

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ*****Βιογραφικά Στοιχεία***

Επώνυμο:	<b>Κοτσιλιέρης</b>
Όνομα:	<b>Θεόδωρος</b>
Πατρώνυμο:	Κωνσταντίνος
Ημερομηνία γεννήσεως:	20 Δεκεμβρίου 1975
Εθνικότητα:	Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος
Ταχυδρομική Διεύθυνση	Αντικάλαμος Μεσσηνίας, Τ.Κ. 24100 Μεσσηνία
Εργασία:	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση:	<a href="mailto:t.kotsilieris@uop.gr">t.kotsilieris@uop.gr</a>
Τηλέφωνα:	27210 – 45255

***Σπουδές***

7/2/2003	Απόκτηση <b>Διδακτορικού Διπλώματος</b> με τίτλο: "Κατανεμημένη διαχείριση IP δικτύων κι εφαρμογές"
9/1998 – 2/2003	Μεταπτυχιακές σπουδές στον Τομέα Επικοινωνιών Ηλεκτρονικής και Συστημάτων Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχ/κων Η/Υ του Ε.Μ.Π.
9/1993 – 9/1998	Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής. Ειδίκευση Τηλεπικοινωνίες και Τεχνολογία Πληροφορίας.  Διπλωματική Εργασία: "Μελέτη και Υλοποίηση του Αλγορίθμου Κρυπτογραφίας IDEA", Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, 1998 – Βαθμός: Άριστα Δέκα (10).

***Διδακτικό Έργο Σε Τριτοβάθμια Ιδρύματα – Προπτυχιακό Επίπεδο Σπουδών***

05/2019 – σήμερα	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής</i> του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, με γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική με έμφαση στην κατανεμημένη διαχείριση δικτύων και πληροφοριακών συστημάτων»
10/2018 – 05/2019	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής</i> του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών, ΤΕΙ Πελοποννήσου, με γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική με έμφαση στην κατανεμημένη διαχείριση δικτύων και πληροφοριακών συστημάτων»
08/2014 – 10/2018	<i>Επίκουρος Καθηγητής</i> του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών με γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική με έμφαση στην κατανεμημένη διαχείριση δικτύων και πληροφοριακών συστημάτων»

- 10/2017 - *σήμερα* Μέλος ΣΕΠ του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στο πρόγραμμα σπουδών Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών της ΘΕ Ηλεκτρονικό Επιχειρείν (ΔΕΟ45).
- 10/2004 – *σήμερα* Επίβλεψη μεγάλου αριθμού πτυχιακών εργασιών φοιτητών της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας
- 10/2007 – 08/2014 Καθηγητής Εφαρμογών του Τμήματος Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας με ειδικότητα «Πληροφορική»
- 9/2005 – 10/2007 *Επιστημονικός Συνεργάτης ΤΕΙ Καλαμάτας (Επίκουρος Καθηγητής με πλήρη προσόντα)*
- Αυτόνομη οργάνωση και διδασκαλία, στο τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας & Πρόνοιας, των μαθημάτων “Διαχείριση Δεδομένων στην Υγεία”, “Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης” και του εργαστηρίου του μαθήματος “Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης”.
- Αυτόνομη οργάνωση και διδασκαλία, στο τμήμα Χρηματοοικονομικής & Ελεγκτικής του ΤΕΙ Καλαμάτας, των μαθημάτων “Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης”, “Πληροφορική Ι”, “ Πληροφορική ΙΙ”.
- Αυτόνομη οργάνωση και διδασκαλία, στο τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης του μαθήματος “Συστήματα Πληροφοριών Διοίκησης”.
- 10/2004 – 7/2005 *Επιστημονικός Συνεργάτης ΤΕΙ Καλαμάτας (Επίκουρος Καθηγητής με πλήρη προσόντα)*
- Αυτόνομη οργάνωση και διδασκαλία, στο τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας & Πρόνοιας του ΤΕΙ Καλαμάτας, των μαθημάτων “Διαχείριση Δεδομένων στην Υγεία”, “Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης” και του εργαστηριακού μαθήματος “Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης”.
- 2/1999 – 1/2003 Διδασκαλία, στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ, των εργαστηριακών μαθημάτων «Τεχνολογία Πολυμέσων» και «Γραφική με Υπολογιστές».

***Διδακτικό Έργο Σε Τριτοβάθμια Ιδρύματα – Μεταπτυχιακό Επίπεδο Σπουδών***

- 2021 – *σήμερα* Διδάσκων στο ΠΜΣ Δημόσια Διοίκηση και Τοπική Αυτοδιοίκηση και επίβλεψη διπλωματικών εργασιών
- 2018 – 2022 Διδάσκων στο ΠΜΣ Τεχνοοικονομικά Συστήματα Διοίκησης και επίβλεψη διπλωματικών εργασιών
- 2016 – 2019 Διδάσκων στο ΠΜΣ «Τεχνοοικονομικά Συστήματα Υγείας» και επίβλεψη διπλωματικών εργασιών
- 2015 - 2017 Διδάσκων στο ΠΜΣ «Επιχειρηματικότητα και Διακυβέρνηση» και επίβλεψη διπλωματικών εργασιών

2015 - 2018

Διδάσκων στο ΠΜΣ «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική»

**Διδακτικό Έργο Σε Τριτοβάθμια Ιδρύματα – Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών**

Υποψήφιος διδάκτορας Παναγιώτης Βιώνης	Τίτλος εκπονούμενης διατριβής Εφαρμογή των αλυσίδων συστοιχιών στην ενίσχυση της αποδοτικότητας και της διαφάνειας στην Δημόσια Διοίκηση	Κατάσταση Σε εξέλιξη
Αλέξανδρος Καββαδίας	Πρόβλεψη επιρρέπειας χρηστών σε επιθέσεις phishing με βάση δημογραφικά, κοινωνικά και τεχνικά χαρακτηριστικά τους	Σε εξέλιξη
Βασίλειος Διονυσόπουλος	Χρήση τεχνικών τεχνητής νοημοσύνης για το μετασχηματισμό του μοντέλου διακυβέρνησης	Σε αναστολή
Παναγιώτης Τζανής	Υπηρεσίες κλιμακωσιμότητας και εφαρμογές τεχνολογίας αλυσίδας συστοιχιών και κατανεμημένου καθολικού	Σε εξέλιξη
Μαρία Κοτλίδα	Αναπαράσταση κι ανάλυση πολιτιστικών δεδομένων	Σε εξέλιξη

**Διοικητικό Έργο Σε Τριτοβάθμια Ιδρύματα**

01/09/2023 σήμερα	– Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
11/10/2021 31/08/2023	– Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
01/09/2021 10/10/2021	– Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
20/09/2019 31/08/2021	– Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
28/09/2017 31/08/2018	– Διευθυντής του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Ποιοτικής Ανάλυσης Δεδομένων
01/09/2017 30/11/2017	– Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών του ΤΕΙ Πελοποννήσου
01/11/2015 30/10/2017	– Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών του ΤΕΙ Πελοποννήσου

01/10/2016- 31/12/2017	<p>Τακτικό μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Πελοποννήσου</p> <p>Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Τεχνοοικονομικά Συστήματα Υγείας»</p> <p>Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Τεχνοοικονομικά Συστήματα Διοίκησης»</p> <p>Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Δημόσιας Διοίκησης και Τοπικής Αυτοδιοίκησης»</p>
---------------------------	--

### **Επαγγελματική Εμπειρία**

4/2006 – 10/2007 (18,5 μήνες)	<p><i>ΠΕ Πληροφορικής</i> σε οργανική θέση του Δήμου Αυλώνας Νομού Μεσσηνίας (νυν Δήμος Τριφυλλίας)</p>
5/2005 – 9/2005 (5 μήνες)	<p><i>Πανεπιστήμιο Πειραιώς.</i></p> <p>Συμμετοχή ως ερευνητής στο πρόγραμμα:</p> <p>1. «ΟΕΤΑ» (ΚΕΔΥ - ΚΕΤΑ) – Σύνταξη μελέτης «Παράγοντες επιτυχίας επιχειρηματικών σχημάτων ανάδειξης, προβολής και ανάπτυξης τοπικών προϊόντων. Η Ελληνική και η ευρωπαϊκή εμπειρία»</p>
7/2004 – 5/2005 (8,5 μήνες)	<p><i>EXIS I.T. E.Π.Ε. – Ηλεκτρονικά Συστήματα και Λύσεις Πληροφορικής &amp; Τηλεπικοινωνιών.</i></p> <p>Σύμβουλος Πληροφορικής σε έργα σχεδιασμού κι ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων για τις ιδιωτικές εταιρίες σταθερής τηλεφωνίας COSMOTELCO TELECOMMUNICATION SERVICES A.E., TELEDOME και ALTEC TELECOMS</p>
7/2003 – 6/2004 (12 μήνες)	<p><i>ΤΡΙΑ ΚΑΠΑ ΠΙ ΑΤΕΕ</i></p> <p>Επιβλέπων Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τεχνικών Έργων Αυτοματισμών και Πληροφορικής</p>
4/2000 – 10/2002 (26 μήνες)	<p><i>Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο</i></p> <p>Συμμετοχή ως ερευνητής στα ακόλουθα ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα:</p> <p>1. MANTRIP (IST Project 10921, 2000-2002)</p> <p>2. NETGATE</p>

3. ERMIS (2000-2002)

4. CHIME

Στα πλαίσια αυτών των ερευνητικών προγραμμάτων, ο Δρ. Κοτσιλιέρης συμμετείχε, σε τεχνικές συναντήσεις και συνέδρια, καθώς και στη συγγραφή τεχνικών αναφορών και παραδοτέων στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.

12/1999 – 3/2000  
(3 μήνες)

*Φρουτζή Δ. Παναγιώτη – Οικονομολόγο*

Σύμβουλος Αξιολόγησης Πληροφοριακών Συστημάτων

3/1999-12/1999  
(9 μήνες)

*MORGENSTERN CONSULTING E.Π.Ε*

Συμμετείχε ως Μηχανικός Λογισμικού Τηλεπικοινωνιών στην μελέτη, ανάπτυξη κι εφαρμογή λύσεων πληροφορικής. Στα πλαίσια των ευρωπαϊκών προγραμμάτων που συμμετείχε η εταιρεία:

1. PRIAMOS,
2. IQ-ATS,
3. COPARIS

ασχολήθηκε ενεργά με την ανάπτυξη σεναρίων ελέγχου για πλήθος πρωτοκόλλων (ATM, GPRS, SS7, T.120 κ.α.) με χρήση εργαλείων βασισμένα σε TTCN και ASN.1.

Στα πλαίσια αυτών των ερευνητικών προγραμμάτων, ο Δρ. Κοτσιλιέρης συμμετείχε, σε τεχνικές συναντήσεις και συνέδρια, καθώς και στη συγγραφή τεχνικών αναφορών και παραδοτέων στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.

9/1998 –3/1999  
(6 μήνες)

*Επιστημονικό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών Υπολογιστών & Υπολογιστών (ΕΠΗΣΕΥ) του Ε.Μ.Π.*

Συμμετοχή στο έργο: «Ανάπτυξη & επίδειξη προηγμένων υπηρεσιών για δίκτυα ευρείας ζώνης στο εργαστήριο ATM του ΟΤΕ».

9/1998 – 2006

Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες και μελέτες έργων πληροφορικής και επικοινωνιών ως ελεύθερος επαγγελματίας.

### ***Επιστημονικές Δημοσιεύσεις και Μελέτες***

Πενήντα δύο (52) δημοσιεύσεις εκ των οποίων: σε διεθνή περιοδικά με κριτές (25 – είκοσι πέντε), συλλογικούς τόμους με κριτές (5 - πέντε) και συνέδρια με κριτές (22 – είκοσι δύο) . Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην εφαρμογή κατανεμημένων μοντέλων (Κινητών Αντιπροσώπων - ΚΑ), εφαρμογές μηχανικής μάθησης στα επιστημονικά πεδία της οικονομίας και της υγείας, τεχνολογίες κατανεμημένου καθολικού. Ασχολείται ενεργά με τη μελέτη εφαρμογής των τεχνολογιών ΚΑ και οντολογικών πλαισίων σε πληροφοριακά συστήματα υγείας και με την εφαρμογή τεχνικών μηχανικής μάθησης σε προβλήματα διοίκησης και οικονομίας, ενώ μέρος του ερευνητικού του έργου εστιάζει στην εφαρμογή των Τεχνολογιών Επικοινωνιών και Πληροφορικής στο χώρο της εκπαίδευσης.

*Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές*

- 1 “Understanding the Role of Demographic and Psychological Factors in Users’ Susceptibility to Phishing Emails: A Review”, Kavvadias, A., & Kotsilieris, T. (2025), *Applied Sciences*, 15(4), 2236. <https://doi.org/10.3390/app15042236>
- 2 “Does Real-World Evidence of the Economic Burden of Lung Cancer in Greece Exist? A Systematic Review of the Literature”, Gourzoulidis, G., Kastanioti, C., Mavridoglou, G., Kotsilieris, T., Voudigaris, D., & Tzanetakos, C. (2025), *Current Oncology*, 32(3), 130. <https://doi.org/10.3390/curroncol32030130>
- 3 “HPR117 The Economic Burden of Lung Cancer in Greece: A Systematic Review of the Literature”, G Gourzoulidis, C Kastanioti, G Mavridoglou, T Kotsilieris, C Tzanetakos, *Value in Health*, Volume 27, Issue 12, Supplement, 2024, Page S298, ISSN 1098-3015, <https://doi.org/10.1016/j.jval.2024.10.1543>.
- 4 "Special Issue: Emerging E-health Applications and Medical Information Systems - Editorial", Theodore Kotsilieris, Haralampos Karanikas, Thanasis Tsanas and Ioannis Anagnostopoulos, *Electronics* 13, n. 13, 2470, 2024  
<https://doi.org/10.3390/electronics13132470>
- 5 “The Potential of Blockchain Technology and Smart Contracts in the Energy Sector: A Review”, Panagiotis Vionis and Theodore Kotsilieris, *Applied Sciences*, vol. 14, issue 1, p.p. 253, 2024  
<https://doi.org/10.3390/app14010253>
- 6 "Preventing Keratoconus through Eye Rubbing Activity Detection: A Machine Learning Approach", Nokas, George, and Theodore Kotsilieris, *Electronics* 12, no. 4: 1028, 2023.  
<https://doi.org/10.3390/electronics12041028>
- 7 "Special Issue: Regularization Techniques for Machine Learning and Their Applications - Editorial", Kotsilieris, Theodore, Ioannis Anagnostopoulos, and Ioannis E. Livieris, *Electronics* 11, no. 4: 521, 2022  
<https://doi.org/10.3390/electronics11040521>
- 8 “A dropout weight-constrained recurrent neural network model for forecasting the price of major cryptocurrencies and CCI30 index”, Livieris, I.E., Stavroyiannis, S., Pintelas, E., Kotsilieris T., Pintelas P. *Evolving Systems* (2021). <https://doi.org/10.1007/s12530-020-09361-2>
- 9 “An Efficient Agent Based Data Management Method of NoSQL Environments for Health Care Applications”, Kotsilieris, T. *Healthcare* 2021, 9, 322.  
<https://doi.org/10.3390/healthcare9030322>

- 10 "A Semantic Mixed Reality Framework for Shared Cultural Experiences Ecosystems", Costas Vassilakis, Konstantinos Kotis, Dimitris Spiliotopoulos, Dionisis Margaris, Vlasios Kasapakis, Christos-Nikolaos Anagnostopoulos, Georgios Santipantakis, George A. Vouros, Theodore Kotsilieris, Volha Petukhova, Andrei Malchanau, Ioanna Lykourantzou, Kaj Michael Helin, Artem Revenko, Nenad Gligoric, Boris Pokric, Big Data and Cognitive Computing 4(2):6, doi: <https://doi.org/10.3390/bdcc4020006>
- 11 "Predicting anxiety disorders and suicide tendency using machine learning: a review", Kotsilieris T, Pintelas E, Livieris IE, Pintelas P., Int. J. Medical Engineering and Informatics, Vol. 12, No. 6, 2020. <https://doi.org/10.1504/IJMEI.2020.111040>
- 12 "Forecasting Stock Price Index Movement Using a Constrained Deep Neural Network Training Algorithm", Livieris, I. E., Pintelas, E., Kotsilieris, T., Stavroyiannis S. & Pintelas, P., Intelligent Decision Technologies, vol. 14, no. 3, pp. 313-323, 2020. <https://doi.org/10.3233/IDT-190035>
- 13 "Weight-Constrained Neural Networks in Forecasting Tourist Volumes: A Case Study", Livieris, I. E., Pintelas, E., Kotsilieris, T., Stavroyiannis S. & Pintelas, P., (2019), Electronics, <https://doi.org/10.3390/electronics8091005>
- 14 "Improving the evaluation process of students' performance utilizing a decision support software", Livieris, I. E., Kotsilieris, T., Tampakas, V., & Pintelas, P. (2019), Neural Computing and Applications. <https://doi.org/10.1007/s00521-018-3756-y>
- 15 "A Literature Review of User Satisfaction Models Towards Information System Success", Antonopoulou, M., & Kotsilieris, T. (2019), International Journal of E-Services and Mobile Applications (IJESMA), 11(2), 71-87. <https://doi.org/10.4018/IJESMA.2019040105>
- 16 "Decision Support Software for Forecasting Patient's Length of Stay", Livieris, I.E., Kotsilieris, T., Dimopoulos, I., Pintelas, P. (2018), Algorithms, 11, 199. <https://doi.org/10.3390/a11120199>
- 17 "Assessment of Health Information Technology Interventions in Evidence-Based Medicine: A Systematic Review by Adopting a Methodological Evaluation Framework", Christopoulou, S., Kotsilieris, T., & Anagnostopoulos, I. (2018), Healthcare, 6(3), 109. <https://doi.org/10.3390/healthcare6030109>

- 18 “Evidence-based health and clinical informatics: a systematic review on randomized controlled trials”, S.C. Christopoulou, , T. Kotsilieris, & I. Anagnostopoulos, Health & Technology (2017). <https://doi.org/10.1007/s12553-016-0170-2>
- 19 “The impact of social networks on health care”, Kotsilieris, T., Pavlaki, A., Christopoulou, S. et al., Social Network Analysis and Mining (2017) 7: 18. <https://doi.org/10.1007/s13278-017-0438-1>
- 20 “Interconnecting distributed virtual worlds using Metabots: performance evaluation against the traditional client-server model” T. Kotsilieris, G. T. Karetsos, I. Anagnostopoulos, and N. A. Dimopoulou, (2015) Computer Animation & Virtual Worlds, 26: 549–561. <https://doi.org/10.1002/cav.1623>
- 21 “The evolution of e-Learning in the context of 3D Virtual Worlds”, T. Kotsiliers, N. Dimopoulou, Electronic Journal of e-Learning (EJEL), ISSN 1479-4403, vol. 11, issue 2, p.p. 147-167, 2013. <https://academic-publishing.org/index.php/ejel/article/view/1665/1628>
- 22 “Prolonging the Lifetime of Two-Tiered Wireless Sensor Networks with Mobile Relays”, T. Kotsilieris, G. Karetsos, HINDAWI ISRN Sensor Networks, Volume 2013 (2013), Article ID 610796, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/610796>, 7 pages. ([προβολή](#))
- 23 “Performance optimization of Network Management Applications based on Mobile Agents”, T. Kotsilieris, A. Michalas, S. Kalogeropoulos, G. Karetsos , M. Sidi and V. Loumos, Informatik Forum Journal, Special Issue on Mobile Agent Technology, December 2002, Band 14, No.2, p.p. 82 – 90.
- 24 “A Monitoring Information Base for Enhanced Collection of E-Commerce Statistical Indicators within an SNMP Framework” T. Kotsilieris, J. Anagnostopoulos, S. Kalogeropoulos, A. Michalas, V. Loumos and E. Kayafas, Italian Journal Statistical Applicata, Special Issue on New Methodologies and Applications in the E-Commerce Field, vol.14, no4, 2002.
- 25 “A reference model for conformance testing of T.120 multimedia conferencing protocols”, A. Michalas, T. Kotsilieris, S. Kalogeropoulos, V. Kollias, V. Loumos, E. Kayafas, Elsevier Computer Communications 24(3-4), 2001, p.p. 334-343.

#### ***Δημοσιεύσεις σε Συλλογικούς Τόμους***

- 1 “Investigating the Problem of Cryptocurrency Price Prediction: A Deep Learning Approach”, Pintelas, E., Livieris, I. E., Stavroyiannis S., Kotsilieris, T. & Pintelas, P.



- (2020), IFIP Advances in Information and Communication Technology book series (IFIPAICT, volume 584) , Springer
- 2 "DTCo: An ensemble SSL algorithm for X-rays classification", Livieris I., Kotsilieris T., Anagnostopoulos I., Tampakas V. (2018), Genedis 2018, Advances in Experimental Medicine and Biology, Springer
  - 3 “DSS-PSP - A Decision Support Software for Evaluating Students’ Performance”, I.E. Livieris, K.Drakopoulou, T. Kotsilieris, V. Tampakas, P. Pintelas, In: Boracchi G., Iliadis L., Jayne C., Likas A. (eds) Engineering Applications of Neural Networks. EANN 2017, Communications in Computer and Information Science, vol 744, Springer, 2017, ISBN: 978-3-319-65171-2, [https://doi.org/10.1007/978-3-319-65172-9\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-65172-9_6)
  - 4 “vhMentor: An Ontology Supported Mobile Agent System for Pervasive Health Care Monitoring”, S.C. Christopoulou, T. Kotsilieris, I. Anagnostopoulos, CN. Anagnostopoulos, P. Mylonas. In: Vlamos P. (eds) GeNeDis 2016. Advances in Experimental Medicine and Biology, vol 989, Springer, Cham, 2017, ISBN: 978-3-319-57347-2, [https://doi.org/10.1007/978-3-319-57348-9\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-319-57348-9_5)
  - 5 “A prototype SNMP management framework for DiffServ Linux routers, its implementation and performance”, T. Kotsilieris, P. Zikos, E. Vlachos, S. Kalogeropoulos, A. Michalas, G. Karetsos and V. Loumos, Network Control and Engineering for QoS, Security and Mobility, Paris, France, pp.405-416, ISBN 1-4020-7268-6, October 2002, Kluwer Academic Publishers.

#### *Διεθνή Συνέδρια με κριτές*

- 1 “A review of machine learning prediction methods for anxiety disorders”, Emmanuel G. Pintelas, Theodore Kotsilieris, Ioannis E. Livieris, and Panagiotis Pintelas. 2018. In Proceedings of the 8th International Conference on Software Development and Technologies for Enhancing Accessibility and Fighting Info-exclusion (DSAI 2018). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 8–15. DOI: <https://doi.org/10.1145/3218585.3218587>
- 2 “Predicting length of stay in hospitalized patients using SSL algorithms”, Ioannis E. Livieris, Ioannis F. Dimopoulos, Theodore Kotsilieris, and Panagiotis Pintelas. 2018. In Proceedings of the 8th International Conference on Software Development and Technologies for Enhancing Accessibility and Fighting Info-exclusion (DSAI 2018). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 16–22. DOI: <https://doi.org/10.1145/3218585.3218588>
- 3 “A health care monitoring system that uses ontology agents”, S. C. Christopoulou, T. Kotsilieris and I. Anagnostopoulos, 2016 11th International Workshop on Semantic and

- Social Media Adaptation and Personalization (SMAP), Thessaloniki, 2016, pp. 41-45.  
<https://doi.org/10.1109/SMAP.2016.7753382>
- 4 “A Web-GIS for socio-demographic and public health data mapping”, I. F. Dimopoulos, T. Kotsilieris, G. Mavridoglou, S. Giakoumatos, C. Economou, F. Droumbalis, D. Bosinis, D. Boudigaris, S. Pantazopoulos, 2016, 2nd International Conference ICODECON, Thessaloniki, Greece, 9-12 June 2016.
  - 5 “Socio-demographic and health factors influencing to the number of admissions of elderly”, I. F. Dimopoulos, T. Kotsilieris, G. Mavridoglou, S. Giakoumatos, C. Economou, F. Droumbalis, D. Bosinis, D. Boudigaris, S. Pantazopoulos, 2016, 2nd International Conference ICODECON, Thessaloniki, Greece, 9-12 June 2016.
  - 6 “Socio-demographic and health factors influencing the Hospital Length of Stay for Elderly Patients”, F.I. Dimopoulos, G. Mavridoglou, Th. Kotsilieris, S. Giakoumatos and C. Gnardellis, 2015, 4th International Conference for Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Science
  - 7 “A web tool for an open and linked health ecosystem”, S. Christopoulou, Th. Kotsilieris, N. Dimopoulou, IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2013, 21-23 November 2013, Iasi, Romania
  - 8 “A review of 3D Virtual Worlds in Medical and Health education”, S. Christopoulou, Th. Kotsilieris, N. Dimopoulou, J. Papoutsis, IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2013, 21-23 November 2013, Iasi, Romania
  - 9 “Bank Loan Processes Modeling Using BPMN”, George Mpardis, Theodore Kotsilieris, DeSE 2010 - Developments in E-Systems Engineering, p.p. 239-242, 6-8 September 2010, London, UK.
  - 10 "A mobile agent enabled wireless sensor network for river water monitoring", Theodore Kotsilieris, Georg Karetsos, accepted for publication at ICWMC 2008, July 27 – August 1 2008, Athens Greece, pp 346-351
  - 11 "A decentralised data fusion system for river water monitoring – The Neda river case ", Theodore Kotsilieris, Georg Karetsos, Alkis Yiannakoulis, Vassilis Loumos, 4th International Conference on Information and Communication Technologies in Bio and Earth Sciences, HAICTA 2008, September 18-20, 2008, Athens, Greece, p.p. 17 – 22

- 12 “Theoretical evaluation of header compression schemes for IP based wireless access systems”, Alkiviadis Yiannakoulis<sup>1</sup>, Theodore Kotsilieris<sup>2</sup>, Stavros Stavroyiannis<sup>2</sup> 12<sup>th</sup> European Wireless Conference, April 2006, Athens Greece.
- 13 “Performance Evaluation of Mobile Agent Technology for the Configuration and Auditing of SLs in DiffServ Enabled IP Networks”, T. Kotsilieris, S. Kalogeropoulos, G. Karetsos, V. Loumos and E. Kayafas, Proceedings of the 13th International Symposium on Measurements for Research and Industry Applications, Athens, Greece, Sep. 29 - Oct. 1 2004, Vol. 1, pp. 380-385
- 14 “An Open E-Learning Framework within a High Availability Network Infrastructure”, T. Kotsilieris, S. Cotsakis, V. Loumos and E. Kayafas, Proceedings of International Conference on Automatics and Informatics, Sofia, Bulgaria, 6-8 October 2003, vol.1, p.p 25-28.
- 15 “An SNMP Enabled System for Enhanced Monitoring of E-Commerce Statistical Indicators”, Kotsilieris T., Anagnostopoulos J., Kalogeropoulos S., Michalas A., Loumos V. & Kayafas E., AIA 2003, IAESTED International Conference on Applied Informatics, February 10-13, 2003, Innsbruck, Austria, p.p. 446 – 449
- 16 “A Performance Evaluation of Mobile Agent technology in comparison to the Client/Server paradigm for QoS Configuration in DiffServ Domains”, Kalogeropoulos S., Kotsilieris T., Karetsos G., Michalas A., Loumos V. & Kayafas E., AIA 2003, IAESTED International Conference on Applied Informatics, February 10-13, 2003, Innsbruck, Austria, p.p. 577 – 582
- 17 “A Proposed Methodology to Improve the Performance of Agent-based Applications Through the Identification of the Optimum Visited Sequence”, Kalogeropoulos S., Kotsilieris T., Moshe Sidi, Hovav Gazit, Julio Tuch, AIA 2003, IAESTED International Conference on Applied Informatics, February 10-13, 2003, Innsbruck, Austria, p.p. 485 – 489
- 18 “An automatic quality assessment methodology for Abstract Test Suites”, S. Kalogeropoulos, T. Kotsilieris, A. Michalas, V. Loumos and E. Kayafas, Proceedings of 12th IMEKO TC4 International Symposium "Electrical Measurement and Instrumentation", Zagreb, Croatia, September 25-27, 2002, p.p 60 - 65.
- 20 “Enhancing the Performance of Mobile Agent based Network Management Applications”, A. Michalas, T. Kotsilieris, S. Kalogeropoulos, G. Karetsos , M. Sidi and V. Loumos, IEEE ISCC’01, Proceedings of the 6th IEEE Symposium on Computers and Communications, Hammamet, Tunisia, 3-5 July 2001, p.p. 432-437.

- 21 "Using Mobile Agent Technology for Configuration and Auditing of SLSs in IP based Networks" T. Kotsilieris, S. Kalogeropoulos, P. Fafali, A. Michalas and G. Karetsos, Proceedings of IEEE ICT 2001, Romania, June 4-7, 2001, vol.1, p.p. 536 - 541 (Conference Best Paper Award)
- 22 "TTCN Quality Metrics", S. Kalogeropoulos, T. Kotsilieris, A. Mihalas, V. Kollias, V. Loumos and E. Kayafas, Proceedings of 10th MELECON 2000, Cyprus, IEEE, May 29, 2000, vol.1, p.p. 140-143.

### **Τεχνικές Αναφορές**

- 1 Pintelas, E.; Livieris, I.E.; Stavroyiannis, S.; Kotsilieris, T.; Pintelas, P. Fundamental Research Questions and Proposals on Predicting Cryptocurrency Prices Using DNNs; Technical Report TR20-01; University of Patras: Patras, Greece, 2020. Available online: <https://nemertes.lis.upatras.gr/jspui/bitstream/10889/13296/1/TR01-20.pdf>
- 2 Kotsilieris, T., Livieris, I., Pintelas, P., & Pintelas, E. (2018). Reviewing machine learning techniques for predicting anxiety disorders (No. TR18-01). University of Patras, Department of Mathematics, Patras, Greece. <http://hdl.handle.net/10889/10981>

### **Ερευνητικές/Επιστημονικές Δραστηριότητες**

1. Guest Editor of the Special Issue entitled: "Sustainable Energy Systems: Advanced Applications Assessment of Blockchain and Smart Contracts Technologies. Electronics. 2025 together with Prof. Tomasz Górski, Dr. Evangelos Siokas (to be announced)
2. Guest Editor of the Special Issue entitled: Emerging E-health Applications and Medical Information Systems. Electronics. 2024 together with Dr. Haralampos Karanikas, Dr. Thanasis Tsanas and Prof. Ioannis Anagnostopoulos
3. Guest Editor of the Special Issue entitled: Regularization Techniques for Machine Learning and Their Applications. Electronics. 2022 together with Prof. Ioannis Anagnostopoulos and Dr. Ioannis Livieris
4. Μέλος του Technical Committee στα Workshops SMAP 2017, SMAP 2016, SMAP 2015
5. Μέλος του Technical Committee του PCI 2017
6. Συντονιστής της συνόδου «Software Measurements» για το συνέδριο IMEKO – XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEASUREMENTS FOR RESEARCH & INDUSTRY APPLICATIONS September 29th - October 1st, 2004, Athens, Greece.
7. Κριτής στο περιοδικό *Computers & Education*
8. Κριτής στο περιοδικό *The Pervasive and Mobile Computing Journal*
9. Κριτής στο περιοδικό *Electronic Journal of Structural Engineering (EJSE)*

**Επιστημονικός υπεύθυνος σε έργα του Ειδικού Λογαριασμού του ΑΤΕΙ Καλαμάτας  
(χρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ)**

- 1 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Ψηφιακές Υπηρεσίες στο ΤΕΙ Καλαμάτας», στο πλαίσιο της πράξης του Υ/Ε «Α2 – Ψηφιακές Υπηρεσίες Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας», Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση, MIS 327844, Προϋπολογισμός: 183.952€
- 2 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ», Ε.Π. Διοικητική Μεταρρύθμιση, Προϋπολογισμός: 607.680,00€ - Υπό αξιολόγηση
- 3 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα στο ΤΕΙ Καλαμάτας», Ε.Π. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ, Προϋπολογισμός: 148.815,41€ - Υπό έναρξη

**Συμμετοχή σε έργα του Ειδικού Λογαριασμού του ΑΤΕΙ Καλαμάτας**

- 1 «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Καλαμάτας» Συμμετοχή στο έργο: Μελέτη της επίδρασης κοινωνικοδημογραφικών παραμέτρων στη ζήτηση νοσοκομειακών υπηρεσιών υγείας από άτομα της τρίτης ηλικίας. Μελέτη περίπτωσης των Ν. Μεσσηνίας, Λακωνίας και Ηλείας. Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας (Διάρκεια 23-05-2013 έως 30-11-2015):
  - Π1 Συλλογή και διαχείριση δεδομένων
  - Π3 Πρόβλεψη της διάρκειας νοσηλείας των ηλικιωμένων στα νοσοκομεία των περιοχών μελέτης
  - Π4: Μελέτη επίδρασης κοινωνικοδημογραφικών παραγόντων στον «Αριθμό Εισαγωγών» ηλικιωμένων στα νοσοκομεία των περιοχών μελέτης. Κατασκευή μοντέλου εκτίμησης του Αριθμού Εισαγωγών.
  - Π5: Ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο στοιχείων προσφοράς και χρήσης υπηρεσιών νοσοκομειακής περίθαλψης από τους ηλικιωμένους.
- 2 «Αναβάθμιση υπηρεσιών Βιβλιοθήκης ΤΕΙ Καλαμάτας με υλοποίηση Κεντρικού Αποθετηρίου, εμπλουτισμός του με ψηφιοποιημένο και τεκμηριωμένο υλικό, ενσωμάτωση νέων υπηρεσιών επικοινωνίας και ενημέρωσης χρηστών (wikis/blogs) και ταυτοποίηση υλικού με χρήση τεχνολογίας RFID», MIS 327481, Προϋπολογισμός: 349.300€. Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας (Διάρκεια 20-01-2012 έως 31-10-2013):
  - Π3.1 Λειτουργικές προδιαγραφές CRIS
  - Π3.2 Σχεδίαση ανάλυση CRIS
  - Π5.2: Υλοποίηση ιστότοπου του ηλεκτρονικού περιοδικού

- 3 «Ψηφιακές Υπηρεσίες στο ΤΕΙ Καλαμάτας», στο πλαίσιο της πράξης του Υ/Ε «Α2 – Ψηφιακές Υπηρεσίες Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας», Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση, MIS 327844, Προϋπολογισμός: 183.952€. Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας (Διάρκεια 22-09-2011 έως 22-09-2012):
- Π2.1 Σχεδιασμός Υποσυστήματος Υποβολής Αιτήσεων κι Αξιολόγησης Συνεργατών (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή)
  - Π2.2 Σχεδιασμός Υποσυστήματος Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Εγγράφων (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή)
  - Π3.3: Υλοποίηση Υποσυστήματος Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Εγγράφων. Περιλαμβάνει την κατασκευή του συστήματος σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΠΕ1 και το σχεδιασμό από το ΠΕ2. Επίσης περιλαμβάνει και την παράδοση σε ψηφιακή μορφή των τύπων εγγράφων που θα διακινούνται από το Υποσύστημα Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Εγγράφων
  - Π3.4: Παραμετροποίηση συστήματος. Περιλαμβάνει εργασίες προσαρμογής του συστήματος στις λειτουργικές απαιτήσεις του ΠΕ1
  - Π4.5: Αποσφαλμάτωση Υποσυστήματος Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Εγγράφων που θα παραδοθεί στο ΠΕ3. Το φυσικό παραδοτέο θα είναι το αποσφαλματωμένο λογισμικό που θα παραχθεί σε ψηφιακή μορφή.
- 4 Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας – ΔΑΣΤΑ ΤΕΙ Καλαμάτας, Ε.Π. ΕΠΕΔΒΜ
- Σύνταξη προδιαγραφών και παραλαβή πακέτων εργασίας 2 & 3. «Πληροφοριακό Σύστημα της ΔΑΣΤΑ» & «Δικτυακός Τόπος & Δικτύωση της ΔΑΣΤΑ» (Διάρκεια 08-12-2011 έως 31-03-2012)
- 5 Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΟΚΕ) του ΤΕΙ Καλαμάτας. Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας (Διάρκεια 20-01-2012 έως 31-10-2013):
- ΠΕ2 Μαθήματα επιχειρηματικότητας – Φάση Ι: Ανοικτά Σεμινάρια
  - Δράση Δ1.2: Ολοκληρωμένοι κύκλοι θεωρητικών και εργαστηριακών σεμιναρίων και mentoring στις 24-05-2012
- 6 Πρακτική άσκηση φοιτητών του ΤΕΙ Καλαμάτας (Υ/Ε 1, ΠΕ 6) Ε.Π. ΕΠΕΔΒΜ (Διάρκεια 30-03-2011 έως 30-03-2013). Επίβλεψη ασκούμενων σπουδαστών/τριών, την περίοδο της πρακτικής τους άσκησης
- 7 «Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ-Καλαμάτας – Β' φάση» Ε.Π. ΕΠΕΑΕΚ II (Διάρκεια 08-02-2008 έως 20-06-2008). Συμμετοχή στα έργα:
- «Μελέτες για την αγορά εργασίας ΤΕΙ Καλαμάτας με αυτεπιστασία», Μέτρο 2.4 Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας (στα πλαίσια του

- προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II: Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Καλαμάτας – Β' Φάση)
- ii. «Μελέτες για την αγορά εργασίας ΤΕΙ Καλαμάτας με αυτεπιστασία», Μέτρο 2.4 Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης (στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II: Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Καλαμάτας – Β' Φάση)
- 8 «Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - ΤΕΙ Καλαμάτας (2005 - 2006). Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στο πλαίσιο του μέτρου 2.2 του Ε.Π. ΕΠΕΑΕΚ II». Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας (Διάρκεια 05-11-2007 έως 31-08-2008):
- ΠΕ1 Σχεδιασμός προγράμματος σπουδών , οργάνωση & λειτουργία τμήματος
  - ΠΕ4 Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού και λογισμικού
  - ΠΕ5 Δημοσιότητα και προβολή τμήματος

#### ***Διοικητικό έργο στο ΑΤΕΙ Καλαμάτας***

##### ***Διοικητικό έργο σε οριζόντιες δράσεις του ΑΤΕΙ Καλαμάτας***

- 1 Ιδρυματικός υπεύθυνος Κέντρου Διαχείρισης Δικτύων ΤΕΙ Καλαμάτας από 28-11-2007 έως σήμερα (Θέμα 28<sup>ο</sup> του 26/28-11-2007 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
- 2 Εκπρόσωπος του ΑΤΕΙ Καλαμάτας στις ετήσιες Γενικές Συνελεύσεις της GUNET (Ενδεικτικά: Πρακτικό 14/21-5-2008 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας, Πρακτικό 8β/27-5-2009 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας, Πρακτικό 11/2-6-2010 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας, Απόφαση Προέδρου 2069/12-6-2013 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας, Απόφαση για 23/6/2017)
- 3 Μέλος της πάγιας επιτροπής προδιαγραφών και διεξαγωγής διαγωνισμών ηλεκτρονικού υλικού από 27/12/2007 έως και σήμερα (Αρίθμ. 5056/27-12-2007, Αρίθμ. 2299/20-05-2008 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας, Αρίθμ. 654/12-02-2009 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας, Αρίθμ. 257/19-01-2010 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας, Αρίθμ. 1389/16-04-2013 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
- 4 Μέλος επιτροπής διαγωνισμών για:
- “Προμήθεια – παραμετροποίηση – Εγκατάσταση ενεργού εξοπλισμού Δικτύου Κορμού” (Αρίθμ. 5578/12-12-2008 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Εγκατάσταση δικτύου διανομής και πρόσβασης στα νέα κτίρια του Παραρτήματος του ΤΕΙ Καλαμάτας στη Σπάρτη” (Αρίθμ. 5324/27-11-2008 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Εγκατάσταση δικτύου κορμού στα νέα κτίρια του Παραρτήματος του ΤΕΙ Καλαμάτας στη Σπάρτη” (Αρίθμ. 5323/27-11-2008 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)

- “Ανάθεση εργασιών πληροφορικής για 18 μήνες” (Αρίθμ. 2010/10-05-2011 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών ενός ΙΧ 2000κ.ε και ενός ημιφορτηγού 1600κ.ε. καθώς και την διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθειά των.” (Πρακτικό συνέλευσης του ΑΤΕΙ Καλαμάτας Αρίθμ. 25β/16-10-2008)
- 5 Μέλος επιτροπής τεχνικής υποβοήθησης για τους ακόλουθους ανοικτούς διαγωνισμούς:
- “Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού της νέας βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Καλαμάτας”  
(Αρίθμ. 1584/02-04-2009 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Εξοπλισμός για την υποστήριξη πράξεων ΕΚΤ νέων τμημάτων Διεύθυνσης Ανώτατης Εκπαίδευσης Δ’ φάση (2005-2006) του ΤΕΙ Καλαμάτας - ΕΤΠΑ”.  
(Αρίθμ. 1953/6-5-2008 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Προμήθεια κι εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος του ΑΤΕΙ Καλαμάτας”  
(Αρίθμ. 2217/03-05-2010 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Προμήθεια 170 Η/Υ για τα εργαστήρια της ΣΔΟ του ΑΤΕΙ Καλαμάτας”  
(Αρίθμ. 6015/10-12-2009 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Προμήθεια και εγκατάσταση συνεδριακού/μεταφραστικού εξοπλισμού στο αμφιθέατρο του νέου κτιρίου του ΑΤΕΙ Καλαμάτας”  
(Αρίθμ. 3180/14-06-2010 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Αξιολόγηση τεχνικών προδιαγραφών των προγραμμάτων ΕΣΠΑ”  
(Πρακτικό συνέλευσης του ΑΤΕΙ Καλαμάτας Αρίθμ. 12/26-07-2012)
  - “Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μονάδων και του συστήματος BMS στα κτήρια αμφιθεάτρων και αιθουσών διδασκαλίας του ΑΤΕΙ Καλαμάτας”  
(Αρίθμ. 676/16-02-2011 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων του ισόγειου, του Α' και Β' ορόφου του ΑΤΕΙ Καλαμάτας” (Αρίθμ. 5772/30-11-2009 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
- 6 Μέλος της επιτροπής για τη “Διαμόρφωση προγράμματος σπουδών του τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Παραρτήματος του ΤΕΙ Καλαμάτας”. (Πρακτικό Συνεδρίασης Συμβουλίου ΤΕΙ Αριθμ. 9/27-3-2008 – Θέμα 38ο)
- 7 Αναπληρωματικό μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου του ΤΕΙ Καλαμάτας. (Πρακτικό Συνεδρίασης Συμβουλίου ΤΕΙ Αριθμ. 7/14-4-2010)
- 8 Μέλος επιτροπής υποβοήθησης για αξιολόγηση υποψηφίων ΕΤΠ ειδικότητας Πληροφορικής του τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του



- Παραρτήματος Σπάρτης του ΤΕΙ Καλαμάτας. (Πρακτικά Συνεδρίασης Συμβουλίου ΤΕΙ Αριθμ. 5/26-3-2009 και 3/9-3-2010)
- 9 Μέλος επιτροπής υποβοήθησης για αξιολόγηση υποψηφίων ΕΤΠ ειδικότητας Ηλεκτρολογίας του τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Παραρτήματος Σπάρτης του ΤΕΙ Καλαμάτας. (Πρακτικό Συνεδρίασης Συμβουλίου ΤΕΙ Αριθμ. 13/30-07-2009)
- 10 Μέλος διαφόρων επιτροπών:
- Υποβολή προτάσεων για την πλήρη αξιοποίηση του προγράμματος Γραμματειών  
(Αριθμ. Πρωτ. 14/21-5-2008)
  - Επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού για την ανάδειξη συμβούλου για την προετοιμασία επιβεβαίωσης διαχειριστικής επάρκειας των τμημάτων Μελετών – Κατασκευών και Συντήρησης (Πρακτικό Συνεδρίασης ΑΤΕΙ-Κ Αριθμ. 25β/16-10-2008)
  - Αναπληρωματικό μέλος επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών κατασκευής δημοσίων έργων (Απόφαση Προέδρου με αριθμ. πρωτ. 1493/29-05-2013)
  - Μέλος επιτροπής αποτύπωσης διοικητικών διαδικασιών του ΤΕΙ-Κ (Απόφαση Αναπληρωτή Προέδρου με αριθμ. πρωτ. 331/31-01-2013)
  - Αναπληρωματικό μέλος επιτροπής παραλαβής του έργου «Νέο εσωτερικό οδικό δίκτυο, Α' φάση» (Απόφαση Συμβουλίου ΤΕΙ-Κ με αριθμ. 19/21-12-2012)
  - Αναπληρωματικό μέλος επιτροπής παραλαβής του έργου «Κατασκευή του κτιρίου Αμφιθεάτρων και Αιθουσών διδασκαλίας του ΑΤ.Ε.Ι. Καλαμάτας» (Απόφαση Προέδρου με αριθμ. πρωτ. 1419/04-04-2011)
  - Πρόεδρος επιτροπής με στόχο την αποτελεσματικότερη χρήση του εξοπλισμού πληροφορικής κοινής χρήσης του Ιδρύματος και τη βελτίωση των προσφερόμενων διαδικτυακών υπηρεσιών. (Απόφαση Συμβουλίου ΤΕΙ-Κ με αριθμ. 3/12-02-2009)
  - Υπεύθυνος του έργου «Ανάπτυξη έγκυρης υπηρεσίας Καταλόγου (LDAP) και συμμετοχή στην Ομοσπονδία ΑΑΙ του ΕΔΕΤ» (Απόφαση Συμβουλίου ΤΕΙ-Κ με αριθμ. 2/29-01-2009)
- Διοικητικό έργο σε δράσεις του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών**
- 1 Επιστημονικός Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης σπουδαστών του τμήματος (Πρακτικό Συνεδρίασης Γενικής Συνέλευσης Αριθμ. 1/12-09-2013)
- 2 Μέλος της επιτροπής παρακολούθησης Ιστοσελίδας του Τμήματος ΔΕΟ (Πρακτικό Συνεδρίασης Γενικής Συνέλευσης Αριθμ. 3/03-10-2013)
- 3 Μέλος της επιτροπής επεξεργασίας και πρότασης σχεδίου προγράμματος σπουδών για το τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών. (Πρακτικό Συνεδρίασης Γενικής Συνέλευσης ΔΜΥΠ Αριθμ. 9/10-07-2013)

*Διοικητικό έργο σε δράσεις του τμήματος Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας*

- 1 Μέλος της επιτροπής Πτυχιακών Εργασιών σπουδαστών για το Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009  
(Πρακτικό Συνεδρίασης Συμβουλίου ΔΜΥΠ Αριθμ. 8/10-09-2008 – Θέμα 2ο)
- 2 Μέλος της επιτροπής για το πρόσληψη σπουδαστών στη βάση της δεκάωρης εβδομαδιαίας απασχόλησης για το Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009  
(Πρακτικό Συνεδρίασης Συμβουλίου ΔΜΥΠ Αριθμ. 8/10-09-2008 – Θέμα 4ο)
- 3 Σύμβουλος σπουδών του τμήματος σύμφωνα με το άρθρο 50 του ΠΔ 160/2008  
(Πρακτικό Συνεδρίασης Γ.Σ. ΔΜΥΠ Αριθμ. 12/21-10-2009)
- 4 Μέλος της επιτροπής για το πρόσληψη σπουδαστών στη βάση της δεκάωρης εβδομαδιαίας απασχόλησης για το Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010  
(Πρακτικό Συνεδρίασης Συμβουλίου ΔΜΥΠ Αριθμ. 12/09-09-2009)
- 5 Μέλος της επιτροπής για τη σύνταξη μεταβατικών διατάξεων στο νέο πρόγραμμα σπουδών του τμήματος (πρόγραμμα που ψηφίστηκε (30-4-2009)  
(Πρακτικό Συνεδρίασης Γ.Σ. ΔΜΥΠ Αριθμ. 9/06-10-2010)
- 6 Μέλος της επιτροπής Πρακτικής Άσκησης σπουδαστών για το Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011  
(Πρακτικό Συνεδρίασης Συμβουλίου ΔΜΥΠ Αριθμ. 7/08-09-2010)
- 7 Μέλος της επιτροπής για το πρόσληψη σπουδαστών στη βάση της δεκάωρης εβδομαδιαίας απασχόλησης για το Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011  
(Πρακτικό Συνεδρίασης Συμβουλίου ΔΜΥΠ Αριθμ. 9/06-10-2010)

***Λοιπό συγγραφικό έργο***

- 1 «Ανάπτυξη Δικτύου Παρακολούθησης Αποφοίτων του Τμήματος Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας», Ομάδα μελέτης: Αικατερίνη Καστανιώτη, Θεόδωρος Κοτσίλιερης, Ελένη Σιουρούνη, Ιωάννης Καλογιάννης, Πρακτικά Συμποσίου «Η εκπαίδευση και η έρευνα στη διοίκηση και τα οικονομικά της υγείας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό», 16 – 17 Μαΐου 2008, Εκδόσεις Παπαζήση, σελ. 100 – 117
- 2 «Ιδεολογία και νέες τεχνολογίες», Θεόδωρος Κοτσίλιερης, Συλλογικός τόμος, Εκδόσεις Σταμούλη, ISBN: 960-978-6887-17-8, σελ. 437 – 453.

### **Βραβεία**

Βραβείο καλύτερης εργασίας (Best Paper Award), στο “IEEE International Conference on Telecommunications-ICT 2001” Romania, June 4-7, 2001 για την εργασία: “Using Mobile Agent Technology for Configuration and Auditing of SLSs in IP based Networks”.

### **Συμμετοχές σε συλλόγους**

1. Μέλος του IEEE
2. Μέλος Πανελληνίου Συλλόγου Ηλεκτρολόγων και Μηχανολόγων Μηχανικών
3. Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος

### **Ειδικές Γνώσεις Πληροφορικής**

*Λειτουργικά συστήματα:* Windows, Linux

*Εργαλεία:* NS-Network Simulator, UML - Rational Rose Design Tool, ERWIN & SYBASE (Software Engineering-Database Design), Voyager Mobile Agent Platform, Protocol Testing Platforms (SAFIRE), Intalio BPMN

*Γλώσσες προγραμματισμού:* JAVA, C, .NET (VB.NET, C#.NET), Scripting languages (Tcl/Tk, Bash, Awk, Expect), TTCN, ASN.1, PL/SQL, T-SQL, VHDL.

*Βάσεις Δεδομένων:* Υλοποίηση και διαχείριση βάσεων δεδομένων σε περιβάλλοντα Oracle, SQL Server, MySql

### **Ξένες Γλώσσες**

Αγγλικά (Άριστα), Γαλλικά (Μέτρια)

*Τελευταία Ενημέρωση: Ιούνιος 2024*