

Διεύθυνση:
Ομήρου 55B,
Ανατολή, Ιωάννινα
ΤΚ: 45221

Γρ. : 26510-05711
Κιν: 6973209834
E-mail: mdelhnmh@uoi.gr

Δελημήτρος Μιχάλης

Ερευνητικά
Ενδιαφέροντα –
Δραστηριότητες

Πληροφορική και Εκπαίδευση, Εικονική Πραγματικότητα, Επαυξημένη Πραγματικότητα

Προπτυχιακά
Μαθήματα

- Πληροφορική και Εκπαίδευση
- Ανάπτυξη Έργου με Αναδυόμενες Τεχνολογίες Μάθησης
- Εισαγωγή στις ΤΠΕ στην Εκπαίδευση I
- Εισαγωγή στις ΤΠΕ στην Εκπαίδευση II

Μεταπτυχιακά
Μαθήματα

Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες

Σπουδές

1994

Αριστούχος 4^{ου} Γενικού Λυκείου Ιωαννίνων.

1999

Διπλωματούχος του τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής Πολυτεχνείου Πατρών, με βαθμό πτυχίου 7,95.

Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας από την 1^η Μαρτίου 2000.

Μέλος της μόνιμης επιτροπής «Επαγγελματικών Θεμάτων» του ΤΕΕ/ΤΗ από την 6^η Οκτωβρίου 2004.

2001

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Τεχνολογία & Επιστήμη των Υπολογιστών» στο τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής με βαθμό «Άριστα». Θέμα εργασίας: «Ηλεκτρονικές Ψηφοφορίες με χρήση του Παγκόσμιου Ιστού».

2023

Διδακτορικό, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Ιωαννίνων “Επαυξημένη Πραγματικότητα και Ειδική Αγωγή και Εκπαίδευση: μελέτη αποδοχής και ένα μοντέλο σχεδίασης εφαρμογών”

Εμπειρία ως
Εκπαιδευτικός
(ενδεικτικά)

Ιανουάριος-Ιούνιος 2000 ΤΕΕ Παραλίας, Αχαΐα
Ωρομίσθιος καθηγητής ΠΕ-19 (Πληροφορικής ΑΕΙ)

Σχ. Έτος 2000-2001 2^ο ΤΕΕ Πάτρας
Αναπληρωτής καθηγητής ΠΕ-19 (Πληροφορικής ΑΕΙ)

Σχ. Έτος 2003-2004 ΤΕΕ Παραμυθιάς
Καθηγητής ΠΕ-19 (Πληροφορικής ΑΕΙ)

Σεπ-Νοε 2004 4^ο ΕΛ Ιωαννίνων & ΕΛ Ζωσιμαίας
Καθηγητής ΠΕ-19 (Πληροφορικής ΑΕΙ)

2003 και 2006 Παν/μιο Ιωαννίνων & ΚΕΚ Ευρωιδέα
Επιμορφωτής στο Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας»
Επιμόρφωση καθηγητών Β' Βάθμιας Εκπαίδευσης στις Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών.

Ακαδ.. Έτη 2003-2004 και 2004-2005 ΤΕΙ Ηπείρου
Ωρομίσθιος καθηγητής του τμήματος Βρεφονηπιοκομίας
Δίδαξα τα μαθήματα της Πληροφορικής Ι & ΙΙ

Απρ 2020-Σήμερα Παν/μιο Ιωαννίνων, Τμήμα Π.Τ.Δ.Ε
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό

Τεχνική Εμπειρία
(ενδεικτικά)

1996–1997 ΙΤΥ & Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Πάτρα
Υπεύθυνος Δικτύων LAN & Διαχείρισης Προσωπικών Υπολογιστών

- Διαχείριση συστημάτων προσωπικών υπολογιστών (MS-Windows)
- Διαχείριση δικτύων προσωπικών υπολογιστών (Windows Networking & Novell Netware)
- Υποστήριξη των εργαστηρίων υπολογιστών του ινστιτούτου και του τμήματος.
- Εκπαίδευση φοιτητών του τμήματος σε θέματα λειτουργικών συστημάτων, βάσεων δεδομένων, Internet και αρχιτεκτονικής Η/Υ
- Εκπαίδευση χρηστών του ΙΤΥ σε θέματα προσωπικών υπολογιστών και Novell Netware.

1997–1998 ΙΤΥ, Πάτρα
Ομάδα Υπολογιστικών & Δικτυακών Υπηρεσιών (ΥΔΥ)

- Συμμετοχή σε διάφορα έργα της ομάδας (ΠΠ-email, ΟΣΣΥΔ, Οδυσσέας) ως υπεύθυνος προσωπικών υπολογιστών, εκπαιδευτής των τεχνικών υπευθύνων των αντίστοιχων εργαστηρίων στα σχολεία της Αχαΐας, στα πλαίσια του «Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου» (ΠΣΔ) και της υποστήριξης του Δικτύου του Πανεπιστημίου Πατρών.

1998–1999 Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Πάτρα
Υπεύθυνος Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων και WWW

- Διαχείριση database συστημάτων του τμήματος (πλατφόρμες Solaris, Windows95-98-NT)
- Υποστήριξη εργαστηριακών μαθημάτων του τμήματος σε θέματα Βάσεων Δεδομένων, Data Mining και Τεχνολογιών και Υπηρεσιών Διαδικτύου.
- Πρακτική Άσκηση στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ με θέμα τη μελέτη εφαρμογών της Oracle 8.

- Διαχείριση ιστοσελίδων του τμήματος.

1999.2000 Εργαστήριο Συστημάτων Υψηλής Επίδοσης, Πάτρα

Ανάπτυξη Εφαρμογής Ηλεκτρονικού Εμπορίου

- Ανάπτυξη εφαρμογής ηλεκτρονικού εμπορίου (e-commerce) για το Εθνικό Κέντρο Βιβλίου (Ε.ΚΕ.ΒΙ.) με χρήση IBM WebSphere Application Server, JSP, Oracle 8i και XML (πρόγραμμα Βιβλιογορά)

2001-2002 Σώμα Έρευνας Πληροφορικής

Υπεύθυνος Δικτύων & Διαχείρισης Προσωπικών Υπολογιστών

Υπηρέτησα τη στρατιωτική μου θητεία στα Γραφεία Έρευνας Πληροφορικής της 4^{ης} ΤΑΞΥΠ στην Ξάνθη και της VIII Μεραρχίας Πεζικού στα Ιωάννινα, με κυριότερα καθήκοντα:

- Διαχείριση συστημάτων προσωπικών υπολογιστών
- Διαχείριση δικτύων υπολογιστών
- Εκπαίδευση στελεχών σε θέματα λειτουργικών συστημάτων, δικτύων και αρχιτεκτονικής Η/Υ

2003 Κέντρο Διαχείρισης Δικτύων Παν/μιου Ιωαννίνων

Μέλος της Ομάδας Υποστήριξης του «Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου» για την Ήπειρο, την Κέρκυρα και τη Λευκάδα.

- Διαχείριση των κόμβων του «Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου» στην Ήπειρο, την Κέρκυρα και την Λευκάδα.
- Τηλεφωνική και επί τόπου (on site) εξυπηρέτηση των χρηστών του ΠΣΔ.
- Ανάπτυξη πιλοτικού ασύρματου δικτύου για την εξυπηρέτηση των σχολικών συγκροτημάτων της πόλης των Ιωαννίνων.

Σεπ. 2005-Οκτ 2006 Κέντρο Διαχείρισης Δικτύων Παν/μιου Ιωαννίνων

Μέλος της ομάδας Τεχνικού Συμβούλου Δήμων της Ηπείρου σε πρόγραμμα Ευρυζωνικότητας

- Μελέτη Εφαρμογής και Διόδευσης Δικτύου Οπτικών Ινών Μητροπολιτικών Δικτύων των δήμων Ιωαννιτών, Αρταίων, Πρέβεζας και Ηγουμενίτσας

Νοε 2004-Απρ 2020 Παν/μιο Ιωαννίνων, Τμήμα Φ.Π.Ψ.

Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό

- Ανάπτυξη, Συντήρηση, Αναβάθμιση υλικού και λογισμικού των υπολογιστικών συστημάτων των πέντε εργαστηρίων του Τομέα Παιδαγωγικής.
- Ανάπτυξη και Συντήρηση Ιστοσελίδων του Τμήματος.
- Συγγραφή Τεχνικών Προδιαγραφών και Αξιολογητής για την προμήθεια εξοπλισμού του Παν/μιου.
- Δημιουργία και συντήρηση δεκάδων μαθημάτων του Τμήματος στην πλατφόρμα ecourse του Παν/μιου Ιωαννίνων

Ξένες Γλώσσες

Γνωρίζω άριστα Αγγλικά (FCE και Proficiency του Cambridge) και μέτρια Γαλλικά.

Δημοσιεύσεις

1. Bekos, D., Mikropoulos, T.A., Delimitros, M. (2025). **Electromagnetic Waves All Around us. Put Your Glasses on and Sense Them.** In: Reis, A., et al. Technology and Innovation in Learning, Teaching and Education. TECH-EDU 2024. Communications in Computer and Information Science, vol 2479. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-02675-0_14
2. Mikropoulos, T.A., Koutromanos, G., Vrellis, I., Delimitros, M., Sivenas, T. (2026). **Presence in Augmented Learning: An Empirical Study Leading to a New Questionnaire Proposal.** In: Krüger, J.M., et al. Immersive Learning Research Network. iLRN 2025. Communications in Computer and Information Science, vol 2598. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-98080-0_3
3. Vrellis, I., Delimitros, M., Chalki, P., Gaintatzis, P., Bellou, I., & Mikropoulos, T. A. (2020, July). **Seeing the unseen: User experience and technology acceptance in Augmented Reality science literacy.** In 2020 IEEE 20th international conference on advanced learning technologies (ICALT) (pp. 333-337). IEEE.
4. Iatraki, G., Delimitros, M., Vrellis, I., & Mikropoulos, T. A. (2021, July). **Augmented and virtual environments for students with intellectual disability: design issues in Science Education.** In 2021 international conference on advanced learning technologies (ICALT) (pp. 381-385). IEEE.
5. Mikropoulos, T. A., Delimitros, M., Gaintatzis, P., Iatraki, G., Stergiouli, A., Tsiara, A., & Kalyvioti, K. (2020, June). **Acceptance and user experience of an augmented reality system for the simulation of sensory overload in children with autism.** In 2020 6th International Conference of the Immersive Learning Research Network (iLRN) (pp. 86-92). IEEE.
6. Mikropoulos, T. A., Delimitros, M., & Koutromanos, G. (2022, May). **Investigating the mobile augmented reality acceptance model with pre-service teachers.** In 2022 8th international conference of the Immersive Learning Research Network (iLRN) (pp. 1-8). IEEE.
7. Delimitros, M., Stergiouli, A., Iatraki, G., Koutromanos, G., & Mikropoulos, T. (2022). **A model for the design of immersive learning enactments for students with intellectual disability.** In *10th International Conference of Software Development and Technologies for Enhancing Accessibility and Fighting Info-exclusion*.
8. Exploring Inquiry Skills through immersive AR in electromagnetic radiation Dimitrios Bekos, Tassos Anastasios Mikropoulos and Michael Delimitros (υπό έκδοση)
9. Βρέλλης, Ι., Γκαϊντατζής, Π., Δελημήτρος, Μ., Ιατράκη, Γ., Μικρόπουλος, Α., Μπέλλου, Ι., Στεργιούλη, Α., Τσιάρα, Α., & Χαλκή, Π. (2020). **Βιώνοντας το αόρατο και το διαφορετικό: Επαύξηση της πραγματικότητας στη γενική και στην ειδική εκπαίδευση.** Θέματα Επιστημών και Τεχνολογίας στην Εκπαίδευση, 13(1/2), 49-62
10. Δελημήτρος Μ., & Μικρόπουλος Α. (2024). **Μοντέλο σχεδίασης εφαρμογών επαυξημένης πραγματικότητας για την ειδική αγωγή και αποδοχή του από εκπαιδευτικούς κατά τη διδασκαλία σε μαθητές με ήπια νοητική αναπηρία.** Θέματα Επιστημών και Τεχνολογίας στην

Σεμινάρια (ενδεικτικά) **Oracle 8 Database Administration:** Εβδομαδιαίο στις εγκαταστάσεις της Oracle Hellas σχετικά με τη διαχείριση του RDBMS της εταιρείας.

ΠΕΚ Ιωαννίνων: Επιμόρφωση σε θέματα Παιδαγωγικής, Αξιολόγησης και Διδακτικής της Πληροφορικής.

ΕΚΔΔ Π.ΙΝ.ΕΠ. Ιωαννίνων: Εκπαίδευση εκπαιδευτών σε ηλεκτρονική μάθηση - Moodle (2 εβδομάδες)

ΕΚΔΔ Π.ΙΝ.ΕΠ. Ιωαννίνων: Διαχείριση Windows Server 2003 I και II (2 εβδομάδες)

Άλλα ενδιαφέροντα Ασχολούμαι με την ορειβασία (μέλος του Ορειβατικού Συλλόγου Ιωαννίνων), την Ιστιοπλοΐα (δίπλωμα από τον Ιστιοπλοϊκό Όμιλο Πατρων) και την αυτόνομη κατάδυση (PADI). Επίσης υπήρξα μέλος της Ε.Ο.Δ (Ελληνικής Ομάδας Διάσωσης), συλλέγω τηλεκάρτες ενώ ιδιαίτερα με ενδιαφέρει η λογοτεχνία και η ιστορία.