

Βιογραφικό

Ατομικά Στοιχεία

Όν/μο: **Ευάγγελος Βλαχογιάννης**
Τηλ: +30 2281097126, +30 6976560466
Δ/ση Κατ.: Ιουστινιανού 10, 84100, Σύρος
Ημ. Γεν.: 02 Αυγούστου 1979
Οικ. Κατ.: Έγγαμος
Στρατ. Υπ. Εκπληρωμένες
E-mail: evlach@aegean.gr
Web page: <http://www.syros.aegean.gr/users/evlach>

Τίτλοι Σπουδών

- Διδακτορικό (PhD), 2008, «Μεθοδολογικό πλαίσιο ανάλυσης, ανάπτυξης και δημιουργίας περιβαλλόντων υποστήριξης σχεδίασης προσαρμοστικών», Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Σύρος
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc), 2001, Τηλεπικοινωνίες και Πληροφοριακά Συστήματα, Πανεπιστήμιο του Έσσεξ, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Συστημάτων, Έσσεξ, Αγγλία
- Πτυχίο, 2000, Μηχανικός Ηλεκτρονικός και Ηλεκτρολόγος, Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρολόγων, Μάντσεστερ, Αγγλία

Επιστημονικά Ενδιαφέροντα

- Επιστήμη του Web, Web Engineering, Web Design (mobile web, semantic web and web 2.0)
- Έξυπνα - Προσαρμοστικά πληροφοριακά συστήματα Ιστού
- Αλληλεπίδραση ανθρώπου - υπολογιστή (human-computer interaction), Σχεδίαση Αλληλεπίδρασης
- Ευχρηστία και προσβασιμότητα πληροφοριακών συστημάτων
- Πολυμεσικό περιεχόμενο στο Web (π.χ interactive TV)

Υποτροφίες

- ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ: ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (2002-2005)
- Engineering and Physical Sciences Research Council fees only award (EPSRC, 2000 - 01).

Διδακτική Εμπειρία

Από	Έως	Μάθημα	Ωρες/εβδο	Φορέας
15/2/2010	31/8/2010	Τεχνολογία και Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο	3	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
16/2/2010	5/7/2010	Πληροφορική - Η/Υ	10	ΑΕΝ Σύρου
1/9/2009	14/2/2010	Πληροφορική I, Πληροφορική II, Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Μεταπτυχιακό)	10	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
26/3/2008	1/7/2008	Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής (6 ώρες επιμόρφωσης A2: Σύγχρονες τεχνολογίες Λογισμικού)		Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
18/2/2008	31/8/2008	Τεχνολογίες, Μεθοδολογίες Προγραμματισμού II, Τεχνολογία και Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο	3	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/9/2007	17/2/2008	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	1	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
19/2/2007	31/8/2007	Τεχνολογία και Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο	1	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/9/2006	18/2/2007	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	1	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
20/2/2006	31/8/2006	Τεχνολογίες, Μεθοδολογίες Προγραμματισμού II	1	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/9/2003	29/2/2004	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	2	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/3/2003	31/8/2003	Τεχνολογίες, Μεθοδολογίες Προγραμματισμού II	2	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ

1/1/2004	10/4/2005	(Ηράκλειτος) Τεχνολογία και Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο, Τεχνολογίες, Μεθοδολογίες Προγραμματισμού II, Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων, Πληροφορική II	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
8/11/2002	31/12/2003	(Ηράκλειτος) Τεχνολογία και Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο, Τεχνολογίες, Μεθοδολογίες Προγραμματισμού II, Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων, Πληροφορική II	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/9/2002	28/2/2003	Τεχνολογίες, Μεθοδολογίες Προγραμματισμού I	2 Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/2/2002	31/8/2002	Πληροφορική II, Τεχνολογίες, Μεθοδολογίες Προγραμματισμού II	4 Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
8/11/2001	28/2/2002	Εργαστήρια Εφαρμογών Πληροφορικής I	2 Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ

Επαγγελματική Εμπειρία

Από	Έως	Έργο	Φορέας
1/1/2009	30/6/2009	EUREKA - RIGHT-FIT - Λογισμικό περιβάλλον υποστήριξης της μαζικής παραγωγής RIGHT-FIT	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
14/5/2008	14/5/2009	ΣΤΡΑΤΟΣ	
1/1/2005	31/12/2008	IST BenToWeb (Benchmarking Tools and Methods for the Web, IST-2-004275).	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/8/2007	30/9/2008	FJEWEL: Ψηφιακά κοσμήματα υψηλής αισθητικής προσαρμοσμένα σε ιατρικά βοηθήματα	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/9/2007	31/8/2008	Ανάπτυξη περιεχομένου για το μάθημα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (ΠΜΣ ΤΜΣΠΣ)	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
21/7/2007	20/1/2008	Εφαρμογές λογισμικού στη παιδική διαδραστική τηλεόραση – πρότυπο MPEG21. Στο πλαίσιο της Δράσης “Επεξεργασία Εικόνων, Ήχου και Γλώσσας”, και χρηματοδοτείται από τη ΓΓΕΤ (ΕΗΓ-16)	Παν. Αιγαίου, ΤΠΤΕ
2/10/2006	28/2/2007	EUREKA HISTE - Ανάπτυξη έργου "Σύστημα υποστήριξης της συνεργατικής σχεδίασης (DESIGNREQ)	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/3/2004	30/4/2006	ΚΕΠΙΣ Ερμούπολης	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
2/1/2001	31/3/2006	Υ.1 - Μελέτη, Σχεδιασμός, Υλοποίηση & Λειτουργία U-Portal και WAI (e-University)	ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (GuNet)
8/11/2002	10/4/2005	ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ Υποτροφία	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/12/2002	31/12/2004	EQUAL Νησιώτικη Συμπολιτεία - Ισότιμη Πρόσβαση	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/8/2002	31/7/2004	EQUAL ΝΕΩΡΙΟΝ II - Προώθηση της ανταγωνιστικότητας και διασφάλιση της απασχόλησης στη ναυπηγική βιομηχανία. Συγχρηματοδοτούμενο έργο της Ευρωπαϊκής Ένωσης	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/1/2001	30/6/2003	IST IRIS (Incorporating the Requirements of People with Special Needs or Impairments to Internet-based systems and Services)	Παν. Αιγαίου, ΤΜΣΠΣ
1/7/2001	31/7/2001	Διαχειριστής Δικτύου, Επισκευές Κινητών -	Ηλεκτρόγραμμα Ε.Ε - Σύρος
1997	2000	Τεχνικός - Έργο Ανάπλασης Τηλεφωνικών γραμμών στη Σύρο-Αθήνα (Ιουν - Σεπτ)	ΥΡΙΑ

Γλώσσες

- Ελληνικά: Μητρική.
- Αγγλικά: Άριστη (Προπτυχιακό και μεταπτυχιακό δίπλωμα αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής)
- Γαλλικά: Πολύ καλή (DELF 1er degré (A1, A2, A3, A4))

Συγγραφικό Έργο

- [J05] Koutsabasis, P., Vlachogiannis, E., Darzentas, J.S.: Beyond Specifications: Towards a Practical Methodology for Evaluating Web Accessibility. Journal of Usability Studies (accepted for publication). (2010) .
- [J04] Vlachogiannis, E., Gavalas, D., Anagnostopoulos, C., Tsekouras, G.E.: Accessible Interactive Television Using the MPEG-21 Standard. To appear as a Long Paper in the special issue on "Pervasive Technologies and Assistive Environments: Social Impact, Financial, Government And Privacy Issues" (Guest Editors: Ilias Maglogiannis, Filia Makedon, Lynne Baillie, Grammati Pantziou) in issue 10/2 of the international journal "Universal Access in the Information Society", published by Springer.
- [BC09] Kapsi, M., Vlachogiannis, E., Darzentas, J., Spyrou, T.: The Usability of Web Accessibility Guidelines: An Approach for Evaluation. Universal Access in Human-Computer Interaction. Applications and Services. pp. 716-724 Springer Berlin / Heidelberg (2009) - http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-02713-0_76.

4. [C06] Kapsi, M., Vlachogiannis, E., Darzentas, J.S.: A preliminary feedback for the WCAG 2.0 - WCAG 1.0 Vs WCAG 2.0 evaluation study, PETRA 2009. (2009) - http://www.syros.aegean.gr/users/evlach/docs/papers/2009p_petrae_wcag2eval.pdf.
5. [J03] Anagnostopoulos, I., Anagnostopoulos, C., Vlachogiannis, E., Gavalas, D., Tsekouras, G.: Adaptive and personalized multimedia content delivery for disabled users in Internet TV. *Journal of Signal, Image and Video Processing*. (2009) - <http://dx.doi.org/10.1007/s11760-009-0121-8>. {ct_J03_01}
6. [BC08] Vlachogiannis, E., Gavalas, D., Anagnostopoulos, C., Tsekouras, G.E.: Towards iTV accessibility: the MPEG-21 case. *Proceedings of the 1st international conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments*. pp. 1-6 ACM, Athens, Greece (2008) - <http://dx.doi.org/10.1145/1389586.1389626>.
7. [C05] Vlachogiannis, E., Viorres, N., Bolis, S., Neophytou, O.: The Greek Universities into the digital world - The U-Portal case study. (2008) - http://www.syros.aegean.gr/users/evlach/docs/papers/2008p_iciete_uportal.pdf.
8. [Thesis PhD] Vlachogiannis, E.: Methodological framework, analysis, development and creation of design support environments of adaptive systems, (2008) - http://www.syros.aegean.gr/users/evlach/docs/thesis/phd/evlach_phd_thesis.pdf
9. [BC07] Strobbe, C., Koch, J., Vlachogiannis, E., Ruemer, R., Velasco, C., Engelen, J.: The BenToWeb Test Case Suites for the Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0. *Computers Helping People with Special Needs*. pp. 402-409 Springer Berlin / Heidelberg (2008) - http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-70540-6_58.
10. [J02] Anagnostopoulos, C.N., Vlachogiannis, E., Psoroulas, I., Gavalas, D., Tsekouras, G., Konstantas, G.: Intelligent content personalisation in internet TV using MPEG-21. *International Journal of Internet Protocol Technology*. 3, 159 (2008).
11. [BC06] Vlachogiannis, E., Velasco, C., Gappa, H., Nordbrock, G., Darzentas, J.: Accessibility of Internet Portals in Ambient Intelligent Scenarios: Re-thinking Their Design and Implementation. *Universal Access in Human-Computer Interaction. Ambient Interaction*. pp. 245-253 Springer Berlin / Heidelberg (2007) - http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-73281-5_26.
12. [BC05] Viorres, N., Xenofon, P., Stavarakis, M., Vlachogiannis, E., Koutsabasis, P., Darzentas, J.: Major HCI Challenges for Open Source Software Adoption and Development. *Online Communities and Social Computing*. pp. 455-464 Springer Berlin / Heidelberg (2007) - http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-73257-0_50.
13. [BC04] Strobbe, C., Engelen, J., Koch, J., Velasco, C., Vlachogiannis, E., Ortner, D.: The BenToWeb XHTML 1.0 Test Suite for the Web Content Accessibility Guidelines 2.0 - Last Call Working Draft. *Universal Access in Human-Computer Interaction. Applications and Services*. pp. 160-166 Springer Berlin / Heidelberg (2007) - http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-73283-9_19.
14. [BC03] Strobbe, C., Herramhof, S., Vlachogiannis, E., Koch, J., Velasco, C.: The BenToWeb XHTML 1.0 Test Suite for the Web Content Accessibility Guidelines 2.0. *Computers Helping People with Special Needs*. pp. 172-175 Springer Berlin / Heidelberg (2006) - http://dx.doi.org/10.1007/11788713_26.
15. [BC01] Strobbe, C., Herramhof, S., Vlachogiannis, E., Velasco, C.: Test Case Description Language (TCDL): Test Case Metadata for Conformance Evaluation. *Computers Helping People with Special Needs*. pp. 164-171 Springer Berlin / Heidelberg (2006) - http://dx.doi.org/10.1007/11788713_25.
16. [C04] Vlachogiannis, E., Darzentas, J., Arnellos, A., Darzentas, J.: The Accessibility of Web Applications: The Case of Portals and Portlets. *Exploring New Dimensions of Diversity*. Lawrence Erlbaum Associates, Las Vegas, Nevada (2005) - <http://dx.doi.org/10.1145/1389586.1389626>.
17. [J01] Velasco, C., Mohamad, Y., Gilman, A., Viorres, N., Vlachogiannis, E., Arnellos, A., Darzentas, J.: Universal access to information services—the need for user information and its relationship to device profiles. *Universal Access in the Information Society*. 3, 88-95 (2004) <http://dx.doi.org/10.1007/s10209-003-0075-5>.
18. [C03] Darzentas, J., Arnellos, A., Darzentas, J.S., Spyrou, T., Viorres, N., Vlachogiannis, E., Velasco, C.A., Mohamad, Y., Abascal, J., Tomás, J., Recondo, M.A., Tsopelas, N., Floratos, N.: IRIS: Implementing an Open Environment supporting Inclusive Design of Internet Application. *Matthias Rauterberg, Marino Menozzi, Janet Wesson (Eds.): Human-Computer Interaction INTERACT '03: IFIP TC13 International Conference on Human-Computer Interaction*. IOS Press 2003, Zurich, Switzerland (2003) - <http://www.idemployee.id.tue.nl/g.w.m.rauterberg/conferences/INTERACT2003/INTERACT2003-p749.pdf>.
19. [C02] Spyrou, T., Vlachogiannis, E., Arnellos, A., Darzentas, J.: Towards a framework for creating design support environments for adaptive systems. *Proceedings of the Tenth International Conference on Human-Computer Interaction*. pp. 153-157 (2003) - http://www.syros.aegean.gr/users/evlach/docs/papers/2003p_hcii_mffa.pdf.
20. [C01] Vlachogiannis, E., Iliadis, V., Tzefridou, A.: Design and implementation of South Aegean's educational portal - Epyna.gr. (2003) - http://www.syros.aegean.gr/users/evlach/docs/papers/2003p_epyna.pdf.
21. [Thesis MSc] Vlachogiannis, E.: UMTS Core Packet-Switched Network, (2001) - http://www.syros.aegean.gr/users/evlach/docs/thesis/msc/evlach_msc_thesis.pdf.