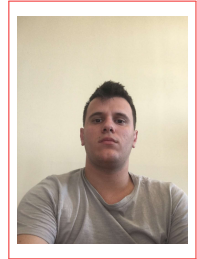


Βασίλειος Νάστος

Βιογραφικό σημείωμα

+30 (6951) 765 203
✉ nastosvasileios99@gmail.com
🌐 <https://vasnastos.github.io>
ημ.γέν. - Ιουλ. 1999



*Εργαστηριακό πρωσοπικό του Τμήματος πληροφορικής και
τηλεπικοινωνιών στο εργαστήριο αλληλεπίδρασης ανθρώπου
μηχανής*

Τρέχουσα επαγγελματική κατάσταση

- Μέλος του ερευνητικού εργαστηρίου «Αλληλεπίδρασης ανθρώπου μηχανής» <https://hclab.dit.uoi.gr/>

Σπουδές

- 2022 **Μηχανικός Πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών**, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών, Εισαχθείς με πανελλαδικές εξετάσεις το έτος 2017 πετυχένοντας 11.200 μόρια
Ο τίτλος της Πτυχιακής εργασίας ήταν «Χρονοπρογραμματισμός εξετάσεων χωρίς περιορισμούς χωρητικότητας» <https://apothetirio.lib.uoi.gr/xmlui/handle/123456789/13105> Uncapacitated examination timetabling και πραγματοποιήθηκε υπό την επίβλεψη του Καθηγητή κ. Χρήστου Γκόγκου.

Επαγγελματική εμπειρία

- 2021 **Έναρξη επαγγέλματος**, Έδρα: Άρτα
Στις 21-03-2021 έκανα έναρξη ως ερευνητής με ειδικότητα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής παρέχοντας υπηρεσίες στο ερευνητικό έργο με τίτλο «Megatron(Ανάλυση δεδομένων ρομποτικού συστήματος υποβοηθούμενης βάδισης και 3D συστήματος καμερών για βέλτιστη κινητική αποκατάσταση.)».
- 2021 **Έναρξη πρακτικής άσκησης**, Έδρα: Άρτα
Στις 15-04-2021 έκανα έναρξη της πρακτικής μου άσκησης στο Τμήμα Πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών με τίτλο «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Τ.Ε.Ι Ηπείρου» στο Ε.Π «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», η οποία έληξε στις 15-10-2021 και περιλάμβανε διαχείριση των δικτυακών υποδομών του τμήματος καθώς συντήρηση του υλικού(Hardware) του τμήματος Πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών.

Επιστημονικά άρθρα

- [Ang+22] Dimitas Angelos, Valouxis Christos, **Vasileios, Nastos**, and Gogos Christos. ‘A mathematical formulation for constructing feasible solutions for the Post Enrollment Course Timetabling Problem.’ In: (2022), pp. 1–7.

- [Hyt+22] Evangelos Hytis, **Nastos, Vasileios**, Christos Gogos, and Angelos Dimitris. ‘Automated identification of fraudulent financial statements by analyzing data traces.’ In: (2022), pp. 1–7.
- [Vas+22] **Vasileios, Nastos**, Alexandros Arjmand, Tsakai Klevis, Dimopoulos Dimitrios, Varvarousis Dimitrios, Tzallas Alexandros, Giannakeas Nikolaos, Ploumis Avraam, and Gogos Christos. ‘Human activity recognition using machine learning techniques.’ In: (2022), pp. 1–7.
- [Gog+21] Christos Gogos, Angelos Dimitris, **Nastos, Vasileios**, and Christos Valouxis. ‘Some insights about the Uncapacitated Examination Timetabling Problem.’ In: *2021 6th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM)*. 2021, pp. 1–7. DOI: 10.1109/SEEDA-CECNSM53056.2021.9566258.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Χρονοπρογραμματισμός
- Βελτιστοποίηση
- Μαθηματικός προγραμματισμός - μοντελοποίηση
- Ευρετικές και μετα-ευρετικές τεχνικές
- Εξελικτικοί αλγόριθμοι
- Αλγόριθμοι και δομές δεδομένων
- Παράλληλος και καταναεμημένος προγραμματισμός
- Μηχανική μάθηση
- Μεγάλα δεδομένα
- Σχεσιακές βάσεις δεδομένων
- Εικονική και επαυξημένη πραγματικότητα
- Τεχνικές μεταφοράς βαθιάς μάθησης σε νευρωνικά δίκτυα
- Βιοιατρική

Άλλες πληροφορίες

- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών(5 δημοσιεύσεις στα αγγλικά, Κάτοχος Πτυχίου επιπέδου B2).
- Πολύ καλή γνώση Java, C, C++, Python, C# καθώς και άλλων γλωσσών προγραμματισμού.
- Πολύ καλή γνώση Eclipse,Intellij, PyCharm, Matlab.
- Πολύ καλή γνώση παράλληλου και καταναεμημένου προγραμματισμού: MPI, OpenMPκ.α.
- Καλή γνώση κατασκευής Desktop Applications(Qt,Java Swing, TKinter, WXWidgets).
- Γνωρίζω τεχνολογίες ανάπτυξης δυναμικών εφαρμογών διαδικτύου όπως PHP, Django,Flask, Angular κ.α.
- Καλή γνώση Flutter.
- Καλή γνώση L^AT_EX.
- Καλή γνώση Linux συστημάτων.
- Σχεδιασμός ιστοσελίδων(Python web developer).
- Σχεδιασμών εφαρμογών κινητών συσκευών(Flutter).