ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Φ Ω Τ Ι Ο Σ Π Α Ν Α Γ Ι Ω Τ Ο Π Ο Υ Λ Ο Σ

Προσωπικά στοιχεία:

Ημερομηνία γέννησης:11/11/1974

Φύλο: Άντρας

Υπηκοότητα: Ελληνική

Στοιχεία επικοινωνίας:

fpanag@mst.duth.gr

+30 2510462314

Διεύθυνση

Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

65404 Καβάλα

Εκπαίδευση:

02/07/2021 – σήμερα: Υποψήφιος Διδάκτωρ με θέμα διδακτορικής διατριβής: "Υπολογιστικές μέθοδοι για τη βελτιστοποίηση λύσεων σε προβλήματα διαχείρισης πόρων". Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας / Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

2013: MSc Διοικητική Επιστήμη και Πληροφοριακά Συστήματα. Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι. Καβάλας

2003: Ηλεκτρονικός Μηχανικός. Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι Αθήνας

Επαγγελματική εμπειρία:

2024 – σήμερα: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας / Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

2019 – 2024: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας / Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

2014 – 2019: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων / Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

2013 – 2014: Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων / Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

2009 – 2013: Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό του Τμήματος Διαχείρισης Πληροφοριών / Τ.Ε.Ι. Καβάλας

2007 – 2009: Μηχανικός τηλεπικοινωνιών και ηλεκτρονικών υπολογιστών της εταιρίας ENTER COMPUTERS (Δεληγιαννίδης Παναγιώτης)

2006 – 2007: Ηλεκτρονικός Μηχανικός ηλεκτροπαροχικών συστημάτων της εταιρίας Power Services (Στάμπας Δημοσθένης)

1996 – 2006: Προϊστάμενος του Τμήματος EPSON & HP, Υπεύθυνος Τεχνικής υποστήριξης, Μηχανικός εκτυπωτών της εταιρίας Πουλιάδης και Συνεργάτες

Επιστημονικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα εστιάζονται:

- Αλγόριθμοι διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού.
- Εφαρμογές ευφυών αλγορίθμων σε προβλήματα Επιχειρησιακής Έρευνας.
- Προγραμματισμός Η/Υ.
- Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων και Video Ακολουθιών.
- Στατιστική Επεξεργασία Ψηφιακής Πληροφορίας.
- Βάσεις Δεδομένων και Πληροφοριακά Συστήματα.
- Συστήματα Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων.
- Διαδικτυακός Προγραμματισμός.
- Ηλεκτρονική εγκληματολογία.
- Νανοηλεκτρονική.

Προγράμματα:

- 2024 ως και σήμερα : Τεχνική Υποστήριξη των Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Πληροφοριακά Συστήματα" και "Ψηφιακό Μάρκετινγκ" στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- 2014 ως και 2024 : Τεχνική Υποστήριξη των Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Πληροφοριακά Συστήματα" και "Ψηφιακό Μάρκετινγκ" στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος.
- 15/07/2024 μέχρι την 31/12/2024: Συμμετοχή στην κύρια ερευνητική ομάδα στο έργο THE SMART ENERGY EDGE BOX ENABLING DISTRIBUTED ALS FOR LOW -COST ENERGY MANAGEMENT APPLICATIONS. Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU.
- 06/10/2022 - 28/02/2023: Συμμετοχή στην κύρια ερευνητική ομάδα στο έργο «Computer Vision and AI Algorithms Edge Computation on UAVs (edgeAI4UAV)» 2022-2023, funded through the European Excellence Network «AI4Media – A European Excellence Center for Media, Society and Democracy» (www.ai4media.eu) from the European Research Program “Horizon 2020”.
- 01/01/2018 εώς 31/12/2021 Συμμετοχή ως ερευνητής στο έργο “Cyber Physical Systems for PEdagogical Rehabilitation in Special Education”. H2020-MSCA-RISE-2017 (Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff. Project No. 777720
- 01/01/2015 - 31/07/2015: Υπεύθυνος τεχνικής υποστήριξης του Κέντρου Πιστοποίησης Δεξιοτήτων Εκπαιδευτικών και του Κέντρου Στήριξης Επιμόρφωσης του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
- 15/03/2018 - 28/09/2018: Τεχνική υποστήριξη για τη λήψη βίντεο του έργου "Ανάπτυξη κοινωνικών επιχειρήσεων και ενίσχυση της απασχόλησης, με

ακρωνύμιο SoSEDEE "Support of Social Enterprises Development and Enhancement of Employment".

- 1/3/2012 - 30/9/2012:Ανάπτυξη λογισμικού του έργου "Ανάπτυξη Ψηφιακών Υπηρεσιών του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης".

Διδακτική εμπειρία:

Μεταπτυχιακών εργαστηριακών μαθημάτων:

- Χειμερινό Εξάμηνο 2024-2025.
  - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο Ψηφιακό Μάρκετινγκ και Σχεδιασμός και Διαλειτουργικότητα στον Παγκόσμιο Ιστό, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Ψηφιακό Μάρκετινγκ”
  - Πληροφοριακά Συστήματα και Ψηφιακή Καινοτομία, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Πληροφοριακά Συστήματα”.

- Εαρινό εξάμηνο 2023 – 2024
  - Σύγχρονες Εξελίξεις στα Πληροφοριακά Συστήματα και Προγραμματισμός στον Παγκόσμιο Ιστό, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Πληροφοριακά Συστήματα”.
  - Εκπαίδευση μέσω νέων τεχνολογιών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Διδακτική των Επιστημών και Σύγχρονες Τεχνολογίες”.
  - Μάρκετινγκ και Διαχείριση Περιεχομένου, Μάρκετινγκ στα κοινωνικά δίκτυα και στα φορητά μέσα και Προγραμματισμός στον Παγκόσμιο Ιστό και στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: “Ψηφιακό Μάρκετινγκ”

Προπτυχιακών μαθημάτων:

2024 – Σήμερα: Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας / Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης των προπτυχιακών εργαστηριακών μαθημάτων:

- Προγραμματισμός Η/Υ Ι (Java), Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ (Python), Βάσεις Δεδομένων, Εισαγωγή στην πληροφορική.

2019 – 2024: Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας / Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος των προπτυχιακών εργαστηριακών μαθημάτων:

- Προγραμματισμός Η/Υ Ι (Java), Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ (Python), Βάσεις Δεδομένων.

2010 – 2019: Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης / Στα Τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Μηχανικών Πληροφορικής και Διαχείρισης Πληροφοριών των προπτυχιακών εργαστηριακών μαθημάτων:

- Αρχιτεκτονικής υπολογιστών, Διαχείριση Πληροφοριών στο Διαδίκτυο, Βάσεις δεδομένων, Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, Λειτουργικά Συστήματα, Συστήματα Πληροφοριών Διοίκησης, Εξιχνίαση Ηλεκτρονικού Εγκλήματος.

Ξένες Γλώσσες:

- Αγγλικά επίπεδο Β2 και Ιταλικά επίπεδο Α2

Δημοσιεύσεις:

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές:

[1] **Panagiotopoulos** F.K., Mardiris V.A., Chatzis V., "Quantum-dot cellular automata design for median filtering and mathematical morphology operations on binary images", Lecture Notes in Computer Science 7495 LNCS, pp. 554-564, 2012

Ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια με κριτές:

[1] **Panagiotopoulos F.**, Fragidis L., Chatzis V. "A Nurse Reallocation method for successful change management during Electronic Health Record systems implementations" In 27th Pan-Hellenic Conference on Progress in Computing and Informatics with International Participation, PCI 2023, ACM International Conference Proceeding Series, 2023, pp. 150–155

[2] Kaburlasos V.G., Vrochidou E., **Panagiotopoulos F**., Aitsidis C., Jaki A. "Time series classification in cyber-physical system applications by intervals' numbers techniques." In: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2019). pp. 125–130. , New Orleans, Louisiana, USA ,2019.

[3] Jaki Alexander, Aitsidis Charalampos, **Panagiotopoulos Fotios,** Maditinos Dimitrios, (2019) : Development of a financial model in a business: The case of a company in plastics industry, Financial Studies, ISSN 2066-6071, Romanian Academy, National Institute of Economic Research (INCE), "Victor Slăvescu" Centre for Financial and Monetary Research, Vol. 23, Iss. 4 (86), pp. 21-38, Bucharest, 2019.

[4] G.A Papakostas, A.K. Strolis, **F. Panagiotopoulos**, C.N. Aitsidis, "Social Robot Selection: A Case Study in Education", 26th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM), pp. 1-4, Split, 2018.

[5] E. Vrochidou, M. Manios, G.A. Papakostas, C.N. Aitsidis, **F. Panagiotopoulos**, "Open-Source Robotics: Investigation on Existing Platforms and Their Application in Education", 26th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM), pp. 1-6, Split, 2018.

[6] E.Vrochidou, M. Manios, V. G. Kaburlasos, **F. Panagiotopoulos**, C. Aitsidis, V. Ferelis, "Design of social robots using open-source robotic platforms", Proceedings of the International Conference on Robotics & Mechatronics and Social Implementations, pp. 21-26, Varna, Bulgaria, 2018.

[7] Chatzis V., **Panagiotopoulos F**., Mardiris V., "Face to Iris Area Ratio as a feature for children detection in digital forensics applications", Digital Media Industry and Academic Forum, DMIAF 2016 - Proceedings, art. no. 7574915, pp. 121-124, Santorini, 2016.

[8] Chatzis V., Kitsikoglou M., **Panagiotopoulos F**. & Mardiris V., "Factors affecting consumer intention to use internet for food shopping", in Proceedings of Management of International Business and Economic Systems (MIBES) International Conference, Thessaloniki, Greece, 2014.

Άλλες Δημοσιεύσεις

Ξανθόπουλος Ιωάννης, **Παναγιωτόπουλος Φώτιος**, "Η συνάφεια μεταξύ συγκεκριμένων δημογραφικών χαρακτηριστικών και δεξιοτήτων που αφορούν την Τεχνολογική Γνώση στα πλαίσια του επιμορφωτικού προγράμματος Β1 Επιπέδου Τ.Π.Ε." ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ "ΝΕΟΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΟΣ" 20ό Τεύχος Σεπτέμβριος 2020

Ξανθόπουλος Ιωάννης, **Παναγιωτόπουλος Φώτιος**, "Οι αντιλήψεις των εκπαιδευτικών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σχετικά με την ένταξη των Τ.Π.Ε στην εκπαιδευτική διαδικασία, στο πεδίο της ΤΓ, μετά το πέρας της επιμόρφωσης Β1 Επιπέδου" ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ "ΝΕΟΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΟΣ" 20ό Τεύχος Σεπτέμβριος 2020