



ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Απόφαση 24α/28.03.2012 Συνεδρίαση 15η

**Θέμα:** Έγκριση πρότασης της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Νοσηλευτικής για τα μητρώα εσωτερικών και εξωτερικών μελών για κρίσεις εκλογής, εξέλιξης ή μονιμοποίησης σε θέσεις επίκουρων καθηγητών και για κρίσεις εκλογής ή εξέλιξης σε θέσεις αναπληρωτών καθηγητών στο γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική της Υγείας»

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α')
2. Την απόφαση 1/7-12-2011 της 18ης συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (ΦΕΚ 134/3-02-2012 τεύχος Β')
3. Το έγγραφο με Α.Π. 2662/4-05-2012 της Γραμματείας Συγκλήτου
4. Το σχετικό απόσπασμα πρακτικών της 4ης συνεδρίασης της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Νοσηλευτικής (10-05-2012)

Αποφασίζει

Να εγκρίνει τη συγκρότηση των μητρώων εσωτερικών και εξωτερικών μελών για κρίσεις εκλογής, εξέλιξης ή μονιμοποίησης σε θέσεις Επίκουρων Καθηγητών και για κρίσεις εκλογής ή εξέλιξης σε θέσεις Αναπληρωτών Καθηγητών του Τμήματος Νοσηλευτικής στο γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική της Υγείας», καθώς και την αιτιολόγηση της συνάφειάς τους με το εν λόγω γνωστικό αντικείμενο.

Το γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική της Υγείας» αναφέρεται στην παρουσίαση και ανάπτυξη εφαρμογών της Πληροφορικής στο Χώρο της Υγείας και της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. Ιδιαίτερη βαρύτητα δίδεται στην παρουσίαση των Πληροφοριακών Συστημάτων των Νοσοκομείων, δεδομένου ότι ο κύριος χώρος απασχόλησης των πτυχιούχων του Τμήματος Νοσηλευτικής είναι το Νοσοκομείο. Επίσης το γνωστικό αντικείμενο αναφέρεται σε σημαντικές εφαρμογές όχι μόνο στο χώρο του νοσοκομείου αλλά στον ευρύτερο χώρο της Υγείας (όπως η ηλεκτρονική συνταγογράφηση, ο ηλεκτρονικός φά-

κελος ασθενών σε κέντρα υγείας/ιδιωτικά ιατρεία, η ηλεκτρονική εκπαίδευση επαγγελματιών υγείας, η ηλεκτρονική αποπληρωμή, οι ηλεκτρονικές προμήθειες, εφαρμογές τηλεϊατρικής, κ.ά).

Ακολουθως επισυνάπτεται συγκεντρωτικός πίνακας όλων των μελών ΔΕΠ των βαθμίδων του Καθηγητή και Αναπλ. Καθηγητή, συμπεριλαμβανομένων όλων των ΑΕΙ της χώρας με καταγεγραμμένα (Επώνυμο, Όνομα, Ίδρυμα, Σχολή, Τμήμα, Βαθμίδα, Γνωστικό Αντικείμενο, και ΦΕΚ Διορισμού στην εκάστοτε Βαθμίδα) προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως πιθανοί εκλέκτορες για το γνωστικό αντικείμενο της Πληροφορικής της Υγείας.

Αυτός ο συγκεντρωτικός πίνακας προέκυψε βάσει των ενημερωμένων πινάκων μέχρι τις 30-04-2012 όλων των μελών ΔΕΠ των ΑΕΙ, που απέστειλε το Υπουργείο Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων στα ΑΕΙ σε ηλεκτρονική μορφή στις 26/01/2012 με Αρ. Πρωτ. 9142/Β2.

Στον πίνακα που ακολουθεί συμπεριλαμβάνονται όλα τα μέλη ΔΕΠ που έχουν γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική της Υγείας» ή «Ιατρική Πληροφορική» ή την ευρύτερη έννοια «Βιοϊατρική Τεχνολογία/Βιοϊατρικές Εφαρμογές» ή τον συνδυασμό της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας με άλλα γνωστικά αντικείμενα, όπως τα «Πληροφορικά Συστήματα». Συνεπώς, όλα τα μέλη ΔΕΠ που είχαν γνωστικά αντικείμενα που περιείχαν τη λέξη «Πληροφορική της Υγείας» συμπεριελήφθησαν στον συγκεντρωτικό πίνακα του μητρώου μελών για το γνωστικό αντικείμενο της «Πληροφορικής της Υγείας».

Σε αυτόν τον πίνακα συμπεριελήφθησαν και τα μέλη ΔΕΠ που το γνωστικό τους αντικείμενο συμπεριελάμβανε: 1) τη λέξη «Ιατρική Πληροφορική», (2) τις λέξεις «Εφαρμογές Πληροφορικής/Βιοϊατρικές Εφαρμογές», (3) τη λέξη «Τηλεϊατρική» και (4) το σύμπλεγμα «Πληροφορικά Συστήματα» όπου έκαστο εξ αυτών αποτελεί μέρος του περιεχομένου.

Στον πίνακα αυτό συμπεριελήφθησαν ως εσωτερικοί αξιολογητές ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΣΣΕΛΟΣ και ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ από το Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Επίσης, συμπεριελήφθησαν από ΑΕΙ της αλλοδαπής ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΤΤΙΧΗΣ από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ κ. ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΧΙΖΑΣ από το Πανεπιστήμιο Κύπρου και ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ κ. ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΝΔΡΕΟΥ από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, με κριτήρια όπως ορίζονται στο ΦΕΚ 134 τεύχος Β/3-3-2012 με θέμα: «Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης σε θέσεις καθηγητών έως τη δημοσίευση του Οργανισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου», λόγω συνάφειας του επιστημονικού τους έργου όπως αυτό αναλύθηκε και ανωτέρω και αποδεικνύεται από τις πρόσφατες δημοσιεύσεις τους σε έγκριτα ξενόγλωσσα περιοδικά (ακολουθούν για τον κάθε ένα ξεχωριστά).

#### **A. Εσωτερικά μέλη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

1. **Βασιλάκης Κωνσταντίνος**, Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορικά Συστήματα», Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

*Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:*

- Michael Souillard, Carine Souveyet, Costas Vassilakis, Anya Sotiropoulou, A Flexible Framework for Managing Temporal Clinical Trial Data, *to appear in the International Journal of Electronic Healthcare*.
  - Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, Alan Dix, *Cognitive Systems Research*, Ontologies and the Brain: Using Spreading Activation through Ontologies to Support Personal Interaction, *Special Issue on Brain Informatics*.
  - Costas Vassilakis, George Lepouras, Reusability in Electronic Services Development, *proceedings of the CSITeA 04 conference*.
  - Costas Vassilakis, George Lepouras, John Fraser, Simon Haston, Panagiotis Georgiadis, Barriers To Electronic Service Development, *to appear in the e-Service Journal*.
  - Dimitrios Theotokis, George-Dimitrios Kapos, Costas Vassilakis, Anya Sotiropoulou and Georgios Gyftodimos, Distributed information systems tailorability: A component approach, *Proceedings of the IEEE Workshop on Future Trends on Distributed Computing, Cape Town, 1999, pp. 95-101*.
2. **Μασσέλος Κωνσταντίνος**, Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Υπολογιστικών Συστημάτων (Σχεδίαση συστημάτων ειδικού σκοπού, σχεδίαση συστημάτων υλικού σε υψηλό επίπεδο), σχεδίαση υλικού –λογισμικού) Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

*Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:*

- K. Masselos, P. Merakos, T. Stouraitis, C. E. Goutis, "Trade-Off Analysis of a Low-Power Image Coding Algorithm", *Journal of VLSI Signal Processing Systems for Signal, Image and Video Technology*, Special Issue on Systematic Trade-Off Analysis in Signal Processing Systems Design, Kluwer Academic Publishers, Vol. 18, No. 1, pp. 65-80, January 1998.
- K. Masselos, A. Pelkonen, M. Cupak, S. Blionas, "Realization of Wireless Multimedia Communication Systems on Reconfigurable Platforms", *Invited Paper, Journal of Systems Architecture*, Special Issue on Reconfigurable Systems, Elsevier Publishers, vol. 49, issues 4-6, pp.155-175, September 2003.
- S. Blionas, K. Masselos, C. Dre, C. Drosos, F. Ieromnimon, D. Metafas, T. Pagonis, A. Pneumatikakis, A. Tatsaki, T. Trimis, A. Vontzalidis, "Prototyping of a 5 GHz WLAN Reconfigurable System-on-Chip", *IEICE Transactions on Information Systems*, special issue on "Reconfigurable Computing", vol. E86-D, No.5, pp.901-909, May 2003.
- Y. A. Karayiannis, K. Masselos, T. Stouraitis, "Image Compression using Fractal Coding and Vector Quantization", *IEEE International Workshop Non-Linear Signal and Image Processing*, (Halkidiki, Greece), June 1995, pp. I.210-I.213.

**Β. Εξωτερικά μέλη από ελληνικά ΑΕΙ ή Ερευνητικά Κέντρα**

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΕΚ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ
1	ΑΓΓΕΛΗ	ΑΜΑΛΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	1246/31-12-2010 τ.Γ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
2	ΑΛΕΤΡΑΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	353/12-5-2009 τ. Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
3	ΑΣΚΟΥΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	941/24-11-2009 τ.Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
4	ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	59/τ.Ν.Π.Δ.Δ/21-4- 1997	ΒΑΣΕΙ ΕΡΓΟΥ (ΑΜΕΣΗ)
5	ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	452/4-12-2006 τ. Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
6	ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	825/9-9-2008 τ.Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
7	ΓΑΡΟΦΑΛΑΚΗΣ	ΜΙΝΩΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	1159/29-12- 2008/τ.Γ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
8	ΓΕΡΓΑΤΣΟΥΛΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΑΡΧΕΙΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	536/14-07-2009, τ. Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
9	ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	180/9-8-2001 τ..Ν.Π.Δ.Δ.	ΒΑΣΕΙ ΕΡΓΟΥ (ΑΜΕΣΗ)

10	ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	159/14-09-1989 τ.Ν..Π.Δ.Δ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
11	ΔΗΜΑΡΑ	ΕΥΘΑΛΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	89/6-2-08 τ.Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
12	ΔΟΥΚΙΔΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	34/11-1-95 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
13	ΚΑΒΑΣΑΛΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	642/17.08.07 τ. Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
14	ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΤΕΧΝΩΝ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	1046/30-12-2009, τ. Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
15	ΚΑΡΑΚΑΠΙΛΙΔΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	56/29-1-2007 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
16	ΚΑΤΣΙΚΑΣ	ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	294/τ.Γ/2-5-2007	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
17	ΚΟΥΤΣΟΥΡΗΣ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ-ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ	170/10-10-95 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	ΒΑΣΕΙ ΕΡΓΟΥ (ΑΜΕΣΗ)
18	ΛΟΥΚΟΓΙΑΝΝΑΚΗ	ΜΕΡΣΙΝΗ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	Ε.Μ.Φ.Ε	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ LASERS	294/2-5-07 τ.Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
19	ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΪΑΤΡΙΚΗ	688/28-8-2009 τ. Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
20	ΜΑΓΚΛΑΒΕΡΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΙΑΤΡΙΚΗ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	663/21-8-09 τΓ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΑΜΕΣΗ)

21	ΜΑΝΘΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ ΤΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	452/4-12-2006 τ. Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
22	ΜΑΝΤΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ	146/12-08-1998 Τ. ΝΠΔΔ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΑΜΕΣΗ)
23	ΜΑΡΤΑΚΟΣ	ΔΡΑΚΟΥΛΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	158/19.7.2002 Τ. ΝΠΔΔ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
24	ΜΑΤΣΑΤΣΙΝΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	435/14-5- 2008/τ.Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
25	ΝΙΚΗΤΑ	ΚΩΝ/ΝΑ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ	183/28-07-2005 τ. Ν.Π.Δ.Δ.	ΒΑΣΕΙ ΕΡΓΟΥ (ΑΜΕΣΗ)
26	ΠΑΝΤΕΛΙΟΥ	ΣΟΦΙΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧ ΑΝΙΚΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ- ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΧΩΝ ΜΕΣΩΝ	100/9-5-2003 τ. Ν.Π.Δ.Δ.	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
27	ΠΑΠΠΑΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	221/11-9-00 τ. ΝΠΔΔ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΑΜΕΣΗ)
28	ΠΕΝΤΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΔΙΚΤΥΑ	154/12-9-95 Τ. ΝΠΔΔ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
29	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ	ΟΔΥΣΣΕΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	134/16.09.92 τ. ΝΠΔΔ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)

30	ΣΕΡΓΙΑΔΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ. ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	221/3-4-07 τΓ	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
31	ΣΙΔΕΡΙΔΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	(τ.ΝΠΔΔ) 109/13.06.1989	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
32	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	806/τ.Γ'/1-10-2009	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
33	ΤΑΡΑΜΠΑΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	206/27-8-2003 τ. Ν.Π.Δ.Δ.	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
35	ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ - ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	1076/08.11.2010/ τ.Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
36	ΦΑΧΑΝΤΙΔΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	350τ.Γ'/01-06-2011	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)
37	ΦΩΤΙΑΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	1139/18-12-2008 τ. Γ	ΒΑΣΕΙ ΕΡΓΟΥ (ΑΜΕΣΗ)
38	ΧΡΥΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ – ΔΙΚΤΥΑ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	204/28-03-2007, τ. Γ'	ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ (ΕΜΜΕΣΗ)

## **Άμεσες Συνάφειες βάσει Έργου Καθηγητών Ελληνικών Πανεπιστημίων**

### **1. Καθηγητής Γεώργιος Βασιλακόπουλος**

*Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:*

- Koufi V, Malamateniou F and Vassilacopoulos G. "A System for the Provision of Medical Diagnostic and Treatment Advice in a Home Care Environment", *Personal and Ubiquitous Computing Journal*, 14(6), 551-561, 2010.
- Papakonstantinou D, Malamateniou F and Vassilacopoulos G. "An Electronic Medical Record using Service Oriented Architecture", *International Journal of Applied Systemic Studies*, 3(3), 343-352, 2010.
- Koufi V, Malamateniou F and Vassilacopoulos G: "An Approach to Participative Personal Health Record System Development", *International Journal of Healthcare Delivery Reform Initiatives (IJHDRI)*, 2(4), 1-16, 2010.
- Macris A, Papakonstantinou D, Malamateniou F and Vassilacopoulos G. "Using ontology-based knowledge networks for user training in managing healthcare processes", *International Journal of Technology Management (IJTM)*, 47(1/2/3), 5-21, 2009.
- Macris A, Papadimitriou E and Vassilacopoulos G. "An Ontology-based Competency Model for Workflow Activity Assignment Policies", *Journal of Knowledge Management*, 12(6), 72-88, 2008.
- Botsivaly M, Malamateniou F, Vassilacopoulos G and Macris A: "A semantic web-based system for information support to emergency healthcare delivery", *Computers in Human Behavior*, 2007.

### **2. Αναπληρωτής Καθηγητής Εμμανουήλ Γιακουμάκης**

*Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:*

- Bourlas F., E. Giakoumakis, D. Koutsouris, G. Papakonstantinou, P. Tsanakas, "The CARDIO-LOGOS system for ECG training and diagnosis", *Technology and Health Care*, vol. 3, 1996, 279-285.
- Giakoumakis E., N. Diamantidis, "A Learning System for ECG Diagnosis Expert Systems", *Computers in Cardiology*, IEEE, London, UK, 1993, 563-566.
- Diamantidis N., E.A. Giakoumakis, "Don't care values in induction", *Artificial Intelligence in Medicine*, vol. 8, 1996, 505-514.
- E. Zakopoulos, S. Toumanidis, C. Trika, E. Giakoumakis, J. Apostolakis, G. Barlas, T. Kefalas, S. Stamatelopoulos, S. Mouloupoulos, " 'time-pressure index'. A new derivative of the continuous 24-hour invasive blood pressure recording", *Hellenic Cardiological Journal*, 37, 286-297, 1996.



- Ph. Bourlas, E. Giakoumakis, G. Papakonstantinou, "A knowledge acquisition and management system for ECG diagnosis", ACAI-99 (Advanced Course on Artificial Intelligence), Chania, Greece, July 1999.

### 3. Καθηγητής Διονύσιος-Δημήτριος Κουτσούρης

*Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:*

- Petros Toumpaniaris, Ilias Skalkidis, Ioannis Nikolakopoulos, Nikolaos Kelekis, Gerasimos Filippatos, Dimitrios Koutsouris: Modeling and simulation of right ventricular volume measurement system during right heart catheterization. *J. Medical Systems* 36(2): 615-620 (2012).
- Vassilis Baldas, Charalampos Lampiris, Christos N. Capsalis, Dimitrios Koutsouris: Early Diagnosis of Alzheimer's Type Dementia Using Continuous Speech Recognition. *MobiHealth 2010*: 105-110 16.
- Kostas Giokas, Ioannis N. Kouris, Dimitris Koutsouris: Autonomy, Motivation and Individual Self-management for COPD Patients, the Amica Project. *MobiHealth 2010*: 49-53 15.
- Ioannis N. Kouris, Stavroula G. Mougiakakou, Luca Scarnato, Dimitra Iliopoulou, Peter Diem, Andriani Vazeou, Dimitris Koutsouris: Mobile phone technologies and advanced data analysis towards the enhancement of diabetes self-management. *IJEH* 5(4): 386-402 (2010)
- Konstantinos Perakis, Maria Haritou, Dimitris Koutsouris: ALADDIN, A Technology pLatform for the Assisted Living of Dementia eIDerly INdividuals and Their Carers. *IWANN (2) 2009*: 878-881.
- Konstantinos Perakis, Maria Haritou, Radovan Stojanovic, Bogdan Asanin, Dimitris Koutsouris: Wireless patient monitoring for the e-inclusion of chronic patients and elderly people. *PETRA 2008*: 18.

### 4. Καθηγήτρια Κωνσταντίνα Νικήτα

*Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:*

- E. Ntasis, M. Gletsos, N. Mouravliansky, E. Zacharaki, C. Vasios, S. Golemati, T.A. Maniatis, K. S. Nikita, "Telematics Enabled Virtual Simulation System for Radiation Treatment Planning", *Computers in Biology and Medicine*, vol. 35, pp. 765-781, 2005.
- V.E. Kouloulis, E. Ntasis, Ph. Poortmans, T.A. Maniatis, K. S. Nikita, "A Scenario for a Web-based Radiation Treatment Planning Structure. A new Tool for Quality Assurance Procedure?," *Technology and Health Care*, vol. 11, no. 2, pp. 105-114, 2003.

- M. Gletsos, S.G. Mougiakakou, G. Matsopoulos, K. S. Nikita, A. Nikita, D. Kelekis, "A Computer-Aided Diagnostic System to Characterize CT Focal Liver Lesions: Design and Optimization of a Neural Network Classifier," *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine*, vol. 7, pp. 153-162, September 2003.
- E. Ntasis, T.A. Maniatis, K. S. Nikita, "Secure Environment for Real-Time Tele-Collaboration on Virtual Simulation of Radiation Treatment Planning," *Technology and Health Care*, vol. 11, no. 1, pp. 41-52, 2003.
- S.G. Mougiakakou, I.K. Valavanis, A. Nikita, K. S. Nikita, "Differential diagnosis of CT focal liver lesions using ensemble driven classifier and bootstrapping approach", *Artificial Intelligence in Medicine*, 41 (1), 25-37, 2008.
- Georgia Giannakopoulou, George M. Spyrou, Argyro Antaraki, Ioannis Andreadis, Dimitra Koulocheri, Flora Zagouri, Afroditi Nonni, George M. Filippakis, Konstantina S. Nikita, Panos A. Ligomenides, George C. Zografos, " Downgrading BIRADS 3 to BIRADS 2 category using a computer-aided microcalcification analysis and risk assessment system for early breast cancer", *Computers in Biology and Medicine*, 40 (11-12): 853-859, 2010.

## 5. Καθηγητής Δημήτριος Φωτιάδης

### Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:

- V. Protopapas, D. Baga, D.I. Fotiadis, A. Likas and C.N. Malizos, An Ultrasound Wearable System for the Monitoring and Acceleration of Fracture Healing in Long Bones, *IEEE Transactions on Biomedical Engineering* 52[9] (2005) 1597-1608.
- E.C. Karvounis, M.G. Tsipouras, D.I. Fotiadis and K.K. Naka, An Automated Methodology for Fetal Heart Rate Extraction from the Abdominal Electrocardiogram, *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine* 11 [6] (2007) 628-638.
- M.G. Tsipouras, T.P. Exarchos, D.I. Fotiadis, A. Kotsia, K.V. Vakalis, K.K. Naka and L.K. Michalis, Automated Diagnosis of Coronary Artery Disease Based on Data Mining and Fuzzy Modelling, *IEEE Transactions on Information Technology in Medicine* (2007).
- T.P. Exarchos, M.G. Tsipouras, C.P. Exarchos, C. Papaloukas, D.I. Fotiadis and L.K. Michalis, A Methodology for the Automated Creation of Fuzzy Expert Systems for Ischaemic and Arrhythmic Beat Classification Based on a Set of Rules Obtained by a Decision Tree, *International Journal of Artificial Intelligence in Medicine*, 40 (2007) 187-200.
- A. Papadopoulos, D.I. Fotiadis and A. Likas, Characterization of Clustered Microcalcifications in Digitized Mammograms using Neural Networks and Support Vector Machines, *Artificial Intelligence in Medicine*, 34 [2] (2005) 141-150.
- Constantinos S. Pattichis, Christos Schizas, Efthymoulos C. Kyriacou, Dimitrios I. Fotiadis, [Marios S. Pattichis](#), [Panagiotis D. Bamidis](#): Guest Editorial Introduction to the Special Issue on Citizen Centered e-Health Systems in a Global Healthcare Environment: Selected Papers From ITAB 2009. *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine* 15(1): 3-10 (2011).

- Eleni I. Georga, Vasilios C. Protopappas, Dimitrios I. Fotiadis: Predictive Metabolic Modeling for Type 1 Diabetes Using Free-Living Data on Mobile Devices. MobiHealth 2010: 187-193 61.
- Markos G. Tsipouras, Alexandros T. Tzallas, Evanthia E. Tripoliti, Georgios Rigas, Panagiota Bougia, Dimitrios I. Fotiadis, Sofia Tsouli, Spiros Konitsiotis, On Assessing Motor Disorders in Parkinson's Disease, MobiHealth 2010: 35-38 60.
- Christos Bellos, Athanasios Papadopoulos, Dimitrios I. Fotiadis, Roberto Rosso, An Intelligent System for Classification of Patients Suffering from Chronic Diseases, MobiHealth 2010: 39-46.

## Γ. Εξωτερικά μέλη από Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Κέντρα του εξωτερικού

### ΜΗΤΡΩΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ/ΚΡΙΤΩΝ (ΑΠΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ)

A/A	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ή ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΧΩΡΑ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ
1	ΠΑΤΤΙΧΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	PROFESSOR (ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΑ ΜΕ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΠΡΩΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ)	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΒΑΣΕΙ ΕΡΓΟΥ (ΑΜΕΣΗ)
2	ΣΧΙΖΑΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	PROFESSOR (ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΑ ΜΕ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΠΡΩΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ)	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΚΥΠΡΟΣ	ΒΑΣΕΙ ΕΡΓΟΥ (ΑΜΕΣΗ)
3	ΑΝΔΡΕΟΥ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ASSOCIATE PROFESSOR (ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΑ ΜΕ ΑΝΑΠΛ.ΚΑΘΗΓΗΤΗ)	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	ΚΥΠΡΟΣ	ΒΑΣΕΙ ΕΡΓΟΥ (ΑΜΕΣΗ)

### Άμεσες Συναφειες βάσει Έργου Καθηγητών ή Ερευνητών Πανεπιστημίων ή Ερευνητικών Κέντρων Εξωτερικού

#### 1. Καθηγητής Κωνσταντίνος Παττίχης, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία, Κύπρος

**E-mail:** pattichi@cs.ucy.ac.cy

**Mailing Address:** 75 Kallipoleos Street

**Office:** FST 01 114

**City:** Nicosia

**Zip Code:** 1678

**Country:** Cyprus

**Fax:** (+357) 22892701  
**Telephone:** (+357) 22892697  
**Website:** <http://www.cs.ucy.ac.cy/~pattichi>

*Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:*

- Panagiotis D. Bamidis, Kristina Bliznakova, Nicolas Pallikarakis, Constantinos S. Pattichis: Introduction to the special issue on "Advances in Biomedical Engineering and Computing: The MEDICON Conference Case" selected papers from MEDICON 2010. Computer Methods and Programs in Biomedicine 107(1): 1-3 (2012)
- George Matheou, Efthymou Kyriacou, Panayiota Chimonidou, Constantinos S. Pattichis, Ekaterini C. Lambrinou, Vassilis I. Barberis, George P. Georghiou: A post cardiac surgery home-monitoring system. CompSysTech 2011: 341-346
- Efthymou Kyriacou, Panayiota Chimonidou, Constantinos S. Pattichis, Ekaterini C. Lambrinou, Vassilis I. Barberis, George P. Georghiou: Post Cardiac Surgery Home-Monitoring System. MobiHealth 2010: 61-68
- Efthymou C. Kyriacou, Marios S. Pattichis, Anastasis Kounoudes, Constantinos S. Pattichis, Loucas Paraskeva, Antonis Jossif, Dimitris Hoplaros, Dimitris Vogiatzis: A wireless system for monitoring of children with suspected cardiac arrhythmias. PETRA 2009
- Efthymou C. Kyriacou, Constantinos S. Pattichis, Marios S. Pattichis, Christos P. Loizou, Christodoulos S. Christodoulou, Stavros K. Kakkos, Andrew Nicolaidis: A review of noninvasive ultrasound image processing methods in the analysis of carotid plaque morphology for the assessment of stroke risk. IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine 14(4): 1027-10
- Christos P. Loizou, Marios S. Pantziaris, Marios S. Pattichis, Efthymou C. Kyriacou, Constantinos S. Pattichis: Ultrasound image texture analysis of the intima and media layers of the common carotid artery and its correlation with age and gender. Comp. Med. Imag. and Graph. 33(4): 317-324 (2009)38 (2010).

**2. Καθηγητής Χρήστος Σχίζας**, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία, Κύπρος

E-mail: [schizas@cs.ucy.ac.cy](mailto:schizas@cs.ucy.ac.cy)  
Mailing Address: 75 Kallipoleos Street  
Office: FST 01 110

City: Nicosia  
Zip Code: 1678  
Country: Cyprus  
Fax: (+357) 22892701  
Telephone: (+357) 22892705  
Website: <http://www.cs.ucy.ac.cy/~schizas>

*Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:*

- C.S. Pattichis, F. Schnorrenberg, N. Tsapatsoulis, C.N. Schizas, M. Pattichis, K. Kyriacou, A Biopsy Analysis Support System for the Detection and Classification of Breast Cancer Nuclei, in Emerging Technologies in Breast Imaging and Mammography, Ed. by J.S. Suri, R. Rangayan, S. Laxminarayan, American Scientific Publishers, CA, USA, pp. 441-462, 2008.
- C. S. Pattichis, E. Kyriacou, S. Voskarides, M. S. Pattichis, R. Istepanian, C. N. Schizas. Wireless Telemedicine Systems: An Overview, in Telemedicine in Practice, Ed. by M. Perikouri, P. Giovas, D. Papadogiannis and Associates, En Plo Publishers, Greece, pp. 149-169, 2005.
- E. Kyriacou, P. Sotiris, A. Berler, M. Neophytou, A. Bourka, A. Georgoulas, A. Anagnostaki, D. Karayiannis, C. N. Schizas, C. S. Pattichis, A. Andreou, D. Koutsouris. Multi-purpose HealthCare Telemedicine Systems with mobile communication link support, BioMedical Engineering OnLine, <http://www.biomedical-engineering-online.com/start.asp>, Vol. 2, No. 7, 2003.
- C. S. Pattichis, C. N. Schizas, A. Andreou. Healthcare Telematic Applications in Cyprus, Methods of Information in Medicine, Vol. 41, pp. 376-381, 2002.
- Iacovides, C. S. Pattichis, C. N. Schizas. Editorial Special Issue on Emerging Health Telematics Applications in Europe, IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, Vol. 2, No 3, PP 2-8, 1998.
- F. Schnorrenberg, C.S. Pattichis, K. Kyriacou, M. Vassiliou, C.N. Schizas, Computer-Aided Classification of Breast Cancer Nuclei, Technology and Health Care Journal, IOS Press, Vol. 4(2), pp 147-161, 1996.

**3. Αναπληρωτής Καθηγητής Ανδρέας Ανδρέου**, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Κύπρος

E-mail: andreas.andreou@cut.ac.cy

Tel: (+357) 2500 2204

*Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις:*

- A.S. Andreou and C.N. Schizas, "Addressing Social and Organizational Factors in Multimedia Health Telematics Applications – The Case of Healthnet", Proceedings of the International Conference on Neural Networks and Expert Systems in Medicine and HealthCare (NNESMED 2001), Milos Island, Greece, 2001.
- A.S. Andreou and A.A. Lazakidou, "Incorporating Human Computer Interaction and Social Factors in a Medical Records System", Proceedings of the PC-HCI 2001: Panhellenic Conference with International Participation on Human-Computer Interaction, Patras, Greece, 2001.
- E. Kyriacou, S. Pavlopoulos, D. Koutsouris, A.S. Andreou, C. Pattichis and C. Schizas, "Multipurpose Health Care Telemedicine System", Proceedings of the IEEEEMBS 2001: 23rd International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Istanbul, Turkey, 2001.
- A.S. Andreou and C.N. Schizas, "An Integrated Software Project Management Environment Based on Concepts from Artificial Neural Networks, Genetic Algorithms and Chaos Theory", Proceedings of the International Conference on Neural Networks and Expert Systems in Medicine and HealthCare (NNESMED 2001), Milos Island, Greece, 2001.
- A.A. Lazakidou and A.S. Andreou, "Analysing Social Interaction and Usability of Medical Informatics: The Case of the Aristophanes System", Proceedings of the IX Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing, MEDICON 2001, Pula, Croatia, 2001.





