

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΖΩΓΡΑΦΟΣ

Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΦΕΚ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ: 619/4-7-2008, τ. Γ'
ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Σεπτέμβριος 2022

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ:	ΖΩΓΡΑΦΟΣ
ΟΝΟΜΑ:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ 451 10 ΙΩΑΝΝΙΝΑ Τηλ: 2651 008257, 2651 008258 Fax : 2651 008207 e-mail : kzograf@uoi.gr Homepage: http://users.uoi.gr/kzograf/

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

ΣΕΠΤ. 1977-ΜΑΡΤ. 1982:	Πτυχίο Μαθηματικών Τμήμα Μαθηματικών, Παν/μιο Ιωαννίνων. (Υπότροφος Ι.Κ.Υ. για την εισαγωγή και σε όλα τα έτη σπουδών).
ΜΑΪΟΣ 1982-ΙΟΥΝ. 1987:	Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Μαθηματικών, Παν/μιο Ιωαννίνων. (Επιβλέπων: Καθηγητής Τάκης Παπαϊωάννου)

3. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ - ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2008 – :	Καθηγητής, Τμήματος Μαθηματικών, Παν/μίου Ιωαννίνων.
------------------	---

Προηγούμενες Θέσεις

ΜΑΪΟΣ 1982-ΣΕΠ. 1987: ΜΑΪΟΣ 1989-ΙΑΝ. 1990:	Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήματος Μαθηματικών, Παν/μίου Ιωαννίνων.
ΙΑΝ. 1990-ΜΑΪΟΣ 1994:	Λέκτορας, Τμήματος Μαθηματικών, Παν/μίου Ιωαννίνων.
ΜΑΪΟΣ 1994-ΙΟΥΛΙΟΣ 2001:	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήματος Μαθηματικών, Παν/μίου Ιωαννίνων.
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001-ΙΟΥΛΙΟΣ 2008:	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήματος Μαθηματικών, Παν/μίου Ιωαννίνων.

ΙΑΝ. 2006-ΙΟΥΝΙΟΣ 2006:	Επισκέπτης, Τμήματος Μαθηματικών και Στατιστικής, Πανεπιστημίου Κύπρου
ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006:	Επισκέπτης Ερευνητής, Department of Mathematics and Statistics McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada
Ακαδημαϊκά Έτη: 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2019-2020, 2020-2021 2021-2022	ΜΕΛΟΣ ΣΕΠ του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στη Θεματική Ενότητα ΔΕΟ13, ΔΗΔ22, <i>Ποσοτικές Μέθοδοι</i>

4. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- Πρόεδρος Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2009-2011, 2017-2020.
- Διευθυντής Τομέα Πιθανοτήτων, Στατιστικής και Επιχειρησιακής Έρευνας, Τμήματος Μαθηματικών (Ακαδ. Έτος 2001/02, 2004/05, 2008/09, 2011/2012, 2015/2016).
- Διευθυντής Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2012 – 2016, 2 θητείες)

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Στατιστική Θεωρία Πληροφοριών
- Πολυμεταβλητή Ανάλυση
- Μέτρα Εξάρτησης και Συνάφειας
- Στατιστικές Κατανομές
- Ασυμπτωτική Στατιστική
- Κατηγορικά Δεδομένα
- Παραμετρική Στατιστική Συμπερασματολογία

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Εισαγωγή στις Πιθανότητες
- Παλινδρόμηση και Ανάλυση Διακύμανσης
- Στατιστική Συμπερασματολογία
- Κατηγορικά Δεδομένα
- Εισαγωγή στην Υπολογιστική Στατιστική
- Πολυδιάστατη Ανάλυση (Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών)
- Θεωρία Δειγματοληψίας (Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών)
- Εισαγωγικά μαθήματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής στα Τμήματα Φυσικής, Νηπιαγωγών, Ψυχολογίας.

7. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

(Α) ΒΙΒΛΙΑ

Κ. Φερεντίνος, Κ. Ζωγράφος και Τ. Παπαϊωάννου (2020). *Εκτιμητική και Έλεγχος Υποθέσεων: Ασκήσεις με Συνοπτική Θεωρία*. Εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα. ISBN: 978-960-618-031-6, Σελ. 663.

(Β) ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

1. Κ. Ζωγράφος (1993). *Μαθήματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής*. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (Βελτιωμένη και επαυξημένη ανατύπωση, 2002. Σελ. 260).
2. Κ. Ζωγράφος (2008). *Πιθανότητες*. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (Σελ. 262).
3. Κ. Ζωγράφος (2010). *Πολυμεταβλητή Ανάλυση* (Για το Π.Μ.Σ.). (Σελ. 242). (Δακτυλογραφημένες σημειώσεις, σε εξέλιξη).
4. Κ. Ζωγράφος (2009). *Κατηγορικά Δεδομένα*. (Σελ. 97). (Δακτυλογραφημένες σημειώσεις, σε εξέλιξη).

8. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

α) Διδακτορική Διατριβή

Ζωγράφος, Κ. (1987). *Συμβολή στη στατιστική θεωρία πληροφοριών*. Διδακτορική Διατριβή, Παν/μιο Ιωαννίνων.

β) Εργασίες δημοσιευμένες - Υπό δημοσίευση σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών

1. Zografos, K., Ferentinos, K. and Papaioannou, T. (1986). Discrete approximations to the Csiszar, Renyi and Fisher measures of information. *The Canadian Journal of Statistics*, **14**, 355-366.
2. Zografos, K., Ferentinos, K. and Papaioannou, T. (1989). Limiting properties of some measures of information. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **41**, 451-460.
3. Zografos, K., Ferentinos, K. and Papaioannou, T. (1989). Order preserving property of measures of information. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **18**, 2647-2656.
4. Zografos, K., Ferentinos, K. and Papaioannou, T. (1990). Φ -divergence statistics: Sampling properties and multinomial goodness of fit and divergence tests. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **19**, 1785-1802.
5. Zografos, K. (1993). Asymptotic properties of Φ -divergence statistic and its applications in contingency tables. *International Journal of Mathematical and Statistical Sciences*, **2**, 5-21.
6. Zografos, K. (1994). Asymptotic distributions of estimated f-dissimilarity between populations in stratified random sampling. *Statistics and Probability Letters*, **21**, 147-151.
7. Zografos, K. and Ferentinos, K. (1994). An information theoretic argument for the validity of the exponential model. *Metrika*, **41**, 109-119.

8. Pardo, L., Morales, D., Ferentinos, K. and Zografos, K. (1994). Discretization problems on generalized entropies and R-divergences. *Kybernetika*, **30**, 445-460.
9. Tsairidis, Ch., Zografos, K., and Ferentinos, K. (1997). Fisher's information matrix and ϕ -divergence for finite and optimal partitions of the sample space. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **26**, 2271-2289.
10. Zografos, K. (1998). f-dissimilarity of several distributions in testing statistical hypotheses. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **50**, 295-310.
11. Zografos, K. (1998). On a measure of dependence based on Fisher's information matrix. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **27**, 1715-1728.
12. Morales, D., Pardo, L. and Zografos, K. (1998). Informational distances and related statistics in mixed continuous and categorical variables. *Journal of Statistical Planning and Inference*, **75**, 47-63.
13. Menendez, M. L., Morales, D., Pardo, L. and Zografos, K. (1999). Statistical inference for finite Markov chains based on divergences. *Statistics and Probability Letters*, **41**, 9-17.
14. Zografos, K. (1999). On maximum entropy characterization of Pearson's Type II and VII multivariate distributions. *Journal of Multivariate Analysis*, **71**, 67-75.
15. Pardo, L., Pardo, M. C. and Zografos, K. (1999). Homogeneity for multinomial populations based on ϕ -divergences. *Journal of the Japan Statistical Society*, **29**, 213-228.
16. Pardo, L. and Zografos, K. (1999). Goodness of fit tests with misclassified data based on ϕ -divergences. *Biometrical Journal*, **42**, 223-237.
17. Zografos, K. (2000). Measures of multivariate dependence based on a distance between Fisher information matrices. *Journal of Statistical Planning and Inference*, **89**, 91-107.
18. Tsairidis, Ch., Zografos, K., Ferentinos, K. and Papaioannou, T. (2001). Information in quantal response data and random censoring. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, **53**, 528-542.
19. Pardo, L., Pardo, M. C. and Zografos, K. (2001). Minimum ϕ -divergence estimator for homogeneity in multinomial populations. *Sankhya*, Ser. A, **63**, 72-92.
20. Pardo, J. A., Pardo, L. and Zografos, K. (2002). Minimum ϕ -divergence estimators with constraints in multinomial populations. *Journal of Statistical Planning and Inference*, **104**, 221-237.
21. Menendez, M. L., Pardo, L. and Zografos, K. (2002). Tests of hypotheses for and against order restrictions on multinomial parameters based on ϕ -divergences. *Utilitas Mathematica*, **61**, 209-223.
22. Menendez, M. L., Pardo, J. A., Pardo, L. and Zografos, K. (2003). On tests of homogeneity based on minimum ϕ -divergence estimator with constraints. *Computational Statistics and Data Analysis*, **43**, 215-234.
23. Menendez, M. L., Pardo, L., Tsairidis, Ch. and Zografos, K. (2003). Selection of the best population: an information theoretic approach. *Metrika*, **58**, 117-147.
24. Nadarajah, S. and Zografos, K. (2003). Formulas for Rényi information and related measures for univariate distributions. *Information Sciences*, **155**, 119-138.
25. Aulogiaris, G. and Zografos, K. (2004). A maximum entropy characterization of symmetric Kotz type and Burr multivariate distributions. *Test*, **13**, 65-83.

26. Pardo, J. A., Pardo, L., Pardo, M. C. and Zografos, K. (2004). An exploratory canonical analysis approach for multinomial populations based on the ϕ -divergence measure. *Kybernetika*, **40**, 757-776.
27. Nadarajah, S. and Zografos, K. (2005). Expressions for Rényi and Shannon entropies for bivariate distributions. *Information Sciences*, **170**, 173-189.
28. Zografos, K. and Nadarajah, S. (2005). Survival exponential entropies. *IEEE. Trans. Inform. Theory*, **51**, 1239-1246.
29. Menendez, M. L., Pardo, J. A., Pardo, L. and Zografos, K. (2005). A preliminary test in classification and probabilities of misclassification. *Statistics*, **39**, 183-205.
30. Zografos, K. and Nadarajah, S. (2005). Expressions for Rényi and Shannon entropies for multivariate distributions. *Statistics and Probability Letters*, **71**, 71-84.
31. Menendez, M. L., Pardo, J. A., Pardo, L. and Zografos, K. (2005). On tests of symmetry, marginal homogeneity and quasi-symmetry in two-way contingency tables based on minimum ϕ -divergence estimator with constraints. *J. Stat. Comput. Simul.*, **75**, 555-580.
32. Batsidis, A. and Zografos, K. (2006). Statistical inference for location and scale of elliptically contoured models with monotone missing data. *Journal of Statistical Planning and Inference*, **136**, 2606-2629.
33. Batsidis, A., Zografos, K. and Loukas, S. (2006). Errors in discrimination with monotone missing data from multivariate normal populations. *Computational Statistics and Data Analysis*, **50**, 2600-2634.
34. Micheas, A. and Zografos, K. (2006). Measuring stochastic dependence using ϕ -divergence. *Journal of Multivariate Analysis*, **97**, 765-784.
35. Batsidis, A. and Zografos, K. (2006). Discrimination of observations into one of two elliptic populations based on monotone training samples. *Metrika*, **64**, 221-241.
36. Menendez, M. L., Pardo, J. A., Pardo, L. and Zografos, K. (2006). On tests of independence based on minimum ϕ -divergence estimator with constraints: An application to modeling DNA. *Computational Statistics and Data Analysis*, **51**, 1100-1118.
37. Menendez, M. L., Pardo, J. A., Pardo, L. and Zografos, K. (2007). Conditional tests of marginal homogeneity based on ϕ -divergence test statistics. *Applied Math. Letters*. **20**, 7-12.
38. Batsidis, A. and Zografos, K. (2008). Multivariate Linear Regression Model with Elliptically Contoured Distributed Errors and Monotone Missing Dependent Variables. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **37**, 349-372.
39. Zografos, K. and Kotz, S. (2008). A Generalized Purely Exponential Univariate Distribution. *Far East J. Theor. Stat.*, **24**, 233-251.
40. Zografos, K. (2008). On Mardia's and Song's measures of kurtosis in elliptical distributions. *Journal of Multivariate Analysis*, **99**, 858-879.
41. Mantalos, P. and Zografos, K. (2008). Interval estimation for a binomial proportion. A bootstrap approach. *J. Stat. Comput. Simul.*, **78**, 1249 - 1263.
42. Zografos, K. (2008). On some entropy and divergence type measures of variability and dependence for mixed continuous and discrete variables. *Journal of Statistical Planning and Inference*, **138**, 3899-3914.
43. Menéndez, M. L., Pardo, L., and Zografos, K. (2009). Preliminary test and Stein-type estimation of location parameter for elliptically contoured distributions. *Advances and Applications in Statistics*, **11**, 101-136.

44. Menéndez, M. L., Pardo, L. and Zografos, K. (2009). Ordering and selecting extreme populations by means of entropies and divergences. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, **232**, 335-350.
45. Zografos, K. and Balakrishnan, N. (2009). On Families of Beta- and Generalized Gamma-Generated Distributions and Associated Inference. *Statistical Methodology*, **6**, 344-362.
46. Menéndez, M. L., Pardo, L. and Zografos, K. (2010). Preliminary test estimators on intraclass correlation model under unequal familial sizes. *Mathematical Methods of Statistics*, **19**, 73-87.
47. Menéndez, M. L., Pardo, L. Pardo M. C. and Zografos, K. (2011). Testing the order of Markov dependence in DNA sequences. *Methodology and Computing in Applied Probability*, **13**, 59-74.
48. Batsidis, A. and Zografos, K. (2011). Errors of misclassification in discrimination of dimensional coherent elliptic random field observations. *Statistica Neerlandica*, **65**, 446-461.
49. Batsidis, A., Martin, N., Pardo, L. and Zografos, K. (2013). A necessary power divergence type family tests of multivariate normality. *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, **42**, 2253-2013.
50. Batsidis, A. and Zografos, K. (2013). A necessary test of fit of specific elliptical distributions based on an estimator of Song's measure. *Journal of Multivariate Analysis*, **113**, 91-105.
51. Batsidis, A., Horváth, L., Martín, N., Pardo, L. and Zografos, K. (2013). Change-point detection in multinomial data using phi-divergence test statistics. *Journal of Multivariate Analysis*, **118**, 53-66.
52. Batsidis, A., Martin, N., Pardo, L. and Zografos, K. (2014). A necessary power divergence-type family of tests for testing elliptical symmetry. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, **84**, 57-83.
53. Batsidis, A., Martin, N., Pardo, L. and Zografos, K. (2016). ϕ -divergence based procedure for parametric change-point problems. *Methodology and Computing in Applied Probability*, **18**, 21-35.
54. Avlogiaris, G. Micheas, A. and Zografos, K. (2016). On local divergences between two probability measures. *Metrika*, **79**, 303-333.
55. Avlogiaris, G., Micheas, A. and Zografos, K. (2016). On testing local hypotheses via local divergence. *Statistical Methodology*, **31**, 20-42.
56. Castilla, E., Martin, N., Pardo, L. and Zografos, K. (2018). Composite Likelihood Methods Based on Minimum Density Power Divergence Estimator. *Entropy* 2018, **20**, 18; doi:10.3390/e20010018.
57. Ristic, M., Popovic, B., Zografos, K. and Balakrishnan, N. (2018). Discrimination among bivariate beta-generated distributions. *Statistics: A Journal of Theoretical and Applied Statistics*, **52**, 303-320.
58. Chaji, A. and Zografos, K. (2019). An estimator of Shannon entropy of beta-generated distributions and a goodness of fit test. *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, **48**, 396-415.
59. Martin, N., Pardo, L. and Zografos, K. (2019). On divergence tests for composite hypotheses under composite likelihood. *Statistical Papers*, **60**, 1883-1919.
60. Avlogiaris, G. Micheas, A. and Zografos, K. (2019). A criterion for local model selection. *Sankhya A*, **81**, 406-444.

61. Castilla, E., Martin, N., Pardo, L. and Zografos, K. (2020). Model Selection in a Composite Likelihood Framework Based on Density Power Divergence. *Entropy* **2020**, 22, 270; doi:10.3390/e22030270.
62. Castilla, E., Martin, N., Pardo, L. and Zografos, K. (2021). Composite likelihood methods: Rao-type tests based on composite minimum density power divergence estimator. *Statist. Papers*, **62**, 1003-1041.
63. Castilla, E. and Zografos, K. (2022). On distance-type Gaussian estimation. *Journal of Multivariate Analysis*, **188**, 104831, doi.org/10.1016/j.jmva.2021.104831.
64. Popovic, B., Ristic, M. and Zografos, K. (2022). Integral transformation of a copula function. *Communications in Statistics - Theory and Methods* (Accepted).
65. Zografos, K. (2022). On reconsidering entropies and divergences and their cumulative counterparts: Csiszár's, DPD's and Fisher's type cumulative and survival measures. *Probability in the Engineering and Informational Sciences* (Accepted).

γ) Εργασίες δημοσιευμένες σε συλλογικούς τόμους με κριτές

1. Batsidis, A. and Zografos, K. (2004). Measures of multivariate association and dependence. In: *Soft methodology and random information systems*, Collection of papers presented at the 2nd International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS' 2004), Oviedo, Spain, September 2-4, 2004. (Ed: M. Lopez-Diaz, Maria A. Gil, Przemyslaw Grzegorzewski et al.), 371-378, *Advances in Soft Computing, Springer, Berlin*, 2004.
2. Zografos, K. (2008). Entropy and divergence measures for mixed variables. In: *Statistical Models and Methods for Biomedical and Technical Systems*, Edited by F. Vonta, M. Nikulin, N. Limnios and C. Huber-Carol. Birkhauser, Boston, 523-538.
3. Zografos, K. and Batsidis, A. (2008). An overview of procedures for classification and testing hypotheses for elliptic populations and monotone missing data. *Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operations Research: SPO 2007*, 83-93, Monogr. Semin. Mat. García Galdeano, 34, *Prensas Univ. Zaragoza, Zaragoza*, 2008.
4. Zografos, K. (2008). On some beta generated distributions and their maximum entropy characterization: The beta-Weibull distribution. In: *Advances in Inequalities from Probability Theory & Statistics*, Edited by N. S. Barnett & S. S. Dragomir. Nova Science Publishers. 203-223.
5. Zografos, K. (2010). Introduction, Information Theory and Statistical Applications. (Review Article) In: *Theory and applications to reliability and inference, data mining, bioinformatics, lifetime data, and neural networks*. Including papers from the 12th International Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA) held in Chania, May 29-June 1, 2007. Edited by Christos H. Skiadas. *Birkhäuser Boston, Inc., Boston*, 49-50.
6. Zografos, K. (2011). Generalized Beta Generated - II Distributions. In: *Modern Mathematical Tools and Techniques in Capturing Complexity*, Edited by L. Pardo, N. Balakrishnan and Maria Angeles Gil. Springer. 141-153.
7. Zografos, K. (2018). On some properties of beta-generated distributions. In: *The Mathematics of the Uncertain: A Tribute to Pedro Gil*. Gil, E., Gil, E., Gil, J., Gil, M.A. (Eds.), Springer. 543-552.
8. Zografos, K. (2023). A Note on the Notion of Informative Composite Density. In: *Trends in Mathematical Information and Data Science: A Tribute to Leandro Pardo*. Balakrishnan, N., Gil, M.A., Martin, N., Morales, D. and Pardo, M.C. (Eds.). Springer. 107-118.

Εισαγωγικό Άρθρο σε συλλογικούς τόμους με κριτές

1. Zografos, K. (2010). Introduction, Information Theory and Statistical Applications. In: *Theory and applications to reliability and inference, data mining, bioinformatics, lifetime data, and neural networks*. Including papers from the 12th International Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA) held in Chania, May 29-June 1, 2007. Edited by Christos H. Skiadas. *Birkhäuser Boston, Inc., Boston*, 49-50.

9. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

α) Διεθνή Συνέδρια με παρουσίαση εργασίας - Διοργάνωση Invited Session

Συμμετοχή ως προσκεκλημένος ομιλητής ή ομιλητής στα ακόλουθα διεθνή συνέδρια:

i) Προσκεκλημένος Ομιλητής

1. 24th European Meeting of Statisticians & 14th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes. Prague, August 19-23, 2002. Invited Session: *Statistical Information Theory*.
2. 2nd International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS' 2004), Oviedo, Spain, September 2-4, 2004. Special Invited Session: *Statistical Information Theory II*.
3. International Conference on Statistical Models for Biomedical and Technical Systems. May 29-31, 2006, Limassol, Cyprus. Invited Session: *Divergence, Model Selection, Survival Models*.
4. The Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operations Research, SPO 2007, September 12-15, 2007, Jaca, Spain. *Plenary Talk* (45 minutes).
5. Fifth Brazilian Conference on Statistical Modeling in Insurance and Finance (SMIF), April 10-15, 2011, Maresia, Brazil. (60 minutes).
6. GOF DAYS 2015: 2nd Workshop on Goodness-of-fit and Change-Point Problems, University of Athens, Greece, Sept. 4-6, 2015.
7. SMSA 2019, *Stochastic Models, Statistics and their Application*, March 6-8, 2019, Technische Universität Dresden. Invited Session: *Distance-based Statistical Methods*.
8. *Symposium on Information Theory with Applications to Statistical Inference*, Complutense University of Madrid, December 2, 2019.

ii) Ομιλητής

1. 6th World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability and 67th Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics, Barcelona, July 25-31, 2004. Session: *Data Analysis and Classification*.
2. 25th European Meeting of Statisticians, Oslo, Norway, July 24-28, 2005. Session: *Classification and Categorical Data*.

3. The 12th International Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2007). Chania, Greece, May 29 - June 1, 2007. Session: Multivariate Distributions/Models and Modelling.
4. The Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operations Research, SPO 2009, September 15-18, 2009, Jaca, Spain.
5. Prague Stochastics 2010, Prague, August 30-September 3, 2010.
6. The Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operations Research, SPO 2011, September 13-16, 2011, Jaca, Spain.
7. The Second International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management, February 15-18, 2016, Beer Sheva, Israel.
8. XXXVI National Conference in Statistics and Operational Research SEIO 2016, University of Castilla-La Mancha, Toledo, Spain, Sept. 5-7, 2016.
9. JMVA 50th Jubilee Virtual Meeting, April 20, 2022.

iii) Διοργάνωση Invited Session

- Διοργάνωση Invited Session με τίτλο *Information Theory and Statistical Applications* στο διεθνές συνέδριο: The 12th International Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2007). Chania, Greece, May 29 - June 1, 2007.
- Συνδιοργάνωση, από κοινού με την Prof. Filia Vonta, Invited Session με τίτλο *Recent Developments of Divergence Measures* στο διεθνές συνέδριο: The Second International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management, February 15-18, 2016, Beer Sheva, Israel.
- Two Invited Sessions in Probability and Statistics (jointly with Prof. M. Loulakis and G. Afendras): *Second Congress of Greek Mathematicians (SCGM-2022)* July 4 - 8, 2022, HMS, Athens.

β) Συμμετοχή σε Συνέδρια Εσωτερικού με παρουσίαση εργασίας

Συμμετοχή με παρουσίαση εργασίας στα ακόλουθα Πανελλήνια Συνέδρια Στατιστικής που οργανώθηκαν από το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι.).

1. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Ιωάννινα, 4-5 Μαΐου 1990.
2. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Βόλος, 29-31 Μαΐου 1992.
3. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Σκιάθος, 18-21 Απριλίου 2001.
4. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Ιωάννινα, 8-11 Μαΐου 2002.
5. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Λευκάδα, 14-18 Απριλίου 2004.
6. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Ρόδος, 4-7 Μαΐου 2005.

7. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Λευκωσία, Κύπρος, 11-15 Απριλίου 2007.
8. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Βέροια, 7-15 Απριλίου 2010.
9. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Πάτρα, 27 Απριλίου - 1 Μαΐου 2011.
10. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Θεσσαλονίκη, 23-26 Απριλίου 2014.
11. 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Αθήνα, 15-18 Απριλίου 2015.
12. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Λαμία, 4-6 Μαΐου 2018.
13. 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Ιωάννινα, 30 Μαΐου-11 Ιουνίου 2019.

10. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

Ολιγοήμερες ακαδημαϊκές επισκέψεις για προσκεκλημένη ομιλία και/ή ερευνητική συνεργασία.

1. Institute of Information Theory and Automation, Academy of Sciences of the Czech Republic (1990).
2. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, Spain (1996, 2000, 2001, 2003, 2006, 2007, 2009, 2010, 2011, 2014, 2015, 2016, 2019α, β).
3. Complutense University of Madrid, Escuela Universitaria de Estadística, Spain (November 2006).
4. Polytechnic University of Madrid, Department of Applied Mathematics, Spain (October 2010).
5. Operational Research Center, Miguel Hernández University of Elche, Elche, Spain (2006).
6. Department of Mathematics and Statistics, University of Cyprus (January-June 2006).
7. Department of Mathematics and Statistics, University of Cyprus, April 2007.
8. McMaster University, Department of Mathematics and Statistics, Hamilton, Ontario, Canada (13-7-2007 έως 14-8-2007).
9. Carlos III University of Madrid, Department of Statistics (2013).
10. University of Reims, Department of Mathematics, France (2016).
11. Friedrich-Alexander University Erlangen-Nurnberg, Department of Mathematics (FAU Erlangen). (2017).
12. Friedrich-Alexander University Erlangen-Nurnberg, School of Business and Econometric (FAU Nurnberg) (2017).

11. ΟΜΙΛΙΕΣ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Ομιλητής στα ακόλουθα Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα:

1. Czechoslovak Academy of Sciences, Institute of Information Theory and Automation, November 1990.
2. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, November 1996.

3. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, June 2000.
4. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, May 2001.
5. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, October 2003.
6. University of Cyprus, Department of Mathematics and Statistics. April 2006.
7. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, June 2006.
8. Universidad Miguel-Hernandez, Elche, Centro de Investigacion Operativa, Spain, June 2006.
9. Complutense University of Madrid, Escuela Universitaria de Estadística, Spain, November, 2006.
10. University of Cyprus, Department of Mathematics and Statistics. April 2007.
11. McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada, July 2007. Mini-Conference on Statistics.
12. Carlos III University of Madrid, Department of Statistics, December 2013.
13. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, September 2014.
14. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, September 2015.
15. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, September 2016.
16. University of Reims, Laboratory of Mathematics, Reims, France, November 2016.
17. University of Piraeus, Department of Statistics and Insurance Science, October 2017. Executive Seminar: Actuarial Science – Risk Measures.
18. Friedrich-Alexander University Erlangen-Nurnberg, Department of Mathematics (FAU Erlangen). December 2017.
19. Friedrich-Alexander University Erlangen-Nurnberg, School of Business and Econometric (FAU Nurnberg) December 2017.
20. Complutense University of Madrid, Department of Statistics and Operational Research, February 2019.

12. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Κύριος Ερευνητής

1. Title: *New procedures of multivariate analysis based on statistical information theory*. Greek Ministry for Development (General Secretariat for Research and Technology) and Spanish Foreign Office, 1999-2001. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» - ΕΠΙΑΝ, Δράση «Διακρατικές Ε&Τ Συνεργασίες».
2. Title: *Measures of multivariate association and dependence*. Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Ιωαννίνων, 2002-2003.
3. Title: *Topics of Multivariate Analysis with elliptic distributions and monotone missing data*. This research was co-funded by the European Union in the framework of the program “*Heraklitos*” of the “Operational Program for Education and Initial Vocational Training” of the 3rd Community Support Framework of the Hellenic Ministry of Education, funded by 25% from national sources and by 75% from the European Social Fund (ESF). 2002-2006.
4. Title: *Statistical information theory methods in bioinformatics*. Greek Ministry for Development (General Secretariat for Research and Technology) and Spanish Foreign

Office, 2005-2007. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» - ΕΠΑΝ, Δράση «Διακρατικές Ε&Τ Συνεργασίες».

II. Συνεργάτης

1. Συμμετοχή στην Ερευνητική Ομάδα του Προγράμματος: *Ridge, pretest and James-Stein estimators on the basis of phi-divergence measures in the generalized linear model with binary or multinomial data*. This research is funded by the Ministerio de Educacion Y Ciencia, 2006-2009. DGI MTM 2006-06872 (Main Researcher: Prof. L. Pardo, Complutense University of Madrid).
2. Συμμετοχή στην Ερευνητική Ομάδα του Προγράμματος: *Statistical inference based on divergence for loglinear models subject to inequality constraints: Application in Clinical Trials*. This research is funded by the Ministerio de Ciencia E Innovacion, 2009-2011. MTM 2009-10072 (Main Researcher: Prof. L. Pardo, Complutense University of Madrid).
3. Συμμετοχή στην Ερευνητική Ομάδα του Προγράμματος: *Empirical likelihood and some generalized tests of hypotheses based on phi-divergence measures*. This research is funded by the Ministerio de Economia Y Competitividad, 2012-2015. MTM 2012-33740. (Main Researcher: Prof. L. Pardo, Complutense University of Madrid).
4. Συμμετοχή στην Ερευνητική Ομάδα του Προγράμματος: *Robust estimation and testing based on divergences in one-shot devices modeling*. This research is funded by the Ministerio de Economia Y Competitividad, 2015-2018. MTM 2015-67057-P (Main Researcher: Prof. L. Pardo, Complutense University of Madrid).
5. Συμμετοχή στην Ερευνητική Ομάδα του Προγράμματος: "Στατιστική Θεωρία Πληροφοριών" που χρηματοδοτήθηκε από την Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Ιωαννίνων, Νοε. 1991-Φεβρ. 1993. (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τ. Παπαϊωάννου).

13. ASSOCIATE EDITOR ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- *TEST* (2005 –) Five Terms.
- *Journal of Multivariate Analysis* (2006 –) Three Terms.
- *Journal of Statistical Computation and Simulation* (2012 –)
- *International Statistical Review* (2022 –)
- *Mathematica Montisnigri*, Department of Mathematics, University of Montenegro, Montenegro, (2022 –)

- *Applied Mathematics & Information Sciences* (2007 – 2017)

14. REFEREE ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Advances in Data Analysis and Classification – Annals of Statistics – Annals of the Brazilian Academy of Sciences – Annals of the Institute of Statistical Mathematics – Applied Mathematics- A Journal of Chinese Universities – Applied Mathematics and Computation – Applied Mathematics Letters – Applied Mathematical Modelling – Applied Mathematics & Information Sciences – Biometrical Journal – Brazilian Journal of Probability and Statistics – Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society – Colombian Journal of Statistics – Communications in Statistics (Theory and Methods) – Communications in Statistics (Computation and Simulation) –

Computational Statistics and Data Analysis – Discrete Mathematics – Entropy – Heliyon – IEEE Transactions of Information Theory – Information Sciences – International Journal of Applied Mathematics & Statistics – International Journal of Computer Mathematics - Journal of Applied Probability/Advances in Applied Probability – Journal of Applied Statistics – Journal of Computational and Applied Mathematics – Journal of Mathematical Analysis and Applications - Journal of Multivariate Analysis – Journal of Probability and Statistics - Journal of Statistical Computation and Simulation – Journal of Statistical Distributions and Applications – Journal of Statistical Planning and Inference – Journal of Statistical Theory and Applications - Journal of the American Statistical Association (JASA) - Journal of the Franklin Institute – Kybernetika – Mathematical Communications – Mathematica Applicanda – Mathematica Slovaca – Mathematics – Methodology and Computing in Applied Probability – Metrika – Metron – Naval Research Logistics – Pakistan Journal of Statistics and Operation Research – Pattern Recognition Letters – PHYSICA A - Publicationes Mathematicae Debrecen – Reliability Engineering and System Safety – Research Letters in Signal Processing – Revista Matematica UCM – REVSTAT - Sarajevo Journal of Mathematics – SORT – STATISTICA – Statistical Methodology – Statistical Methods and Applications – Statistica Neerlandica - Statistical Papers - Statistics – Statistics and Probability Letters – Stochastics and Quality Control (EQC) – Studia Sci. Math. Hungarica – TEST.

- Στα περισσότερα από τα ανωτέρω περιοδικά υπήρξα κριτής πολλαπλές φορές.
- Υπήρξα επίσης κριτής εργασιών που είχαν υποβληθεί για δημοσίευση στα Πρακτικά Πανελληνίων Συνεδρίων του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου.
- Κριτής Βιβλίων για τον Εκδοτικό Οίκο Springer.

15. ΚΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

- *NATO Collaborative Research Grant.* (1997).
- *Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada.* (2000).
- *Academy of Sciences of the Czech Republic.* (2007).

16. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

I. Φοιτητές για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος

Επιβλέπων Καθηγητής δύο (2) Διδακτορικών Διατριβών:

- Μπατσίδης Απόστολος, *Θέματα Πολυδιάστατης Ανάλυσης με Ελλειπτικές Κατανομές και Μονότονα Ελλιπή Δεδομένα.* Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μαθηματικών, Δεκέμβριος 2005.
Χρηματοδοτήθηκε από το ερευνητικό πρόγραμμα "Ηράκλειτος".
- Αυλογιάρης Γιώργος, *Τοπικές φ -Αποκλίσεις στη Στατιστική Θεωρία Πληροφοριών και Εφαρμογές σε Ελέγχους Στατιστικών Υποθέσεων και Επιλογής Μοντέλου.* Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μαθηματικών, Σεπτέμβριος 2017. (Επιβλέπων Καθηγητής. Συνεπίβλεψη: A. Micheas, University of Missouri).

Εξωτερικός Εξεταστής Διδακτορικής Διατριβής:

- *Estimation par minimum de φ -divergences.* Universite Pierre et Marie Curie (Paris VI), France, 2010.

- *Multivariate Poisson models based on comonotonic and counter-monotonic shocks*. McGill University, Montreal, Canada, 2018.
- *Conditions of Monge, Optimal Transport and Relational Bridge Properties, applications and extension of indeterminacy coupling*, Sorbonne Université, France, 2021.

Τριμελείς Συμβουλευτικές Επιτροπές:

- Συμμετοχή σε τέσσερις (4) Συμβουλευτικές Επιτροπές για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.

II. Φοιτητές για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος

Επιβλέπων Καθηγητής δεκατριών (13) Μεταπτυχιακών Διατριβών.

17. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

- Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία
- Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο
- Institute of Mathematical Statistics

18. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

I. Μέλος Εισηγητικών Επιτροπών και Εκλεκτορικών Σωμάτων

A. Πανεπιστημίων Εξωτερικού

- Αξιολόγηση του Ερευνητικού έργου υποψηφίου για την απονομή του τίτλου Διακεκριμένου Καθηγητή (*Distinguished Professor*). Sheldon B. Lubar School of Business, *University of Wisconsin-Milwaukee*, Milwaukee, USA (2010).
- Εξωτερικός Εισηγητής στην κρίση για εξέλιξη στη βαθμίδα του Associate Professor στο *Department of Mathematics, University of Jordan*, Amman, Jordan (2011).
- Εξωτερικός Εισηγητής και μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος στην κρίση Διατριβής για Υψηγασία, "*Habilitation à Diriger des Recherches HDR*", του *Department of Mathematics, University of Reims*, Reims, France (2016).

B. Πανεπιστημίων της Ελλάδας

Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος και/ή Εξωτερικός Εισηγητής στην κρίση για εκλογή ή εξέλιξη ή μονιμοποίηση σε θέση μελους ΔΕΠ, τουλάχιστον μία φορά, στα ακόλουθα, ενδεικτικά, πανεπιστήμια της Ελλάδος:

- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Μαθηματικών.
- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή.
- Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών.
- Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Στατιστικής.

- Πανεπιστήμιο Πειραιά, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μαθηματικών.
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.
- Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μαθηματικών.
- Πανεπιστήμιο Πατρών, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών.
- Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών.
- Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μαθηματικών – Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών.
- Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Κοινωνικής Διοίκησης και Πολιτικής Επιστήμης.
- Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ιατρική Σχολή.
- Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας – Διατροφής.
- Πάντειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Κοινωνιολογίας.
- Frederick University, Nicosia, Cyprus.

II. Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών Συνεδρίων

- Μέλος των Επιστημονικών Επιτροπών των Πανελληνίων Συνεδρίων Στατιστικής του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (2004, 2005, 2006, 2008, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021).
- Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής του 33^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, 4-6 Νοεμβρίου 2016, Χανιά.
- Μέλος των Διεθνών Επιστημονικών Επιτροπών των ακόλουθων Διεθνών Συνεδρίων:
 - *XIII International Conference, Applied Stochastic Models and Data Analysis, ASMDA 2009, June 30 - July 3, 2009, Vilnius, Lithuania.*
 - *1st Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, SMTDA 2010, June 8-11, 2010, Chania, Greece.*
 - *2nd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, SMTDA 2012, June 5-8, 2012, Chania, Greece.*
 - *3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, SMTDA 2014, June 11-14, 2014, Lisbon, Portugal.*
 - *XVI International Conference, Applied Stochastic Models and Data Analysis, ASMDA 2015, June 30 - July 4, 2015, Piraeus, Greece.*
 - *4th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, SMTDA 2016, June 1- 4, 2016, Valletta, Malta.*
 - *XVII International Conference, Applied Stochastic Models and Data Analysis, ASMDA 2015, June 6-9, 2017, London, UK.*
 - *5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, SMTDA 2018, June 12-15, 2018, Chania, Greece.*
 - *XVIII International Conference, Applied Stochastic Models and Data Analysis, ASMDA 2019, June 11-14, 2019, Florence, Italy.*
 - *6th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis, SMTDA 2020, June 2-5, 2020, Barcelona, Spain.*

- *19th International Conference, Applied Stochastic Models and Data Analysis, ASMDA 2021, June 1-4, 2021, Athens, Greece*

19. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Μεταξύ των πιο σημαντικών:

- Συντονιστής της Επιτροπής Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης του Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2008-2009, 2020 -).
- Συντονιστής της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2009-2011).
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2007-2009).
- Διευθυντής της Συντονιστικής Επιτροπής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2012-2016, Δύο Θητείες).
- Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Βιοστατιστική», του Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Αθηνών, του Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών (2009 - 2014).
- Συντονιστής της Επιτροπής Φοιτητικών Ζητημάτων του Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1993-2009).
- Εκπρόσωπος των Αναπληρωτών Καθηγητών στη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2003/04, 2006/07).
- Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ως Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών 2009-201 και 2017 - .