

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο	Δημήτριος Μαργαρίτης
Πατρώνυμο	Νικόλαος
Ημερομηνία Γέννησης	02-07-1973
Τηλέφωνο επικοινωνίας	6945273573
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος, 1 παιδί
E-mail	dmarg@certh.gr

1. ΣΠΟΥΔΕΣ

02/2015- : Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών (Επί πτυχίω).

03/2014- : Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σχετικά με την ποιότητα του αέρα στην καμπίνα επιβατών οχημάτων. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας.

2010-2011: Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.), βαθμός πτυχίου 8,70.

2008-2010: Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβάλλον – Νέες Τεχνολογίες», Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, βαθμός πτυχίου 8,50 (Διπλωματική εργασία με θέμα: «Διερεύνηση του κινδύνου που διατρέχουν οι ευπαθείς χρήστες των δρόμων λόγω των διερχομένων «ήσυχων» υβριδικών/ηλεκτρικών οχημάτων»).

1992-1996: ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Οχημάτων, βαθμός πτυχίου 7,20 (αποφοίτησα πρώτος). Θέμα Πτυχιακής εργασίας: «Δοκοί-Πλαίσια-Δικτυώματα».

1988-1991: Γενικό Λύκειο, 3^ο Χαριλάου Θεσσαλονίκης.

2. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: First Certificate – University of Cambridge (βαθμός: B)

Ολλανδικά: NT2 Programma II (το ανώτερο κρατικό πτυχίο, βαθμός: -)

Γαλλικά: Σχολική γνώση

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

A. Χρήση Η/Υ

Πολύ καλή γνώση: MS Office (Word, Excel, Access, Power Point), PC-Crash

Καλή γνώση: FALCON, SPSS, Crash3, VCrash

B. Σεμινάρια

Ελλάδα

2019: Διαχείριση ποιότητας ISO 9001-2015 (Εσωτερικών επιθεωρητών)

2015: Διαπίστευση εργαστηρίων σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17025:2005: Επικύρωση/Επαλήθευση, Αβεβαιότητα, Διακριβώσεις, Εσωτερικός Έλεγχος Ποιότητας, Επιθεωρήσεις, Πρόγραμμα Επιμόρφωσης της Δομής Δια Βίου Μάθησης, συνολικής διάρκειας 70 ωρών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας.

2015: Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων με τίτλο «Εφαρμογή Σύγχρονων Αναλυτικών Τεχνικών στην Ανάλυση Χημικών Ουσιών και Υλικών», 150 ωρών (25 διδακτικές μονάδες), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας.

2015: ISO 14001:2004 - Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Εσωτερικών επιθεωρητών)

2010: Διαχείριση ποιότητας ISO 9001-2008 (Εσωτερικών επιθεωρητών)

1998: Σεμινάρια OPEL με θέματα:

- After Sales Service

- Διοίκηση Προσωπικού

1995: Comett II σεμινάρια με θέματα:

- Production planning control in the framework of CIM
- Technology transfer
- ISO 9001

Ολλανδία

2003: Μαθήματα Οργάνωσης και Διοίκησης

2001: Πιστοποιητικό Πρώτων Βοηθειών

2000 & 2014: PC-Crash σεμινάριο (υπολογιστικό πρόγραμμα συνθηκών οδικών ατυχημάτων)

2000: AIS (Abbreviated Injury Scale) σεμινάριο

Γ. Δίπλωμα Οδήγησης

1991: κατηγορίας Α'

1992: κατηγορίας Β'

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ελλάδα

02/2006 – έως τώρα: Επιστημονικός συνεργάτης στο Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (I.MET.) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Είμαι υπεύθυνος του Εργαστηρίου «Εκμετάλλευση ερευνητικών αποτελεσμάτων» σύμφωνα με το οργανόγραμμα του Ινστιτούτου. Αντικείμενο της ενασχόλησής μου είναι η εκπόνηση και εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων. Ο τομέας ενασχόλησής μου είναι κατά κύριο λόγο οι πράσινες μεταφορές και η οδική ασφάλεια, με συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα έρευνας. Ειδικότερα ασχολούμαι με: την εφαρμογή ηλεκτρικών οχημάτων ως μέσο μετακίνησης επιβατών, τη μελέτη των αναγκαίων υποδομών που απαιτούνται για την υποστήριξη της ηλεκτροκίνησης, μετρήσεις αέριας ρύπανσης, την ανάλυση ατυχημάτων και δεδομένων αυτών, τόσο πρωτογενούς υλικού προερχόμενου από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος (ΕΣΥΕ), όσο και δεδομένων από τη σε βάθος ανάλυση οδικών ατυχημάτων (πραγματογνωμοσύνες). Επίσης ασχολούμαι με την εφαρμογή Νέων Τεχνολογιών στον τομέα των Μεταφορών (π.χ. radar εντοπισμού εμποδίων για την αποφυγή πρόσκρουσης, συστήματα παρακολούθησης οδηγού για την υπνηλία). Διατηρώ επαφές με μεγάλους ερευνητικούς οργανισμούς και με τη βιομηχανία οχημάτων (FIAT, FORD, Piaggio, Yamaha Europe).

2008 – έως τώρα: Εγγεγραμμένος στους πίνακες Ορκ. Πραγματογνωμόνων της Εισαγγελίας Θεσσαλονίκης και του αντίστοιχου Πρωτοδικείου.

06/1998 – 05/1999: Τεχνικός Σύμβουλος στην OPEL Sinis στην Θεσσαλονίκη.

07/1996 – 01/1998: Στρατιωτική θητεία στο Τεχνικό Σώμα με την ειδικότητα του Τεχνίτη Μηχανημάτων Μηχανικού (Μηχανές Δομικών Έργων).

Ολλανδία

11/1999 – 01/2006: Εργάστηκα στο τμήμα έρευνας και εξέλιξης της ομάδας «Ασφάλεια κατά την Πρόσκρουση» του ερευνητικού ινστιτούτου TNO Automotive στην Ολλανδία. Έχω συνεισφέρει στην ίδρυση της πρώτης ερευνητικής ομάδας στην Ολλανδία που ασχολούνταν με τη σε βάθος ανάλυση οδικών ατυχημάτων. Έχω συμμετέχει τόσο σε εθνικά όσο και διεθνή ερευνητικά προγράμματα. Παράλληλα με τις δραστηριότητες μου στην ανάλυση ατυχημάτων, συμμετείχα σε EuroNCAP δοκιμές πρόσκρουσης και επίσης ασχολήθηκα με την ανάλυση εικόνων δοκιμών πρόσκρουσης. Συντόνισα τις εργασίες για τη δημιουργία της πρώτης δημόσια διαθέσιμης βάσης δεδομένων με στοιχεία των δοκιμών EuroNCAP. Επίσης ήμουν μέλος της ομάδας «Ασφάλεια στον Αθλητισμό» του TNO, υπεύθυνος σε θέματα ασφάλειας Μηχανοκίνητου Αθλητισμού. Διατηρούσα επαφές με μεγάλους ερευνητικούς οργανισμούς και με τη βιομηχανία οχημάτων (Honda Europe, Piaggio, Yamaha Europe), όπως επίσης με ολλανδικά υπουργεία, διοικητές τμημάτων Τροχαίας και το εγκληματολογικό ινστιτούτο του Υπουργείου Δικαιοσύνης της Ολλανδίας.

09/1999 – 10/1999: Εργάστηκα στο τμήμα πιστοποίησης και το αγωνιστικό τμήμα της κατασκευάστριας εταιρίας εξατμίσεων οχημάτων Jama-Laser.

5. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ελλάδα

10/2018 – 02/2019: ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Οχημάτων, Ωρομίσθιος Επιστημονικός Συνεργάτης. Δίδαξα τη Θεωρία: Οργάνωση Παραγωγής (3 ώρες την εβδομάδα). Το μάθημα είναι υποχρεωτικό.

2015-2016: Συνεπίβλεψη πτυχιακής εργασίας φοιτητή του ΑΠΘ, Τμήμα Χημείας, με θέμα: «Διερεύνηση της πιθανής συσχέτισης μετρήσεων ποιότητας αέρα σταθερού και κινητού σταθμού».

03/2014: Συμμετείχα στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Green and Safe Transport in Local Communities – Erasmus Intensive Program» που διοργανώνεται στο Πολυτεχνείο του Radom Πολωνίας, με συμμετοχή φοιτητών διαφόρων Ευρωπαϊκών κρατών, με θέμα της εισήγησής μου «Characteristics of Powered Two Wheelers (PTW) for Urban Mobility».

Εαρινό εξάμηνο 2013: Διακοπή της σύμβασης με το ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, εξαιτίας της απόφασης του Υπουργείου Παιδείας για την περιορισμένη πρόσληψη ωρομίσθιων εισηγητών.

04/2013: Συμμετείχα στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Green and Safe Transport in Local Communities – Erasmus Intensive Program» που διοργανώθηκε στο Πολυτεχνείο του Radom Πολωνίας, όπου έκανα την εισήγηση με θέμα «Electric Vehicles» σε φοιτητές διαφόρων Ευρωπαϊκών κρατών.

2012-2013: Επιβλέπων καθηγητής δύο Πτυχιακών Εργασιών (ολοκληρώθηκαν) στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Οχημάτων.

10/2012 – 02/2013: ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Οχημάτων, Ωρομίσθιος Επιστημονικός Συνεργάτης. Δίδαξα τη Θεωρία: Δίτροχα Οχήματα (3 ώρες την εβδομάδα). Το μάθημα εντάχθηκε στο πρόγραμμα σπουδών για πρώτη φορά το 2010 κατόπιν εισήγησής μου.

03/2012 – 07/2012: ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Οχημάτων, Ωρομίσθιος Εργαστηριακός Συνεργάτης. Δίδαξα το Εργαστήριο: Δυναμική Ατυχημάτων – Πραγματογνωμοσύνες (4 ώρες την εβδομάδα). Δίδαξα επίσης τη Θεωρία: Οχήματα Δομικών Έργων (3 ώρες την εβδομάδα).

10/2011 – 02/2012: ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Οχημάτων, Ωρομίσθιος Εργαστηριακός Συνεργάτης. Δίδαξα το Εργαστήριο: Δυναμική Ατυχημάτων – Πραγματογνωμοσύνες (2 ώρες την εβδομάδα).

03/2011 – 07/2011: ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Οχημάτων, Ωρομίσθιος Εργαστηριακός Συνεργάτης. Δίδαξα το Εργαστήριο: Δυναμική Ατυχημάτων – Πραγματογνωμοσύνες (2 ώρες την εβδομάδα) που εντάχθηκε για πρώτη φορά στο πρόγραμμα σπουδών.

06/2010 και 04/2013: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Εργαστήριο Συγκοινωνιακής Τεχνικής, Μάθημα Οδικής Ασφάλειας του 5^{ου} έτους σπουδών. Η εισήγησή μου είχε θέμα: «Ανάλυση μεμονωμένων ατυχημάτων – από τη θεωρία στην πρακτική», στα πλαίσια δύο 2ωρων μαθημάτων. Υπεύθυνη καθηγήτρια: Ευτυχία Ναθαναήλ, Επικ. Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ολλανδία

2002: Επιβλέπων τμήματος της πρακτικής άσκησης σπουδαστή του ΤΕΙ Μηχανολογίας της Χάγης με θέμα: «Οδικά ατυχήματα με δίκυκλα: Υπολογισμοί παραμέτρων ατυχήματος» (Verkeersongevallen met tweewielers: Reconstructie). Επιβλέπων καθηγητής: W. H. Wehrmeijer, Haagse Hogeschool.

2000: Καθοδήγηση-επίβλεψη 1ετούς διδακτορικού φοιτητή με θέμα της διατριβής του: «Βελτιστοποίηση μοντέλου κράνους και κρανίου με τη χρήση της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων».

6. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A. Κεφάλαια/συνεισφορά σε βιβλία

1. «Η ηλεκτροκίνηση στην Ελλάδα: Προκλήσεις και προοπτικές στα πλαίσια υλοποίησης μιας βιώσιμης αστικής κινητικότητας». Υλοποιήθηκε στα πλαίσια του έργου ΚΡΗΠΙΣ, Θεσσαλονίκη, 2016 (συντονιστής υλοποίησης).
2. Holgate J., Redant K., Solère H., Van Elslande P., **Margaritis, D.**, Yannis G., de Craen S., Haslie L. I., Muguuro J., Granström P. O. "Improving Safety for Motorcycle, Scooter and Moped

Riders". Traffic and Safety, Volume 3, J. Wiley/ISTE, 2015.

3. Μπεκιάρης, Ε., Τσιούτρας, Α., Μουσαδάκου Α., Γεωργόπουλος Π., Γκέμου Μ., **Μαργαρίτης Δ.**, & Μορφουλάκη Μ. «Θεσμική Αναβάθμιση της Εκπαίδευσης Οδήγησης στην Ελλάδα. Κυκλοφοριακή Αγωγή και Οδική Ασφάλεια». Μαθητές Γυμνασίου. *Υπουργείο Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων*, ISBN 978-960-87771-3-2, 2013.
http://www.yme.gr/pdf/e_book_gymnasio.pdf
4. Μπεκιάρης, Ε., Τσιούτρας, Α., Πάνου, Μ., Γεωργόπουλος, Π., Πορτούλη, Ε., Μουσαδάκου, Α., Γκέμου, Μ., & **Μαργαρίτης, Δ.** «Θεσμική Αναβάθμιση της Εκπαίδευσης Οδήγησης στην Ελλάδα. Κυκλοφοριακή Αγωγή και Οδική Ασφάλεια». Μαθητές Β' Λυκείου. *Υπουργείο Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων*, ISBN 978-960-87771-4-9, 2013.
http://www.yme.gr/pdf/e_book_b_lykeiou.pdf
5. Μπεκιάρης, Ε., Τσιούτρας, Α., Πάνου, Μ., Γεωργόπουλος, Γκέμου, Μ., Μουσαδάκου, Α., Νικολάου, Σ., Πορτούλη, Ε., & **Μαργαρίτης.** «Θεσμική Αναβάθμιση της Εκπαίδευσης Οδήγησης στην Ελλάδα. Κυκλοφοριακή Αγωγή και Οδική Ασφάλεια. Μαθητές Γ' Λυκείου. *Υπουργείο Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων*, ISBN 978-960-87771-5-6, 2013.
http://www.yme.gr/pdf/e_book_g_lykeiou.pdf

Β. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά

1. Genikomsakis K., Galatoulas N.-F., Dallas P., Candanedo Ibarra L.-M., **Margaritis D.**, Ioakimidis C. "Development and On-Field Testing of Low-Cost Portable System for Monitoring PM2.5 Concentrations". *Sensors Open Access Journal* 2018, 18(4), 1056; doi:10.3390/s18041056.
2. **Margaritis D.**, Anagnostopoulou A., Tromaras A., Boile M. "Electric commercial vehicles: Practical perspectives and future research directions". *Research in Transportation Business & Management Journal*, Special issue: Innovations in Technologies for Sustainable Transport. Elsevier, 2016.
3. Valero Mora P., Tontsch A., Walsh R., Morris A., Reed S., Toulou K., **Margaritis D.** "Three highly instrumented cars for naturalistic driving research". *Accident Analysis and Prevention Journal*, Special issue: on-road measurement of road user behaviour. Elsevier, 2013.
4. **Margaritis D.**, Toulou A., Kalogirou K., Bekiaris E. "A Heavily Instrumented Car for Naturalistic Driving Research". *MTM International virtual journal for science, technics and innovations for the industry*, issue 6/2012, ISSN 1313-0226, pp 44-47.

Γ. Ανακοινώσεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια (με κρίση)

1. **Margaritis D.**, Galatoulas N.F., Lambropoulou D. "Evaluating the accuracy of AQMesh pod sensors in capturing road environment NO₂ concentrations". 17th International Conference on Chemistry and the Environment, Thessaloniki, Greece, June 16-20, 2019.
2. **Margaritis D.**, Bekiaris E. "Macro- and microscopic analysis of bicycle accidents in Greece". 7th Panhellenic Traffic Safety Conference, Larissa, Greece, October 11-12, 2018.
3. Ziakopoulos A., Theofilatos A., Yannis G., **Margaritis D.**, Thomas P., Morris A., Brown L., Robibaro M., Usami, D. S., Phan, V., Davidse R., Buttler, I. "A preliminary analysis of in-depth accident data for powered two-wheelers and bicycles in Europe". 2018 IRCOBI Athens, 12-14 September 2018.
4. Symeonidis I., **Margaritis D.**, Panou M., Bekiaris E., Peldschus S. "Experimental study of out-of-position motorcycle rider in crashes without loss of control before the accident". 2018 IRCOBI Athens, 12-14 September 2018.
5. Tromaras A., **Margaritis D.**, Aggelakakis A. "Customer satisfaction of Electric Vehicles- An empirical case study of the Greek market", 8th Congress on Transport Research, Thessaloniki, Greece, September 2017.
6. Salanova, J., Stamos, I., Mitsakis, E., **Margaritis, D.**, Tzenos, P., Aifadopoulou, G. "Estimating Traffic Volume through Bluetooth Detectors: the Greek case". 8th Congress on Transport Research, Thessaloniki, Greece, September 2017.
7. **Margaritis D.**, Pasadakis A., Lambropoulou L. "Correlation of air quality measurements from mobile and stationary monitoring stations". 6th Macedonian Conference on Environment,

Thessaloniki, 2017.

8. **Margaritis D.**, Lambropoulou L. "Parameters that affect air quality in vehicle cabin". 6th Macedonian Conference on Environment, Thessaloniki, 2017.
9. Salanova, J., Stamos, I., Mitsakis, E., **Margaritis, D.**, Tzenos, P., Aifadopoulou, G. "Estimating Traffic Flow Using Bluetooth Detections". Transport Research Board (TRB) 96st Annual Meeting, Washington DC, USA, January 8-12, 2017.
10. Giannopoulos, G., **Margaritis D.**, Tromaras A. "Energy Footprint of the Transport Sector in Greece and Future Perspectives for Green Energy Use". Conference entitled *Energy and Transport in Greece: Requirements and countermeasures for clean and sustainable energy resources in transport*, Academy of Athens, Athens, October 2016.
11. Tromaras A., Aggelakakis A., **Margaritis D.** "Car Dealerships And Their Role in Electric Vehicles' Market Penetration-A Greek Market Case Study". 3rd Conference on Sustainable Urban Mobility, Volos, Greece, 26 – 27 May 2016.
12. Patsiavos, G., Papathanasopoulou S., Papaspiliopoulos P., **Margaritis D.**, Stathacopoulos A., Portouli, E., Pagle A. "Technical verification of eCall system in Greece", 7th Congress on Transport Research, Athens, Greece, November 2015.
13. Plytas, N., **Margaritis D.**, Boile M. "Viability of investments for the development of an electric vehicle charging network in Greece", 7th Congress on Transport Research, Athens, Greece, November 2015.
14. **Margaritis D.**, Tsakis A., Konstandopoulos A. "Effects of high season mobility on PM concentration in ambient air at Kavala area ports and at Bansko city. 12th Greece-Cyprus conference on Chemistry, Thessaloniki, 8-10 May 2015.
15. Toulou, A., **Margaritis, D.**, Bekiaris, E. "Small scale naturalistic driving study in Greece: focus on assessment of FCW and LDW". 6th Road Safety Conference, Athens, Greece, 11/2014.
16. Anagnostopoulou, A., Boile, M., Theofanis, S., Sdoukopoulos, E., **Margaritis, D.** "A modified electric vehicle routing problem with time windows", 17th Meeting of the Euro Working Group on Transportation (EWGT), Seville, Spain, 2014.
17. Van Elslande P., Feypell-de la Beaumelle V., Holgate J., Redant K., Solère H., **Margaritis, D.**, Yannis G., Papadimitriou E., de Craen S., Inge Haslie L., Muguiro J., Granström P. O. "Mobility and Safety of Powered Two-Wheelers in the OECD countries", TRA Conference, Paris, France, April 2014.
18. **Margaritis D.**, Morfoulaki M., Boile M. "Effects of Tourist Mobility on Air Quality at Kavala city Port Area". 5th Macedonian Conference on Environment, Thessaloniki, 2014.
19. **Margaritis D.**, Boile M. "Comparison of noise level under traffic and non-traffic conditions in Thessaloniki city centre", 6th Congress on Transport Research, Thessaloniki, Greece, October 2013.
20. Boile M., Theofanis S., Sdoukopoulos E., Moini N., **Margaritis D.** "Assessing the impacts of a Marine Container Terminal Gate Appointment System using Simulation", 6th Congress on Transport Research, Thessaloniki, Greece, October 2013.
21. **Margaritis, D.**, Bekiaris, E. Hill, J., Fagerlind, H., Giustiniani, G., Jaensch, M., Elslande van P., Hermitte, T., Davidse, R., Martensen, H. "Pan-European in-depth road accident database". 4th Road Safety International Conference, Sydney, Australia, March 2013.
22. **Margaritis, D.**, Toulou, A., Bekiaris, E. "Pedestrians' risk due to the passing-by "quiet" hybrid electric powered vehicles". 5th Panhellenic Road Safety Conference, Volos, Greece, 2012.
23. **Margaritis, D.**, Bekiaris, E. Eugenikos, P., Yannis, G. "DaCoTA in-depth accident database". 5th Panhellenic Road Safety Conference, Volos, Greece, 2012.
24. Toulou, A., **Margaritis, D.**, Bekiaris, E. "A driver-rider interaction validation study in both simulated and real environments". 5th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation (IMETI 2012), Orlando, USA, July 17th - 20th, 2012.
25. Toulou, A., **Margaritis, D.**, P. Spanidis, S. Nikolaou, E. Bekiaris. "Evaluation of rider's support systems in Power Two Wheelers (PTWs)". Transport Research Arena (TRA), Athens, Greece, 23-26 April, 2012.
26. Valero Mora, P., Tontsch, A., Walsh, R., Morris, A., Reed, S., Toulou, K., **Margaritis, D.** "Three

Highly Instrumented Cars for Naturalistic Driving Research". Transport Research Board (TRB) 91st Annual Meeting, Washington DC, USA, Januar 22-26, 2012.

27. Toulou, A., **Margaritis, D.**, Bekiaris, E. "The effect of alprazolam (xanax) in anxiety patients (both treated and untreated) and healthy controls in driving behaviour in a simulated environment". 2nd Int Congr Neurobiology, Psychopharmacology & Treatment Guidance, Thessaloniki, Greece, Nov 24-27, 2011.
28. Toulou, A., **Margaritis, D.**, de Gier, H., Alvarez, J. "Implementation (ICT tool) and evaluation of practice guidelines and information materials in health care workers (physicians and pharmacists)". 2nd Int Congr Neurobiology, Psychopharmacology & Treatment Guidance, Thessaloniki, Greece, Nov 24-27, 2011.
29. Giannopoulos, G., Mitsakis, E., Salanova, J., Papanikolaou, A., Gagatsi, E., **Margaritis, D.** "A computational method for assessing the impacts of climate-change related weather events on transport networks". International Conference on Climate Friendly Transport, Belgrade, Serbia, 2011.
30. **Margaritis D.**, Toulou A., Triantafyllou A. "Investigation of Risk of the Vulnerable Road Users due to the Passing-by "Quiet" Hybrid-Electric Powered 2-Wheelers". 4th Macedonian Conference on Environment, Thessaloniki, 2011.
31. Toulou, A., Portouli, E., **Margaritis, D.**, Bekiaris, E. "Alcohol-Impaired Driving in Vehicle Simulated Environment". 5th International Congress of Transportation Research in Greece, Greece, 2010.
32. Schulze, H., **Margaritis, D.**, Toulou, A., Auerbach, A. "Driving under the influence of drugs, alcohol and medicines: the "DRUID" project". RS4C conference, S. Arabia, 2010.
33. Toulou, A., Portouli, E., **Margaritis, D.**, Bekiaris, E. "An Examination of the Effects of Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) Treatment on the Driving Performance of Patients Suffering from Sleep Apnoea". RS4C conference, S. Arabia, 2010.
34. **Margaritis, D.**, Portouli, E., Baldanzini, N., Bencini, G. "A European Survey on the Acceptance of Power Two Wheelers Future Safety Systems". pp 19-26, 4th Panhellenic Road Safety Conference, Greece, 2009.
35. Molinero, A., **Margaritis, D.**, Gelau, C., Martín, O., Perandones, J. M., Pedrero, D. "Characteristics of Powered Two Wheelers Accidents susceptible to be Avoided and Minimized through ADAS and IVIS implementations". Paper No 09-0543, ESV conference, Germany, 2009.
36. Aifadopoulou, G., **Margaritis, D.** "Accident Study Of City Trams In Athens". pp 575-580, 4th International Congress of Transportation Research in Greece, Greece, 2008.
37. Aifadopoulou, G., **Margaritis, D.**, "Training Focus For The Certification Of Heavy Vehicle Drivers", Paper No 12.4.9, TRA International Congress, Slovenia, 2008.
38. **Margaritis, D.** "Accident Analysis into the Primary and Secondary Safety of City Trams in The Netherlands". European Transport Conference, The Netherlands, 2007.
39. Morris, A., Brace, C. L., Paulsson, R., Fagerlind, H., Ljung, M., Norin, H., Jaensch, M., Otte, D., Vallet, G., Cant, L., Giustiniani, G., Persia, L., Parkkan, K., **Margaritis, D.**, Hill, J. & Hoogvelt, B. "The development of a multidisciplinary system to understand causal factors". Conference of the Human Factors and Ergonomics Society of Australia, Australia, 2006.
40. Brace, C. L., Paulsson, R., Fagerlind, H., Jaensch, M., Otte, D., Vallet, G., Cant, L., Giustiniani, G., Persia, L., Parkkan, K., Hoogvelt, B., **Margaritis, D.**, van Passen, R. & Morris, A. (2006). "Developing systems to understand causal factors in road accidents". Conference of the International Ergonomics Association, The Netherlands, 2006.
41. Aifadopoulou, G., Morfoulaki, M., **Margaritis, D.** "Training and Certification of Truck drivers in Greece: An Integrated Approach for the Training Material and Procedures". pp 530-539, 3rd International Congress on Transport Research in Greece, Greece, 2006.
42. **Margaritis, D.**, Hoogvelt, B., de Vries, Y., Klootwijk, C., Mooi, H.G. "An Analysis of Sport Utility Vehicles involved in Road Accidents". Paper No 05-0370, ESV conference, USA, 2005.
43. **Margaritis, D.**, de Vries, Y., Mooi, H.G. "Accident and injury causation of motorcycle accidents". ESAR conference, Germany, 2004.

44. de Vries, Y., **Margaritis, D.**, Mooi, H.G. "Moped and mofa accidents in The Netherlands from 1999-2001: Accident and Injury Causation". Paper No 348, ESV conference, Japan, 2003.

Citations

- **Google Scholar: 144** (06/08/2019)
- **Scopus: 57** (06/08/2019)

Δ. Παρουσιάσεις/Posters

1. **Μαργαρίτης Δ.**, Λαμπροπούλου Δ. «Μελέτη των επίπεδων ρύπανσης οξειδίων του αζώτου στην καμπίνα επιβατικού οχήματος σε αστικό ιστό», 2^ο Συνέδριο Χημείας ΠΜΦ, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2018.
2. **Margaritis D.**, Tromaras A. "Current trends of the Electric Commercial Vehicles", APT-STEP WORKSHOP 1: Combustion Emission Control for Clean and Efficient Vehicles, Thessaloniki, Greece, 16-17 October 2014.
3. **Margaritis D.**, Ayfantopoulou G. "Air Quality and Traffic Flow Measurements at Kavala City Port Area", APT-STEP WORKSHOP 1: Combustion Emission Control for Clean and Efficient Vehicles, Thessaloniki, Greece, 16-17 October 2014.

Ε. Αναφορές/Εκθέσεις

Συνεισφορά σε πάνω από 40 τεχνικές εκθέσεις (με αξιολόγηση), είτε ως κύριος συντονιστής είτε απλά ως συγγραφέας. Ενδεικτικά:

- **Margaritis, D.** (CERTH/HIT), Tsakis A. (CERTH/CPERI). "Air Quality Measurements" (Deliverable 3.1.1, Part A), EASYTRIP: GR-BG E-MOBILITY SOLUTIONS European Territorial Cooperation Programme "Greece – Bulgaria" 2007-2013, Thessaloniki, 2013
- Portouli, E. & **Margaritis, D.** (CERTH/HIT), Molinero, A. (CIDAUT), Baldanzini, N. & Bencini, G. (UNIFI), "SAFERIDER Use Cases" report, "Advanced Telematics for Enhancing the Safety and Comfort of Motorcycle Riders" EU Research project, FP7, 2009.
- Visintainer, F. (FIAT), Edwards T. (MIRA), **Margaritis, D.** (CERTH/HIT), "WATCH-OVER Validation Tests" report, "Vehicle-to-Vulnerable roAd user cooperative communication and sensing teCHnologies to imprOVE transpoRt safety" EU Research project, FP6, 2008.
- **Margaritis, D.**, Rook, A., Wijnhuizen, G.J., Mooi, H.G., de Vries, Y., v/d Horst, R., "In-depth accident research: Literature Survey", TNO report, Delft, The Netherlands, 2003.
- **Margaritis, D.**, de Vries, Y., Klootwijk, C., Mooi, H.G., "Sport Utility Vehicle (SUV) Traffic Accident Analysis", TNO report, Delft, The Netherlands, 2003.
- **Margaritis, D.**, "Dutch Accident Research Team (DART): Quality and Safety Plan", TNO report, Delft, The Netherlands, 2002.

ΣΤ. Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά

- **Accident Analysis & Prevention** (Εκδότης: Elsevier)
- **Traffic Injury Prevention** (Εκδότης: Taylor & Francis)
- **European Transport Research Review (ETRR) Journal** (Εκδότης: Springer)
- **Advances in Automobile Engineering Journal** (Εκδότης: OMICS Group Journals)
- **Journal of Forensic Biomechanics** (Εκδότης: OMICS Group Journals)

Z. Κριτής σε Επιστημονικά Συνέδρια

- **ICVES 2019** (IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety)

- **ICVES 2018** (IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety)
- **TRA 2020 Conference**, Helsinki, April 27-30, 2020
- **TRA 2018 Conference**, Vienna, April 16-19, 2018
- **98th TRB Conference, ADC20 Air Quality Committee**, Washington D.C, January 13-17, 2019
- **97th TRB Conference, ADC20 Air Quality Committee**, Washington D.C, January 7-11, 2018
- **32th International Electric Vehicle Symposium & Exhibition**, Lyon, October 19-22, 2019
- **31th International Electric Vehicle Symposium & Exhibition**, Kobe, Japan, September 30 - October 3, 2018
- **30th International Electric Vehicle Symposium & Exhibition**, Stuttgart, October 9-11, 2017

Η. Δημοσιεύσεις στον τύπο

- **Μαργαρίτης Δ.** «Ευφυείς τεχνολογίες διαχείρισης & βελτιστοποίησης της λειτουργίας κινητήρων βαρέων φορτηγών οχημάτων». Supply Chain & Logistics, τεύχος Μάρτιος - Απρίλιος 2019.
- Πλυτάς Ν., **Μαργαρίτης Δ.**, Μπσιϊλέ Μ. «Ποιοι Παράγοντες Επηρεάζουν τη Βιωσιμότητα Φορτιστών Ηλεκτρικών Αυτοκινήτων σε μια Αστική Περιοχή;». Ενημερωτικό Δελτίο Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Τεύχος 196, Αθήνα, Δεκέμβριος 2015 - Ιανουάριος - Φεβρουάριος 2016, σελ. 2- 5.
- Γεώργιος Πατσιαβός, Σοφία Παπαθανασοπούλου, Παναγιώτης Παπασπηλιόπουλος, **Δημήτρης Μαργαρίτης**, Αλέξανδρος Σταθακόπουλος, Ευαγγελία Πορτούλη, Αικατερίνη Παγκλέ. «Αξιολόγηση του Συστήματος Έκτακτης Ανάγκης (eCall) στην Ελλάδα.». Ενημερωτικό Δελτίο Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Τεύχος 196, Αθήνα, Δεκέμβριος 2015 - Ιανουάριος - Φεβρουάριος 2016, σελ. 22- 26.
- **Μαργαρίτης Δ.** «Η χρήση ηλεκτρικών οχημάτων στις οδικές εμπορευματικές μεταφορές». Supply Chain & Logistics, τεύχος Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2013.
- **Μαργαρίτης Δ.** «eCall: Σύστημα τηλειδιοποίησης των αρχών σε περίπτωση ατυχήματος». Supply Chain & Logistics, τεύχος Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2009.

6. ΟΜΙΛΙΕΣ / ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ/ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΗΜΕΡΙΔΩΝ

A. Ομιλίες/Διαλέξεις

Ελλάδα

10/2018: Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας & Δικτύων Μεταφορών (I.MET.), NRC Environment and transport. Ημερίδα για τη συμμετοχή της χώρας μας στο Ευρωπαϊκό Περιβαλλοντικό Δίκτυο Eionet, Αμφιθέατρο Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, 12-10-2018. Διάρκειας περίπου 15 λεπτών.

05/2017: Τεχνική ημερίδα με θέμα: «Νέες τάσεις κίνησης οχημάτων με εναλλακτικά καύσιμα» στο Αμφιθέατρο του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης, στις 14/05/17. Θέμα ομιλίας: «Η αεριοκίνηση στην Ελλάδα και στην Ευρώπη», διάρκεια περίπου 20 λεπτών.

04/2016: Ημερίδα με θέμα: «Accidentology and Motorcycle Simulator» στο Wuerzburg της Γερμανίας, στις 27/04/2016. Θέμα ομιλίας: «PTW in-depth data collection: from theory to practice», διάρκεια περίπου 20 λεπτών.

11/2014: Πρόληψη των Τροχαίων Ατυχημάτων στα πλαίσια της Παγκόσμιας Ημέρας Μνήμης του Ο.Η.Ε., 4 έως 16 Νοεμβρίου 2014 Θέμα ομιλίας: «Παρουσίαση των δεδομένων Οδικής Ασφάλειας στην Ευρώπη / Στατιστικά στοιχεία και επιτεύγματα των τελευταίων ετών», διάρκεια περίπου 20 λεπτών.

11/2011: 2nd Int Congr Neurobiology, Psychopharmacology & Treatment Guidance, Thessaloniki, Greece. Θέμα ομιλίας: "Implementation (ICT tool) and evaluation of practice guidelines and information materials in health care workers (physicians and pharmacists)", διάρκεια περίπου μισής ώρας.

11/2011: 2nd Int Congr Neurobiology, Psychopharmacology & Treatment Guidance, Thessaloniki, Greece. Θέμα ομιλίας: "Implementation (ICT tool) and evaluation of practice guidelines and information materials in health care workers (physicians and pharmacists)", διάρκεια περίπου

μισής ώρας.

05/2011: Εκδήλωση Σχολής Ασφαλούς Οδήγησης στη Θεσσαλονίκη. Θέμα ομιλίας: «Η εφαρμογή της τεχνολογίας στην αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων», διάρκειας περίπου μισής ώρας.

10/2010: Δημερίδα του ΕΛ.ΙΝ.Η.Ο στην πόλη των Σερρών με θέμα: «Τεχνολογικές Εξελίξεις στις Μεταφορές & Αναπτυξιακές Ευκαιρίες». Ομιλία με θέμα: «Νέες τεχνολογίες ηλεκτρικής & υβριδικής πρόωσης οχημάτων και θέματα ασφάλειας που προκύπτουν από τη χρήση ηλεκτρικών/υβριδικών οχημάτων», διάρκεια ομιλίας περίπου μισή ώρα.

10/2010: 1η Ημερίδα «Ψυχιατρική στην Καθημερινή Κλινική Πράξη» στην Θεσσαλονίκη. Ομιλία με θέμα: «Τα σύγχρονα ερευνητικά εργαλεία και εργαστήρια του I.MET. για τη μελέτη της συμπεριφοράς οδηγού: ερευνητικός στόλος και εξοπλισμός», διάρκεια ομιλίας περίπου 20 λεπτά.

04/2010: Final "MOVEON" (Multi-modal and multi-sensor zero-distraction interaction interface for two wheel vehicles on the move) project workshop στην Αθήνα. Ομιλία με θέμα: «Active safety for motorcycle riders», διάρκεια ομιλίας περίπου μισή ώρα.

04/2010: Εκπαιδευτήρια Φρυγανιώτη (Δημοτικό – Γυμνάσιο – Λύκειο). Παρουσίαση με θέμα «Προσομοιωτής οδήγησης» κατά τη διάρκεια εκπαιδευτικής ημερίδας κυκλοφοριακής αγωγής.

09/2009: Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Τοξικομανιογόνων Ουσιών, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ, ημερίδα με θέμα «Στρατηγικές που σχετίζονται με τα προβλήματα αλκοόλης». Θέμα ομιλίας: «Αλκοόλη και οδήγηση», διάρκεια ομιλίας περίπου μισή ώρα.

11/2008: Δήμος Θεσσαλονίκης, Αντιδημαρχία Δημοτικής Αστυνομίας, ημερίδα με θέμα «Οδική ασφάλεια και κυκλοφοριακή αγωγή». Ομιλία με θέμα: «Δράσεις του Ινστιτούτου Μεταφορών για την αποφυγή της οδικής ανασφάλειας. Εκστρατείες ενημέρωσης και κυκλοφοριακής αγωγής», διάρκεια ομιλίας περίπου μισή ώρα.

04/2007: Παγκόσμια Εβδομάδα Οδικής Ασφάλειας, ημερίδα με θέμα «Η Οδική Ασφάλεια στις Εμπορευματικές Μεταφορές», Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Μεταφορών Βορείου Ελλάδος. Ομιλία με θέμα: «Οδικά ατυχήματα βαρέων οχημάτων και δράσεις για την προαγωγή της οδικής ασφάλειας», διάρκεια ομιλίας περίπου μισή ώρα.

Ολλανδία

12/2004: Προσκεκλημένος της Βασιλική Ολλανδικής Ομοσπονδίας Αγώνων Μοτοσικλετών (KNMV). Θέμα ομιλίας: «Ατυχήματα στους αγώνες ταχύτητας και μέτρα προστασίας των αναβατών», διάρκεια ομιλίας περίπου μία ώρα.

09/2003: Αστυνομική Διεύθυνση Οδικών Τροχαίων Ατυχημάτων (TOD) της περιοχής Hollands Midden της Ολλανδίας. Θέμα ομιλίας: «Η ανάλυση των τροχαίων ατυχημάτων στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων», διάρκεια ομιλίας περίπου 3 ώρες.

Τουρκία

10/2018: CERTH Introduction & Related Research Activities. Innovative intelligent and communicating vehicle technologies cluster workshop, Bekir Okan Conference room, İstanbul Okan University, Tuzla Campus, October 8th, διάρκειας περίπου 30 λεπτών.

B. Διοργάνωση Συνεδρίων-Ημερίδων

09/2018: International Research Council on Biomechanics of Injury (IRCOBI) 2018 Conference. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής. Royal Olympic, Αθήνα, Σεπτέμβριος, 2018. (πρώτη φορά που διοργανώνεται στην Ελλάδα)

07/2016: FIM Safety Conference: "A window on future technology: from science fiction to reality". Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής. Καβάλα, Ιούλιος, 2016.

04/2012: TRA special session: "Safety of Vulnerable Road Users (VRU's)". Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής, Αθήνα, 2012.

05/2011: 4ο Συνέδριο Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας του ΕΚΕΤΑ, Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής.

02/2011: Road Safety Event at Zappeio Megaron in Athens, co-organised by FERSI and CERTH/HIT; under the auspices of Ministry of Infrastructure, Transport and Networks. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής, 2011.

7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ / ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ / ΔΙΚΤΥΑ

A. Ερευνητικά Προγράμματα (εθνικά και ευρωπαϊκά)

Ελλάδα

1. **MODALES:** «Modify Drivers' behaviour to Adapt for Lower Emissions», EU Horizon 2020, DG MOVE, 2019-2022. Υπεύθυνος έργου I.MET.
2. «Υπηρεσία συλλογής και ανάλυσης δεδομένων τροχαίων ατυχημάτων στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας της "Εγνατία Οδός Α.Ε."», 2019-2023. Υπεύθυνος έργου I.MET.
3. **MUSE:** «Motorbike Users Safety Enhancement», European project funded by the car industry. Υπεύθυνος έργου I.MET.
4. **ΟΔΥΣΣΕΑΣ:** «Ευφυή και Αυτοματοποιημένα Συστήματα για τη Σχεδίαση, Προσομοίωση, και ανάπτυξη ολοκληρωμένων Προϊόντων και Διεργασιών», Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Αναπτυξιακές προτάσεις ερευνητικών φορέων- ΚΡΗΠΙΣ II», ΕΣΠΑ 2014-2020, διάρκεια έργου 2017-2020, Συντονιστής Έργου για το I.MET.
5. **optiTruck:** «optimal fuel consumption with Predictive PowerTrain control and calibration for intelligent Truck», EU Horizon 2020, Green Vehicle programme, 2016-2019, Υπεύθυνος έργου I.MET.
6. **ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ:** Διάδρομος Βιώσιμων Τεχνολογιών. Μια Ολοκληρωμένη Προσέγγιση στην αλυσίδα: «Ενεργειακοί φορείς-διεργασίες μετασχηματισμού-δίκτυα μεταφοράς και αποθήκευση- βιώσιμες εφαρμογές/έξυπνες χρήσεις-επιπτώσεις στο περιβάλλον, στην υγεία και στην οικονομία», διάρκεια έργου 03/2015-09/2017, Υπεύθυνος έργου I.MET.
7. **TUD COST Action TU1407:** «Scientific and technical innovations for safer Powered Two Wheelers (PTW)», διάρκεια έργου 24/03/2015-23/04/2019, Management Committee substituted member.
8. **SaferWheels:** «Study on accident causation for traffic accidents involving powered two-wheelers and bicycles in the European Union», EU Tender N° MOVE/C4/2014-661-2, διάρκεια έργου 01/2015-12/2017, Υπεύθυνος έργου I.MET.
9. **TEMR:** «Transportation Emissions Measurement and Reaction», συνεργασία Ελλάδα-Ισραήλ ΕΣΠΑ 2007-2013, διάρκεια έργου 01/2014-06/2015, Επιστημονικός συνεργάτης.
10. **WorldBank:** «Availability and development needs on certification and vocational training in transport and logistics», διάρκεια έργου 11/2013-12/2013, Επιστημονικός συνεργάτης.
11. **HeERO:** «Οργάνωση, διενέργεια & αξιολόγηση πιλοτικής εφαρμογής της υπηρεσίας eCall στην Ελλάδα και προτάσεις για πλήρη εφαρμογή του συστήματος στην Ελλάδα στα πλαίσια του ευρωπαϊκού έργου HeERO (Harmonised eCall European Pilot - Phase 1 & 2)», CIP-ICT-PSP, διάρκεια έργου 2013-2014, Συντονιστής Έργου για το I.MET.
12. **ΚΡΗΠΙΣ:** «Διεπιστημονική Συνεργασία στην περιοχή Ένέργεια και Περιβάλλον» για την Στρατηγική Ανάπτυξη, Διατήρηση της Αριστείας και Βελτίωση της Ανταγωνιστικότητας του ΕΚΕΤΑ, μέσω της Αξιοποίησης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων», Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Αναπτυξιακές προτάσεις ερευνητικών φορέων- ΚΡΗΠΙΣ», ΕΣΠΑ 2007-2013, διάρκεια έργου 2013-2015, Συντονιστής Έργου για το I.MET.
13. **ΕΣΠΑ 2014-2020:** «Διαμόρφωση στρατηγικού πλαισίου αναπτυξιακής πολιτικής 2014-2020, για το Θεματικό Στόχο 7 «Προώθηση βιώσιμων μεταφορών και άρση εμποδίων σε σημαντικά δίκτυα υποδομών», Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, διάρκεια έργου 12/2012-03/2013, Επιστημονικός συνεργάτης.
14. **GREENBERTH:** «Promotion of Port Communities SMEs role in Energy Efficiency and GREEN Technologies for BERTHING Operations», Med 2007-2013, duration 2012-2015, Επιστημονικός συνεργάτης.
15. **EASYTRIP:** «EASYTRIP: GR-BG E-MOBILITY SOLUTIONS», "European Territorial Cooperation" Operational Programme GREECE – BULGARIA 2007-2011, duration 2012-2014, Επιστημονικός συνεργάτης.
16. **TELEFOT:** «Field Operational Tests of Aftermarket and Nomadic Devices in Vehicles», EU FP7, 2008-2012, Επιστημονικός συνεργάτης.
17. **EOX - ΕΣΥΔΑΚ:** «Ευφυές σύστημα διαχείρισης αστικής κινητικότητας και έλεγχου κυκλοφορίας

για τη βελτίωση της ποιότητας του αστικού περιβάλλοντος στην κεντρική περιοχή του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης», 2009-2012, Επιστημονικός συνεργάτης.

18. **DaCoTA**: «Road safety Data Collection, Transfer and Analysis», EU FP7, 2009-2012, CERTH/HIT project manager.
19. **PROLOGUE**: «PROmoting real Life Observations for Gaining Understanding of road user behaviour in Europe», EU FP7, 2009-2011, CERTH/HIT project manager.
20. **2-BE-SAFE**: «2-Wheeler Behaviour and Safety», EU FP7, 2009-2012, Επιστημονικός συνεργάτης.
21. **SHLOW**: «‘Show Me How Slow’: Mobilising Evidence from Transport Research into Speed», EU FP7, 2008-2010, CERTH/HIT project manager.
22. **SAFERIDER**: «Advanced Telematics for enhancing the safety and comfort of motorcycle riders», EU FP7, 2008-2010, Επιστημονικός συνεργάτης.
23. **VIRTUALIS**: «Virtual Reality and Human Factors Applications for Improving Safety», EU FP6, 2005-2009, CERTH/HIT project manager.
24. **DRUID**: «Driving under the Influence of Drugs, Alcohol and Medicines», EU FP6, 2006-2009, Επιστημονικός συνεργάτης.
25. **GOODROUTE**: «Dangerous Goods Transportation Routing, Monitoring and Enforcement», EU FP6, 2006-2009, Ρόλος στο πρόγραμμα: Επιστημονικός συνεργάτης.
26. **TRACE**: «TRaffic Accident Causation in Europe», EU FP6, 2006-2008, Ρόλος στο πρόγραμμα: CERTH/HIT project manager.
27. **WATCH-OVER**: «Vehicle-to-Vulnerable roAd user cooperaTive communication and sensing teCHnologies to imprOVE transpoRt safety», EU FP6, 2006-2008, Ρόλος στο πρόγραμμα: CERTH/HIT project manager.

Ολλανδία

1. **SAFETYNET**: «The New European Road Safety Observatory – SafetyNet», EU FP6, 2004-2008, Ρόλος στο πρόγραμμα: TNO project manager.
2. **APROSYS SP4-SP8.3**: «Advanced Protection Systems, Subproject 4 Motorcycle Accidents – Subproject 8.3 Accident Analysis», EU FP6, 2004-2008, Ρόλος στο πρόγραμμα: Επιστημονικός συνεργάτης.
3. **ETAC**: «European Truck Accident Causation», EU FP6, 2004-2006, Ρόλος στο πρόγραμμα: Επιστημονικός συνεργάτης.
4. **PENDANT**: «Pan-European Coordinated Accident and Injury Database», EU FP5, 2003-2006, Ρόλος στο πρόγραμμα: TNO project manager.
5. **RISER**: «Road Infrastructure for Safer European Roads», EU FP5, 2003-2006, Ρόλος στο πρόγραμμα: Επιστημονικός συνεργάτης.
6. **EACS**: «European Accident Causation Survey», EU FP4-FP5, 1996-2002, Ρόλος στο πρόγραμμα: TNO project manager.
7. **MAIDS**: «Motorcycle Accident In-Depth Study» ACEM-EU πρόγραμμα, 1999-2002, Ρόλος στο πρόγραμμα: TNO project manager.
8. **IAAV**: «Integrated Investigation of Traffic Accidents», εθνικό πρόγραμμα, 2003-2006, Ρόλος στο πρόγραμμα: Project manager.
9. **SUV**: «Accidents with Sport Utility Vehicles in The Netherlands», εθνικό πρόγραμμα, 2004-2005, Ρόλος στο πρόγραμμα: Επιστημονικός συνεργάτης.
10. **AAHT**: «Accidents Analysis of Heavy Trucks», εθνικό πρόγραμμα, 2002-2005, Ρόλος στο πρόγραμμα: Επιστημονικός συνεργάτης.
11. **TRAMS**: «Σε βάθος ανάλυση ατυχημάτων με τραμ στις πόλεις της Ολλανδίας», εθνικό πρόγραμμα, 2001-2002, Ρόλος στο πρόγραμμα: Επιστημονικός συνεργάτης.
12. **Motorcycle Accidents on the Highways**: εθνικό πρόγραμμα, 2001-2002, Ρόλος στο πρόγραμμα: Επιστημονικός συνεργάτης.

Β. Πρότυπος Ερευνητικός Εξοπλισμός (υπεύθυνος υλοποίησης)

- **2016: Σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων**, συμπεριλαμβανομένου για πρώτη φορά στην Ελλάδα φορτιστή (AC-DC) ταχείας φόρτισης οχημάτων.
- **2010: Πειραματικό υβριδικό δίκυκλο**, πρώτο στον κόσμο για τη μελέτη της συμπεριφοράς του αναβατή, στα πλαίσια του ερευνητικού έργου SAFERIDER.
- **2010: Προσομοιωτής μοτοσυκλέτας**, δυναμικός με πέντε βαθμούς ελευθερίας, ένας από τους ελάχιστους παγκοσμίως, στα πλαίσια του ερευνητικού έργου SAFERIDER
- **2007: Κινητή Ερευνητική Μονάδα Κυκλοφορίας – Περιβάλλοντος – Οδοστρωμάτων**. Το εργαστήριο χρηματοδοτήθηκε από το ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας και το πρόγραμμα ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ του ΕΠΑΝ.

Γ. Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων και έργων

- **Open Call OC-2018-1** (submitted by 2018-04-27, 12:00:00), COST Association, External Expert.
- **UDRIVE**, the first large-scale European Naturalistic Driving Study, EU FP7 IP project, 10/2012-06/2017, 10,6M EUR budget, external project reviewer.

Δ. Επιτροπές / Δίκτυα

Διεθνή

- **CARE Database**, Ρόλος: National User, 2008-.
- **OECD International Road Traffic and Accident Database (IRTAD)**: National representative.
- **ITF/OECD Working Group on Motorcyclists Safety**: National representative.
- **European Transport Safety Council (ETSC)**: Εκπρόσωπος CERTH/HIT.
- **FIM Europe, Public-Affairs**: Chairman of the Committee
- **FIM, Public-Affairs**: Member of the Committee
- **ECTRI TWG Safety and Security**: Εκπρόσωπος CERTH/HIT (Το 2016 προτάθηκα από τα μέλη της επιτροπής για πρόεδρός της).
- **European Enhanced Vehicle-safety Committee, Working Group 21 (EEVC WG21)**: Accident Studies, 2003-2004, Ρόλος: National Technical Expert for The Netherlands.
- **Advance Passive Safety Network (APSN)**: User Group 2: Motorcycles.
- **European Environment Agency (EEA)**: Principle Contact Point for Transport, 2007-.
- **European Green Vehicles Initiative Association (EGVIA)**: Εκπρόσωπος CERTH/HIT.
- **Connected Motorcycle Consortium (CMC)**: Representative of FIM

Ελλάδα

- **Ελληνικό Ινστιτούτο Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων (ΕΛ.ΙΝ.Η.Ο)**: Μέλος της επιτροπής «Τεχνολογίας και θεσμικών παρεμβάσεων».
- **Μοτοσυκλετιστική Ομοσπονδία Ελλάδας (ΜΟΤΟΕ)**: Σύμβουλος Οδικής Ασφάλειας, 2008-.
- **ECOCITY**: Μέλος της Διοργανωτικής Επιτροπής για τη Βόρεια Ελλάδα το 2011 και μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης το 2012.
- **Σύλλογος Εργαζομένων ΕΚΕΤΑ**: Γενικός Γραμματέας ΔΣ του Διοικητικού Συμβουλίου του Συλλόγου, 2016-2019.
- **Ελεγκτική Επιτροπή Συλλόγου Εργαζομένων ΕΚΕΤΑ**: Μέλος το 2011-2012 και Πρόεδρος το

2013-2015.