

Βιογραφικό Σημείωμα του

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Θ. ΓΟΥΑΛΛΕΣ

για τη Διεκδίκηση Θέσης με Γνωστικό Αντικείμενο
«Ασαφής Σημασιολογικός Ιστός»

στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Σεπτέμβριος 2014

Προσωπικά στοιχεία και στοιχεία επικοινωνίας:

Τηλ 697-4497183
Email wallace@uop.gr
Web <http://www.uop.gr/~wallace>
Οικ. Κατ. Παντρεμένος, δύο παιδιά

*Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες (2005-2006)

Σπουδές – Υποτροφίες:

- 2005 Διδάκτωρ Μηχανικός, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ΕΜΠ. Διατριβή: «Ευφυής Εννοιολογική Πρόσβαση σε Πολυμεσική Πληροφορία»
- 2002-2005 Υποτροφία από το Υπουργείο Παιδείας στα πλαίσια του μέτρου «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ: Υποτροφίες με έμφαση στη βασική έρευνα»
- 2004 Υποτροφία από την Κοινωνία Νευρωνικών Δικτύων της Παγκόσμια Ένωσης Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (IEEE)
- 2001 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Κατεύθυνση Επικοινωνιών, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ΕΜΠ. Διπλωματική εργασία: «Μελέτη και Ανάπτυξη Πλατφόρμας για τη Δημιουργία Διαδικτυακής Εφαρμογής Δημοσίων Σχέσεων»
- 2003 Cisco Networking Academy Program, Cisco Certified Academy Instructor (CCAI)
- 2003 Cisco Networking Academy Program, Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Ακαδημαϊκή και επαγγελματική εμπειρία

- 2013 - ... Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Λέκτορας (Σημασιολογικός ιστός, οντολογίες και εφαρμογές (εξατομίκευση, προσαρμοστικότητα, διαχείριση προσωπικής πληροφορίας))
- 2007-2013 Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Διδάσκων Π.Δ. 407
- 2007-2013 Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού, Συντονιστής Έργων
- 2006 - ... IMC SA, Σύμβουλος Έρευνας Πληροφορικής
- 2005-2007 University of Indianapolis, Athens Campus, Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής

2006, 2007 (αποσπασματι κά)	University of Indianapolis, Athens Campus, Εκτελών χρέη Αντιπροέδρου Ακαδημαϊκών Θεμάτων
2004-2005	University of Indianapolis, Athens Campus, Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής
2003-2008	University of Indianapolis, Athens Campus, Επίκουρος Καθηγητής
2002-2003	University of Indianapolis, Athens Campus, Λέκτορας (Senior Lecturer)
2001-2002	University of Indianapolis, Athens Campus, Λέκτορας (Lecturer)
2003 - ...	Cisco Networking Academy, Πιστοποιημένος Εισηγητής
2002-2003	Cisco Networking Academy, Εισηγητής
2006-2007	Q-Training, Εισηγητής Δικτύων
2001-2004	Primus Seminars, Εισηγητής Πληροφορικής
2000-2001	Inerface Seminars, Εισηγητής Πληροφορικής
2001-2005	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ΕΜΠ, Ερευνητής
2001-2005	Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ΕΜΠ, Βοηθητική εργαστηριακή διδασκαλία
2001-2002	Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, ΕΜΠ, Βοηθητική εργαστηριακή διδασκαλία
2000-2001	Innovart ΑΕ, Μηχανικός Λογισμικού και Υπεύθυνος Ανάπτυξης.
2000	Εργαστήριο Πολυμέσων, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ΕΜΠ, Προγραμματιστής.
1996-1999	Εργαστήριο Πολυμέσων, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ΕΜΠ, Τεχνικός υπολογιστών.
1996-1999	Διάφορες εταιρείες, Προγραμματιστής με την ιδιότητα του εξωτερικού συνεργάτη.

Διδακτικό έργο

Αδιάλειπτη αυτοδύναμη διδασκαλία στον πανεπιστημιακό χώρο από το 2001
(συνυποβάλλεται ανάλυση του διδακτικού έργου)

Επίβλεψη

Μία ολοκληρωμένη διδακτορική διατριβή, 24 ολοκληρωμένες διπλωματικές και
πτυχιακές εργασίες, μία πτυχιακή σε εξέλιξη (συνυποβάλλεται κατάλογος στο πλαίσιο
της ανάλυσης του διδακτικού έργου)

Επιλεγμένα Ερευνητικά και Αναπτυξιακά Έργα

- 2011 - 2013 EXPERIMEDIA - Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: πειραματική διερεύνηση νέων μορφών κοινωνικών και δικτυακών πολυμεσικών υπηρεσιών
- 2012 - 2013 Ακαδημία Πλάτωνα – Έργο του ΕΠΕΑΕΚ με θέμα: ανάδειξη του ιστορικού αποθέματος και της πολιτιστικής κληρονομιάς της Ακαδημίας Πλάτωνα
- 2012-2013 Εκπόνηση Μελετών Ανάδειξης Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Δήμου Αριστοτέλη – Έργο του ΕΣΠΑ με θέμα: Εκπόνηση μελετών ψηφιακού διαδραστικού πολυμεσικού περιεχομένου και εκθεσιακών δράσεων για την ανάδειξη και αξιοποίηση του πολιτιστικού, ιστορικού, μεταλλευτικού και αρχαιολογικού αποθέματος της ευρύτερης περιοχής της Χαλκιδικής
- 2011 - 2013 V-Must - Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Ανάπτυξη δικτύου αριστείας για το χώρο των εικονικών μουσείων
- 2010-2013 Εικονικός οδηγός στην βυζαντινή αρχιτεκτονική : Η "Αγία Σοφία", Μνημείο της Παγκόσμιας Κληρονομιάς - Έργο της Ψηφιακής Σύγκλισης με θέμα την ανάδειξη και αξιοποίηση του ιστορικού, αρχαιολογικού και πολιτισμικού αποθέματος της Αγίας Σοφίας
- 2010-2013 Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών για την e-πρόσβαση σε Εφαρμογές του Ιδρύματος Μείζονος Ελληνισμού Πολιτιστικού και Εκπαιδευτικού Περιεχομένου: Η Μεσόγειος - Έργο της Ψηφιακής Σύγκλισης με θέμα την ανάδειξη και αξιοποίηση του Ελληνικού ιστορικού, αρχαιολογικού και πολιτισμικού αποθέματος της περιοχής της Μεσογείου
- 2010-2013 Πολιτιστικός πλοηγός της Αθήνας σε συστήματα GPS και κινητά τηλέφωνα - Έργο της Ψηφιακής Σύγκλισης με θέμα τη σχεδίαση και ανάπτυξη υπηρεσίας ψηφιακού πλοηγού για την περιοχή της Αθήνας
- 2009-2013 Εφαρμογές εικονικής πραγματικότητας στη Βοιωτία: Μαντείο Τροφωνίου και Μυκηναϊκή Θήβα και δικτυακή πύλη πολιτισμού και τουρισμού Βοιωτίας – Έργο της Ψηφιακής Σύγκλισης με θέμα την ανάπτυξη διαδικτυακής εγκυκλοπαίδειας και εφαρμογών εικονικής πραγματικότητας
- 2012 - 2013 Η ποιητική του χώρου στις αρχαίες ελληνικές επινίκιες ωδές – Έργο της ΓΓΕΤ με θέμα: μελέτη της αρχαίας ελληνικής λυρικής ποίησης και πιο συγκεκριμένα των επινίκιων ύμνων του Πινδάρου και του Βακχυλίδη στο ιστορικό, κοινωνικό και κυρίως στο γεωγραφικό τους περιβάλλον
- 2007-2009 Mediterranean harbors – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: ανάπτυξη υποδομών Εικονικής Πραγματικότητας και κοινόχρηστου περιεχομένου με βάση την ιστορία των μεσογειακών λιμανιών, των πλοίων και των ναυτικών

διαδρομών καθώς και με τις ευφυείς τεχνικές ναυτικής επίθεσης και άμυνας στην αρχαιότητα.

- 2007- Indigo – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Interaction with Personality and Dialogue Enabled Robots
- 2007-2009 EME – Έργο της Κ.τ.Π. με θέμα: Εγκυκλοπαίδεια Μείζονος Ελληνισμού
- 2007-2008 ΞΕΝΙΟΣ – Έργο της Γ.Γ.Ε.Τ. με θέμα: Επικοινωνία Χρήστη-ρομπότ βασισμένη σε αντίληψη οπτικής πληροφορίας, επεξεργασία φωνής και παραγωγή φυσικής γλώσσας για χρήση σε ρομποτικά συστήματα ξενάγησης
- 2007-2009 Διάχωρον – Έργο της Γ.Γ.Ε.Τ. με θέμα: Διαχείριση Χωροχρονικών και Σημασιολογικών Δεδομένων για την Τεκμηρίωση Ιστορικής Πληροφορίας
- 2007-2009 Μετά'Ον – Έργο της Γ.Γ.Ε.Τ. με θέμα: Οντολογικά κατευθυνόμενη δημιουργία και διαχείριση μεταδεδομένων για "έξυπνη" αναζήτηση σε συλλογές κειμένων και εικόνων
- 2006-2008 CALLAS – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Έκφραση Συναισθήματος στην Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής
- 2006-2008 FEELIX GROWING - Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Ολοκλήρωση στην Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής
- 2006-2008 ΕΔΡΑΣΗ – Έργο της Γ.Γ.Ε.Τ. με θέμα: Ευφύες Διαλειτουργικό Σύστημα Τεκμηρίωσης Προβλήματος Πελάτη στο Χώρο των Συμβούλων Επιχειρήσεων
- 2003-2005 SPERO – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Πληροφορικό Σύστημα για τη Συνεχή Συλλογή, Επεξεργασία και Αξιοποίηση Υλικού για την Εκπαίδευση Καθηγητών Ειδικής Εκπαίδευσης.
- 2004-2005 aceMedia – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Συνδυάζοντας Γνώση, Σημασιολογία και Περιεχόμενο για Ευφυείς Πολυμεσικές Υπηρεσίες με Έμφαση στο Χρήστη.
- 2004-2005 KnowledgeWeb – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Πραγματοποίηση του Σημασιολογικού Ιστού.
- 2004-2005 Έργο του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών με θέμα: Σύστημα Ανταλλαγής Πληροφορίας και Επικοινωνίας για τις Ανάγκες Ατόμων με Προβλήματα Ακοής
- 2000-2001 Έργο του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου με θέμα: Δημιουργία Ηλεκτρονικής Βιβλιοθήκης για τους Καθηγητές και τους Μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

- 2001-2004 FAETHON – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Ευφυής και Ομοιόμορφη Πρόσβαση σε Ετερογενή Πολυμεσικά Αρχεία
- 2002-2003 ORESTEIA – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Τμηματικές Υβριδικές Οντότητες με Προσαρμοζόμενη Συμπεριφορά
- 2002-2003 Έργο του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών με θέμα: Ανάπτυξη Διαδικτυακής Εφαρμογής και Βάσης Γνώσης για τη Διαχείριση Κρίσεων
- 2000-2001 Σχεδιασμός και ανάπτυξη του νέου δικτυακού τόπου του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου

Συμμετοχή σε Σχεδιασμό και Ανάπτυξη Ερευνητικών και Αναπτυξιακών Προτάσεων

Συμμετοχή στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη περισσότερων από 30 ερευνητικών και αναπτυξιακών προτάσεων για Horizon, IST, FP7, FP6, FP5, Interreg, Euromed, ΕΣΠΑ, Ψηφιακή Σύγκλιση, ΓΓΕΤ, ΚτΠ, ΕΟΧ, ΕΠΕΑΕΚ, ιδιωτικούς φορείς κλπ.

Συμμετοχή σε Επιστημονικές και Επαγγελματικές Ενώσεις

- 2006 - ... Semantic Media Adaptation and Personalization Initiative (SMAP) – Συνιδρυτής και Πρόεδρος
- 2002 - ... Παγκόσμια Ένωση Ηλεκτρονικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών [IEEE]
- 2003 - ... Ομάδα Εργασίας για την εφαρμογή της Ασαφούς Συλλογιστικής στην Επεξεργασία Εικόνων [SCIP]
- 2001 - ... Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας [TEE]
- 2001 - ... Πανελλήνια Ένωση Μηχανολόγων και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Εθελοντική συνεισφορά στον ακαδημαϊκό χώρο

- 2006-2011 Associate Editor του περιοδικού «International Journal of Fuzzy Systems»
- 2006 - ... Συνιδρυτής και πρόεδρος της συντονιστικής επιτροπής του συνεδρίου «International Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization»
- SMAP 2006, Athens, Greece
 - SMAP 2007, Brunel, UK
 - SMAP 2008, Prague, Czech Republic
 - SMAP 2009, San Sebastián, Spain
 - SMAP 2010, Limassol, Cyprus
 - SMAP 2011, Vigo, Spain
 - SMAP 2012, Luxembourg, Luxembourg

- SMAP 2013, Bayonne, France
- SMAP 2014, Corfu, Greece

2006	Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής συνεδρίου «IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations»
2015	Υπεύθυνος έκδοσης τεύχους του περιοδικού «International Journal of Virtual Communities and Social Networking» με θέμα «Social media and networks for multimedia content management» (σε προετοιμασία)
2009	Υπεύθυνος έκδοσης τεύχους του περιοδικού «Multimedia Tools and Applications» με θέμα «Semantic Media Adaptation and Personalization»
2008	Υπεύθυνος έκδοσης τεύχους του περιοδικού «Signal, Image and Video Processing» με θέμα «Multimedia Semantics, Adaptation & Personalization»
2007	Υπεύθυνος έκδοσης τεύχους του περιοδικού «ACM/Springer Multimedia Systems» με θέμα «Semantic Media Adaptation and Personalization»
2006	Υπεύθυνος έκδοσης τεύχους του περιοδικού «IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine» με θέμα «Image, Signal and Distributed Data Processing for Networked eHealth Applications»
2006	Υπεύθυνος έκδοσης τεύχους του περιοδικού «International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications» με θέμα «Intelligent Image and Video Processing and Applications: The Role of Uncertainty»
2006	Διοργανωτής ημερίδας συνεδρίου με θέμα «Semantics in Multimedia Analysis and Natural Language Processing »
2005	Διοργανωτής ημερίδας συνεδρίου με θέμα «Uncertainty in Image and Video Processing»
2005	Διοργανωτής ημερίδας συνεδρίου με θέμα «Image, Signal and Distributed Data Processing for Networked eHealth Applications»
2003	Πρόεδρος ημερίδας συνεδρίου με θέμα «Data Mining»
2003 - ...	Μέλος επιστημονικής επιτροπής πλέον των 30 περιοδικών
2003 - ...	Μέλος επιστημονικής επιτροπής περισσότερων από 50 συνεδρίων

Προσκεκλημένες ομιλίες

2008	Semantics in Media Adaptation and Personalization – TEI Δυτικής
------	---

Μακεδονίας, Καστοριά

- 2008 Semantics in Media Adaptation and Personalization – Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Καρλόβασι
- 2007 Semantics in Media Adaptation and Personalization – Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Καρλόβασι
- 2006 Semantic Multimedia Representation and Personalized Multimedia Streaming – Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Καρλόβασι
- 2006 Εξόρυξη Δεδομένων από Ιατρικές Βάσεις και σύνδεση με συστήματα υποστήριξης διαγνωστικών αποφάσεων – Βοστώνη, Μυτιλήνη
- 2005 Fuzzy Relations in Information Systems: Representation, Handling and Application – Temple University, Philadelphia
- 2005 Fuzzy Relations in Information Systems, Multimedia, Αθήνα
- 2005 Flexible Data Analysis for Pattern Extraction and Adaptation, Multimedia, Αθήνα

Άλλα

- Ιδρυτής και Ερευνητική Ομάδα Γνώσης και Αβεβαιότητας, Τμήμα Πληροφορικής συντονιστής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
- Ιδρυτής Μεταπτυχιακό πρόγραμμα πληροφορικής, University of Indianapolis (USA)
- Επιβλέπων IEEE Student Branch Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- Ιδρυτής Ετήσιο βραβείο καλύτερης πτυχιακής, Τμήμα Πληροφορικής, University of Indianapolis, Athens Campus
- Επιβλέπων University of Indianapolis Athens Computer Society Student Club, IEEE Computer Society και University of Indianapolis, Athens Campus
- Ιδρυτής Τράπεζα αίματος Alan Turing, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός

Δημοσιεύσεις

17 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με σύστημα κριτών, 1 βιβλίο, 8 συλλογικοί τόμοι (book editorias), 6 τεύχη περιοδικών (guest editorials), 7 κεφάλαια βιβλίων εξαιρώντας τα παράγωγα συνεδρίων, 49 ανακοινώσεις σε συνέδρια, 1 διατριβή, 1 διπλωματική εργασία και 1 τεχνική αναφορά (συνυποβάλλεται αναλυτικός κατάλογος, καθώς και η απαιτούμενη ανάλυση ερευνητικού έργου)

Αναγνώριση επιστημονικού έργου

Πλέον των 350 επιβεβαιωμένων αναφορών (συνυποβάλλεται αναλυτικός κατάλογος)