

Προσωπικές Πληροφορίες

Αντώνης Νάτσης

📍 Καρδαμίτσια, Μ. Αλεξάνδρου 23, 45500, Ιωάννινα

☎ +30 2651050739

✉ antnatsis@gmail.com

📅 Ημερομηνία Γέννησης 06/03/1979 | 🇬🇷 Υπηκοότητα Ελληνική



ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Σεπτέμβριος 2020 – έως σήμερα

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) – Τμήμα Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Σεπτέμβριος 2019 – Σεπτέμβριος 2020

Εκπαιδευτικός ειδικότητας ΠΕ86 (Πληροφορικής)

Σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΕΠΑΛ)

- Διδασκαλία θεμάτων Πληροφορικής σε μαθητές Επαγγελματικών Λυκείων

Εργοδότης Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Φεβρουάριος 2019 – έως Ιούλιος 2019

Επιμορφωτής στο πλαίσιο του έργου «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών για την αξιοποίηση και εφαρμογή των ψηφιακών τεχνολογιών στη διδακτική πράξη (Εκπαίδευση επιμορφωτών Β' επιπέδου)» (68 ώρες)

Πανεπιστημιακό Κέντρο Επιμόρφωσης (ΠΑ.Κ.Ε.) Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Πανεπιστημιακό Κέντρο Επιμόρφωσης (ΠΑ.Κ.Ε.) Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

- Επιμόρφωση εν ενεργεία εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην ενσωμάτωση εργαλείων ΤΠΕ στην εκπαίδευση

Εργοδότης Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων Διόφαντος

Ιούνιος 2016 – Μάιος 2019

Μεταδιδακτορικός ερευνητής

Τίτλος Έργου: "Innovative and Emerging Technologies in Education"

- Εξερεύνηση των τρόπων ενσωμάτωσης των δυνατοτήτων που προσφέρουν οι καινοτόμες και αναδυόμενες τεχνολογίες στην εκπαιδευτική πράξη
- Το έργο επικεντρώνεται στην αξιοποίηση διαφόρων τύπων διεπαφής (π.χ. γραφικές, απτικές) και στον συνδυασμό τους με στόχο τη βελτιστοποίηση της μαθησιακής εμπειρίας
- Σχεδίαση και ανάπτυξη προτοτύπων λογισμικού και υλικού
- Σχεδίαση και υλοποίηση ερευνών σε διάφορα εκπαιδευτικά περιβάλλοντα

Εργοδότης Centre for Teaching Development and Digital Media, Aarhus University, Denmark

Σεπτέμβριος 2005 - Μάιος 2016

Εκπαιδευτικός ειδικότητας ΠΕ86 (Πληροφορικής)

Σχολεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

- Διδασκαλία θεμάτων Πληροφορικής σε μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

Εργοδότης Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Νοέμβριος 2015 – Φεβρουάριος 2016

Διδάσκων του μαθήματος «Ψηφιακά Μαθησιακά Αντικείμενα»

Διατηρηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Μαθησιακές Τεχνολογίες

- Διδακτικός σχεδιασμός και διδασκαλία του μαθήματος «Ψηφιακά Μαθησιακά Αντικείμενα»
- Διδασκαλία θεμάτων που σχετίζονται με τη σχεδίαση, ανάπτυξη, αξιολόγηση και διδακτική αξιοποίηση ψηφιακών μαθησιακών αντικειμένων
- Διδασκαλία θεμάτων που σχετίζονται με τη σχεδίαση, την υλοποίηση και την αξιολόγηση διδακτικών σεναρίων βασισμένων σε ψηφιακά μαθησιακά αντικείμενα
- Ενθάρρυνση των φοιτητών για τη δημιουργία εκπαιδευτικών σχεδίων έρευνας σχετικά με τη σχεδίαση, τη χρήση και την αξιολόγηση ψηφιακών μαθησιακών αντικειμένων

Εργοδότης Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)

Οκτώβριος 2012 – Απρίλιος 2014

Μέλος της ομάδας έργου « Παραγωγή εκπαιδευτικών εργαλείων για την εκπαίδευση μαθητών στην αντιμετώπιση σεισμών και άλλων φυσικών καταστροφών – ΔΕΥΚΑΛΙΩΝ»

Εργαστήριο Εφαρμογών Εικονικής Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση (EARTH lab), Παιδαγωγικό τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

- Κύριος συγγραφέας της πρότασης
- Συγγραφέας των παραδοτέων του έργου
- Υπεύθυνος της ομάδας ανάπτυξης
- Σχεδίαση και αξιολόγηση μαθησιακού υλικού και μαθησιακών αντικειμένων

Εργοδότης Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» συγχρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους

Μάιος – Νοέμβριος 2011

Επιμορφωτής στο πλαίσιο του έργου «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία» (50 ώρες)

Πανεπιστημιακό Κέντρο Επιμόρφωσης (ΠΑ.Κ.Ε.) Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

- Επιμόρφωση εν ενεργεία εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην ενσωμάτωση εργαλείων ΤΠΕ στην εκπαίδευση

Εργοδότης Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»

Μάιος – Ιούνιος 2010

Διδάσκων στα Κέντρα Εκπαίδευσης Ενηλίκων (50 ώρες)

Κέντρο Εκπαίδευσης Ενηλίκων στα Ιωάννινα

- Διδασκαλία της ενότητας «Πληροφορική II: Βασικές έννοιες υπολογιστών στην Κοινωνία της Πληροφορίας»

Εργοδότης Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων (Ι.Δ.ΕΚ.Ε.)

Νοέμβριος 2007 – Οκτώβριος 2008

Επιμορφωτής (75 ώρες) και Βοηθός Επιμορφωτή (33 ώρες)

Πανεπιστημιακό Κέντρο Επιμόρφωσης (ΠΑ.Κ.Ε.) Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

- Επιμόρφωση εν ενεργεία εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην ενσωμάτωση εργαλείων ΤΠΕ στην εκπαίδευση

Εργοδότης Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»

Σεπτέμβριος 2005 - Ιούνιος 2007

Εκπαιδευτής σε Δημόσιο Ινστιτούτο Επαγγελματική Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.)

Δημόσιο ΙΕΚ Κέρκυρας

- Διδασκαλία των εξής μαθημάτων:
 - Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός (28 hours)
 - Επικοινωνίες Δεδομένων και Τεχνολογίες Internet (28 hours)
 - Γλώσσα Προγραμματισμού V (Visual Basic) (28 hours)
 - Εισαγωγή στους Υπολογιστές (28 hours)
 - Γλώσσα Προγραμματισμού VI (XML, Java) (56 hours)

Εργοδότης Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, Γενική Γραμματεία Διά Βίου Μάθησης

Μάρτιος - Μάιος 2007

Διδάσκων στα Κέντρα Εκπαίδευσης Ενηλίκων (50 ώρες)

Κέντρο Εκπαίδευσης Ενηλίκων στην Κέρκυρα

- Διδασκαλία της ενότητας «Πληροφορική III: Εισαγωγή στα Λογιστικά Φύλλα – Παρουσιάσεις – Βάσεις Δεδομένων»

Εργοδότης Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων (Ι.Δ.ΕΚ.Ε.)

Μάρτιος 2006 - Δεκέμβριος 2008

Εκπαιδευτής (48 ώρες)

Περιφερειακό Κέντρο Επιμόρφωσης Ηπείρου

- Διδασκαλία της ενότητας "WINDOWS XP – WORD"

Εργοδότης Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Μάρτιος – Ιούνιος 2004

Μεταπτυχιακός Υπότροφος Εξειδίκευσης

Εργαστήριο Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου – Υπολογιστή, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Κρήτη

- Μέλος της ομάδας έργου «D4ALL.NET: Participation in the development of the project's web portal »
- Μέλος της ομάδας έργου «2WEAR (SEA00268-1-1): Participation in designing self-adaptive interactive dialogue formats for portable and wearable devices»
- Μέλος της ομάδας έργου «SEN-IST-NET (SEA00272-1): Participation in the design and the development of a web portal in the context of the project»

Εργοδότης Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.)

Σεπτέμβριος 2001 – Φεβρουάριος 2004

Μεταπτυχιακός βοηθός διδάσκοντα στα μαθήματα: «Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών», «Αλληλεπίδραση Ανθρώπου – Υπολογιστή», «Προχωρημένα Θέματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου – Υπολογιστή»

Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης

- Υλοποίηση εργαστηριακών σεμιναρίων
- Διόρθωση ασκήσεων
- Επιτήρηση εξετάσεων

Εργοδότης Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Οκτώβριος 2002 – Ιούνιος 2003

Αναπληρωτής εκπαιδευτικός Πληροφορικής

- 3ο Γυμνάσιο Ηρακλείου

Εργοδότης Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Φεβρουάριος – Ιούνιος 2001

Εκπαιδευτής σε Δημόσιο Ινστιτούτο Επαγγελματική Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.)

2^ο Δημόσιο ΙΕΚ Θεσσαλονίκης

- Διδασκαλία των εξής μαθημάτων:
 - Επικοινωνίες - Δίκτυα
 - Χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Εργοδότης Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, Γενική Γραμματεία Διά Βίου Μάθησης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ιούνιος 2007 – Οκτώβριος 2012

Διδακτορική διατριβή στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση. Τίτλος διατριβής: «Παιδαγωγική αξιοποίηση των χαρακτηριστικών της εικονικής πραγματικότητας»

Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

- Σχεδίαση, ανάπτυξη και αξιολόγηση 3D εικονικών περιβαλλόντων
- Χρήση λογισμικού 3D σχεδίασης (Autodesk 3ds max), ανάπτυξη 3D διαδραστικών εφαρμογών με χρήση του λογισμικού Virtools
- Σχεδίαση και υλοποίηση ερευνών
- Στατιστική ανάλυση με χρήση του λογισμικού SPSS

Σεπτέμβριος 2001 – Φεβρουάριος 2004

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στα Πληροφοριακά Συστήματα με ειδίκευση σε θέματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου – Υπολογιστή. Τίτλος μεταπτυχιακής εργασίας «Ανάπτυξη πιλοτικής εφαρμογής διαδικτυακής πύλης με χρήση της μεθόδου σχεδίασης εντοπιζόμενων διεπαφών»

Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης

- Σχεδίαση, ανάπτυξη και αξιολόγηση διεπαφών χρήστης
- Προγραμματισμός σε C#, HTML, Javascript, ASP.NET, Visual Basic, VBScript, SQL

Σεπτέμβριος 1996 – Σεπτέμβριος 2000

Πτυχίο Πληροφορικής

Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μητρική Γλώσσα

Ελληνικά

Άλλες Γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2
	Certificate of Proficiency in English by the University of Michigan				
Δανικά	A2	A2	A2	A2	A2

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δημοσιεύσεις σε περιοδικά / βιβλία

- Papadopoulos, P. M., Natsis, A., Obwegeser, N., Weinberger, A. (2019). Enriching Feedback in Audience Response Systems: Analysis and Implications of Objective and Subjective Metrics on Students' Performance and Attitudes. *Journal of Computer Assisted Learning*, (in Press).
- Natsis, A., Papadopoulos, P. M., Obwegeser, N. (2018). Research Integration in Information Systems Education: Students' Perceptions on Learning Strategies, Skill Development, and Performance. *Journal of Information Technology Education: Research* (17), 345-363.
- Natsis, A., Papadopoulos, P. M., Obwegeser, N. (2018). Students' Perceptions on Co-creating Learning Material in Information Systems Education. *Computers Supported Education: 9th International Conference, CSEDU 2017, Revised Selected Papers*. ed. / P. Escudeiro; G. Costagliola; S. Zvacek; J. Uhomiohi; B.M. McLaren. Springer, 2018. p. 325-342.

- Papadopoulos, P. M., Natsis, A., Obwegeser, N. (2018). Using the Students' Levels of Preparation and Confidence as Feedback Information in Quiz-Based Learning Activities. *Computers Supported Education: 9th International Conference, CSEDU 2017, Revised Selected Papers*. ed. / P. Escudeiro; G. Costagliola; S. Zvacek; J. Uhomibhi; B. M. McLaren. Springer, 2018. p. 97-115.
- Papachristos, N. M., Vrellis, I., Natsis, A. and Mikropoulos, T. A. (2014). The role of environment design in an educational Multi-User Virtual Environment. *British Journal of Educational Technology* 45 (4), 636-646.
- Vrellis, I., Papachristos, N. M., Natsis, A., & Mikropoulos, T. A. (2012). Presence in a Collaborative Science Learning Activity in Second Life. In: A. Jimoyiannis (Ed.). *Research on e-Learning and ICT in Education* (pp. 241-251): Springer New York.
- Mikropoulos, T. A., & Natsis, A. (2011). Educational virtual environments: A ten-year review of empirical research (1999-2009). *Computers & Education*, 56 (3), 769-780.

Συνέδρια

- Papadopoulos, P. M., Natsis, A., Obwegeser, N. (2018). *Response Justifications as Feedback in Clicker Activities: A Case Study on Student Performance and Calibration*. Proceedings of the EdMedia + Innovate Learning 2018: World Conference on Educational Media and Technology. ed. / T. Bastiaens; J. Van Braak; M. Brown; L. Cantoni; M. Castro; R. Christensen; G. Davidson-Shivers; K. DePryck; M. Ebner; M. Fominykh; C. Fulford; S. Hatzipanagos; G. Knezek; K. Kreijns; G. Marks; E. Sointu; E. Korsgaard Sorensen; J. Viteli; J. Voogt; P. Weber; E. Weippl; O. Zawacki-Richter. Waynesville, NC : Ed/ITLib Digital Library, Association for the Advancement of Computing in Education (AACE), 2018. p. 408-413.
- Papadopoulos, P. M., Natsis, A., Obwegeser, N. (2017). *In Search of Helpful Group Awareness Metrics in Closed-Type Formative Assessment Tools*. Proceedings of the 12th International Conference on Computer Supported Collaborative Learning. Vol. 2 International Society of the Learning Sciences (ISLS), 2017. p. 791-792.
- Papadopoulos, P. M., Natsis, A., Obwegeser, N. (2017). *Improving the Quiz: Student Preparation and Confidence as Feedback Metrics*. Proceedings of the 9th International Conference on Computer Supported Education. ed. / Paula Escudeiro; Gennaro Costagliola; Susan Zvacek; James Uhomibhi; Bruce M. McLaren. Vol. 1 CSEDU, 2017. p. 59-69.
- Natsis, A., Papadopoulos, P. M., Obwegeser, N. (2017). *Student Groups as Tutors in Information Systems Education: Students' Perspectives on Collaboration and Outcomes*. Proceedings of the 9th International Conference on Computer Supported Education. ed. / Paula Escudeiro; Gennaro Costagliola; Susan Zvacek; James Uhomibhi; Bruce M. McLaren. Vol. 2 CSEDU, 2017. p. 37-45.
- Natsis, A., Hormova, H., Mikropoulos, T. A. (2014). *Students' Views on Different Learning Objects Types*. INTED2014 Proceedings, pp. 2363-2372. 8th International Technology, Education and Development Conference, March 10-12, Valencia, Spain.
- Natsis, A., Mikropoulos, T. A. (2013). *Influence of Virtual Reality Features and User Characteristics in 3D Educational Virtual Environments*. Proceedings of the 3rd PanHellenic Conference "Integration and Use of ICT in the Educational Process". Piraeus (in Greek)
- Natsis, A., Vrellis, I., Papachristos, N. M., Mikropoulos, T. A. (2012). *Technological Factors, User Characteristics and Didactic Strategies in Educational Virtual Environments*. Proceedings of the 11th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, July 4-6, Rome, Italy
- Vrellis, I., Papachristos, N. M., Natsis, A., Mikropoulos, T. A. (2010). *Measuring presence in a collaborative physics learning activity in Second Life*. 7th Pan-Hellenic Conference with International Participation "ICT in Education", September 23-26, Korinthos, Greece
- Zaharis, G. Natsis, A. Mikropoulos, T. A. (2008). *Properties of Educational Virtual Environments 1: Desktop Systems*. IN: Aggeli, X. And Valanidis, N. (Ed.), Proceedings of the 6th PanHellenic Conference with International Participation "ICT in Education", (vol., 2, pp. 137-144). Cyprus (in Greek)
- Natsis, Zaharis, G (2008). *Properties of Educational Virtual Environments 2: Immersive Systems*. IN: Aggeli, X. And Valanidis, N. (Ed.), Proceedings of the 6th PanHellenic Conference with International Participation "ICT in Education", (vol., 2, pp. 145-152). Cyprus (in Greek)

Σεμινάρια

- Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων (100 ώρες) που υλοποιήθηκε από το Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων (Ι.Δ.ΕΚ.Ε.), Νοέμβριος 2007 – Μάιος 2008.
- Επιμορφούμενος στη χρήση στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία

Υποτροφίες

- Υπότροφος Μεταπτυχιακής Εκπαίδευσης (Σεπτέμβριος 2001 - Φεβρουάριος 2004) awarded by the Human-Computer Interaction Lab of the Computer Science Institute of the Computer Science Foundation for Research and Technology (FORTH)
- Μεταπτυχιακός Υπότροφος Εξειδίκευσης (Μάρτιος - Ιούνιος 2004) in training and specialization awarded by the Laboratory of Human - Computer Interaction of the Institute of Computer Science Foundation for Research and Technology (FORTH)

Συμμετοχές

- Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών Στην

