

**Δρ. ΧΡΗΣΤΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ**  
*Βιογραφικό Σημείωμα – Σεπτέμβριος 2009*

**1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** Δρ. Χρήστος Κ. Γεωργιάδης  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΘΕΣΗ:** Επίκουρος Καθηγητής Τμ. Εφαρμοσμένης Πληροφορικής,  
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας  
**ΤΗΛΕΦΩΝΟ:** 2310 891 869  
**E-MAIL:** [geor@tutors.eap.gr](mailto:geor@tutors.eap.gr)

**2. ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ**

1983-1987: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Πτυχίο Μαθηματικών, κατεύθυνσης Εφαρμοσμένων Μαθηματικών.  
1987-1989: Πανεπιστήμιο Πίζας, Ιταλία  
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών, προ-διδασκτορικού επιπέδου στις Εφαρμογές  
Πληροφορικής Αναγνωρισμένος τίτλος ΔΙΚΑΤΣΑ. Επίβλεψη: Dr. F. Barsi,  
1998-2002: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή  
Διδακτορικό Δίπλωμα με θέμα: "Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων και  
Εφαρμογές στον Έλεγχο Προσπέλασης Ιατρικών Βάσεων Δεδομένων μέσω Internet".

**3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Τεχνολογίες ηλεκτρονικού εμπορίου, Διαδικτυακές υπηρεσίες και συναλλαγές, κινητό εμπόριο, ασφάλεια ηλεκτρονικού εμπορίου, περιβάλλοντα συνεργασίας, έλεγχος προσπέλασης πληροφοριακών συστημάτων υγείας.

**4. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

*Τρέχουσα θέση:*

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

**Επίκουρος Καθηγητής** Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής  
με αντικείμενο Τεχνολογία Ηλεκτρονικού Εμπορίου

*Προϋπηρεσία:*

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

- A. 2002-03 & 2003-04, Βαθμίδα **Επίκουρος Καθηγητής** (Π.Δ. 407/80), Αντικείμενο **Ηλεκτρονικό Εμπόριο**, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών.
- B. 2003-04, Βαθμίδα **Επίκουρος Καθηγητής** (Π.Δ. 407/80), Αντικείμενο **Ε-Επιχειρείν**, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων.
- Γ. 2002-03, Βαθμίδα **Λέκτορας** (Π.Δ. 407/80), Αντικείμενο **Εισαγωγή στη Πληροφορική**

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Δ. 2002-03, Βαθμίδα **Λέκτορας** (Π.Δ. 407/80), Αντικείμενο **Δίκτυα Υπολογιστών**

1995 – 2004 Τ. Ε. Ι. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ε. Βαθμίδα Καθηγητής Εφαρμογών - Επιστημονικός συνεργάτης (πλήρη προσόντα)  
Διδακτικό προσωπικό, (έκτακτος). Αντικείμενο **Προγραμματισμός Η/Υ (Γλώσσες Fortran, Delphi, Java, C, C++, Basic) – Ηλεκτρονικό Εμπόριο**

## **5. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

- Καθηγητής – Σύμβουλος (μέλος ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ), από το 2005, στη Θεματική Ενότητα ΠΛΗ10 (Εισαγωγή στη Πληροφορική). Η Θ.Ε. περιλαμβάνει τα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα: Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών, Τεχνικές Προγραμματισμού, Δομές Δεδομένων, και Γλώσσες Προγραμματισμού.
- Ακαδημαϊκός σύμβουλος, μέλος της τριμελούς επιτροπής κλάδου Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του ΔΟΑΤΑΠ (Διεπιστημονικός Οργανισμός Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης).
- Κριτής (reviewer) στα διεθνή περιοδικά:
  - i. International Journal of Electronic Business (IJEB), Inderscience Publishers,
  - ii. Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research (JTAER),
  - iii. International Journal: Computers and Electronics in Agriculture (COMPAG), Elsevier,
  - iv. Journal of Enterprise Information Management (JEIM), Emerald Group Publishing.
- Organising Chair στο διεθνές συνέδριο «Balkan Conference in Informatics (BCI 2009)», Thessaloniki, 17-19 September 2009, Greece.
- Μέλος της επιτροπής προγράμματος (program committee) και κριτής σε διεθνή συνέδρια. Ενδεικτικά:
  - i. Fifth International Symposium on Web and Mobile Information Services, in conjunction with the 23rd IEEE AINA Conference, Bradford, UK, 2009.
  - ii. 5th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations, AIAI 2009, Thessaloniki, Greece, 2009.
  - iii. ACM Symposium on Applied Computing (SAC '08), Ceará, Brazil, March 2008.
  - iv. 4th International Conference on Information & Communication Technologies in Bio & Earth Sciences (HAICTA 2008), Athens, September 2008.
  - v. Fourth International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM2006), Yogyakarta, Indonesia, December 2006.
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής στο 10th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks, Thessaloniki, Hellas, August 2007.
- Μέλος (professional) ACM (Association for Computing Machinery), μέλος του ACM SIGEcom (Special Interest Group on Electronic Commerce)
- Τακτικό μέλος της Ε.Π.Υ. (Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων Η/Υ και Πληρ/κής) Β. Ελλάδος.

## **6. ΒΙΒΛΙΑ**

BE.1. S. Weerawarana, F. Curbera, et al., «Αρχιτεκτονική Πλατφόρμας Υπηρεσιών Ιστού», επιστημονική επιμέλεια ελληνικής έκδοσης: Χρήστος Γεωργιάδης, εκδόσεις Κλειδάριθμος, σελ. 455, ISBN 978-960-461-086-0, Αθήνα 2008.

ΒΣ.1 Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Windows – Προγραμματίζοντας σχεσιακές βάσεις δεδομένων με την Microsoft Access 97, Γεωργιάδης Κ. Χρήστος, Εκδοτικός Οίκος "ΙΩΝ" - 1999 - ISBN 960-405-886-x

## **7. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

*(International Journals – Διεθνή επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση)*

- J.13. Stiakakis E., and Georgiadis C.K., “e-Service Quality: Comparing the Provider’s and Customer’s Perceptions”, in *Managing Service Quality (MSQ)*, Emerald, Vol. 19 No. 4, 2009, pp. 410-430.
- J.12. Georgiadis C.K., Baltatzis D., and Pangalos G., “Secure mobile agent environments: modelling role assignments”, in *Int. J. Electronic Security and Digital Forensics*, Inderscience, Vol. 1, No. 3, 2008, pp. 249-267.
- J.11. Georgiadis C.K., Fouliras P., Mavridis I., and Manitsaris A., “Web Services and Multimedia in M-Business Applications: Opportunities and Concerns”, in *INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB INFORMATION SYSTEMS (IJWIS)*, the official (quarterly) publication of the Intern. Organization on Information Integration and Web-based Applications & Services (@WAS), Emerald Group Publishing Ltd. (Troubador), Leicester, UK, ISSN: 1744-0084, Vol. 2, No. 1, March 2006, pp. 51-62.
- J.10. Georgiadis C.K., Plastiras A., and Manitsaris A., “Web Services and Personalized Searching: Exploiting the Google Engine”, in *WSEAS JOURNAL TRANSACTIONS ON COMPUTERS*, ISSN: 1109-2750, Is. 10, Vol. 5, October 2006, pp. 2433-2439.
- J.9. Georgiadis C.K., and Manitsaris A., “Personalization in Mobile Commerce Environments: Multimedia Challenges”, in *JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY MANAGEMENT*, Cutter Information LLC, USA, ISSN: 1522-7383, Cutter IT Journal, Vol. 18, No. 8, August 2005, pp. 36-43.
- J.8. Georgiadis C.K., Mavridis I., and Manitsaris A., “Context-based Humanized and Authorized Personalization in Mobile Commerce Applications”, in *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTING AND INFORMATION SCIENCES*, Canada, ISSN: 1708-0479, IJCIS, Vol. 3, No. 2, August 2005, Special Issue - IWSAC’05 selected papers, pp. 1-9.
- J.7. Georgiadis C., Mavridis I., and Pangalos G., “Healthcare Teams over the Internet: Programming a Certificate-based Approach”, in *INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS*, Elsevier Science Publishing Ltd, ISSN: 1386-5056, INT J MED INFORM, Vol. 70, Iss. 2-3, 2003, pp. 161-171.
- J.6. Georgiadis C., “Access Control Policies”, in *CYPRUS COMPUTER SOCIETY JOURNAL*, a quarterly publication of the CCS, ISSN: 1450-152X, CCSJ, Is. 6, September 2003, pp. 16-22.
- J.5. Georgiadis C., Mavridis I., Nikolakopoulou G., and Pangalos G., "Implementing Context and Team Based Access Control in Healthcare Intranets", in *MEDICAL INFORMATICS AND THE INTERNET IN MEDICINE*, the Official Journal of the Society for the Internet in Medicine, Taylor & Francis Publishing Ltd., ISSN: 1463-9238, MED INFORM INTERNET, Vol. 27, No. 3, 2002, pp. 185-201.
- J.4. Georgiadis C., Mavridis I., and Pangalos G., "Programming a View-Based Active Access Control System for Healthcare Environments", in *HEALTH INFORMATICS JOURNAL*, Sage Publishing Ltd, ISSN: 1460-4582, HIJ, Vol. 8, No. 4, 2002, pp. 191-198.
- J.3. Pangalos G., Mavridis I., Ilioudis C., and Georgiadis C., "Developing a Public Key Infrastructure for a Secure Regional e-Health Environment", in *METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE JOURNAL*, Special Issue on Regional Health Information Networks and

Telematics Applications in a User Friendly Information Society, Schattauer Publishing Co, ISSN: 0026-1270, METHODS INF MED, Vol. 41, Is. 5, 2002, pp. 414-418.

J.2. Mavridis I., Georgiadis C., and Pangalos G., "Access-rule Certificates for Secure Distributed Healthcare Applications over the Internet", in HIJ, Vol. 8, No. 3, 2002, pp. 127-137.

J.1. Mavridis I., Georgiadis C., Pangalos G., and Khair M., "Access Control based on Attribute Certificates for Medical Intranet Applications", in JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH-JMIR 2001;3(1):e9, ISSN: 1438-8871, J MED INTERNET RES, pp. 110-127, <http://www.jmir.org/2001/1/e9/>.

*(Extended abstracts in international journals – Εκτεταμένες περιλήψεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές)*

AJ1. Ilioudis C., Kontogiorgis A., Georgiadis C., et. al., "Web-based e-Procurement Mechanism in the Healthcare Marketplace", INT J TECHNOLOGY & HEALTH CARE (2002) Vol. 10, No. 6, pp. 508-509.

AJ2. Ilioudis C., Georgiadis C., and Pangalos G., "Security Issues for XML-based Health Information Systems", INT J TECHNOLOGY & HEALTH CARE (2002) Vol.10, No. 6, pp. 509-511.

AJ3. Baltatzis J., Georgiadis C. and Pangalos G., "Role-based Authorizations Using Mobile Agents in Healthcare Organizations", INT J TECHNOLOGY & HEALTH CARE (2002) Vol. 10, No. 6, pp. 449-450.

AJ4. Georgiadis C., Mavridis I. and Pangalos G., "Implementing Context and Team Based Access Control in Healthcare Intranets", INT J TECHNOLOGY & HEALTH CARE (2001) Vol. 9, No. 6, pp. 472-473. (\*)

AJ5. Mavridis I., Georgiadis C., Pangalos G. and Khair M., "Using Digital Certificates for Access Control in Clinical Intranet Applications", INT J TECHNOLOGY & HEALTH CARE (2000) Vol. 8, Nos. 3, 4, pp. 173-174.

*(International Conference Proceedings – Πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων με κριτές)*

Έχουν δημοσιευθεί 36 εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων.

*(ΑΠΘΡΑ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ - ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ)*

ΣΒ.8. C.K. Georgiadis, and E. Pimenidis, "Service-enabled Business Processes: Constructing Enterprise Applications – An Evaluation Framework", in Tarek Sobh (Ed.) ADVANCES IN SYSTEMS, COMPUTING SCIENCES AND SOFTWARE ENGINEERING, Proc. of the (IEEE co-sponsored) International Joint Conferences on Computer, Information and Systems Sciences and Engineering (CISSE 07), Springer 2008, pp. 125-130, <http://www.cisse2007.org/scss.aspx>.

ΣΒ.7. C.K. Georgiadis, P. Fouliras, and A. Manitsaris, "Mobile Agent Platforms and Personalized Multimedia Services Issues", in I.K. Ibrahim (Ed.) "HANDBOOK OF RESEARCH ON MOBILE MULTIMEDIA, 2nd EDITION", Information Science Reference Inc (IGI Group), September 2008, ISBN 978-1-60566-046-2, pp. 595-611.

ΣΒ.6. P. Fouliras, C.K. Georgiadis, and A. Manitsaris, "Video and Data Dissemination in Mobile Broadcasting Environments", in I.K. Ibrahim (Ed.) "HANDBOOK OF RESEARCH ON MOBILE MULTIMEDIA, 2nd EDITION", Information Science Reference Inc (IGI Group), September 2008, ISBN 978-1-60566-046-2, pp. 314-328.

- ΣΒ.5 Α. Μανιτσάρης, Ε. Αλεξανδροπούλου, Χ. Γεωργιάδης, Κ. Δημητρόπουλος, και Ι. Μαυρίδης, “Τεχνολογίες Πολυμέσων, Διαδικτύου και Παράμετροι Δικαίου, Ασφάλειας στην Ανάδειξη Αρχαιοτήτων», τόμος «ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΙΣ ΑΡΧΑΙΟΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ», επιμέλεια καθ. Ι. Λυριτζής, εκδόσεις GUTTENBERG, Απρίλιος 2008, ISBN 978-960-01-1211-5, σελ. 577-620.
- ΣΒ.4. Christos K. Georgiadis, “Adaptation and Personalization of User Interface and Content”, in I.K. Ibrahim (Ed.) “HANDBOOK OF RESEARCH ON MOBILE MULTIMEDIA”, Information Science Reference Inc. (IGI Group-Idea), May 2006, ISBN 1-59140-866-0, pp. 266-277.
- ΣΒ.3. Georgiadis C.K., Baltatzis J., and Pangalos G.I., “Programming Secure Mobile Agents in Healthcare Environments using Role-based Permissions”, in R. Baud, M. Fieschi, P. Le Beux and P. Ruch (Eds.) STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, The New Navigators: from Professionals to Patients, Proc. of Medical Informatics Europe 2003 (MIE2003), Vol. 95, pp. 136-140, IOS Press, ISBN 978-1-58603-347-7, 2003.
- ΣΒ.2. Georgiadis C.K., Mavridis I.K., and Pangalos G.I., in G. Surján, R. Engelbrecht and P. McNair (Eds.) STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, Health Data in the Information Society: Proc. of MIE 2002, “Healthcare Teams over the Internet: Towards a Certificate-based Approach”, Vol. 90, pp. 184-188, IOS Press, ISBN 978-1-58603-279-1, 2002.
- ΣΒ.1. Chousiadis C., Georgiadis C.K., and Pangalos G., in G. Surján, R. Engelbrecht and P. McNair (Eds.) STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, Health Data in the Information Society: Proc. of MIE 2002, “Integrating the Lightweight Authentication Protocol (LAP) with Access Control Mechanisms in Health Care Wireless Information Systems”, Vol. 90, pp. 697-701, IOS Press, ISBN 978-1-58603-279-1, 2002.

## **8. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ - ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**

- Π.4. “m-health - Κινητές Τεχνολογίες Τηλεϊατρικής: Ανακατεύθυνση Εξατομικευμένων Υπηρεσιών”, Συνεδρία e-health, 2ο Συνέδριο Επιστ/νων Φροντίδας Χρόνιων Πασχόντων, Λάρισα, Νοέμβριος 2007.
- Π.3. “Προστασία Χρηστών και Έμπιστοι Διαδικτυακοί Τόποι: Προσεγγίσεις βασισμένες στις δυνατότητες σχημάτων προσαρμογής και συνεργασίας”, 1ο Διεθνές Συνέδριο «Ασφαλής πλοήγηση των παιδιών στο διαδίκτυο», συνεδρία “Ο κύκλος ανάπτυξης των τεχνολογικών επιτευγμάτων και της ασφάλειας”, διάλεξη, Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2006,  
[http://www.ekato.org/gr/Conference\\_Speeches/CHRISTOS\\_GEORGIADIS.pdf](http://www.ekato.org/gr/Conference_Speeches/CHRISTOS_GEORGIADIS.pdf).
- Π.2. “Το Ηλεκτρονικό Εμπόριο και η εφαρμογή του στην αγορά των Αγροτικών Προϊόντων”, 1ο Πανελλήνιο Αγροτικό Συνέδριο, συνεδρία “Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Μάρκετινγκ και άλλα σύγχρονα μέσα προώθησης πωλήσεων”, Αθήνα, Απρίλιος 2006, διάλεξη στα πρακτικά (CD) του συνεδρίου, Συμπεράσματα στο περιοδικό Γεωργία-Κτηνοτροφία, Τεύχος 3/2006, εκδόσεις ΑγροΤύπος, σελ. 24-25.
- Π.1. “E-health Collaboration Technology: A Certificate-based Approach”, XII Winter Course of the C.A.T.A.I. - QUALITY & SECURITY IN E-HEALTH, University La Laguna, UNESCO Chair of Telemedicine, March 2004, Tenerife, Canary Islands, Spain, 15-28 March 2004, pp. 61-66, Ed. CATAI, ISBN 84-6070493-8,

### **URL:**

<http://www.uom.gr/modules.php?op=modload&name=Cv&file=index&id=1125&tmima=6&categorymenu=2>