

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΓΚΑΤΖΩΝΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: ΓΚΑΤΖΩΝΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
Διεύθυνση εργασίας: Μικράς Ασίας 75, Γουδί 115 27, Αθήνα
Τηλ. Εργασίας: 210 – 7462376
E-mail: gatzonis@med.uoa.gr

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΙΠ), Μορφολειτουργικός Τομέας, Ιατρική Σχολή, Εθνικών και Καποδιστριακών Πανεπιστήμιων Αθηνών

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2014 – σήμερα: Εργαστηριακές ασκήσεις στους πρωτοετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής, με θέμα: *“Υπηρεσίες υποστήριξης Ηλεκτρονικής Μάθησης”*

2017 – 2018: Εργαστηριακή άσκηση στο Π.Μ.Σ “Ελάχιστα Επεμβατική Χειρουργική, Ρομποτική Χειρουργική και Τηλεχειρουργική», με θέμα: *“Υπηρεσίες υποστήριξης Ηλεκτρονικής Μάθησης”*

1999: Συμμετοχή στη διδασκαλία της πληροφορικής στα πλαίσια των μαθημάτων του 1ου Έτους σπουδών του μεταπτυχιακού τμήματος της Ιατρικής Σχολής, με θέματα: «Εισαγωγή στο Internet» και «Βάσεις Δεδομένων»

1997: Συμμετοχή στη διδασκαλία της πληροφορικής στα πλαίσια των σχετικών μαθημάτων του 1ου και 2ου Έτους σπουδών της Ιατρικής Σχολής

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1995 – 2003

Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, με τίτλο «Ιατρικές Βάσεις Δεδομένων και Επεξεργασία Ηλεκτρονικών Ιατρικών Φακέλων σε περιβάλλον Internet/ Intranet». Βαθμός «Άριστα»

1990 - 1994

Φοίτηση στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Βαθμός «Λίαν Καλώς»

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1994 - σήμερα

Εργασία στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, ως τεχνικός Δικτύων και προγραμματιστής

εκπαιδευτικών ιατρικών εφαρμογών και εφαρμογών υποστήριξης προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων για το διαδίκτυο.

Κύριος προγραμματιστής-αναλυτής στο σχεδιασμό και υλοποίηση της πλατφόρμας ανοικτού κώδικα **OpenDelos**. Με στόχο την καταγραφή, τη διαχείριση και τη μετάδοση εκπαιδευτικού υλικού, η OpenDelos είναι μια πλατφόρμα διαχείρισης και διάθεσης πολυμορφικού εκπαιδευτικού περιεχομένου η οποία σχεδιάστηκε και αναπτύχθηκε από το Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο, διατίθεται από τον Νοέμβριο 2014 και υποστηρίζει τα Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα, σε συνδυασμό με την πλατφόρμα Open eClass και το opencourses.gr, την Εθνική Πύλη Αναζήτησης ανοικτών μαθημάτων. Εγκατάσταση, συντήρηση και αναβάθμιση της εγκατάστασης της OpenDelos για το Πανεπιστήμιο Αθηνών: delos.uoa.gr

Εργασία στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου του Πανεπιστημίου Αθηνών, ως τεχνικός Δικτύων (υπεύθυνος για την Ιατρική Σχολή) και προγραμματιστής εκπαιδευτικών εφαρμογών για το διαδίκτυο

Τεχνική υποστήριξη σε θέματα ηλεκτρονικών υπολογιστών του **Κέντρου Προσομοίωσης του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής**

Σχεδιασμός, εγκατάσταση, συντήρηση και ενημέρωση των δικτυακών τόπων

1. Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής: mpl.med.uoa.gr
2. Κέντρο Ιατρικής Προσομοίωσης: mplsc.med.uoa.gr
3. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Ιατρικής Φυσικής & Ακτινοφυσικής: medphys.med.uoa.gr

Εγκατάσταση, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του κτηρίου της Ανατομίας

Σχεδιασμός και υλοποίηση του δικτυακού τόπου «Ακαδημαϊκές Βιντεοδιαλέξεις» του Πανεπιστημίου Αθηνών: videlectures.uoa.gr

Σχεδιασμός και υλοποίηση (με τεχνολογίες Java, XML) του δικτυακού τόπου «Αποθήκευση και Αναζήτηση πολυμεσικού εκπαιδευτικού υλικού», Ελληνικό Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο (GUNet): vod.gunet.gr

Εγκατάσταση, συντήρηση και ενημέρωση του δικτυακού τόπου: «**Αναβάθμιση των Προπτυχιακών Σπουδών**» της Ιατρικής Σχολής και του δικτυακού Τόπου: «**Περιβάλλον Ασύγχρονης Εκπαίδευσης (E-class)**» της Ιατρικής Σχολής emed.med.uoa.gr

1999

Εργασία στο Τμήμα Εμβρυολογίας-Ιστολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, με αντικείμενο το σχεδιασμό, υλοποίηση και διαχείριση του τοπικού δικτύου υπολογιστών^ο τη διασύνδεση των τοπικών δικτύων όλων των τμημάτων που στεγάζονται στο κτήριο της Ανατομίας και την διασύνδεση αυτών με το Internet μέσω μισθωμένων κυκλωμάτων

1999

Συμμετοχή στη διδασκαλία της πληροφορικής στα πλαίσια των μαθημάτων του 1ου Έτους σπουδών του μεταπτυχιακού τμήματος της Ιατρικής Σχολής, με θέματα: «Εισαγωγή στο Internet» και «Βάσεις Δεδομένων»

1997	Συμμετοχή στη διδασκαλία της πληροφορικής στα πλαίσια των σχετικών μαθημάτων του 1ου και 2ου Έτους σπουδών της Ιατρικής Σχολής
1994 - 1999	<p>Εργασία στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, σε θέματα σχετικά με Ιατρική Πληροφορική. Αναλυτικότερα:</p> <p>1995 – 1999: Διαχείριση του τοπικού δικτύου του τμήματος Ιατρικής Φυσικής.</p> <p>1994 - 1997: Συμμετοχή στο πρόγραμμα "VSAT network for Telematics and Healthcare", αντικείμενο του οποίου είναι η οργάνωση και παροχή υπηρεσιών Τηλεϊατρικής με την βοήθεια δορυφορικών επικοινωνιών.</p> <p>1996 - 1997: Συμμετοχή στο πρόγραμμα "Telematic Healthcare Remoteness And Mobility Factors In Common European Scenarios (HERMES)" (AIM - 2509), αντικείμενο του οποίου είναι η οργάνωση και παροχή Ευρωπαϊκών υπηρεσιών Τηλεϊατρικής.</p> <p>1995 - 1998: Συμμετοχή στο πρόγραμμα "ΤΑΛΩΣ - Υπηρεσίες Τηλεκαρδιολογίας για την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας", αντικείμενο του οποίου είναι η οργάνωση και παροχή υπηρεσιών Τηλεκαρδιολογίας.</p>
1993	Συμμετοχή στο πρόγραμμα ESPRIT III (GP-MIND) στην ανάπτυξη εφαρμογών υψηλής παραλληλίας

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Συμμετέχω ως «Έμπειρος Σχεδιαστής/Προγραμματιστής Διαδικτυακών Εφαρμογών» στην Πράξη «Κεντρικό Μητρώο Ελληνικών Ανοικτών Μαθημάτων» που συγχρηματοδοτείται από το GUNET και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ / ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΟΜΙΛΙΕΣ

- Hippokratis Apostolidis, Thrasyvoulos Tsiatsos, Pantelis Balaouras, Michalis Gatzonis, Evaluation of OpenDelos online video editing and publishing platform for MOOCs, International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning (IMCL), 2015
- Παρακολούθηση Σεμιναρίων της εταιρείας κατασκευής παράλληλων υπολογιστικών συστημάτων Parsytec, με θέμα τον τρόπο λειτουργίας και προγραμματισμού της παράλληλης μηχανής Gcel512 της παραπάνω εταιρείας
- Παρακολούθηση Σεμιναρίων με τίτλο Multimedia Εργαλεία και Τεχνικές της εταιρείας EXODUS A.E και του Πανεπιστημίου του Swansea υπό την αιγίδα του προγράμματος COMETT της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Τρίτο Ευρωπαϊκό Σεμινάριο Τηλεϊατρικής, 11-15 Νοεμβρίου 1996, Αθήνα
- Τέταρτο Ευρωπαϊκό Σεμινάριο Τηλεϊατρικής, 9 -13 Νοεμβρίου 1998, Αθήνα

- Ομιλία με θέμα «Δίκτυα Υπολογιστών» στο Τέταρτο Ευρωπαϊκό Σεμινάριο Τηλεϊατρικής, 9 -13 Νοεμβρίου 1998, Αθήνα
- Ομιλία με θέμα «Δίκτυα Υπολογιστών» στο Σεμινάριο Τηλεϊατρικής με γενικό τίτλο “Τηλεϊατρική», του Πανεπιστημίου του Αιγαίου, που πραγματοποιήθηκε στη Σάμο τον Ιούνιο του 1999
- Ομιλία με θέμα «Δίκτυα Υπολογιστών» στα Σεμινάρια Τηλεϊατρικής με γενικό τίτλο “Τηλεϊατρική», του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, για ανέργους Μηχανικούς, τον Ιούνιο του 2000 και τον Ιούνιο του 2001

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Contribution to Deliverable 3.2 of the HERMES Project (1995), Technical Specification for the Airline and Tourist Scenarios
- Contribution to Deliverable 3.1 of the HERMES Project (1996), Specification of Products Components and Services for the Initial HERMES Proto-Platform and Engineering Assessment of User Marketing Specifications
- Contribution to Deliverable 5.2 of the HERMES Project (1996), Report on Internal Consortium Trials of ‘The Developed Initial HERMES Proto-Platform’ with Platform Products
- Author of Deliverable 4.3 of the HERMES Project (1997), Report on HERMES Education and Training Requirements
- Contribution to Deliverable 6.3 of the HERMES Project (1997), Final technical report on Pilot site characteristics, strategies and integration/interoperability issues
- Deftereos, S. Gatzonis, M. Sotiriou, D. (1998), Telemedicine Services Based on Distributed Electronic Healthcare Records, The 3rd International Conference on the Medical Aspects of Telemedicine, 30 Μαΐου - 1 Ιουνίου, Ιαπωνία
- Εκπόνηση μελέτης σχετική με την παροχή Υπηρεσιών Τηλεκαρδιολογίας στον Νομό Καβάλας (1997), Υπηρεσίες Τηλε - Καρδιολογίας Νομού Καβάλας, Εργαστήριο ιατρικής Φυσικής
- Contribution to Deliverable 5.4 of the HERMES Project (1997), Demonstrations Of the HERMES TMS’s, Airline & Tourism and Local applications a) HERMES Technical Platform b) HERMES Clinical Services
- Contribution to Deliverable 5.1 of the HERMES Project (1997), Report on the HERMES Development Execution Plan for Integrated Hardware, Software and Network Proto-Platform Technologies
- Contribution to Deliverable 7.2 of the HERMES Project (1997), Report on Systems Integrity of the Initial HERMES Proto-Platform Technologies

- Contribution to Deliverable 7.1 of the HERMES Project (1998), Report on Verification / Modification to Local Pilot Site Products, Components and Services and Final Arrangements for Uptake of the Initial HERMES Proto – Platform
- Contribution to Deliverable 8.1 of the HERMES Project (1998), Report of First Multi-Site Public Trials of the Initial HERMES Proto-Platform
- Contribution to Deliverable 8.2 of the HERMES Project (1998), Report of public trials of the HERMES Telemedicine Services Platform
- Gatzonis, M. Deftereos, S. Vasiliou, P. Dimitriou , F. Creatsas, G. Sotiriou, D. Boddy, K., Maternity Telemedicine Services in the Aegean Islands, World Conference on Telemedicine – Global Information Society, Toulouse – France, March 22nd to 24th 2000

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Balaouras P., Gatzonis M., Tsimpanis K., Apostolidis H., Tsiatsos Thrasyvoulos-Konstantinos (2017), Towards an online video platform for MOOCs, Multimedia Tools and Applications [Springer], [2017], DOI:10.1007/s11042-017-4913-5
- Γκατζώνης, Μ. Σωτηρίου, Δ.(2000), Υπηρεσίες Τηλεϊατρικής-Μητρότητας σε Νησιά του Αιγαίου, Περιοδικό Εξέλιξη, Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Σεπτέμβριος, Αθήνα.
- Mavrogeni, S.I. Tsirintani, M. Kleanthous, C. Vranakis, K. Secheta, E. Michelakis, D.Sotiriou, D. Gatzonis, M. Tsolas, C. Kontaratos, A.N. Cokkinos, D.V. (2000), Supervision of thrombolysis of acute myocardial infarction using telemedicine. J Telemed Telecare, 6 (1) February, pp. 54-58.