

**ΜΟΣΧΙΑΔΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ**

**Καθηγητής**

**"Εφαρμοσμένης Στατιστικής με έμφαση στη Διοίκηση  
Επιχειρήσεων"**

**Τμήμα Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων**

**Πανεπιστήμιο Μακεδονίας**

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**(Δημοσιεύσεις-Διδακτικό έργο)**

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018**

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ: Μοσχίδης Οδυσσέας του Ευστρατίου  
ΟΙΚ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος με δύο παιδιά  
ΗΜ.ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 17/3/1957  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Καρδίτσης 38 (Νέα Ελβετία), Θεσσαλονίκη Τ.Κ 54249  
και Εθν. Αντίστασης 33, Νέα Μουδανιά. Τ.Κ 63200.  
ΤΗΛ.: 2310 300931 , 6984611513  
E-mail: [fmos@uom.gr](mailto:fmos@uom.gr)

### ΣΠΟΥΔΕΣ

Πτυχιακές Σπουδές: Πτυχίο Μαθηματικού Τμήματος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Βαθμός 7,56). (Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για διάκριση στις σπουδές στο δεύτερο, τρίτο και τέταρτο έτος σπουδών του Μαθηματικού Τμήματος του ΑΠΘ).

Μεταπτυχιακές Σπουδές: Εφαρμοσμένη Στατιστική & Εφαρμοσμένα Μαθηματικά με Διδακτορικό «Συμβολή στη μελέτη κλιμάκων αξιολόγησης με μεθόδους της πολυδιάστατης στατιστικής ανάλυσης δεδομένων», Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (Βαθμός Άριστα).

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Διερευνητική Πολυδιάστατη Εφαρμοσμένη Στατιστική
- Κατηγορικά δεδομένα, Κλίμακες αξιολόγησης και Συγκριτική Αξιολόγηση με τη Διερευνητική Στατιστική
- Διερευνητική ανάλυση πολυμεταβλητών δεδομένων Επιχειρήσεων

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

- Καθηγητής στο τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων από 14/3/17 μέχρι σήμερα
- Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων από 5/6/13 μέχρι 13/3/17
- Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών από 20/5/13 μέχρι 4/6/13
- Επίκουρος Καθηγητής στο τμήμα Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών από 11/7/08 μέχρι 19/5/13.
- Διοικητής και πρόεδρος του Γενικού Νοσοκομείου Θεσ/νίκης ο «ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» από 14/10/04 έως 10/7/08.
- Διδάσκων ΠΔ/407(Επίκουρος Καθηγητής) στο τμήμα Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών (2007- 2008).
- Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης του Α.ΤΕΙΘ (2006-2007).
- Επιστημονικός υπεύθυνος της στατιστικής ανάλυσης και αξιολόγησης των Νοσοκομείων Κεντρικής Μακεδονίας από 14/10/04 έως 10/7/08.
- Διδάσκων ΠΔ/407 στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (2004-2005).
- Επιστημονικός συνεργάτης του Γενικού τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. (1981-1984), τομέας Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Στατιστικής.
- Διευθυντής ιδιωτικής εκπαιδευτικής μονάδας (1989-2004).

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ –ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### ΔΙΑΤΡΙΒΗ

«Συμβολή στη μελέτη κλιμάκων αξιολόγησης με μεθόδους της πολυδιάστατης ανάλυσης δεδομένων»

### ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- [1] O. Moschidis, E. Chatzipetrou, G. Tsiotras, (2018) «The relationship between quality costing and quality management maturity in greece: a multidimensional data analysis», *International Journal of Productivity and Performance Management* Volume 67, Issue 1, (pp. 171-191) (2016 SJR ranking: Q1)
- [2] E. Chatzipetrou, O. Moschidis, (2018) «A multidimensional longitudinal meta-analysis of Quality Costing Research», *International Journal of Quality & Reliability Management* Vol. 35, Issue: 2, (pp.405-429) (2016 SJR ranking: Q1)
- [3] V. Ismyrlis, O. Moschidis, (2018) «A theoretical and statistical approach of Six Sigma differentiation from other quality systems», *International Journal of Lean Six Sigma* Vol. 9 Issue: 1, ( pp.91-112) (2016 SJR ranking: Q2)
- [4] O. Moschidis, T. Chadjipadelis, (2017) «A method for recoding ordinal variables», *Data Science*, 285-294, Springer (2015 SJR ranking: Q2)
- [5] E. Chatzipetrou, O. Moschidis, (2017) «An Exploratory Analysis of Quality Costing in Greek Food & Beverage Enterprises», *The TQM Journal (scopus)*, Volume 29, issue 2 (pp. 324-341), (2015 SJR ranking: Q2)
- [6] E. Chatzipetrou, O.Moschidis, (2016) «Quality costing: a survey in Greek supermarkets using multiple correspondence analysis», *International Journal of Quality & Reliability Management (scopus)*, Volume 33, Issue 5. (2015 SJR ranking: Q1)
- [7] V. Ismyrlis, O. Moschidis, (2015) «The effects of ISO 9001 certification on the performance of Greek companies: a multidimensional statistical analysis», *The TQM Journal (scopus)*, Volume 27, Issue 1 (pp. 150 - 162). (2015 SJR ranking: Q2)

- [8] O. Moschidis, (2015) «Unified coding of qualitative and quantitative variables and their analysis with ascendant hierarchical classification», *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies (scopus, ACM)* Volume 7. Issue 2, (pp.114-128). (2015 SJR ranking: Q2)
- [9] V. Ismyrlis, O. Moschidis, G. Tsiotras,(2015), «Critical success factors examined in ISO 9001: 2008-certified Greek companies using multidimensional statistics», *International Journal of Quality & Reliability Management (scopus)*,Volume 32 ,Issue 2, (pp.114 – 131). (2015 SJR ranking: Q1)
- [10] E. Papaioannou, C. Georgiadis, O. Moschidis and A. Manitsaris, (2015), «Factors affecting customers' perceptions and firms' decisions of online fast food ordering», *International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems (IJAEIS) (scopus)*,Volume 6, Issue1, (pp.48-78). (2015 SJR ranking: Q3)
- [11] V. Ismyrlis, O. Moschidis, (2015) «The use of quality management systems, tools, and techniques in ISO 9001: 2008 certified companies with multidimensional statistics: the Greek case», *Total Quality Management & Business Excellence(scopus)* ,Volume 26, Issue 5-6 (pp. 497-514). (2015 SJR ranking: Q1)
- [12] E. Chatzipetrou, O. Moschidis, (2014) «A Survey of Quality Costs in Super Markets using Correspondence Analysis», *Journal Data Analysis Bulletin (Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων)*, Volume 16 (pp. 38-49)
- [13] O. Moschidis, J. Papathanasiou, (2014) «A multivariate statistical assessment of the level of use of Information Systems in public sector services in Greece in order to oppose bureaucracy», *International journal of Operations Research and Information Systems (IJORIS) (ACM)*, Volume 5, Issue 1, (pp. 19-31)
- [14] V. Kostoglou, J. Papathanasiou, O. Moschidis and P. Ladopoulou, (2014) «A comparative analysis of Greek universities' presence on the World Wide Web using an analytical MCDM methodology», *International Journal of Multicriteria Decision Making (scopus)*, 4(3), (pp. 279-298). (2015 SJR ranking: Q2)
- [15] O. Moschidis, G. Arabatzis, (2013) «SHP stations and integrated rural development: a multivariate statistical approach», *International Journal of Green Economics (scopus)*,Volume 7, Number 4/2013. (2015 SJR ranking: Q3)

- [16] O. Moschidis, V. Kostoglou, J. Papathanasiou, (2013) «Identifying the Principal Factors Affecting the Selection of Higher Education Economical Studies in Greece», *Journal of Management Research (EBSCO, ProQuest)*, Vol 5, No 2 (pp.119-132)
- [17] O. Moschidis, (2013) «A Different Coding of Assessment Scales», *J Account Mark* 1 (2013): e110
- [18] V. Ismyrlis, O. Moschidis, (2013) «Six Sigma's critical success factors and toolbox», *International Journal of Lean Six Sigma (scopus, Thomson Reuters Emerging Sources Citation Index)*, Vol. 4 Iss: 2, (pp.108 – 117). (2015 SJR ranking: Q3)
- [19] F. Kitsios, O. Moschidis, and E. Livanis, (2013) «Service innovation strategies in Greek hotel sector: an exploratory study using the statistical method of multidimensional analysis», *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies (scopus, ACM)*, 10, 5(1), 49-62. (2015 SJR ranking: Q2)
- [20] G. Zardas, O. Moschidis, I. Mavridis and A. Manitsaris, (2011) «A methodology for evaluating web-based educational systems using statistical multidimensional analysis», *Int. J. Learning Technology (scopus, ACM)*, Vol. 6, No. 4, (pp.409–432). (2015 SJR ranking: Q3)
- [21] V. Ismyrlis, O. Moschidis, (2011) «Managing quality with Data Analysis», *Journal Data Analysis Bulletin (Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων)*, issue 13/12 (pp. 73-85)
- [22] O. Moschidis, (2010) «Table of Comparative Evaluation vs. Burt Table», *Data Analysis Bulletin (Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων)*, issue 11/10 (pp. 144-155)
- [23] O. Moschidis, (2009) «A Different Approach of Multiple Correspondence Analysis (MCA), than this of Specific MCA», *Journal Mathematics and Social Sciences (current index to Statistics American Association, Mathematical Reviews American Mathematical Association, FIZ Karlsruhe-Leibniz Institute for Information Infrastructure GmbH)* 47e année, n° 186, (pp. 77-88)
- [24] O. Moschidis, Ch. Spathis, I. Floropoulos, (2009) «Methodological approach to Multidimensional exploratory evaluation of Taxis (Taxation information system) usefulness: Greek economy in Perspective», *Journal of Financial Management*

*and Analysis: International Review of Finance (EconLit)*, Vol.22, No.2 (pp.1-12)  
(this paper is also published through JFMA in Encyclopaedia Britannica). (2000  
SJR ranking: Q3)

- [25] O. Moschidis, (2008) «Contradictory answers of questionnaires»,  
*Investment Research and Analysis Journal*, Vol. III (2) , (pp.59-62)
- [26] O. Moschidis, E. Livanis, I. Lazaridis, (2008) «Investigation of criteria used  
by Cypriot Real Estate Agents in the decision-making for the valuation of real  
estate market - Empirical Research Findings» , *Journal of Financial Management  
and Analysis: International Review of Finance (EconLit)*, Vol.21 No.2 (pp.36-46).  
(2000 SJR ranking: Q3)
- [27] O. Moschidis, J. Floropoulos, (2007) «Project of the Non-Publicity Accountable  
Entities (NPAE's) Financial Reporting», *Cyprus International Journal of  
Management*, issue 12/07, (pp. 22-36)
- [28] O. Μοσχίδης, (2007) «Μεθοδολογία ιεράρχησης σημαντικότητας κριτηρίων με  
την παραγοντική ανάλυση των αντιστοιχιών», *Data Analysis Bulletin* ,issue  
8/07(pp.34-44)
- [29] O. Moschidis, (2006) «Proposal of comparative evaluation with the  
correspondence analysis : Comparative evaluation of degree of satisfaction of  
patients and doctors», «*SPOUDAI*», (*EconLit*) Vol. 56, No. 3, University of  
Piraeus, (pp. 95-113)
- [30] O. Moschidis, I. Lazaridis, E. Livanis, (2006) «Comparative Investigation of the  
Dividend Policy of Cypriot Firms traded in Cyprus Stock Exchange Using a New  
Methodology of Correspondence Analysis», *Investment research & analysis  
Journal* Vol. 1/N1/Spring 2006 (pp.29-42)
- [31] O. Moschidis, I. Papadimitriou, Th. Hatzipandelis, (2005) «Proposition  
balancing nominal variables in multiple correspondence analysis», *Data Analysis  
Bulletin (Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων)* , issue 5/05 (pp. 35-41)
- [32] J. Floropoulos, O. Moschidis, (2005) «Corporate Environmental Disclosures in  
Annual Reports», Vol. 11 – 2005, Accounting and Finance in transition, *Series in  
Accounting and Finance*, Greenwich University Press ISBN 1-86166-204-1, ISSN  
(pp. 1743-1949)

- [33] J. Floropoulos, O. Moschidis, (2004) «Are the small enterprises ready for the implementation of IFRS? The case of Greece», *East-West, Journal of Economics and Business (EconLit)*, Volume VII, nB° 2, (pp. 81-116)
- [34] O. Μοσχίδης, Γ. Παπαδημητρίου, (2002) «Κλίμακες αξιολόγησης (Υποκειμενικότητα-μετασχηματισμός των αρχικών βαθμών σε ποσοστά)», *Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων*, No. 1, (σσ. 42-51)
- [35] O. Μοσχίδης, Γ. Παπαδημητρίου, (2002) «Πρόταση νέων δεικτών και νέας μετρικής για την ανάλυση κλιμάκων αξιολόγησης μέσω των μεθόδων της Πολυδιάστατης Ανάλυσης Δεδομένων», *Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων*, No. 2, (σσ. 65-73)

## ΣΥΝΕΛΠΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

### A) Με δημοσίευση σε πρακτικά

- [1] V. Ismyrlis, O. Moschidis, (2017) «Subjective well-being in Europe: a multidimensional statistical analysis of ESS», *the 6th International Symposium and 28th National Conference on Operation Research, Thessaloniki* (proceedings pp. 190 - 195)
- [2] E. Chatzipetrou, O. Moschidis, (2017) «A Study of the Evolution of the Quality Cost Components» *9th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, , Thessaloniki, Greece (proceedings pp. 238–245)
- [3] V. Ismyrlis, O. Moschidis, (2017) «Attitudes towards immigration: a multidimensional statistical analysis of European Social Survey (ESS) data» *9th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, , Thessaloniki, Greece (proceedings pp. 103–111)
- [4] Konstantinos Tziomalos, Odysseas Moschidis (2017) «Exploratory multidimensional evaluation of the severity and outcome of acute ischemic stroke» *9th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, , Thessaloniki, Greece (proceedings pp. 203–207)
- [5] Spyridon K. Kritas, Evanthia Petridou and Odysseas Moschidis (2017) «Epidemiological investigation of important swine respiratory pathogens in Greece by using Data Analysis methods», *9th PanHellenic Data Analysis*



- Conference with international participation*, , Thessaloniki, Greece (proceedings pp. 144–151)
- [6] E. Chatzipetrou, O. Moschidis, (2016) «An Exploratory Analysis of Cost of Quality and Quality Management Maturity: The Case of Greek Food & Beverage Enterprises», *the 9th Annual Euromed Academy of Business Conference Innovation, Entrepreneurship and Digital Ecosystems DIGITAL ECONOMY LAB (DELab)* University of Warsaw, Poland (proceedings pp. 1984 - 1995)
- [7] T. Tarnanidis, J. Papathanasiou, O. Moschidis (2016) «Greek Thermal Springs as an Alternative Tourism Destination: A Study of Satisfaction Level», *5th International Symposium and 27th National Conference on Operational Research*, (proceedings pp.183 - 187)
- [8] E. Chatzipetrou, O. Moschidis, (2014) «A Survey of Cost of Quality Models», *11th ICESAL 2014*, Heraklion, Crete. (proceedings pp.47 - 65)
- [9] V. Ismyrlis, O. Moschidis, (2012) «Six Sigma's Critical Success Factors and Toolbox», *16-ICIT & 8-C&C*, 11/13/7/2012 in Sweden (*Proceedings*, pp.140-152)
- [10] O. Moschidis, V. Ismyrlis, (2012) «Strong and Weak Factors of the Quality in Municipalities Services from a Citizen's Perspective, Analyzed with the Exploratory Approximation of Correspondence Analysis», *4th International Conference on Accounting and Finance*, Corfu Island, Greece (proceedings pp.124-130)
- [11] J. Floropoulos, O. Moschidis, (2010) «IFRS: Findings from a survey of Accountants' Perceptions Using Multidimensional Data», *3rd International Conference in Accounting and Finance*, Greece (proceedings pp. 1331 – 1340)
- [12] O. Μοσχίδης, (2010) «Ενιαία επεξεργασία ποιοτικών και ποσοτικών μεταβλητών με την Παραγοντική Ανάλυση των Αντιστοιχιών», *23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*, (proceedings, σσ. 184-191)
- [13] Δ. Καραγιώργου, Μ. Κοτσώνης, Α. Κάτου, Ο. Μοσχίδης, (2010) «Η σχέση μεταξύ Στρατηγικής της Επιχείρησης, Διοίκησης Ανθρωπίνων Πόρων και Επίδοσης της Επιχείρησης: Η Περίπτωση των Επιχειρήσεων της Έδεσσας»,

*Πρακτικά Φοιτητικού Συνεδρίου, «Εφαρμογές πληροφορικής και μεθοδολογίες διοίκησης», Θεσσαλονίκη (proceedings σσ.71-85)*

- [14] Α. Σιάτρη, Π. Στεφανίδου, Ζ. Χαϊδευτός, Ο. Μοσχίδης, (2010) «Διερεύνηση του βαθμού ενδιαφέροντος για εκπαίδευση, υπαλλήλων του δημοσίου, στην ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων με την Πολυδιάστατη Ανάλυση Δεδομένων», *Πρακτικά Φοιτητικού Συνεδρίου, «Εφαρμογές πληροφορικής και μεθοδολογίες διοίκησης», Θεσσαλονίκη (proceedings σσ. 195-202)*
- [15] R. Tsiotsou, O. Moschidis, J. Papathanasiou, (2009) «Examining Customer Orientation in Hotels Websites: A comparative Study», *2nd Biennial International Conference on Services Marketing, Thessaloniki (proceedings pp. 1-9)*
- [16] O. Moschidis, I. Lazaridis, E. Livanis, E. Lazaridou, (2008) «Investigation of criteria used by Cypriot Realtor Consultant in the decision-making for the evaluation of real estate market with quantitative methods», *2nd International Accounting and Finance, Thessaloniki (proceedings pp.335 – 344)*
- [17] J. Floropoulos, O. Moschidis, (2004) «Corporate Environmental Disclosures in Annual Reports», *Second Conference on Accounting and Finance in Transition», Kavalla (proceedings)*
- [18] O. Moschidis, (2003) «A proposition for coding evaluation scales», *16th Pan-Hellenic Statistic Congress, Kavala (proceedings pp. 337-346)*
- [19] O. Moschidis, (2002) «Evaluation Scales: Metrics – Similarity in table 0-1», *16th Pan-Hellenic Statistic Congress, Kavala (proceedings pp. 500-508)*

### **B) Χωρίς δημοσίευση σε πρακτικά**

- [20] Angelos Markos, George Menexes, Odysseas Moschidis and Theodore Chadjipadelis (2017) «Hierarchical clustering on Riemannian manifolds» *9th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation, , Thessaloniki, Greece*
- [21] Angelos Markos, Odysseas Moschidis, George Menexes and Theodore Chadjipadelis (2017) « Dimension reduction and clustering of mixed data» *9th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation, , Thessaloniki, Greece*

- [22] O. Moschidis, T. Chadjipadelis ( 2015) «A method for recoding ordinal variables», *IFCS Conference-Conference of the International Federation of Classification Societies* , Bologna, Italy
- [23] O. Moschidis, T. Chadjipadelis, (2015) «Testing the Reliability of Satisfaction Measurement Scales using Correspondence Analysis», *International Conference on Business & Economics of the Hellenic Open University 2015*, Athens
- [24] E. Chatzipetrou, O. Moschidis, (2015) «Quality Costing: Results of its implementation with Data Analysis», *8th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, Alexandroupolis, Greece
- [25] Ο. Μοσχίδης, Θ. Χατζηπαντελής, (2014) «Μια μη κλασική κατηγοριοποίηση συνεχούς μεταβλητής», *27th Pan-Hellenic Statistic Congress (Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων - Αναλυτική των Επιχειρήσεων) (Big Data Analysis- Business Analytics)*, Θεσσαλονίκη
- [26] Ο. Μοσχίδης, Β. Ισχυρλής, (2013) «Διερεύνηση και αξιολόγηση προτεινόμενου μοντέλου ανάπτυξης τοπικής διοικητικής μονάδας (Δήμου- Περιφέρειας) από τους πολίτες της, με μεθόδους της Ανάλυσης Δεδομένων», *7ο Πανελλήνιο συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με διεθνή συμμετοχή*, Καβάλα, 12-14 Σεπτεμβρίου 2013
- [27] E. Chatzipetrou, O. Moschidis, (2013) «A Survey of Quality Costs in Super Markets using Correspondence Analysis», *7th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*. Kavala, Greece
- [28] O. Moschidis, V. Ismyrlis, (2012) «Ascendant Hierarchical Classification of individuals, who are determined by a number of categorical, ordinal and quantitative variables», *12<sup>ov</sup> Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών-9<sup>η</sup> Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων*, Καβάλα
- [29] Β. Ισχυρλής, Ο. Μοσχίδης, (2012) «Βελτίωση διαδικασιών-διεργασιών στην ανώτατη εκπαίδευση», παρουσίαση στο Συνέδριο: *Διασφάλιση και Διοίκηση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Διοίκηση και καλές πρακτικές*. Θεσσαλονίκη

- [30] O. Moschidis, (2011), «Check reliability of scales with Data Analysis», *6th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, Thessaloniki, Greece
- [31] O. Moschidis, V. Ismyrlis, J. Papathanasiou, (2011) «Public Sector Employees and Information Systems Security with Data Analysis Methods», *1st Internacional Symposium and 10th Balkan conference on Operation Research*, Thessaloniki, Greece
- [32] V. Ismyrlis, O. Moschidis, (2011) «Managing quality with Data Analysis», *6th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, Thessaloniki, Greece
- [33] G. Arabatzis, O. Moschidis, (2011) «A study of contribution of small hydroelectric plants to development, using Data Analysis methods», *6th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, Thessaloniki, Greece
- [34] F. Kitsios, O. Moschidis, E. Livanis, (2010) «Service Innovation Strategies in Greek Hotel Sector: An Exploratory Study using the Statistical Method of Correspondance Analysis», *10th special conference of HELORS (7th Meeting of Multicriteria Decision Making)*, Greece
- [35] O. Μοσχίδης, Α. Μανιτσάρης, Ι. Μαυρίδης, (2010) «Διερευνητική Αξιολόγηση Ευχρηστίας Διαδραστικών Συστημάτων με μεθόδους Πολυδιάστατης Στατιστικής Ανάλυσης», *23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*
- [36] O. Moschidis, (2009) «Table of Comparative Evaluation vs Burt Table » ,*5th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, Rethymno Crete
- [37] O. Moschidis, (2009) «Ascendant Hierarchical Classification of individuals, who are determined by a number of categorical and ordinal variables», *5th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, Rethymno Crete
- [38] O. Moschidis, Ch. Spathis, J. Floropoulos, (2009) «Query evaluation of TAXIS uusefulness, having used the methods of Data Analysis», *5th PanHellenic Data Analysis Conference with international participation*, Rethymno Crete

- [39] R. Tsiotsou, J. Papathanasiou, O. Moschidis, (2009) «Tracing customer orientation through hotels websites», *International Conference on Tourism Development and Management, Greece*
- [40] Ο. Μοσχίδης, Α. Κούμπος, Δ. Καραπιστόλης, (2007) «Πρόβλεψη θνητότητας σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) με την Διακριτική Παραγοντική Ανάλυση (afd)», *4ο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με Διεθνείς Συμμετοχές*
- [41] Ι. Φλωρόπουλος, Ο. Μοσχίδης, (2007) «Προτάσεις για αναθεώρηση ΔΛΠΙ. Υπάρχει συμφωνία; Διερεύνηση με την παραγοντική ανάλυση των αντιστοιχιών», *4ο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με Διεθνείς Συμμετοχές*
- [42] Ο. Μοσχίδης, Χ. Δαλάτση, Δ. Βαρτζόπουλος, (2005) «Συγκριτική μελέτη του βαθμού ικανοποίησης ασθενών και ιατρών στο ΓΝΘ, Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, με την παραγοντική ανάλυση των αντιστοιχιών (προτεινόμενη μεθοδολογία)», *1ο πανελλήνιο συνέδριο με διεθνείς συμμετοχές της Εθνικής σχολής Δημόσιας Υγείας, Αθήνα*
- [43] Ο. Μοσχίδης, Γλ. Βλαχογιάννη, Δ. Βαρτζόπουλος, (2005) «Διερεύνηση των δυνατοτήτων των μονάδων εντατικής θεραπείας (ΜΕΘ) Β. Ελλάδας και Θεσσαλίας για μια στρατηγική βελτίωσή τους», *1ο πανελλήνιο συνέδριο με διεθνείς συμμετοχές της Εθνικής σχολής Δημόσιας Υγείας, Αθήνα*
- [44] Ο. Μοσχίδης, (2005) «Πρόταση συγκριτικής αξιολόγησης με την παραγοντική ανάλυση των αντιστοιχιών», *3ο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με Διεθνείς Συμμετοχές*
- [45] Ο. Moschidis, J. Floropoulos, (2004) «Proposed Methodology for Factors' Hierarchy with the use of Correspondence Analysis», *20th European Conference on Operational Research*
- [46] Ο. Μοσχίδης, Θ. Χατζηπαντελής, (2004) «Αναγωγή κλιμάκων αξιολόγησης διαφορετικού πλήθους διαβαθμίσεων, σε κλίμακες ίσου πλήθους διαβαθμίσεων και παραγοντική ανάλυση πολλαπλών αντιστοιχιών», *17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής*
- [47] Ο. Μοσχίδης, Γ. Παπαδημητρίου, Θ. Χατζηπαντελής, (2003) «Πρόταση «εξισορρόπησης» κατηγορικών μεταβλητών στην Παραγοντική Ανάλυση

Πολλαπλών Αντιστοιχιών», 2ο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με Διεθνείς Συμμετοχές.

- [48] Ο. Μοσχίδης, Γ. Παπαδημητρίου, (2001) «Κλίμακες αξιολόγησης (Υποκειμενικότητα-μετασχηματισμός των αρχικών βαθμών σε ποσοστά)», 1ο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων
- [49] Ε. Λιβάνης, Ο. Μοσχίδης, Μ. Χούτου, (2001) «Δημιουργία πρότυπου Διεθνούς Χαρτοφυλακίου με χρήση πολυδιάστατων μεθόδων», 1ο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων

### **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ**

- [1] Ο. Moschidis, V. Ismyrlis, (2017) «Exploration of entrepreneurs' suggestions for economic agricultural development of local Regional Units with Multidimensional Statistics The case of Greece», *Driving Agribusiness with Technology Innovations*, IGI Global (pp. 191-209)
- [2] Ο. Moschidis, (2012) «Comparative evaluation of degree of satisfaction of departments Universities and Technological Institutions (T.E.I.) using a new methodology with correspondence analysis», *Τιμητικός Τόμος του Πανεπιστημίου Μακεδονίας προς τιμή του Καθηγητή κ. Κ.. Παπαρίζου* (acceptance letter)
- [3] J. Floropoulos, Ο. Moschidis, (2012) «Πολυδιάστατη Διερευνητική Αξιολόγηση μη Χρηματοοικονομικών Δεδομένων Επιχείρησης», *Τιμητικός Τόμος του Παντείου Πανεπιστημίου προς τιμή του ομότιμου Καθηγητή κ. Γ. Καφούση*
- [4] Ο. Μοσχίδης, (2010) «Πρόταση αξιολόγησης υποδομών πόλεως ,με μεθόδους της Πολυδιάστατης Στατιστικής Ανάλυσης», *Τιμητικός Τόμος του Πανεπιστημίου Μακεδονίας προς τιμή του ομότιμου Καθηγητή κ. Δ. Παπαδόπουλου* (επιστολή αποδοχής)
- [5] Ο. Moschidis, J. Floropoulos, (2007) «Βαθμός αποδοχής των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Παρουσίασης (ΔΠΧΠ)», *Τιμητικός Τόμος του Πανεπιστημίου Μακεδονίας προς τιμή του ομότιμου Καθηγητή κ. Α. Ιγνατιάδη*

## ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- [1] Ο. Μοσχίδης, (2014) «Μαθηματικά Διοικητικών και Οικονομικών Επιστημών», Εκδόσεις Α.Αλτιντζή, Θεσσαλονίκη, (σελ. 520)
- [2] Ο. Μοσχίδης, (2007) «Συγκριτική Αξιολόγηση», κεφάλαιο στο βιβλίο του Δημήτρη Καραπιστόλη, Ανάλυση Δεδομένων: Στατιστική δίχως μοντέλα, (σελ.197-206)
- [3] Ο. Μοσχίδης, (2003) Λογισμικό DIAS. (Διαθέσιμο στο <http://www.polres.gr/dias.html> και στο λογισμικό MAD (Μέθοδοι Ανάλυσης Δεδομένων))
- [4] Ο. Μοσχίδης, (1986) «Γραμμική άλγεβρα - ασκήσεις», Εκδόσεις Μαϊάνδρος, Θεσσαλονίκη
- [5] Ο. Μοσχίδης, (1995) «Σημειώσεις ασκήσεων, Υποψηφιακά Μαθηματικά», (Δύο τεύχη)
- [6] Ο. Μοσχίδης, (1981) «Εισαγωγή στις αλγεβρικές δομές», εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

#### Προπτυχιακά Μαθήματα

- Ως Καθηγητής στο τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων από 14/3/17 μέχρι σήμερα:
  - α) Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων
  - β) Μαθηματικά για Διοίκηση Επιχειρήσεων
  - γ) Μαθηματικά για Διοίκηση Επιχειρήσεων II
- Ως Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων από 5/6/13 μέχρι 13/3/17:

- α) Στατιστική II
- β) Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων
- γ) Μαθηματικά για Διοίκηση Επιχειρήσεων
- δ) Μαθηματικά για Διοίκηση Επιχειρήσεων II
- ε) Επιχειρηματική Μελέτη
- Ως Αναπληρωτής Καθηγητής από 20/5/13 μέχρι 4/6/13 και ως Επίκουρος Καθηγητής από 11/7/08 μέχρι 19/5/13 στο τμήμα Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών:
  - α) Εφαρμοσμένα Μαθηματικά στη Διοίκηση
  - β) Εφαρμοσμένη Στατιστική I
  - γ) Εφαρμοσμένη Στατιστική II
  - δ) Επιχειρηματική Μελέτη – Ειδικά Θέματα (Project Assignment – Special Topics)
  - ε) Μεθοδολογία Έρευνας
- στ) Πολυδιάστατη Στατιστική Ανάλυση και Αξιολόγηση Δεδομένων
  - ζ) Ευφυή Συστήματα Επιχειρήσεων και Αξιολόγηση
- Διδάσκων με το ΠΔ/407 (Επίκουρος Καθηγητής) στο τμήμα Μάρκετινγκ και Διοίκησης Λειτουργιών (2007- 2008):
  - α) Εισαγωγή στις ποσοτικές μεθόδους
  - β) Ποσοτικές μέθοδοι I
  - γ) Ποσοτικές μέθοδοι II και μεθοδολογία έρευνας
- Επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Marketing του ΑΤΕΙΘ:
  - Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων (Ε΄ Εξάμηνο 2006-2007)
- Διδάσκων ΠΔ/407 στην Εφαρμοσμένη Πληροφορική του Πανεπιστημίου Μακεδονίας:
  - Εφαρμοσμένα Μαθηματικά I (Α΄ Εξάμηνο 2004-05)



- Επιστημονικός συνεργάτης του Γενικού τμήματος της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. (1981-1984), του τομέα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Στατιστικής:
  - α) Εφαρμοσμένη Στατιστική
  - β) Ανώτερα Μαθηματικά
  - γ) Εφαρμοσμένη Γραμμική Άλγεβρα
- Επικουρία σε 5 εξάμηνα στο μάθημα «Μαθηματικά Επιστήμης των Υπολογιστών», 3 ώρες / εβδομάδα και στο μάθημα «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙ, στην Οικονομία», 3 ώρες / εβδομάδα στο τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, σε Α΄ και Β΄ εξάμηνα (2000 – 2003)

### **Μεταπτυχιακά Μαθήματα**

- Ως Καθηγητής στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ):
  - α) Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας
    - 1) Ποσοτικές Μέθοδοι στην Υγεία (από 2015 μέχρι σήμερα)
    - 2) Στατιστική Ανάλυση και Αξιολόγηση Δεδομένων (από 2015 μέχρι σήμερα)
  - β) Μάνατζμεντ Τουριστικών Επιχειρήσεων & Οργανισμών  
Μεθοδολογία Έρευνας (από 2015 μέχρι σήμερα)
  - δ) ΔΠΜΣ στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA)  
Μεθοδολογία Έρευνας (από 2015 μέχρι σήμερα)
- Ως Αναπληρωτής Καθηγητής στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ):
  - α) Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας
    - 1) Ποσοτικές Μέθοδοι στην Υγεία (από 2015 μέχρι σήμερα)
    - 2) Στατιστική Ανάλυση και Αξιολόγηση Δεδομένων (από 2015 μέχρι σήμερα)
  - β) Μάνατζμεντ Τουριστικών Επιχειρήσεων & Οργανισμών  
Μεθοδολογία Έρευνας (από 2015 μέχρι σήμερα)

δ) ΔΠΜΣ στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA)

Μεθοδολογία Έρευνας (από 2015 μέχρι σήμερα)

- Ως Επίκουρος Καθηγητής στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ):

Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

1) Πολυδιάστατη Στατιστική Ανάλυση (από 2009 μέχρι 2010)

2) Ως επισκέπτης καθηγητής στο Μεταπτυχιακό τμήμα της Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, στα πλαίσια του μαθήματος:

«Γραφικά-Εικονική Πραγματικότητα», πραγματοποίησα δύο 3-ωρες διαλέξεις, με αντικείμενο «Η εφαρμοσμένη στατιστική στην αξιολόγηση ευχρηστίας γραφικών περιβαλλόντων(GUI)» με εφαρμογή σε θέματα Διαχείρισης Διοικητικών Πληροφοριών των Επιχειρήσεων (Γ' Εξάμηνο 2004- 05)