



Εργασιακή εμπειρία

Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (I.MET.) - Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

Τομέας Β: Υποδομές και Δίκτυα, Βιώσιμη Κινητικότητα και Εμπορευματικές Μεταφορές

Εργαστήριο Β1: Βιώσιμη Αστική κινητικότητα

03/2018 – Σήμερα
05/2016 - 11 / 2016

Επιστημονικός Συνεργάτης σε ακαδημαϊκές, επιστημονικές, τεχνικές, διοικητικές δραστηριότητες.

Τεχνικές δραστηριότητες:

- Ανάλυση δεδομένων
- Στατιστικά
- Έρευνες ερωτηματολογίων
- Κυκλοφοριακά υποδείγματα
- Απεικόνιση δεδομένων (διαγράμματα, χάρτες)
- Βιβλιογραφική επισκόπηση, Παραδοτέα, Εκθέσεις
- Έλεγχοι ποιότητας / επισκοπήσεις

Διοικητικές δραστηριότητες:

- Συμμετοχή και εκπροσώπηση σε ευρωπαϊκές και εθνικές συναντήσεις.
- Επιστημονικά συνέδρια.
- Ερευνητικές προτάσεις.
- Παρακολούθηση ερευνητικών έργων.

Αποτελέσματα:

- On-line tools
- Κυκλοφοριακά μοντέλα
- Ψηφιακές βιβλιοθήκες
- Ερευνητικά κενά, προτάσεις, δημοσιεύσεις, πλαίσια

Ερευνητικά έργα:

- **Road safety** community awareness programme for Elementary and High School students, under the sponsorship of Trans Adriatic Pipeline.
- **SUSTAIN** – Game-Based Learning on urban sustainability.
- **ΣΒΑΚ Θεσσαλονίκης** – Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
- **MOMENTUM** - Modelling Emerging Transport Solutions for Urban Mobility.
- **INTER-PASS** - Intermodal Passengers Connectivity between Ports and Airports
- **Inter-Connect** - Intermodality Promotion and Rail Renaissance in Adriatic - Ionian Region.
- **E-smartec** - Enhanced sustainable mobility with marketing techniques.
- **Adrion Thematic Cluster** on urban and inter-urban low carbon intermodal mobility for passengers.
- **FastTrack** - Fostering the Acceleration of Sustainable Transport to Regions and Authorities through Capacity and Knowledge FastTrack.
- **MOVE21** - European cities lead transition to zero-emission transport in urban areas.

Εργασιακή εμπειρία

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών & Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

2016 – 2017

Συνεπικουρία μελών ΔΕΠ σε μαθήματα μεταπτυχιακών προγραμμάτων:

- Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση, Συστημάτων Μεταφορών.
- Οργάνωση και Διαχείριση Πόρων και Έργων Ανάπτυξης.

Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών

2019 - σήμερα

Εκπαίδευση

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

2016 – Σήμερα

Υποψήφια Διδάκτωρ

2014 – 2015

MSc "Σχεδιασμός Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών»

Διπλωματική:

"Πρόβλεψη επιλογής μέσου (λεωφορείο / μετρό) των σημερινών χρηστών του ΟΑΣΘ"

2007 – 2012

**Δίπλωμα Αγρονόμων και Τοπογράφων
Μηχανικών**

Διπλωματική:

" Διερεύνηση της επιθετικής συμπεριφοράς των οδηγών αυτοκινήτου με εμπειρία στη χρήση δικύκλου"

Επιστημονικός Συνεργάτης και Υπότροφος σε ακαδημαϊκές, επιστημονικές, τεχνικές δραστηριότητες.

- **EN.I.R.I.S.S.T.** - Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply Chain, Transport and Logistics.

Ιδιωτικές εταιρίες

Τοπογράφος μηχανικός, Συγκοινωνιολόγος

2014 – 2017

Μελέτες:

- Εργοταξιακής σήμανσης
- Ελεγχόμενης στάθμευσης
- Κυκλοφοριακές μελέτες
- Υπηρεσίες χαρτογραφίας
- Κτηματολογικές μελέτες
- Τοπογραφικά διαγράμματα

University College of Engineering of Vitoria-Gasteiz Basque Country, Ισπανία

02/2010 – 07/2010

Υποτροφία

I.MET. / E.K.E.T.A. σεμινάρια:

- PTV Vision Training Course, 2018
- Aimsun Next Training Course, 2019

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών σεμινάριο:

- Aimsun Next Training Course, 2018

Ξένες γλώσσες

- **Αγγλικά:** Proficient Communication, C2 Επίπεδο
- **Ισπανικά:** University College of Engineering of Vitoria-Gasteiz, Basque Country, Ισπανία. Compulsory courses of Castellano with success in exams.

Τεχνικές δεξιότητες

- Office
- AutoCAD
- QGIS, ArcGIS
- SPSS

Δημοσιεύσεις

Maria-Natalia Konstantinidou, Argyro Petridou, Christos Taxiltaris, Antonia Tsoukala, Socrates Basbas, Georges Mintsis, "Potentiel des transferts modaux depuis la V.P. et les autobus vers le vélo, à l'aide de l'analyse de choix discrets" ATEC ITS France, 24-25/01/2018.

Alexandros Eleftheriadis, Froso Hlebou, Maria Natalia Konstantinidou, "Research of the transport characteristics/parameters of the Thessaloniki-Athens air connection through a preference survey", Airport Conference 2018, El. Venizelos, 06/05/2018, Athens.

A project about Game Based Learning on Urban Sustainability", Papathanasiou J., Armenia S., Barnabe F., Carlini C., Ciobanu N., Digkoglou P., Myrovali G., Jarzabek L., **Konstantinidou N.M.**, Kulakowska M., Lanzuisi A., Morfoulaki M., Onofrei C., Pompei A., Tsaples G. and Tsironis L., ICDSST 2019, Madeira, May 2019.

Jason Papathanasiou, Stefano Armenia, Federico Barnabe, Camillo Carlini, Natalia Ciobanu, Panagiota Digkoglou, Myrovali Glykeria, Lukasz Jarzabek, Maria Natalia Konstantinidou, Michalina Kulakowska, Alessandro Lanzuisi, Maria Morfoulaki, Poster presented at the 5th EWG-DSS Conference on Decision Support Systems Technology, EmC-ICDSST 2019, Decision Support Systems: Main Developments & Future Trends. University of Madeira, 27-29 May 2019, Madeira, Portugal.

Willingness of cruise tourists to use & pay for

shared and upgraded sustainable mobility solutions: the case of Corfu, Maria Morfoulaki, Michail Agathos, Glykeria Myrovali and Maria Natalia Konstantinidou, 5thConference on Sustainable Urban Mobility – CSUM2020.

Morfoulaki M., Agathos M., Myrovali G., Konstantinidou M.N. (2021) Willingness of Cruise Tourists to Use & Pay for Shared and Upgraded Sustainable Mobility Solutions: The Case of Corfu. In: Nathanail E.G., Adamos G., Karakikes I. (eds) Advances in Mobility-as-a-Service Systems. CSUM 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1278. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61075-3_41.

Integrating Modelling in Urban Policy Cycle and Decision Making, Georgia Aifadopoulou, Maria Natalia Konstantinidou, Maria Chatziathanasiou, Josep Maria Salanova Grau, 5thConference on Sustainable Urban Mobility – CSUM2020.

Ayfantopoulou G., Konstantinidou M.N., Chatziathanasiou M., Salanova Grau J.M. (2021) Integrating Modelling in Urban Policy Cycle and Decision Making. In: Nathanail E.G., Adamos G., Karakikes I. (eds) Advances in Mobility-as-a-Service Systems. CSUM 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1278. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61075-3_110.

An Integrated Strategic Framework For Enhancing Intermodal Passenger Terminals Connectivity; Focusing On The Adriatic Ionian Region Case, Maria Morfoulaki, Glykeria Myrovali and Maria Natalia Konstantinidou, 10th International Congress on Transportation Research September 1st - 3rd 2021.

Μέλος

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ)
- Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (ΣΕΣ)