέσω του ΥΠΕΠΘ στο Παρίσι στη συνάντηση του ΟΟΣΑ (OECD) ως αντιπρόσωπος του ΥΠΕΠΘ στην Τεχνική Ομάδα INES του ΟΟΣΑ, 13-15 Μαρ. 2000.

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

9.3.26 Ημερίδα TEMPUS, 3 Νοε 2003. Προεδρεύων.

9.3.27 Ως Ιδρυματικός Υπεύθυνος του ΕΠΕΑΕΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, του ΤΕΙ Αθήνας ,
από 1. Σεπ. 05 οργανώνω το

- 1^ο Συνεδριο, 24-26 Νοε 2005
- 2^ο Συνεδριο, 22-24 Νοε 2007.

Ως Επιστημονικό Υπεύθυνος του Γραφείου Διαμεσολάβησης του ΤΕΙ-Αθήνας
Οργανώνω διάφορες εκδηλώσεις, συνεργασίας ΤΕΙ με ΜΜΕ της Δυτικής Αττικής.

9.3.28 Επιστημονικός υπεύθυνος του ERASMUS στο Γεν Τμήμα Μαθηματικών, ΤΕΙ-Α.
Πρόγραμμα με το Πανεπιστήμιο Valadolid της Ισπανίας (2010-2013).

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.

9.4. Σεμινάρια

Ενδεικτικά αναφέρονται ορισμένα σεμινάρια με εκπαιδευτικό σκοπό 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).
Παρουσίαση "case study" από ομάδα φοιτητών.
- 9.4.4** ΚΟΕ/ΟΠΑ: Στατιστικός έλεγχος ποιότητας (1991),
Δειγματοληψία & Υπολογιστές (1992)
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 (Σχ Τουριστικών Επαγγελματιών): Σεμινάρια σε θέματα Ποιοτικού Ελέγχου, Διοίκηση Ολικής Ποιότητας Στατιστικών Στοιχείων Τουρισμού κτλ. στη Σχολή Τουριστικών Επαγγελματιών (ΣΤΕ) (Αθήνα-Γαλαξίδι-Θεσσαλονίκη, (1998-2001)).

9.4. Άρθρα στον Τύπο

1. Ε(κ/πι)λογές

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=72&la=1&aid=194552>

2. (Δια-αντί)λογοι παιδείας

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=71&la=1&aid=111674>

3. (Α/Ω)φέλεια

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=72&la=1&aid=227027>

4. (Α/Ε)νοχή

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=72&la=1&aid=240663>

5. (Παρ)Ακμή των –ισμός

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=71&la=1&aid=120837>

6. Καλλικράτης ... παντού

<http://www.protothema.gr/greece/article/?aid=69368>

7. Τι Ζητάμ(ν)ε

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=71&la=1&aid=129108>

8. Προβλήματα (περι)συλλογής

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=71&la=1&aid=83199>

9. (Ω/ΜΟΙ) ΡΑΙΟΙ

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=71&la=1&aid=162091>

10. Τριβή(ές)

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=72&la=1&aid=183375>

11. Οι άνθρωποι που δούλευαν για το ... παρελθόν

<http://www.protothema.gr/greece/article/?aid=72921>

12. Αρι(ε)στοι

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=71&la=1&aid=91550>

Θέματα παιδείας

<http://www.protothema.gr/greece/article/?aid=66050>

13. Παν-Επιστήμια

<http://www.protothema.gr/greece/article/?aid=148214>

14. Στατι(στι)κή Α(ρ/γ)χη

<http://www.protothema.gr/greece/article/?aid=183375>

15. (Α)το(λ)μα

<http://www.protothema.gr/Default.aspx?pid=71&la=1&aid=283009>