|  |
| --- |
| Προσωπικές Πληροφοριες |

|  |  |
| --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο | **Παναγιωτησ Λεμονακησ** |
| Διεύθυνση | **Αμβρακιασ 8 Αρτα - Ελλαδα** |
| Τηλέφωνο | **+306974905604** |
| Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο | **plemonak@gmail.com** |
| Υπηκοότητα | Ελληνικη |
| Ημερομηνία γέννησης | 09/08/1978 |

|  |
| --- |
| Εκπαίδευση και Καταρτιση |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| • Ημερομηνίες (από – έως) |  | 1997-2002 |
| • Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση |  | Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| • Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες |  | Συγκοινωνιακός Τομέας |
| • Τίτλος |  | Πολιτικός Μηχανικός |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| • Ημερομηνίες (από – έως) |  | 2003-2012 |
| • Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση |  | Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| • Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες |  | Διδακτορική Διατριβή |
| • Τίτλος |  | Διδάκτορας του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Θέμα Διατριβής: Συμβολή στη διερεύνηση της συμπεριφοράς των οδηγών μοτοσικλέτας σε καμπύλα τμήματα οδών. |

Επαγγελματική Εμπειρία

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| • Ημερομηνίες (από – έως) |  | 01/06/2018 - ΣΗΜΕΡΑ |
| • Επωνυμία του εργοδότη |  | ETANAM |
| • Είδος της επιχείρησης |  | Αναπτυξιακή Α.Ε. |
| • Θέση που κατείχα |  | Υπεύθυνος ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης – εμψύχωσης και διαχείρισης της υλοποίησης της εγκεκριμένης στρατηγικής τοπικής ανάπτυξης στο πλαίσιο της υλοποίησης του τοπικού προγράμματος CLLD/LEADER. |
| • Ημερομηνίες (από – έως) |  | 15/11/2008 – 31/05/2018 |
| • Επωνυμία του εργοδότη |  | Κ/Ξ ΟΛΥΜΠΙΑ (ΑΚΤΩΡ – HOCHTIEF) μέλος ΤΗΣ Κ/Ξ Μαλιακός Κλειδί (MKC JV) της Αυτοκινητοδρόμου Αιγαίου |
| • Είδος της επιχείρησης |  | Κατασκευαστική εταιρεία έργων οδοποιίας |
| • Θέση που κατείχα |  | Υπεύθυνος Ασφάλειας και Υγείας/Περιβάλλοντος/Ενέργειας και Συστημάτων Ποιότητας |
| • Ημερομηνίες (από – έως) |  | 01/06/2006 – 14/11/2008 |
| • Επωνυμία του εργοδότη |  | PRECONSTRUCTA A.E.B.T.E. (ΒΙ.ΠΕ ΣΤΑΥΡΟΧΩΡΙΟΥ ΚΙΛΚΙΣ) |
| • Είδος της επιχείρησης |  | Προκατασκευές κτιρίων – δομικών στοιχείων |
| • Θέση που κατείχα |  | Επίβλεψη δημοσίων – ιδιωτικών έργων |
| • Ημερομηνίες (από – έως) |  | 2003 - 2005 |
| • Επωνυμία του εργοδότη |  | Ν. ΤΡΕΣΣΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ «ΥΠΟΔΟΜΗ Ε.Ε.» |
| • Είδος της επιχείρησης |  | Συγκοινωνιακές και περιβαλλοντικές μελέτες |
| • Θέση που κατείχα |  | Συνεργάτης μελετών οδοποιίας και επίβλεψης οικοδομικών έργων |
| • Ημερομηνίες (από – έως) |  | 2003 - ΣΗΜΕΡΑ |
| • Επωνυμία του εργοδότη |  | Ιδιωτικό γραφείο |
| • Είδος της επιχείρησης |  | Έργα πολιτικού μηχανικού |
| • Θέση που κατείχα |  | Μελέτη/κατασκευή έργων πολιτικού μηχανικού |
| • Ημερομηνίες |  | 2002 |
| • Επωνυμία του εργοδότη |  | ΔΙΑΒΑΣΗ |
| • Είδος της επιχείρησης |  | Συγκοινωνιακές μελέτες |
| • Θέση που κατείχα |  | Μετρήσεις, συλλογή στοιχείων στους κόμβους Βελεστίνου & Μικροθηβών και στην είσοδο της πόλης του Βόλου από Ν. Αγχίαλο |
| • Ημερομηνίες |  | 2001 |
| • Επωνυμία του εργοδότη |  | ΤΕ.ΜΑΚ. Α.Ε. |
| • Είδος της επιχείρησης |  | Τεχνική εταιρεία έργων οδοποιίας |
| • Θέση που κατείχα |  | Παρακολούθηση εργασιών στα πλαίσια της πρακτικής μου άσκησης |

|  |
| --- |
| Οργανωτικές δεξιότητες και ικανότητες |
| * Υπεύθυνος παρακολούθησης διπλωματικών εργασιών εργαστηρίου οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιου Θεσσαλίας, στα πλαίσια της διδακτορικής μου διατριβής. |
| * Πρόεδρος του φοιτητικού συλλόγου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιου Θεσσαλίας κατά το έτος 2000-2001. |
| * Μέλος του φοιτητικού συλλόγου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιου Θεσσαλίας κατά το έτος 2001-2002. |
| * Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 7ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας. Λάρισα 11-12 Οκτωβρίου 2018 |
| Τεχνικές Δεξιότητες και Ικανότητες |
| * Επιθεωρητής / επικεφαλής επιθεωρητής υγείας και ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018 (IRCA certified). |
| * Επιθεωρητής / επικεφαλής επιθεωρητής υγείας και ασφάλειας στην εργασία OHSAS 18001:2008 (IRCA certified). |
| * Επιθεωρητής / επικεφαλής επιθεωρητής περιβάλλοντος ISO 14001:2004 (IRCA certified). |
| * Επιθεωρητής / επικεφαλής επιθεωρητής ποιότητας ISO 9001:2015 (IRCA certified). |
| * Παρακολούθηση επιμορφωτικού προγράμματος «ανάπτυξη δεξιοτήτων καινοτόμου επιχειρηματικότητας» της στέγης ελληνικής βιομηχανίας. |
| * Χρήση εξοπλισμού vbox της racelogic και speedbox της race technology. |
| * Συμμέτοχη στα μαθήματα οδήγησης του riding school (A & B επίπεδο) |
| * Αρίστη γνώση Windows, MS office, Autocad, Internet, Anadelta Tessera |
| * Παρακολούθηση σεμιναρίου της 3Μ Ηellas Μέσων Ατομικής Προστασίας |
| * Κάτοχος γενικού πιστοποιητικού NEBOSH σχετικά με την ασφάλεια και υγεία. |
| * Άριστη ικανότητα ανάγνωσης, γραφής και ομιλίας Αγγλικών (Κάτοχος Certificate of Profficiency) |
| * Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. |
| * Μέλος ΤΕΕ. |
| * Εγγεγραμμένος στο Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών στις κάτωθι κατηγορίες:  |  |  | | --- | --- | | **Κατηγορίες έργων** | **Βαθμίδα** | | **Οδοποιία** | **Γ Τρίτη** | | Οικοδομικά | Γ Τρίτη | | Υδραυλικά | Γ Τρίτη | | Λιμενικά | Α Πρώτη | | Βιομηχανικά - Ενεργειακά | Α πρώτη | |

Ανεξάρτητη Διδασκαλία

|  | **Ακαδημαϊκό έτος** | **Τίτλος Μαθήματος** | **Τμήμα** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2013-2014  (Χειμερινό εξάμηνο) | Ειδικά Θέματα Οδοποιίας | Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| 2. | 2018-2019  (Χειμερινό εξάμηνο) | Σχεδιασμός και Λειτουργία Σιδηροδρομικών Μεταφορών | Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| 3. | 2019-2020  (Χειμερινό εξάμηνο) | Σχεδιασμός και Λειτουργία Αεροπορικών Συστημάτων | Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| 4. | 2019-2020  (Χειμερινό εξάμηνο) | Σχεδιασμός και Λειτουργία Σιδηροδρομικών Μεταφορών | Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| 5. | 2019-2020  (Χειμερινό εξάμηνο) | Οδοποιία Ι  (Συνδιδασκαλία με τον καθηγητή κ. Γεώργιο Μίντση) | Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης |
| 6. | 2020-2021  (Χειμερινό εξάμηνο) | Οδοποιία Ι | Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| 7. | 2020-2021  (Χειμερινό εξάμηνο) | Σχεδιασμός και Λειτουργία Σιδηροδρομικών Μεταφορών | Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |
| 8. | 2020-2021  (Εαρινό εξάμηνο) | Βιώσιμη αστική κινητικότητα | Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας |

Ερευνητικη Δραστηριοτητα με Κριτεσ – Διεθνησ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Α1. | Baldanzini, N., Huth, V., Regan, M., Spyropoulou, I., Eliou, N., **Lemonakis, P** and Galanis, P. (2010). Literature review of naturalistic driving studies, Deliverable 4, WP 2, Activity 2.1, 2BESAFE project, European Commission, Belgium. |
|  | Α2. | Ioanna Spyropoulou, George Yannis, John Golias, Dan Basacik, Mark Chattington, Alistair Weare, Nikos Eliou, **Panagiotis Lemonakis**, Thanos Galanis, Dimitris Karamberopoulos, Veronique Huth, Niccolo Baldanzini, Clément Val, Reakka Krishnakumar, Mike Regan (2010). Design of a naturalistic riding study. Implementation plan. Deliverable 5, WP 2.2, 2BESAFE project, European Commission, Belgium |
|  | Α3. | A. Galanis, N. Eliou, E. Misokefalou, **P. Lemonakis** (2010). Bicyclists' braking profile on several types of urban pavements. International Conference on Safety and Mobility of Vulnerable Road Users: Pedestrians, Motorcyclists, and Bicyclists Jerusalem, Israel, May 30-June 2, 2010 |
|  | Α4. | Vlahogianni, E.I., Yannis, G., Golias, J.C., Eliou, N., **Lemonakis, P.**, 2011. Identifying riding proﬁles parameters from high resolution naturalistic riding data. In: Proceedings of the 3rd International Conference on Road Safety and Simulation (RSS2011), September 14–16, Indianapolis, IN, USA |
|  | Α5. | **Panagiotis V. Lemonakis**, Nikolaos E. Eliou, George N. Botzoris, Theodoros E. Karakasidis (2013) Contribution to the Investigation of Motorcyclists’ Speed Prediction Equations for Two-Lane Rural Roads. Journal of Transportation Technologies, 2013, 3, 204-213 |
|  | Α6. | **P. V. Lemonakis**, N. E. Eliou, T. Karakasidis, G. Botzoris (2014). A New Methodology for Approaching Motorcycle Riders’ Behavior at Curved Road Sections. Eur. Transp. Res. Rev. DOI 10.1007/s12544-014-0132-6 |
|  | A7. | **Panagiotis Lemonakis**, Nikos Eliou, Theodoros Karakasidis, George Botzoris, (2014). Investigation of riders’ path on horizontal curves. ICUTE 2014 : International Conference on Urban Transport and Environment, Istanbul, Turkey, 24-25/3/2014. |
|  | Α8. | **Παναγιώτης Λεμονάκης,** Νικόλαος Ηλιού, Γεώργιος Μποτζώρης,(2015). Διερεύνηση της συμπεριφοράς των αναβατών μοτοσικλέτας σε προσβάσεις επαρχιακού οδικού δικτύου. 7ο Διεθνές συνέδριο για την έρευνα στις μεταφορές. Νοέμβριος 5 & 6, 2015. Αθήνα |
|  | Α9. | Konstantinos Zavitsanos, Athanasios Galanis, **Panagiotis Lemonakis**, George Botzoris, Nikolaos Eliou, (2018), Investigation of bicyclists’ riding behaviour under normal traffic conditions in the road network of a mid-sized Greek city. 5th Conference “Economics of Natural Resources & the Environment” 1-3 of November 2018. Volos Greece |
|  | Α10. | Stylianos Kolidakis, George Botzoris, Vassilios Profillidis and **Panagiotis Lemonakis**, (2018), Real-time road traffic forecasts – a hybrid approach using artificial intelligence and Singular Spectrum Analysis. 5th Conference “Economics of Natural Resources & the Environment” 1-3 of November 2018. Volos Greece |
|  | Α11. | G.N. Botzoris, V.A. Profillidis, A.T. Galanis, **P.V. Lemonakis**, E.P. Misokefalou, (2018) The Impact of Economic Crisis on Teleworking and Travel Behaviour in the Cities of Thessaloniki and Karditsa. 3rd International Conference “Energy in Transportation”. 3rd of November 2018. Athens Greece |
|  | Α12. | Stylianos Kolidakis, George Botzoris, Vassilios Profillidis and **Panagiotis Lemonakis**, (2019), Road traffic forecasting - A hybrid approach combining Artificial Neural Network with Singular Spectrum Analysis. Economic Analysis and Policy. Elsevier, Volume 64 59-171. Accepted: 17th of August 2019. |
|  | Α13. | **P.V. Lemonakis**, N.E. Eliou, A.T. Galanis, (2019), Behavior of Motorcycle Riders in the Daytime and Nighttime Lighting Conditions. International Conference “Energy in transportation 2019” 28th of September 2019. Athens Greece |
|  | Α14. | George Kaliabetsos, **Panagiotis Lemonakis**, Andromachi Gkoutzini & Nikolaos Eliou, (2019) Parametric Investigation of Vehicle Minimum Turning Path. 9th International Congress on Transportation Research. October 24-25, 2019. Athens Greece |
|  | Α15. | **Panagiotis Lemonakis**, Theodoros Αlimonakis, George Kaliabetsos, Nikos Eliou, (2020) Identifying Areas on the Pavement Where Rain Water Runoff Affects Motorcycle Behavior. 22nd International Conference on Highway Design and Construction, March 23-24, Part XV, Tokyo Japan. |
|  | Α16. | Andromachi Gkoutzini, **Panagiotis Lemonakis**, George Kaliabetsos & Nikolaos Eliou, (2020) Swept path analysis and determination of fastest path in roundabouts: A case study in heavy vehicles. 1ο Διαδικτυακό Διεθνές Διεπιστημονικό Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας με θέμα: Η Κοινωνία της Κυκλοφορίας., 29-31/05/2020. |
|  | Α17. | **Λεμονάκης Παναγιώτης**, Γκουτζίνη Ανδρομάχη, Καλιαμπέτσος Γεώργιος & Ηλιού Νικόλαος, (2020) Διερεύνηση της συμπεριφοράς των οδηγών μοτοσικλέτας με ταυτόχρονη παρουσία συνεπιβάτη σε επαρχιακές οδούς μιας λωρίδας ανά κατεύθυνση. 1ο Διαδικτυακό Διεθνές Διεπιστημονικό Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας με θέμα: Η Κοινωνία της Κυκλοφορίας., 29-31/05/2020. |
|  | Α18. | Andromachi Gkoutzini, **Panagiotis Lemonakis**, George Kaliabetsos & Nikolaos Eliou, (2020) Investigation of vehicle swept path in roundabouts. 5th Conference on Sustainable Urban Mobility, 17-19/06/2020. |
|  | Α19. | **Panagiotis Lemonakis**, Myrofora Koroni, Eleni Misokefalou and Nikolaos Eliou, (2020) Recording and evaluation of motorcyclists’ distraction of attention in urban areas. 5th Conference on Sustainable Urban Mobility, 17-19/06/2020. |
|  | Α20. | George Botzoris, Athanasios Galanis, **Panagiotis Lemonakis** and Maria Giannopoulou, (2020) Sustainable Travel Behavior and Perspectives on the Daily Commute – A Questionnaire Survey in a Typical Mid-sized Greek City. 5th Conference on Sustainable Urban Mobility, 17-19/06/2020. |
|  | Α21. | Andromachi Gkoutzini, **Panagiotis Lemonakis**, George Kaliabetsos & Nikolaos Eliou, (2020) The speed factor in Swept Path Analysis. 6th International Conference on Road and Rail Infrastructure, 20-22/5/2020, Pula Croatia (Το εν λόγω συνέδριο αναβλήθηκε εξαιτίας του αντικτύπου του ιού COVID-19. Πάραυτα η επιστολή αποδοχής/πρόσκλησης στο συνέδριο έχει εκδοθεί και είναι διαθέσιμη εφόσον ζητηθεί). |
|  | Α22. | **Panagiotis Lemonakis**, George Kaliabetsos, Nikos Eliou, Fotini Kehagia, (2020) Parametric Investigation of Rainwater Runoff from Road Pavement with a Constant Longitudinal Slope. 6th International Symposium on Highway Geometric Design (ISHGD), 28/6-01/7/2020, Amsterdam, The Nederlands (Το εν λόγω συνέδριο αναβλήθηκε εξαιτίας του αντικτύπου του ιού COVID-19. Πάραυτα η επιστολή αποδοχής/πρόσκλησης στο συνέδριο έχει εκδοθεί και είναι διαθέσιμη εφόσον ζητηθεί). |
|  | Α23. | **Panagiotis Lemonakis**, Eleni Misokefalou, Myrofora Koroni, Nikolaos Eliou, (2020) Recording and evaluating motorcyclists’ gaze behaviour in rural roads. 13th International Motorcycle Conference, 05/10/2020, Cologne, Germany. |
|  | Α24. | **Panagiotis Lemonakis,** George Kourkoubas, George Kaliabetsos, Nikos Eliou, (2020) Survey and Design Consistency Evaluation in Two-Lane Rural Road Segments. ICTHE 2021: International Conference on Transportation and Highway Engineering, 24-25/3/2021, Montreal, Canada  (Έχει εκδοθεί γράμμα αποδοχής της εργασίας από την επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου το οποίο και είναι διαθέσιμο εφόσον ζητηθεί). |
|  | Α25. | Gkoutzini A., **Lemonakis P.**, Kaliabetsos G., Eliou N. (2021) Investigation of Vehicle Swept Path in Roundabouts. In: Nathanail E.G., Adamos G., Karakikes I. (eds) Advances in Mobility-as-a-Service Systems. CSUM 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1278. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61075-3\_99 |
|  | Α26. | **Lemonakis P**., Koroni M., Misokefalou E., Eliou N. (2021) Recording and Evaluation of Motorcyclists’ Distraction of Attention in Urban Areas. In: Nathanail E.G., Adamos G., Karakikes I. (eds) Advances in Mobility-as-a-Service Systems. CSUM 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1278. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61075-3\_87 |
|  | Α27. | Botzoris G., Galanis A., **Lemonakis P.**, Giannopoulou M. (2021) Sustainable Travel Behavior and Perspectives on the Daily Commute – A Questionnaire Survey in a Typical Mid-Sized Greek City. In: Nathanail E.G., Adamos G., Karakikes I. (eds) Advances in Mobility-as-a-Service Systems. CSUM 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1278. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61075-3\_84 |

Ερευνητικη Δραστηριοτητα με Κριτεσ – Εθνικη

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Β1. | **Π. Λεμονάκης**, Ν. Ηλιού, Γ. Μποτζώρης, Θ. Καρακασίδης, Διερεύνηση της συμπεριφοράς των οδηγών μοτοσικλετών σε καμπύλα τμήματα υφιστάμενων οδών. Πρακτικά 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας. 25-26 Οκτωβρίου 2012 Βόλος. |
|  | Β2. | **Π. Λεμονάκης**, Γ. Μποτζώρης, Α. Γαλάνης, Διερεύνηση της Καμπυλότητας των Τροχιών Αναβατών Μοτοσικλετών σε Καμπύλες Επαρχιακών Οδών μιας Λωρίδας ανά Κατεύθυνση. Πρακτικά 6ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας. 12-13 Μαρτίου 2015 Αθήνα. |
|  | Β3. | Β. Προφυλλίδης, Γ. Μποτζώρης, Α. Γαλάνης, **Π. Λεμονάκης**, (2015), Δηλωθείσα και Διαπιστωθείσα Γνώση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας Χρηστών Μεταφορικών Υποδομών: Αξιολόγηση, μέσω Έρευνας Ερωτηματολογίου, στην Πόλη της Ξάνθης. Πρακτικά 6ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας. 12-13 Μαρτίου 2015 Αθήνα. |
|  | Β4. | Γεώργιος Κουρκούμπας, **Παναγιώτης Λεμονάκης**, Γεώργιος Καλιαμπέτσος, Αθανάσιος Γαλάνης, Νικόλαος Ηλιού, (2018) Αποτύπωση και έλεγχος κριτηρίων ασφαλείας υφιστάμενης υπεραστικής οδού Βόλου-Καρδίτσας. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας. 11-12 Οκτωβρίου 2018. Λάρισα, Ελλάδα |
|  | Β5. | Θεόδωρος Αλιμονάκης, **Παναγιώτης Λεμονάκης**, Γεώργιος Καλιαμπέτσος, Αθανάσιος Γαλάνης, Νικόλαος Ηλιού, (2018). Διερεύνηση επιφανειακής απορροής των όμβριων επί του οδοστρώματος. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας. 11-12 Οκτωβρίου 2018. Λάρισα, Ελλάδα |

Κεφαλαια Βιβλιων

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ε1. | **Panagiotis V. Lemonakis**, George N. Botzoris, Nikolaos E. Eliou and Theodoros E. Karakasidis, (2016) Evaluation of motorcycle riders’ behavior with global position system technology. Chapter 3 of Book entitled Traffic Accidents and Safety New Research. Published by Nova Science Publishers Inc. ISBN13 9781634855174 |

Ερευνητικα Προγραμματα – Υποτροφιεσ – Διοργανωση Συνεδριων

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. | Ως μέλος με σχέση σύμβασης της ομάδας εργασίας του εργαστηρίου οδοποιίας του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, συμμετείχα ενεργά στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα **2-Be-Safe** (<http://www.2besafe.eu/>) με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Νικόλαο Ηλιού. Το 2-BE-SAFE, ήταν ένα συνεργαζόμενο ερευνητικό πρόγραμμα συγχρηματοδοτούμενο από το 7ο πρόγραμμα – πλαίσιο, στον θεματικό τομέα 7 που αφορούσε τις αειφόρες χερσαίες μεταφορές. Κύρια αποστολή του ήταν η συμπεριφοριστική και εργονομική έρευνα ώστε να αναπτυχθούν μέτρα ενίσχυσης της ασφάλειας των χρηστών μηχανοκίνητων δικύκλων, συμπεριλαμβάνοντας αιτίες συγκρούσεων και ανθρώπινα λάθη καθώς και τη μεγαλύτερη σε παγκόσμιο επίπεδο, naturalistic study αναβατών μοτοσικλέτας με τη χρήση ειδικά διαμορφωμένων μοτοσικλετών. Διάρκεια 1/5/2009 έως 31/3/2011. Μεταξύ άλλων συμμετείχα στη συγγραφή 2 παραδοτέων μελετών που αναφέρονται στο πεδίο «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ – ΔΙΕΘΝΗΣ» |
|  | 2. | Χρηματοδότηση για 3ετή υποτροφία από το **Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος** για **μεταδιδακτορική έρευνα** που υλοποιείται από την **Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**. Ο πλήρης τίτλος της έρευνας είναι “Evaluation of road networks and riding behavior of motorcycle riders using GPS technology”, με έναρξη την 1 Ιουλίου του 2018. |

Επιβλεψη Διπλωματικων Εργασιων

| **Τίτλος** | **Φοιτητής** | **Έτος** | **Ρόλος** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ανάπτυξη Έξυπνων Φύλλων Εργασίας για τον υπολογισμό Σηματοδότησης με Βάση την Αμερικάνικη Μεθοδολογία | Καρακόλης Τραϊανός | 2020 | Μέλος της 3μελούς εξεταστικής επιτροπής |
| H διαχείριση της στάθμευσης και σύγχρονες εφαρμογές | Γεράκη Φρειδερίκη | 2020 | Μέλος της 3μελούς εξεταστικής επιτροπής |

Διαλεξεις Μετα Από Προσκληση

| **Τίτλος** | **Ημερομηνία** | **Φορέας** |
| --- | --- | --- |
| Εισηγητής στην Ημερίδα του Υπουργείου Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας με θέμα «Πρόληψη των κινδύνων στην εργασία με τη συμμετοχή όλων» | 2/10/2013 | Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας |
| Σήμανση Εκτελουμένων Έργων σε Οδούς - Βασικές Αρχές Εφαρμογής | 29/10/2020 | Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος |