ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΟΥΣΙΟΠΟΥΛΟΣ

Εκπαίδευση

- Διδακτορικό – University of Southampton – Σχολή: Electronics and Electrical Engineering.
- Μεταπτυχιακό – Α.Π.Θ. – Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μεταπτυχιακές Σπουδές με τίτλο "Προηγμένα Συστήματα Υπολογιστών και Επικοινωνιών", αξιολογικός χαρακτηρισμός 'ΑΡΙΣΤΑ'.
- Βασικός Τίτλος – University of Manchester και UMIST (Αγγλία) – Σχολή: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

Προσόντα

- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας.
- Άδεια άσκησης επαγγέλματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά: Άριστη γνώση, η οποία αποδεικνύεται με το αναγνωρισμένο βασικό τίτλο σπουδών και διδακτορικού, ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής της οικείας γλώσσας (Αγγλικής).

Γνώσεις Η/Υ

Αποδεικτικό Γνώσης Η/Υ από το πτυχίο, 2 μεταπτυχιακά και διδακτορικό στη σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

- Λειτουργικά συστήματα: Windows XP, 7, 8, 10, 11, MS-DOS, Unix (Solaris, IRIX, AIX), Linux (SuSE, Redhat, Debian).
- Εφαρμογές Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Access, Outlook, Visio και Project.
- Γλώσσες Προγραμματισμού: Pascal, C/C++, Fortran 90, Matlab, Assembly.
- Ψηφιοποίηση και Επεξεργασία Εικόνας - Σχεδιαστικά πακέτα: Corel Draw Graphics Suite X8, Photoshop CC2017.
- Κατασκευή Ιστοσελίδων – Ανάπτυξη Διαδραστικών Εφαρμογών Πολυμέσων: Macromedia Dreamweaver και Macromedia Flash
- Web Programming: HTML και PHP
- Βάσεις Δεδομένων: MS SQL, MySQL
- Γνώσεις δικτύου: Internet, εγκατάσταση τοπικού δικτύου, εγκατάσταση και διαχείριση Web Server
- Ηλεκτρολογικά – Ηλεκτρονικά Λογισμικά: AutoCAD, Fine 4M, OrCAD, Protel, Multisim.

Σεμινάρια

- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης: α) Ψηφιοποίηση και Επεξεργασία Εικόνας – Photoshop, β) Κατασκευή Ιστοσελίδων - Dreamweaver, γ) Ανάπτυξη Διαδραστικών Εφαρμογών Πολυμέσων – Flash.
- Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας: Φυσικό Αέριο.

Επαγγελματική Εμπειρία

Σεπτέμβριος 2003 - Σεπτέμβριος 2004	Προσελήφθη ως Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών από την εταιρεία ECO//SUN ΕΠΕ με δραστηριότητα στο χώρο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμηση Ενέργειας.

Διδακτική Εμπειρία

Οκτώβριος 2005 - Φεβρουάριος 2014	Πρόσληψη ως έκτακτο εκπαιδευτικό προσωπικό, Εργαστηριακός Συνεργάτης, από το Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, Τμήμα Ηλεκτρονικής, Θετικών Επιστημών, Πολιτικών Έργων Υποδομής, Οχημάτων, Λογιστικής, Ιατρικών Εργαστηρίων.
Οκτώβριος 2017 – Ιούνιος 2019	ΑΤΕΙΘ, Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης , Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής (Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης)
Νοέμβριος 2019 - Ιούνιος 2026	Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Τμημάτων α) Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων και β) Βιβλιοθηκονομίας, Αρχειονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης.
Οκτώβριος 2006 - Ιούνιος 2011	Πρόσληψη ως ωρομίσθιος Εκπαιδευτικός Πληροφορικής και Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικών Υπολογιστών στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.
Οκτώβριος 2006 - Ιούνιος 2009	Πρόσληψη ως εκπαιδευτικός στο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης, Ι.Ε.Κ. Νεάπολης και Ι.Ε.Κ. Θεσσαλονίκης 1ο.
Οκτώβριος 2017 – Ιούνιος 2021	Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού, Επιστημονικός Συνεργάτης Γενικών και Τεχνικών Μαθημάτων.

Ερευνητική Εμπειρία

Συμβάσεις Ανάθεσης Έργου με την Επιτροπή Ερευνών του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης για υλοποίηση Ερευνητικού Έργου με θέματα:

Ιανουάριος 2006 – Ιανουάριος 2007,	1) Δημιουργία Ολοκληρωμένου Συστήματος Αυτόματης Εκτροφής Αμνών.
Μάρτιος 2007 – Φεβρουάριος 2008,	2) Προσαρμογή πρωτοκόλλου IP σε αισθητήρες για συλλογή, αποθήκευση και απεικόνιση αναλογικών δεδομένων.
Μάρτιος 2009 – Μάρτιος 2010.	3) Δημιουργία Φορητού Πειραματικού Συστήματος Εκπομπής και Μετρήσεων Ψηφιακής Τηλεόρασης Υψηλής Ευκρίνειας.

Δημοσιεύσεις

Jackson, D., **Gousiopoulos, A.**, & Soldatos, T. G. (2026). Language Models and Food–Health Evidence: Challenges, Opportunities, and Implications. BioMedInformatics, 6(2), 13. https://doi.org/10.3390/biomedinformatics6020013

Ates Ö, Pandey G, **Gousiopoulos A** and Soldatos TG (2024) A brief reference to AI-driven audible reality (AuRa) in open world: potential, applications, and evaluation. Front. Artif. Intell. 7:1424371. https://doi.org/10.3389/frai.2024.1424371

Γκόγκου, Β., Ζαπαντζή, Χ., Γαρουφάλλου, Ε., Χατζηλία, Μ., **Γουσιόπουλος, Α**., Δεληγιάννη, Α., Νίτσος, Η. (2024, 16-19 Σεπτεμβρίου). *Επανασχεδιασμός του Προγράμματος Πληροφοριακού Γραμματισμού Ωρίων του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος: Μελέτη Περίπτωσης* [Παρουσίαση] Συνέδριο ΕΕΒΕΠ 2024 "Συνέργειες, Καινοτομίες Και Μετασχηματισμοί Στις Βιβλιοθήκες: Κατευθύνσεις Για Βιώσιμο Μέλλον," Κοζάνη. https://co2024.eebep.gr/

Maranga, S., Rousidis, D., **Gousiopoulos, A**., Garoufallou, E. (2023). Practical Application and Material Documentation of CIDOC – CRM (Conceptual Reference Model): A Scoping Review. In: Garoufallou, E., Vlachidis, A. (eds) Metadata and Semantic Research. MTSR 2022. Communications in Computer and Information Science, vol 1789. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-39141-5_9

Darren Bagnall et all, interns, projects work led by **Athanasios Gousiopoulos**, Nanotechnology and Photovoltaics, Nanomaterials for photovoltaics PV Forum, University of Southampton, Building 46 (Physics) Room 2003, pp 61-62, 20 July 2011. Available at:

https://cdn.southampton.ac.uk/assets/imported/transforms/content-block/UsefulDownloads_Download/E244AB91178F4166B7D09B9AF8FCD6CA/20-07-11_PVforum_Bagnall_MacPreview.pdf%C2%BF.pdf

Aristotelis Bizopoulos, Pavlos Lasaridis, **Athanasios Gousiopoulos**, Stylianos Kasampalis, Vasileios Oikonomou, Pasxalis Bizopoulos, "Measurements of Electromagnetic Radiation in the Broadcasting Spectrum of Commercial Television, Radio and Mobile Communications", 4th International Balkan Environmental Conference of Katerini Municipality, Katerini, 17-20 March, 2009.

Magdalini Krommyda, Myrto Kamari, **Athanasios Gousiopoulos**, Manos Kontakis, Konstantinos Fountoulakis, Vasileios Petridis and George Kaprinis, "The contribution of ethology and evolutionary biology in neurosciences", International Society on Brain and Behaviour: 2nd International Congress on Brain and Behaviour, Annals of General Psychiatry, 2006, 5 (Suppl I):S250, https://doi.org/10.1186/1744-859X-5-S1-S250

Δ. Αλεμπάκη, **Α. Γουσιόπουλος**, Κ. Τζιαφέτας, Φ. Καργόπουλος, "Υπολογιστική προσέγγιση στην έννοια «παιχνίδι» του Ludwig Wittgenstein" 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γνωστικής Ψυχολογίας της ΕΛΨΕ, Θεσσαλονίκη, 6 - 9 Νοέμβρη 2008.

Αριστοτέλης Μπιζόπουλος, **Αθανάσιος Γουσιόπουλος** & άλλοι, "Μελέτη, Στατιστική επεξεργασία και ανάλυση βαθμολογιών των νεοεισαχθέντων φοιτητών, του τμήματος Ηλεκτρονικής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ.", Φυσική και Άνθρωπος, Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Πάτρα, 17-21 Μαρτίου 2010.

Aristotelis Bizopoulos, **Athanasios Gousiopoulos** et al., "Research and Comparison of Various Natural Mineral Water Brands", Proceedings of the BPU7 Conference, Balkan Physical Union and Hellenic Physical Society, Alexandroupoli, 9-13 September, 2009.

Αριστοτέλης Μπιζόπουλος, **Αθανάσιος Γουσιόπουλος** & άλλοι, "Ανάπτυξη φορητής συσκευής για παρακολούθηση φάσματος ηλεκτρομαγνητικής εκπομπής και μέτρησης επιπέδων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας", Περιβάλλον και Ζωή, Πρακτικά 8ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Ηράκλειο, Μάρτιος 2009.

Αριστοτέλης Μπιζόπουλος, **Αθανάσιος Γουσιόπουλος** & άλλοι, "Πρόταση για εισαγωγή φοιτητών-βοηθών στα εργαστήρια, με διαδικασίες επιλογής μέσω ερωτηματολογίων για την καλύτερη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων και της εκπαιδευτικής διαδικασίας", Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Εκπαιδευτικού Συνεδρίου Φυσικών, Ερέτρια, Νοέμβριος 2008.