

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο: Τασσόπουλος
Όνομα: Ιωάννης
Όνομα πατρός: Ξενοφών
Τόπος γέννησης: Πάτρα
Ημερομηνία γέννησης: 05/06/1962
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, με ένα τέκνο.

Σπουδές:

- Απολυτήριο Λυκείου – 1980
- Πτυχίο Τμήματος Μαθηματικών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό «Λίαν Καλώς»– 1984
- Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας στους Η/Υ– 1992
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στα Πληροφοριακά Συστήματα Ελληνικού Ανοιχτού Πανεπιστημίου, με βαθμό «Άριστα»- 2011
- Διδακτορικό Δίπλωμα από το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πατρών (Δ.Ε.Α.Π.Τ), με έδρα το Αγρίνιο με βαθμό «Άριστα»- 2016

Γνώση ξένων Γλωσσών:

- Πιστοποιημένη γνώση Αγγλικών (First Certificate of Cambridge)
- Γνώσεις Γαλλικών

Επαγγελματική εμπειρία:

- Καθηγητής Μαθηματικών σε Φροντιστήρια Μέσης Εκπαίδευσης (1986 – 1998)
- Προγραμματιστής Εμπορικών Εφαρμογών στην Εταιρεία Πληροφορικής Olympic Data (1987 – 1988)
- Αναπληρωτής Καθηγητής Μαθηματικών σε Σχολεία της Δ/Βάθμιας Εκπαίδευσης (1998 – 2006)
- Μόνιμος Καθηγητής Μαθηματικών στην Δ/Βάθμια Εκπαίδευση (2006 – 2019)
- Ε.ΔΙ.Π στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πατρών (Δ.Ε.Α.Π.Τ) (2019 – σήμερα)

Ακαδημαϊκή εμπειρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

- Μεταδιδακτορικός ερευνητής (Post Doctoral Researcher) στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων του Πανεπιστημίου της Πάτρας, από τον Οκτώβριο 2016.
- Επικουρικό έργο στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πατρών (Δ.Ε.Α.Π.Τ), με έδρα το Αγρίνιο, από το 2011 έως το 2016

Συμμετοχή σε Συνέδρια - Ανακοινώσεις:

- Παρακολούθηση του 14^{ου} Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών.
- Ανακοίνωση της εργασίας: «A comparative study of population based algorithms on the school timetabling problem» στο 14^ο Ειδικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών.

Συγγραφικό Έργο – Δημοσιεύσεις

- ❖ Μετάφραση του βιβλίου «Access Hacks» με Ελληνικό τίτλο «Εξυπνες Τεχνικές της Access» από τις εκδόσεις Παπασωτηρίου.
- Ioannis X. Tassopoulos, Grigorios N. Beligiannis, “Solving effectively the school timetabling problem using particle swarm optimization”, Expert Systems with Applications, 39(5), pp.6029-6040, 2012 (published by Elsevier monthly, Impact Factor 2011: 2.203) (Λίστες: ISI, Scopus, Scholar Google).
- Ioannis X. Tassopoulos, Grigorios N. Beligiannis, “Using particle swarm optimization to solve effectively the school timetabling problem”, Soft Computing, 16(7), pp. 1229-1252, 2012 (published by Springer monthly, Impact Factor 2011: 1.880) (Λίστες: ISI, Scopus, Scholar Google).
- Ioannis X. Tassopoulos, Grigorios N. Beligiannis, “A hybrid particle swarm optimization based algorithm for high school timetabling problems”, Applied Soft Computing, 12(11), pp. 3472- 3489, 2012, (published by Elsevier monthly, Impact Factor 2011: 2.612). (Λίστες: ISI, Scopus, Scholar Google).
- Solos, I.P.; Tassopoulos, I.X.; Beligiannis, G.N. A Generic Two-Phase Stochastic Variable Neighborhood Approach for Effectively Solving the Nurse Rostering Problem, Algorithms 2013, 6, 278-308. (Λίστες: ISI, Scopus, Scholar Google).
- Ioannis X. Tassopoulos, Ioannis P. Solos and Grigorios N. Beligiannis, “A two-phase adaptive variable neighborhood approach for nurse rostering”, Computers & Operations

Research Journal, 60, pp. 150-169, 2015 (published by Elsevier Science monthly, Impact Factor 2014: 1.718, doi:10.1016/j.cor.2015.02.009). (Λίστες: ISI, Scopus, DBLP, Scholar Google).

- Katsaragakis I.V., Tassopoulos, I.X., Beligiannis, G.N., A Comparative Study of Modern Heuristics on the School Timetabling Τασσόπουλος Ιωάννης - Βιογραφικό Problem. Algorithms 2015, 8, 723-742, <http://www.mdpi.com/1999-4893/8/3/723/pdf>.(Λίστες: Scopus, Scholar Google).
- I. P. Solos, I. X. Tassopoulos and G. N. Beligiannis, An Effective Stochastic Variable Neighbourhood Approach to Shift Scheduling for Tank Trucks, International Journal of Artificial Intelligence, 2016. Impact Factor 2016: 1.84). (Λίστες: Scopus, Scholar Google).
- Skoullis, V.I., Tassopoulos, I.X., Beligiannis, G.N., “Solving the high school timetabling problem using a hybrid cat swarm optimization based algorithm”, Applied Soft Computing, 52, pp. 277-289, 2017. Factor 2017: 3.9 (Λίστες: Scopus, Scholar Google).
- Ioannis X. Tassopoulos, Christina A. Iliopoulou and Grigorios N. Beligiannis, “Solving the Greek school timetabling problem by a Mixed Integer Programming model”, Journal of the Operational Research Society, 2019.(Impact Factor 2018: 1.754)
- Iliopoulou, C., Tassopoulos, I. Kepapoglou, K, Beligiannis, G. “Electric Transit Route Network Design Problem: Model and application”, Transportation Research Record, 2019, Volume: 2673 issue: 8, page(s): 264-274 (Impact Factor 2018: 0.748) (Λίστες: Scopus, Scholar Google).
- Iosif V. Katsaragakis, Ioannis X. Tassopoulos and Grigorios N. Beligiannis Solving the Urban Transit Routing Problem Using a Cat Swarm Optimization-Based Algorithm, Algorithms, Volume: 13, issue: 9 page 223 (2020)
- Christina Iliopoulou, Ioannis Tassopoulos, Grigorios Beligiannis, A Variable Neighbourhood Search-Based Algorithm for the Transit Route Network Design Problem, Applied Sciences, 2022, 12(20), 10232; <https://doi.org/10.3390/app122010232>

Τιμητικές διακρίσεις

- ❖ Βεβαίωση: Certificate of outstanding contribution in Reviewing, Applied Soft Computing, 2017
- ❖ Βεβαίωση: Certificate of Reviewing, Heliyon, 2017
- ❖ Βεβαίωση: Certificate of outstanding contribution in Reviewing, Heliyon, 2018

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- ❖ Τεχνητή Νοημοσύνη - Υπολογιστική Νοημοσύνη
- ❖ Τεχνητή Μάθηση.- Νευρωνικά Δίκτυα
- ❖ Γενετικοί/Εξελικτικοί Αλγόριθμοι - Γενετικός Προγραμματισμός - Εξελικτικές Στρατηγικές Ανάπτυξη και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων
- ❖ Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα.
- ❖ Σχεδίαση και Ανάπτυξη Ευφών Υβριδικών Αλγορίθμων για την επίλυση προβλημάτων χρονοπρογραμματισμού.
- ❖ Machine Learning – Deep Learning, με έμφαση στην αναγνώριση εικόνας και video

Γενικά ενδιαφέροντα - Δραστηριότητες:

- Σκάκι
- Μουσική
- Τένις
- Ψάρεμα
- Interactive video gaming