



Κωνσταντίνος Ι. Αντωνής

Επίκουρος Καθηγητής

Διεύθυνση: 3ο χλμ ΠΕΟ Λαμίας - Αθήνας, 35100,
Λαμία
Τηλ. Ερ.: 2231060199
e-mail: k_antonis@teiste.gr

Προσωπικά Στοιχεία

- Τόπος Γέννησης: Λαμία.
- Ημερομηνία Γέννησης: 10 Φεβρουαρίου 1971.
- Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με δυο παιδιά

Πανεπιστημιακές Σπουδές

- 1989-1994 Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής του τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών
- 1995-2000 Διδακτορικό του τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα «Εξισορρόπηση Φορτίου (Load Balancing) και Εφαρμογές της σε Οικονομικά Συστήματα»

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά (First Certificate in English, Cambridge University, 1991)
- Γαλλικά (Certificat de langue française, 1985)

Επαγγελματική και Ερευνητική Εμπειρία

- Από 5/10/2005 μέλος ΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (πρώην Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών) του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (πρώην ΤΕΙ Λαμίας) με γνωστικό αντικείμενο «Κατανεμημένα Συστήματα και Εφαρμογές τους στην Εκπαίδευση και την Οικονομία». Από 28/2/2013 στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.
- Εξωτερικός Συνεργάτης της Ερευνητικής Μονάδας 6 του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων Διόφαντος, με συμμετοχή στα παρακάτω έργα (18 Φεβρουαρίου 2013 – 31 Δεκεμβρίου 2013):
 - MED Technopolis
 - SNETOR
- Συμμετοχή στο έργο SIVA του Πανεπιστημίου Πατρών από 1/4/2013-30/9/2014.
- Αρχιμήδης ΙΙΙ (1/10/2012 – 30/9/2014)

- Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) του ΤΕΙ Λαμίας – ΕΣΠΑ 2007-2013 (23/2/2011 έως 30/9/2013)
- Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής (22-6-2004 έως 31/12/2004, 8/7/2005 έως 5/10/2005 και 28/11/2005 έως 31/8/2008 - Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου από 1/10/2006)
- Αρχιμήδης ΙΙ (8/4/2005 έως 30/9/2006)
- Ινστιτούτο Δια – Βίου Εκπαίδευσης (5/7/2006 έως 30/10/2006)
- Πρακτική Άσκηση Φοιτητών – Φοιτητριών του ΤΕΙ Λαμίας (1/1/2006 έως 31/8/2008, 23/2/2011 έως 31/12/2013, 9/4/2014 έως 31/10/2015)
- Από τον Ιούνιο του 2004 ως το Δεκέμβριο του 2004 μηχανικός του έργου «Ενίσχυση σπουδών Πληροφορικής του ΤΕΙ Λαμίας»
- Από τον Φεβρουάριο 2003 έως τον Νοέμβριο 2003 μηχανικός διαχείρισης του έργου «Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες» του ΤΕΙ Λαμίας
- Ανάθεση έργου από το Πανεπιστήμιο Πατρών για το έργο PUSSEE για την περίοδο 15/5/2003-31/7/2003.
- Μέλος του τμήματος Αναπτυξιακών Προγραμμάτων της Ιντρακόμ Α.Ε. από τον Ιανουάριο 2002 έως τον Φεβρουάριο 2003, με συμμετοχή στα έργα της Ε.Ε.
 - PUSSEE
 - HARMONICS
- Μέλος της Ερευνητικής Μονάδας Ι του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑ ΙΤΥ), με συμμετοχή στα παρακάτω έργα (Ιανουάριος 1996- Φεβρουάριος 2000):
 - ALCOM-IT
 - TRENDS
 - Μελέτη για το Πληροφοριακό Σύστημα της Βουλής των Ελλήνων
 - Πρόγραμμα ΥΠΕΡ σε συνεργασία ΙΤΥ - Intrasoft, με θέμα προσομοίωση τραπεζικών συστημάτων
 - Interreg ΙΙ Ελλάδα – Ιταλία: «Κέντρο Τηλεματικής Δυτικής Ελλάδας, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων»
 - CE²
 - RPP

Διδακτική Εμπειρία

- Διδασκόμενα μαθήματα γνωστικού αντικείμενου στο ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (πρώην ΤΕΙ Λαμίας), στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (πρώην Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών)
 - Λειτουργικά Συστήματα (συνεχώς από το 2005)

- Καταναμημένα Συστήματα (συνεχώς από το 2005)
 - Ειδικά Θέματα Καταναμημένων Συστημάτων (συνεχώς από το 2008)
 - Παράλληλα Συστήματα (από το 2016)
- Από Σεπτέμβριο 2014 έως σήμερα με σύμβαση Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2 ακαδημαϊκά έτη).
 - Από Μάρτιο 2003 έως Σεπτέμβριο 2005 επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Πληροφορικής και Τεχνολογίας Η/Υ του ΤΕΙ Λαμίας στα γνωστικά αντικείμενα Λειτουργικά Συστήματα, Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων, Κρυπτογραφία.
 - Ωρομίσθιος καθηγητής στο τμήμα Λογιστικής του ΤΕΙ Πάτρας από Σεπτέμβριο 2001 έως Φεβρουάριο 2003 στα γνωστικά αντικείμενα Προγραμματισμός Ι, Προγραμματισμός ΙΙ

Διοικητικό Έργο

- Υπεύθυνος Πρακτικής άσκησης του Τμήματος από το 2011 έως σήμερα.
- Συμμετοχή σε 419 πτυχιακές εργασίες φοιτητών είτε ως υπεύθυνος καθηγητής της πτυχιακής εργασίας είτε ως μέλος της τριμελούς επιτροπής εξέτασης.
- Υπεύθυνος για την πρόταση του Τμήματος για την αναβάθμιση του εξοπλισμού (έγγραφο 5722/29-7-2016).
- Μέλος της πενταμελούς επιτροπής για την πρόταση του ΤΕΙ για την αναβάθμιση του εξοπλισμού.
- Επιτροπή πρόσληψης εκτάκτων για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017.
- Επιτροπή πρόσληψης εκτάκτων για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016.
- Μέλος της επιτροπής για την «Προμήθεια Υπολογιστικού & Δικτυακού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του ΚΥΤΕΠ του ΤΕΙ Λαμίας» (έγγραφο 2623/31/5/2011)
- Πρόεδρος της Επιτροπής παραλαβής εργαστηριακού εξοπλισμού του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών (έγγραφο 58/19-1-2010)
- Αναπληρωτής Προϊστάμενος του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών για την περίοδο 2009-2010 (έγγραφο 2125/30-9-2009)
- Πρόεδρος της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών (απ. ΓΣ 117/16-9-2009)
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων Συνεργατών του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών για την περίοδο 2009-2010 (έγγραφο 1399/8-7-2009)
- Πρόεδρος της Επιτροπής για την «Προμήθεια Λογισμικού Πληροφοριακού Συστήματος Διοίκησης, Λογιστικής και Διαχείρισης Έργων για το Τμ. Ερευνητικών Προγραμμάτων του ΤΕΙ Λαμίας» (έγγραφο 3391/23-6-09)

- Μέλος της εφορευτικής Επιτροπής για την εκλογή προϊσταμένου του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών (έγγραφο 411/17-6-2009)
- Μέλος της επιτροπής κατασκευής ωρολόγιου προγράμματος 2008-2009 (απ. ΓΣ 98/15-9-2008)
- Μέλος της εφορευτικής Επιτροπής για την εκλογή προϊσταμένου του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών (έγγραφο 2727/4-6-2008)
- Γραμματειακή υποστήριξη για τις εκλογές Προέδρου του ΤΕΙ Λαμίας (έγγραφο 2400/16-5-2008)
- Σύμβουλος σπουδών του Μέλος της εφορευτικής Επιτροπής για την εκλογή προϊσταμένου του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών (απ. ΓΣ 87/25-2-2008)
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων Συνεργατών του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών για την περίοδο 2007-2008 (απ. ΓΣ 67/18-6-2007)
- Μέλος του Ειδικού Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μιας θέσης τακτικού ΕΠ του Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων Συνεργατών του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών, βαθμίδα Καθηγητή Εφαρμογών με εξειδίκευση «Εμπειρα Συστήματα και Υβριδική Αναπαράσταση Γνώσης» (έγγραφο 531/3-4-2007)
- Μέλος του Ειδικού Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μιας θέσης τακτικού ΕΠ του Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων Συνεργατών του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών, βαθμίδα Καθηγητή Εφαρμογών με εξειδίκευση «Τεχνολογία Λογισμικού» (έγγραφο 530/3-4-2007)
- Πρόεδρος της επιτροπής για την «Προμήθεια υπολογιστικών Συστημάτων για τις ανάγκες του ΤΕΙ Λαμίας» (απ. Συμβουλίου 418/15-3-2007)
- Πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής σημειώσεων του Τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών (έγγραφο 108/12-1-2007)
- Πρόεδρος της επιτροπής για την «Προμήθεια προγράμματος μισθοδοσίας και διαχείρισης προσωπικού του ΤΕΙ Λαμίας» (απ. Συμβουλίου 385/21-3-2006)
- Μέλος της επιτροπής μετεγγραφών του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών (απ. ΓΣ 34/28-11-2005)
- Μέλος της επιτροπής για την αλλαγή του προγράμματος σπουδών του τμήματος Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών (απ. ΓΣ 29/27-9-2005)

Πρωτότυπες εργασίες σε Περιοδικά

- Π1. **Christos Bouras, Konstantinos Antonis, Georgios Diles, Vasileios Kokkinos, and Leonidas Loukopoulos**, “*Economic Broadband Development Through Infrastructure Sharing*”, International Journal of Business Data Communications and Networking (IJBCDN), Vol. 10, No.4, pp. 21-42, 2014.
- Π2. **Konstantinos Antonis, Christos Bouras, Fabrizio D'Elia, Annalisa Di Vincenzo, Georgios Diles, Vasileios Kokkinos, and Andreas Koskeris**, “*Broadband and e-Government Services in South East Europe: Comparative Analysis, Impact and Policy Recommendations*”, International Journal of Interdisciplinary Telecommunications and Networking (IJITN) , January – March 2014, Vol.6, No 1, pp.39-56.
- Π3. **Konstantinos Antonis, Thanasis Daradoumis, Spyros Papadakis and Christos Simos**, “*Evaluation of the Effectiveness of a Web-Based Learning Design for Adult Computer Science Courses*”, IEEE Transactions on Education, Vol. 54, Issue 3, 374-380, August 2011.
- Π4. **K. Antonis and N. Voros**, “*System Level Design of Telecom Systems Using Formal Model Refinement: Applying the B Method/Language in Practice*”, Journal of Systems Architecture, Vol. 54/1-2 (2008), pp. 287-304.
- Π5. **Petros Th. Lampsas, Vassilis Triantafylloy & Konstantinos Antonis**, “*On the Systemic Overview of the Introduction of Information and Communication Technologies in Learning Environments*”, Open Education, Vol. 4, 2006.
- Π6. **K. Antonis, J. Garofalakis, J. Mourtos, and P. Spirakis**, “*A Hierarchical Adaptive Distributed Algorithm for Load Balancing*”, Journal of Parallel and Distributed Computing (Elsevier), Vol. 64, pp. 151-162, January 2004.
- Π7. **Antonis K., Bouras C., Garofalakis J., Kastis N., Kontogiannis S., Lampsas P., Spirakis P., Tsakarisianos G.**, “*Results and experience from the application of a common methodology for Users Requirements Specification in Distance Education using Telematics*”, Journal of Technology & Teacher Education (JTATE), 6(1), pp.61-74, 1998.

Κεφάλαια σε Βιβλία

- Κ1. **Πέτρος Λάμπσας, Δημήτρης Πρέντζας, Κωνσταντίνος Αντωνής**, «*Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση Ενηλίκων σε Θεματά Πληροφορικής με Χρήση Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών*», Η Τηλεδιάσκεψη στην Υπηρεσία της Δια-Βίου Μάθησης και της Εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης: Παιδαγωγικές – Τεχνολογικές Μέθοδοι Συνεργατικής Μάθησης από Απόσταση στην ελληνική Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, κεφάλαιο 9, Εκδόσεις Gutenberg, 2008.

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια

- Σ1. **Konstantinos Antonis, Christos Bouras, Georgios Diles, Vasileios Kokkinos, and Leonidas Loukopoulos**, “*A Novel Tool for Cost-Efficient Broadband*

Development Through Infrastructure Sharing”, Proceedings of the IEEE 20th Symposium on Computers and Communications (ISCC), 6-9 July 2015, Larnaca, Cyprus.

- Σ2. **Konstantinos Antonis, Christos Bouras, Fabrizio D'Elia, Annalisa Di Vincenzo, Georgios Diles, Vasileios Kokkinos, and Andreas Koskeris**, “*Comparative analysis of broadband penetration and digital public services in South East Europe*”, Proceedings of the IEEE 19th Symposium on Computers and Communications (ISCC), 23-26 June 2014, Madeira, Portugal.
- Σ3. **M. Tasiou, K. Antonis, and T.A. Michail**, “*Combining Load Balancing with Energy Saving in a Cluster-based P2P System* ”, Proceedings of the IARIA 9th International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology (ICCGI 2014), Seville, 22-27 June, pp. 115-120, 2014.
- Σ4. **N. Karagiannis, K. Giannakos and K. Antonis**, “*Comparing Travelling Design Patterns for Mobile Agent Development Using JADE*”, Proceedings of the IEEE 19th International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology (ICCGI 2012), Venice, 24-29 June, pp. 8-13, 2012. Best paper award.
- Σ5. **G. Pentaris, K. Antonis, P. Lampsas and S. Papadakis**, “*Evaluation of combined Collaborative and Problem-based Approach in a Web-based Distance Education Course*”, Proceedings of the 2008 European LAMS Conference, in Cadiz (Spain), pp. 149-159, 25-27 June, 2008.
- Σ6. **K. Antonis, P. Lampsas and J. Prentzas**, “*Adult Distance Learning Using a Web-based Learning Management System: Methodology and Results*”, 6th International Conference on Web-based Learning (ICWL) 2007, Edinburgh 15-17 August 2007, pp. 240-247.
- Σ7. **K. Antonis and N. Voros**, “*Applying Formal Methods for the Design of Wireless Telecommunication Systems*”, Mobimedia 2007, Ναύπακτος, 27-29/08/2007.
- Σ8. **K. Antonis, J. Garofalakis, and P. Spirakis**, “*A Comparative Symmetrical Transfer Policy for Load Sharing*”, Proc. Euro-Par conference, 1998, pp. 352-355.
- Σ9. **Antonis K., Bouras C., Garofalakis J., Kastis N., Kontogiannis S., Lampsas P., Spirakis P., Tsakarisianos G.**, “*Conclusions on the Analysis of User Requirements concerning the use of ICT in the Didactic Process*”, ED-MEDIA/ED-TELCOM'97 conference, pp.13-18, 1997.
- Σ10. **K. Antonis, B. Mamalis, B. Papakostas, P. Spirakis, A. Stamoulis, B. Tampakas**, “*Efficient and Effective Distributed Information Retrieval Techniques with the Vector Space Model*”, PDCS '96 conference, September 1996, pp. 726-731. **K**

Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Συνέδρια

- E1. **Κωνσταντίνος Αντωνής, Πέτρος Λάμπας, Δημήτρης Πρέντζας**, “*Αποτελέσματα από την Υλοποίηση Προγράμματος Εκπαίδευσης Ενηλίκων με Χρήση Συστήματος*

Διαχείρισης Μάθησης”, 4^ο Διεθνές Συνέδριο για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, Τόμος Β, σελίδες 285-291, Αθήνα, Νοέμβριος 2007.

- E2. **Ανδρέας Νιώρας, Θανάσης Λουκόπουλος, Κωνσταντίνος Αντωνής, Δημήτρης Πρέντζας, Παναγιώτης Παπάζογλου, Πέτρος Λάμπας, Σταύρος Καρκάνης**, “*Εφαρμογή μιας Υβριδικής Μεθόδου εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης με Χρήση του Εργαλείου Blackboard*”, 3^ο Διεθνές Συνέδριο για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, Τόμος Β, σελίδες 311-318, Πάτρα, Νοέμβριος 2005.
- E3. **Αντωνής Κ., Μάμαλης Β., Παπακόστας Β., Σπυράκης Π., Σταμούλης Α., Ταμπακάς Β.**, “*Τεχνικές κατανεμημένης διαχείρισης και ανάκτησης κειμένων πάνω από τοπικά και ευρείας περιοχής δίκτυα*”, 1^ο συνέδριο ΤΕΕ «Η κοινωνία της πληροφορίας», σελίδες 79-89, 1995.

Συγγραφικό έργο

- B1. **Κωνσταντίνος Αντωνής & Πέτρος Λάμπας**, επιμέλεια του βιβλίου «**Λειτουργικά Συστήματα**», Εκδόσεις Ίων, 2007. Πρωτότυπο: “*Operating System Concepts*”, A. Silberschatz, G. Gagne and P.B. Galvin, 7th edition, Wiley & Sons, 2005.

Αναφορές στο ερευνητικό έργο

1. **Saeed Iqbal, Graham F. Carey**, “*Performance analysis of dynamic load balancing with variable number of processors*”, *Journal of Parallel and Distributed Computing* (Elsevier), Vol. 65, pp. 934-948, May 2005. [Π6]
2. **Lan Rong, Zheng Shou-qi, Gui xiao-lin**, “*Adaptive Parallelism Load Balancing strategy Design and Realize for Desktop Grid*”, *Microelectronics & Computer*, Volume 22, Issue 10, 2005. [Π6]
3. **Angel Azpicueta Gonzalez, Juan Antonio Rodrigo Yanes, Maria del Carmen, Fernandez Rodriguez, Juan Jose Perez**, “*Dynamical Algorithm to Balance the Load by Means of Use of Vectors of Probabilities and Adaptive Matrixes*”, *Proceedings of the 1st Iberoamerican Congress on Ubiquitous Computing*, Madrid, Spain, May 4-6, 2005. [Π6]
4. **M.Aldasht, J.Ortega, C.G.Puntonet, A.F.Diaz**, “*Exploración Evolutiva del Equilibrado de Carga Dinámico y Distribuido*”, *Jornadas de Paralelismo*, Universidad de Granada, Granada, 2005. [Π6]
5. **Natthakrit Sanguandikul, and Natawut Nupairoj**, “*Implicit Information Approach for Self-Scheduling Load Sharing Policy*”, *IASTED PDCS*, pp. 72-78., 2005. [Π6]
6. **Festus Omonigho Iyuke, Bahari Idrus**, “*Evaluation of Gauss Rules with a centralised Dynamic Load Balancing Technique in Parallel Computing Systems*”, *Asia Pacific Journal of Information Technology and Multimedia*, Vol. 2, 2005. [Π6]

7. **Christoph Sieb, Giuseppe Di Fatta, Michael R. Berthold**, "*A Hierarchical Distributed Approach for Mining Molecular Fragments*", Proceedings of the International Workshop on Parallel Data Mining (PKDD/ECML 2006, Berlin, Germany), pp. 25-37, 2006. [Π6]
8. **Mateo, R. M., Marley Lee, and Jaewan Lee**, "*Dynamic Replication Scheme for Load Balancing the Distributed Object Group*", Proceedings of the International Conference on Hybrid Information Technology, 2006. [Π6]
9. **Haron, Nazleeni Samiha, et al.**, "*Time Comparative Simulator for Distributed Process Scheduling Algorithms*", World Academy of Science, Engineering and Technology, 2008. [Σ8]
10. **Μιχάλης Καλογιαννάκης και Σταμάτης Παπαδάκης**, «*Αξιολόγηση προγραμμάτων κατάρτισης γυναικών και ατόμων με ειδικές ανάγκες μέσω υπηρεσιών υβριδικής εκπαίδευσης*», 4^ο Διεθνές Συνέδριο για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, Τόμος Β, σελίδες 373-380, Αθήνα, Νοέμβριος 2007. [Ε2]
11. **Romeo Mark A. Mateo, Malrey Lee, Jaewan Lee**, "*Load Balancing Using Dynamic Replication Scheme for the Distributed Object Group*", Advances in Hybrid Information Technology, Lecture Notes in Computer Science Volume 4413, 2007, pp 458-468. [Π6]
12. **M.Aldasht, J.Ortega, C.G.Puntonet**, "*Dynamic Load Balancing in Heterogeneous Clusters*", PICCIT, Palestine Polytechnic University, Hebron, 2007. [Π6]
13. **WU Qian-jiao, LAN Rong**, "*Tasks Distribution Algorithm of Dynamic Scalable Cluster System*", Computer Engineering 2007, Vol. 33, Issue (23), pp.81-83. [Π6]
14. **Saeed Iqbal, Graham F. Carey**, "*Performance of Parallel Computations with Dynamic Processor Allocation*", Engineering with Computers Journal, Vol. 24, No. 2, Springer – Verlag London Limited 2007, pp. 135-143, June 2008. [Π6]
15. **Ghada F. El Kabbany, Nayer M. Wanas, Nadia H. Hegazi, Samir I. Shaheen**, "*A Dynamic Load Balancing Framework for Real-time Applications in message Passing Systems*", International Journal of Parallel Programming, Springer, Vol. 39, 143-182, 2011. [Π6]
16. **Dan Lo, Larry Wang**, "*An online tutoring system with instant responses*", Proceedings of the 49th Annual Southeast Regional Conference, ACM-SE'11, pp. 316-317. [Π3]
17. **J.W.Y. Lim, Poo Kuan Hoong, Eng-Thiam Yeoh, and I.K.T. Tan**, "*Performance analysis of parallel computing in a distributed overlay network*", TENCON 2011 - 2011 IEEE Region 10 Conference, 21-24 Nov. 2011, pp. 1404 – 1408. [Π6]

18. **Maria Letícia F. Leite, Teixeira Tonelli, and Sérgio Roberto Kieling Franco**, "*PROEJA e Letramento Digital.*", *Cadernos de Informática* 6.1: 39-46, 2011. [Σ6]
19. **Chen Yu, Li Renfa, Zhong Jun, and Liu Tao**, "*A Reconfigurable system-on-chip design methodology based on function-level programming model*", *Journal of Computer Research and Development*, 48(9): 1748-1758, 2011. [Π4]
20. **D. Craven**, "*Enabling paradigm for enhancing quality education: Optimizing delivered quality with computer-based education*", 15th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL), January 2012. [Π3]
21. **Shengbin Liao, Cuitao Zhu**, "*Micro-learning based on social networking*", 2nd International Conference on Computer Science and Network Technology (ICCSNT), January 2012. [Π3]
22. **S. Liao and C. Zhu**. "*Micro-learning based on social networking.*" *Computer Science and Network Technology (ICCSNT)*, 2012 2nd International Conference on. IEEE, 2012. [Π3]
23. **Basioudis, I. G., De Lange, P., Suwardy, T., & Wells, P.**, "*Accounting students' perceptions of a Learning Management System: An international comparison*", *Accounting Research Journal*, 25(2), 72-86, 2012. [Σ6]
24. **Ibrahim Alkore Alshalabi, Samir Hamada, Khaled Elleithy**, "*Research Learning Theories that Entail M-Learning Education Related to Computer Science and Engineering Courses*", *International Journal of Engineering Sciences*. 03/2013; 2(3):88-95. [Π3]
25. **S. Charoenpit, M. Ohkura**, "*A Proposal of New E-Learning System Design Focusing on Emotional Aspects Using Biological Signals*", *International Conference on Biometrics and Kansei Engineering (ICBAKE)*, January 2013. [Π3]
26. **P Bitzer, M Söllner, JM Leimeister**, "*Evaluating the Quality of Technology-Mediated Learning Services*", *International Conference on Information Systems*, Milan, 2013. [Π3]
27. **B. Aguti, R. Walters, G. Wills**, "*A framework for evaluating the effectiveness of blended e-learning within universities*", In *Proceedings of Society for Information Technology & Teacher Education International Conference 2013* (pp. 1982-1987). [Π3]
28. **Sharbani Bhattacharya**, "*Cooperative learning and website in Software Project Management pedagogy*", *Interactive Collaborative Learning (ICL)*, 2013 International Conference on. IEEE, 2013. [Π3]
29. **Charoenpit, Saromporn, and Michiko Ohkura**, "*A New E-learning System Focusing on Emotional Aspect Using Biological Signals*", *Human-Computer*

Interaction. Applications and Services. Springer Berlin Heidelberg, 2013. 343-350. [II3]

30. **S. Charoenpit, M. Ohkura**, "A Proposal of a New E-learning System Design Focusing on Emotional Aspects Using Biological Signals", IEEE International Conference on Biometrics and Kansei Engineering (ICBAKE), 5-7 July 2013, Tokyo, pp.178-182, 2013. [II3]
31. **Lodzimierz Funika, W., Kamil Mazurek, and Wojciech Kruczkowski**, "An agent-based hierarchical approach for executing bag-of-tasks in clouds", Computer Science 15 (2014): 1. [II6]
32. **P. Bitzer & A. Janson**, "Towards a Holistic Understanding of Technology Mediated Learning Services – A State-of-the-Art Analysis", Twenty Second European Conference on Information Systems, Tel Aviv, 2014 [II3]
33. **Cerra, Pablo Pando, et al.**, "Can Interactive Web-based CAD Tools Improve the Learning of Engineering Drawing? A Case Study", Journal of Science Education and Technology 23.3 (2014): 398-411. [II3]
34. **B. Aguti, G. Wills, R. Walters**, "An evaluation of the factors that impact on the effectiveness of blended e-learning within universities", Information Society (i-Society), 2014 International Conference on. IEEE, 2014. [II3]
35. **Liang, Jyh-Chong, Yi-Ching Su, and Chin-Chung Tsai**, "The Assessment of Taiwanese College Students' Conceptions of and Approaches to Learning Computer Science and Their Relationships" The Asia-Pacific Education Researcher (2014): 1-11. [II3]
36. **Robin G. Qiu**, "Online Education Service and MOOCs", Service Science: The Foundations of Service Engineering and Management: 248-285, September 2014. [II3]
37. **Md Firoj Ali, and Rafiqul Zaman Khan**, "A New Distributed Load Balancing Algorithm" International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication ISSN: 2321-8169 Volume: 2 Issue: 9 2556 – 2559, 2014. [II6]
38. **Yichuan Jiang**, "A Survey of Task Allocation and Load Balancing in Distributed Systems", IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, Volume:PP, Issue: 99 , 2015. [II6]
39. **V. Štuikys**, "Smart learning objects for smart education in computer science: Theory, methodology and robot-based implementation", Springer, 2015. [II3]
40. **J.-C. Liang, Y.-C. Su and Chin-Chung Tsai**, "The Assessment of Taiwanese College Students' Conceptions of and Approaches to Learning Computer Science and Their Relationships", The Asia-Pacific Education Researcher 24(4):557-567 · December 2015. [II3]

41. **Surya Narayan Panda and Rajesh Kumar Kaushal**, "*Effective Teaching Methods and Proposed Web Libraries for Designing Animated Course Content: A Review*", International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 7, No2, pp. 102-106, Jan 2016. [П3]