

**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
Εργασίας:	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση:	<a href="mailto:tkots@teikal.gr">tkots at teikal.gr</a>
Τηλέφωνα:	27210 – 45255

**Σπουδές**

- 7/2/2003 Απόκτηση **Διδακτορικού Διπλώματος** με τίτλο: "Κατανεμημένη διαχείριση IP δικτύων κι εφαρμογές" ([προβολή διατριβής](#)) ([πιστοποιητικό](#))
- 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. ([πιστοποιητικό](#))
- Διπλωματική Εργασία: “Μελέτη και Υλοποίηση του Αλγορίθμου Κρυπτογραφίας IDEA”, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, 1998 – Βαθμός: Άριστα Δέκα (10).

**Διδακτικό Έργο Σε Τριτοβάθμια Ιδρύματα ([προβολή](#))**

- 10/2007 - *σήμερα* Καθηγητής Εφαρμογών 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”.

- 10/2004 – σήμερα      Επίβλεψη άνω των 60 πτυχιακών εργασιών σπουδαστών της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας
- 2/1999 – 1/2003      Διδασκαλία, στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ, των εργαστηριακών μαθημάτων «Τεχνολογία Πολυμέσων» και «Γραφική με Υπολογιστές».

### **Επαγγελματική Εμπειρία (προβολή)**

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

- 3/1999-12/1999 (9 μήνες) *MORGENSTERN CONSULTING Ε.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***

Είκοσι (22) δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (6 - έξι) με κριτές, συλλογικούς τόμους (1 - μία) με κριτές και συνέδρια (15 – δεκαπέντε) με κριτές. Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην εφαρμογή κατανεμημένων μοντέλων (Κινητών Αντιπροσώπων - ΚΑ) στην διαχείριση IP δικτύων και δεδομένων διαχείρισης. Επιπλέον ασχολείται ενεργά με τη μελέτη πληροφοριακών συστημάτων υγείας κι ενεργειακά αποδοτικών μεθοδολογιών διαχείρισης ασύρματων δικτύων αισθητήρων. Παράλληλα έχει αναπτύξει μεθόδους υιοθέτησης των μοντέλων που προέρχονται από τη διαχείριση δικτύων δεδομένων σε άλλες επιστημονικές περιοχές. Συγχρόνως ασχολείται με την υλοποίηση πρωτοκόλλων, την υλοποίηση σεναρίων ελέγχου και μοντέλων αναφοράς ελέγχου για πρωτόκολλα επικοινωνιών (όπως SS7, ATM, GPRS, T.120 κλπ.), την ανάπτυξη μοντέλων αναφοράς συμπίεσης δεδομένων για βέλτιστη εκμετάλλευση του εύρους ζώνης κινητών επικοινωνιών καθώς και με το σχεδιασμό και την υλοποίηση κατανεμημένων συστημάτων (Distributed Brokerage Systems).

#### ***Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές***

- 1 “The evolution of e-Learning in the context of 3D Virtual Worlds”, T. Kotsilieris, N. Dimopoulou, Electronic Journal of e-Learning (EJEL), ISSN 1479-4403, vol. 11, issue 2, p.p. 147-167, 2013 ([προβολή](#))
- 2 “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](#))

- 3 “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. ([προβολή](#))
- 4 “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. ([προβολή](#))
- 5 “Classification of e-commerce web pages using statistical descriptor vectors”, Anagnostopoulos I., Kouzas G., Anagnostopoulos C., Kotsilieris T., Kalogeropoulos S., Loumos V. and Kayafas E., Italian Journal Statistical Applicata, Special Issue on New Methodologies and Applications in the E-Commerce Field, vol.14, no4, 2002. ([προβολή](#))
- 6 “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. ([προβολή](#))

#### *Δημοσιεύσεις σε Συλλογικούς Τόμους*

- 1 “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. ([προβολή](#))

#### *Διεθνή Συνέδρια με κριτές*

- 1 “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 (**accepted for publication**) ([προβολή](#))
- 2 “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 (**accepted for publication**) ([προβολή](#))
- 3 “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. ([προβολή](#))
- 4 "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 ([προβολή](#))
- 5 "A decentralised data fusion system for river water monitoring – The Neda river case ", Theodore Kotsilieris, Georg Karetso, 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 ([προβολή](#))
- 6 “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. ([προβολή](#))
- 7 “Performance Evaluation of Mobile Agent Technology for the Configuration and Auditing of SLSs in DiffServ Enabled IP Networks”, T. Kotsilieris, S. Kalogeropoulos, G. Karetso, 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 ([προβολή](#))
- 8 “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. ([προβολή](#))
- 9 “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 ([προβολή](#))
- 10 “A Performance Evaluation of Mobile Agent technology in comparison to the Client/Server paradigm for QoS Configuration in DiffServ Domains”, Kalogeropoulos S., Kotsilieris T., Karetso 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 ([προβολή](#))
- 11 “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 ([προβολή](#))
- 12 “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. ([προβολή](#))
- 13 “Enhancing the Performance of Mobile Agent based Network Management Applications”, A. Michalas, T. Kotsilieris, S. Kalogeropoulos, G. Karetso, 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. ([προβολή](#))

- 14 "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) ([προβολή](#))
- 15 "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. ([προβολή](#))

#### **Άρθρα υποβληθέντα προς κρίση**

##### **Διεθνή περιοδικά με κριτές**

- 1 "Interconnecting Distributed Virtual Worlds: Performance evaluation of Metabots vs the Client-Server model", Journal Computer Animation and Virtual World, Wiley. ([προβολή](#))

#### **Αναφορές στο συγγραφικό έργο του κ. Θεόδωρου Κοτσιλιέρη**

##### **Αναφορές σε επιστημονικά άρθρα**

- 1 "A Distributed Dynamic Network Management Architecture", Journal APPLICATION RESEARCH OF COMPUTERS, 2002 Vol.19 No.12 P.131-134
- 2 Yijian Wu and Wenyun Zhao, "XCS System: A New Architecture for Web-Based Applications ", Grid and Cooperative Computing, Lecture Notes in Computer Science, 2004, Volume 3033/2004, 1046-1050, DOI: 10.1007/978-3-540-24680-0\_165
- 3 Halis Altun, "Integrating Learner's Affective State in Intelligent Tutoring Systems to Enhance e-Learning Applications", Proceedings of Global Educational Technology Symposium, GETS 2005, May 4-6, 2005, Little Rock, Arkansas, pp. 1-4
- 4 Hyeokchan Kwon, Jaehoon Nah, Jongsoo Jang, "A Protocol Switching Scheme for Developing Network Management Applications", Information Networking Advances in Data Communications and Wireless Networks, Lecture Notes in Computer Science, 2006, Volume 3961/2006, pp. 862-872, DOI: 10.1007/11919568\_86
- 5 Jian Hu, Rui Zhao, Xiao-Mei Qiu, "A Network Management Model based on Mobile Agent System", International Conference on Apperceiving Computing and Intelligence Analysis, 2008. ICACIA 2008, Digital Object Identifier: 10.1109/ICACIA.2008.4770023, 2008, Page(s): 279 – 283
- 6 Shashank Srivastava, G.C Nandi, "Enhancing the efficiency of secure network monitoring through mobile agents", presented at ICCCT - 2010, MNNIT Allahabad(17-19 Sept,2010),INDIA
- 7 Wang Shanhui, Wang Ruchuan, "The Model and the Performance Analysis of Network Management Based on SNMP and MA", pp. 180-184
- 8 R. B. Patel and Bhanu Kaushik, "RIFMAS: River Flow Management System Using Wireless Sensing Agents", Proceedings of Advance Computing Conference, 2009. IACC 2009. IEEE International, Patiala, India, 6-7 March 2009, Volume 70, pp. 853 - 857, DOI: 10.1109/IADCC.2009.4809126



- 9 R. B. Patel, Deepika Jain and Bhanu Kaushik, "RIFMAS: River Flow Management System Using Wireless Sensing Agents", Proceedings of International Conference on Recent Trends in Business Administration and Information Processing, BAIP 2010, Trivandrum, Kerala, India, March 26-27, 2010, Volume 70, pp. 363-368, DOI: 10.1007/978-3-642-12214-9\_58
- 10 Ngo, Trung Dung. "LinkMind: Link optimization in swarming mobile sensor networks.", *Sensors* Volume 11, No 8, (2011): 8180-8202, doi: [10.3390/s110808180](https://doi.org/10.3390/s110808180)
- 11 Srivastava, Mr Manish, Mr Amit Sinha, and Mr Kundan Kumar Chandan. "PERFORMANCE EVALUATION ISSUES OF QUERY PROCESSING THROUGH CLIENT SERVER ARCHITECTURE.", *International Journal of Computer Science & Engineering* Volume 3, No 5 (2012): 166-173.
- 12 Rekhis, Slim, Nourhene Ellouze, and Noureddine Boudriga. "A wireless sensor network based water monitoring system", Proceedings of the 8th ACM symposium on QoS and security for wireless and mobile networks. ACM, 2012. p. 33 – 40
- 13 K.A. Unnikrishna Menon, P. Divya, Maneesha Ramesh, "Wireless sensor network for river water quality monitoring in India", *Computing Communication & Networking Technologies (ICCCNT), 2012 Third International Conference on*, vol., no., pp.1,7, 26-28 July 2012, doi: 10.1109/ICCCNT.2012.6512437
- 14 El-degwy, H.; Kelash, H.M.; Faragallah, O.S., "Applying decentralized approach based on mobile agent for improving e-transaction system," *8th International Computer Engineering Conference (ICENCO), 2012*, pp. 80 - 87, 29-30 Dec. 2012, doi: 10.1109/ICENCO.2012.6487094
- 15 Witsch, M.; Vogel-Heuser, B., "Towards a Formal Specification Framework for Manufacturing Execution Systems, *Industrial Informatics, IEEE Transactions on*, vol.8, no.2, pp.311-320, May 2012, doi: 10.1109/TII.2012.2186585
- 16 Srikar Tati ; Petr Novotny ; Bong Jun Ko ; Alexander Wolf ; Ananthram Swami ; Thomas La Porta; Diagnosing degradation of services in hybrid wireless tactical networks, Proc. SPIE 8742, Ground/Air Multisensor Interoperability, Integration, and Networking for Persistent ISR IV, 874210 (May 22, 2013); doi:10.1117/12.2018097.
- 17 Pateraki, Barbara, et al. "Multimedia Environment and Gender, in Motor-Rhythmic Performance of a Dance Routine with Ball, Accompanied by an Adjusted Music Composition." *Journal of Education and Training* 1.1 (2013).

#### **Αναφορές σε διδακτορικές διατριβές**

- 1 Παρασκευή Φάφαλη, «Δυναμικοί αλγόριθμοι δρομολόγησης και μηχανισμοί χρονοπρογραμματισμού πακέτων για παροχή υπηρεσιών με προδιαγεγραμμένη ποιότητα στο διαδίκτυο», Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Μάρτιος 2005
- 2 Jain, Deepika. "Agent guided secure and fault tolerant data dissemination and aggregation in wireless sensor networks", Maharishi Markandeshwar University, Department of Computer Science and Engineering, September 2012
- 3 Hakilo Ahmed Sabit, "Distributed incremental data stream mining for wireless sensor network", Auckland University of Technology, 2013

#### **Αναφορές σε διπλωματικές εργασίες μεταπτυχιακών προγραμμάτων**

- 1 Vilapakkam Nagarajan, Karthik, "What is it that the application of modelling and simulation can contribute towards understanding and managing service quality data for internet service providers (ISP) in Australia?", MInfoTech-Res thesis, School of Information Systems and Technology, University of Wollongong, 2008.  
<http://ro.uow.edu.au/theses/121>

- 2 Hang-Yin Lai, "The Black Hole Attack in Sensor Networks", Ming Chuan University, Dept of Information Management, 2011, [http://ethesys.lib.mcu.edu.tw/ETD-db/ETD-search/view\\_etd?URN=etd-0808111-150507](http://ethesys.lib.mcu.edu.tw/ETD-db/ETD-search/view_etd?URN=etd-0808111-150507)

**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€ ([προβολή](#))
- 2 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ», Ε.Π. Διοικητική Μεταρρύθμιση, Προϋπολογισμός: 607.680,00€- Υπό αξιολόγηση ([προβολή](#))
- 3 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα στο ΤΕΙ Καλαμάτας», Ε.Π. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ, Προϋπολογισμός: 148.815,41€- Υπό έναρξη ([προβολή](#))

**Συμμετοχή σε έργα του Ειδικού Λογαριασμού του ΑΤΕΙ Καλαμάτας ([προβολή](#))**

- 1 «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.
- 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 «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.
- 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 ΙΙ (Διάρκεια 08-02-2008 έως 20-06-2008). Συμμετοχή στα έργα:
- i. «Μελέτες για την αγορά εργασίας ΤΕΙ Καλαμάτας με αυτεπιστασία», Μέτρο 2.4 Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας (στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ: 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 ΙΙ: 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 ΙΙ». 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 (προβολή)**

**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 στην 8<sup>η</sup>, 9<sup>η</sup>, 10<sup>η</sup> και 13<sup>η</sup> ετήσια Γενική Συνέλευση της GUNET  
(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)
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”  
(Αριθμ. 2217/03-05-2010 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Προμήθεια 170 Η/Υ για τα εργαστήρια της ΣΔΟ του ΑΤΕΙ Καλαμάτας”  
(Αριθμ. 6015/10-12-2009 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Προμήθεια και εγκατάσταση συνεδριακού/μεταφραστικού εξοπλισμού στο αμφιθέατρο του νέου κτιρίου του ΑΤΕΙ Καλαμάτας”  
(Αριθμ. 3180/14-06-2010 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Αξιολόγηση τεχνικών προδιαγραφών των προγραμμάτων ΕΣΠΑ”  
(Πρακτικό συνέλευσης του ΑΤΕΙ Καλαμάτας Αριθμ. 12/26-07-2012)
  - “Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μονάδων και του συστήματος BMS στα κτήρια αμφιθεάτρων και αιθουσών διδασκαλίας του ΑΤΕΙ Καλαμάτας”  
(Αριθμ. 676/16-02-2011 του ΑΤΕΙ Καλαμάτας)
  - “Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων του ισόγειου, του Α' και Β' ορόφου του ΑΤΕΙ Καλαμάτας” (Αριθμ. 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 ([προβολή](#))
- 2 «Ιδεολογία και νέες τεχνολογίες», Θεόδωρος Κοτσίλιερης, Συλλογικός τόμος, Εκδόσεις Σταμούλη, ISBN: 960-978-6887-17-8, σελ. 437 – 453. ([προβολή](#))

#### **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”. ([προβολή](#))

#### **Λοιπές Ερευνητικές/Επιστημονικές Δραστηριότητες**

1. 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.
2. Προσκεκλημένος κριτής στο περιοδικό *The Pervasive and Mobile Computing Journal*
3. Προσκεκλημένος κριτής στο περιοδικό *Electronic Journal of Structural Engineering (EJSE)*

#### **Συμμετοχές σε συλλόγους**

1. Μέλος του IEEE
2. Μέλος Πανελληνίου Συλλόγου Ηλεκτρολόγων και Μηχανολόγων Μηχανικών
3. Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος ([πιστοποιητικό](#))

#### **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: Οκτώβριος 2013*