

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΝ. ΦΡΑΓΚΟΥ

## Α . ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Όνοματεπώνυμο:

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΦΡΑΓΚΟΣ**

**Καθηγητής Ποσοτικών Μεθόδων ,Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ιδρυμα (ΤΕΙ) Αθήνας , Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.**

Διεύθυνση κατοικίας: Τεπελενίου 7, Ηράκλειο Αττικής, Τ.Κ. 14121.

Τηλ., κιν. 6944-162376,σταθ. 210-2833756 .

e-mail: [cfragos@teiath.gr](mailto:cfragos@teiath.gr)

Ημερομηνία γέννησης: 1949.

Τόπος γέννησης: Φορτώσι Ιωαννίνων.

Υπηκοότητα: Ελληνική.

Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμος.

Βλέπε λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα στη ιστοσελίδα :

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

## Β. ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

**Β1. Καθηγητής πρώτης βαθμίδας στις Ποσοτικές Μεθόδους (Στατιστική, Μαθηματικά, Οικονομικά Μαθηματικά, Επιχειρησιακή Έρευνα) στη Διοίκηση.**

**Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Αθήνας.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΕΚ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ : ΦΕΚ 18/τ. ΝΠΔΔ/4-2-1998**

**ΝΕΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΕΚ ΜΕ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ : ΦΕΚ 1799/Β/25-07-2013**

**Β2. Διευθυντής Τομέα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων(2015-2016)**

**Β3. ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

**ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΣΕΠ) ΓΙΑ ΤΑ ΧΡΟΝΙΑ**

**2011-2012,**

**2013-2014,**

**2014-2015,**

**2015-2016**

**ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΤΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ :**

**MASTER IN BUSINESS ADMINISTRATION**

**ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: MBA60**

**ΜΑΘΗΜΑ : ADVANCED QUANTITATIVE METHODS FOR MANAGERS**

**ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ 2015,ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ : ΑΡΙΣΤΗ**

**Β4. ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΤΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ( 2015-2016)**

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ:**

**ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΟ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ**

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

## Γ. ΣΠΟΥΔΕΣ

### Γ1. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1980: Doctor of Philosophy Degree in Statistics.

London School of Economics and Political Science

University of London, Aldwych , London, WC2A 2AE, England.

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής

“*Modified Jackknife Methods in Statistics with particular reference to Second-Order Effects*”.

Supervisor: Dr. M. Knott

1977: Master of Science Degree in Statistics, με παρακολούθηση μαθημάτων, υποχρεωτικές εξετάσεις και εκπόνηση επιστημονικής εργασίας με τίτλο: “*On the Jackknife Method of Estimation in Statistics*”.

Brunel University, Uxbridge, Middlesex, England.

Supervisor: Dr D. Young.

1972: Πτυχίο του Μαθηματικού Τμήματος της Σχολής Θετικών Επιστημών τού Πανεπιστημίου Αθηνών.

### Γ2. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ ΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

Γ2.1. Ιαν. 1982 – Δεκ. 1983: Μεταδιδακτορική έρευνα στη Στατιστική στο University College London και στο Imperial College London. Η έρευνα αυτή είχε σαν αποτέλεσμα τη δημοσίευση 3 εργασιών στο διεθνές περιοδικό *Biometrika*.

Γ2.2 . Δεκ. 1986 - Αύγ. 1987: Εκπαιδευτική άδεια με αποδοχές από το Πανεπιστήμιο Witwatersrand, Johannesburg, South Africa στο Southern Methodist University, Dallas, Texas, USA. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής, διορίστηκα Visiting Associate Professor in Statistics ,και δίδαξα Business Statistics στους φοιτητές τού Οικονομικού Τμήματος για 5 ώρες τη εβδομάδα. Επίσης, 3 εργασίες πού γράφτηκαν κατά τη περίοδο αυτή, δημοσιεύτηκαν από κοινού με τον καθηγητή W. Schucany στα περιοδικά *Communications in Statistics* και *Computational Statistics and Data Analysis*.

Γ2.3 . Ιαν. 1990 - Μάρτ. 1990: Εκπαιδευτική άδεια με αποδοχές από το Πανεπιστήμιο Witwatersrand, Johannesburg, South Africa, στο Πανεπιστήμιο Waterloo, Ontario, Canada. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής ασχολήθηκα με την έρευνα των “robust experimental designs” σε συνεργασία με τον καθηγητή Jeff Wu.

Γ2.4 . Δεκ. 1992- Ιούλιος 1993: Εκπαιδευτική άδεια με αποδοχές από το Πανεπιστήμιο Witwatersrand, Johannesburg στο London School of Economics and Political Science. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής ερεύνησα τη νέα μέθοδο των “*Generalized Linear Models with Random Effects*” και έκανα έρευνα στην εφαρμογή της μεθόδου “Bootstrap” σε μερικά Βιοστατιστικά και Οικονομικά Μοντέλα.

### Γ3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Γ3.1 1976-1977:

Εκπαιδευτική άδεια με αποδοχές από το Πανεπιστήμιο των Ιωαννίνων για μεταπτυχιακές σπουδές στην Αγγλία.

### Γ3.2 1977-1980:

Υποτροφία από την Ελληνική Κυβέρνηση για συμπλήρωση των σπουδών στην Αγγλία.

### Γ3.3 Ιαν. 1983 - Σεπτ. 1983:

Ερευνητική υποτροφία από το British Social Sciences Research Council για την συμμετοχή μου σε ερευνητικές μελέτες στο London School of Economics and Political Science.

## Δ. ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

### Δ1.1 1975 – 1977:

Επιστημονικός Βοηθός του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

### Δ1.2 1980 – 1983:

Ειδικός Επιστήμονας με βαθμό 2ο στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης (Ηράκλειο), όπου δίδαξα τα εξής μαθήματα:

Στοχαστικές Ανελίζεις

Θεωρία Πιθανοτήτων

Γραμμικός Προγραμματισμός

Στατιστική I.

### Δ1.3 1984 – 1995:

Senior Lecturer in Statistics, University of Witwatersrand, Johannesburg, Department of Statistics, Private Bag 3, P.O. WITS 2050, Johannesburg, South Africa. Μαθήματα που δίδαξα :

Business Statistics I,II ,III,

Statistics for Engineers,

Multivariate Statistical Analysis,

Non-Parametric Statistics,

Econometrics,

Financial Mathematics,

Operational Research,

Bayesian Statistics,

Statistical Computing using SPSS ,EXCEL ,SAS and MINITAB.

### Δ1.4. POSTGRADUATE SUPERVISION AT THE UNIVERSITY OF WITWATERSRAND ,JOHANNESBURG ,SOUTH AFRICA

The following students have been registered and obtained their Ph.D. degrees under my supervision:

1. Mr. Stuart Maxwell Augus

Title of Ph. D. Thesis:

“A comparison of the Jackknife and Bootstrap estimators in Linear Models with reference to production models used by the COAL TO PETROL FACTORY SASOL.”

**Year of Ph.D. degree obtained: 1988.**

**Contents:**

- a. **Critical Overview of the Bootstrap and Jackknife method.**
- b. **Non-parametric estimation of components and system availability.**
- c. **Jackknife and Bootstrap Estimation in Non-Linear Regression Models.**
- d. **Non-Parametric estimation in Time-Series Models.**
- e. **Applications of the Jackknife methods in production models used by SASO**

**2. Mrs. Cornelia Johanna Swanepoel**

**Title of Ph.D. Thesis:**

**“Point and Interval Estimation in Biostatistical Problems using the Bootstrap and Jackknife Statistical Methodologies.”**

**Year of Ph.D. degree obtained: 1992.**

**Contents:**

- a. **An overview of the Jackknife and Bootstrap method of Estimation.**
- b. **The Jackknife and Bootstrap methodologies used for the construction of Confidence Intervals.**
- c. **An application of the Jackknife and Bootstrap procedures to a Biomedical problem involving toxicological data.**
- d. **The Bootstrap method of Estimation applied for the estimation of the parameters of a logistic model**

### **Δ1.5 Ιαν. 1987 - Ιούλιος 1987:**

**Visiting Associate Professor in Statistics, Southern Methodist University, Department of Statistical Science, 3225 Daniel Ave., Dallas, Texas, 75275-0332, U.S.A.**

**Δίδαξα Business Statistics and Mathematics και έδωσα ομιλίες σε Σεμινάρια σε θέματα Μαθηματικής Στατιστικής στα Τμήματα Στατιστικής των ακολούθων Αμερικανικών Πανεπιστημίων :**

1. **Southern Methodist University, Dallas, Texas (1987).**
2. **University of California, Santa Barbara (1987).**
3. **University of Oklahoma, Tulsa (1987).**

### **Δ1.6 Φεβρ. 1998-Σήμερα(2016)**

**Καθηγητής Ποσοτικών Μεθόδων στη Διοίκηση, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Αθήνας, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.**

**Δ1.7 2011-2016 : Μέλος Συνεργαζόμενου Ερευνητικού Προσωπικού (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, στη Θεματική Ενότητα MBA60. Διδάσκων το μάθημα : **Advanced Quantitative Methods for Managers.****

## **Δ2. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

**Γνώση προγραμματισμού σε γλώσσες FORTRAN, BASIC, ALGOL, Large scale Monte Carlo simulation studies.**

**Χρήση μεγάλων υπολογιστών SUPERCOMPUTERS CRAY 1 και PC για τη λύση προβλημάτων στα συστήματα IMS, UNIX, WINDOWS 2000, MILLENIUM, XP.**

**Εκτεταμένη χρήση των στατιστικών πακέτων:**

**SPSS, MINITAB, SAS, S-PLUS, BMD-P series, S, NAG, IMSL, GLIM, GENSTAT, CERN, STATLIBLSE, NAG-GRAPHS, STATISTICA, MICROSTAT, Microsoft Office 2000, Word 2000, Excel 2000, Powerpoint 2000.**

### **Δ3. ΧΡΗΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

**Κατά τη διάρκεια της ενδεκαετούς μου υπηρεσίας στο Πανεπιστήμιο Witwatersrand, Γιοχάνεσμπουργκ, Νότια Αφρική, και στο ΤΕΙ Αθήνας χρησιμοποίησα τα εξής Στατιστικά Πακέτα:**

**Statgraphics, MINITAB, SPSS, SAS, International Mathematical Statistical Library, Numerical Algorithms, Group, NAG-GRAPHS, Biomedical Programs-D series.**

**Επίσης εκπόνησα εκτεταμένα προγράμματα για “Monte-Carlo Statistical Simulation”, σε γλώσσες FORTRAN, BASIC και ALGOL.**

**Στό Πανεπιστήμιο Witwatersrand χρησιμοποίησα υπολογιστές CDC 3807, CRAY 1 CRAY 2, μεσαίους υπολογιστές “SUN STATIONS” και μικρο-υπολογιστές, “PC, IBM”.**

### **Δ4. ΕΚΔΟΣΗ ΒΙΒΛΙΩΝ ΣΤΟ ΠΕΛΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ Η/Υ :**

**Φράγκος, Χ.Κ. (2002). Στατιστική Επεξεργασία και Ανάλυση Δεδομένων με χρήση του MICROSOFT EXCEL, Εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα, σελ. 460.**

**Φράγκος, Χ.Κ. (2004). Μεθοδολογία Έρευνας Αγοράς και Ανάλυση Δεδομένων με χρήση του Στατιστικού Πακέτου SPSS For Windows. Εκδόσεις Interbooks, Αθήνα, σελ. 607.**

### **Δ5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΙΡΑ** **ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΝΩ ΣΕ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ** **ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ**

**Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας μου στα Πανεπιστήμια του Dallas, Texas και Witwatersrand, Johannesburg, έδωσα συμβουλές πάνω σε Στατιστικά προβλήματα στις παρακάτω εταιρείες**

**(Υπάρχουν θεωρημένα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν την παρακάτω δραστηριότητα συμβούλου)**

- 1. Campbell Belman Market Research Company. (1985-1994)**
- 2. O.K. Bazaars**
- 3. S.A. Breweries**
- 4. General Mining Corporation**
- 5. National Distributors of Building Materials**
- 6. Alexander Frazer Mining and Consulting Engineers**
- 7. K.T.I. Research Company (1994-1999)**

## 8. Bellman and Singer Market Research Company

Εκπόνηση προγράμματος για την πρόβλεψη των τιμών των μετοχών (Price to Earnings ratio), στο Χρηματιστήριο του Johannesburg βάσει ψυχολογικών και ποιοτικών μεταβλητών. (1984-1994) (ΥΠΗΡΞΕ 10ΕΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ)

## Δ6. ΑΝΑΛΗΨΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΜΟΥ ΚΑΡΡΙΕΡΑΣ

1. Διευθυντής Τομέα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων (2013-2014, 2015-2016).
2. Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων (2010-2013).
3. Διοργανωτής και Επιστημονικός Υπεύθυνος ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) Διεθνών Επιστημονικών Συνεδρίων του Τμ. Διοίκησης Επιχειρήσεων υπό την αιγίδα του ΤΕΙ Αθήνας (2003, 2009, 2013, 2015), με διεθνή συμμετοχή 100 επιστημόνων από 17 χώρες και δημοσίευση Πρακτικών με ISBN και ISSN.
4. Πρόεδρος Επιτροπής 1<sup>ης</sup> Αξιολόγησης Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων.
5. Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης των Φοιτητών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, 2002-2003.
6. Υπεύθυνος Τμήματος για το Πρόγραμμα Erasmus ανταλλαγής σπουδαστών μεταξύ Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων 2008-2013.
7. Πρόεδρος ή μέλος άνω των 60 Επιτροπών Εκλεκτορικών Σωμάτων για εκλογή ή εξέλιξη Καθηγητών .
8. Υπεύθυνος μεταπτυχιακού προγράμματος , Honours Course in Statistics, Τμήματος Στατιστικής Πανεπιστημίου Witwatersrand , Γιοχάννεσμπουργκ, Νότιας Αφρικής.(1991-1994) .

## Ε. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ –ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

### Ε1. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΡΟΣΦΑΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Μη Παραμετρικές Στατιστικές Μέθοδοι, Bootstrap and Jackknife.  
Πολυδιάστατη Στατιστική Ανάλυση και Σχεδίαση πειραμάτων  
Στατιστικές Ερευνες σε Κοινωνικά φαινόμενα και ειδικά στη Ψυχιατρική , στο φαινόμενο της Εξάρτησης των φοιτητών από το INTERNET, BANK-Loyalty-Course evaluation using Analytic Hierarchy Process, Research on Media attendance, Income Distribution using Gini Coefficient, Research on touristic places loyalty.  
Χρήση Στατιστικού Λογισμικού : SPSS, MS –OFFICE, MINITAB, S-PLUS, MICROFIT, FORTRAN LANGUAGE

### Ε2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- α) Μέλος της “Royal Statistical Society” (Great Britain)
- β) Μέλος της “Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability”.
- γ) Μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.
- δ) Μέλος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου.

### **E3. ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Στατιστική  
Ανάλυση Δεδομένων  
Ανάλυση Χρονοσειρών  
Θεωρία και μέθοδος Δειγματοληψίας  
Πολυδιάστατη Στατιστική Ανάλυση  
Ιατρική Στατιστική  
Οικονομική Στατιστική  
Computing and Statistics  
Γλώσσα Προγραμματισμού FORTRAN  
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ SPSS, EXCEL, MINITAB, SAS, STATGRAPHICS, MICROFIT, S-PLUS  
Γραμμικά και μη Γραμμικά Μοντέλα  
Γραμμικός Προγραμματισμός  
Επιχειρησιακή Έρευνα  
Μαθηματικά για Οικονομολόγους  
Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής  
Οικονομικά Μαθηματικά  
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά  
Ανάλυση  
Διαφορικές Εξισώσεις  
Γραμμική Άλγεβρα

Order Statistics and Rank Tests  
Tests of Goodness of Fit  
Design of Experiments  
Στατιστικές Μέθοδοι για Μηχανικούς  
Inventory and Replacement Problems, Simplex method  
Στοχαστικές Ανελιξίες  
Bayesian Statistics  
Statistical Computing  
Monte Carlo Simulation

### **E4. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΩΝ**

Bootstrap Statistical methods for estimation of standard errors  
Jackknife methods of robust estimation in Statistics  
Cross Validation methods of choosing the best estimator with respect to excess error  
Balanced repeated replication method for estimation  
Theory of Robust Estimation  
Influence Functions and Von Mises expansions of statistical functionals  
Edgeworth Expansions of distributions of Statistics  
Statistical Computing

**E5. ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΩΝ ΣΤΑ ΑΡΘΡΑ ΜΟΥ : 342**  
**ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΜΟΥ : 101**

**h-Index -11,**  
**i10-index -13**

**Τα άρθρα μου τα οποία καταχωρημένα στη Διεθνή Βάση Δεδομένων Science Citation Index (για το διάστημα 2006-2012) με impact factor είναι : 40**  
**(ΣΑΡΑΝΤΑ).**

**ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ : 10**

**E6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ 1980**  
**MEXPI ΤΟ 2005**

1. Frangos, C.C. (1980). "Variance Estimation for the Second-Order Jackknife", *Biometrika*, 67, 3, 715-718., cited in SCIENCE CITATION INDEX.
2. Frangos, C.C. (with Knott, M.). (1983). "Variance Estimation for the Jackknife using von Mises Expansions," *Biometrika*, 70, 2, 501-504. cited in SCIENCE CITATION INDEX.
3. Frangos, C.C. (with Stone, M.). (1984). "On Jackknife, Cross-Validatory and Classical Methods of Estimating a Proportion with Batches of Different Sizes," *Biometrika*, 71, 2, 361-366. cited in SCIENCE CITATION INDEX.
4. Frangos, C.C. (1987). "An updated Bibliography on the Jackknife Method," *Communications in Statistics, Theory and Methods*, 16, 6, 1543-1584. cited in SCIENCE CITATION INDEX.
5. Frangos, C.C. (with Schucany, W.R.). (1990). "Jackknife Estimation of the Bootstrap Acceleration Constant," *Computational Statistics and Data Analysis*, 9, 1-11. cited in SCIENCE CITATION INDEX.
6. Frangos, C.C. (with Jupp, P. and Kemp, M.). (1992). "The Potential for Dengue in South Africa: Morphology and Taxonomic Status of *Aedes Aegypti* populations," *Mosquito Systematics*, 23, 3, 182-190. cited in SCIENCE CITATION INDEX.
7. Frangos, C.C. (with Swanepoel, C.). (1994). "Bootstrap Confidence Limits for the slope Parameter of the Logistic Model," *Communication in Statistics*,

*Simulation and Computation*, 23, 4, 1115-1126. cited in SCIENCE CITATION INDEX.

8. Frangos, C.C. (with Schucany, W.R.). (1995). “Improved Bootstrap Confidence Intervals in Certain Toxicological Experiments.” *Communications in Statistics, Theory and Methods*, 243, 829-844. cited in SCIENCE CITATION INDEX.

9. Frangos, C.C. (2000). “*Globalization and Demographic-Social Trends*” . Chapter in the book : *Globalization*, p. 197-223, Edit. P.Litras, Papazisis Publishers, Athens, Greece.

10. Frangos, C.C. (2002). “Estimation of parameters in certain multilevel Logistic Models by the Bootstrap and Jackknife methodologies”. *Special Research Topics* .Institute of Technological Education (ITE) , p. 25-36, Vol. 3, 3, Athens.

11. Frangos, C.C. (with Spithourakis, P.) (2003a). “Estimation of Variance of Gini Coefficient for Income Distribution”. *Management of Organizations, Systematic Research*, 27, p. 47-57. cited in CENTRAL EUROPEAN INDEX.

12. Frangos, C.C. (2003b). “Improvements of Bootstrap Confidence Intervals using Second-Order Influence Functions”. *Volume in honour of Prof. Th. Papatheodosiou*, Edit. N. Igoumenakis, Institute of Technological Education, p. 177-187, Athens.

13. Frangos, C. (with Binioris, S. , Tsirintani, M. , Polychronopoulos , G. ) (2003c). A complex Socio-Economic Environment without a danger exit. “Oncological Review”, vol. 5, 4, p.240-243.

14. Frangos, C.C. (with Filios, S.) (2004a). On the Trend of Gini Coefficient in the Greek Economic Environment during the years 1962 to 2002. *Archives of Economic History*, 2004, p. 87-102. cited in ECON LIT SCIENTIFIC DATABASE

15. Frangos, C.C. (2004b). A Review of some Quantitative Methods and their advantages when applied to Business. *Administration and Economics*, Edit. P. Litras, p. 145-161, Papazisis Publishers, Athens.

16. Frangos, C.C. (2005a). Jackknife Interval Estimation of Air-Pollutant Concentrations from Road Traffic in Athens. *Archives of Economic History*. June issue 2005 . cited in ECON LIT SCIENTIFIC DATABASE

17. Frangos, C.C. (with Knott, M.). (2005b). Jackknifing Poisson Log-Linear Models. *Management of Organizations, Systematic Research*, Vol 36, December 2005, cited in CENTRAL EUROPEAN INDEX.

## **E7. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ 2006 ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2011 ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

18. Frangos, C. C. and Fragkos, K. C. (2007), “Inflammatory Bowel Disease: Re-Viewing an Old Study under a new Perspective”, *Gut*, Vol. 56, No.11, pp. 1638-1639. URL: <http://gut.bmj.com/cgi/content/full/56/11/1638> BMJ Publishing Group. (Impact Factor 2007: 10.0) Indexed in PubMed and Science Citation Index.
19. Fragkos, K. C. and Frangos, C. C. (2008), “George Higoumenakis (1895-1983), dermatologist: the tale of “Higoumenakis sign” in congenital syphilis and his life achievements”, *Analecta Historico Medica*, Supplement 1, vol. III, pp.133-137. (ISSN: 1870-3488, Editor: Jean-Pierre Tricot).
20. Frangos, C.C. and Fragkos,K.C., (2009a), “Internet Dependence in College Students from Greece”, *European Psychiatry*,Vol.24, Suppl.1, S419. Elsevier.Indexed by Science Citation Index.
21. Fragkos, K.C. and Frangos, C.C. (2009b), “George Higoumenakis (1895-1983), Greek dermatologist”, *Journal of Medical Biography*, Vol. 17 No.2, pp. 64-72. URL: <http://dx.doi.org/10.1258/jmb.2009.009005> Royal Society of Medicine Press .indexed in Pubmed, Scopus, Historical Abstracts, Science Citation Index.
22. Fragkos, K. C. , Frangos, C. C. and Kiohos, A. (2010a), “Internet Addiction among Greek University Students: Demographic Associations with the Phenomenon, using the Greek version of Young’s Internet Addiction Test”, *International Journal of Economic Sciences and Applied Research*, Vol.3,issue 1,pp.49-74. [indexed in CEEOL: Central and Eastern European Online Library].
23. Sotiropoulos, I. , Fragkos, K. C. and Frangos, C. C. (2010b), “On a Broader Description of Alimentary Consumption Patterns: The Case of Greece (1957-2005)”, *Journal of Mathematics Research* (accepted),Vol.2,issue 2, pp.65-72.
24. Fragkos, K.C., Damanakis,A. and Frangos,C.C.(2010c) . “The Turbulent life of Giorgos (George) Higoumenakis (1895-1983), Discoverer of the sign of Higoumenakis in Late Congenital Syphilis and pioneer in Leishmaniasis” , *Aktuelle Dermatologie*, Vol. 36, issue 10, pp. 385-391. Indexed by Pubmed .
25. Frangos, C.C. ,Fragkos, K.C. and Sotiropoulos ,I. (2010d), “ Factors Predicting the Use of Internet at Work for non-Work purposes for a Random Sample of Company Workers in Greece”, *European Psychiatry*,Vol. 25, Supplement 1, pp.881. Elsevier. Indexed by Pubmed and Science Citation Index.
26. Fragkos, K. C., Frangos, C. C. and Sotiropoulos, I. (2011a), “Problematic Internet Use among Greek University Students: An Ordinal Logistic Regression with Risk Factors Negative Psychological Beliefs, Pornographic Sites and Online Games”, *Cyberpsychology, Behavior and Social Networking*, Vol.14, Issue 1-2, pp.51-58. Mary Ann Liebert. Indexed by Pubmed and Science Citation Index.
27. Fragkos, K.C., Lavranos,G.M. and Frangos,C.C. (2011b), “ Higoumenakis sign in the diagnosis of Congenital Syphilis, in Anthropological Specimens”, *Medical Hypotheses*, Vol. 77,No. 1,pp.128-131.Elsevier. Indexed by Pubmed and Science Citation Index.

28. Frangos,C.C., Fragkos, K.C. and Piperopoulou ,A.N. (2011c), “Playing Violent Games, Internet Cafe Visits and Degree of Daily Schedule Disruption, predict Internet Addiction in a Sample of Greek Young Internet Café Users”, *European Psychiatry*,Vol. 26, Supplement 1, pp.39.Elsevier. Indexed by Pubmed and Science Citation Index.

29. Frangos,C.C. and Fragkos, K.C. (2011d) , “Psychological Predictors and Epidemiology of Internet Addiction Among University Students in Greece”, *European Psychiatry*,Vol. 26, Supplement 1, pp.40. Elsevier. Indexed by Pubmed and Science Citation Index.

30. Fragkos, K.C. , Frangos, C.C. , Sotiropoulos, I., Giovanis, A. N., Tilikidou I. and Manolopoulos, I. (2011e), “Prevalence Risk Factors of Eating Disorders in Greek Undergraduate Students”, *European Psychiatry*,Vol. 26, Supplement 1, pp.717. Elsevier. Indexed by Pubmed and Science Citation Index,Impact factor:3.080.

## **E8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2012**

31. Tsagris,M., Elmatzoglou, I. and Frangos, C.C.(2012a). Assessment of Performance of Correlation Estimates in Discrete Bivariate Distributions Using Bootstrap Methodology. *Communications in Statistics—Theory and Methods*, 41: 1–15, 2012,Copyright © Taylor & Francis Group, LLC ISSN: 0361-0926 print/1532-415X ,DOI: 10.1080/03610926.2010.521281.INDEXED IN SCIENCE CITATION INDEX.

32. Valvi, A., Fragkos, K.C. and Frangos, C.C.,(2012b) ” The International Monetary Fund , the World Bank and Financial Stability: The case of Russian and East Asian Financial Crises”, *Journal of Economics Studies and Research*, IBIMA Publishing, USA, pp. 115-139. Indexed by Science Citation Index.

33. Frangos,C.C., Fragkos, K.C., Sotiropoulos,I., Manolopoulos,I. And Valvi, A.(2012c) ,“ A logistic regression model of factors predicting demand of bank loans by customers in Greece”, *Journal of Marketing Research and Case Studies* , IBIMA Publishing, USA, pp. 651-668 .Indexed by Science Citation Index.

34. Fragkos, K. C. , Frangos, C.C. and Sotiropoulos, I. (2012d). A Meta-analysis of the Reliability of Young’s Internet Addiction Test . Proceedings of the World Congress on Engineering 2012 ,Vol I, WCE 2012, July 4 - 6, 2012, London, U.K. *Lecture Notes in Engineering and Computer Science ISSN: 2078-0966 (online version); 2078-0958 (print version)* Subject Category: Computer science and engineering .Publisher: Newswood Limited.

35. Frangos, C.C. , Fragkos, K. C., Sotiropoulos, I. , Orfanos, V. , Toudas, K. And Gkika, E. (2012e). The Effects of the Greek Economic Crisis on Eating Habits and Psychological Attitudes of Young People: A Sample Survey among Greek University Students. Proceedings of the World Congress on Engineering 2012 Vol I, WCE 2012, July 4 - 6, 2012, London, U.K. *Lecture Notes in Engineering and Computer Science ,ISSN: 2078-0966 (online version); 2078-0958 (print version)* ,Subject Category: Computer science and engineering, Publisher: Newswood Limited.

36 . Frangos, C.C., Fragkos, K.C. and Agoraki, M. (2012f). On the Greek Economic Crisis of 2009-2012 : Fundamental Causes and Effects ; Future Prospects for Greece and Eurozone. Τρίτο Συνέδριο Χρηματοοικονομικής Μηχανικής και Τραπεζικής. Αθήνα 17-18 Δεκεμβρίου 2012.

## **E9. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2013**

37. Fragkos, K.C. and Frangos, C.C. (2013a). Assessing Eating Disorder Risk: The Pivotal Role of Achievement Anxiety, Depression and Female Gender in Non-Clinical Samples. *Nutrients*, vol. 5 (3), pp. 811-828.
38. Valvi, a.c., Frangos, Con, C. And Frangos, C.C. (2013b). Online and mobile customer behaviour: a critical evaluation of Grounded Theory studies. *Behaviour & Information Technology*, Vol.32,7, p.p. 655-667. DOI 10.1080/0144929X.2013.789082. Publisher : Taylor and Francis.
39. Sahinidis, A.G., Frangos, Con. C. and Frangos, C.C. (2013c) Academic Performance and Personality Characteristics: Multivariate Analysis of the Big Five Model, Proceedings of the International Business Information Management Conference (22nd IBIMA) , 1-14 November 2013 , Rome, Italy. ISBN: 978-0-9860419-1-4. Indexed by Science Citation Index.
40. Frangos, C.C., Frangos, Con.C., Manolopoulos, I.B. and Sotiropoulos, I. (2013d). *Visiting a Psychiatrist or Psychologist as a Consequence of the Economic Crisis: Analysis of a Sample Survey between University students in Greece. Archives of Economic History. Cited in ECONLIT database. (There exists a letter of acceptance).*
41. Tsagris, M., Frangos, Con. C. and Frangos, C.C. (2013e). Confidence intervals for Cronbach's reliability alpha coefficient. *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May, 2013.*
42. Frangos, Con. C. and Frangos, C.C. (2013f). A critical review of Grounded Theory use in inflammatory bowel disease studies. *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May, 2013.*
43. Frangos, Con. C. and Frangos, C.C. (2013g). Publication bias in meta-analysis: Confidence Intervals for Rosenthal's 'file-drawer'  $N_R$  . *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May, 2013.*
44. Bountagkidis, G.K., Frangos, Con. C. and Frangos, C.C. (2013h). EU Development Aid towards Sub-Saharan Africa: Questioning the Normative Principle. . *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May, 2013.*
45. Sotiropoulos, I., Vasileiou, K.Z., Georgakopoulos, G., Galanou, E., Frangos, Con. C. and Frangos, C.C. (2013i). Alternative forms of tourism, organic livestock, farming and sustainable economic development . *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May, 2013.*
46. Frangos, Con. C. , Frangos, C.C., Georgakopoulos, G., Vasileiou, K.Z., Tsakiris, D. and Sotiropoulos, I. (2013g). The dietary behavior of different family types in Greece: 1957-2008. An economic analysis. *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May, 2013.* Sotiropoulos, I., Vasileiou, K.Z., Georgakopoulos, G., Gikas, G., Frangos, Con. C. and

47. Frangos,C.C. (2013k). *Economic analysis of the seasonal food consumption in Greece (1957-2008). Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May ,2013.*
48. Manolopoulos, I.B. and Frangos,C.C.(2013l). The negative Consequences on the economic development in Greece of the Income Tax in 2012. *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May ,2013.*
49. Manolopoulos, I.B. , Frangos,C.C. and Agelopoulos ,S.(2013m). The negative Consequencies of the basic food deficits in the agricultural Product(AP) and, also, on the Gross Domestic Product (GDP). *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May ,2013.*
50. Babiak ,R., Parlinska,M., Hyz,A. and Frangos, C.C. (2013o). Screening and Risks of Information Asymmetry: Cases Study. *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May ,2013.*
51. Dionisopoulos,I. and Frangos,C.C. (2013p). The characteristic economic and social elements of the Economic crisis in Greece 2009-2013. *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May ,2013.*
52. Sahinidis, A., Frangos,Con. C. and Frangos,C.C. (2013q). Predicting Academic and Training Performance with the use of the Big Five Model. *Proceedings of the Third International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Admin. and Econ. Science. Athens, 24-25 May ,2013.*

#### **E10. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (2006-2011)**

53. Frangos, C.C. (2006), “Variance Estimation and Prediction of Gini Coefficient for Income Distribution, Using Asymptotic Expansions and Resampling Methods”, *Archives of Economic History*, 2006, Vol. 1, pp. 87-102.
54. Frangos, C.C., Arsenos, P. and Fragkos, K. C. (2007a), “Capital Asset Pricing Model. Nonparametric Estimation of Beta Parameter by the Bootstrap Statistical Methodology”, *Archives of Economic History* (accepted), *Special Edition*.pp.305-316.
55. Frangos, C. C. and Tountas, A. (2007b), “Closed - end funds, market description and the behavioral explanation of the discount”, *Archives of Economic History*, Vol. xix, pp. 149-167.
56. Frangos, C.C. and Tountas, A. (2009a), “Modelling and Prediction of the Behaviour of Prices of Certain Closed-End Funds”, *Archives of Economic History* (Accepted).
57. Fragkos,K.C. and Frangos, C.C. (2010a), “On a Regression Model Predicting the Incidence Rate of the Decease “Ulcerative Colitis” from the Level of Development of a Country”, *Archives of Economic History* (accepted),vol.21,issue 2,pp.35-44.
58. Frangos, C. C. and Fragkos, K. C. (2011), “Internet Addiction among Greek College Students: a sample survey investigating a new pathological disorder”, *Archives of Economic History* (accepted), Vol. xxiii, No 2, July-December 2011.

**E11 . ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (2006-2011)**

**E11.1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (2006-2011)**

59. Frangos,C.C. and Fragkos, K.C. (2007a). “Capital Asset Pricing Model: Nonparametric Estimation of Beta Parameter by the Bootstrap Statistical Methodology”, in *Proceedings of the International Conference: 56<sup>th</sup> Session of the International Statistical Institute*,22-29 August 2007,Lisboa,Portugal,pp.285,ISBN 978-972-8859-71-8.
60. Frangos,C.C. and Fragkos,K.C. (2007b), “Statistical Investigation of the Incidence Rate of Ulcerative Colitis between Developed and less Developed Countries in Europe and Asia”,in *Proceedings of the International Conference: 56<sup>th</sup> Session of the International Statistical Institute*,22-29 August 2007,Lisboa,Portugal,pp.532. ISBN 978-972-8859-71-8.
61. Valvi, C. C. , Fragkos, K. C. and Frangos,C.C. (2009a), “Towards the Improvement of Local Government in Greece: A Mini-Qualitative Survey” , in *Proceedings of the 2nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences*, May 25-27, 2009, Athens, Greece ,pp. 515-520.ISBN 978-960-98739-0-1,ISSN 1791-8499.
62. Kivotos, D. and Frangos,C.C. (2009b), “The Life and Scientific Discoveries of George Bernard Dantzig “Father” of Linear Programming and Founder of Operational Research”, in *Proceedings of the 2nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences*, May 25-27, 2009, Athens, Greece,pp.251-259. ISBN 978-960-98739-0-1,ISSN 1791-8499.
63. Frangos, C.C., Fragkos, K.C. and Aggelopoulos, I. (2009c), “Internet Addiction : Some Disturbing Results from a Sample Survey Among University Students from Greece”, in *Proceedings of the 2nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences*, May 25-27, 2009, Athens, Greece ,pp.117-125. ISBN 978-960-98739-0-1,ISSN 1791-8499.
64. Frangos, C.C., Fragkos, K. C., Sotiropoulos, I. and Valvi, C. C. (2009d), “Psychosocial Characteristics of Heavy and Non-heavy Internet Users based on a Sample Survey among University Students from Greece”, in *Proceedings of the 2nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences*, May 25-27, Technological Educational Institute of Athens, Athens, Greece,pp.126-131. ISBN 978-960-98739-0-1,ISSN 1791-8499.
65. Giovanis,A., Frangos, C. C. and Papathanasiou, D. (2009e), “Predicting Multi-cohorts’ customer detention using limited Information”, in *Proceedings of the 2nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences*, May 25-27, Technological Educational Institute of Athens, Athens, Greece, pp.173-178. ISBN 978-960-98739-0-1,ISSN 1791-8499.
66. Frangos,C.C., Fragkos,K.C. and Valvi, C.C. (2009f), “Factors Predicting Problematic Internet Use among University Students in Greece: New Results of a Sample Survey”, in *Proceedings of the 2nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences*, May 25-27, Technological Educational Institute of Athens, Athens, Greece. Pp. 132-137.ISBN 978-960-98739-0-1,ISSN 1791-8499.
67. Valvi, C. C. Fragkos, K. C. and Frangos,C.C. (2009g), “Citizen Satisfaction from the Local Government after the Administration Reform of 1997 in Greece: The Case of the Greek Island

Thera (Santorini)", in *Proceedings of the 2nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences*, May 25-27, 2009, Athens, Greece, pp.508-514. ISBN 978-960-98739-0-1, ISSN 1791-8499.

68. Frangos, C.C., Fragkos, K.C. and Sotiropoulos, I. (2010a), "Factors Predicting the Use of Internet at Work for Non-work Purposes for a Random Sample of Company Workers in Greece", in *Proceedings of the 18th European Congress of Psychiatry. Munich, Germany*, February 27 – March 2, 2010.

69. Frangos, C.C., Fragkos, K.C. , Sotiropoulos, I., Tilikidou, I. and Manolopoulos, I.B., (2010b), "Epidemiological Study of Internet Addiction Among College Students in Greece", in *Proceedings of the International Geographic GIS Research UK (GISRUK) Conference*, April, 14-16, UCL, London.

70. Giovanis, A. and Frangos, C.C. (2010c). "Forecasting Broadband Penetration in Greece using a Stochastic Logistic Growth Model with Dynamic Carrying Capacity", in *International Conference on Stochastic Modelling Techniques and Data Analysis*, 8-11, June 2010, Chania, Crete, Greece.

71. Frangos, C.C. and Fragkos, K.C. (2011). "Income inequality in Greece: Investigation and Statistical Analysis of Gini Coefficients and S80/S20 Changes (1960-PRESENT)", in *International Conference on International Business*, 19-21, May 2011, Thessaloniki, Greece.

## **E11. 2 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (2006-2011)**

72. Frangos, C.C. and Tountas, A. (2006a), "Μελέτη Ορισμένων Επενδυτικών Επιχειρήσεων και της Συμπεριφοράς τους: Μοντέλα Box-Jenkins για τη πρόβλεψη μελλοντικών τιμών των επενδυτικών επιχειρήσεων (closed-end funds)". Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Επιστημ. Συνεδρίου: Η Επιστήμη της Διοίκησης τον 21<sup>ο</sup> Αιώνα: Τάσεις, Εξελίξεις και Προοπτικές. ΤΕΙ Αθήνας, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων. 25-26 Μαΐου 2006, Athens, Greece.

73. Φράγκος, X.K. (2006b), "Δομή και Περιεχόμενο Συμβουλευτικών Υπηρεσιών Εφαρμογής Ποσοτικών Μεθόδων στα Πανεπιστήμια και ΤΕΙ". Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Διεθνούς επιστημ. Συνεδρίου: Εκπαίδευση και Οικονομική Ανάπτυξη, 26-27 Μαΐου 2006, ΤΕΙ Ηπείρου, Πρέβεζα, Ελλάδα, pp.363-370.

74. Φράγκος, X., και Φράγκος, Κων. X. (2009a), "Τα ψυχοκοινωνικά Χαρακτηριστικά των χρηστών με βαρεία και μη χρήση του Internet σε ένα δείγμα Φοιτητών Ελληνικών Πανεπιστημίων : Μια Πολυμεταβλητή Ανάλυση Διασποράς". 15<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, Αριθμ. Εργασίας 100, σελ.56,8-10 Μαΐου 2009, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

75. Frangos, C.C. and Fragkos, K.C. (2009b), "Internet Addiction : Stepwise Regression Analysis for Prediction of this new Technological Addiction Among Greek University Students". Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακής Έρευνας, pp. 862-879. (Συνδιοργάνωση : Τμήμα ΔΜΥΠ ΤΕΙ Αθήνας) .

76. Frangos, C.C. and Fragkos, K.C. (2009c). "Trapped in the WEB: Some Results Concerning Internet Addiction From a Sample Survey Among University Students From Greece". 13<sup>th</sup> Pnhellenic Conference in Informatics. PCI 2009, 13<sup>th</sup> Panhellenic Conference in Informatics, Workshop in Education, pp. 127-145, 10-12 September 2009, Corfou, Greece.

77. Frangos ,C.C. and Fragkos, K.C.(2010), “The Demographic, Educational and Cultural Shrinking of the Ethnic Greek Minority in Northern Epirus and the Economic Relations between Greece and Albania”. Proceedings of the 2nd International Conference ‘The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the changed world’ , EBEEC 2010,7-9,May,Kavala,Greece.
78. Frangos,C.C.,Fragkos, K.C. and Sotiropoulos, I. (2011a), “Internet Addiction in Young Greek Cafe Users : Online Violent Games as a Mediator”. Proceedings of the 2nd Panhellenic Congress of the “Hellenic Association for the study of Internet Addiction Disorder”,E-Life 2011,1-3,April,Thessaloniki,Greece.
79. Frangos,C.C., Fragkos, K.C, Constantaras,K. ,Tilikidou, I., Manolopoulos,I. and Orfanos, B. (2011b), “On Predicting Internet Addiction Among College Students in Four Greek cities : The Role of Loneliness, Low Self-Esteem and Fear of Unemployment”. Proceedings of the 2nd Panhellenic Congress of the “Hellenic Association for the study of Internet Addiction Disorder”,E-Life 2011,1-3,April,Thessaloniki,Greece.
80. Fragkos, K.C. and Frangos, C.C. (2011c) , “A Meta-Analysis of the Reliability of Young’s Internet Addiction Test”. Proceedings of the 2nd Panhellenic Congress of the “Hellenic Association for the study of Internet Addiction Disorder”,E-Life 2011,1-3,April,Thessaloniki,Greece.
81. Olloni, A. ,Frangos,C.C., and Hauars ,M. (2011d), “Ο Εθισμός από τα Διαδικτυακά παιχνίδια ‘World of Warcraft’ και ‘Lineage’.” Proceedings of the 2nd Panhellenic Congress of the “Hellenic Association for the study of Internet Addiction Disorder”,E-Life 2011,1-3,April,Thessaloniki,Greece.
82. Liosi,A. and Frangos,C.C. (2011e), “Η δειλία, η έλλειψη ύπνου και ή μεταβολή του βάρους ως συνοδευτικά συμπτώματα της εξάρτησης από το Internet”. Proceedings of the 2nd Panhellenic Congress of the “Hellenic Association for the study of Internet Addiction Disorder”,E-Life 2011,1-3,April,Thessaloniki,Greece.
83. Tzima, C. and Frangos, C.C. (2011f), “Σκιαγραφία του Προφίλ ενός Χρήστη Διαδικτυακών Παιχνιδιών μέσα από μια συνέντευξη και τα Χαρακτηριστικά των Παιχνιδιών M.M.O.R.P.G.” Proceedings of the 2nd Panhellenic Congress of the “Hellenic Association for the study of Internet Addiction Disorder”,E-Life 2011,1-3,April,Thessaloniki,Greece.
84. Frangos,C.C., Fragkos,K.C. ,Novas,D., Zondiros, D. and Giovanis,A. (2011g), “A Logistic Regression Analysis of Bank Selection Determinants by Customers Based on a Sample Survey in Greece”. 2<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Χρηματοοικονομικής Μηχανικής και Τραπεζικής, 2-4 Δεκεμβρίου 2011,Αθήνα.

## **E12. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2014**

*Σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με κριτές ,καταχωρημένων σε Διεθνείς βάσεις δεδομένων*

85. Frangos,Christos C., Fragkos,Constantinos and Sotiropoulos,Ioannis (2014) An analytic Hierarchy Process Model for Evaluating and Comparing University Courses.Proceedings of the Hellenic Open Business Administration International Conference (Editors : D.A.Giannias, A. Mihiotis), ,8-9, March 2014, Athens,Greece. ISBN :978-960-538-937-6.
86. Frangos,C.C.,Karapistolis,D. and Stalidis,G. (2014). Predictors for loyalty of visitors to the city of Thessaloniki as a tourist destination : A multinomial logistic regression based on a sample

survey. Proceedings of the International Conference for Contemporary Marketing Issues. 18-20 ,June, 2014, Athens, Greece.

87. Frangos,Christos C., Fragkos,Constantinos and Stalidis, George.(2014). Modeling the multi-criteria choice behaviour of target groups using the Analytic Hierarchy Process. Proceedings of the International Conference for Contemporary Marketing Issues. 18-20 ,June, 2014, Athens, Greece.

88. Frangos,Christos,C., Fragkos, Konstantinos,C., Sotiropoulos, Ioannis, Manolopoulos,Ioannis and Gkika ,Eleni (2014). Student Preferences of Teachers and Course Importance Using the Analytic Hierarchy Process Model. In(Eds. S.I.Ao, Len Gelman, David WL Hukins, Andrew Hunter and A.M. Korsunsky) Proceedings of World Congress of Engineering,2014, International Conference of Applied and Engineering Mathematics, London ,2-4,July,pp.852-856.,ISBN : 978-988-19253-5-0, ISSN : 2078-0958.

89. Frangos,Christos,C., Karapistolis,Dimitrios, Stalidis,George, Fragkos, Konstantinos,C., Sotiropoulos, Ioannis, Manolopoulos, Ioannis (2014). Tourist Loyalty is All about Prices , Culture and the Sun: A Multinomial Logistic Regression of Tourists Visiting Athens.

Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Strategic Innovative Marketing, 1-4 September,2014, Madrid, Spain. Procedia : Social and Behavioral Science. (ed.Damianos Sakkas). Elsevier Publisiers.

90. Frangos,Christos and Giovanis,Apostolos (2014). The development of customer loyalty in online services: the role of service and relationship quality effects. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Strategic Innovative Marketing, 1-4 September,2014, Madrid, Spain. Procedia : Social and Behavioral Science. (ed.Damianos Sakkas). Elsevier Publisiers.

91. Frangos,Christos,C., Fragkos, Konstantinos,C., Sotiropoulos, Ioannis, Manolopoulos, Ioannis (2014). Evaluation and Choice of University Courses Using the Analytic Hierarchy Process Decision Making Method. Proceedings of 1<sup>st</sup> International Conference on 'Socio-Economic Sustainability, Regional Development and Spatial Planning: European Dimensions & Perspectives', in 4<sup>th</sup> – 7<sup>th</sup> July, 2014, Mytilene, Lesvos,Greece.

92. KC Fragkos, M Tsagris, CC Frangos(2014). Publication Bias in Meta-Analysis : Confidence Intervals for Rosenthal’s fail-safe number. International Scholarly Research Notices 2014

### **E13. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2015**

93. Bountagkidis,G.K., Fragkos,K.C. and Frangos,C.C. (2015).EU Development Aid towards Sub-Saharan Africa:Exploring the Normative Principle, [Social Sciences](#), MDPI, vol. 4(1), pages 85-116.

94.Frangos, C.C., Fragkos, K.C., Polychronopoulos, G. and Sotiropoulou ,V . I . (2015). Academic Courses’ and Teacher’s Evaluation Using the Analytic Hierarchy Process Model. *Archives of Economic History*.

Accepted for publication. Appeared: April 2015.

95. Frangos, C.C., Chaniotis,S., Chatzis, A. ,Fragkos, K.C. and Kavoura,A.(2015). Psychological and behavioral predictors of music media preferences : A Binary Logistic Regression based on a survey among Greek adolescents. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International

Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Science, Athens, 21-22, May, 2015.

96. Frangos, C.C., Fragkos, K.C. and Sotiropoulos, I. (2015). Lack of inspections by the Safety Inspectors, lack of worker's training and the exposure into dangerous conditions, are causes of an exceptionally high number of industrial accidents at work in Greece: A Multinomial Logistic Regression based on a sample survey. Proceedings of the 1<sup>st</sup> International Conference on Business and Economics of the Hellenic Open University, Athens, 6-7 February 2015.

97. Fragkos, K.C. and Frangos, C.C. (2015). Comparison of Fixed and Random Effects Meta-Analytic Models with regards to a data set of Clonidine for Diarrhea. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Science, Athens, 21-22, May, 2015.

98. Frangos, C.C., Fragkos, K.C. and Sotiropoulos, I. (2015). Statistical Analysis of the Predictive Factors of Work Related Injuries in Greek Firms: Dangerous Consequences of the Economic Crisis. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Science, Athens, 21-22, May, 2015.

99. Frangos, C.C., Fragkos, K.C. and Sotiropoulos, I. and Litsi, Ch. (2015). Impact of Economic Crisis on Greek National Health System : New Disturbing Evidence from a Sample Survey among patients in Greek Public Hospitals. Consequences of the Economic Crisis. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Science, Athens, 21-22, May, 2015.

100. Tsagris, Michael, Frangos, Constantinos C. and Frangos, Christos C. (2015). Confidence intervals for Cronbach's reliability coefficient. *Recent Techniques in Educational Science*, p.p.152-156.

101. Konstantinos C. Fragkos, Michail Tsagris, Christos C. Frangos. (2015). Exploring the Distribution for the Estimator of Rosenthal's 'Fail-Safe' Number of Unpublished Studies in Meta-analysis. arXiv preprint arXiv:1511.07601

## Z. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Frangos, C.C. (1985). "The Jackknife, the Bootstrap and other Nonparametric Methods." , pages 150 . Ed. University of the Witwatersrand, Johannesburg.

2. Φράγκος, X.K. (1998). *Στατιστική Επιχειρήσεων*, Εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα.

3. Φράγκος, X.K. (1998) . *Οικονομικά Μαθηματικά*, Εκδ. Σταμούλης, Αθήνα.

4. Φράγκος, X.K. (1999) . *Ανώτερα Μαθηματικά* , Εκδ. Σταμούλης, Αθήνα.

5. Φράγκος, X.K. (2002). *Στατιστική Επεξεργασία Στοιχείων με χρήση του MICROSOFT EXCEL*, Εκδ. Σταμούλης, Αθήνα.

6. Φράγκος, X.K. (2006) . *Μεθοδολογία Έρευνας Αγοράς με χρήση του SPSS*. Εκδ. Interbooks, Αθήνα.

7. Φράγκος, X.K. (2007) *Εισαγωγή στη Επιχειρησιακή Έρευνα*. Εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα.

8. Φράγκος, X.K. (2012), *Στατιστική Επιχειρήσεων II: Πολυμεταβλητές Στατιστικές Μέθοδοι με χρήση του Λογισμικού PASW Statistics 18.0 (SPSS 18.0)*. Εκδόσεις Νέες Τεχνολογίες, Αθήνα. Εξεδόθη τον Ιούνιο 2012.

9. Φράγκος, X.K. (2015). Αξιολόγηση Επενδύσεων, Χρηματοοικονομική Ανάλυση και Εισαγωγή στις Μελέτες Σκοπιμότητας. Εκδοση X. Φράγκου, Αθήνα.

10. Φράγκος, X.K. (2015). Μαθηματικά για τη Διοίκηση Επιχειρήσεων. Εκδοση X. Φράγκου, Αθήνα.

## **Η. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

**H.1. Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά**

**South African Statistical Journal. South African Statistical Association. (1985-1999).**

**H.2. Κριτής σε Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά**

**Archives of Economic History. Greek Society for Economic History.(2001-2006).**

**H.3. Συμμετοχή σε συντακτικές επιτροπές διεθνών επιστημονικών περιοδικών**

**South African Statistical Journal. South African Statistical Association. (1985-1999).**

## **Θ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ**

**Θ.1. Ερευνητικά προγράμματα και έργα με συντονιστή έργου (project coordinator leader/grantholder) το Τ.Ε.Ι. Αθήνας και συντονιστή μέλος Ε.Π. της Σχολής.**

**1. Τίτλος Έργου : Αρχιμήδης, I**

*Είδος - πλαίσιο έργου: Έρευνα για τη βελτίωση προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών*

**2. Τίτλος Έργου : Αρχιμήδης, II**

*Είδος - πλαίσιο έργου: Έρευνα για τη βελτίωση προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών*

**Θ.2. Ερευνητικά προγράμματα και έργα με προσωπική συμμετοχή μελών Ε.Π. της Σ.Δ.Ο. (χωρίς διοικητική εμπλοκή του Τ.Ε.Ι. Αθήνας)**

**3. Τίτλος έργου: Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα**

*Είδος - πλαίσιο έργου: Έρευνα*

*Συνεργαζόμενοι φορείς: ΤΕΙ Ηπείρου*

*Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ*

**4. Τίτλος έργου: Αρχιμήδης III**

*Είδος - πλαίσιο έργου :Έρευνα σε χρονολογικές Σειρές*

*Συνεργαζόμενοι φορείς: ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης*

*Φορέας Χρηματοδότησης: ΥΠΕΠΘ*

**Θ.3. Συμμετοχή σε επιστημονικές/οργανωτικές επιτροπές διεθνών συνεδρίων (τίτλοι+έτος συνεδρίων)**

- **1nd International Conference on Quantitative Methods in Industry and Commerce, May 26-27, 2003, Athens, Greece. Υπήρξα Επιστημονικός Υπεύθυνος και Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής.Παρουσιάσθηκαν 61 επιστημονικές Εργασίες από 70 συνέδρους,με τη συμμετοχή 11 συνέδρων από Αγγλικά Πανεπιστήμια. Εξεδόθη Τόμος Πρακτικών με ISBN και SSRN.**
- **2nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences, May 25-27, 2009, Athens, Greece. Υπήρξα Επιστημονικός Υπεύθυνος και Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής.Παρουσιάσθηκαν 75 επιστημονικές Εργασίες από 80 συνέδρους,με τη συμμετοχή 20 συνέδρων από Αγγλικά Πανεπιστήμια. Εξεδόθη Τόμος Πρακτικών με ISBN και SSRN.**
- **3nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences, May 23-24, 2013, Athens, Greece. Είμαι Επιστημονικός Υπεύθυνος και Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής.**

- **4nd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences, May 23-24, 2015, Athens, Greece.** Είμαι Επιστημονικός Υπεύθυνος και Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής.
  - **3rd International Conference on Education and Growth. 26-27 May 2006. Technological Educational Institution of Epiros . Υπήρξα μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής.**
- Θ.4. Συμμετοχή σε επιστημονικές/οργανωτικές επιτροπές εθνικών συνεδρίων (τίτλοι+έτος συνεδρίων)**
- **8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικονομικής Ιστορίας. 17-19 Μαρτίου 2006. ΤΕΙ Καλαμάτας. Καλαμάτα. Υπήρξα μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής.**

## **I. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ**

- 1. Southern Methodist University, Dallas, Texas (1987).**
- 2. University of California, Santa Barbara (1987).**
- 3. University of Oklahoma, Tulsa (1987).**
- 4. University College, London (1993).**
- 5. University of Applied Sciences HWZ, Zurich, Switzerland (2009)**