

Προσωπικές Πληροφορίες

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ **Αττίλα Άκατς**

EMAIL akac.attila@gmail.com

LINKEDIN PROFILE [linkedin.com/in/attila-akac/](https://www.linkedin.com/in/attila-akac/)

ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ Ουγγαρία

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ 31.07.1993

ΦΥΛΟ Άνδρας



Εκπαίδευση

ΔΙΑΡΚΕΙΑ Σεπτέμβριος 2019 - Σεπτέμβριος 2022

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ Master of Science in Energy Systems

ΤΟΜΕΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ **Μηχανολόγος Μηχανικός**

ΙΔΡΥΜΑ Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑ.Δ.Α), Αθήνα - Ελλάδα
& Πανεπιστήμιο Heriot-Watt (HWU), Εδιμβούργο - Σκωτία

ΔΙΑΡΚΕΙΑ Μάρτιος 2018 - Μάϊος 2019

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ MicroMasters πάνω στις Αρχές Διαχείρισης Βιομηχανικών Κατεργασιών

ΤΟΜΕΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ **Μηχανολόγος Μηχανικός**

ΙΔΡΥΜΑ Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου της Μασσαχουσέτης (MITx), Βοστώνη - ΗΠΑ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ Σεπτέμβριος 2011 - Φεβρουάριος 2018

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ Integrated Master of Science (BSc & MSc)

ΤΟΜΕΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ **Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης**

ΙΔΡΥΜΑ Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά

Εργασιακή Εμπειρία

ΔΙΑΡΚΕΙΑ Ιούλιος 2018 - Σήμερα

ΘΕΣΗ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ **Ερευνητικός Συνεργάτης στο Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας & Μεταφορών (IMET) /ΕΚΕΤΑ**

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ *Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)*

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ Συμμετοχή σε ερευνητικές & οργανωτικές δραστηριότητες των παρακάτω Εθνικών & Ευρωπαϊκών προγραμμάτων:

European forum and oBsEratory for OPEN science in transport (**BE OPEN**), Aggregation and Collaboration Tools to enhance cluster network in the maritime sector (**CLUSTER ACT**), Maritime Alliance for fostering the European Blue Economy through a Marine Technology Skilling Strategy (**MATES**), Shared freight transport services connecting shipper and carrier operations (**SCOPE**), EV Charging allocation plan for the Municipality of Delphi (**ΣΦΗΟ**), Smart solutions for HYdrogen potential AWAReness Enhancing (**SMART HY-AWARE**), OPTImization of Life Cycle in the SHIPping industry (**OPTISHIP**), REplicable-Interoperable-Cross-sector solutions and Energy services for demand side FLEXibility markets (**REEFLEX**), Unlocking the active participation of citizens in energy markets through energy communities (**COMMUNITAS**), Predictive Maintenance Education & Training System (**PreMETS**)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ	Μάρτιος 2022 - Μάιος 2023
ΘΕΣΗ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	Ερευνητικός Συνεργάτης στο Κέντρο Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Πανεπιστήμιο Πειραιώς (ΠΑ.ΠΕΙ)
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ	Συμμετοχή σε ερευνητικές & οργανωτικές δραστηριότητες του έργου "BLUE GROWTH SMART ADRIATIC IONIAN S3 - BLUEAIR"
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	Φεβρουάριος 2015 - Ιανουάριος 2020
ΘΕΣΗ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	Technical Skills Trainer on Corporate Relations, Marketing & Grants Funding
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Board of European Students of Technology (BEST) / Βρυξέλλες, Βέλγιο
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	Απρίλιος - Σεπτέμβριος 2017
ΘΕΣΗ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	Διοικητικός Υπάλληλος, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής / Λεωφ. Μεσογείων, Αθήνα

Ερευνητική Δραστηριότητα

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ & ΑΡΘΡΑ

1. Akac, A., Anagnostopoulou, A., & Karpatos, V. (2023) Evaluation of maritime industry compliance with existing environmental regulations - A benchmarking assessment from energy efficiency perspective. *E3S Web Conf.*, 436 (2023) 05002
2. Akac, A. & Anagnostopoulou, A. (2023) Απανθρακοποίηση της διεθνούς ναυτιλίας: Προκαταρκτική αξιολόγηση με βάση τις οδηγίες του Παραρτήματος VI της MARPOL. 11th International Congress on Transportation Research, Heraklion, Crete, Greece.
3. Nielsen, A.F., Michelmann, J., Akac, A. *et al.* (2023) Using the future wheel methodology to assess the impact of open science in the transport sector. *Sci Rep* **13**, 6000 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-33102-5>.
4. Anagnostopoulou, A., Aggelakakis, A., Akac, A. & Perra, V. M. (2023) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΝΟΣ ΣΕΝΑΡΙΟΥ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Volos, Greece.
5. Perra, V. M., Aggelakakis, A., Boile, M. & Akac, A. (2023) ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΔΡΙΑΤΙΚΗΣ -ΙΟΝΙΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΈΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Volos, Greece.
6. Akac, A., Tsiatsiou, K. & Aggelakakis, A. (2022) A review on best practices using hydrogen fuel-cell electric vehicles in public transport. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* **1123** 012055.
7. Genitsaris, E., Amprasi, V., Akac, A., and Anagnostopoulou, A. (2021) Optimization of an online shared freight transportation service platform with the use of Conjoint Analysis, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Volume 899, 2nd International Conference on Environmental Design, 23-24 October 2021, Athens, Greece (Virtual).
8. Nalmpantis, D., Genitsaris, E., Amprasi, V., Akac, A., and Anagnostopoulou, A. (2021) Hierarchizing the importance of the attributes of an online shared freight

transportation service platform with the use of Multi-Actor Multi-Criteria Analysis (MAMCA), IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 899, 2nd International Conference on Environmental Design, 23-24 October 2021, Athens, Greece (Virtual).

9. Akac, A., Anagnostopoulou, A., & Nalmpantis, D. (2021) SCOPE project: towards a more efficient freight transport system in Southeastern Europe, In the proceedings of the 2nd International Conference Intermodal Transports, October, Thessaloniki, Greece.
10. Pistilli, G., Cartolano, F., Fioretto, M., Palts, K., Akac, A. and Anagnostopoulou, A. (2021) Open Science and Future Research Services for AirTransport, SCIREA Journal of Aviation & Aerospace, SCIREA, vol. 2, Issue 1.
11. Akac, A., Anagnostopoulou, A., & Nalmpantis, D. (2020) Digitalization in freight transport services: Balkan area, in Nathanail, E., Adamos, G., and Karakikes, I. (Eds.) Advances in Mobility-as-a-Service Systems, Springer, vol. 1278.
12. Anagnostopoulou, A., Akac, A., & Boile, M. (2020) Evaluation of current European open science initiatives in transport research, In the proceedings of the 8th Transport Research Arena (TRA), 27th - 30th April, Helsinki, Finland. (cancelled due to COVID-19)
13. Akac A. & Anagnostopoulou A. (2019) Comprehensive risk assessment framework for transit port infrastructure, 9th International Congress on Transportation Research, 24th-25th October, Athens, Greece.
14. Akac, A. (2019) Cost-benefit analysis models for autonomous & unmanned vessels, In the proceedings of the 9th Young Researchers Seminar, 5th-7th June Thessaloniki, Greece.
15. Akac, A., Anagnostopoulou, A., Tromaras, A., & Boile, M. (2019) Workflow of 3D prototype design & manufacturing process in automotive industry, Proceedings of the 6th Panhellenic Student Operational Research Conference, 28th February - 2nd March, Xanthi, Greece.

Δεξιότητες

ΓΛΩΣΣΕΣ Μητρική Γλώσσα: Ελληνικά & Ουγγρικά

ΆΛΛΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ Αγγλικά (C2 level) με πιστοποίηση Proficiency Degree από το πανεπιστήμιο του Michigan και IELTS Certificate

- ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**
- MS Office Suite (Word, Excel, PowerPoint, etc.)
 - Arena Simulation (προσομοίωση πολύπλοκων συστημάτων)
 - Καλός χειρισμός του λογισμικού MATLAB, CAD που αποκτήθηκε μέσω των εργασιών της σχολής
- ΛΟΙΠΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**
- Δίπλωμα οδήγησης αυτοκινήτου (B' κατηγορία)
 - Αξιολόγηση διαδικασίας επιτάχυνσης και ωρίμανσης Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων και καινοτόμων τεχνολογιών στο τομέα της Γαλάζιας Οικονομίας

Πιστοποιητικά

- Δείκτης Ευφυούς Ετοιμότητας (Smart Readiness Indicator) και πρακτική εφαρμογή του, IsZEB Cluster - Δεκέμβριος 2023
- Αξιολόγηση διαδικασίας επιτάχυνσης και ωρίμανσης Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων και καινοτόμων τεχνολογιών στο τομέα της Γαλάζιας Οικονομίας - Αύγουστος 2023
- Διοίκηση και διαχείριση υπηρεσιών για ναυτιλιακό και παράκτιο τουρισμό - Ιούλιος 2023
- ESG: Βιωσιμότητα και πόλεις μηδενικών ρύπων - Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) - Ιούλιος 2023
- Τεχνολογίες υδρογόνου για Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα, EIT Mobility - Μάρτιος 2023
- Digital marketing Camp powered by Google & kariera.gr – Δεκέμβριος 2019
Εξειδίκευση σε Ψηφιακά SEO & SEM, Δημόσιες Σχέσεις & Marketing
- Six Sigma and Lean: Εργαλεία Ανάλυσης Ποιότητας Προϊόντων & Βιομηχανικών Διαδικασιών (TUMx) – Ιούλιος 2019
Ειδίκευση σε “Έλεγχος Ποιότητας Παραγωγικών Διαδικασιών” επιπέδου Yellow Belt
- MicroMasters πάνω στις Αρχές Διαχείρισης Βιομηχανικών Κατεργασιών (MITx) – Μάιος 2019
- Βιομηχανία 4.0: Καινοτόμες επιχειρήσεις (HKPolyX) – August 2018
- Technical Skills Trainers Academy (TTA) – February 2015
Specialisation on Corporate Relations, Funding, Public Relations & Marketing