



## 1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

---

Επώνυμο: **Παγώνη**  
Όνομα: **Ιωάννα**  
Στοιχεία  
Επικοινωνίας:  Μιχαλόν 8, 82132 Χίος  
 [ipagoni@aegean.gr](mailto:ipagoni@aegean.gr)  
[LinkedIn](#) | [Google Scholar](#)



## 2 ΣΠΟΥΔΕΣ

---

- 2011-2017** **Διδακτορικό Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού**  
*Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής*  
Τίτλος διατριβής: «Διερεύνηση των επιλογών των επιβατών και των αποκρίσεων των αεροπορικών εταιρειών σε αγορακεντρικά περιβαλλοντικά μέτρα με τη χρήση προτύπων διακριτής επιλογής και θεωρίας παιγνίων»
- 2012 - 2013** **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης**  
**«Μαθηματικά της Αγοράς και της Παραγωγής» (Master of Science in Business Mathematics)**  
*Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*
- 2004-2009** **Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού**  
*Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών*  
*Κατεύθυνση Συγκοινωνιολόγου*

## 3 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

---

- Σεπ. 2023 –**  
**σήμερα** **Επίκουρη Καθηγήτρια**  
Τμήμα Οικονομικής και Διοίκησης Τουρισμού, Σχολή Επιστημών της Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος  
Διδασκαλία και έρευνα στο γνωστικό αντικείμενο «Τουριστικές Μεταφορές και Περιβάλλον»  
Προπτυχιακά μαθήματα:
- Μεταφορές και Τουρισμός (2023 έως σήμερα)
  - Τουριστική και Ταξιδιωτική Βιομηχανία (2023 έως σήμερα)
  - Περιβαλλοντική Διαχείριση και Σχεδιασμός του Τουρισμού (2023-24)
  - Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στον Τουρισμό (2023 έως σήμερα)
  - Έρευνα Τουριστικής Αγοράς (2023 έως σήμερα)

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: αεροπορικές μεταφορές, μεταφορές και τουρισμός, βιώσιμη κινητικότητα, ανάλυση ζήτησης, καινοτόμες υπηρεσίες κινητικότητας.

**2022-2023**

**Διδάσκουσα - Ακαδημαϊκή Υπότροφος**

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος

Διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

- Τηλεματική στην Ναυτιλία και τις μεταφορές
- Ανάλυση γεωγραφικών συστημάτων
- Συνδυασμένες Μεταφορές

**2019-2020**

**2020-2021**

**Διδάσκουσα - Ακαδημαϊκή Υπότροφος**

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

Διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

- Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταφορών I
- Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταφορών II
- Ευφυή Συστήματα Μεταφορών

**2018-2019**

**Διδάσκουσα - Ακαδημαϊκή Υπότροφος**

Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών, Ανωτάτη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ), Αθήνα

Διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

- Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταφορών
- Εργαστήριο Οδοποιίας
- Εργαστήριο Σχεδίασης με Χρήση Υπολογιστή

**2017-2018**

**Διδάσκουσα - Ακαδημαϊκή Υπότροφος**

Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών, Ανωτάτη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ), Αθήνα

Διδασκαλία του μαθήματος:

- Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταφορών

**2017-2018**

**Διδάσκουσα - Ακαδημαϊκή Υπότροφος**

Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Χίος

Διδασκαλία του μαθήματος:

- Ανάλυση Ζήτησης

**2020-2021**

**2021-2022**

**Διδάσκουσα**

Π.Μ.Σ. Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές, Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Συν-διδασκαλία του μαθήματος:

- Συστήματα Μεταφορών και Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας

**2015-2023**

**Διδάσκουσα**

Δ.Π.Μ.Σ. «Αρχιτεκτονική-Σχεδιασμός του Χώρου», Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Συν-διδασκαλία του μαθήματος:

- Μεταφορικά συστήματα πόλεων μέσα από τη Βιώσιμη Κινητικότητα

**2011-2019**

**Συν-διδάσκουσα (Βοηθός διδασκαλίας έως το 2017)**

Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Παράδοση διαλέξεων στα παρακάτω μαθήματα:

- Σχεδιασμός και Διαχείριση Αεροδρομίων (2011-2019)
- Σχεδιασμός Μεταφορικών Συστημάτων (2014-2019)
- Λειτουργία Δικτύων Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (2016-2019)
- Ειδικά Θέματα Σχεδιασμού Οδών (2011-2014)

### 3.1 Προσκεκλημένες Διαλέξεις

- Απρ. 2017** **Χρήση αθροιστικών δεδομένων στον τομέα των μεταφορών**  
Διάλεξη στο πλαίσιο του προπτυχιακού μαθήματος «Ανάλυση Μεταφορικών & Συγκοινωνιακών Συστημάτων», Τμήμα Ναυτιλίας και Επιχειρηματικών Υπηρεσιών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Απρ. 2017, Απρ. 2018, Απρ. 2022** **Λήψη αποφάσεων και μοντέλα στον τομέα των αερομεταφορών**  
Διάλεξη στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού μαθήματος «Προχωρημένη Ανάλυση Μεταφορικών Συστημάτων», ΠΜΣ «Ναυτιλία, Μεταφορές και Διεθνές Εμπόριο», Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Οκτ. 2017, Νοε. 2018, Μαρ. 2021, Μαί. 2022** **Air Transport Industry: Main Characteristics, Critical Issues, Airlines and Airports**  
Διάλεξη στο πλαίσιο του μαθήματος «Transportation Systems» στο Deree-The American College of Greece
- Δεκ. 2018** **Αεροπορικές Μεταφορές: Κύρια Χαρακτηριστικά, Τάσεις και Νέες Τεχνολογίες**  
Διάλεξη στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού μαθήματος «Ολοκληρωμένα Συστήματα Μεταφορών», Διδρυματικό ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές»
- Οκτ. 2021** **«Mobility as a Service: Insights for Business, Customers and Policies»**  
Διάλεξη στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού μαθήματος «International Case Studies on Transportation» του University of Applied Sciences Erfurt and Bauhaus University Weimar (Germany)
- Δεκ. 2022** **Αεροπορικές Μεταφορές και Περιβάλλον**  
Διάλεξη στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού μαθήματος «Διοίκηση Αερομεταφορών και Κρουαζιέρας», Διατμηματικό ΠΜΣ «Στρατηγική Διοίκηση Τουριστικών Προορισμών και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας»
- Μαρ. 2024** **Σχεδιασμός και λειτουργία αεροπορικών συστημάτων**  
Διάλεξη στο πλαίσιο του προπτυχιακού μαθήματος «Σχεδιασμός και λειτουργία αεροπορικών συστημάτων», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

## 4 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

### 4.1 Ερευνητικά Προγράμματα

- Ιαν. 2010- Μαρ. 2011** **Technology Opportunities and Strategies Toward Climate-Friendly Transport (TOSCA)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: FP7 της Ε.Ε.*  
*Εργοδότης: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*

- Δεκ. 2016-  
Αυγ. 2018**      **Multi-source Big Data Fusion Driven Proactivity for Intelligent Mobility (OPTIMUM)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: Horizon 2020 της ΕΕ*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Δεκ. 2017-  
Οκτ. 2020**      **End-to-End Approach for Mobility-as-a-Service tools, business models, enabling framework and evidence for European seamless mobility (MaaS4EU)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: Horizon 2020 της ΕΕ*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Μαρ. 2019**      **Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport (WISE-ACT)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: COST Action*
- Ιουλ. 2019-  
Δεκ. 2022**      **Holistic Approach for Providing Spatial & Transport Planning Tools and Evidence to Metropolitan and Regional Authorities to Lead a Sustainable Transition to a New Mobility Era (HARMONY)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: Horizon 2020 της ΕΕ*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Οκτ. 2019-  
Οκτ. 2022**      **Ευφυής Ερευνητική Υποδομή στη Ναυτιλία, Εφοδιαστική Αλυσίδα, Μεταφορές και Logistics (EN.I.R.I.S.S.T.)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: ΕΠΑνΕΚ ΕΣΠΑ 2014-2020*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Μαρ. 2021-  
Δεκ. 2022**      **Workforce Europe - TRANSFORMaTION agenda for transport automation (WE-TRANSFORM)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: Horizon 2020 της ΕΕ*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Ιουλ. 2021-  
Δεκ. 2022**      **«Ευφυής ερευνητική υποδομή για τη ναυτιλία, τις μεταφορές και την εφοδιαστική αλυσίδα Plus» (EN.I.R.I.S.S.T.+)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: ΕΠΑνΕΚ ΕΣΠΑ 2014-2020*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Σεπ. 2021-  
Μάρ. 2022**      **«Αστικές Μεταφορές»**  
*Χρηματοδότηση: Interreg MED*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Πατρών*
- Ιούν. 2021-  
Απρ. 2024**      **Next generation traffic management for empowering CAVs integration, cross-stakeholders collaboration and proactive multi-modal network optimization (FRONTIER)**  
**Σύμβουλος-Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: Horizon 2020 της ΕΕ*  
*Εργοδότης: IBI Group Hellas*

- Φεβ. 2022-  
Οκτ. 2023**      **Intelligent Research Infrastructure Dissemination for promoting engagement (IRRADIATE)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: ΕΛΙΔΕΚ*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Απρ. 2022-  
Ιούν. 2022**      **Urban Transports Community**  
*Χρηματοδότηση: Intereg MED*  
*Εργοδότης: OTEAcademy*
- Φεβ. 2023-  
σήμερα**        **Smart Public Transport Initiatives for climate neutral cities in Europe (SPINE)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: Horizon 2020 της ΕΕ*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Δεκ. 2023-  
σήμερα**        **DIGital compETitive next Generation Aviation technologies for SUSTainable business models, products and services (Di-PEGASUS)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: Horizon 2020 της ΕΕ*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Ιαν. 2024-  
σήμερα**        **REthinking and FOstering Competence and skills for sUstainable transport, Shipping, and logistics (REFOCUS)**  
**Επιστημονικά Υπεύθυνη**  
*Χρηματοδότηση: Erasmus+*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
- Σεπ. 2024-  
σήμερα**        **Digital solutions for sustainable urban mobility (MaaS Solutions)**  
**Ερευνήτρια**  
*Χρηματοδότηση: Interreg Europe*  
*Εργοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Αιγαίου*

## 4.2 Επαγγελματική Εμπειρία

- 2014**            **Ascendant Program Services, LLC**  
Συγκοινωνιολόγος Μηχανικός - Σύμβουλος στη μελέτη  
«Πρόβλεψη ζήτησης για την Ιδιωτικοποίηση των Ελληνικών Περιφερειακών Αεροδρομίων-Ομάδες Α & Β»
- 2010-2015**    **ΕΥΠΑΛΙΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.**  
Συγκοινωνιολόγος Μηχανικός - Βασικό Μέλος της ομάδας μελέτης έργων οδοποιίας, συγκοινωνιακών και στατικών έργων, έργων γεφυροποιίας κτλ., Ανάλυση προϋπολογισμού έργων οδοποιίας και άλλων συγκοινωνιακών έργων, Σύνταξη φακέλου τεχνικών και οικονομικών προσφορών για συμμετοχή σε δημοπρασίες δημοσίων έργων.
- 2019**            **IBI Group Hellas**  
Συγκοινωνιολόγος Μηχανικός/Σύμβουλος στη μελέτη «Athens International Airport Buy Side Traffic Advisory Services».

**2021 NILO O.E.**

Βασικό Μέλος της ομάδας μελέτης στα παρακάτω έργα:

*Ιουλ.-Νοέ. 2021* «Διερεύνηση της προθυμίας χρήσης και πληρωμής κοινόχρηστων ποδηλάτων σε περιοχές της Αττικής», Εργοδότης: Cityzen Parking and Services.

*Σεπ.-Νοέ. 2021* Μελέτη ανάπτυξης συστήματος ζωνοποίησης για τα σχολικά λεωφορεία του Αμερικάνικου κολλεγίου East campus, Εργοδότης: American College of Greece.

**Δεκ. 2021- Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών****Αύγ. 2022**

Συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου «Μελέτη Αντίκτυπου της Δράσης «Διεθνής Κινητικότητα Erasmus+» για την χρονική περίοδο 2015-2019»

**Απρ.-Ιούν. MOVEBIS GmbH****2022**

Σύμβουλος στο πλαίσιο του έργου Spryce που σχετίζεται με την ανάπτυξη πλατφόρμας με στόχο την αλλαγή συμπεριφοράς των ατόμων προς μέσα μεταφοράς φιλικά προς το περιβάλλον.

**Μαρ.-Αύγ. Τράπεζα της Ελλάδος****2023**

Σύμβουλος με αρμοδιότητες την συνεισφορά στην προετοιμασία και το σχεδιασμό της μελέτης επικαιροποίησης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα (EMEKA, 2011) στο πλαίσιο του έργου LIFE IP AdaptInGR.

---

**5 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**


---

**5.1 Εργασίες για την απόκτηση ακαδημαϊκών τίτλων**

- [Δ.1] **Παγώνη, Ι.** (2010). Υπολογισμός εκπομπών διοξειδίου το άνθρακα από τις αεροπορικές μεταφορές στον ελληνικό εναέριο χώρο. Διπλωματική Εργασία, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Βαθμολογία 10/10 (Επιβλέπουσα Π. Ψαράκη-Καλουπτσίδη)
- [Δ.2] **Παγώνη, Ι.** (2017). Διερεύνηση των επιλογών των επιβατών και των αποκρίσεων των αεροπορικών εταιρειών σε αγορακεντρικά περιβαλλοντικά μέτρα με τη χρήση προτύπων διακριτής επιλογής και θεωρίας παιγνίων. Διδακτορική Διατριβή, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Επιβλέπουσα Π. Ψαράκη-Καλουπτσίδη)

**5.2 Κεφάλαια σε βιβλία**

- [Ch.1] Pagoni, I., Psaraki, V. (2016). Carbon-mitigating air transport: Analysis of current policy instruments. In: Energy, Transportation and Global Warming, 1st Ed., P. Grammelis (Ed.), Springer International Publishing.
- [Ch.2] Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Tsirimpa, A., Tsouros, I. (2019). Modelling traveller's behaviour in the presence of reward schemes offered for green multimodal choices. In "Data analytics: Paving the way to sustainable urban mobility", Book series on Advances in Intelligent Systems and Computing, by Springer, Editors: Nathanail, E. and I.D. Karakikes.
- [Ch.3] Tsirimpa A., Tsouros I., Pagoni I., Polydoropoulou A. (2021). Modelling MaaS Plans and Commitment Length: Experience from Two European Cities. 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.

[Ch.4] Pagoni, I., Papatheodorou, A. *Innovative urban mobility solutions in tourist destinations*. Handbook of Sustainable Urban Tourism, Edward Elgar Publisher.

### 5.3 Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση του κειμένου

[J.1] Psaraki-Kalouptsidi, P., Pagoni, I., Schafer, A. (2012). Techno-economic assessment of the potential of Intelligent Transport Systems to reduce CO<sub>2</sub> emissions, *IET Intelligent Transport Systems* 6, (4), 355-363.

[J.2] Psaraki-Kalouptsidi, P., Pagoni, I. (2012). Capacity-enhancing and low-GHG emissions Intelligent Transport Systems (ITS) technologies, *Regional Science Inquiry Journal IV*, (3), 11-24.

[J.3] Pagoni, I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2014). A tool for calculating aircraft emissions and application to the Greek airspace, *Journal of Transportation Planning and Technology* 37, (2), 138-153.

[J.4] Loo, B., Li, L., Psaraki-Kalouptsidi, P., Pagoni, I. (2014). CO<sub>2</sub> emissions associated with hubbing activities in air transport: An international comparison, *Journal of Transport Geography* 34, 185-193.

[J.5] Pagoni, I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2016). The Impact of Carbon Emission Fees on Passenger Demand and Air Fares: A Game Theoretic Approach. *Journal of Air Transport Management*, 55, 41-51.

[J.6] Pagoni, I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2017). Calculation of aircraft fuel consumption and CO<sub>2</sub> emissions based on path profile estimation by clustering and registration. *Transportation Research Part D*, 54, 172-190.

[J.7] Pagoni, I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2018). Econometric supply-and-demand models to analyze carbon pricing policies. *International Journal of Transportation Science and Technology*, 7 (4), 274-282.

[J.8] Tsirimpa, A., Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Tsouros, I. (2019). A reward-based instrument for promoting multimodality. *Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour*, 65, 121-140.

[J.9] Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Tsirimpa, A. (2020). Ready for Mobility as a Service? Insights from Stakeholders and End-users. *Journal of Travel Behaviour and Society*, 21, 295-306.

[J.10] Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Tsirimpa, A., Roumboutsos, A., Kamargianni, M., Tsouros, I. (2020). Prototype business models for Mobility-as-a-Service. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 131, 149-162.

[J.11] Polydoropoulou, A., Tsouros, I., Pagoni, I., Tsirimpa, A. (2020). Exploring Individual Preferences and Willingness to Pay for Mobility as a Service. *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*.

[J.12] Figueiras, P., Gonçalves, D., Costa, R., Guerreiro, G., Georgakis, P., Jardim-Gonçalves, R., Tsirimpa, A., Polydoropoulou, A., Tsouros, I., Pagoni, I. (2020). Corrigendum to “Novel Big Data-supported dynamic toll charging system: Impact assessment on Portugal’s shadow-toll highways” [Comput. Ind. Eng. 135 (2019) 476–491]. *Computers & Industrial Engineering*, 148, 106699.

[J.13] Pagoni, I., Gatto, M., Tsouros, I., Tsirimpa, A., Polydoropoulou, A., Giuseppe, G., Stefanelli, T. (2021). Mobility-as-a-Service: Insights to policy makers and prospective

- MaaS operators. *Transportation Letters: the International Journal of Transportation Research*, 1-9.
- [J.14] Tsouros, I., Tsirimpa, A., Pagoni, I., & Polydoropoulou, A. (2021). MaaS users: Who they are and how much they are willing-to-pay. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 148, 470-480.
- [J.15] Roumboutsos, A., Pagoni, I., Tsirimpa, A., & Polydoropoulou, A. (2021). An Ecosystem Innovation Framework: Assessing Mobility as a Service in Budapest. *Sustainability*, 13(7), 3753.
- [J.16] Tsouros, I., Tsirimpa, A., Pagoni, I., & Polydoropoulou, A. (2021). Activities, time-use and mental health during the first COVID-19 pandemic wave: Insight from Greece. *Transportation Research Interdisciplinary Perspectives*, 11, 100442.
- [J.17] Koumoutsidi, A., Pagoni, I., & Polydoropoulou, A. (2022). A New Mobility Era: Stakeholders' Insights regarding Urban Air Mobility. *Sustainability*, 14(5), 3128.
- [J.18] Polydoropoulou, A., Tsirimpa, A., Karakikes, I., Tsouros, I., Pagoni, I. (2022). Mode Choice Modeling for Sustainable Last-Mile Delivery: The Greek Perspective. *Sustainability*, 14(15):8976.
- [J.19] Papaioannou, G., Polydoropoulou, A., Tsirimpa, A., Pagoni, I. (2022). Assessing the Potential of "Mobility as a Service" in Passenger Maritime Transport. *Frontiers in Future Transportation*, 29.
- [J.20] Pagoni, I., & Koumoutsidi, A. (2022). Efficiency of Regional Airports: Insights on the Effect of Airline Type and Seasonal Variations in Traffic. *Future Transportation*, 2(4), 774-792.
- [J.21] Papaioannou, G., Polydoropoulou, A., Tsirimpa, A., & Pagoni, I. (2023). Development of Mobility as a Service (MaaS) for intercity travel & rural/island areas: the case study of Greece. *European Transport Research Review*, 15(1), 48.
- [J.22] Polydoropoulou, A., Thanopoulou, H., Karakikes, I., Tsirimpa, A., Pagoni, I., & Tsouros, I. (2023). Creating a methodology matrix tool to research the effects of automation on the transport labour force: A European focus. *Transportation Research Procedia*, 72, 1090-1097.

#### 5.4 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κρίση επί του συνόλου του άρθρου

- [CP.1] Παγώνη Ι., Ψαράκη-Καλουπτσίδη, Π. (2010). *Εκτίμηση των εκπομπών από τις αεροπορικές μεταφορές στον ελληνικό εναέριο χώρο*. 5ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Βόλος, 27-28 Σεπτεμβρίου 2010.
- [CP.2] Pagoni I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2010). *Emissions at Greek airports and the environmental impact of air tourism*. 89th Transportation Research Board Annual Meeting, Washington DC, U.S.A., January 10-14, 2010 (*Βραβεύτηκε με το Θωμαΐδειο Βραβείο για την Πρόοδο Επιστημών & Τεχνών Έτους 2010*).
- [CP.3] Pagoni I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2010). *A method for the calculation of aircraft emissions*, 14th World Conference of Air Transport Research Society (ATRS), Porto, Portugal, July 6-9, 2010.
- [CP.4] Psaraki-Kalouptsidi, P., Pagoni I. (2010). *Calculation of carbon emissions at the Greek airspace*. 12<sup>th</sup> World Conference on Transport Research Society (WCTR), Lisbon, Portugal, July 11-15, 2010.
- [CP.5] Psaraki-Kalouptsidi, P., Pagoni I. (2011). *The impact of ITS on transport infrastructure and CO<sub>2</sub> emissions*. Heritage, Planning and eParticipation: The Evolving Forms of Information Society, Athens, July 3-6, 2011.

- [CP.6] Psaraki-Kalouptsidi, P., Pagoni, I., Loo, B., Li, L. (2012). *Airspace-based carbon emission estimations: Methodology and results from Greece and South China*. 16<sup>th</sup> World Conference of Air Transport Research Society (ATRS), Taiwan, June 27-30, 2012.
- [CP.7] Παγώνη, Ι. (2013). *Επίδραση των περιβαλλοντικών πολιτικών στις στρατηγικές των αεροπορικών εταιρειών*. 6<sup>ο</sup> Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, Θεσσαλονίκη, 17-18 Οκτώβριου 2013 (Βραβεύτηκε με το Θωμαΐδειο Βραβείο για την Πρόοδο Επιστημών & Τεχνών Έτους 2013).
- [CP.8] Pagoni, I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2015). *Air travel demand in U.S.: The effects of a carbon emissions fee*, 94<sup>st</sup> Annual Meeting of the Transportation Research Board, Washington DC, U.S.A., January 11-15, 2015.
- [CP.9] Pagoni, I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2015). *Carbon-mitigating air transport: Analysis of current policy instruments*, Global Conference on Global Warming 2015 (GCGW-15), Athens, Greece, May 24-27, 2015.
- [CP.10] Παγώνη Ι., Ψαράκη-Καλουπτσίδη, Π. (2015). *Παιγνιο-θεωρητική Διερεύνηση της Προσφοράς και Ζήτησης στις Αγορές των Αερομεταφορών*, 7ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, 5-6 Νοεμβρίου 2015, Αθήνα (Βραβείο Καλύτερης Εργασίας Νέου Ερευνητή).
- [CP.11] Pagoni, I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2015). *Behavioural changes in air travel due to the introduction of carbon emission fees*, 14<sup>th</sup> International Conference on Travel Behaviour Research, Windsor, U.K., July 19-23, 2015. (Βραβεύτηκε με το Θωμαΐδειο Βραβείο για την Πρόοδο Επιστημών & Τεχνών Έτους 2015).
- [CP.12] Rapti, V., Pagoni, I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2016). *The Effects of Low Cost Carriers on Tourist Flows: An Empirical Analysis of Greek Airports*. 20<sup>th</sup> World Conference of Air Transport Research Society (ATRS), Rhodes, June 23-26, 2016.
- [CP.13] Pagoni, I., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2016). *Estimation of typical flight paths for the computation of aircraft fuel consumption*. 20<sup>th</sup> World Conference of Air Transport Research Society (ATRS), Rhodes, June 23-26, 2016.
- [CP.14] Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Tsirimpa, A., Tsouros, I. (2017). *Can Incentives Motivate Users Towards the Use of Environmental Friendly Modes?* 8ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, 28-29 Σεπτεμβρίου 2017, Θεσσαλονίκη.
- [CP.15] Παγώνη, Ι., Ψαράκη-Καλουπτσίδη, Π. (2017). *Μελέτη αγορακεντρικών περιβαλλοντικών μέτρων με οικονομετρικά πρότυπα προσφοράς και ζήτησης*. 8ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, 28-29 Σεπτεμβρίου 2017, Θεσσαλονίκη.
- [CP.16] Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Tsirimpa, A., and Tsouros, I. (2018). *Modelling travelers' behavior in the presence of reward schemes offered for green multimodal choices*. 4<sup>th</sup> Conference on Sustainable Urban Mobility (CSUM2018), 24-25 May 2018, Skiathos Island, Greece.
- [CP.17] Tsirimpa, A., Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Tsouros, I. (2019). *Promoting Multimodality Through Rewards*. 98<sup>th</sup> Annual Meeting of the Transportation Research Board, Washington DC, U.S.A, January 13–17, 2019.
- [CP.18] Pagoni, I., Koumoutsidi, A., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2019). *The impact of LCCs and charter airlines on airport efficiency: empirical evidence from Greece*. 23rd ATRS World Conference, Amsterdam, 2-5 July, 2019.
- [CP.19] Tsouros, I., Polydoropoulou, A., Tsirimpa, A., Pagoni, I. (2019). *MaaS for tourists? Modelling user preferences in two European cities*. 9th International Congress on Transportation Research, Athens, Greece, 24-25 October, 2019.

- [CP.20] Κουμουτσίδη, Α., Παγώνη, Ι., Ψαράκη-Καλουπτσίδη, Π. (2019). *Η αποδοτικότητα των ελληνικών περιφερειακών αεροδρομίων: Ο ρόλος των αεροπορικών εταιρειών*. 9<sup>th</sup> International Congress on Transportation Research, Athens, Greece, 24-25 October, 2019.
- [CP.21] Pagoni, I., Tsirimpa, A., Polydoropoulou, A., Tsouros, I., Ramos, A., Proios, G. (2020). *Dynamic Pricing via a Web-based Platform for Commercial Vehicles*. 99th Transportation Research Board Annual Meeting, Washington, D.C., January 12-16, 2020.
- [CP.22] Pagoni, I., Polydoropoulou, A., Tsouros, I., Tsirimpa, A. (2020). *Exploring Individual Preferences and Willingness to Pay for Mobility as a Service*. 99th Transportation Research Board Annual Meeting, Washington, D.C., January 12-16, 2020.
- [CP.23] Tsirimpa, A., Tsouros, I., Pagoni, I., Polydoropoulou, A. (2020). Modelling MaaS plans and commitment length: Experience from two European cities. *5th Conference on Sustainable Urban Mobility (CSUM2020)*, 27-29 May 2020, Skiathos island, Greece.
- [CP.24] Tsouros, I., Tsirimpa, A., Pagoni, I., Polydoropoulou, A. (2021). Activity, time-use and mental status in the era of COVID-19: Insight from Greece. *100th Transportation Research Board Annual Meeting, Washington, D.C., 2021*.
- [CP.25] Kourouniotti, I., Tsouros, I., Georgakis, P., Salas, A., de Bok, M., Tsirimpa, A., Pagoni, I., Thoen, S., Eggert, L., Polydoropoulou, A., Tavazzy, L. (2021). Matching supply and demand in crowdshipping: A theoretical framework. *100th Transportation Research Board Annual Meeting, Washington, D.C., 2021*.
- [CP.26] Polydoropoulou, A., Di Ciommo, F., Arora, P., Shiftan, Y., Hoadley, S., Tsouros, I., Tsirimpa, A., Pagoni, I., Rondinella, G. (2021). Mobility 2050: A novel pass toward mandate design for the future of sustainable transport. *100th Transportation Research Board Annual Meeting, Washington, D.C., 2021*.
- [CP.27] Pagoni, I., Tsirimpa, A., Polydoropoulou, A., Tsouros, I. (2021) Bundling and Pricing for Mobility as a Service: Designing Viable Mobility Products. *100th Transportation Research Board 100th Annual Meeting, Washington, D.C., 2021*.
- [CP.28] Pagoni, I., Kioussi, A., Tsirimpa, A., Tsouros, I., Polydoropoulou, A., Georgakis, P. (2021). Why MaaS cannot succeed everywhere: Findings from a case study in Luxembourg. *10th International Congress on Transportation Research (ICTR 2021)*
- [CP.29] Koumoutsidi, A., Pagoni, I., Polydoropoulou, A., Tsirimpa, A. (2021). Preferences and choices of people regarding the novel concept of Advanced Air Mobility. *10th International Congress on Transportation Research (ICTR 2021)*
- [CP.30] Polydoropoulou, A., Thanopoulou, H., Pagoni, I., Tsirimpa, A., Tsouros, I., Lekkas, D.F., Klontza, E., Zervakis, V., Tragou, E., Koutsoubas, D., Ventikos, N., Lyridis, D., Anaxagorou, P., Manos, N., Parinos, C., Gogou, A., Hatzianestis, I., Skylaki, E. (2021). National-scale environmental data analysis for maritime and transport: The National Research Infrastructure EN.I.R.I.S.S.T. *17th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2021)*.
- [CP.31] Koumoutsidi, A., Pagoni, I., Polydoropoulou, A. (2021). Do pro-environmental attitudes affect the adoption of flying cars in touristic regions? *17th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2021)*.
- [CP.32] Koumoutsidi, A., Pagoni, I., Polydoropoulou, A. (2021). How far is Advanced Air Mobility? Setting the stakeholder scene for the Greek case. *ITS World Congress 2021, Hamburg. 11-15 October 2021*.
- [CP.33] Papaioannou, G., Polydoropoulou, A., Tsirimpa, A., Pagoni, I. (2021). Exploring Individual Preferences and Willingness to Adopt Boat Pooling and Hailing Services in the Greek Islands. *International Association of Maritime Economists (IAME 2021)*, Rotterdam 25-27/11/2021.

- [CP.34] Pagoni, I., Baburajan, V., Kouniadi, D., Polydoropoulou, A., de Abreu e Silva, J. (2022). A Meta-Analysis of Value of Time for Autonomous Driving. *101st Transportation Research Board Annual Meeting, January 9-13, 2022, Washington D.C., U.S.A.*
- [CP.35] Koumoutsidi, A., Pagoni, I., Polydoropoulou, A. User safety attitudes towards Urban Air Mobility. *8th Road Safety and Simulation International Conference (RSS 2022).*
- [CP.36] Machaira, S.I., Papantoniou, P., Pagoni, I. (2022). Evaluating route choice characteristics of e-scooters. *6<sup>th</sup> Conference on Sustainable Urban Mobility (CSUM2022).*
- [CP.37] Polydoropoulou, A., Politis, I., Georgiadis, G., Pagoni, I., Sdoukopoulos, A., Kouniadi, D., Papadopoulos, E., Krousouloudi, N., Fyrogenis, I., Kopsacheilis, A. (2022). Moving towards safe and sustainable mobility: The development of a road accidents information center for Greece (DEAR). *6th Conference on Sustainable Urban Mobility (CSUM2022).*
- [CP.38] Karakikes, I., Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Pagoni, I. (2022). EN.I.R.I.S.S.T Road freight transport service: An impact oriented policy advice tool. *6th Conference on Sustainable Urban Mobility (CSUM2022).*
- [CP.39] Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Karakikes, I., Tsouros, I., Pagoni, I. (2022). Individuals' Preferences towards Emerging Last Mile Delivery Modes and Services. *11th Triennial Symposium on Transportation Analysis conference (TRISTAN 2022).*
- [CP.40] Papaioannou, G., Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Pagoni, I. (2023). Demand Forecasting for Innovative Maritime Passenger Transport Services: Boat-pooling and Boat Ride Hailing. *102nd Transportation Research Board (TRB) Annual Meeting, Washington DC, U.S.A., January 8-12, 2023.*
- [CP.41] Polydoropoulou, A., Tsouros, I., Tsimpa, A., Pagoni, I. (2023). From Mobile App Data to Mode Choice Models: A Streamlined Approach in Turin and Oxfordshire. *11th Symposium of the European Association for Research in Transportation (hEART 2023), 6-8 September 2023 at ETH Zurich, Switzerland.*
- [CP.42] Kattavenaki, K., Pagoni, I., Yannis, G. (2023). Meta-analysis of the Ticket Price Elasticity for Air Travel Demand. *11th International Congress on Transportation Research (ICTR 2023), Heraklion, Greece.*
- [CP.43] Mavrogenidou, P., Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Pagoni, I. (2023). Bike-sharing or e-scooter sharing? What Gen G prefers. *11th International Congress on Transportation Research (ICTR 2023), Heraklion, Greece.*
- [CP.44] Papaioannou, G., Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Tsouros, I., Pagoni, I. (2023). Mobility as a Service in Rural & Island Areas: A case study for Greece. *11th International Congress on Transportation Research (ICTR 2023), Heraklion, Greece.*
- [CP.45] Papaioannou, G., Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Pagoni, I. (2023). A hybrid latent variable choice model for innovative maritime transport services in the Aegean Archipelago. *11th International Congress on Transportation Research (ICTR 2023), Heraklion, Greece.*
- [CP.46] Karatsoli, M., Karakikes, I., Lambrou, M., Pagoni, I. (2024). Future-ready transport, shipping, and logistics: Rethinking competence and skills in response to climate change. *Conference on Sustainable Mobility, September 4–6, 2024, Plastira's Lake, Greece.*
- [CP.47] Mavrogenidou, P., Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Pagoni, I. (2024). Greening the Commute: E-Scooters Pilot for sustainable mobility of tomorrow's workplace. *Conference on Sustainable Mobility, September 4–6, 2024, Plastira's Lake, Greece.*
- [CP.48] Pagoni, I., Magkos, E., Polydoropoulou, A. (2024). Public Transport in the center of Urban Mobility An Impact Assessment Framework for new mobility services. *Conference on Sustainable Mobility, September 4–6, 2024, Plastira's Lake, Greece.*

[CP.49] Papadimitriou, S., Pagoni, I., Almohammad, A., Gaitanidis, V., Efstathopoulos, N., Georgakis, P., Richetta, A. (2024). Accelerating Cross-Stakeholder Collaboration with Modern Traffic Management Systems and Strategies. Transport Research Arena (TRA) 2024, 15-18 April, Dublin, Ireland.

## 5.5 Άρθρα που παρουσιάστηκαν σε διεθνή και εθνικά συνέδρια με κρίση της περίληψης

[CA.1] Παγώνη Ι., Ψαράκη-Καλουπτσίδη, Π. (2010). *Η συμμετοχή των αεροσκαφών στις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα-Έρευνα στον ελληνικό εναέριο χώρο*. Ελληνική Αεροπορική Ένωση, Διήμερο επιστημονικό συνέδριο με θέμα: «Οι Αερομεταφορές του Σήμερα και του Αύριο», Αθήνα, 20-21 Απριλίου 2010.

[CA.2] Ράπτη, Β., Παγώνη, Ι. (2016). *Ανάλυση της τουριστικής αεροπορικής κίνησης στα Χανιά και το Ηράκλειο της Κρήτης*. 4ο Αεροπορικό Συνέδριο: Οι Αερομεταφορές του Σήμερα και του Αύριο, 10-11 Μαΐου 2016, Αθήνα.

[CA.3] Παγώνη, Ι. (2016). *Η αποτελεσματικότητα των περιβαλλοντικών πολιτικών στις αερομεταφορές*. 4ο Αεροπορικό Συνέδριο: Οι Αερομεταφορές του Σήμερα και του Αύριο, 10-11 Μαΐου 2016, Αθήνα.

[CA.4] Σταύρου, Π., Παγώνη, Ι. (2018). *Ανάλυση της αεροπορικής ζήτησης στα αεροδρόμια της Κρήτης*. 5ο Αεροπορικό Συνέδριο: Οι Αερομεταφορές του Σήμερα και του Αύριο, 14-15 Μαΐου 2018, Αθήνα

[CA.5] Μπινιάρη, Ν., Παγώνη, Ι. (2018). *Αξιολόγηση της περιβαλλοντικής αποδοτικότητας των ελληνικών περιφερειακών αεροδρομίων*. 5ο Αεροπορικό Συνέδριο: Οι Αερομεταφορές του Σήμερα και του Αύριο, 14-15 Μαΐου 2018, Αθήνα.

[CA.6] Παγώνη, Ι. (2018). *Ανάπτυξη οικονομικών προτύπων προσφοράς και ζήτησης για τις αερομεταφορές*. 5ο Αεροπορικό Συνέδριο: Οι Αερομεταφορές του Σήμερα και του Αύριο, 14-15 Μαΐου 2018, Αθήνα.

[CA.7] Tsimpa, A., Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Anagnostopoulou, E., Magoutas, B., and Bothos, E. *Using persuasive technology and reward schemes to promote sustainable travel choices*. 15th International Conference on Travel Behaviour Research (IATBR), 15-20 July 2018, Santa Barbara, California.

[CA.8] Tsiptsias, E., Polydoropoulou, A., Pagoni, I. (2018). *Assessing the performance of bike-sharing in Greece*. 7<sup>th</sup> Symposium of the European Association for Research in Transportation Conference (hEART 2018), 5-7 September, 2018, Athens, Greece.

[CA.9] Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Tsouros, I., Pagoni, I. (2018). *Choice of multimodal travel modes: Does personality matter?*. 7<sup>th</sup> Symposium of the European Association for Research in Transportation Conference (hEART 2018), 5-7 September, 2018, Athens, Greece

[CA.10] Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Pagoni, I., Tsouros, I. (2018). *Mobility-as-a-Service Ecosystem: Insights to policy makers*. 7<sup>th</sup> Symposium of the European Association for Research in Transportation Conference (hEART 2018), 5-7 September, 2018, Athens, Greece.

[CA.11] Stavrou, P., Pagoni, I. (2018). *Is air transport an engine for regional tourism development? Evidence from Crete, Greece*. COST Action Workshop on Air Transport & Regional Development, 6-7 November, 2018, Athens, Greece.

[CA.12] Polydoropoulou, A., Tsimpa, A., Pagoni, I., Kouniadi, D. (2020). Setting the basis of an Intelligent Research Infrastructure for Shipping, Supply chain, Transport and Logistics (ENIRISST): A Comparative State-of-the-art Review of e-Infrastructures. *Έγινε αποδεκτή για παρουσίαση στο 2nd International Conference "Intermodal Transports: Innovations in Planning, Management, Business Development & Decision Making"*, 12-13 March, 2020, Alexandroupolis, Greece.

- [CA.13] Tsouros, I., Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Tsirimpa, A. (2020). Menu-Based, stated-preference experiments: Advantages and challenges. *ISCTSC 2020: 12th International Conference on Transport Survey Methods, 31 May-5 June 2020, Portugal*.
- [CA.14] Pagoni, I., Xirogianni, E., Psaraki-Kalouptsidi, P. (2020) The use of attitudinal and preference data to model passenger choices in airport terminals. *ISCTSC 2020: 12th International Conference on Transport Survey Methods, 31 May-5 June 2020, Portugal*.
- [CA.15] Efthymiou, M., Pagoni, I. (2021). Attitudes of young people towards airlines' green initiatives. *24<sup>th</sup> ATRS World Conference, Sydney, Australia (Virtual), August 26 - 29, 2021*.
- [CA.16] Efthymiou, M., Pagoni, I. (2021). Carbon offsetting: What are the attitudes of young passengers? Aviation Management and Economics Conference (AMEC2021).
- [CA.17] Papaioannou G., Polydoropoulou A., Tsirimpa, A., Pagoni, I., Tsouros, I. (2021). Assessing the Potential of “Mobility as a Service” in Passenger Maritime Transport. WCTRS SIGA2 Conference, Antwerp 5-7/5/2021.
- [CA.18] Papaioannou G., Polydoropoulou A., Tsirimpa, A., Pagoni, I., Tsouros, I. (2022). Development of MaaS in intercity areas – A case study from Greece. *ICoMaaS 2022, Tampere, Finland*.
- [CA.19] Papaioannou G., Polydoropoulou A., Tsirimpa, A., Pagoni, I., Tsouros, I. (2022). Willingness to adopt and pay for Mobility as a service (MaaS) in island areas: A case study from Greece. *16th International Conference on Travel Behaviour Research (IATBR), December 11 - 22, 2022 – Santiago, Chile*.
- [CA.20] Pagoni, I., Polydoropoulou, A., Anagnostopoulos, K., Gioldasis, C., Spilanis, I. (2023). Sustainable mobility on insular regions with significant tourism pressures. *18<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology, Athens, Greece*.

## 5.6 Άλλες Δημοσιεύσεις

- [O.1] Παγώνη Ι., Ψαράκη-Καλουπτσίδη, Π. (2015). *Παιγνιο-θεωρητική Διερεύνηση της Προσφοράς και Ζήτησης στις Αγορές των Αερομεταφορών*. Ενημερωτικό Δελτίο του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Τεύχος 195, 2015.
- [O.2] Σταύρου, Π., Παγώνη, Ι., Ψαράκη-Καλουπτσίδη, Π. (2018). *Τουρισμός και αερομεταφορές: Η περίπτωση της Κρήτης*. Ενημερωτικό Δελτίο του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Τεύχος 206, 2018.
- [O.3] Παγώνη, Ι., Ψαράκη-Καλουπτσίδη, Π. (2019). *Οι αερομεταφορές σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών*. Ενημερωτικό Δελτίο του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Τεύχος 208, 2019.
- [O.4] Roumboutsos, A., Polydoropoulou, A., Pagoni, I., Tsirimpa, A. (2019). MaaS: The Revenue Allocation Challenge. UNECE Report “Transport Trends and Economics 2018–2019: Mobility as a Service”.
- [O.5] Signor, L., Karjalainen, P., Kamargianni, M., Matyas, M., Pagoni, I., Stefanelli, T., Galli, G., Malgieri, P., Bousse, Y., Mizaras, V., Aifadopoulou, G., Hoadley, S., De Roeck, M., Kishchenko, K., Geier, T. (2019). Mobility as a Service (MaaS) and Sustainable Urban Mobility Planning. ERTICO – ITS Europe.
- [O.6] Anagnostopoulos, K., Gioldasis, C., Nikolopoulou, K., Spilanis, I., Polydoropoulou, A., Pagoni, I. (2024). Sustainable Island Mobility Plan: How to prepare a SIMP for a small or medium-sized Greek island.

## 5.7 Προσκεκλημένες ομιλίες

**Μαρ. 2018**      **Οι αερομεταφορές σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών**

Ομιλία στο πλαίσιο του Ειδικού Σεμιναρίου που διοργανώθηκε από τον Σύλλογο Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων με θέμα «Σχεδιασμός, Διαχείριση & Οργάνωση αερομεταφορών και αεροδρομίων»

- Νοέ. 2021** **Εναέρια Αστική και Υπεραστική Κινητικότητα**  
Ομιλία στο πλαίσιο της διαδικτυακής συνεδρίας που διοργανώθηκε από την Ελληνική Αεροπορική Ένωση με θέμα «Τεχνολογικές εξελίξεις για την βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των αερομεταφορών»
- Δεκ. 2021** **Οι θέσεις του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων προς μια βιώσιμη κινητικότητα**  
Ομιλία στο πλαίσιο του 1<sup>ου</sup> CIVINET Forum που διοργανώθηκε από το Civinet CY-EL με θέμα «Η Ελληνική Κοινωνία απέναντι στην Πρόκληση της Βιώσιμης Κινητικότητας με ορίζοντα το 2030»
- Ιαν. 2022** **Κινητικότητα ως Υπηρεσία» Επιχειρήσεις, Χρήστες και Πλαίσιο εφαρμογής**  
Ομιλία στο πλαίσιο της διαδικτυακής ημερίδας που διοργανώθηκε από το yprodomes.com με θέμα “Sustainable Urban Mobility”.
- Νοέ. 2023** **Αντιστάθμιση άνθρακα στις αερομεταφορές: Μέτρα πολιτικής vs. Προσωπικές Πρωτοβουλίες**  
Ομιλία στο πλαίσιο της διαδικτυακής εκδήλωσης που διοργανώθηκε από την Ελληνική Αεροπορική Ένωση με θέμα «Fit for 55- CORSIA - ReFuelEU Aviation - ΒΙΩΣΙΜΑ ΚΑΥΣΙΜΑ: Ουτοπία ή Ρεαλισμός».

## 5.8 Διδακτικά Βοηθήματα

- [ΔΒ.1] Κανελλαΐδης, Γ., Μερτζάνης, Φ., **Παγώνη, Ι.** (2011). Σχεδιασμός Οδών με τη Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα.
- [ΔΒ.2] Ψαράκη-Καλουπτσίδη, Π., Μερτζάνης, Φ., **Παγώνη, Ι.** (2014). Λυμένες ασκήσεις για το μάθημα «Σχεδιασμός Αεροδρομίων», 9ο Εξάμηνο της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα.

## 6 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

---

- 1) Γλώσσες προγραμματισμού: Matlab, R
- 2) Οικονομετρικά και Στατιστικά πακέτα: Eviews, Biogeme, SPSS
- 3) Ποιοτική Ανάλυση: Nvivo
- 4) Διεξαγωγή ερευνών ερωτηματολογίων: Sawtooth, Survey Monkey
- 5) Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών: QGIS
- 6) Διαχείριση και προγραμματισμό έργων: MS Project, Redmine, Alfresco

## 7 ΚΡΙΤΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

---

- 1) Journal of Air Transport Management
- 2) Transportation Research Part A: Policy and Practice
- 3) Transportation Research Part D: Transport and Environment

- 4) Transport Policy
- 5) Transport Reviews: A Transnational Transdisciplinary Journal
- 6) International Journal of Sustainable Transportation
- 7) Transportation Letters: the International Journal of Transportation Research
- 8) Environmental Impact Assessment Review
- 9) International Journal of Transportation Science and Technology
- 10) Annals of Tourism Research
- 11) Travel Behavior and Society
- 12) Sustainability
- 13) Journal of Intelligent Transportation Systems
- 14) Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board
- 15) Cities: The International Journal of Urban Policy and Planning
- 16) Case Studies on Transport Policy

---

## **8 ΚΡΙΤΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

---

- 1) Transportation Research Board (TRB) Annual Meeting
- 2) International Congress on Transportation Research (ICTR)
- 3) International Conference on Environmental Science and Technology (CEST)

---

## **9 ΜΕΛΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

---

- 1) Sustainability, Special Issue "Future Mobility and Resilient Transport: Transition to Innovation", Special Issue Editor.
- 2) Sustainability, Special Issue "Challenges and Strategies for Sustainable Transportation and Traffic Safety", Special Issue Editor.
- 3) Case Studies on Transport Policy, Special Issue "Alternative Sustainable Transportation Systems", Special Issue Editor.
- 4) Future Transportation, Special Issue "Future Mobility and Transport Applications", Special Issue Editor.
- 5) International Journal of Aviation Science and Technology (IJAST), Member of the Editorial Board.

---

## **10 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

---

- 1) Συνέδριο Ελληνικής Αεροπορικής Ένωσης (που λαμβάνει χώρα κάθε 2 χρόνια) (2020-σήμερα)
- 2) Μέλος Επιστημονικής και Οργανωτικής Επιτροπής του 10<sup>th</sup> International Congress on Transportation Research-ICTR 2021

---

## **11 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ & ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

---

- 1) Μέλος της Ομάδας Εργασίας με τίτλο: «Δημιουργία Βιβλιοθήκης μέτρων για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας των αστικών περιοχών», Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- 2) Μέλος της Ομάδας Εργασίας με τίτλο: «Ανάπτυξη Εθνικής Στρατηγικής για το ποδήλατο», Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

- 3) Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των «Mobility Awards 2021»

## 12 ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

---

- 1) **Βραβείο «Δημήτρης Τσαμπούλας» για την Καλύτερη Εργασία Νέου Ερευνητή** στο 7<sup>ο</sup> Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Νοέμβριος 2015 για την εργασία: “*Game-theoretic investigation of supply and demand models in aviation markets*”
- 2) **Θωμάϊδείο Βραβείο για την Πρόοδο Επιστημών & Τεχνών για εργασίες:**
  - **2010:** **Pagoni I.**, Psaraki-Kalouptsidi, P. (2010). *Emissions at Greek airports and the environmental impact of air tourism*. 89th Transportation Research Board (TRB) Annual Meeting, Washington DC, U.S.A., January 10-14, 2010
  - **2012:** Kalouptsidi, P., **Pagoni, I.**, Schafer, A. (2012). Techno-economic assessment of the potential of Intelligent Transport Systems to reduce CO<sub>2</sub> emissions, *IET Intelligent Transport Systems* 6, (4), 355-363
  - **2013:** **Pagoni, I.**, 2013. *Impact of environmental policies on the strategy of airlines*, 6<sup>th</sup> International Congress on Transportation Research (ICTR), Thessaloniki, October 17-18, 2013
  - **2014:** **Pagoni, I.**, Psaraki-Kalouptsidi, P. (2014). A tool for calculating aircraft emissions and application to the Greek airspace, *Journal of Transportation Planning and Technology* 37, (2), 138-153
  - **2015:** **Pagoni, I.**, Psaraki-Kalouptsidi, P. (2015). *Behavioural changes in air travel due to the introduction of carbon emission fees*, Presented at the 14<sup>th</sup> International Conference on Travel Behaviour Research, Windsor, U.K., July 19-23, 2015
  - **2017:** **Pagoni, I.**, Psaraki-Kalouptsidi, P. (2017). Calculation of aircraft fuel consumption and CO<sub>2</sub> emissions based on path profile estimation by clustering and registration. *Transportation Research Part D*, 54, 172-190.
- 3) **Υποτροφία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΕΜΠ**  
Για τις διδακτορικές μου σπουδές (Ιούλιος 2014-Φεβρουάριος 2017)
- 4) **Υποτροφία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΟΠΑ**  
Για τη 2<sup>η</sup> καλύτερη επίδοση στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μαθηματικά της Αγοράς και της Παραγωγής»

## 13 ΜΕΛΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

---

### Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (ΣΕΣ)

- Μέλος του ΣΕΣ (2017-σήμερα)
- Μέλος της Επιτροπής Αεροπορικών Μεταφορών (2018-σήμερα): Συμμετοχή στην σύνταξη των θέσεων του Συλλόγου σχετικά με τις αεροπορικές μεταφορές.
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου (Ιούν. 2020 – Φεβ. 2024)

### Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος (ΤΕΕ)

Μέλος του ΤΕΕ (2010-σήμερα)