



## Βιογραφικό σημείωμα Europass

### Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο /  
Όνομα

**Τούλιου Αικατερίνη**

Διεύθυνση

6<sup>ο</sup> χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, Θέρμη, 57001, Θεσ/νίκη

Τηλέφωνο (-α)

+30 2310 498267

Κινητό: +306942709443

Φαξ

+30 2310 498269

Ηλεκτρονικό  
ταχυδρομείο

[touliouk@certh.gr](mailto:touliouk@certh.gr)

Υπηκοότητα (ή  
υπηκοότητες)

Ελληνική

Ημ.γέννησης

16/12/1974

Φύλο

Θήλυ

### Επαγγελματική πείρα

Χρονολογίες

2008-έως σήμερα

Απασχόληση ή  
θέση που  
κατείχατε

Επιστημονικό προσωπικό, υπεύθυνη Εργαστηρίου «Πιλοτικών Δοκιμών».

Κύριες  
δραστηριότητες  
και αρμοδιότητες

Ενασχόληση με Ευρωπαϊκά & Εθνικά Έργα:

1. Υποστήριξη στη διαχείριση και υπεύθυνη ΠΕ 4.5 του Ευρωπαϊκού Έργου TELEFOT (ICT 224067) – Field Operational Tests of Aftermarket and Nomadic Devices in Vehicles.
2. Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Έργο Cloud4all IP (FP7-289016) - Cloud platforms Lead to Open and Universal access for people with Disabilities and for All.
3. Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Έργο SAVEME (FP7- Contract N. 234027)- System and Actions for VEHICLES and transportation hubs to support Disaster Mitigation and Evacuation.
4. Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Έργο REMOTE (AAL Joint Programme Call AAL-2008-1) - Remote Health and Social Care for Independent Living of Isolated Elderly with Chronic conditions
5. Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Έργο FOTsis (FP7 – ICT - 270447)- European Field Operational Test on Safe, Intelligent and Sustainable Road Operation.
6. Υποστήριξη στη διαχείριση και υπεύθυνη ΠΕ 7.4 του Ευρωπαϊκού Έργου DRUID (TREN-05-FP6TR-S07.61320-518404) – Driving Under the Influence of Drugs, Alcohol, and Medicines.
7. Υποστήριξη στη διαχείριση και υπεύθυνη ΠΕ 7 του Ευρωπαϊκού Έργου 2BESAFE (FP7- -SST 218703) - Wheeler Behaviour and safety.
8. Υποστήριξη στη διαχείριση και συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Έργο 2DECIDE (FP7 – TPT – 233608) Toolkit for sustainable decision making in ITS deployment.
9. Υποστήριξη στη διαχείριση και συμμετοχή στο Εθνικό Έργο (ΕΤΠΑ) - ΕΡΜΗΣ Αξιολόγηση και Αποτίμηση των Φορητών Συσκευών στη Οδήγηση, με Δοκιμές Πεδίου σε Πραγματικές Συνθήκες.
10. Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Έργο DESCRIPA (FP5 – QLK-6-CT-2002-02455) - Development of Screening Guidelines and Criteria for Predementia Alzheimer's Disease.
11. Συμμετοχή στο Μέτρο 2.1 « Απασχόληση και Επαγγελματική Κατάρτιση» του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής προστασίας - Κέντρο Παροχής Συνοδευτικών Υποστηρικτικών Υπηρεσιών (ΚΣΥΥ) που απευθύνεται σε Ευπαθείς Κοινωνικά Ομάδες του 4<sup>ου</sup> Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης
12. Συμμετοχή στο Μέτρο 4.1στ του ΕΠΛΕΑΚ II, Προώθηση ισότητας των δύο φύλων στο χώρο της εκπαίδευσης και της αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης.

### Δημοσιεύσεις

1. Maria C. Panou, Evangelos D. Bekiaris, **Aikaterini A. Touliaou**. (2010). ADAS module in driving simulation for training young drivers. *13th International IEEE Annual Conference on Intelligent Transportation Systems*, September 19-22, 2010, Madeira Island, Portugal.

2. **Touliou, A.**, Panou, M., Bekiaris, E. (2010). Iterative Ergonomic Design and Usability Testing for Elderly Citizens Applications. *3rd International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE)*, July 17-20, 2010 Miami, Florida, USA.
3. Panou, M., **Touliou, K.** Bekiaris, E., Gaitanidou, E. (2010). Pedestrian and multimodal route guidance adaptation for elderly citizens. *IST-Africa*, 19-21 May, Durban, South Africa.
4. **Aikaterini Touliou**, Evangelia Portouli, Dimitri Margaritis and Evangelos Bekiaris. AN Examination of the Effects of Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) Treatment On The Driving Performance Of Patients Suffering From Sleep Apnoea. *15th International Conference Road Safety on Four Continents*, Abu Dhabi, 28-30 March 2010.
5. Horst Schulze, Dimitri Margaritis, **Aikaterini Touliou** and Evangelia Portouli. Driving under the Influence of Drugs, Alcohol and Medicines "DRUID". *15th International Conference Road Safety on Four Continents*, Abu Dhabi, 28-30 March 2010.
6. Μαργαρίτης Δ., **Τούλιου Α.**, Τριανταφύλλου Α. Διερεύνηση του κινδύνου που διατρέχουν οι ευπαθείς Χρηστές των οδών λόγω των διερχόμενων «ησυχων»Υβριδικων-ηλεκτρικων δικυκλων, *4ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας*, 18-20 Μαρτίου, 2011.
7. Jantos, R., Schuhmacher, M., Veldstra, J.L., Bosker, W.M., pping-Ketelaars, I., **Touliou, K.**, Sardi, G.M., Brookhuis, K.A., Ramaekers, J.G., Mattern, R., Skopp, G.(2011). Determination of blood/serum ratios of different forensically relevant analytes in authentic samples (in German). *Arch. Criminol.*,227, (5-6), 188-203.
8. Valero Mora, P., Tontsch, A., Walsh, R., Morris, A., Reed, S., **Touliou, K.**, Margaritis, D. Three Highly Instrumented Cars for Naturalistic Driving Research  
Transport Research Board (TRB) 91<sup>st</sup> Annual Meeting, January 22-26 2012, Washington, D.C., USA.
9. Valero Mora, P., Tontsch, A., Walsh, R., Morris, A., Reed, S., **Touliou, K.**, Margaritis, D. Three Highly Instrumented Cars for Naturalistic Driving Research Accident, Analysis and Prevention (έγινε αποδεκτό, αναμονή δημοσίευσης).
10. Taxiarchis Tsaprounis, **Katerina Touliou**, Konstantinos Kalogirou, Konstantinos Agnantis, Evangelos Bekiaris. Mobile applications for independent living of isolated elderly. *The Second International Conference on Mobile Services, Resources, and Users, Mobility 2012*, Venice, October 21-26, 2012.
11. Maria Panou, **Katerina Touliou**, Evangelos Bekiaris. Health monitoring and support mobile phone application for the elderly. *International Conference on Internet Studies at Bangkok, Thailand*, August 17-19, 2012
12. **Katerina Touliou**, Dimitris Margaritis, Evangelos Bekiaris, "A driver-rider interaction validation study in both simulated and real environments" at the 5th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2012, 17 – 20 July 2012, Orlando, USA, volume 1, pages: 81-86.
13. Panou, M., **Touliou, K.**, Jimenez Mixco, V., Cabrera, M. F. An innovation system for guiding travelers through mobile phone in transportation hubs under emergency. *13<sup>th</sup> WCTR*, Rio de Janeiro, Brazil, 15-18 July 2013.
14. **Touliou, K.**, Bekiaris, E., Gaitanidou, L., Panou, M. The impact of aftermarket devices on distance keeping and traffic efficiency. *13<sup>th</sup> WCTR*, Rio de Janeiro, Brazil, 15-18 July 2013.

Τύπος ή τομέας δραστηριότητας

Μελέτη της επίδρασης των ανθρώπινων παραγόντων στην οδηγική συμπεριφορά, διεξαγωγή δοκιμών στα πλαίσια Ευρωπαϊκών έργων, ανάλυση ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων, συγγραφή Παραδοτέων και διαχείριση δεδομένων. Επίσης, η μελέτη της αλληλεπίδρασης του ανθρώπου με πρότυπες εφαρμογές (Human Computer Interaction) αποτελεί έναν σημαντικό τομέα δραστηριότητας του Εργαστηρίου «Πιλοτικών Δοκιμών».

**Εκπαίδευση και κατάρτιση**

06.2000, Πτυχίο (BSc) Ψυχολόγου Τμήμα Ψυχολογίας, Hertfordshire University, UK.  
09.2001, Μεταπτυχιακό (MSc), Τμήμα Ψυχολογίας, Hertfordshire University, UK.

Οι παραπάνω τίτλοι σπουδών έχουν αναγνωρισθεί ως ισότιμοι και αντίστοιχοι από το ΔΟ.Α.Τ.Α.Π. (αρ.πρωτ: 25 1-53/2006). Κάτοχος άδειας άσκησης επαγγέλματος ψυχολόγου (Αρ. Πρωτ. 24 / 15496 / 2-06-2006).

**Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες**

**Ελληνικά**

Μητρική γλώσσα

**Αγγλικά**

Άλλη (-ες) γλώσσα (-ες)

Αυτοαξιολόγηση

Ευρ. επίπεδο (\*)

**Αγγλικά**

**Κατανόηση**

**Ομιλία**

**Γραφή**

Προφορική

Γραπτή (ανάγνωση)

Επικοινωνία

Προφορική έκφραση

C2

C2

C2

C2

C2

(\*) [βαθμίδες του κοινού ευρωπαϊκού πλαισίου αναφοράς](#)

Δεξιότητες πληροφορικής

MSOffice, κάτοχος ECDL Progress, SPSS, JMP, SYSTAT, G\*POWER, CRICKETGRAPH, SUPERLAB, ENDNOTE, NUDIST Open Office.

Άδεια οδήγησης

B κατηγορίας

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Associate member του Αμερικάνικου Συλλόγου Ψυχολόγων (APA).