

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



## Ευαγγελία Γαϊτανίδου

📍 6<sup>ο</sup> Χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη

☎ T: +30 2310498452

✉ [lgait@certh.gr](mailto:lgait@certh.gr)

🌐 <http://www.hit.certh.gr>

Φύλο Γυναίκα | Ημερομηνία Γέννησης 03/03/1979 | Εθνικότητα Ελληνική

## ΣΥΝΟΨΗ

Η Ευαγγελία Γαϊτανίδου είναι Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και κατέχει και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από το ίδιο Πανεπιστήμιο στο Σχεδιασμό, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών, όπου και είναι υποψήφια Διδάκτωρ στον τομέα της Οδικής Ασφάλειας.

Εργάζεται στο Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ) από το 2004 ως ερευνήτρια, όπου διετέλεσε υπεύθυνη του εργαστηρίου Ασφάλειας Οχημάτων από το 2009 ως το 2012, τη διετία 2012-2014 ήταν υπεύθυνη του εργαστηρίου Τεχνολογιών Καθαρών Οχημάτων και από το 2014 μέχρι σήμερα είναι υπεύθυνη του εργαστηρίου Οδικής Ασφάλειας.

Έχει συμμετάσχει σε περίπου 30 ερευνητικά έργα, στην πλειοψηφία τους συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο 6<sup>ο</sup> Πρόγραμμα Πλαίσιο (IN-SAFETY, ASK-IT, AIDE, PREVENT, SUPREME, HUMABIO, RIPCORDEREST, PEPPER, DRUID, κλπ), στο 7<sup>ο</sup> Πρόγραμμα Πλαίσιο (TeleFOT, ACCESS2ALL, 2DECIDE, BESTPOINT, FOTsis, VERITAS, REMOTE, SOLUTIONS) και στο HORIZON 2020 (RESOLUTE, SocialCar, AUTOPILOT, infra4Dfuture) στα περισσότερα εκ των οποίων κατείχε σημαντικό ρόλο (βοηθός Γενικού/Τεχνικού Συντονιστή, Υπεύθυνη Ποιότητας αποτελεσμάτων, επικεφαλής ενότητων εργασίας).

Είναι Γενική Συντονίστρια του έργου Drive2theFuture (H2020- 815001).

Είχε επίσης σημαντική συνεισφορά σε σειρά Εθνικών έργων, όπως τα έργα ΕΡΜΗΣ(2011-2013) και ΚΡΗΠΙΣ (2013-2015), στα πλαίσια του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και τα έργα «Ανάπτυξη και Λειτουργία Ηλεκτρονικής Ακαδημίας Οδήγησης - e-Drive Academy» και «Ανάπτυξη εκπαιδευτικού προγράμματος και υλικού για την εκπαίδευση των υποψήφιων Ελεγκτών Οδικής Ασφάλειας» του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (2014-2015).

Είναι επικεφαλής επικοινωνίας στο Εθνικό Σχήμα EuroRAP για την Ελλάδα (2020-2023).

Έχει περίπου 40 δημοσιεύσεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια με κριτές, είναι εκδότης ενός βιβλίου, ενώ έχει συντάξει και 10 κεφάλαια σε βιβλία.

Κατά τα έτη 2009-2013 διετέλεσε Βοηθός Αρχισυντάκτη στο επιστημονικό περιοδικό European Transport Research Review (ETRR) στο οποίο εξακολουθεί να είναι αξιολογήτρια.

Είναι αξιολογήτρια της ΕΕ στα προγράμματα MSCA.

Έχει συμμετάσχει στην επιστημονική επιτροπή διαφόρων Συνεδρίων (ICTR, TRA, IEEE, κ.ά).

Είναι εισηγήτρια σε δύο ομάδες εργασίας του ECTRI (Safety και Security) και συμμετέχει στην ομάδα εργασίας για την Αυτοματοποίηση των Μεταφορών του FERSI και στην ομάδα εργασίας του ETSC για τις Υποδομές.

Διετέλεσε Αντιπρόεδρος του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων για τη διετία 2018-2020

Μιλάει άπαιστα Αγγλικά και Γαλλικά και καλά Ιταλικά.

Τα κύρια πεδία ενδιαφέροντος και δραστηριοποίησής της εντοπίζονται στην Οδική Ασφάλεια, Αυτόνομα οχήματα, Εφαρμογές Τηλεματικής στις Μεταφορές, Ανθεκτικότητα (resilience), Τεχνολογίες

Καθαρών Οχημάτων, Κινητικότητα για όλους, Συνεργατικά Συστήματα, Βιώσιμες μεταφορές.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Σεπτέμβριος 2004 - σήμερα

### Συνεργάτης-Ερευνήτρια

Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών/Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ)

6<sup>ο</sup> Χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη

<http://www.hit.certh.gr>

Ειδίκευση στους τομείς της Οδικής Ασφάλειας, Προσβασιμότητας και Ευφυών Συστημάτων μεταφορών, με συμμετοχή στην πρόταση και υλοποίηση πολυάριθμων ερευνητικών έργων, συγχρηματοδοτούμενων από την ΕΕ, όπως (αναφέρονται ενδεικτικά):

- στο 6<sup>ο</sup> ΠΠ : IN-SAFETY STREP, RIPCORD-ISEREST STREP, PREVENT IP, AIDE IP, ASK-IT IP, SUPREME, PEPPER STREP, HUMABIO STREP, DRUID IP, SENSATION IP, HUMANIST NoE

- στο 7<sup>ο</sup> ΠΠ: TELEFOT IP, ACCESS2ALL CSA, 2DECIDE CSA, BESTPOINT Grant, FOTsis IP, VERITAS IP, REMOTE AAL, SOLUTIONS

- στο Horizon 2020: RESOLUTE, SocialCar, infra4Dfuture, Drive2theFuture, AVENUE, Search & Rescue

- Υπεύθυνη Επικοινωνίας στο Εθνικό Σχήμα EuroRAP για την Ελλάδα (2020 – 2023).

Είναι Συντονίστρια του έργου Drive2theFuture, ενώ σε κάποια εκ των υπολοίπων διετέλεσε βοηθός Γενικού/Τεχνικού Συντονιστή ή/και Υπεύθυνη Ποιότητας των αποτελεσμάτων του έργου, και στα περισσότερα ήταν συντονίστρια Ενοτήτων Εργασίας.

Έχει συντάξει πολυάριθμα παραδοτέα καθώς επίσης και εκτέλεσε πληθώρα πιλοτικών δοκιμών στα πλαίσια των παραπάνω έργων, κάνοντας χρήση των ερευνητικών υποδομών του ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ.

Αναφορικά με Εθνικά Έργα, διετέλεσε υπεύθυνη ενότητας εργασίας στο έργο ΕΡΜΗΣ (2011-2013) και συμμετέχει στο έργο ΚΡΗΠΙΣ (2013-2015), στα πλαίσια του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Συμμετέχει επίσης και στο έργο «Ανάπτυξη εκπαιδευτικού προγράμματος και υλικού για την εκπαίδευση των υποψήφιων Ελεγκτών Οδικής Ασφάλειας» καθώς και στο «Ανάπτυξη και Λειτουργία Ηλεκτρονικής Ακαδημίας Οδήγησης - e-Drive Academy» του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (2014-2015).

Διετέλεσε υπεύθυνη του εργαστηρίου Ασφάλειας Οχημάτων από το 2009 ως το 2012, τη διετία 2012-2014 ήταν υπεύθυνη του εργαστηρίου Τεχνολογιών Καθαρών Οχημάτων και από το 2014 μέχρι σήμερα είναι υπεύθυνη του εργαστηρίου Οδικής Ασφάλειας.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

2014- today

### Υποψήφια Διδάκτωρ

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

2003-2004

### Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο Σχεδιασμό, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών κλ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

1997-2003

### Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

## ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική Γλώσσα	Ελληνικά				
Λοιπές Γλώσσες	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ
Γαλλικά	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	C2 – ΈΜΠΕΙΡΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ
Ιταλικά	B1 – ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	B1 – ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	B1 – ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	B1 – ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ	B1 – ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΧΡΗΣΤΗΣ
	Επίπεδα: A1/2: Βασικός χρήστης - B1/2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/2: Έμπειρος χρήστης Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες				

**Επικοινωνιακές δεξιότητες**

- Ομαδικότητα, αποκτηθείσα κατά τη συνεργασία τα τελευταία 15 χρόνια σε ομάδα τουλάχιστον 20 ατόμων στο ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ, καθώς επίσης και τη συνεργασία με εξωτερικούς εταίρους από διάφορες χώρες, στα πλαίσια των ερευνητικών προγραμμάτων.
- Εργασία σε πολυπολιτισμικό περιβάλλον, καθώς η συμμετοχή σε πολυάριθμα ερευνητικά προγράμματα συγχρηματοδοτούμενα από την ΕΕ συνεπάγεται τη συμμετοχή σε πολυεθνικές κοινοπραξίες. Η συνεργασία με εταίρους διαφορετικών εθνικοτήτων καθώς και η μετάβαση σε διάφορες χώρες για τη διενέργεια συναντήσεων αποτελεί βασική προϋπόθεση για την ομαλή εκτέλεση των έργων αυτών.
- Επικοινωνιακές δεξιότητες, που αποκτήθηκαν από τη συμμετοχή σε πολυάριθμες δράσεις δημοσιότητας και εξωστρέφειας του ΕΚΕΤΑ/ΙΜΕΤ αλλά και στα πλαίσια των ερευνητικών έργων (συναντήσεις εργασίας, παρουσιάσεις σε Συνέδρια, διοργάνωση εκδηλώσεων, κλπ).
- Εμπειρία στη σύνταξη παραδοτέων, επιστημονικών δημοσιεύσεων και βιβλίων.

**Οργανωτικές/διαχειριστικές δεξιότητες**

- Είναι Συντονίστρια του έργου Drive2theFuture. Στο παρελθόν διετέλεσε βοηθός Γενικού Συντονιστή στο IN-SAFETY FP6 STREP, βοηθός Τεχνικού Συντονιστή στα HUMABIO FP6 STREP και ACCESS2ALL FP7 CSA, Υπεύθυνος ποιότητας αποτελεσμάτων στα RIPCORDER-ISEREST FP6 STREP, PEPPER FP6 STREP και HUMABIO FP6 STREP, καθώς και επικεφαλής Ενοτήτων Εργασίας στα περισσότερα από τα έργα στα οποία συμμετείχε. Έχει οργανώσει πολλές συναντήσεις εργασίας και ημερίδες. Το 2006 και το 2013 ήταν μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής, το 2017 της Επιστημονικής Επιτροπής και το 2019 και των δύο Επιτροπών, του Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα. Επίσης, ήταν μέλος της επιτροπής προγράμματος του Συνεδρίου IEEE SCI 2017, και διετέλεσε αξιολογήτρια των συνεδρίων TRA2018 και TRA2020, όπως και των ITF2018 και ITF 2019, καθώς και του TRB 2021. Συμμετείχε επίσης στο YRS 2019 ως tutor. Επιπλέον, από το 2009 έως το 2013, διετέλεσε βοηθός Αρχισυντάκτη στο επιστημονικό περιοδικό ETRR (European Transport Research Review, <http://www.springer.com/engineering/civil+engineering/journal/12544>) στο οποίο είναι ακόμη κριτής. Είναι αξιολογήτρια της ΕΕ στα προγράμματα MSCA.

**Επαγγελματικές δεξιότητες**

- Μακρά εμπειρία σε πρόταση, διαχείριση, συντονισμό και υλοποίηση ερευνητικών έργων
- Εξαιρετικές ερευνητικές δεξιότητες
- Συνεργασία με σημαντικούς φορείς/οργανισμούς στο χώρο των μεταφορών.
- Εξαιρετικές δεξιότητες αξιολόγησης

**Δεξιότητες πληροφορικής**

- Χειρισμός λογισμικού: MS OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACCESS, PUBLISHER), VISSIM, VISUM, AUTOCAD, SPSS, PHOTOSHOP, ARCGIS

**Λοιπές δεξιότητες**

- 2000: AUTOCAD 2000 επιμορφωτικό σεμινάριο, Ένωση Ελλήνων Φυσικών
- 2005: Training seminar on transport simulation modeling software VISSIM (micro-simulation) and VISUM (macro-simulation) in PTV (Planung und Verkehr), 9-11 February 2005, Karlsruhe, Germany
- 2009: Certificate of AUTOCAD (2D and 3D) from ACTA (Aristotle Certification Training & Assessment)

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (ενδεικτικά)

## Δημοσιεύσεις

1. Bellini, E., **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E. et al. The RESOLUTE project's European Resilience Management Guidelines for Critical Infrastructure: development, operationalisation and testing for the urban transport system. *Environment, Systems and Decisions, Springer* (2020). <https://doi.org/10.1007/s10669-020-09765-0>
2. **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E. 2020. Drive2theFuture: Concepts and methodology towards accepting our automated future. 8th Transport Research Arena TRA 2020, April 27-30, 2020, Helsinki, Finland (Conference canceled)
3. Loukea, S., **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E., Vlahogianni, E., Usami, D.S., Bakalos, N. 2020. Risk Assessment of Public Acceptance on Autonomous Vehicles – The Drive2TheFuture project. 8th Transport Research Arena TRA 2020, April 27-30, 2020, Helsinki, Finland. (Conference canceled)
4. Mathis, L.A., Diederichs, F., Widloither, H., Ruscio, D., Napoletano, L., Zofka, M.R, Viehl, A., Fröhlich, P., Friedrich, J., Lindström, A., Thorslund, B., Litke, A., Papadakis, N., Bakalos, N., Hernandez-Jayo, U., Espié, S., Cavallo, V., Panou, M., **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E.2020. Creating informed public acceptance by a user-centered human-machine interface for all automated transport modes. 8th Transport Research Arena TRA 2020, April 27-30, 2020, Helsinki, Finland. (Conference canceled)
5. Bellini, E., **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E. et al. The RESOLUTE project's European Resilience Management Guidelines for Critical Infrastructure: development, operationalisation and testing for the urban transport system. *Environ Syst Decis* (2020). <https://doi.org/10.1007/s10669-020-09765-0>
6. Bekiaris, E., Loukea, M., **Gaitanidou, E.** (2019). Needs, Wants, Awareness and Acceptance of Automated Vehicles Users Today and in the Future. In the 16th European Automotive Congress (EAEC- 2019), 7-11 October 2019, Minsk, Belarus.
7. **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E., 2019. "Getting ready for automation – The Drive2theFuture project". 9<sup>th</sup> International Conference for Transportation Research (ICTR 2019), 24-25 October 2019, Athens, Greece.
8. **Gaitanidou, E.**, 2019, "European Resilience Management Guidelines for Critical Infrastructure operationalised for the Urban Transport System", Invited presentation in TRB Regional Transportation Systems Management and Operations Resilience sub committee meeting AHB10(8), TRB 2019,13-17 January 2019, Washington DC, USA.
9. **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E., Cocone, L., 2018."European Resilience Management Guidelines: definition and validation in real-life environments", International Transport Forum 2018, Pre-Summit Transport Research Day, 22 May 2018, Leipzig, Germany
10. E.**Gaitanidou, E.** Bellini, E. Bekiaris, "European Resilience Management Guidelines for Critical Infrastructure operationalised for the Urban Transport System", ICTR 2017, Thessaloniki, Greece, September 2017 (journal publication pending)
11. E. **Gaitanidou**, European Resilience Management Guidelines and their adaptation for UTS (RESOLUTE), Joint Workshop DRS-7&14 projects: "Aligning the resilience-related research efforts in the EU-DRS projects", Brussels, September 13-14, 2017

12. E. Bellini, P. Nesi, L. Cocone, A. Candelieri, E. **Gaitanidou**, P. Ferreira, A. Simoes, "Towards resilience operationalization in Urban Transport System: the RESOLUTE project approach", ESREL conference, Glasgow, UK, 25-29 Sep 2016
13. E. **Gaitanidou**, M. Tsami, E. Bekiaris, "A review of resilience management application tools in the transport sector", 3rd Conference of Sustainable Urban Mobility, Volos, Greece, 26-17 May 2016
14. Vardaki, S., Dragomanovic, A., **Gaitanidou, E.**, Mavromatis, S., Bekiaris, E., Kanellaidis, G. (2016). Development of a Training Course for Road Safety Auditors in Greece. In the 2016 TRB Annual Meeting, 10-14 January 2016, Washington, USA.
15. Βαρδάκη, Σ., Δραγομάνοβιτς, Α., **Γαϊτανίδου, Ε.**, Μπεκιάρης, Ε., Κανελλαΐδης, Γ., (2015). Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Προγράμματος και Υλικού για τους Ελεγκτές Οδικής Ασφάλειας στην Ελλάδα. Στα πρακτικά του 7ου Διεθνούς Συνεδρίου για την Έρευνα των Μεταφορών «Απ' την πρωτογενή έρευνα στις καινοτόμες εφαρμογές» (ICTR 2015), 5-6 Νοεμβρίου 2015, Αθήνα, Ελλάδα.
16. Pagle, K., Amditis, A., Toulou, K., **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E., & Haniotis, K. (2014). Assessing the Impact of Nomadic Devices Applications Usage in Road Transportation of Sensitive Goods–The HERMES Approach. In Transport Research Arena (TRA) 5th Conference: Transport Solutions from Research to Deployment, pp.266.
17. Toulou, A., **Gaitanidou, E.**, & Bekiaris, E. (2014). The Impact of Navigation Support and Traffic Information on Distance Keeping Behaviour. In Transport Research Arena (TRA) 5th Conference: Transport Solutions from Research to Deployment, pp.294.
18. Bekiaris, E., Toulou, K., Panou, M., & **Gaitanidou, E.** (2013). The impact of aftermarket devices on distance keeping and traffic efficiency. In Proceedings of 13th WCTR, Rio de Janeiro, Brazil.
19. **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E., & Toulou, A. (2012). Detailed FOT in Greece for assessing the impact of nomadic devices within TeleFOT IP. In 19th ITS World Congress, 22-26 October 2012, Vienna, Austria.
20. Bekiaris, E., & **Gaitanidou, E.** (2012). Research Roadmap Towards an Accessible Public Transport System for All. Procedia-Social and Behavioral Sciences, 48, 1274-1283. In Proceedings of the Transport Research Arena (TRA) Conference, Athens
21. **Gaitanidou, E.**, & Bekiaris, E. (2012). Data analysis plan for traffic efficiency in TeleFOT project. Procedia-Social and Behavioral Sciences, 54, 294-301.
22. **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E., Priority implementation scenarios for accessibility of public transport for mobility impaired users, 3rd International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2010), Miami, USA, 17-20 July 2010
23. Bekiaris, E., **Gaitanidou, E.**, Spanidis, P., ACCESS 2 ALL project: Best Practices Database for Accessible Transportation, 12th International Conference on Mobility and Transport for Elderly and Disabled Persons (TRANSED 2010), Hong Kong China, 2-4 June 2010
24. Panou, M., Toulou, K., Bekiaris, E., & **Gaitanidou, E.** (2010). Pedestrian and multimodal route guidance adaptation for elderly citizens. In IST-Africa, 2010 (pp. 1-7). IEEE.
25. Bekiaris, E., **Gaitanidou, E.**, & Winkelbauer, M. (2008). Road Operators' Manual and MMT for ITS Applications. In 15th World Congress on Intelligent Transport Systems and ITS America's 2008 Annual Meeting
26. **Gaitanidou, E.**, & Bekiaris, E. (2008). Conceptual model for an EU TLE monitoring database. In 15th World Congress on Intelligent Transport Systems and ITS America's 2008 Annual Meeting.
27. **Gaitanidou, E.**, Bekiaris, E., Mobility Schemes Ensuring Accessibility of Public Transport for All Users (ACCESS 2 ALL), ASK-IT Final Conference, 26-27 June 2008, Nuremberg, Germany
28. Winkelbauer, M., **Gaitanidou, E.**, "A Systematic approach towards the best available road safety activities for European Member States", In proceedings of 4th International Congress on Transportation Research in Greece, 28-30 May 2008, Athens, Greece, pp 360-368.
29. Bekiaris, E., **Gaitanidou, E.**, Using micro-simulation modelling for driver assistance systems assessment, Transport Research Arena Europe 2008, 21-24 April 2008, Ljubljana, Slovenia.
30. Bekiaris, E., **Gaitanidou, E.**, Kalogirou, K., Spanidis, P. (2007). Personalized system for in-vehicle transmission of VMS information-design, implementation and testing within the

- context of the in-safety project. In Proceedings of the Road Safety on Four Continents Conference (Vol. 14, pp. 12p-12p).
31. E. **Gaitanidou**, K. Kalogirou, P. Spanidis, E. Bekiaris, “Personalised accessible transport services for mobility impaired users within ASK-IT IP”, IIID Expert Forum “Barrier-free information for public transport”, 2-3 October 2007, Vienna, Austria .
  32. E. **Gaitanidou**, E. Bekiaris, “Providing personalised transportation content information to people with mobility impairments”, ASK-IT 1st International Conference, 26-27 October 2006, Nice, France
  33. T. Benz, E. **Gaitanidou**, I. Spyropoulou, G. Yannis, A. Tapani, “Modelling Road Traffic Safety – The IN-SAFETY approach”, ITS World Congress, 8-12 October 2006, London, UK.
  34. Bekiaris, E., Papakostopoulos, V., Gemou, M., & **Gaitanidou**, E. (2005). Experimental study on different HMI design options for Lateral Safe Applications. In the Proceedings of the 24th Annual Conference on Human Decision Making and Manual Control, EAM 2005 (on CD), Athens, ISBN No: 960-254-657-3.
  35. **Gaitanidou**, E., Panou, M., Bekiaris, E., & Ayfantopoulou, G. (2005). Development of evaluation tools and best practices for the development and management of safe road infrastructure – the research project RIPCOR-ISEREST. In Proceedings of the 3rd Panhellenic Conference for Road Safety, Patra, Greece.
  36. Bekiaris, E., **Gaitanidou**, E., & Tsioutras, A. (2005). Telematics applications for the forgiving and self-explanatory road infrastructure – Modelling of traffic scenarios – The research project IN-SAFETY. In Proceedings of the 3rd Panhellenic Conference for Road Safety, Patra, Greece
  37. Bekiaris, E., **Gaitanidou**, E., & Kalogirou, K., (2005). IN-SAFETY project: Towards road fatalities reduction through the enhancement of forgiving and self-explanatory roads. In Proceedings of the 1st FERSI Scientific Road Safety Research Conference, Bergisch Gladbach, Germany
  38. Panou, M., Bekiaris, E., & **Gaitanidou**, E. (2005). A holistic approach on in-car hmi elements to formulate a strategy for integrated and personalised ADAS/IVIS HMI. In Proceedings of the ITS Europe, Hannover Germany
  39. Nikolaou, S., **Gaitanidou**, E., Bekiaris, E., (2005). The Need of Interactive Training Tools in ITS Use Training: Collaborative Work within HUMANIST Network of Excellence, In proceedings of HCI 2005 Las Vegas, USA

#### Βιβλία

Bekiaris, E., Wiethoff, M., **Gaitanidou**, E., (Eds), “Infrastructure and Safety in a Collaborative World”, Springer [ISBN: 978-3-642-18371-3(hardcover) – ISBN: 978-3-642-18372-0 (online)], 2011

#### Κεφάλαια σε βιβλία

1. Brookhuis, K.A, Wiethoff, M., Bekiaris, E., & **Gaitanidou**, E. (2011). From accidents to measures. In Infrastructure and Safety in a Collaborative World. Springer [ISBN: 978-3-642-18371-3(hardcover) – ISBN: 978-3-642-18372-0 (online)]
2. Bekiaris, E., **Gaitanidou**, E. “Towards forgiving and self-explanatory roads”. In E. Bekiaris, M. Wiethoff, E. Gaitanidou (Eds.), “Infrastructure and Safety in a collaborative world”, Springer [ISBN: 978-3-642-18371-3(hardcover) – ISBN: 978-3-642-18372-0 (online)], 2011
3. Benz, T., **Gaitanidou**, E., Anund, A., Toffolo, S., Giannis, G., Spyropoulou, I., “Models on the Road”. In E. Bekiaris, M. Wiethoff, E. Gaitanidou (Ed.), Infrastructure and Safety in a collaborative world, Springer, [ISBN: 978-3-642-18371-3(hardcover) – ISBN: 978-3-642-18372-0 (online)], 2011
4. **Gaitanidou**, E., Bekiaris, E., Panou, M., Gemou, M., Nikolaou, S., Winkelbauer, M., “Back to School”. In E. Bekiaris, M. Wiethoff, E. Gaitanidou (Ed.), Infrastructure and Safety in a collaborative world, Springer , [ISBN: 978-3-642-18371-3(hardcover) – ISBN: 978-3-642-18372-0 (online)], 2011
5. Bekiaris, E., **Gaitanidou**, E., Kalogirou, K., Spanidis, P., Panou, M., Damiani, S., “As you like IT”. In E. Bekiaris, M. Wiethoff, E. Gaitanidou (Ed.), Infrastructure and Safety in a collaborative world, Springer , [ISBN: 978-3-642-18371-3(hardcover) – ISBN: 978-3-642-18372-0 (online)], 2011
6. Wiethoff, M., Macharis, C., **Gaitanidou**, E., “Anybody listening?”. In E. Bekiaris, M. Wiethoff,

- E. Gaitanidou (Ed.), Infrastructure and Safety in a collaborative world, Springer , [ISBN: 978-3-642-18371-3(hardcover) – ISBN: 978-3-642-18372-0 (online)], 2011
7. Bekiaris, E., **Gaitanidou, E.**, “Our future”. In E. Bekiaris, M. Wiethoff, E. Gaitanidou (Ed.), Infrastructure and Safety in a collaborative world, Springer , [ISBN: 978-3-642-18371-3(hardcover) – ISBN: 978-3-642-18372-0 (online)], 2011
  8. **Gaitanidou, E.**, & Bekiaris, E. Priority implementation scenarios for accessibility of public transport for mobility impaired users. In Advances in Understanding Human Performance – Neuroergonomics, Human Factors, Design and Special Populations, Taylor&Francis, pp.726-735. ISBN: 978-1-4398-3501-2 , 2011
  9. Bekiaris, E., Panou, M., **Gaitanidou, E.**, Mourouzis, A., & Ringbauer, B. (2009). Intelligent mobility and transportation for all. In C. Stephanidis (Ed.), The Universal Access Handbook (pp. 49-1; 49-29). Boca Raton, FL: Taylor & Francis (1.034 pages). ISBN: 978-0-8058-6280-5 (hardcover) - ISBN 10: 0805862803 (ebook).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 – ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΣΦΑΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

1. Γενική Συντονίστρια στο έργο **Drive2theFuture H2020 Project (H2020 – 815001)** σχετικά με την προετοιμασία των «οδηγών», μετακινούμενων και διαχειριστών οχημάτων του μέλλοντος για την αποδοχή και χρήση συνδεδεμένων, συνεργατικών και αυτοματοποιημένων μέσων μεταφοράς, καθώς και της βιομηχανίας αυτών των τεχνολογιών για την κατανόηση και ικανοποίηση των αναγκών και των προτιμήσεών τους.
2. Υπεύθυνη Διάχυσης Αποτελεσμάτων στο **infra4Dfuture H2020 Project (H2020-824269)** σχετικά με την ανάπτυξη στρατηγικής και συντονιστικού μηχανισμού καθοδηγούμενου από τη ζήτηση για τον εκσυγχρονισμό των μεταφορικών υποδομών, συμπεριλαμβανομένου ενός κοινού στρατηγικού οράματος για τα χαρακτηριστικά των υποδομών του μέλλοντος και κοινό πεδίο ανάπτυξης και υλοποίησης της καινοτομίας.
3. Βοηθός Γενικού Συντονιστή στο έργο **IN-SAFETY (Road2/2003/506716)** αναφορικά με τη χρήση ευφυών και οικονομικά βιώσιμων συνδυασμών νέων τεχνολογιών και παραδοσιακών βέλτιστων εφαρμογών στις υποδομές, ώστε να προάγει τη συγχωρητική και αυτό-επεξηγούμενη φύση των οδών.
4. Βοηθός Τεχνικού Συντονιστή στο **ACCESS2ALL Integrated Project (FP7- SST-2007-RTD-1-218462)**, αναφορικά με τον ορισμό ολοκληρωμένων σχημάτων κινητικότητας, προδιαγραφών και συστάσεις πολιτικής με στόχο τη διασφάλιση προσβασιμότητας για όλους στις Δημόσιες Μεταφορές.
5. Βοηθός Τεχνικού Συντονιστή στο έργο **HUMABIO (FP6-2004-IST-4-026990)**, αναφορικά με την παρακολούθηση και ταυτοποίηση ανθρώπων με χρήση βιομετρικών δεικτών και συμπεριφορικής ανάλυσης.
6. Υπεύθυνη Ποιότητας αποτελεσμάτων στο έργο **ΕΡΜΗΣ (09SYN-52-886)**, αναφορικά με την αποτίμηση των επιπτώσεων εφαρμογών που παρέχονται στους οδηγούς μέσω νομαδικών συσκευών εντός του οχήματος, καθώς και την ευρεία δημοσιοποίηση της συνεισφοράς του στον τομέα των μεταφορών, ειδικότερα στην ασφάλεια και την αποδοτικότητα των μεταφορών και της κινητικότητας.
7. Υπεύθυνη Ποιότητας Αποτελεσμάτων και συντονίστρια πακέτου εργασίας στο έργο **RESOLUTE (H2020- 653460)**, σχετικά με τον ορισμό προδιαγραφών για τη διαχείριση της «ανεκτικότητας» των κρίσιμων υποδομών, με έμφαση στο αστικό κυκλοφοριακό περιβάλλον.
8. Υπεύθυνη Ποιότητας Αποτελεσμάτων στο έργο **PEPPER (FP6-019744)**, σχετικά με πολιτικές και προγράμματα για την τροχαία αστυνόμευση στους Ευρωπαϊκούς δρόμους.

9. Υπεύθυνη Ποιότητας Αποτελεσμάτων στο έργο **RIPCORD-ISEREST (506184)** σχετικά με την προάσπιση της ασφάλειας των οδικών υποδομών.
10. Βοηθός Υπευθύνου Ποιότητας Αποτελεσμάτων στο έργο **VERITAS (FP7-ICT-2009.7.2)**, σχετικά με την ανάπτυξη, την επικύρωση και την αποτίμηση ενσωματωμένων εργαλείων υποστήριξης προσβασιμότητας σε όλα τα στάδια ανάπτυξης συμβατικών και ICT προϊόντων, περιλαμβάνοντας το σχεδιασμό, τον προσδιορισμό, την ανάπτυξη και τις δοκιμές.
11. Συμμετοχή στο έργο **AVENUE (H2020 – 769033)** σχετικά με την ενσωμάτωση των αυτόνομων οχημάτων στα μέσα μαζικής μεταφοράς στην Ευρώπη.
12. Συμμετοχή στο έργο **Search & Rescue (H2020 – 882897)** σχετικά με επικείμενες τεχνολογίες για τον όψιμο εντοπισμό εγκλωβισμένων θυμάτων σε κατασκευές που έχουν καταρρεύσει καθώς και προηγμένα wearables για την αποτίμηση κινδύνου και την ασφάλεια των μονάδων άμεσης επέμβασης σε επιχειρήσεις απεγκλωβισμού.
13. Συμμετοχή στο έργο **SocialCar (H2020-636427)** σχετικά με την ανάπτυξη ενός «ανοιχτού» κοινωνικού δικτύου μεταφορών για μια αστική προσέγγιση στο συνεπιβατισμό.
14. Συμμετοχή στο έργο **AUTOPILOT (H2020-731993)** σχετικά με την αναβάθμιση της αυτοματοποιημένης οδήγησης με χρήση Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things).
15. Συμμετοχή στο έργο **ΚΡΗΠΙΣ (ΕΣΠΑ 2007-2013)** που αφορά στη διεπιστημονική συνεργασία στην περιοχή 'ενεργεία και περιβάλλον' για την στρατηγική ανάπτυξη, διατήρηση της αριστείας και βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του ΕΚΕΤΑ, μέσω της αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων.
16. Συμμετοχή στο έργο παροχής υπηρεσιών «**Ανάπτυξη εκπαιδευτικού προγράμματος και υλικού για την εκπαίδευση των υποψήφιων Ελεγκτών Οδικής Ασφάλειας**» (Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων) που συντάσσει το πρόγραμμα και το περιεχόμενο της εκπαίδευσης που θα υποχρεούται να παρακολουθήσει ο υποψήφιος για να πιστοποιηθεί ως Ελεγκτής Οδικής Ασφάλειας.
17. Συμμετοχή στο έργο «**Ανάπτυξη και Λειτουργία Ηλεκτρονικής Ακαδημίας Οδήγησης - e-Drive Academy**» (Υπουργείο Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων, Ψηφιακή Σύγκλιση) με αντικείμενο τη δημιουργία ενός συνεχώς εξελισσόμενου κόμβου ευθύνης του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων (ΥΥΠΜΕΔΙ), μέσα από τον οποίο θα παρέχεται ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης και δια βίου μάθησης, προσαρμοσμένο έτσι ώστε να απευθύνεται σε κάθε ηλικία.
18. Συμμετοχή στο **ASK-IT Integrated Project (IST-2003-511298)** που ασχολήθηκε με ανάπτυξη ευφυούς συστήματος πρακτόρων για βασισμένες στο περιεχόμενο ολοκληρωμένες υπηρεσίες απευθυνόμενες σε χρήστες με κινητικά προβλήματα.
19. Συμμετοχή στο έργο **REMOTE (AAL-2008-1)** Ambient Assisted Living (AAL) Joint Programme, αναφερόμενο σε λύσεις βασισμένες σε ICT για την πρόληψη και διαχείριση χρόνιων καταστάσεων σε ηλικιωμένους.
20. Συμμετοχή στο έργο **FOTsis (FP7-ICT-2009-6-270447)**, που αφορά σε μεγάλης κλίμακας δοκιμές πεδίου για συστήματα διαχείρισης της οδικής υποδομής, αναγκαία για τη λειτουργία επτά συνεργατικών I2V, V2I & I2I άμεσα εμπορεύσιμων τεχνολογιών, με στόχο την λεπτομερή αποτίμηση της αποδοτικότητας και της δυνατότητας ευρείας εφαρμογής τους στο Ευρωπαϊκό οδικό δίκτυο.
21. Συμμετοχή στο έργο **SOLUTIONS (FP7- SST.2013.3-2-604714)** που στοχεύει στην υποστήριξη της ανταλλαγής καινοτόμων και περιβαλλοντικά φιλικών λύσεων αστικής κινητικότητας μεταξύ περιοχών της Ευρώπης και άλλων περιοχών του κόσμου δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην Ασία, Λατινική Αμερική και στον Μεσογειακό χώρο.
22. Συμμετοχή στο έργο **TELEFOT (FP7 ICT-2007-2-224067)** που αναφέρεται σε λειτουργικές δοκιμές πεδίου για εμπορικές και νομαδικές συσκευές εντός του οχήματος.



23. Συμμετοχή στο έργο **2DECIDE project (TREN/FP7TR/233608)**, αναφορικά με την υποστήριξη και την προώθηση λήψης αποφάσεων σχετικά με την εφαρμογή ITS σε οδική υποδομή και δημόσιες μεταφορές (έγκαιρα, οικονομικά αποδοτικά, διαλειτουργικά, αποτελεσματικά, με θετική επίδραση στην αστική και υπεραστική κινητικότητα και με θετικό δείκτη κόστους/ωφέλειας)
24. Συμμετοχή στο έργο **SAFERIDER (FP7-ICT-2007-1-216355)**, σχετικά με τη χρήση προηγμένων συστημάτων τηλεματικής για την προαγωγή της ασφάλειας και άνεσης των δικυκλιστών.
25. Συμμετοχή στο έργο **BESTPOINT (TREN/SUB/01-2009)**, το οποίο συλλέγει βέλτιστες πρακτικές για τη διασφάλιση της οδικής ασφάλειας αναφορικά με τα συστήματα βαθμών ποινής, ώστε να αναπτύξει προδιαγραφές για τις διαδικασίες εφαρμογής τους στην Ε.Ε.
26. Συμμετοχή στο έργο **TRAIN-ALL (FP6-2005-Transport-4)**, σχετικά με την ανάπτυξη συστήματος εκπαίδευσης και αξιολόγησης οδηγών, χρησιμοποιώντας διαδραστικά εκπαιδευτικά εργαλεία και καινοτόμα εκπαιδευτικά προγράμματα για όλα τα μέσα οδικής μεταφοράς.
27. Συμμετοχή στο **DRUID integrated project (FP6-518404)** που αφορά σε μελέτες της επίδρασης των ναρκωτικών, του αλκοόλ και των φαρμάκων στην οδήγηση.
28. Συμμετοχή στο **HUMANIST Network of Excellence (507420)** αναφορικά με τον ανθρωποκεντρικό σχεδιασμό των τεχνολογιών της κοινωνίας της πληροφορίας.
29. Συμμετοχή στο **SENSATION Integrated Project (IST-1-507231)**, αναφορικά με την ανάπτυξη προηγμένων μικρο- και νάνο-αισθητήρων για την ανίχνευση της προσοχής, του άγχους, της ενάργειας και της υπνηλίας.