



Βιογραφικό σημείωμα Europass

Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο (-α) / Όνομα (-τα)

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΖΕΝΟΣ

Διεύθυνση (-εις)

Τηλέφωνο (-α)

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Υπηκοότητα

Ελληνική

Ημερομηνία γέννησης

Φύλο

Άρρεν

Επαγγελματική πείρα

Χρονολογίες

Σεπτέμβριος 2009 → (έως και σήμερα)

Απασχόληση ή θέση που
κατείχατε

Σχεδιαστής - Αναλυτής – Προγραμματιστής Η/Υ

Κύριες δραστηριότητες και
αρμοδιότητες

Επεξεργασία και μετασχηματισμός δεδομένων, σχεδιασμός, ανάπτυξη, ανάλυση αλγορίθμων και δημιουργία εφαρμογών λογισμικού στο πλαίσιο υλοποίησης εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων σε τομείς των μεταφορών και της κινητικότητας.

Τρέχοντα ερευνητικά ενδιαφέροντα: Διαχείριση και μέθοδοι επεξεργασίας μεγάλων δεδομένων για το σχεδιασμό αστικής κινητικότητας, σχεδιασμός και ανάπτυξη αλγορίθμων πολυτροπικής μετακίνησης, αναγνώριση προτύπων κινητικότητας και δημιουργία προβλέψεων μέσω αλγορίθμων μηχανικής μάθησης.

Όνομα και διεύθυνση
εργοδότη

Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών του ΕΚΕΤΑ - 6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

Χρονολογίες

Απρίλιος 2008 – Φεβρουάριος 2009

Απασχόληση ή θέση που
κατείχατε

Στρατιώτης με ειδικότητα: «Αναλυτής – Προγραμματιστής Η/Υ».

Κύριες δραστηριότητες και
αρμοδιότητες

Παροχή τεχνικής υποστήριξης (συντήρηση, επιδιόρθωση, αναβάθμιση Η/Υ και δικτύων) και τεχνογνωσίας χρήσης εφαρμογών.

Όνομα εργοδότη

Σώμα Έρευνας – Πληροφορικής

Χρονολογίες

Αύγουστος 2007 – Ιανουάριος 2008

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Σχεδιαστής - Αναλυτής – Προγραμματιστής Η/Υ Συμμετοχή στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη ERP συστήματος με χρήση των προγραμματιστικών εργαλείων VB.NET και MSSQL Server.
Όνομα εργοδότη	Εταιρία συμβούλων επιχειρήσεων «Decisions Ελλάς» με έδρα τη Θεσσαλονίκη. ***
Χρονολογίες Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Οκτώβριος 2005 – Ιούνιος 2006 Υπάλληλος βλαβοληπτικού κέντρου
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Παροχή υποστήριξης και εξυπηρέτηση των συνδρομητών σε θέματα τηλεπικοινωνιακών δυσλειτουργιών/βλαβών.
Όνομα εργοδότη	Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ)
Εκπαίδευση και κατάρτιση	
Χρονολογίες	Οκτώβριος 2001 – Οκτώβριος 2005
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	Πτυχίο Πληροφορικής. Κατεύθυνση σπουδών: «Δίκτυα – επικοινωνίες – αρχιτεκτονική συστημάτων».
Βαθμός πτυχίου	Λίαν καλώς, 7,56.
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση	Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ Τίτλος πτυχιακής εργασίας: Μελέτη της απόδοσης του πρωτοκόλλου IEEE 802.11e. Βαθμός εργασίας: Άριστα, 10.

Χρονολογίες	Οκτώβριος 2005 – Νοέμβριος 2007
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	M.Sc. «Επικοινωνιακά Συστήματα και Τεχνολογίες».
Βαθμός Μεταπτυχιακού τίτλου	Άριστα, 9,06.
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση	Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ. Τίτλος μεταπτυχιακής εργασίας: Μελέτη απόδοσης κωδικοποιητών πολυμέσων σε ασύρματο σύστημα τηλεδιάσκεψης. Βαθμός εργασίας: Άριστα, 10.

Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες	
Μητρική (-ες) γλώσσα (-ες)	Ελληνική

Άλλη (-ες) γλώσσα (-ες)

Αγγλικά:

- BULATS/Linguaskill, score: 92/100 (CEFR Level: C2), Cambridge ESOL (2019)
- First Certificate in English - FCE, University of Cambridge (1997)

Δεξιότητες Πληροφορικής
Μέθοδοι προγραμματισμού

- Πολύ καλή γνώση μεθόδων μοντελοποίησης των διεργασιών ανάπτυξης και του κύκλου ζωής λογισμικού, κατανόηση και δυνατότητα αξιοποίησης της σημειογραφικής γλώσσας UML για τη περιγραφή αντικειμενοστραφών λύσεων παραγωγής λογισμικού.
- Εμπειρία εφαρμογής μεθόδων ανάλυσης απαιτήσεων λογισμικού (εκμείευση λειτουργικών - μη λειτουργικών απαιτήσεων, μοντελοποίηση - προτυποποίηση, δομημένη /αντικειμενοστραφής ανάλυση, πρότυπα προδιαγραφής απαιτήσεων).
- Εμπειρία σε συγγραφή τεχνικών εκθέσεων που αποκτήθηκε στο πλαίσιο της συμμετοχής μου στην εκπόνηση ερευνητικών έργων.

Γλώσσες/εργαλεία προγραμματισμού

- ANSI-ISO C/C++.
- .NET/.NET Core Framework – Πολύ καλή γνώση και εμπειρία παραγωγικής εργασίας στο προγραμματιστικό περιβάλλον (IDE) Visual Studio με έμφαση στη γλώσσα προγραμματισμού C#.
- Γνώσεις αρχιτεκτονικής και εμπειρία στην ανάπτυξη N-tier εφαρμογών σε κατανεμημένα συστήματα με χρήση τεχνολογιών Web Services (SOAP/RESTful), .NET Remoting και Windows Communication Foundation (WCF).
- Ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων με χρήση των γλωσσών προγραμματισμού R και Python.
- Γνώσεις Java, Pascal, Prolog, Flex, Lisp.
- Γνώσεις script programming για το shell bash του Unix.

Βάσεις Δεδομένων

- Σχεδιασμός βάσεων δεδομένων – Μεθοδολογίες E-R για το σχεδιασμό και τη περιγραφή βάσεων δεδομένων, κανονικοποίησης / βελτιστοποίησης δομών.
- Structured Query Language (SQL) – Πολύ καλή γνώση χειρισμού της γλώσσας για τη δημιουργία/ συντήρηση βάσεων και την εισαγωγή, τον μετασχηματισμό και την επεξεργασία μεγάλου όγκου δεδομένων.
- Microsoft SQL Server/T-SQL - Δημιουργία/διαχείριση βάσεων δεδομένων, μεγάλη εμπειρία χρήσης του εργαλείου SQL Server Management Studio, δημιουργία και χρήση functions και stored procedures.
- PostgreSQL - PL/pgSQL SQL procedural language.
- MariaDB, MySQL.
- Εμπειρία χρήσης NoSQL βάσεων δεδομένων (MongoDB, Elasticsearch).

Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)

- Πολύ καλή κατανόηση χωρικών εννοιών.
- Χρήση των λογισμικών ESRI ArcGIS και QGIS για την εκτέλεση

	<p>χωρικών αναλύσεων, δημιουργία θεματικών χαρτών και γραφικών, διαχείριση βάσεων δεδομένων ESRI ArcSDE και διασύνδεσή των με παραδοσιακές τεχνολογίες ανάπτυξης λογισμικού.</p> <ul style="list-style-type: none"> Χρήση των χωρικών δυνατοτήτων του Microsoft SQL Server (έκδοση 2008+) για τη συγγραφή και εκτέλεση ερωτημάτων σε χωρικά δεδομένα.
Παγκόσμιος Ιστός	<ul style="list-style-type: none"> PHP, ASP.NET (Web Forms, MVC). XHTML, CSS, Bootstrap, XML, JSON, Javascript και σχετικά frameworks. Google APIs, Leaflet Γνώσεις χρήσης των πακέτων CMS Joomla, WordPress και DotNetNuke.
Δίκτυα	<ul style="list-style-type: none"> Πολύ καλή γνώση της τεχνολογίας WiFi (IEEE 802.11 b/g και e) για ασύρματα τοπικά δίκτυα. Πολύ καλή γνώση αρχιτεκτονικής και αρχών λειτουργίας του πρωτοκόλλου TCP/IP, καλή γνώση της τεχνολογίας Ethernet (IEEE 802.3). Ασφάλεια δικτύων Η/Υ – Καλή γνώση τεχνικών ασφαλείας (Μέθοδοι πιστοποίησης αυθεντικότητας, ψηφιακές υπογραφές, κρυπτογράφηση, φράγματα ασφαλείας). Εμπειρία ανάπτυξης και διαχείρισης τοπικών δικτύων: Εγκατάσταση και διαχείριση δικτύων – τομέων (Domains) με χρήση της τεχνολογίας Active Directory.
Λειτουργικά συστήματα	<ul style="list-style-type: none"> Εγκατάσταση, προσαρμογή και χρήση λειτουργικών συστημάτων Microsoft (DOS, Windows 9x/NT based, Server) και Linux (Debian/Slackware based).
Τεχνολογίες Virtualization	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Hyper-V, Oracle VirtualBox, Docker containers.
Εργαλεία παραγωγικότητας	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Office, OpenOffice. Βασικές γνώσεις χρήσης πακέτων επεξεργασίας εικόνας (Adobe Photoshop και The Gimp) και βίντεο (Adobe Premiere, Adobe AfterEffects).
Άδεια οδήγησης	Β' κατηγορίας
Επιμορφωτικά σεμινάρια	<p>Δεκέμβριος 2016 – Ιούλιος 2017</p> <p>Big Data, a 6-course specialization by University of California, San Diego on Coursera.</p> <p>Επιτυχής παρακολούθηση σειράς διαδικτυακών μαθημάτων.</p> <p>Verification URL:</p> <p>https://coursera.org/verify/specialization/7MJZCNVMNH4M</p>
Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά	<ul style="list-style-type: none"> Tsaples G., Salanova Grau J.M., Aifandopoulou G., Tzenos P. (2021). Investigating the effects of introducing Automated Straddle Carriers in port operations with a System Dynamics model. Periodica Polytechnica Transportation Engineering, DOI: https://doi.org/10.3311/PPtr.15527 Boufidis N., Salanova J.M, Tzenos P., Aifandopoulou G.

(2020). Estimating Time of Arrival of Trains at Level Crossings for the Provision of Multimodal Cooperative Services. *Transportation Research Procedia*, Vol 47, pp 346-352. DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.108.

- Salanova Grau J. M., Mitsakis E., **Tzenos P.**, Stamos I., Aifadopoulou G. (2018). Multi-source data framework for network traffic state estimation and prediction. *Journal of Advanced Transportation*. vol. 2018, Article ID 9078547, 9 pages, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/9078547>
- Salanova Grau, J.M., Estrada, M., **Tzenos P.**, Aifandopoulou G. (2018). Agent-based simulation framework for the taxi sector modeling. *Procedia – Computer Sciences*, Vol 130, pp 294-301. [DOI:10.1016/j.procs.2018.04.042].
- Kotoula, K.M., Morfoulaki, M., Aifadopoulou, G., **Tzenos, P.** (2017). Calculating the optimal school bus routing and its impact on safety and environment protection, *Journal of the Transportation Research Board*, Vol 2647, pp 142-150 DOI: <https://doi.org/10.3141/2647-17>
- Georgios Tsaples & Josep Maria Salanova Grau & Georgia Aifadopoulou & **Panagiotis Tzenos**, 2021. "A Simulation Model for the Analysis of the Consequences of Extreme Weather Conditions to the Traffic Status of the City of Thessaloniki, Greece," *Springer Optimization and Its Applications*, Springer. In: Kotsireas I., Nagurney A., Pardalos P., Tsokas A. (eds) *Dynamics of Disasters—Impacts, Risk, Resilience and Solutions*. P. 259-272. *Springer Optimization and Its Applications*, vol 169. Springer [DOI: 10.1007/978-3-030-64973-9_16]
- Aifandopoulou G., Salanova J. M., **Tzenos P.**, I. Stamos, E. Mitsakis (2018). Big and open data supporting sustainable mobility in smart cities – the case of Thessaloniki. *Data Analytics: Paving the Way to Sustainable Urban Mobility*. Chapter No: 47. [DOI:10.1007/978-3-030-02305-8_47]
- G. Aifadopoulou, Ch. Bratsas, K. Koupidis, A. Chatzopoulou, J. M. Salanova, **P. Tzenos** (2018). Short-Term Prediction of the Traffic Status in Urban Places Using Neural Network Models. *Data Analytics: Paving the Way to Sustainable Urban Mobility*. Chapter No: 22. [DOI:10.1007/978-3-030-02305-8_22]
- Salanova J. M., Maciejewski M., Bischoff J., Estrada M., **Tzenos P.**, Stamos I. (2017). Use of probe data generated by taxis. *Big Data for regional science*. *Routledge Advances in Regional Economics, Science and Policy*. Taylor & Francis Group. [ISBN 1138282189, 9781138282186]
- Maleas Z., Aifandopoulou G., Salanova-Grau J.M., **Tzenos P.**, Nikiforiadis A. (2021). Rebalancing via combinatorial optimization in a real life smart bike-sharing service. 31st European Conference on Operational Research (EURO 2021) Athens (hybrid), Greece on 11-14
- Salanova-Grau J.M., Mallidis I., Aifandopoulou G., Konstantinidou M., **Tzenos P.**, Tolikas T. (2021). Mitigate COVID spreading in industrial and business areas using

Κεφάλαια βιβλίων

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια

- Carpooling service. 31st European Conference on Operational Research (EURO 2021) Athens (hybrid), Greece on 11-14 July 2021.
- **Tzenos P.**, Konstantinidou M., Tolikas A., Maleas Z., Salanova-Grau J.M. (2021). Evaluation of a ride-sharing service in Thessaloniki: The perspective of both the service provider and the users. 10th International Congress on Transportation Research (ICTR 2021), Rhodes (hybrid), Greece 2-3 September 2021.
 - Konstantinidou M., **Tzenos P.**, Maleas Z., Tolikas A., Salanova-Grau J.M. (2021). Implementation and evaluation of shared mobility services in Thessaloniki during the COVID-19 era. 10th International Congress on Transportation Research (ICTR 2021), Rhodes (hybrid), Greece 2-3 September 2021.
 - Aifadopoulou G., Salanova-Grau J.M., Magkos E., **Tzenos P.**, Mallidis I., Maleas Z. and Tolikas T. (2021). Implementation of a multilevel Decision Support Toolset to support emerging urban mobility solutions. 10th International Congress on Transportation Research (ICTR 2021), Rhodes (hybrid), Greece 2-3 September 2021.
 - Aifadopoulou G., Salanova-Grau J.M., Magkos E., **Tzenos P.**, Konstantinidou M., Nikiforiadis A., Boufidis N. (2021). Impact of COVID-19 pandemic crisis on mobility in the city of Thessaloniki. 10th International Congress on Transportation Research (ICTR 2021), Rhodes (hybrid), Greece 2-3 September 2021.
 - Salanova J.M., Boufidis N., Aifadopoulou G., **Tzenos P.**, Tolikas A. (2020). Multimodal Cooperative ITS Safety System at Level-Crossings. The 23rd IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems, Rhodes, Greece, September 20-23, 2020.
 - Aifadopoulou G., Tsaples G., Salanova J.M., **Tzenos P.** (2020). Autonomous Port Vehicles Fleet Management: Analyzing the Effect of GNSS Limitations. The 23rd IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems, Rhodes, Greece, September 20-23, 2020.
 - Aifandopoulou G., Konstantinidou M., Boufidis, Josep Maria Salanova Grau, Georgios Tsaples and **Panagiotis Tzenos** (2019). Estimation of value-of-time and willingness to pay for ride-sharing transport services in Thessaloniki. 9th International Congress on Transportation Research "Transport 4.0: The smart evolution" Athens, 24 – 25 October 2019.
 - Aifadopoulou G., Boufidis N., **Tzenos P.**, Tolikas A., Salanova-Grau J.M., Konstantinidou M. (2019). A cooperative warning system for drivers around level-crossings in Thessaloniki. 9th International Congress on Transportation Research "Transport 4.0: The smart evolution" Athens, 24 – 25 October 2019.
 - **Tzenos P.**, Aifadopoulou G., Salanova-Grau J.M., Boufidis N. (2019). Data collection and processing for intelligent urban mobility and cooperative transport systems. 9th International Congress on Transportation Research

"Transport 4.0: The smart evolution" Athens, 24 – 25 October 2019.

- Boufidis N., Salanova J. M., **Tzenos P.**, Aifandopoulou G. (2019). Estimating time of arrival of trains at level crossings for the provision of multimodal cooperative services. 22nd EURO Working Group on Transportation Meeting, EWGT 2019, 18 - 20 September 2019, Barcelona, Spain.
- Tsaples G., Salanova J. M., **Tzenos P.**, Aifandopoulou G. (2019). A simulation model for the analysis of the consequences of extreme weather conditions to the traffic status of the city of Thessaloniki, Greece. 4th International conference on Dynamics of Disasters July 1-4, 2019, Kalamata, Greece.
- Boufidis N., Aifandopoulou G., Salanova J.M., **Tzenos P.** (2019). Estimating Train Arrival Time with Supervised Machine Learning Algorithms. 13th ITS European Congress, Brainport, the Netherlands, 3-6 June 2019
- Salanova J.M., Boufidis N., **Tzenos P.**, Aifadopoulou G. (2019), On the density of GPS data for microscopic car emissions models. 23rd International Transport and Air Pollution Conference, 15-17th May 2019, Thessaloniki, Greece.
- Glykeria Myrovali, Theodoros Karakasidis, Avraam Charakopoulos, **Panagiotis Tzenos**, Maria Morfoulaki, Georgia Aifadopoulou (2019). Exploiting the Knowledge of Dynamics, Correlations and Causalities in the Performance of Different Road Paths for Enhancing Urban Transport Management. International Conference on Decision Support System Technology, 27th May 2019
- Salanova J. M., **Tzenos P.** (2018). Traffic prediction in cities with harbor. The EWG-DSS 2018 international conference on decision support system technology & PROMETHEE days 2018. Heraklion, Greece, 22-25 May 2018.
- Toumpalidis I., Karanikolas N, Salanova J. M., **Tzenos P.** (2018). Social media data for supporting transportation planning. The EWG-DSS 2018 international conference on decision support system technology & PROMETHEE days 2018. Heraklion, Greece, 22-25 May 2018.
- Salanova Grau J.M., Moreira-Matias L., Saadallah Amal, **Tzenos P.**, Aifandopoulou G., Chaniotakis E.m Estrada M. (2018) informed versus non-informed taxi drivers: agent-based simulation framework for assessing their performance, Transportation Research Board 96th Annual Meeting, Washington, USA.
- Aifandopoulou G., Salanova J.M., **Tzenos P.**, Theodosiou A., Tsoukos G., Papadopoulos C., TsitsamisD. (2018). Management of autonomous straddle carrier fleet. Proceedings of 7th Transport Research Arena TRA 2018, April 16-19, 2018, Vienna, Austria
- Salanova J. M., Theodosiou A., Aifandopoulou G., **Tzenos P.**, Tsoukos G. (2018). Autonomous port vehicle fleet management. ITS World congress 2018. Copenhagen. September 17-21.
- Ketikidis K., Salanova J. M., Aifandopoulou G., **Tzenos P.**,

- (2018). Mapping “Mobility as a Service” components towards economic indicators in Europe ITS World congress 2018 Copenhagen. September 17-21.
- Salanova J.M, Estrada M., **Tzenos P.**, Aifandopoulou G. (2018). Agent-based simulation framework for the taxi sector modeling. The 9th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies. Porto, Portugal May 8-11.
 - Aifandopoulou G., Salanova J. M., Kortsari A., **Tzenos P.**, Sourtzinos N., Dalkalitsis A (2018). Multimodal cooperative safety services: location-based alert system at level crossings. Railways 2018. The Fourth International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance. 3-7 September. Sitges, Barcelona, Spain.
 - G. Aifadopoulou, Ch. Bratsas , K. Koupidis , A. Chatzopoulou , J. M. Salanova, **P. Tzenos**, The use of neural network models on short-term prediction of the traffic status: The case study of Thessaloniki (2018). Conference on complex systems, Thessaloniki, 23-28 September 2018.
 - Salanova J. M., Boufidis N., **Tzenos P.**, Activity and mobility patterns identification for supporting transport planning (2018). Conference o complex systems, UrbanSys satellite. Thessaloniki, 23-28 September 2018.
 - Boufidis N., Papadopoulo A., **Tzenos P.**, Salanova J. M., Artificial Intelligence Techniques for Urban Traffic Analysis and Transportation Optimization, a Case Study in Thessaloniki, Greece (2018). Conference o complex systems, UrbanSys satellite. Thessaloniki, 23-28 September 2018.
 - Salanova Grau J. M., Stamos I., Mitsakis E., Margaritis D., **Tzenos P.**, Aifadopoulou G. (2017) “Estimation of traffic flow from Bluetooth detections”, Transportation Research Board 95th Annual Meeting, 8-12 January, 2017, Washington, USA.
 - Hennemann S., Salanova J. M., Huther P., **Tzenos P.** and Aifandopoulou G. (2017). Impact assessment of cooperative services for freight transport. 12th ITS European Congress, Strasbourg, France, 19-22 June 2017.
 - Salanova J. M., **Tzenos P.**, Mitsakis E. and Aifandopoulou G. (2017). Big and open data supporting sustainable mobility in smart cities – the case of Thessaloniki. 15th International Conference on Environmental Science and Technology. Rhodes, Greece, 31 August to 2 September 2017.
 - Salanova J. M., Stamos I., **Tzenos P.**, Margaritis D., Mitsakis E. and Aifandopoulou G. (2017). Traffic flow estimation from Bluetooth devices detection. 8th International congress on Transportation research in Greece. Transportation by 2030: trends and perspectives. Thessaloniki, 27-29 September 2017, Thessaloniki, Greece.
 - Toumpalidis I., Karanikolas N., Salanova J. M., Chaniotakis E., **Tzenos P.**, and Aifandopoulou G. (2017). A spatio-temporal correlation between digital and physical world, case study in Thessaloniki. 8th International congress on Transportation research in Greece. Transportation by 2030:

trends and perspectives. Thessaloniki, 27-29 September 2017, Thessaloniki, Greece.

- Salanova J. M., Chaniotakis E., Goutzikas Th., Zacharis S., **Tzenos P.** and Aifandopoulou G. (2017). Methodological framework for the estimation of risks in the transport of dangerous goods. 8th International congress on Transportation research in Greece. Transportation by 2030: trends and perspectives. Thessaloniki, 27-29 September 2017, Thessaloniki, Greece.
- K. Papoutsis, E. Gagatsi, G. Aifantopoulou and **P. Tzenos**. Capitalization of MED projects' outcomes: recommendations for integrating project outcomes into policy frameworks. 7th International Congress on Transportation Research. 5-6 November 2015, Athens, Greece.
- J.M. Salanova Grau, Mitsakis E., G. Aifadopoulou, **Tzenos P.**, Tamiakis J, Stamos I. (2014). Traffic forecasting model for cities with harbour, ITS and Smart Cities 2014, 19-22 November 2014, Patra, Greece.
- E. Mitsakis, J.M. Salanova Grau, G. Ayfandopoulou, **P. Tzenos** (2013), "Assessment and prediction of real-time traffic information for advanced mobile services in Thessaloniki" 6th International Congress on Transportation Research "Energy, Environment and Transport" Thessaloniki, 17 – 18 October 2013.