

Βιογραφικό σημείωμα Αριστείδης Βαγγελάτος

Φεβρουάριος 2015

Προσωπικά στοιχεία

Όνοματεπώνυμο:	Αριστείδης Βαγγελάτος
Ημερομηνία, τόπος γέννησης:	1966, Αργοστόλι, Κεφαλονιάς
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος
Διεύθυνση Εργασίας:	15669 Παπάγου
Τηλ. Εργασίας:	210 3350600
Κιν. τηλ.:	6947947921
Διεύθυνση E-mail:	vagelat@yahoo.gr , vagelat@gmail.com
Web site*	www.vagelatos.gr

*Τα στοιχεία (εκτός εκπαίδευσης και εργασιακής εμπειρίας) στο σημείωμα αυτό αναφέρονται κατά κύριο λόγο στην τελευταία πενταετία. Για παλαιότερα στοιχεία μπορείτε να ανατρέξετε στην ιστοσελίδα.

Εκπαίδευση

- 1984 - 1989:** Δίπλωμα *Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής*, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
Διπλωματική Εργασία (Master's Thesis για το Παν/μιο του Nijmegen): “*On Electronic Publishing: Exploring the New Medium*”: Ανάλυση - Υλοποίηση ενός συστήματος Υπερκειμένου (Hypertext). Εκπονήθηκε την περίοδο Ιανουαρίου - Αυγούστου 1989, στο *Katholic University of Nijmegen, Faculty of Mathematics and Informatics, The Netherlands* (<http://www.cs.kun.nl>), υπό την καθοδήγηση του καθηγητή C.H.A. KOSTER, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος ανταλλαγής φοιτητών *Erasmus*.
- 1992 - 1998:** Διδακτορικό Δίπλωμα του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
Διδακτορική Διατριβή: “*Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας με στόχο το Γραμματικό Έλεγχο*”: Στα πλαίσια της ερευνητικής δραστηριότητας της ομάδας υπολογιστικής γλωσσολογίας του ΙΤΥ (Ερ. μονάδα ΙΙ), αναπτύχθηκε ένας **ελεγκτής ορθογραφικών λαθών για την Ελληνικής γλώσσα**. Ο ελεγκτής αυτός υιοθετήθηκε από τη Microsoft corp. και ενσωματώθηκε στις Ελληνικές εκδόσεις των προϊόντων της. Στο πλαίσιο αυτό και υπό την καθοδήγηση του καθηγητή Δημ. Χριστοδουλάκη, αναπτύχθηκε μεθοδολογία για το γραμματικό έλεγχο στην ελληνική γλώσσα και εκπονήθηκε η σχετική διατριβή.
- 2013 - σήμερα:** Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην *Εκπαίδευση Ενηλίκων (Med)* του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου. (αναμενόμενη ολοκλήρωση: εντός του 2016).

Ξένες γλώσσες

- Αγγλικά: Άριστα.
- Ιταλικά: Μέτρια

Τρέχουσα Θέση

⇒ Στέλεχος της Διεύθυνσης Επιμόρφωσης και Πιστοποίησης του ΙΤΥΕ Διόφαντος (www.cti.gr).

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Πληροφορική στην εκπαίδευση, Υπολογιστική Γλωσσολογία στην εκπαίδευση.
- Επεξεργασία φυσικής γλώσσας, Οντολογίες, Data Mining, Επικοινωνία Ανθρώπου – Μηχανής (Human – Computer Interaction).
- Ιατρική Πληροφορική.
- Software Engineering, Βάσεις Δεδομένων, Γλώσσες Προγραμματισμού.

Επαγγελματική εμπειρία

[12.2012 – σήμερα]: Στέλεχος της Διεύθυνσης Επιμόρφωσης και Πιστοποίησης του ΙΤΥΕ Διόφαντος.

[12.2008 – 11.2011]: Στέλεχος της **Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής (ΕΥΕ) Εκπαιδευτικών Δράσεων ΥπεΠΘ** (αποσπασμένος από το ΙΤΥΕ).

[12.2007 – 11.2008]: Έμπειρος μηχανικός στον «Γραφείο Υποστήριξης ΥπεΠΘ» του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών. Στο πλαίσιο αυτό:

- **Δεκέμβριος 2007 – σήμερα:** Υποστήριξη της ΕΥΕ Εκπαιδευτικών δράσεων, ως ομάδα τεχνικού συμβούλου του Προϊσταμένου της σε επιστημονικά και ερευνητικά θέματα.

[1.2007 – 12.2007]: Έμπειρος μηχανικός – Ερευνητής στον «Τομέα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης» του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών. Στο πλαίσιο αυτό:

- **Ιανουάριος 2007 – Μάρτιος 2007:** Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού έργου ΙΑΤΡΟΛΕΞΗ (www.iatrolexi.gr). Στόχος του έργου η ανάπτυξη μιας βιοϊατρικής οντολογίας για την Ελληνική γλώσσα.
- **Μάρτιος 2007 – Οκτώβριος 2007:** Αναπληρωτής και Τεχνικός Υπεύθυνος του έργου «Τεχνικός Σύμβουλος στον ΟΕΔΒ». Στόχος του έργου η υποστήριξη του ΟΕΔΒ σε θέματα πληροφορικής και Επικοινωνιών.

[1.2000 – 12.2006]: Επιστημονικός υπεύθυνος και υπεύθυνος του γραφείου Αθήνας του «Τομέα Έργων Πληροφορικής Ελληνικού Δημοσίου» (ΤΕΠΔ) του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών. Στο πλαίσιο αυτό:

- **Απρίλιος 2006 – Δεκέμβριος 2006:** Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού έργου ΙΑΤΡΟΛΕΞΗ. Στόχος του έργου η ανάπτυξη μιας βιοϊατρικής οντολογίας για την Ελληνική γλώσσα.
- **Δεκέμβριος 2005 – Μάρτιος 2006:** Μέλος ομάδας έργου στο έργο ΑΚΜΩΝ. Στόχος του έργου η ανάπτυξη του εργαστηρίου ΗΡΩΝ σε επίπεδο υλικοτεχνικής υποδομής.
- **Ιανουάριος 2004 – Οκτώβριος 2004:** Τεχνικός και Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου «Σύμβουλος Τεχνικής Στήριξης για την Πληροφοριακή Ανάπτυξη της ΟΠΑΠ Α.Ε.». Στόχος του έργου η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών πληροφορικής στον ΟΠΑΠ.
- **Σεπτέμβριος 2002 – Δεκέμβριος 2003:** Τεχνικός και Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου «Τεχνικός Σύμβουλος για την παρακολούθηση Έργων Πληροφορικής στο Υπουργείο Εξωτερικών». Στόχος του έργου η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών πληροφορικής στο Υπ. Εξωτερικών.
- **Ιανουάριος 2002 – Ιούλιος 2002:** Τεχνικός και Επιστημονικός υπεύθυνος έργου πρόγραμμα “ΥΓΕΙΑ” (Β’ και Γ’ ΚΠΣ). Στόχος του έργου η υποστήριξη του Υπ. Υγείας στα έργα Πληροφορικής. Στο πλαίσιο αυτό, ολοκληρώθηκε και το Επιχειρησιακό Σχέδιο του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας για το Γ’ ΚΠΣ.
- **Ιανουάριος 2000 – Οκτώβριος 2001:** Υπεύθυνος για την παρακολούθηση έργων στο πρόγραμμα “ΥΓΕΙΑ” (Β’ ΚΠΣ). Στόχος του έργου η υποστήριξη του Υπ. Υγείας στα έργα Πληροφορικής. Συμμετοχή στο σχεδιασμό του Επιχειρησιακού σχεδίου του Υπουργείου Υγείας για το Γ’ ΚΠΣ.

[1.1997 – 12.1999]: Μέλος του γραφείου «Έργων Διαχείρισης» του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΙΤΥ), υπεύθυνος για την παρακολούθηση έργων στο πρόγραμμα “ΥΓΕΙΑ”: Διαχείριση των έργων πληροφορικής του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας που εντάσσονται στο Β’ ΚΠΣ.

[3.1995 – 12.1996]: Στρατιωτική θητεία στο Πολεμικό Ναυτικό. Τον τελευταίο χρόνο υπηρέτησα στο Επιτελείο της Διοίκησης Ναυτικής Εκπαίδευσης (Ε/ΔΝΕ) στο τμήμα μηχανογράφησης (Κ.Η.Ε.Σ.) Εκεί ήμουν υπεύθυνος για την εφαρμογή “εφεδρείας” (σύστημα Perkin Elmer, βάση Reliance).

[2.1990 – 2.1995]: Μέλος (Μηχανικός - Ερευνητής) της Ερευνητικής Μονάδας ΙΙ (Βάσεις Δεδομένων και Υπολογιστική Γλωσσολογία) του ΙΤΥ. Στο πλαίσιο αυτό:

- Συμμετοχή στο πρόγραμμα IntraLex (αρχικά LAPSUS) για τη κατασκευή ενός Ελληνικού Διορθωτή Κειμένου. Ο ελεγκτής ορθογραφίας (spelling checker) που κατασκευάστηκε, ενσωματώθηκε το 1994 από τη Microsoft Corp. στις Ελληνικές εκδόσεις του πακέτου της MS Office.
- Συμμετοχή (6.1992 – 3.1994) στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα STRIDE (Script).

Διδακτική εμπειρία

- [10.2001 – 7.2013]: ΕΑΠ (Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο), Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ), Κατεύθυνση: Πληροφορική, Θεματική Ενότητα «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (ΠΛΗ10).
- [2012]: Εισηγητής στο σεμινάριο του ΕΚΔΔΑ για την «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ: Διαχείριση έργου (Project Management) και Διοίκηση με στόχους (Ν.3230/2004) – Μάιος 20012.
- [2011]: Εισηγητής στο σεμινάριο του ΕΚΔΔΑ: Εισαγωγή σε σουίτες γραφείου (Ιούλιος 2011).
- [2001 – 2002]: Υπεύθυνος του «Εργαστηρίου Λογισμικού» (Π.Δ. 407/80) στο τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (στη βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή).
- [2000 – 2001]: Διδάσκων του μαθήματος «Εισαγωγή στο Λογισμικό Ι» και υπεύθυνος του «Εργαστηρίου Λογισμικού» (Π.Δ. 407/80) στο τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (στη βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή).
- [1999 – 2000]: Υπεύθυνος του «Εργαστηρίου Λογισμικού» (Π.Δ. 407/80) στο τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (στη βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή).
- [9.1991 – 3.1995]: Βοηθός (ως μεταπτυχιακός φοιτητής) στα Φροντιστήρια των Μαθημάτων, *Βάσεις Δεδομένων Ι* και *Γλώσσες Προγραμματισμού*, στο Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- [9.1991 – 1.1992]: Βοηθός (ως μεταπτυχιακός φοιτητής) στα Φροντιστήρια των Μαθημάτων, *Βάσεις Δεδομένων Ι* στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

- Senior Member of the Association of Computing Machinery (ACM)
- IEEE Computer Society
- Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος
- Επιστημονική Εταιρεία management Υπηρεσιών Υγείας
- ΕΤΠΕ (Ελληνική Επιστημονική Ένωση Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση).

Άλλα στοιχεία (τελευταία πενταετία)

- Member of the program committee and Reviewer, International Conference on Health Informatics(BIOSTEC), January 2009, Porto, Portugal.
- Member of the program committee and Reviewer, IMCSIT 2009 / International Multiconference on Computer Science and Information Technology, October 2009, Mragowo, Poland.
- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής στο 11ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Management Υπηρεσιών Υγείας και Κοινωνικής Φροντίδας, Οκτώβριος 2009, Κρήτη.
- Reviewer, 43rd Hawaiian International Conference on System Sciences (HICSS-43), January 2010, Hawaii, USA.
- Member of the program committee and Reviewer, International Conference on Health Informatics(BIOSTEC), January 2010, Valencia, Spain.
- Member of the program committee and Reviewer, E-Medisys 2010, May 2010, Fes, Morocco.
- Reviewer, MEDICON 2010 Conference, May 2010, Chalkidiki, Greece.
- Reviewer, EFMI/STC 2010 Conference, June 2010, Reykjavik, Iceland.
- Rapporteur, 2^ο Ετήσιο Συνέδριο DIGITAL HEALTH CARE, 22 Ιουνίου 2010, Αθήνα. (Download program).

- Reviewer, 8th International Conference on Information Communication Technologies in Health (ICICTH 2010), July 2010, Samos Island, Greece.
- Member of the program committee and Reviewer, IMCSIT 2010 / International Multiconference on Computer Science and Information Technology, October 2010, Wisla, Poland.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΠ - ΔΤΠΕ: Το μέλλον της Μάθησης, Οκτώβρης 2010, Πειραιάς.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο: Ένταξη και Χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία, Απρίλης 2011, Πάτρα.
- Member of the program committee and Reviewer, International Conference on Health Informatics (BIOSTEC), January 2011, Rome, Italy.
- Member of the scientific committee and Reviewer, SETITT 2011 / Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications, October 2011, Sousse, Tunisia.
- Reviewer, EFMI STC 2011 Conference, April 2011, Laško, Slovenia.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», Μάιος 2011, Σύρος.
- Member of the publication and promotion committee, International Conference on Information Communication Technologies in Education (ICICTE 2011), July 2011, Rhodes, Greece.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, 15ο Πανελλήνιο συνέδριο Πληροφορικής (PCI 2011), Σεπτέμβρης 2011, Καστοριά.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΠ - ΔΤΠΕ: Το μέλλον της Μάθησης, Οκτώβρης 2011, Πειραιάς.
- Member of the program committee and Reviewer, International Conference on Health Informatics (BIOSTEC), February 2012, Vilamura, Argave, Portugal.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής: Πληροφορική και Νέο Σχολείο, Απρίλης 2012, Πάτρα.
- Reviewer, Medicine 2.0 '12, 5th World Congress on Social Media, Mobile Apps, and Internet/Web 2.0, September 2012, Boston, USA.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΠ - ΔΤΠΕ: Η εκπαίδευση στην εποχή των Τ.Π.Ε., Οκτώβρης 2012, Πειραιάς.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 4th Conference on Informatics in Education (Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση), Οκτώβρης 2012, Πειραιάς.
- Member of the program committee and Reviewer, International Conference on Health Informatics (BIOSTEC), February 2013, Barcelona, Spain.
- Member of the program committee and reviewer, Human Machine Interaction (HMI) Conference, March 2013, Chennai, India.
- Reviewer, The 4th International Conference on Education, Training and Informatics: ICETI 2013, March 2013, Orlando, Florida, USA.
- Member of the scientific committee and Reviewer, SETITT 2013 / Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications, October 2013, Chongqing, China.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», Ιούνιος 2013, Σύρος.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 6ος Διαγωνισμός Ελληνόφωνων Εκπαιδευτικών Ιστότοπων, 2013, Ελλάδα.
- Member of the program committee and reviewer, International Conference on Advanced ICT for Education (ICAICTE 2013), September 2013, Sanya, China.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΠ - ΔΤΠΕ: Η εκπαίδευση στην εποχή των Τ.Π.Ε., Οκτώβρης 2013, Πειραιάς.

- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 5th Conference on Informatics in Education (Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση), Οκτώβρης 2013, Πειραιάς.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 7th International Conference in Open and Distance Learning (ICODL 2013): Learning Methodologies, Νοέμβριος 2013, Αθήνα.
- Member of the program committee and Reviewer, International Conference on Health Informatics (BIOSTEC), March 2014, Eseo, Angers, Loire Valley, France.
- Member of the scientific committee and Reviewer, SETITT 2014 / Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications, March 2014, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής, Μάρτιος 2014, Βόλος.
- Reviewer, The 5th International Conference on Education, Training and Informatics: ICETI 2014, March 2014, Orlando, Florida, USA.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών, 3ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ημαθίας: για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στη διδακτική πράξη, Απρίλιος 2014, Ημαθία.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Νέος Παιδαγωγός: Πανελλήνιο συνέδριο για τον παιδαγωγό του σήμερα, Μάιος 2014, Πειραιάς.
- Reviewer, The Third International Conference on Global Health Challenges (GLOBAL HEALTH 2014), August 2014, Rome, Italy.
- Member of the program committee and reviewer, International Conference on Advanced ICT for Education (ICAICTE 2014), September 2014, Dalian, China.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και της επιτροπής κριτών, Η εκπαίδευση στην εποχή των ΤΠΕ, Οκτώβρης 2014, Πειραιάς.
- Reviewer, Medicine 2.0 Conference, October 2014, Malaga, Spain.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning, Νοέμβριος 2014, Πάτρα.
- Member of the Program committee and Reviewer, International Conference on Health Informatics (BIOSTEC), January 2015, Lisbon, Portugal.
- Reviewer, The 6th International Conference on Education, Training and Informatics: ICETI 2015, March 2015, Orlando, Florida, USA.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και της Επιτροπής Κριτών, Νέος Παιδαγωγός: Προσεγγίσεις της σχολικής διαδικασίας μέσα από τα νεώτερα των παιδαγωγικών επιστημών, Μάιος 2015, Αθήνα.
- Member of the Program committee and Reviewer, International Conference on Health Informatics (BIOSTEC), February 2016, Rome, Italy.
- Μέλος του Elsevier Research Panel.
- Μέλος της Επιστημονικής και της Κριτικής Επιτροπής, ηλεκτρονικό περιοδικό "i-teacher".
- Μέλος της Επιστημονικής και της Κριτικής Επιτροπής, ηλεκτρονικό περιοδικό "Νέος Παιδαγωγός".
- External expert reviewer, Journal of Medical Internet Research (JMIR).
- Reviewer, International Journal of Distance Education Technologies.

Εισηγητής σε σεμινάρια.

- Εισηγητής στο σεμινάριο "Εισαγωγή στην Πληροφορική" του ΕΚΔΔΑ, 2-3 Ιουνίου 2011.
- Εισηγητής στο σεμινάριο "Wiki και διδακτική αξιοποίηση" της Δ/νσης Δ/μιας Εκπ/σης Α' Αθήνας, 26 Απριλίου 2012.
- Εισηγητής σε επιμορφωτικό σεμινάριο του ΕΚΔΔΑ/ΙΝΕΠ με τίτλο "Διαχείριση έργου (Project Management) και Διοίκηση με στόχους (Ν. 3230/2004) ΕΚΔΔΑ, 10 Μαΐου 2011.

- Εισηγητής σε επιμορφωτικό σεμινάριο του ΕΚΔΔΑ/ΙΝΕΠ με τίτλο "Διαχείριση έργου (Project Management) και Διοίκηση με στόχους (Ν. 3230/2004) ΕΚΔΔΑ, 6 Δεκεμβρίου 2012.

Μέλος Επιστημονικών Ενώσεων, κ.α.

- Μέλος της ΕΤΠΕ (Ελληνική Επιστημονική Ένωση Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση).
- Μέλος της e-Δίκτυο-ΤΠΕ (Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση).
- Μέλος της ΕΕΜΥΥ (Ελληνικής Εταιρείας Management Υπηρεσιών Υγείας).
- Μέλος του Ελληνικού Δικτύου Ανοικτής και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης.
- Senior Member of the ACM.
- Member of IEEE.

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διατριβές - Βιβλία

- [B4] Α. Βαγγελάτος, Χ. Καλαμαρά: Υγεία 2.0/3.0: Μια προσέγγιση της νέας πραγματικότητας. Συνεργατικό Δίκτυο και Κοινωνία. Εκδόσεις: Παπαζήση, 2011 (συλλογικό έργο).
- [B3] Α. Βαγγελάτος: Η τεχνολογία στην υπηρεσία της πολιτιστικής κληρονομιάς, Εκδόσεις: Καλειδοσκόπιο, 2008 (συλλογικό έργο).
- [Δ2] Α. Βαγγελάτος. “*Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας με στόχο το Γραμματικό Έλεγχο*”. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Μηχ. Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, **1998**.
Στα πλαίσια της ερευνητικής δραστηριότητας της ομάδας υπολογιστικής γλωσσολογίας του ΙΤΥ (Ερευνητική μονάδα Π - ΙΤΥ), αναπτύχθηκε ένας **ελεγκτής ορθογραφικών λαθών για την Ελληνικής γλώσσα**. Ο ελεγκτής αυτός υιοθετήθηκε από τη Microsoft corp. και ενσωματώθηκε στις Ελληνικές εκδόσεις των προϊόντων της. Στη συνέχεια αναπτύχθηκε μεθοδολογία για το γραμματικό έλεγχο στα Ελληνικά. Σε επόμενη φάση η μεθοδολογία αυτή εφαρμόστηκε σε σώμα βιοϊατρικών κειμένων.
- [Δ1] Α. Βαγγελάτος και Α. Χατζημανικάτης. “*On Electronic Publishing*”. Διπλωματική Εργασία (Master’s Thesis για το Παν/μιο του Nijmegen), *Katholic University of Nijmegen, Faculty of Mathematics and Informatics, The Netherlands, 1989*.
Ανάλυση - Υλοποίηση ενός συστήματος Υπερκειμένου (Hypertext). Εκπονήθηκε την περίοδο Ιανουαρίου - Αυγούστου 1989, στο *Katholic University of Nijmegen, Faculty of Mathematics and Informatics, The Netherlands* (<http://www.cs.kun.nl>), υπό την καθοδήγηση του καθηγητή C.H.A. KOSTER, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος ανταλλαγής φοιτητών *Erasmus*.

Περιοδικά

- [Π22] J. Sarivougioukas, A. Vagelatos and I. Lagaris: *Administration of Medical Contexts with Denotational Mathematics in Ubiquitous Computing Home Environments*, accepted for publication in: International Journal of Software Science and Computational Intelligence (IJSSCI), IGI-Global.
- [Π21] J. Sarivougioukas, A. Lagaris and A. Vagelatos: *Time in the Ubiquitous Computing Context for Home Healthcare applications*, Ubiquitous Computing and Communication Journal, Vol. 8, No 2, 2013.
- [Π20] Α. Βαγγελάτος, Φ. Φώσκολος: *Ψηφιακά Κοινωνικά Δίκτυα, Σχολείο 2.0 και Εκπαίδευση*. Περιοδικό i-teacher, τεύχος 5, Νοέμβριος 2012.
- [Π19] Vagelatos A, Mantzari E, Pantazara M, Tsalidis Ch, Kalamara Ch. *Developing Tools and Resources for the Biomedical Domain of the Greek Language*, accepted for publication, special issue "Semantic Descriptions of Medical Web Resources: Technologies to support their Creation, Maintenance and Access" *Health Informatics Journal*, June 2011, Vol. 17 no. 2, pp 127-139.
- [Π18] Α. Βαγγελάτος, Φ. Φώσκολος, Θ. Κομνηνός: *Προϋποθέσεις Επιτυχίας για την εισαγωγή των ΤΠΕ στην εκπαίδευση*, περιοδικό i-teacher, τεύχος 2, Ιανουάριος 2011.
- [Π17] A. Vagelatos, H. Tsaknakis, F. Foskolos, Th. Komninou: *Outsourcing Project Management Services in the Public Sector*, International Journal of Digital Society (IJDS), Vol. 1, Issue 1, March 2010.
- [Π16] Α. Βαγγελάτος, Χ. Καλαμαρά: *Υγεία και Web 2.0, Επιθεώρηση Υγείας*, τεύχος 124, Μάιος – Ιούνιος 2010.
- [Π15] Α. Βαγγελάτος, Φ. Φώσκολος: *Εκπαίδευση και Web 2.0*. Περιοδικό OnLine, τεύχος 17, Μάιος - Ιούλιος 2010.
- [Π14] Ι. Σαριβουγιούκας, Α. Βαγγελάτος, Α. Κατραβά, Χ. Καλαμαρά. *Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών και Πληροφοριακή Υποστήριξη, Αρχαία Ελληνικής Ιατρικής*, τόμος 25, τεύχος 1, Ιαν. – Φεβ. **2008** (Ιατρική Εταιρεία Αθηνών - εκδόσεις ΒΗΤΑ).
- [Π13] Α. Βαγγελάτος, Ι. Σαριβουγιούκας: *Παράγοντες Επιτυχίας για την εισαγωγή Πληροφοριακών Συστημάτων στα Νοσοκομεία: "Επιθεώρηση Υγείας"*, τεύχος 101, Ιούλιος - Αύγουστος 2006.

- [Π12] Ι. Σαριβουγιούκας, Α. Βαγγελάτος, Χ. Καλαμαρά: *Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων Υγείας: Ποιος ασχολείται*; Περιοδικό OnLine, Τεύχος 9, Νοεμ. - Ιαν. 2006.
- [Π11] Ι. Σαριβουγιούκας, Α. Βαγγελάτος, Χ. Καλαμαρά: *Η Ιατρική Πληροφορία στον Κυβερνοχώρο*: Περιοδικό "OnLine", τεύχος 7, Μάιος - Ιούλιος **2005**.
- [Π10] Α. Βαγγελάτος, Γ. Ορφανός: *Η Γλωσσική Τεχνολογία (ΓΤ) στην Υπηρεσία του Παγκόσμιου Ιστού*: Περιοδικό "OnLine", τεύχος 6, Φεβρουάριος - Απρίλιος **2005**.
- [Π9] Ι. Σαριβουγιούκας, Α. Βαγγελάτος: *Η Διείσδυση Πληροφοριακών Συστημάτων στα Νοσοκομεία*: Περιοδικό "Επιθεώρηση Υγείας", τεύχος 93, Μάρτιος - Απρίλιος **2005**.
- [Π8] Φ. Μαλαματένιου, Α. Βαγγελάτος, Ι. Βιδάλης: *Σύστημα εκπαίδευσης από απόσταση των επαγγελματιών υγείας σε θέματα πληροφορικής υγείας*, έγινε δεκτό για δημοσίευση στο περιοδικό ΙΑΤΡΙΚΗ. **2004**. (Εταιρεία Ιατρικών Σπουδών - εκδόσεις ΒΗΤΑ).
- [Π7] P. Lampsas, J. Vidalis, Ch. Papanikolaou, A. Vagelatos: *Implementation and integration of Regional Health Care Data Networks: the case of the Hellenic NHS*, "Journal for Medical Internet Research", Issue 3, Volume 4, Dec. **2002** (<http://www.jmir.org>).
- [Π6] Α. Βαγγελάτος, Ι. Σαριβουγιούκας: *Πληροφοριακό Σύστημα Νοσοκομείου: Απαραίτητη υποδομή στο σύγχρονο Νοσοκομείο*, περιοδικό ΙΑΤΡΙΚΗ, No 9, **2001** (Εταιρεία Ιατρικών Σπουδών - εκδόσεις ΒΗΤΑ).
- [Π5] Α. Βαγγελάτος: *Τυποποίηση στην Πληροφορική της Υγείας: Απαραίτητη Προϋπόθεση για την εισαγωγή Πληροφοριακών Συστημάτων*, Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής, No 6, **2001** (εκδόσεις ΒΗΤΑ).
- [Π4] A. Ntoulas, S. Stamou, Ch. Tsalidis, M. Tzagkarakis, A. Vagelatos: *Use of a Morphosyntactic Lexicon as the Basis for the Development of the Greek WordNet*. Lecture Notes in Computer Science, vol. 1835, pp 49-68, Springer-Verlag, **2000**.
- [Π3] M. Stamison-Atmatzidi, A. Vagelatos, D. Christodoulakis, *Teaching English Engineering Terminology in a Hypermedia Environment*, "Computer Assisted Language Learning", An International journal, vol. 8, n. 2-3, **1995**.
- [Π2] A. Vagelatos, T. Triantopoulou, C. Tsalidis, D. Christodoulakis, "A Spelling Correction System for Modern Greek", International Journal on Artificial Intelligence & Tools, vol. 3, n. 4, **1994**.
- [Π1] M. Stamison-Atmatzidi, T. Triantopoulou, A. Vagelatos, D. Christodoulakis: "The Utilisation of An Electronic Morphology Dictionary and a Spelling Correction System for the Teaching of Modern Greek", "Computer Assisted Language Learning", An International journal, vol. 7, n. 1, **1994**.

Συνέδρια (τελευταία 10 έτη)

- [Σ67] Α. Βαγγελάτος, Π. Αγγελόπουλος, Σ. Μείντάνης: *Αξιολόγηση εισαγωγής φορητών υπολογιστών στην δημόσια εκπαίδευση: Αποτελέσματα έρευνας στους μαθητές*, 3ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ημαθίας, 4-6 Απριλίου 2014, Ημαθία.
- [Σ66] Π. Αγγελόπουλος, Σ. Μείντάνης, Α. Βαγγελάτος: *Αξιολόγηση εισαγωγής φορητών υπολογιστών στην δημόσια εκπαίδευση: Ερωτηματολόγιο και Διαδικασία Έρευνας*, 7th International Conference in Open and Distance Learning (ICODL 2013), 8-10 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα.
- [Σ65] Α. Βαγγελάτος, Ε. Δήμου, Ι. Παπαϊωάννου: *Περιβάλλοντα Wiki και συνεργατική ανάπτυξη εργασιών*. 4th Conference on Informatics in Education – Η Πληροφορική στην εκπαίδευση (5th CIE 2013) (πρόγραμμα), Αθήνα, Οκτώβριος 2013.
- [Σ64] Π. Καραμολέγκος, Κ. Αγγελόπουλος, Γ. Φίλιος, Α. Βαγγελάτος, Σ. Νικολετσέας, Π. Σπυράκης: *Δημιουργία Διανομής Λειτουργικού Συστήματος Linux προσαρμοσμένη σε προκλήσεις σχετιζόμενες με την Ασφάλεια στο Σχολικό Διαδικτυακό Περιβάλλον*, 7ο Συνέδριο Σύρου, 21-23 Ιουνίου 2013, Σύρος.
- [Σ63] Π. Καραγεώργος, Α. Καραμπίνης, Α. Βαγγελάτος, Ι. Παπαϊωάννου: *Αξιοποίηση συνεργατικών περιβαλλόντων Web 2.0 στη διδασκαλία, μέσω της πλατφόρμας τηλεεκπαίδευσης Moodle*. 4th Conference on Informatics in Education – Η Πληροφορική στην εκπαίδευση (4th CIE 2012), Αθήνα, Οκτώβριος 2012.
- [Σ62] Φ. Φώσκολος, Π. Αγγελόπουλος, Α. Πανταζή, Α. Βαγγελάτος: *Εισαγωγή «κινητών εργαστηρίων» στα Δημοτικά σχολεία*, 6ο Παν. Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής, Πάτρα, Μάρτιος 2012.

- [Σ61] Α. Βαγγελάτος, Φ. Φώσκολος, Θ. Κομνηνός: *Πιλοτική Εισαγωγή «κινητών εργαστηρίων» στα Δημοτικά σχολεία*, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο: ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, Πειραιάς, Οκτώβριος 2011.
- [Σ60] A. Vagelatos, F. Foskolos, Th. Komninos: *Pilot introduction of IWB and COWs in Greek schools*. 15th Pan-Hellenic Conference on Informatics, September 2011, Kastoria, Greece.
- [Σ59] Α. Βαγγελάτος, Φ. Φώσκολος, Θ. Κομνηνός: *Διαδραστικοί Πίνακες και εκπαίδευση*, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής, Ιωάννινα, 1-3 Απριλίου 2011.
- [Σ58] Α. Βαγγελάτος, Φ. Φώσκολος, Θ. Κομνηνός: *Εισαγωγή Τ.Π.Ε. στα Σχολεία: ο Παράγοντας «Εκπαιδευτικός»*, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΤΠΕ, 28-30 Απριλίου 2011, Πάτρα.
- [Σ57] Ε.Μ. Καπνιάρη, Π. Αγγελόπουλος, Α. Πανταζής, Φ. Φώσκολος, Α. Βαγγελάτος, Θ. Κομνηνός: *Πιλοτική εισαγωγή Διαδραστικών Συστημάτων στα Γυμνάσια: Αναλύοντας τη διαδικασία*, 6ο Συνέδριο Σύρου, 6-8 Μαΐου 2011, Σύρος.
- [Σ56] Α. Βαγγελάτος: *Οι ψηφιακές κοινότητες ιατρών και ασθενών: μια νέα πραγματικότητα*, 37ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 17-21 Μαΐου 2011, Αθήνα.
- [Σ55] Α. Βαγγελάτος: *Υγεία 2.0 και Κυβέρνηση (Στρογγυλό τραπέζι: web 2.0 και υγεία)*, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές Υγείας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2010.
- [Σ54] Α. Βαγγελάτος, Φ. Φώσκολος, Θ. Κομνηνός: *Παράγοντες Επιτυχίας για την εισαγωγή ΤΠΕ στα σχολεία*, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο: ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ: Το μέλλον της μάθησης, Πειραιάς, Οκτώβριος 2010.
- [Σ53] Α. Βαγγελάτος, Φ. Φώσκολος, Θ. Κομνηνός: *Τα κοινωνικά δίκτυα στο σχολείο του σήμερα*, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο: Οι ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, Κόρινθος, Σεπτέμβριος 2010.
- [Σ52] A. Vagelatos, F. Foskolos, Th. Komninos: *Education 2.0: bringing innovation to the classroom*, 14th Pan-Hellenic Conference on Informatics, Tripoli, Greece, September 2010.
- [Σ51] J. Sarivougioukas, A. Vagelatos and Ch. Kalamara: *Preparations' methodology for the introduction of Information Systems in Hospitals*, The 12th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing (MEDICON 2010), Chalkidiki, Greece, May 2010.
- [Σ50] F. Foskolos, A. Vagelatos, Th. Komninos: *A Case Study on Tomorrow's Smart Classroom: The Greek Paradigm*, Canada International Conference on Education (CICE-2010), Toronto, Canada, April 2010.
- [Σ49] A. Vagelatos, H. Tsaknakis, F. Foskolos, Th. Komninos: *Project Management Outsourcing of ICT projects in education: a case study*, London International Conference on Education (LICE-2009), London, UK, November 2009.
- [Σ48] Α. Βαγγελάτος, Χ. Καλαμαρά: *Web 2.0, Health 2.0, Medicine 2.0 και άλλοι νεολογισμοί*, 11ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Management Υπηρεσιών Υγείας και Κοινωνικής Φροντίδας, Κρήτη, Οκτώβριος 2009.
- [Σ47] Α. Βαγγελάτος, Χ. Τσαλίδης: *Γλωσσική Τεχνολογία και Σχετικές Εφαρμογές. Θερινό Σχολείο 2009*. ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", Αθήνα, Ιούλιος 2009 (download program, abstracts' book).
- [Σ46] Α. Βαγγελάτος: *Η Πληροφορική στα Ελληνικά Νοσοκομεία: Διαχρονικές Απόπειρες, Αποτελέσματα και Προοπτικές*, 10ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Management Υπηρεσιών Υγείας και κοινωνικής Φροντίδας, Χαλκιδική, Οκτώβριος 2008
- [Σ45] Α. Βαγγελάτος: *Το έργο ΙΑΤΡΟΛΕΞΗ, Γλωσσική Τεχνολογία στο Βιοϊατρικό Χώρο*, Αθήνα, Δεκέμβριος 2007.
- [Σ44] Α. Βαγγελάτος, Α. Ιορδανίδου, Ι. Σταματοπούλου, Γ. Ορφανός, Β. Παπαπαναγιώτου: *Εξόρυξη Γνώσης σε Βιοϊατρικά Κείμενα*, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές Υγείας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2007.
- [Σ43] Α. Ιορδανίδου, Μ. Πανταζάρα, Ε. Μάντζαρη, Α. Βαγγελάτος, Γ. Ορφανός, Β. Παπαπαναγιώτου: *Ζητήματα αναγνώρισης των πολυλεκτικών σύνθετων όρων στον τομέα της βιοϊατρικής*, 6ο Συνέδριο «Ελληνική Γλώσσα και Ορολογία» (2007), Αθήνα, Νοέμβριος 2007.
- [Σ42] J. Sarivougioulas, A. Vagelatos: *e-Health vs e-Government*, MEDNET 2007, Leipzig, Germany, October 2007.
- [Σ41] A. Vagelatos, E. Mantzari, G. Orphanos, Ch. Tsalidis, M. Pantazara, Ch. Kalamara, Ch. Diolis: *Biomedical data mining for the Greek language*, MEDNET 2007, Leipzig, Germany, October 2007.
- [Σ39] A. Vagelatos, E. Mantzari, G. Orphanos, Ch. Tsalidis, Ch. Kalamara, Ch. Diolis: *Implementing the NLP Infrastructure for Greek Biomedical Data Mining*, International Workshop A COMMON

- NATURAL LANGUAGE PROCESSING PARADIGM FOR BALKAN LANGUAGES, RANLP 2007 Conference, Borovets, Bulgaria, September 2007.
- [Σ38] Ch. Tsalidis, E. Mantzari, M. Pantazara, Ch. Diolis, A. Vagelatos: *Developing a Greek biomedical corpus for text mining*, Corpus Linguistics Conference 2007 (CL 2007), Birmingham, UK, July 2007.
- [Σ37] A. Vagelatos, E. Mantzari, M. Pantazara, V. Papapanagiotou, Ch. Kalamara: *Implementation of a Biomedical Ontology for the Greek Language*, A International Conference on Information Communication Technologies in Health (ICICTH 2007), Samos, Greece, July 2007.
- [Σ36] M. Pantazara, E. Mantzari, A. Vagelatos, Ch. Kalamara, A. Iordanidou: *Development of a Greek biomedical corpus*, 11th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2007), Patras, Greece, May 2007.
- [Σ35] J. Sarivougioukas, D. Fotiadis, A. Vagelatos, M. Tsiknakis: *Ubiquitous Computing Infrastructure with a Container Active Map and a Naming System serving the Home Care environments*, Presented at: The International special topic conference on Information Technology in Biomedicine, Ioannina, Greece, 26-28 October 2006.
- [Σ28] Ι. Σαριβουγιούκας, Α. Βαγγελάτος, Χ. Καλαμαρά. *Πηγές Ιατρικής Πληροφορίας στο Διαδίκτυο: Ποιότητα, Αξιοπιστία και Πιστοποίηση*. 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Management Υπηρεσιών Υγείας, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος **2004**.
- [Σ25] C. Tsalidis, G. Orphanos, A. Vagelatos. *Proofing Tools Technology at Neurosoft S.A.*. Workshop on International Proofing Tools and Language Technologies, Patras, Greece, July 1-2, **2004**.
- [Σ24] Π. Καλαμαρά, Α. Βαγγελάτος: *Ανατροπές στη διαχείριση της πολιτιστικής κληρονομιάς: δυναμική και όρια των νέων τεχνολογιών*. 2^ο Διεθνές Συνέδριο Μουσειολογίας, Μυτιλήνη, Λέσβος, 28/6 - 2/7, **2004**.
- [Σ23] Ch. Tsalidis, A. Vagelatos, G. Orphanos. *An electronic dictionary as a basis for NLP tools: The Greek case*. 11th Conference on Natural Language Processing (TALN '04), Fez, Morocco, April 19 - 22, **2004**.

Για παλαιότερα άρθρα, δείτε στην σελίδα www.vagelatos.gr
(<http://www.iatrolexi.gr/vagelat/publications.htm>).