

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΥΣΤΑΘΙΑ Γ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Μάιος 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	2
2. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	2
3. ΣΠΟΥΔΕΣ.....	2
4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	4
5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	28
6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	34
7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	38
8. ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	40

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Ευσταθία Παπαγεωργίου
Όνομα πατρός : Γεώργιος
Οικογενειακή Κατάσταση : Έγγαμη με ένα παιδί
Τηλ. : 210-5385373
Email : efipapag@teiath.gr
Προσωπική Ιστοσελίδα : <http://users.teiath.gr/efipapag/>

2. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Διευθύντρια Α' Τομέα Μαθημάτων
Μικροβιολογίας – Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας
Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
Τ.Ε.Ι. Αθήνας
(ΦΕΚ 317/Τεύχος Γ/9-4-2015)
Πρόεδρος του Επιστημονικού Εποπτικού Συμβουλίου (ΕΠ.Ε.Σ.) στα
Ράλλεια Πρότυπα Πειραματικά Σχολεία
του Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστημίου Αθηνών
(αρ. Πρωτ. 43398/Δ6/11-3-2016 Υπουργική Απόφαση)**

3. ΣΠΟΥΔΕΣ

3.1. Τίτλοι Σπουδών

1989 Πτυχίο Μαθηματικών

Μαθηματικό Τμήμα, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

2000 Μ.Δ.Ε. (στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά)

Τομέας Μαθηματικών, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Μαθήματα: Προχωρημένη Θεωρία Πιθανοτήτων, Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης, Αξιοπιστία, Στοχαστικές Ανελίξεις, Εφαρμοσμένες Στοχαστικές Ανελίξεις, Ασυμπτωτική Στατιστική Θεωρία – Στατιστικές Μέθοδοι, Δειγματοληψία, Γραμμικός και Ακέραιος Προγραμματισμός, Αριθμητική Ανάλυση.

Διπλωματική εργασία: **«Προγραμματισμός Χρόνων Εισόδου Συστημάτων με Ανανέωση».**

2004 Διδακτορικό Δίπλωμα (στα Μαθηματικά)

Τομέας Μαθηματικών, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Οι μεταπτυχιακές σπουδές για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος (Ph.D.) διεξήχθησαν στον Τομέα Μαθηματικών της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής έγινε υπό την επίβλεψη του κ. Γεωργίου Ε. Κοκολάκη Καθηγητή Ε.Μ.Π. στην περιοχή της Μαθηματικής Θεωρίας Αξιοπιστίας.

Τίτλος Διατριβής: **«Πιθανοθεωρητική ανάλυση αξιοπιστίας παράλληλων συστημάτων και βελτιστοποίηση».**

3.2. Υποτροφίες

- **Υποτροφία του Ιδρύματος Παπακυριακόπουλου:** Τομέας Μαθηματικών Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (1999-2001).

3.3. Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά

4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

4.1. Δημοσιευμένο Έργο

4.1.1. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

1. Y. Koumpouros, **E. Papageorgiou**, A. Karavasili, D. Alexopoulou
“Translation and validation of the assistive technology device predisposition assessment in Greek in order to assess satisfaction with use of the selected assistive device”, *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, pages 1748-3107 (Print) pages 1748-3115 (Online), **2016** (Αναφορές: 1)
<http://dx.doi.org/10.3109/17483107.2016.1161088>
2. Y. Koumpouros, A. Karavasili, **E. Papageorgiou**, P. Siavelis, “Translation and validation of the device scale of the Quebec User Evaluation of Satisfaction with Assistive Technology 2.0 (QUEST 2.0) into Greek”, *Assistive Technology*, The official Journal of RESNA, (**in press**) (1.3 Impact Factor)
3. Vassilis L. Tzounakas, Hara T. Georgatzakou, Anastasios G. Kriebardis, **Effie G. Papageorgiou**, Konstantinos E. Stamoulis, Leontini E. Foudoulaki-Paparizos, Marianna H. Antonelou, Issidora S. Papassideri. Uric acid variation among regular blood donors is indicative of red blood cell susceptibility to storage lesion markers: a new hypothesis tested. *Transfusion*, **55**, Issue 11, pages 2659–2671, November **2015**. DOI: 10.1111/trf.13211, (3.568 Impact Factor). (Αναφορές: 6)
4. George Papathanasiou, Efthimia Zerva, Ioannis Zacharis, Maria Papandreou, **Effie Papageorgiou**, Christina Tzima, Dimitris Georgakopoulos and Angelos Evangelou, Association of High Blood Pressure with Body Mass Index, Smoking and Physical Activity in Healthy Young Adults, *The Open Cardiovascular Medicine Journal*, **9**, 5-17, **2015**. (Αναφορές: 11)
5. George Papathanasiou, Sophia Stasi, Leon Oikonomou, Ioanna Roussou **Effie Papageorgiou**, Efstathios Chronopoulos, and Nicholas Bellamy, Clinimetric Properties of WOMAC Index in Greek Knee Osteoarthritis Patients: Comparisons with both Self-reported and Physical Performance Measures,

- Rheumatology International*, DOI 10.1007/s00296-014-3043-x, , **35** 115-123, Springer Verlag, **2015**. (2.21 Impact Factor). (Αναφορές: 5)
6. Daphne Bakalidou, Konstantinos Voumvourakis, Zoi Tsourti, **Effie Papageorgiou**, Poullos Antonios, Sotirios Giannopoulos, Validity and reliability of the Greek version of the Modified Fatigue Impact Scale in multiple sclerosis patients, *International Journal of Rehabilitation Research*, DOI: 10.1097/MRR.000000000000057, **37**, 3, 271–276, Lippincott Williams and Wilkins, **2014**. (1.144 Impact Factor)
 7. Petros Dellaportas, **Effie Papageorgiou** and Georgios Panagiariis, Museum factors affecting the ageing process of organic materials: review on experimental designs and the INVENVORG project as a pilot study, *Heritage Science*, 2(1):2, **2014**, <http://www.heritagesciencejournal.com/content/2/1/2>. (1.5 Impact Factor). (Αναφορές: 3)
 8. G. Papathanasiou, D. Georgakopoulos, **E. Papageorgiou**, E. Zerva, L. Michalis, V. Kalfakakou, A. Evangelou, Effects of Smoking on Heart Rate at Rest and During Exercise, and on Heart Rate Recovery, in Young Adults. *Hellenic Journal of Cardiology*, **54**, 168-177, Hellenic Cardiological Society, **2013**. (1.23 Impact Factor). (Αναφορές: 17)
(http://www.hellenicjcardiol.com/cgi-bin/show_page.pl?file=current_issue)
 9. Tsolakidis, A., Sgouropoulou, C., **Papageorgiou, E.**, Terraz, O., Miaoulis, G. (2013) Institutional Research Management using an Integrated Information System, The 2nd International Conference on Integrated Information, *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, **73**, 518-525 ISSN: 1877-0428, Elsevier, **2013**. (Αναφορές: 1)
 10. V. G. Papanicolaou, **E.G. Papageorgiou** and D.C. Lepipas, Random Motion on Simple Graphs. *Methodology and Computing in Applied Probability*, **14** (2) 285-297, Springer, **2012**. (0.75 Impact Factor). (Αναφορές: 5)
 11. **E. Papageorgiou** and G. Kokolakis, Reliability Analysis of a Two-Unit General Parallel System with (n-2) Warm Standbys. *European J. of Operational Research*, **201**, 821-827, Elsevier, **2010**. (2.52 Impact Factor). (Αναφορές: 34)
 12. **E. Papageorgiou** and G. Kokolakis, A Two-Unit General Parallel System with (n-2) Cold Standbys: Analytic and Simulation Approach. *European J. of*

Operational Research, **176**, 1016-1032, Elsevier, **2007**. (2.52 Impact Factor).
(Αναφορές: 11)

13. G. Kokolakis and **E. Papageorgiou**, Scheduling Starting Times for an Active Redundant System with Non-Identical Lifetimes. *Applied Mathematical Modelling*, **30**, 1535-1545, Elsevier, **2006**. (1.71 Impact Factor). (Αναφορές: 1)

14. **E. Papageorgiou** and G. Kokolakis, A Two-Unit Parallel System Supported by (n-2) Standbys with General and non-Identical Lifetimes. *Intern. J. of Systems Science*, **35**, 1-12, Taylor and Francis Ltd, **2004**. (1.5 Impact Factor).
(Αναφορές: 7)

4.1.2. Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους με Κριτές

15. Christos P. Kitsos, Thomas L. Toulas, **Effie Papageorgiou**, Statistical Invariance for the Logit and Probit Models, *Biometrie und Medizinische Informatik Greifswalder Seminarberichte*, **2014**.

16. Anastasios Tsolakidis, Cleo Sgouropoulou, **Effie Papageorgiou**, Olivier Terraz and Georgios Miaoulis. (2013) *Using visual representation for decision support in Institutional Research Evaluation*, Intelligent Computer Graphics 2012, Series: Studies in Computational Intelligence, Plemenos, Dimitris; Miaoulis, Georgios (Eds.), SCI 441, pp. 41-57, Springer Verlag **2013**.
(Αναφορές: 6)

4.1.3. Βιβλία

17. Β. Πανταζής και **Ε. Παπαγεωργίου** (2013). Εκπαίδευση στα Ανθρώπινα Δικαιώματα: Θεωρία-Έρευνα. Εκδόσεις Κ. ΜΠΑΜΠΑΛΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 22767831, ISBN: 978-960-9541-88-6.

4.1.4. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Κριτές

18. Tzounakas VLT, Georgatzakou HTG, Kriebardis AGK, **Papageorgiou EGP**, Stamoulis KES, Foudoulaki-Paparizos LEFP, Antonelou MHA, Papassideri ISP.(2015) Red cell storage lesion in the light of uric acid variation among regular blood donors. 24nd Regional Congress of the

International Society of Blood Transfusion (ISBT), London, UK. *Vox Sanguinis*, 109(s1):166-7, (Impact Factor: 2.847).

- 19. Effie Papageorgiou**, Eleni Giannopoulou, Aikaterini Soulopoulou, Georgios Panagiaris, “Research for the assessment of era –placements functionality in technological institute of rowni”, Proceedings of EDULEARN15 Conference 6th-8th July 2015, Barcelona, Spain, 6847-6852. ISBN: 978-84-606-8243-1.
- 20.** E. Andreou, **E. Papageorgiou**. And E Protopapa. (2013) The way of life as impact inoxidative stress. 5th International Conference on Risk Analysis (ICRA5), May 30-June 1, 2013, Tomar Portugal, *Poster, Abstract book*, pp. 180-181.
- 21.** Anastasios Tsolakidis, Cleo Sgouropoulou, **Effie Papageorgiou**, Olivier Terraz and Georgios Miaoulis. (2012) Co-authorship networks in academic research communities: the role of network strength, 16th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2012), October 5-7, 2012, University of Piraeus, Greece. *Proceedings of the 2012 16th Panhellenic Conference on Informatics, PCI 2012* , art. No. 6377383 , pp. 150-155.
(http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=6377383)
- 22.** Anastasios Tsolakidis, **Effie Papageorgiou**, Cleo Sgouropoulou, Christos Koilias. (2012) Supporting institutional research evaluation through cluster analysis and parallel coordinators techniques. 20th International Conference on Computational Statistics (*COMPSTAT 2012*), Limassol, Cyprus, 27-31 August 2012. *Proceedings of the 2012 20th International Conference on Computational Statistics*.
(http://www.compstat2012.org/Proceedings_COMPSTAT2012.pdf)
- 23.** Malea Ekaterini, **Papageorgiou Effie**, Panagiaris Georgios (2011) Investigation of the degradation mechanisms of organic materials: from accelerated ageing to chemometric studies. International Conference on Integrated Information, (ICININFO-2011), September 29 – October 3, 2011, Kos island, Greece. *Proceedings IC-ININFO 2011*, 280-284.
(http://history.icininfo.net/2011/FileStore/procs_INFO_2011.pdf)
- 24.** G. Kokolakis and **E. Papageorgiou**. (2004) A Two-Unit General Parallel System with Non-identical Standbys: Analytic and Approximating

Results. *Proceedings of the Influence of Traditional Mathematics and Mechanics on Modern Science and Technology*, 241-249, Messini, Greece.

4.1.5. Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές

25. Y. Koumpouros, **E. Papageorgiou**, A. Karavasili, “Development of a new psychometric scale (PYTHELA) to assess the satisfaction of users with any assistive technology”, 7th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2016) and its affiliated conferences, Walt Disney World® Swan and Dolphin Hotel, Orlando, Florida, USA July 27-31, 2016
26. Panagiariis G., Papageorgiou Ef., Giannopoulou El., Soulopoulou Aik. , Kastana Ath., Konsta Kr., Moustaka El., Panagiotopoulos Ath.,(2016.) “Impacts’ Assessment of The Delphi’s Region Candidate For Cultural Capital Of Europe On The Local Community”, Annual ICOM-CECA Conference, Milano, 3 -9 July 2016.
27. Athanasia Varvaresou, Spyridon Papageorgiou, Evangelia Protopapa, Ekaterini Dilaveri, Fotini Mellou and **Efstathia Papageorgiou**, “Efficacy evaluation and stability study of a multifunctional cosmetic cream containing antioxidants, phyto-steroids and Acetyl Tetrapeptide-9” ScinTE 2015, 5-7 November, Athens, Greece.
28. Τζούνακας Β, Γεωργατζάκου Χ, Βελέντζας Α, Βουλγαρίδου Α, **Παπαγεωργίου Ε**, Σταμούλης Κ, Φουντουλάκη-Παπαρίζου Λ, Κριεμπάρδης Α, Αντωνέλου Μ, Παπασιδέρη Ι. (2015) Η διακύμανση αιματολογικών χαρακτηριστικών στους στακτικούς αιμοδοότες σχετίζεται με την αποθηκευτική βλάβη των ερυθροκυττάρων στις τράπεζες αίματος. 37^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος
29. Andreou E. **Papageorgiou E.** Protopapa E. Nikolopoulou-Stamati P., (2014) The way of life as impact in oxidative stress 6th *International Conference on Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology*, August 28 – 31, 2014 Andros Greece.
30. **E.G. Papageorgiou**, V. G. Papanicolaou and D.C.Lepipas, (2008) Random Motion on Simple Graphs. 4th *International Conference on*

Computer Science and Information Systems. 21-24 July 2008, Athens, Greece.

- 31.** G. Kokolakis and E. Papageorgiou, (2005) A Two-Unit Parallel System with (n-2) Cold Standbys and General Lifetime Distributions. *25th European Meeting of Statisticians*. July 2005, Oslo, Norway.

4.1.6. Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις σε Εθνικά Συνέδρια

- 32.** Έφη Παπαγεωργίου, «Κλινικό φροντιστήριο Βιοστατιστικής», 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 21–23 Μαΐου 2015, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα.
- 33.** Β. Τζούνακας, Χ. Γεωργατζάκου, Α. Βελέντζας, **Ε. Παπαγεωργίου**, Κ. Σταμούλης, Λ. Φουντουλάκη-Παπαρίζου, Α. Κριεμπάρδης, Μ. Αντωνέλου, Ι. Παπασιδέρη, Επίδραση Εγγενών, Φυσιολογικών Χαρακτηριστικών Αιμοδοτών στην Αποθηκευτική Ικανότητα Ερυθροκυττάρων Σε Λευκαφαιρεμένες Μονάδες Μετάγγισης, 25^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο 13-15 Νοεμβρίου 2014, Θεσσαλονίκη.
- 34.** Κ. Κουνενού, Μ. Βαϊνά, Α. Ρέππα, Ε. Μακρή-Μπότσαρη, **Ε. Παπαγεωργίου**, Κ. Μακρόπουλος. Το Προφίλ του Σπουδαστή της ΑΣΠΑΙΤΕ & οι ανάγκες σε επίπεδο Συμβουλευτικής. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, 14-17 Μαΐου 2009, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Βόλος.
- 35.** Κ. Κουνενού, Μ. Βαϊνά, Α. Ρέππα, **Ε. Παπαγεωργίου**, Κ. Μακρόπουλος. Το Προφίλ του Σπουδαστή της ΑΣΠΑΙΤΕ & οι ανάγκες σε επίπεδο Συμβουλευτικής. Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού ΕΛ.Ε.ΣΥ.Π., Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Νοέμβριος 2008.
- 36.** Γ. Κοκολάκης και Ε. Παπαγεωργίου. Βελτιστοποίηση Συστημάτων με Ανανέωση. *Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής*, Ε.Σ.Ι. Χανιά 1998, 229-241.
- 37.** Γ. Κοκολάκης και **Ε. Παπαγεωργίου**. Βελτιστοποίηση Συστημάτων Υποστήριξης. *Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής*, Ε.Σ.Ι. Πειραιάς, Μάιος 1997, 221-234.

4.2. Αναγνώριση Ερευνητικού Έργου

4.2.1. Ετεροαναφορές

Ενδεικτικές ετεροαναφορές των τελευταίων ετών (2010-2016):

Αναφορές στην εργασία: E. Papageorgiou and G. Kokolakis, Reliability Analysis of a Two-Unit General Parallel System with (n-2) Warm Standbys. European J. of Operational Research, 201, 821-827, Elsevier, 2010:

1. Gregory Levitin, Liudong Xing, Amir Ehsani Zonouz, Yuanshun Dai, Heterogeneous Warm Standby Multi-Phase Systems With Variable Mission Time,
2. P Kundu, NK Hazra, AK Nanda, Reliability study of a coherent system with single general standby component, *Statistics & Probability Letters*, Volume 110, March 2016, Pages 25–33. (πηγή GoogleScholar)
3. G Levitin, L Xing, Standby Systems with Backups, *Principles of Performance and Reliability Modeling and Evaluation Part of the series Springer Series in Reliability Engineering*, pp 373-399, 02 April 2016. (πηγή GoogleScholar)
4. G Levitin, L Xing, Stochastic Systems with Reworking, *2016 Second International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management (SMRLO)*, 15-18 Feb. 2016, pages 29-36, IEEE , DOI: 10.1109/SMRLO.2016.16. (πηγή GoogleScholar)
5. Gregory Levitin, Liudong Xing, Amir Ehsani Zonouz, Yuanshun Dai, Heterogeneous Warm Standby Multi-Phase Systems With Variable Mission Time, *IEEE Transactions on Reliability*, Volume:65, Issue: 1, pages 381-393, 2015, DOI:10.1109/TR.2015.2451271. (πηγή GoogleScholar)
6. Peng GAO, Liyang XIE, Feng LIU, Dynamic reliability analysis of series mechanical systems considering strength degradation path dependence of components, *Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and*

- Manufacturing*, Vol. 9 (2015) No. 5 p. JAMDSM0055, <http://doi.org/10.1299/jamdsm.2015jamdsm0055>. (πηγή GoogleScholar)
7. Mohit Kumar Kakkar, Ashok K Chitkara, Jasdev Bhatti, Reliability analysis of two unit parallel repairable industrial system, *Decision Science Letters*, Volume 4 Issue 4 pp. 525-536 , 2015. (πηγή GoogleScholar)
 8. Xin Zhang, Reliability analysis of a cold standby repairable system with repairman extra work, *Journal of Systems Science and Complexity*, October 2015, Volume 28, Issue 5, pp 1015-1032. (πηγή GoogleScholar)
 9. G Levitin, L Xing, Y Dai, Heterogeneous 1-Out-of-N Warm Standby Systems With Dynamic Uneven Backups, *Reliability, IEEE Transactions on*, Volume:PP , Issue: 99, 1 – 15, 2015. (πηγή GoogleScholar)
 10. G Levitin, L Xing, Y Dai, Non-Homogeneous 1-Out-of-Warm Standby Systems With Random Replacement Times, *Reliability, IEEE Transactions on*, Volume:PP, Issue: 99, 1 – 10, 2015. (πηγή GoogleScholar)
 11. Q Zhai, L Xing, R Peng, J Yang, Multi-Valued Decision Diagram-Based Reliability Analysis of-out-of-Cold Standby Systems Subject to Scheduled Backups, *Reliability, IEEE Transactions on*, Volume:PP, Issue: 99, 1 – 15, 2015. (πηγή GoogleScholar)
 12. Qzjun Yang, Rui Peng, Yu Zhao, A study of optimal component order in a general 1-out-of-n warm standby system, researchgate.net. (πηγή GoogleScholar)
 13. G Levitin, L Xing, Y Dai, Optimal Backup Distribution in 1-out-of-Cold Standby Systems, *Systems, Man, and Cybernetics: Systems, IEEE Transactions on*, Volume:45, Issue: 4, 636 – 646, 2015. (πηγή GoogleScholar)
 14. G Levitin, L Xing, Y Dai, Optimal choice of standby modes in 1-out-of-N system with respect to mission reliability and cost, *Applied Mathematics and Computation*, Volume:258, 587 – 596, 2015. (πηγή GoogleScholar)
 15. Q Zhai, J Yang, R Peng, Y Zhao, A Study of Optimal Component Order in a General 1-Out-of-Warm Standby System, *Reliability, IEEE Transactions on*, Volume:64, Issue: 1, 349 – 358, 2015. (πηγή GoogleScholar)

16. G Levitin, L Xing, Y Dai, Reliability of Non-Coherent Warm Standby Systems With Reworking, *Reliability, IEEE Transactions on*, Volume:64, Issue: 1, 444 – 453, 2015. (πηγή GoogleScholar)
17. M Ram, A Kumar, Performability analysis of a system under 1-out-of-2: G scheme with perfect reworking, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences*, DOI 10.1007/s40430-014-0227-y, Springer, 2015. (πηγή GoogleScholar)
18. R Peng, O Tannous, L Xing, M Xie , Reliability of Warm Standby Systems with Imperfect Fault Coverage, *Applied Reliability Engineering and Risk Analysis: Probabilistic Models and Statistical Inference*, Eds: Ilia B. Frenkel, Alex Karagrigoriou, Anatoly Lisnianski, Andre V. Kleyner (page 248), Wiley Series in Quality and Reliability Engineering, 2014. (πηγή GoogleScholar)
19. Gregory Levitin, Liudong Xing, Yuanshun Dai, Optimization of predetermined standby mode transfers in 1-out-of- N : G systems, *Computers & Industrial Engineering*, Volume 72, Pages 106–113, June 2014. (πηγή GoogleScholar)
20. Q Zhai, R Peng, L Xing, J Yang, Reliability of demand-based warm standby systems subject to fault level coverage, *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, DOI: 10.1002/asmb.2010, 2014,. (πηγή GoogleScholar)
21. G Levitin, L Xing, Y Dai, Cold vs. hot standby mission operation cost minimization for 1-out-of- N systems, *European Journal of Operational Research*, 2014 Volume 234, Issue 1, pages 155–1621, April 2014. (πηγή GoogleScholar)
22. C Zhong, H Jin, A novel optimal preventive maintenance policy for a cold standby system based on semi-Markov theory, *European Journal of Operational Research*, 2014, Volume 232, Issue 2, Pages 405–411,16 January 2014. (πηγή GoogleScholar)
23. G Levitin, L Xing, Y Dai, Mission Cost and Reliability of 1-out-of-N Warm Standby Systems With Imperfect Switching Mechanisms, *IEEE Transactions On Systems, Man, and Cybernetics: Systems*, 2014,

<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6709672>.

(πηγή GoogleScholar)

24. CE Wells, Reliability analysis of a single warm-standby system subject to repairable and nonrepairable failures, *European Journal of Operational Research*, 2013. (πηγή GoogleScholar)
25. Ruiz-Castro, J.E., Fernandez-Villodre, G., A complex discrete warm standby system with loss of units, *European Journal of Operational Research*, Volume 218, Issue 2, Pages 456-469, 16 April 2012. (πηγή Scopus)
26. Jain, M., Gupta, R., Redundancy issues in software and hardware systems: An overview, *International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering*, Volume 18 (1), pp. 61-68, 2011. (πηγή Scopus)
27. Hajeeh, M.A., Reliability and availability of a standby system with common cause failure, *International Journal of Operational Research*, Volume 11 (3), pp. 343-363, 2011. (πηγή Scopus)
28. Marcus A. Agustin, Parallel, Series, and Series-Parallel Systems *Encyclopedia of Statistics in Quality and Reliability*, DOI: 10.1002/9780470061572.eqr341, Wiley Online Library, 2010. (πηγή GoogleScholar)
29. Navarro, J., Rychlik, T., Comparisons and bounds for expected lifetimes of reliability systems, *European Journal of Operational Research*, Volume 207, Issue 1, Pages 309-317, 16 November 2010. (πηγή Scopus)
30. Gupta, Rakesh; Sharma, S. C.; Saxrna, Vikas, A Two Non-Identical Unit Cold Standby System with Random Change, Imperfect Switching Device & Correlated Failure & Repair of Units, *International Transactions in Mathematical Sciences & Computer*, Vol. 3 Issue 2, p287-296, 2010. (πηγή GoogleScholar)

Αναφορές στην εργασία: E. Papageorgiou and G. Kokolakis, A Two-Unit General Parallel System with (n-2) Cold Standbys: Analytic and Simulation Approach. *European J. of Operational Research*, 176, 1016-1032, Elsevier, 2007:

31. C Zhong, H Jin, A novel optimal preventive maintenance policy for a cold standby system based on semi-Markov theory, *European Journal of Operational Research*, 2014, Volume 232, Issue 2, 16 January 2014, Pages 405–411. (πηγή GoogleScholar)
32. Erylmaz, S, On the mean residual life of a k-out-of-n:G system with a single cold standby component, *European Journal of Operational Research*, Volume 222, Issue 2, 16 October 2012, Pages 273-277. (πηγή Scopus)
33. Wang, H.X., Xu, G.Q, A cold system with two different components and a single vacation of the repairman, *Applied Mathematics and Computation*, Volume 219, Issue 5, 2012, Pages 2634-2657. (πηγή Scopus)
34. Liu D, Xu G., Mastorakis N.E., Reliability analysis of a deteriorating system with delayed vacation of repairman, *WSEAS Transactions on Systems*, Volume 10, Issue 12, December 2011, Pages 413-424. (πηγή Scopus)
35. Yanzhen Li, Kaixiang Tao, Ramón V. León, and Frank M. Guess, Estimation of Error From Treating Travel Time as Additional Repair Time, *IEEE Transactions On Reliability*, Vol. 60, NO. 2, JUNE 2011. (πηγή GoogleScholar)
36. Li, Y., Tao, K., León, R.V., Guess, F.M., Estimation of error from treating travel time as additional repair time, *IEEE Transactions on Reliability*, Volume 60 (2), art. No. 5764513, 2011, pp. 441-447, (πηγή Scopus)
37. Levitin, G., Amari, S.V., Approximation algorithm for evaluating time-to-failure distribution of k-out-of-n system with shared standby elements. *Reliability Engineering and System Safety*, Volume 95, issue 4, year 2010, pp. 396 – 401. (πηγή Scopus)
38. Xinzhuo Bao; Lirong Cui; An Analysis of Availability for Series Markov Repairable System With Neglected or Delayed Failures. *IEEE Transactions on Reliability*, Volume 59, Issue 4, December 2010, Article number 5518344, Pages 734-743. (πηγή Scopus)
39. Bruno Bieth, Liang Hong, Jyotirmoy Sarkar, A standby system with two types of repair persons. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, Volume 26, Issue 5, September 2010, Pages 577-594. (πηγή Scopus)

40. Vikas Shindea, G. C. Sharmab & M. Jain, A repairable parallel system sustained by standby units with failure in bulk, *Journal of Statistics and Management Systems*, Volume 13, Issue 2, 2010, pages 215-224. (πηγή GoogleScholar)

Αναφορές στην εργασία: E. Papageorgiou and G. Kokolakis, A Two-Unit Parallel System Supported by (n-2) Standbys with General and non-Identical Lifetimes. *Intern. J. of Systems Science*, 35, 1-12, Taylor and Francis Ltd, 2004:

41. Motahareh Parsa , Hadi Jabbari Nooghabi, A New Investigation About Parallel (2;n-2) System Using FGM Copula, *نظریه تخصصی سمینار پنجم*, 2015-05-27. (πηγή GoogleScholar)
42. B Çekyay, S Özekici, Reliability, MTTF and steady-state availability analysis of systems with exponential lifetimes, *Applied Mathematical Modelling*, Volume 39, Issue 1, 1, Pages 284–296, 2015. (πηγή GoogleScholar)
43. Yamangil, E., Altinel, I.K., Cekyay, B., Feyzioğlu, O., Özekici, S., Design of optimum component test plans in the demonstration of diverse system performance measures, *IIE Transactions (Institute of Industrial Engineers)*, Volume 43 (7), 2011, pp. 535-546. (πηγή Scopus)
44. Goutam Kumar Saha, Software Based Fault Tolerant Computing Using Redundancy, *International Journal of the Computer, the Internet and Management* Vol. 17. No.3 September-December, 2009 pp 41 -46. (πηγή GoogleScholar)
45. Goutam Kumar Saha, Software Based Fault Tolerant Computing Using Redundancy,
<http://www.journal.au.edu/ijcim/2009/sep09/p4Software.pdf>. (πηγή GoogleScholar)

Αναφορές στην εργασία: G. Papathanasiou, D. Georgakopoulos, E. Papageorgiou, E. Zerva, L. Michalis, V. Kalfakakou, A. Evangelou, **Effects of Smoking on Heart Rate at**

Rest and During Exercise, and on Heart Rate Recovery, in Young Adults. *Hellenic Journal of Cardiology*, 54, 168-177, Hellenic Cardiological Society, 2013:

46. Tarek Mohamed Ali, Laila Shehata Dorgham, Sympathovagal imbalance is enhanced by smoking in Saudi male young adults with prehypertension, *International Journal of Clinical and Experimental Physiology*, 2016, Volume : 3, Issue : 1, Page : 34-40. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
47. C Chotimah, Pengaruh Konsumsi Rokok Terhadap Hasil Vo2Max Pada Pemain Futsal Putra Hattrick Solo, 2015, <http://eprints.ums.ac.id/33830/>. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
48. Teodoro Montemayor Rubio, Eleuterio Llorca Martínez, José Luis López Campos, Pedro Jorge Marcos Rodríguez, Pedro Marcos Velázquez, Alicia Marín Tapia, José María Marín Trigo, Cristina Martínez González, Sagrario Mayoralas Alises, Luis Muñoz Cabrera, Francisco Ortega Ruiz, Capacidad de ejercicio, Inicio Vol. 2, Núm. 6 (2015). (πηγή GoogleScholar)
49. Kwang Suk CHA, Min Keun SEO, Ho Young RYU, Jae Jun NAM, and Dong Jun SUNG, Smoking-Suppressed Heart Rate Recovery in Young Male College Students Who Regularly Exercised, *Iran J Public Health*. 2015 Aug; 44(8): 1146–1147. (πηγή GoogleScholar)
50. Zdravko Taralov, Peter Dimov, Kiril Terziyski, Ilcho Ilchev, Stefan Kostianev, The Effect Of Smoking On The Autonomic Heart Regulation In Young “Healthy” Male Smokers, *Journal of IMAB - Annual Proceeding (Scientific Papers)* 2015, vol. 21, issue 1, pages: 718-721. (πηγή GoogleScholar)
51. M. Gajewska *et al*, The acute effects of daily nicotine intake on heart rate—A toxicokinetic and toxicodynamic modelling study, *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, Volume 70, Issue 1, Pages 312–324, Elsevier, 2014. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
52. A Berkovitch *et al*, Time-dependent relation between smoking cessation and improved exercise tolerance in apparently healthy middle-age men and

- women, *European Journal of Preventive Cardiology*, May 9, 2014, doi: 10.1177/2047487314535116. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
53. Radwa Soliman, El-Sharkawy, Role of Walking Training Program in Smoking Cessation, *International Journal of Sport Science & Arts*, (302) Volume 1, No. 1 Pages (37 – 43), 2014.
54. MN Bustan, Pentingnya Perokok Vs Pengolahraga : Manfaat Olahraga Bagi Perokok Dan Risiko Rokok Bagi Pengolahraga, *Jurnal Adminstrasi & Kebijakan Kesehatan Indonesia*, Vol 3, No 01, 2014.
55. Ika Rahman, Perbedaan Respon Denyut Nadi Pada Perokok Dan Bukan Perokok Terhadap Aktivitas Lari 100 Meter, eprints.ums.ac.id, 2014.
56. Papathanasiou, George; Mamali, Anastasia; Papafloratos, Spyridon; Zerva, Efthimia, Effects of Smoking on Cardiovascular Function: The Role of Nicotine and Carbon Monoxide, *Health Science Journal*. Apr-Jun 2014, Vol. 8 Issue 2, pp 272-288. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
57. Fatemeh Sahraei, Ebrahim Khoshnam and Asghar Nikseresht, Effect of active and passive recovery on blood pressure and heart rate in male athletes, *European Journal of Experimental Biology*, 2013, 3(6):335-338. (πηγή GoogleScholar)
58. P Gać, M Sobieszczkańska - Arterial Hypertensio, Effects of cigarette smoke on Holter ECG recordings in patients with arterial hypertension – the heart rate, *Arterial Hypertension* 2013;17(5):359-368. (πηγή GoogleScholar)

Αναφορές στην εργασία : George Papathanasiou, Efthimia Zerva , Ioannis Zacharis, Maria Papandreou, Effie Papageorgiou, Christina Tzima, Dimitris Georgakopoulos and Angelos Evangelou, Association of High Blood Pressure with Body Mass Index, Smoking and Physical Activity in Healthy Young Adults, *The Open Cardiovascular Medicine Journal*, 9, 5-17, 2015:

59. Guojun Li *et al*, Prevalence, awareness, treatment, control and risk factors related to hypertension among urban adults in Inner Mongolia 2014:

- differences between Mongolian and Han populations, *BMC Public Health* *BMC series*, 1 April 2016, 16:294, DOI: 10.1186/s12889-016-2965-5.
60. Yuan-yuan Hao *et al*, Plasma orexin-A level associated with physical activity in obese people, *Eating and Weight Disorders - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity*, pp 1-9, First online: 01 April 2016. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
61. JK Harris *et al*, The Double Disparity Facing Rural Local Health Departments, *Annual Review of Public Health*, Vol. 37: 167-184, 2016, DOI: 10.1146/annurev-publhealth-031914-122755. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
62. JY Eng *et al*, Impact of a Workplace Health Promotion Program on Employees' Blood Pressure in a Public University, *Plos|One*, Published: February 3, 2016, <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0148307>. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
63. 肾胺酶基因 rs2576178 变异与 2 型糖尿病肾病患者高血压发病的关系, 张荣, 葛晓旭, 王锋 - 上海交通大学学报 (医学版), 2015
64. M Hedayatinejad *et al*, The Prevalence of Hypertension and Its Relation to Age, Body Mass Index, and Physical Activity Among High School Girls in Daniel Susa, Iran 2014, *Jundishapur Journal of Chronic Disease Care*. 2016 January; 5(1): e29020 , DOI: 10.17795/jjcdc-29020. (πηγή GoogleScholar)
65. S Khalesi *et al*, Dietary patterns, nutrition knowledge and lifestyle: associations with blood pressure in a sample of Australian adults (the Food BP study), *Journal of Human Hypertension* , 28 April 2016, doi:10.1038/jhh.2016.22. (πηγή GoogleScholar)
66. HB Uysal *et al*, The evolution of smoking and hypertension association in last 20 years in the city of Aydın, *Turkish Journal of Family Practice* 2015, Doi: 10.15511/tahd.15.21644. (πηγή GoogleScholar)
67. FC Navarrete *et al*, Niveles de obesidad, perfil metabólico, consumo de tabaco y presión arterial en jóvenes sedentarios, *Nutr Hosp*. 2015;32(5):2000-2006, 2015. (πηγή GoogleScholar)

68. CI Ruano Nieto *et al*, Hypertension and Cardiovascular Risk Factors in Young University Students from Quito, Ecuador, *Archives of Clinical Hypertension*, 1(1): 005-009, 2015. (πηγή GoogleScholar)
69. S Keshavarz Mohammadian *et al*, Factors Associated with Physical Activity Based On the Stages of Change Model among Health Volunteers in Rasht, *Iranian Journal of Health Education and Health Promotion*, Volume 3, Number 3 (December 2015), 253-265. (πηγή GoogleScholar)

Αναφορές στην εργασία: George Papathanasiou, Sophia Stasi, Leon Oikonomou, Ioanna Roussou Effie Papageorgiou, Efstathios Chronopoulos, and Nicholas Bellamy, Clinimetric Properties of WOMAC Index in Greek Knee Osteoarthritis Patients: Comparisons with both Self-reported and Physical Performance Measures, Rheumatology International, DOI 10.1007/s00296-014-3043-x, , 35 115-123, Springer Verlag, 2015:

70. Mikio Matsumoto *et al*, Validation study of the Forgotten Joint Score-12 as a universal patient-reported outcome measure, *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology*, October 2015, Volume 25, Issue 7, pp 1141-1145. (GoogleScholar)
71. Pedro L. *et al*, Benchmarking Outpatient Rehabilitation Clinics Using Functional Status Outcomes, *Health Services Research*, Volume 51, Issue 2, pages 768–789, April 2016, DOI: 10.1111/1475-6773.12344. (GoogleScholar)
72. 消瘀散软膏外敷联合臭氧关节腔注射治疗膝骨关节炎 林栋栋， 彭力平， 肖伟， 徐文铭 - 中医正骨, 2015 - cqvip.com. (GoogleScholar)
73. Hironori Ochi *et al*, Importance of the spinopelvic factors on the pelvic inclination from standing to sitting before total hip arthroplasty, *European Spine Journal* pp 1-8, 2015. (GoogleScholar)
74. 口服参蝎止痛胶囊治疗膝骨关节炎的临床研究 王海生， 顾新丰， 刘婷， 何杰， 王学宗， 曹月龙， 郑昱新... - 中医正骨, 2015 - cqvip.com. (GoogleScholar)

Αναφορές στην εργασία: V. G. Papanicolaou, E.G. Papageorgiou and D.C. Lepipas, Random Motion on Simple Graphs. Methodology and Computing in Applied Probability, 14 (2) 285-297, Springer, 2012:

75. A Di Crescenzo, B Martinucci, A Rhandi, A multispecies birth–death–immigration process and its diffusion approximation, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, Available online 27 April 2016.
76. E Csáki, M Csörgő, A Földes, P Révész, Some limit theorems for heights of random walks on spider, arXiv preprint arXiv:1501.00466, 2014 – arxiv.org.
77. A Di Crescenzo, B Martinucci, A Rhandi, A linear birth-death process on a star graph and its diffusion approximation, arXiv preprint arXiv:1405.4312, 2014 – arxiv.org. (πηγή GoogleScholar)
78. A Foldes, P Revesz, How Tall Can Be the Excursions of a Random Walk on a Spider, arXiv preprint arXiv:1402.5682, 2014 – arxiv.org. (πηγή GoogleScholar)
79. Vakeroudis, S., Yor, M., A scaling proof for walsh’s brownian motion extended arc-sine law, *Electronic Communications in Probability*, 2012, Volume 17, pp. 1-9. (πηγή Scopus)

Αναφορές στην εργασία: Petros Dellaportas, Effie Papageorgiou and Georgios Panagiaris, Museum factors affecting the ageing process of organic materials: review on experimental designs and the INVENVORG project as a pilot study, Heritage Science, 2(1):2, 2014.:

80. Mario Vincenzo Russoa & Pasquale Avinob, Natural products such as adhesives in oil paintings, *Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters*, 2016, DOI:10.1080/14786419.2015.1126263. (πηγή GoogleScholar)

81. Stavroula Rapti, Experimental design of woolen fabrics' accelerated ageing, *Technology And Sciences*, Vol XV (2015), (πηγή GoogleScholar)
82. E Lykartsi, L Malletzidou, T Zorba, G Vourlia, Color fastness of green pigments in egg tempera technique under accelerated aging and weathering tests http://xxxi.physics.auth.gr/index_htm_files/146_Lykartsi_07_P.pdf. (πηγή GoogleScholar)

Αναφορά στην εργασία: Y. Koumpouros, E. Papageorgiou, A. Karavasili, D. Alexopoulou “Translation and validation of the assistive technology device predisposition assessment in Greek in order to assess satisfaction with use of the selected assistive device”, *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, pages 1748-3107 (Print) pages 1748-3115 (Online), 2016:

83. Y Koumpouros, A systematic review on existing measures for the subjective assessment of rehabilitation and assistive robot devices, *Journal of Healthcare Engineering*, Volume 2016, Article ID 1048964, 10 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/1048964>. (πηγή GoogleScholar)

Αναφορές στην εργασία: Vassilis L. Tzounakas, Hara T. Georgatzakou, Anastasios G. Kriebardis, Effie G. Papageorgiou, Konstantinos E. Stamoulis, Leontini E. Foudoulaki-Paparizos, Marianna H. Antonelou, Issidora S. Papassideri. Uric acid variation among regular blood donors is indicative of red blood cell susceptibility to storage lesion markers: a new hypothesis tested. *Transfusion*, 55, Issue 11, pages 2659–2671, November 2015. DOI: 10.1111/trf.13211:

84. Vassilis L. Tzounakas *et al*, Donor variation effect on red blood cell storage lesion: a multivariable, yet consistent, story, *Transfusion*, Article first published online: 29 MAR 2016. DOI: 10.1111/trf.13582 (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)

85. M Prudent *et al*, Small-Scale Perfusion Bioreactor of Red Blood Cells for Dynamic Studies of Cellular Pathways: Proof-of-Concept, *Front Mol Biosci.* 2016; 3: 11, Published online 2016 Mar 30. doi: 10.3389/fmolb.2016.00011 (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
86. Vassilis L. Tzounakas *et al*, Glucose 6-phosphate dehydrogenase deficient subjects may be better “storers” than donors of red blood cells, *Free Radical Biology and Medicine*, Volume 96, July 2016, Pages 152–165. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
87. T Nemkov *et al*, Metabolomics in transfusion medicine, *Transfusion*, Volume 56, Issue 4, pages 980–993, April 2016. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
88. Vassilis L. Tzounakas *et al*, Donor-variation effect on red blood cell storage lesion: A close relationship emerges, *PROTEOMICS - Clinical Applications*, DOI: 10.1002/prca.201500128. (πηγή GoogleScholar - PubMed/NCBI)
89. Mpoalg De, L Médica, Adición De Nueva Molécula Orgánica Para El Mejoramiento De La Estabilidad Oxidativa De Concentrados De Glóbulos Rojos ... <http://dspace.usalca.cl:8888/salud/68917FALTA%20INDICE.pdf>

Αναφορά στην εργασία: Tsolakidis, A., Sgouropoulou, C., Papageorgiou, E., Terraz, O., Miaoulis, G. (2013) Institutional Research Management using an Integrated Information System, The 2nd International Conference on Integrated Information, Procedia-Social and Behavioral Sciences, 73, 518-525 ISSN: 1877-0428, Elsevier, 2013.:

90. I Chalaris, M Chalaris, S Gritzalis, A holistic approach for quality assurance and advanced decision making for academic institutions using the balanced scorecard technique, PCI '14 Proceedings of the 18th Panhellenic Conference on Informatics, Pages 1-6, 2014

Αναφορές στην εργασία: Anastasios Tsolakidis, Cleo Sgouropoulou, Effie Papageorgiou, Olivier Terraz and Georgios

Miaoulis. (2013) Using visual representation for decision support in Institutional Research Evaluation, Intelligent Computer Graphics 2012, Series: Studies in Computational Intelligence, Plemenos, Dimitris; Miaoulis, Georgios (Eds.), SCI 441, pp. 41-57, Springer Verlang 2013:

91. López, Claudio David, Shortening time-series power flow simulations for cost-benefit analysis of LV network operation with PV feed-in, Independent thesis Advanced level (degree of Master (Two Years)), 20 credits / 30 HE credits, 2015.
<http://www.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A782313&dswid=mainwindow>.
92. Anastasios Tsolakidis, Systèmes d'aide à l'évaluation à base de visualisation interactive de graphes. Applications à l'évaluation des systèmes et des institutions éducatives, *Thèse pour obtenir le grade de DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE LIMOGES*, 2014. (πηγή GoogleScholar)
93. N Kerdprasop, K Kerdprasop, Visual Knowledge Mining and Utilization in the Inductive Expert System, *International Journal of Computers*, Volume 8, 2014. (πηγή GoogleScholar)
94. Campomanes-Álvarez, B. Rosario | Cordón, Oscar; ; | Damas, Sergio, Evolutionary multi-objective optimization for mesh simplification of 3D open models, *Integrated Computer-Aided Engineering*, vol. 20, no. 4, pp. 375-390, 2013. (πηγή GoogleScholar)
95. Jorge A Gálvez *et al*, Visual analytical tool for evaluation of 10-year perioperative transfusion practice at a children's hospital, *J Am Med Inform Assoc* doi:10.1136/amiajnl-2013-002241. (πηγή GoogleScholar)
96. E. Triperina, C. Sgouropoulou, A. Tsolakidis, AcademIS: an ontology for representing academic activity and collaborations within HEIs, *PCI '13 Proceedings of the 17th Panhellenic Conference on Informatics*, Pages 264-271. (πηγή GoogleScholar)

4.2.2. Συμμετοχή σε Κρίσεις

Κριτής σε αναγνωρισμένα Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και ενδεικτικά αναφέρονται τα κάτωθι:

1. *Applied Mathematical Modelling*
2. *Arabian Journal for Science and Engineering*
3. *Computational Statistics and Data Analysis*
4. *European Journal of Operational Research*
5. *Journal of Applied Mathematics*
6. *Journal of Mechanical Engineering.*
7. *Journal of Risk and Reliability*
8. *Journal of Systems Science and Complexity*
9. *IEEE Transactions On Systems, Man, And Cybernetics: Systems*
10. *IEEE Transactions on Reliability*
11. *Intern. J. of Systems Science*
12. *International Journal of Systems Science: Operations & Logistics*
13. *Reliability Analysis*
14. *World Journal of Modeling and Simulation*

4.2.3. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

Συμμετέχω ή έχω συμμετάσχει στα κάτωθι Ευρωπαϊκά και Εθνικά Ερευνητικά Προγράμματα:

1. Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΑΙΜΙΑ ΑΠΟ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΕΡΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ»(2015-2016)
στο πλαίσιο του εσωτερικού προγράμματος:
«Ενίσχυση Ερευνητών του ΤΕΙ Αθήνας για το έτος 2015»,
2. ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ε.Μ.Π. (2013-2015)

3. Η Επίδραση της Διατροφής στην Οικονομία του Μυοκαρδιακού Έργου Σε Νέους Υγιείς Έλληνες, Συνεργαζόμενοι Φορείς: ΤΕΙ Αθήνας, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής , Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (2013-2015).
4. ΘΑΛΗΣ-Development of a standard laser technology for cleaning evidence of cultural and natural heritage (2012-2015).
5. Διερεύνηση της Αρτηριακής Πίεσης σε Νέους Έλληνες Φοιτητές Ανώτατης Εκπαίδευσης, Συνεργαζόμενοι Φορείς: ΤΕΙ Αθήνας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2012-2014).
6. Έλεγχος Αξιοπιστίας και Εγκυρότητας της Ελληνικής Έκδοσης του Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index (WOMAC 3.1) σε Ασθενείς με Οστεοαρθρίτιδα Γόνατος, Συνεργαζόμενοι Φορείς: Τμήμα Φυσικοθεραπείας ΤΕΙ Αθήνας, Α΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών (Γ.Ν.Α.) «Γ. Γεννηματάς, Γενικό Τμήμα Μαθηματικών, ΤΕΙ Αθήνας, (2012-2014).
7. ΜΟΔΙΠ – ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ (2010-2013).
8. Εκπαιδευτικές, Ερευνητικές, Αναπτυξιακές και Λειτουργικές Δράσεις ΕΜΠ (2010).
9. «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΕΜΠ-Κεντρικές Δράσεις» (2007-2008).
10. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΕΜΠ-Κεντρικές Δράσεις» (2007-2008).
11. «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου- Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων» (2008).
12. «Ανάδραση του Συστήματος Σπουδών στο Ε.Μ.Π» (2001-2007).
13. «IQML: A Software Suite and Extended Mark-up Language (XML) Standard for Intelligent Questionnaires. IST-1999-10338» (2002 – 2003).
14. «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ-Ευφυή Ερωτηματολογία Ε.Μ. Πολυτεχνείο» (1997).

4.3. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Βιοστατιστική
- Θεωρία Αξιοπιστίας και Βελτιστοποίηση Συστημάτων
- Θεωρία Στοχαστικών Διαδικασιών
- Λήψη Αποφάσεων
- Αξιολόγηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης
- Ανάλυση Δεδομένων
- Θεωρία Ουρών

4.4. Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών – Πρακτικής Άσκησης

- Επίβλεψη των κάτωθι πτυχιακών εργασιών:
«Στατιστικές μέθοδοι στην επιδημιολογία»
«Στάθμιση του εγχειριδίου χρήσης του ερωτηματολογίου WHODAS 2.0 στην Ελληνική γλώσσα»
«Στατιστικές Μέθοδοι σε Ψυχομετρικά Δεδομένα»
«Ανάλυση Επιβίωσης σε Ιατρικά Δεδομένα»
Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
- Επίβλεψη των κάτωθι πτυχιακών εργασιών:
«Αξιοπιστία Παράλληλων Συστημάτων»
«Θεωρία Αξιοπιστίας»
«Μέθοδοι Εσωτερικής Αξιολόγησης Πανεπιστημίων»
Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών,
Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Επίβλεψη Πρακτικής Άσκησης αρκετών φοιτητών/ριών του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων Τ.Ε.Ι. Αθήνας .
- Συμμετοχή στην τριμελή εξεταστική επιτροπή αρκετών πτυχιακών και διπλωματικών εργασιών του Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών – Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών, του Πανεπιστημίου Αιγαίου καθώς και του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

4.5. Συμμετοχή σε Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων

1. Συντονίστρια σε στρογγυλό τραπέζι, «Πληροφορική της Υγείας»,
9η Ημερίδα ΠΕΤΙΕ,
15 Απριλίου 2016, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα.
2. Συντονίστρια σε στρογγυλό τραπέζι, «Πληροφορική της Υγείας»,
5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων,
21–23 Μαΐου 2015, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα.
3. Μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου:
5th International Conference on Risk Analysis (ICRA5),
Tomar Portugal, May 30-June 1, 2013.
(<https://sites.google.com/site/2013icra5/organizing-committee>)
4. Μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου:
4th Conference of Actuarial Science and Finance in Samos.
Samos- Karlovassi, 14-17 September 2006.
5. Μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου:
ISBA 2000, 6th World Meeting: Bayesian Statistics in Public Policy and Government. Hersonissos – Crete, Greece 28 May – 1 June 2000.

5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

5.1. Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

5.1.1. ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ:

I. Μεταπτυχιακά Μαθήματα

Ακ. Έτη 2010-2016
(Εαρινό Εξάμηνο)

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο
Αθηνών
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Ιατρικής Σχολής:
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΜΕ
ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ»
Διδασκαλία του γνωστικού αντικειμένου:
«Βιοστατιστική»

Ακ. Έτη 2014-2016
(Χειμερινό Εξάμηνο)

ΤΕΙ Αθήνας
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τμήματος Νοσηλευτικής:
«ΤΡΑΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΛΚΗ- ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ
ΦΡΟΝΤΙΔΑ»
Διδασκαλία του γνωστικού αντικειμένου:
«Βιοστατιστική»

Ακ. Έτος 2015-2016
(Χειμερινό Εξάμηνο)

ΤΕΙ Αθήνας
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων:
«ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ»
Συντονίστρια της θεματικής ενότητας:
«Πρότυπα αυτοματισμός και διαχείριση
πληροφορίας στο εργαστήριο»
Διδασκαλία των γνωστικών αντικειμένων:
«Θεωρία Πιθανοτήτων»-«Στατιστική»-
«Αξιοπιστία»

Ακ. Έτος 2015-2016
(Εαρινό Εξάμηνο)

ΤΕΙ Αθήνας
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Τμήματος Οπτικής και Οπτομετρίας:

«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ»
Διδασκαλία του γνωστικού αντικειμένου:
«Μεθοδολογία της έρευνας και Ιατρική
Στατιστική»

Ακ. Έτος 2009-2010
(Χειμερινό Εξάμηνο)

Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Τομέας Μαθηματικών
Ε.Μ.Π.
Δ.Π.Μ.Σ. «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»
Διδασκαλία του γνωστικού αντικειμένου:
«Στοχαστικές Ανελιξεις»

II. Μεταπτυχιακά Μαθήματα Προγράμματος Εξομοίωσης

Ακ Έτη 2006-2007&2009-2010

Επιστ. Συνεργάτης Α.Σ.ΠΑΙ.ΤΕ.
με Πλήρη Προσόντα σε βαθμίδα Επίκουρου
στο Ειδικό Πρόγραμμα Σπουδών του
Τμήματος Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας
Διδασκαλία των γνωστικών αντικειμένων:
«Εφαρμοσμένα Μαθηματικά»
«Αριθμητική Ανάλυση»

III. Χρηματοδοτούμενα Προγράμματα Δια Βίου Μάθησης για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ (ΠΕΓΑ)

Ακ Έτος 2013-2014

«Προηγμένες τεχνολογίες και υλικά στη συντήρηση και
προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς » (κωδ. Πράξης
MIS 467332)
Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης
Διδασκαλία του γνωστικού αντικειμένου:
Στατιστικές μέθοδοι επεξεργασίας δεδομένων

IV. Προπτυχιακά Μαθήματα

Ακ. Έτος 2015-2016

**Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΤΕΙ Αθήνας
(ΦΕΚ 317/Τεύχος Γ/9-4-2015)
Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων**
Διδασκαλία των γνωστικών αντικειμένων:
**Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και
Πρόνοιας**
Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
«Βιοστατιστική»
«Μεθοδολογία Έρευνας»
Τμήμα Φυσικοθεραπείας
«Βιοστατιστική»
Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας
«Πιθανότητες και Βιοστατιστική»

Ακ Έτη 2013-2015

Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων
Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων
Εφαρμογές Στατιστικής στην Τεχνολογία
Τροφίμων»

Επίκουρος Καθηγήτρια ΤΕΙ Αθήνας
(ΦΕΚ μονιμοποίησης 1178/Τεύχος Γ/15-10-2013)

Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
Διδασκαλία των γνωστικών αντικειμένων:
Σχολή Επαγγελματών Υγείας και
Πρόνοιας

Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
«Βιοστατιστική»
«Πληροφορική Ι»

Τμήμα Φυσικοθεραπείας
«Βιοστατιστική»

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας
«Μαθηματικά»
«Πιθανότητες και Βιοστατιστική»

Ακ Έτη 2010-2013

Επίκουρος Καθηγήτρια ΤΕΙ Αθήνας
(επί θητεία)
(ΦΕΚ 401/Τεύχος Γ/17-5-2010)

Γενικό Τμήμα Μαθηματικών
Διδασκαλία των γνωστικών αντικειμένων:
Σχολή Επαγγελματών Υγείας και
Πρόνοιας

Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
«Βιοστατιστική»

Τμήμα Φυσικοθεραπείας
«Βιοστατιστική»

Τμήμα Επισκεπτών/τριών Υγείας
«Βιοστατιστική»

Τμήμα Ιατρικών Οργάνων
«Πιθανότητες και Βιοστατιστική»

Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Πληροφορικής
«Πιθανότητες και Στατιστική»

Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας
Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας και
Πρόνοιας

«Στατιστική»
«Ποσοτική Ανάλυση

Ακ. Έτος 2009-2010
(Εαρινό Εξάμηνο)

Επιστημονική Συνεργάτης
Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Τομέας Μαθηματικών
Ε.Μ.Π.
Διδασκαλία του γνωστικού αντικειμένου:

«Αξιοπιστία Συστημάτων»

Ακ Έτη 2006-2010

**Επιστ. Συνεργάτης Α.Σ.ΠΑΙ.ΤΕ.
με Πλήρη Προσόντα σε βαθμίδα
Επικούρου**

Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας
Διδασκαλία των γνωστικών αντικειμένων:

«Μαθηματικά Ι»

«Μαθηματικά ΙΙ»

Τμήμα Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικής
Διδασκαλία του γνωστικού αντικειμένου:

«Μαθηματικά Ι»

Ακ. Έτη 2004-2007

**Λέκτορας Π.Δ. 407/80 (Πλήρους
Απασχόλησης)**

**Τμήμα Στατιστικής & Αναλογιστικών-
Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών
Πανεπιστήμιο Αιγαίου**

Διδασκαλία των γνωστικών αντικειμένων:

«Στατιστική ΙΙ»

«Δειγματοληψία»

«Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα»

«Ανάλυση Παλινδρόμησης

«Ανάλυση Διακύμανσης – Σχεδιασμός

Πειραμάτων»

Ακ. Έτος 2004-2005

**Λέκτορας Π.Δ. 407/80 (Μερικής
Απασχόλησης)**

**Τμήμα Οικιακής Οικονομίας
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο**

Διδασκαλία των γνωστικών αντικειμένων:

«Στατιστική Ι», «Στατιστική ΙΙ»

Εαρ. Εξ. 2004-2005

**Λέκτορας Π.Δ. 407/80 (Μερικής
Απασχόλησης)**

**Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής
Επιστήμης**

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Διδασκαλία του γνωστικού αντικειμένου:

«Στοχαστικές Ανελιξεις»

5.1.2. ΜΗ ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ:

Ακ. Έτος 2002-2003

Εργαστηριακή Συνεργάτης (Με ωριαία
αντιμισθία)

Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Τομέας Μαθηματικών

Ε.Μ.Π.

Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του

μαθήματος «Πιθανότητες»

Ακ. Έτη 1996-1999

Εργαστηριακή Συνεργάτης (Με ωριαία αντιμισθία)
Γενικό Τμήμα Τομέας Μαθηματικών
Ε.Μ.Π.
Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Πιθανότητες – Στατιστική»
Σχολή ΗΜ&ΜΥ και στη Σχολή Μηχ. Μηχανικών

5.2. Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

5-9-2007 έως 28-6-2010

Καθηγήτρια Μαθηματικών
(ΦΕΚ 599/Τεύχος Γ/2007)

Ακ. Έτος 2003-2004

Κλάδος ΠΕ19 Πληροφορικής
3^ο Τ.Ε.Ε. Γαλασίου

Ακ. Έτη 2001-2003

Κλάδος ΠΕ03 Μαθηματικών (Αναπληρώτρια)
1^ο Ενιαίο Λύκειο Ιλίου
4^ο Τ.Ε.Ε. Περιστερίου

Ακ. Έτη 1999-2001
(Αναπληρώτρια)

Κλάδος ΠΕ19 Πληροφορικής
3^ο Ενιαίο Λύκειο Γαλασίου
2^ο Ενιαίο Λύκειο Χαλκίδας

Ακ. Έτη 1991-1999

Φροντιστήριο Μέσης Εκπαίδευσης

5.3. Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης

Ακ. Έτος 1999-2000

Ι.Ε.Κ. Γαλασίου
Διδασκαλία των εξαμηνιαίων μαθημάτων:
«Στατιστική Ι»
«Στατιστική ΙΙ»
«Οικονομικά Μαθηματικά»

5.4. Αναγνώριση Εκπαιδευτικού Έργου

5.4.1. Βράβευση Ανοικτών Ακαδημαϊκών Μαθημάτων

- **Παπαγεωργίου Έφη.** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Διευθύντρια Α' Τομέα Μαθημάτων

Βραβείο κατηγορίας: Περισσότερων Ανοικτών Ακαδημαϊκών Μαθημάτων
Α-:

- https://ocp.teiath.gr/courses/TIE_UNDER127/
- https://ocp.teiath.gr/courses/TIE_UNDER128/
- https://ocp.teiath.gr/courses/FTHER_UNDE119/
- https://ocp.teiath.gr/courses/TTT_UNDER107/
- https://ocp.teiath.gr/courses/TIO_UNDER104/

5.4.2 Αξιολόγηση από τους φοιτητές μέσω της ΜΟΔΙΠ

Στην προσωπική μου ιστοσελίδα αναρτώνται τα στατιστικά αποτελέσματα της αξιολόγησης των Φοιτητών του ΤΕΙ-Α όπως αυτά εκδόθηκαν μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) Αξιολόγησης του Ιδρύματος για το τρέχον Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014.

Συγκεκριμένα παρατίθενται τα στατιστικά αποτελέσματα της ενότητας του ερωτηματολογίου που αφορά στην αξιολόγηση των διδασκόντων δηλαδή οι συγκεκριμένες ερωτήσεις που αφορούν στην μεταδοτικότητα, στην συνέπεια του/της διδάσκοντα/ουσας, στο κλίμα συνεργασίας που έχει με τους φοιτητές, στην οργάνωση παρουσίασης του μαθήματος κλπ.

Παρουσιάζονται τα αποτελέσματα αξιολόγησής μου για τα θεωρητικά μαθήματα που δίδαξα κατά το Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 στα τρία Τμήματα του ΤΕΙ-Αθήνας ήτοι στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων και στο Τμήμα Φυσικοθεραπείας της ΣΕΥΠ καθώς και στο Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας της ΣΤΕΦ. Τα γνωστικά αντικείμενα που δίδαξα ήταν «Μαθηματικά», «Βιοστατιστική» και «Πιθανότητες και Βιοστατιστική», όλα εντός του γνωστικού αντικειμένου της υπό πλήρωση θέσης.

Η κλίμακα βαθμολόγησης είναι υπό τα πρότυπα της ΑΔΙΠ με άριστα το 5.

5.4.3. Απόδοση Εύφημου Μνείας

Απόδοση Εύφημου Μνείας από τον Προϊστάμενο Γραφείου της Γ' διεύθυνσης Δ/θμιας εκπαίδευσης Αθήνας για την προσφορά μου στην Υπηρεσία (2001)

6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

6.1. Διοικητικές Θέσεις

2015-σήμερα:	Διευθύντρια Α' Τομέα Μαθημάτων Μικροβιολογίας – Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων Τ.Ε.Ι. Αθήνας
2016- σήμερα	Πρόεδρος του Επιστημονικού Εποπτικού Συμβουλίου (ΕΠ.Ε.Σ.) στα Ράλλεια Πρότυπα Πειραματικά Σχολεία του Π.Τ.Δ.Ε Πανεπιστημίου Αθηνών (αρ. Πρωτ. 43398/Δ6/11-3-2016 Υπουργική Απόφαση)
2013	Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Γενικό Τμήμα Μαθηματικών Τ.Ε.Ι. Αθήνας

6.2. Συμμετοχή σε επιτροπές

Ενδεικτικά αναφέρονται οι συμμετοχές σε επιτροπές του ΤΕΙ Αθήνας:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΣΤΕΦ		
1. ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΙΑ-Α	Φ.8/1894/22-10-10	ΜΕΛΟΣ
2. ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	Φ.8/1994/1-11-10	ΜΕΛΟΣ
3. ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΑΘΗΤΩΝ Β/ΘΜΙΑΣ	Φ.20/2102/12-11-10	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
4. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΦΟΡΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	Φ4/7050/2-7-12	ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ		
5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1323/8-2-11	ΜΕΛΟΣ
6. ΟΜΕΑ	13/10-11-10	ΜΕΛΟΣ
7. ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	3/21-2-11	ΜΕΛΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		
8. ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Φ22/1870/11-11-11	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ
9. ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Φ22/7/505/22-5-12	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ
10. ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Φ21/271/20-6-12	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ
11. ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Φ15/215/22-5-13	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ
12. ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	Φ22/96/27-1-14	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ		
13	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	2014	ΜΕΛΟΣ
14.	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	2014	ΜΕΛΟΣ
15.	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	2014	ΜΕΛΟΣ
16	ΟΜΕΑ	2015	ΜΕΛΟΣ
	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ		
17	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	2015	ΠΡΟΕΔΡΟΣ
	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ		
18	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	2016	ΠΡΟΕΔΡΟΣ
	ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ		
19	ΣΠΟΥΔΩΝ	2016	ΜΕΛΟΣ

ΣΕΥΠ

	ΕΓΚΡΙΣΗ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ	Φ.24, Φπρ.σπ/3852,	
20	ΣΠΟΥΔΩΝ	25-4π-2016	ΜΕΛΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ

21	ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	12/10-12-2014	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ
22	ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	2015	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ

ΕΛΚΕ

	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : «ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ -ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ		
23.	ΑΘΗΝΑΣ», ΕΠ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»	1/20-1-11	ΜΕΛΟΣ
	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		
24	ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΜΟ.ΔΙ.Π. ΤΟΥ ΤΕΙ		
	ΑΘΗΝΑΣ»	2527/7-6-2012	ΠΡΟΕΔΡΟΣ
	ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ		
	ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ		
	ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ		
	ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΟΥ		
	ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΜΟ.ΔΙ.Π. ΤΟΥ ΤΕΙ		
25	ΑΘΗΝΑΣ»	13/13-06-13	ΜΕΛΟΣ
	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ		
	ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		
26	ΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΤΩΝ 5.800,00 €	27/12-12-13	ΜΕΛΟΣ
	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ		
	ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ		
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		
27	ΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΤΩΝ 2.000,00 €	27/12-12-13	ΜΕΛΟΣ

28	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΤΩΝ 8.500,00 € ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 11 ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ»	27/12-12-13	ΜΕΛΟΣ
29	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΟΔΙΠ ΤΟΥ ΤΕΙ-ΑΘΗΝΑΣ	5/13-03-14	ΜΕΛΟΣ
30	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΑΜΕΑ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΜΕ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ» ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΝΕΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Τ.Ε.Ι ΑΘΗΝΑΣ»	15/14-07-14	ΜΕΛΟΣ
31	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	13385/15-10-2014	ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΤΕΙ-Α

32.	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	940/28-1-13	ΜΕΛΟΣ
-----	---	-------------	-------

6.3. Συμβολή στην Εσωτερική Αξιολόγηση του Γενικού Τμήματος Μαθηματικών

Άμεσα μετά την ανάληψη υπηρεσίας στο ΤΕΙ Αθήνας, ορίστηκα μέλος της ΟΜΕΑ του Τμήματος Μαθηματικών όπου λόγω της εξειδίκευσής μου και της εμπειρίας μου στο πεδίο της Αξιολόγησης της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, συνέβαλα καθοριστικά στην πρώτη Εσωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος και στην συγγραφή της αντίστοιχης πρώτης Εσωτερικής Έκθεσης Αξιολόγησης για το Ακαδημαϊκό Έτος 2009-2010. Η έκθεση εγκρίθηκε χωρίς αλλαγές από τη ΜΟΔΙΠ του Ιδρύματος και βρίσκεται ανηρτημένη στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΙΠ: http://modip.teiath.gr/?page_id=3.

Από το Δεκέμβριο του 2015 ορίστηκα μέλος της ΟΜΕΑ του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων.

6.4. Ομιλίες σε ημερίδες

- 11-6-2014 «Η ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ»
ΡΑΙΚΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΥ
ΑΘΑΝΑΣΙΑ, ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΕΥΣΤΑΘΙΑ
Αποτελεσματικότητα καλλυντικών
προϊόντων: Διερεύνηση της πιθανής
συνέργειας δυο τοπικά εφαρμοζόμενων
ολιγοπεπτιδίων στη βελτίωση της
επιδερμίδας
- 5-12-2012 ΜΟΔΙΠ- ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ
Εισήγηση στην Ημερίδα με Θέμα:
«Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη
Εκπαίδευση- Καλές Πρακτικές»
- 9-10-2012 ΜΟΔΙΠ- ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
Εισήγηση στην Ημερίδα με Θέμα:
«Διαδικασία Υποστήριξης έργου ΟΜΕΑ -
Αποτελέσματα Αξιολόγησης Τμημάτων
ΤΕΙ Αθήνας»
- 22-6-2011 ΜΟΔΙΠ- ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
Εισήγηση στην Ημερίδα με Θέμα:
«Προτάσεις ομογενοποιημένων εντύπων
αξιολόγησης & Προτάσεις βελτίωσης της
Εσ. Έκθεσης Αξιολόγησης»

7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

8-10-2015 - 30-9-2016

Επιστημονικά Υπεύθυνη

**«ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ
ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ
ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ
ΑΝΑΙΜΙΑ ΑΠΟ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ
ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΕΡΗ
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ»**

στο πλαίσιο του εσωτερικού
προγράμματος:

«Ενίσχυση Ερευνητών του ΤΕΙ Αθήνας για
το έτος 2015»

1-1-2013 – 30-9-2015

**«ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ Ε.Μ.Π.»**

1-2-2012 – 30-11-2015

«ΘΑΛΗΣ»

**«Διερεύνηση Των Επιδράσεων των
Περιβαλλοντικών Παραγόντων στα
Οργανικά Υλικά Τεκμήρια Φυσικής
και Πολιτιστικής Κληρονομιάς»**

1-7-2010 – 31-12-2013

ΜΟΔΠΠ- ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

15-10-2010 έως 15-12-2010

Υλοποίηση του Έργου:

«Επεξεργασία Ερωτηματολογίων
Φοιτητών»

στα πλαίσια του Ερευνητικού
Προγράμματος :

**«Εκπαιδευτικές, Ερευνητικές,
Αναπτυξιακές και Λειτουργικές
Δράσεις ΕΜΠ»**

Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο
Στσημάτων Επικοινωνιών και
Υπολογιστών,
Ε.Μ. Πολυτεχνείο

1-9-2007 έως 31-12-2008

Υλοποίηση του Έργου:

«Συγκέντρωση και Επεξεργασία
Στατιστικών Δεδομένων»

στα πλαίσια του Ερευνητικού
Προγράμματος :

- «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΕΜΠ-Κεντρικές Δράσεις»**
Ε.Μ. Πολυτεχνείο
- 1-9-2007 έως 31-12-2008
- Υλοποίηση του Έργου:
«Συγκέντρωση και Επεξεργασία Στατιστικών Δεδομένων»
στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος :
«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΕΜΠ-Κεντρικές Δράσεις»
Ε.Μ. Πολυτεχνείο
- 7-1-2008 έως 31-8-2008
- Υλοποίηση του Έργου:
«Υποστήριξη κατά την ανάπτυξη ολοκληρωμένης διαδικτυακής εφαρμογής για λεπτομερή αξιολόγηση του συνολικού έργου του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων σε θέματα στατιστικής επεξεργασίας των δεδομένων και παραγωγής αποτελεσμάτων»
στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος :
«Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου- Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων»
Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων
Σχολή Θετικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 2-3-2005 έως 5-9-2007
- Ε.Τ.Ε.Π. (ΦΕΚ 45/2-3-2005 τ. ΝΠΔΔ)
Δ/νση Πληροφορικής Ε. Μ. Πολυτεχνείου
- 1-3-2001 έως 1-3-2005
- Υλοποίηση του Ιδρυματικού Έργου:
«Ανάδραση του Συστήματος Σπουδών: Αξιολόγηση Διδασκόντων και Μαθημάτων από τους Φοιτητές»
Δ/νση Πληροφορικής
Ε.Μ. Πολυτεχνείο

1-1-2002 έως 30-4-2003	Υλοποίηση του Έργου: «Δημιουργία ερωτηματολογίων για το έργο στις πιλοτικές φάσεις» στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος : « I.Q.M.L. » Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ Ε.Μ. Πολυτεχνείο
1-9-2000 έως 30-6-2001 & 1-9-1999 έως 30-6-2000	Τεχνική Υποστήριξη του Εργαστηρίου Η/Υ του Τομέα Μαθηματικών Σ.Ε.Μ.Φ.Ε. Ε.Μ. Πολυτεχνείο
Ακ. Έτη 1991-1999	Ιδιοκτήτρια Φροντιστηρίου Μέσης Εκπαίδευσης

8. ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Τακτικό μέλος του **Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου**.
- Μέλος του Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων.
- Εθελόντρια για την σύνταξη του φακέλου υποψηφιότητας των Δελφών ως Πολιτιστική πρωτεύουσα της Ευρώπης 2021 : <http://delphi2021.eu/>
- Συγγραφή εκπαιδευτικών σημειώσεων για τα περισσότερα μαθήματα που έχω διδάξει (ενδεικτικά: <http://users.teiath.gr/efipapag/>).