

Προσωπικές Πληροφορίες

- **Επώνυμο** : Καλόγερος
- **Όνομα** : Ελευθέριος
- **Όνομα πατέρα** : Περικλής
- **Όνομα μητέρας** : Αναστασία
- **Τόπος γέννησης** : Κέρκυρα
- **Χώρα γέννησης** : Ελλάδα
- **Ημερομηνία γέννησης** : 7 Δεκεμβρίου 1980
- **Οικογενειακή κατάσταση**: Άγαμος
- **Στρατιωτικές Υποχρεώσεις** : Εκπληρωμένες (12/1/2005 – 12/1/2006)
- **Προσωπική Ιστοσελίδα**: <http://users.otenet.gr/~kalogero/>

Στοιχεία Επικοινωνίας

- **E-mail**: kalogero@otenet.gr, kalogero@ionio.gr
- **Skype**: eleftherios.kalogeros
- **Τηλ. εργασίας**: 2661087446
- **Διεύθυνση Εργασίας**: Ιωάννη Θεοτόκη 72, 49100, Κέρκυρα

Σπουδές

- 2009 - 2011 : **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Πληροφορική**, κατεύθυνση **Δίκτυα Υπολογιστών και Επικοινωνιών**, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο (Βαθμός: Άριστα, 7/12/2011).
- 1998 - 2004 : **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών**, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Βαθμός: Λίαν Καλώς, 30/9/2004).
- 1998 : Αποφοίτηση από το 1^ο Ενιαίο Λύκειο Κερκύρας.

Εργασιακή Εμπειρία

- Από το 2010 έως και σήμερα, Ειδικό και Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (**Ε.Ε.ΔΙ.Π ΙΙ**) βαθμίδας Δ στο Τμήμα Αρχαιονομίας και Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου, με εργαστηριακό/εφαρμοσμένο διδακτικό έργο στην Πληροφορική.
- Ανάπτυξη λογισμικού ανάλυσης μετεωρολογικών δεδομένων στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου "**ΚΤΗΣΙΒΙΟΣ**" του ΕΠΕΑΕΚ, 1/1/2003-30/5/2003, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής. Επιστημονική υπεύθυνη: κ. Δ. Δεληγιώργη.
- Έργο "**ΕΥΤΕΧΝΟΣ**: Επιμόρφωση στις Υποστηρικτικές Τεχνολογίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών για Άτομα με Αναπηρίες" της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, απασχόληση στο αντικείμενο: "**Ανάπτυξη προσβάσιμης δικτυακής πύλης (portal) σχετικά με τις Υποστηρικτικές Τεχνολογίες Πληροφορικής για ΑμεΑ**", 12/2/2004-12/8/2004, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΓΓΕΤ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: κ. Γ. Κουρουπέτρογλου. Διαθέσιμο από: <http://www.e-bility.gr>

Διδακτική Εμπειρία

Τμήμα Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο (μέλος Ε.Ε.ΔΙ.Π ΙΙ)

- **Βάσεις Δεδομένων** (Υπ. Π285), Εργαστήριο, Γ' Εξάμηνο (2010-2011, 2011-2012)
- **Πληροφορική Ι** (Υπ. Π177-1), Εργαστήριο, Α' Εξάμηνο (2010-2011, 2011-2012)
- **Πληροφορική ΙΙ** (Υπ.Ε. Π184), Εργαστήριο, Β' Εξάμηνο (2009-2010, 2010-2011, 2011-2012)
- **Πρότυπα Κωδικοποίησης Δεδομένων** (Υπ. Β224-2), Εργαστήριο, Δ' Εξάμηνο (2010-2011, 2011-2012)
- **Αυτοματοποίηση Βιβλιοθηκών και Τεχνολογίες της Πληροφορίας** (Υπ. Β326-1), Εργαστήριο, Ε' Εξάμηνο (2010-2011, 2011-2012)
- Συμμετοχή στο μάθημα: **Ψηφιακές Βιβλιοθήκες** (Υπ. Β322), Εργαστήριο, Ε' Εξάμηνο (2010-2011)
- Συμμετοχή στο μάθημα: **Πληροφοριακά Συστήματα Πολιτισμικών Φορέων**, Εργαστήριο, Α' Εξάμηνο του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης "Διαχείριση Τεκμηρίων Πολιτιστικής Κληρονομιάς και Νέες Τεχνολογίες" (2010-2011)

Επιμορφωτικά Σεμινάρια - Προγράμματα

- Εκπαιδευτής στο έργο εκπαίδευσης του ΕΠΕΑΕΚ **Γ.Ε.Ν.Ε.Σ.Ι.Σ.** "Γυναικεία Εκπαίδευση & Νεανική Επιχειρηματικότητα - Στόχος Ισότητας" του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, κατά την περίοδο από 18/2/2008 - 29/3/2008 συνολικής διάρκειας 50 ωρών.

Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Συνολικά 602 ώρες)

- Μάθημα : **Γλώσσα Προγραμματισμού V** (Client-Server Computing , RDBMS) της Ειδικότητας Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ.** Κερκύρας (Συνολικά 56 ώρες Θεωρία – 4 ώρες ανά βδομάδα, Εκπαιδευτική περίοδος 2005-2006, Δ' Εξάμηνο).
- Μάθημα : **Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Back Office – Office Aut)** της Ειδικότητας Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ.** Κερκύρας (Συνολικά 84 ώρες Εργαστήριο – 6 ώρες ανά βδομάδα, Εκπαιδευτική περίοδος 2006-2007, Α' Εξάμηνο).
- Μάθημα : **Βάσεις Δεδομένων** της Ειδικότητας Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ.** Κερκύρας (Συνολικά 28 ώρες Θεωρία – 2 ώρες ανά βδομάδα, Εκπαιδευτική περίοδος 2006-2007, Β' Εξάμηνο).
- Μάθημα : **Γλώσσα Προγραμματισμού Visual Basic** της Ειδικότητας Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ.** Κερκύρας (Συνολικά 42 ώρες Εργαστήριο – 3 ώρες ανά βδομάδα, Εκπαιδευτική περίοδος 2006-2007, Β' Εξάμηνο).
- Μάθημα : **Γλώσσες SQL/4GL σε περιβάλλον ORACLE** της Ειδικότητας Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου στα

- Δημόσια Ι.Ε.Κ. Κερκύρας** (Συνολικά 84 ώρες Εργαστήριο - 6 ώρες ανά βδομάδα, Εκπαιδευτική περίοδος 2007-2008, Γ' Εξάμηνο).
- Μάθημα : **Ανάπτυξη Κατανεμημένων Δικτυακών Εφαρμογών σε Περιβάλλον ORACLE** της Ειδικότητας Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ. Κερκύρας** (Συνολικά 70 ώρες Εργαστήριο - 5 ώρες ανά βδομάδα, Εκπαιδευτική περίοδος 2007-2008, Δ' Εξάμηνο).
 - Μάθημα : **Μεθοδολογία Ανάπτυξης Εμπορικών Εφαρμογών** της Ειδικότητας Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ. Κερκύρας** (Συνολικά 42 ώρες Εργαστήριο - 3 ώρες ανά βδομάδα, Εκπαιδευτική περίοδος 2007-2008, Δ' Εξάμηνο).
 - Μάθημα : **Λειτουργικά Συστήματα Ι** της Ειδικότητας Τεχνικός Συστημάτων Πληροφορικής στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ. Κερκύρας** (Συνολικά 28 ώρες Εργαστήριο, Εκπαιδευτική περίοδος 2008-2009, Α' Εξάμηνο).
 - Μάθημα : **Γλώσσα Προγραμματισμού ΙΙ (Γλώσσα Προγραμματισμού C)** της Ειδικότητας Τεχνικός Συστημάτων Πληροφορικής στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ. Κερκύρας** (Συνολικά 84 ώρες, 56 ώρες Εργαστήριο και 28 ώρες Θεωρία, Εκπαιδευτική περίοδος 2008-2009, Β' Εξάμηνο).
 - Μάθημα : **Γλώσσα Προγραμματισμού ΙΙΙ (Γλώσσα Προγραμματισμού C)** της Ειδικότητας Τεχνικός Συστημάτων Πληροφορικής στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ. Κερκύρας** (Συνολικά 56 ώρες, 28 ώρες Εργαστήριο και 28 ώρες Θεωρία, Εκπαιδευτική περίοδος 2009-2010, Γ' Εξάμηνο).
 - Μάθημα : **Γλώσσα Προγραμματισμού V (Web Development - PHP)** της Ειδικότητας Τεχνικός Τεχνολογίας Internet στα **Δημόσια Ι.Ε.Κ. Κερκύρας** (Συνολικά 28 ώρες Θεωρία, Εκπαιδευτική περίοδος 2010-2011, Γ' Εξάμηνο).

Φροντιστήρια, Κέντρα Εκμάθησης Πληροφορικής

- Κέντρα Εκμάθησης Πληροφορικής INTERED Κέρκυρας (2006 - 2009)
 - Χρήση Ms Windows, Ms Office, Internet (Υψηλ. Ε.Κ.Δ.Λ.) σε τμήματα ενηλίκων και παιδιών.
 - Χρήση Λειτουργικού Συστήματος Linux.
 - Σχεδίαση και Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικά Περιβάλλοντα.
 - Σχεδίαση και Ανάπτυξη Βάσεων Δεδομένων (Ms Access, MySQL).
 - Σχεδίαση και Ανάπτυξη Ιστοσελίδων (HTML, χρήση προγραμμάτων WYSIWYG, CSS, Joomla).

Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση (Συνολικά 1431 ώρες)

- **Εκπαιδευτικές περιόδους 2005 έως 2009:** Ωρομίσθιος Εκπαιδευτικός Πληροφορικής ΠΕ19 στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση.

Δημοσιεύσεις

Διεθνή Συνέδρια (με το Σύστημα των Κριτών)

- A. Pino, E. Kalogeros, I. Salemis, & G. Kouroupetroglou, : "**Brain Computer Interface Cursor Measures for Motion-impaired and Able-bodied Users**" In Stephanidis C. (Ed) (2003), Universal Access in HCI: Inclusive Design in the Information Society. Proceedings of *HCI International 2003: The 10th International Conference on Human-Computer Interaction, June 22-27, 2003, Crete, Greece*. Mahwah, NJ, Lawrence Erlbaum Associates, Inc., 2003, Vol. 4, pp. 1462-1466. Διαθέσιμο από:
http://speech.di.uoa.gr/sppages/spppdf/Final%20BCI%20HCI2003%20_web_.pdf [12 ετεροαναφορές].

Άλλες Δημοσιεύσεις

- Καλόγερος, Ε., Σαλέμης, Η. (2005). Αξιολόγηση Απόδοσης Συσκευών Προσομοίωσης Ποντικιού - Εφαρμογή σε Σύστημα Εγκεφαλικών Σημάτων. Επιλεγμένες Διπλωματικές και Πτυχιακές Εργασίες. Αθήνα, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών: σ. 107-116. ISSN: 1790-4544. Διαθέσιμο από:
<http://www.di.uoa.gr/speech/sppages/spppdf/salemis2005.pdf>

Ετεροαναφορές

- Choi, C. & Kim, J., 2007. A Real-time EMG-based Assistive Computer Interface for the Upper Limb Disabled. *Performance Evaluation*, 00(c), p.459-462.
- Park, J. et al., 2011. Comparison of myocontrol and force control based on fitts' law model. *International Journal of Precision Engineering and Manufacturing*, 12(2), pp.211-217.
- Choi, C., Kim, C. & Kim, J., 2008. Comparison Study of Biosignal based Computer Interfaces Based on Fitts' Law Paradigm. *Pattern Recognition*, p.5221-5226.
- Choi, C. et al., 2007. Development and Performance Evaluation of a Neural Signal-based Assistive Computer Interface. *ROMAN 2007 The 16th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication*, p.944-949.
- Changmok Choi and Jung Kim (2010). Development and Performance Evaluation of a Neural Signal Based Computer Interface, *Human-Robot Interaction*, Daisuke Chugo (Ed.), ISBN: 978-953-307-051-3, InTech.
- Choi, C. et al., 2009. Development and quantitative performance evaluation of a noninvasive EMG computer interface. *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, 56(1), p.188-191.
- Choi, C., Han, H., Ha, S., Kim, J. 2007. Development of an EMG-based computer interface for the physically handicapped. *HCI2007*. pp. 222–227.
- G. Kouroupetroglou, A. Pino, A. Balmpakakis, V. Golematis, D. Chalasyanis, N. Ioannou, I. Koutsoumpas: "Performance Evaluation of Gesture-based 2D and 3D Pointing Tasks". In proceedings of *GW2011: The 9th International Gesture Workshop - Gesture in Embodied Communication and Human-Computer Interaction*, May 25-27, 2011, Athens, Greece, pp. 10-15

- Gerdman, C. & Lindén, M., 2010. Six-button Click Interface for a Disabled User by a adjustable multilevel Sip-and-Puff Switch. In SIGRAD, the Swedish Chapter of Eurographics.
- Takahashi, J. et al., 2011. Tongue Motion-based Operation of Support System for Paralyzed Patients. Evaluation, p.257-262.
- Dharwarkar, G.S., 2005. Using Temporal Evidence and Fusion of Time-Frequency Features for Brain-Computer Interfacing. Waterloo.
- Simeral, J.D. et al., 2011. Neural control of cursor trajectory and click by a human with tetraplegia 1000 days after implant of an intracortical microelectrode array. *Journal of neural engineering*, 8(2), p.025027.

Επιμορφωτικά Σεμινάρια

- **Πρόγραμμα ΕΥΤΕΧΝΟΣ:** "Επιμόρφωση στις Υποστηρικτικές Τεχνολογίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών για Άτομα με Αναπηρίες", Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Χρηματοδότηση ΓΓΕΤ, 2004.
- Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό σεμινάριο "**Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενήλικων**", διάρκειας 100 ωρών. (Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων - Γενική Γραμματεία Εκπαίδευσης Ενηλίκων). Περίοδος 19/11/2007-31/5/2008.

Εργασίες

- Διπλωματική Εργασία: "**Προγραμματισμός On-line Υπηρεσιών Εξυπηρέτησης SPARQL Ερωτημάτων σε Βάσεις Γνώσης**", Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής, 2011.
- Πτυχιακή Εργασία: "**IDEA: Αξιολόγηση Απόδοσης Συσκευών Προσομοίωσης Ποντικιού - Εφαρμογή στο Σύστημα Ανίχνευσης Εγκεφαλικών Σημάτων Cyberlink Brainfingers**", Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, 2004. (Το λογισμικό της εργασίας είναι διαθέσιμο από: <http://speech.di.uoa.gr/sppages/IDEA.htm>)

Ερευνητική Δραστηριότητα

- 2002 – 2004. Μέλος του Εργαστηρίου "**Φωνής και Προσβασιμότητας**" του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με επικεφαλής τον **Δρ. Γεώργιο Θ. Κουρουπέτρογλου**.

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά : Κάτοχος First Certificate in English, University of Cambridge.

Συμμετοχή σε Εξετάσεις - Πιστοποιήσεις

- Συμμετοχή ως εξεταστής στις εξετάσεις Πιστοποίησης της Περιφερειακής Επιτροπής Εξετάσεων Πιστοποίησης (ΠΕΕΠ) Ιονίων Νήσων (Εξεταστικό Κέντρο Κέρκυρας) του Πρακτικού Μέρους κατά την περίοδο Μαΐου-Ιουλίου 2007 και κατά την περίοδο Μαΐου-Ιουλίου 2009 στην ειδικότητα "Τεχνικός Διαχείρισης Συστημάτων και Παροχής Υπηρεσιών Internet-Intranet".

Γνώσεις Προγραμματισμού – Νέων Τεχνολογιών

- Γλώσσες προγραμματισμού: C/C++, Python, Περιβάλλον Προγραμματισμού .NET (VB.NET & ASP.NET), Visual Basic (VB), Visual Basic for Applications (VBA), LabView, MatLab, Pascal.
- Ανάπτυξη εφαρμογών διαδικτύου με πλήρη προσβασιμότητα από ΑμεΑ HTML, ASP, PHP, CSS, MySql, JavaScript, Joomla.
- Σχεσιακή γλώσσα βάσεων δεδομένων SQL. ΣΔΒΔ MySql, Oracle (PL), PostgreSQL, Ms-Access.
- Σημασιολογικής Ιστός XML, RDF, RDFS, SPARQL, Linked Data