



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI



ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ENDURANCE ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ REGIONAL STUDIES ASSOCIATION (RSA)
ORGANIZED JOINTLY BY EU PROJECT ENDURANCE AND THE REGIONAL STUDIES ASSOCIATION (RSA)

The workshop is co-funded by the European Project  **ENDURANCE**  **Intelligent Energy**  **Europe**

The Regional Studies Association is a registered charity (No. 1084165) and a company limited by guarantee registered in England and Wales (No. 4116288)

SUSTAINABLE MOBILITY FOR CITIES & REGIONS

2-DAY WORKSHOP FOCUSING ON

- A. Sustainable Urban Mobility Plans: From Inception to Implementation
- B. Theory and practice of using ICT to facilitate smart and green regional development

ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΟΛΕΙΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

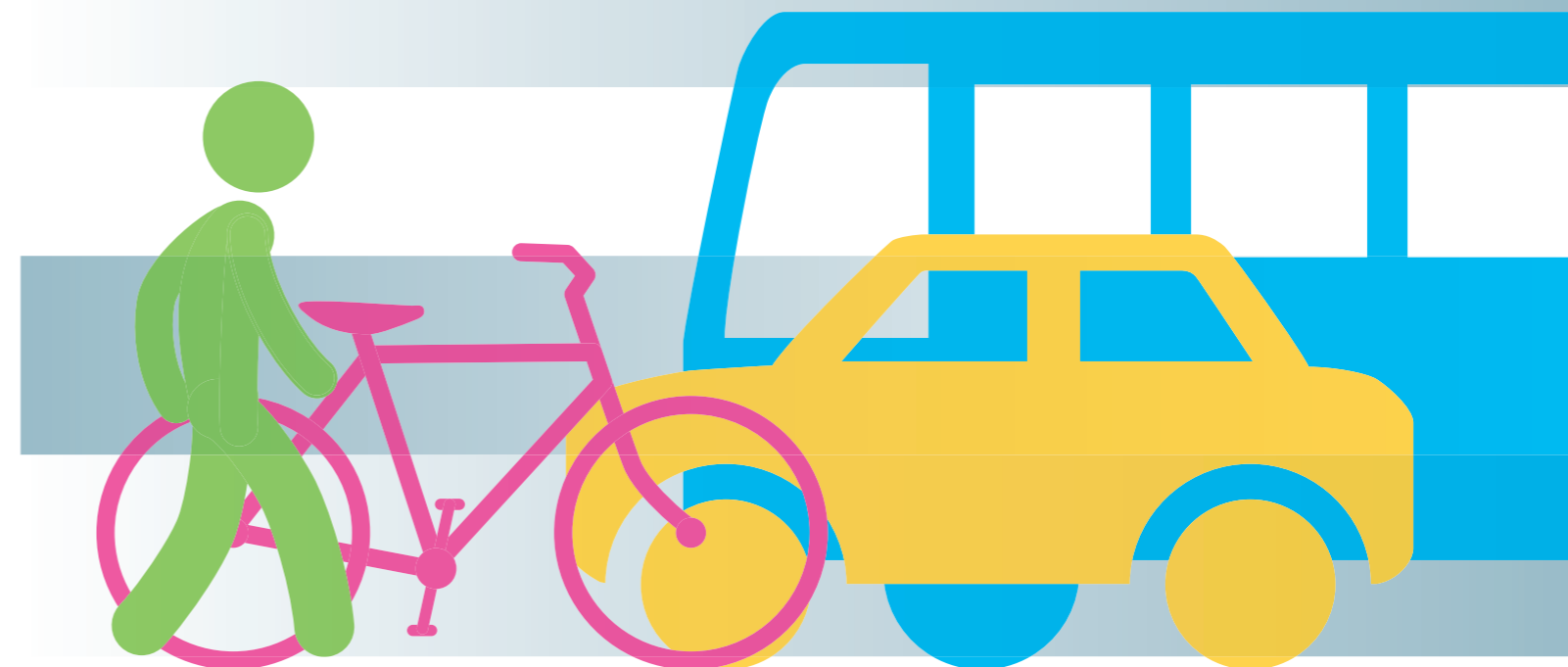
- A. Σχέδια Βιώσιμης αστικής Κινητικότητας: Από τη σύλληψη στην υλοποίηση
- B. Θεωρία και πράξη στη χρήση των ΤΕΠ για ευφυή και πράσινη περιφερειακή ανάπτυξη

Thessaloniki History Center - Billis Building, Ippodromiou Sq.
Κέντρο Ιστορίας Θεσσαλονίκης - Μέγαρο Μπίλλη, Πλ. Ιπποδρομίου

Thessaloniki Θεσσαλονίκη

PROGRAMME / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

5-6 JUNE 2014
5-6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014



Πέμπτη 5 Ιουνίου - Thursday 5 June

9:30-10:00 Προσέλευση-Εγγραφές / Registration

10:00-10:15 Καλωσόρισμα - Στόχος της Εκδήλωσης

Παναγιώτης Παπαϊωάννου, Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

Welcome - Introduction to the workshop objectives

Prof. Panagiotis Papaioannou, Department of Civil Engineering, AUTH

ΜΕΡΟΣ Α / PART A (In Greek)

Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας:

Από τη Σύλληψη στην Υλοποίηση

Sustainable Urban Mobility Plans:

From Inception to Implementation

10:15-10:30 Το ευρωπαϊκό έργο ENDURANCE

- Στόχοι και αντικείμενο έργου

Ιωάννης Πολίτης, Δρ. Συγκοινωνιολόγος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

The European Project ENDURANCE

- Aims and Objectives

Ioannis Politis, Dr. Transportation Planner, Department of Civil Engineering AUTH

10:30-11:15 Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας

- Βασικές Έννοιες και Οδηγίες

Παναγιώτης Παπαϊωάννου & Ιωάννης Πολίτης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

Sustainable Urban Mobility Plans

- Basic Concepts and Guidelines

Panagiotis Papaioannou & Ioannis Politis, Department of Civil Engineering AUTH

11:15-11:30 Ερωτήσεις-Συζήτηση / Questions - Discussion

11:30-11:45 Διάλειμμα-Καφές / Coffee Break

11:45-13:00 1η Συνεδρία: Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας

στον Ελληνικό χώρο

Προεδρείο: Παναγιώτης Παπαϊωάννου, Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

1st Session: Sustainable Urban Mobility Plans in Greece

Chair: Prof. Panagiotis Papaioannou, Department of Civil Engineering, AUTH

• Το Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας του ΣΑΣΘ για την περιοχή Θεσσαλονίκης

Μάνος Βουγιούκας, Πολύκαρπος Καρκαβίτσας, Συγκοινωνιολόγοι, Επιστημονικοί Συνεργάτες του Συμβουλίου Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης

The Sustainable Urban Mobility Plan at the metropolitan area of Thessaloniki

Manos Vougioukas, Polykarpos Karkavitsas, Transportation Engineers, External Advisors to the chairman of Thessaloniki Public Transport Authority

• Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας σε Πολυκεντρικές περιοχές-Το έργο POLYSUMP

Αφρ. Σταμέλου, Συγκοινωνιολόγος, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΕ

The Sustainable Urban Mobility Plan at polycentric regions-The POLYSUMP project

Afroditi Stamelou, Transportation Engineer, ANATOLIKI S.A.

• Στρατηγική Αντιμετώπιση της Βιώσιμης Κινητικότητας στη Δυτική Αθήνα

Κώστας Πετράκης, Συγκοινωνιολόγος, Δημήτρης Οικονόμου, Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Στράτος Στυλιανίδης, Επίκ. Καθηγητής ΑΠΘ

Mobility Strategy at Western Areas of Athens

Kostas Petrakis, Transportation Planner, Dimitris Oikonomou, Professor University of Thessaly, Stratos Stilianidis, Assistant Professor, AUTH

13:00-14:00 Διάλειμμα-Ελαφρύ Γεύμα/ Lunch Break

14:00-15:15 2η Συνεδρία: Στρατηγικές και Παρεμβάσεις

Βιώσιμης Κινητικότητας

Προεδρείο: Αριστοτέλης Νανιόπουλος, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

2nd Session: Sustainable Mobility Strategies and Interventions

Chair: Prof. Aristotelis Naniopoulos, Director, Laboratory of Urban and Regional Planning and Development, Department of Civil Engineering AUTH

• Ένα ελληνικό Σχέδιο Αστικών Μετακινήσεων

Αντωνία Τσουκαλά, Δρ. Συγκοινωνιολόγος, Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ

Greek Plan for Urban Mobility

Antonia Tsoukala, Dr Transportation Planner, Department of Rural and Surveying Engineering, AUTH

• Δήμος Σερρών και Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα

Φωτεινή Μίκικη, Συγκοινωνιολόγος, Δήμος Σερρών

Sustainable Urban Mobility

at the Municipality of Serres

Dr Fotini Mikiki, Transportation Planner and Engineer, Municipality of Serres

• Rethink Athens: Μια στρατηγική για την κυκλοφορία και τον δημόσιο χώρο στο κέντρο της Αθήνας

Παναγιώτης Τουρνικιώτης, Καθηγητής, Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ

Rethink Athens: A Strategy for traffic and public space in the Athens city centre

Prof. Panagiotis Tournikiotis, Department of Architecture, NTUA

15:15-15:30 Διάλειμμα-Καφές / Coffee Break

15:30-16:45 Συζήτηση Στρογγυλής Τράπεζας θέμα: Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας: Προβλήματα και Προοπτικές στον Ελληνικό Χώρο

Συμμετέχουν:

- Γεωργία Αύφαντοπούλου, Συγκοινωνιολόγος, Ερευνήτρια Α' ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ

- Πατσιαούρα Τζένη, Εκπρόσωπος Περιφ. Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας

- Γεώργιος Δημαρέλος, Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Θεσσαλονίκης

- Μάνος Βουγιούκας, Συγκοινωνιολόγος, ΣΑΣΘ

- Αθηνά Γιαννακού, Πολεοδόμος, Αναπλ. Καθηγήτρια ΑΠΘ

- Παναγιώτης Τουρνικιώτης, Αρχιτέκτων Καθηγητής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ

Συντονιστής: Παν. Παπαϊωάννου, Συγκοινωνιολόγος Καθηγητής ΑΠΘ

Round Table Discussion: Sustainable Urban Mobility Plans: Barriers and Opportunities in the Greek Environment

Participants:

- Georgia Aifadopoulou, HIT/CERTH

- Patsiaoura Tzeni, Representative from the Municipalities Association

- Georgios Demarelos, Member of Thessaloniki Municipal Council

- Manos Vougioukas, Thessaloniki Public Transport Authority

- Athina Giannakou, Urban Planner, As. Professor, AUTH

- Prof. Panagiotis Tournikiotis, Architect, School of Architecture, NTUA

Moderator: Prof. Panagiotis Papaioannou, Transportation Engineer, AUTH

ΜΕΡΟΣ Β / PART B (In English)

Theory and practice of using ICT to facilitate smart and green regional growth

Θεωρία και πράξη στη χρήση των τεχνολογιών επικοινωνιών & πληροφορικής για την επίτευξη ευφυούς και πράσινης Περιφερειακής Ανάπτυξης

17:00-18:30 Session 3: Theory and practice of ICT for transport

Chair: Ioannis Politis, Dr. Transportation Planner, Department of Civil Engineering AUTH

3η Συνεδρία: Θεωρία και Εφαρμογές των ΤΕΠ στις μεταφορές

Προεδρείο: Ιωάννης Πολίτης, Δρ. Συγκοινωνιολόγος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

• ICT platform for road users' real-time information and guidance based on environmental criteria

Nikolaos Gavanas, Charis Kouridis, Anastasios Tsakalidis Eleni Verani, Thomas Papageorgiou, Elias Blatsis, Giorgos Melios, Magda Pitsiava Latinopoulou

Πλατφόρμα ΤΕΠ για την πραγματικού χρόνου πληροφόρηση οδηγών και καθοδήγησή τους με βάση περιβαλλοντικά κριτήρια

Νικόλαος Γαβανάς, Χάρης Κουριδής, Αναστάσιος Τσακαλίδης, Ελένη Βεράνη, Θωμάς Παπαγεωργίου, Ηλίας Μπλάτσος Γιώργος Μέλιος, Μάγδα Πιτσιάβα Λατινοπούλου

• Evaluation of co-operative Intelligent Transport Systems

Evangelos Mitsakis, Josep Maria Salanova Grau, Evangelos Mintsis, Iraklis Stamos, Panagiotis Iordanopoulos

Αξιολόγηση των Συνεργατικών Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών

Ευάγγελος Μπισάκης, Χοσέ Μαρία Σαλανόβα, Ευάγγελος Μίντσις, Ηρακλής Στάμος, Παναγιώτης Ιορδανόπουλος

• Green transport corridors in South East Europe. The role of ICT in rail transport systems

Tzouliia Tapali, Dimitris Nalmpantis, Apostolos Bizakis, Aristotelis Naniopoulos

Πράσινοι συγκοινωνιακοί άξονες στην Νοτιο-ανατολική Ευρώπη: Ο ρόλος των ΤΕΜ στα σιδηροδρομικά συστήματα μεταφοράς

Τζούλια Τάπαλη, Δημήτρης Ναλμπάντης, Απόστολος Μπιζάκης, Αριστοτέλης Νανιόπουλος

20:00 Γεύμα ομιλητών διημερίδας

Workshop presenters' dinner

Παρασκευή 6 Ιουνίου - Friday 6 June

09:30-09:45 Welcome - Introduction to RSA

Καλωσόρισμα - Το δίκτυο RSA

09:45-10:15 Keynote speech I: ICT towards sustainable mobility in urban areas

Prof. M. Pitsiava-Latinopoulou-Transportation Engineer, Aristotle University of Thessaloniki

Κεντρική Ομιλία I: Οι εφαρμογές ΤΕΠ στην υπηρεσία της βιώσιμης αστικής κινητικότητας

Καθ. Μ. Πιτσιάβα Λατινοπούλου, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

10:15-10:30 Questions - Discussion / Ερωτήσεις - Συζήτηση

10:30-11:00 Coffee break / Διάλειμμα - Καφές

11:00-13:00 Session 4: Innovation in smart cities

Chair: Dr N. Thomopoulos, London School of Economics, RSA

4η Συνεδρία: Καινοτομία σε έξυπνες πόλεις

Προεδρείο: Ν. Θωμόπουλος, Οικονομική Σχολή Λονδίνου, RSA

• Organising innovation for meeting the challenges of big and smart cities

Sofia Angelidou

Προσδιορίζοντας την καινοτομία για τις προσκλήσεις των μεγάλων και έξυπνων πόλεων

Σοφία Αγγελίδου

• Smart and green regional development in South East Europe, challenges for the freight transport sector

Evangelos Genitsaris, Tzouliia Tapali, Dimitris Nalmpantis, Aristotelis Naniopoulos

Ευφυής και Πράσινη Περιφερειακή Ανάπτυξη στη Νοτιοανατολική Ευρώπη: προκλήσεις για τον εμπορευματικό τομέα μεταφορών

Ευάγγελος Γενίτσαρης, Τζούλια Τάπαλη, Δημήτρης Ναλμπάντης, Αριστοτέλης Νανιόπουλος

• Strategy models for intelligent cities: Profiles and typology documented through representative case studies

Margarita Angelidou, Nicos Komninos, Panagiotis Tsarchopoulos

Στρατηγικά Μοντέλα για έξυπνες πόλεις: Πρότυπα και τυπολογίες μέσα από αντιπροσωπευτικές μελέτες περιπτώσεων

Μαργαρίτα Αγγελίδου, Νίκος Κομνηνός, Παναγιώτης Τσαρχόπουλος

13:00-14:00 Lunch break / Ελαφρύ Γεύμα

14:00-14:45 Keynote speech: Inclusion and Exclusion in the Digital City; Reflection on mobile and wireless technology deployment and use in the UK

Dr David Allen - Leeds University Business School

Κεντρική Ομιλία II: Ενσωματώσεις και αποκλεισμοί στην Ψηφιακή πόλη- Επιπτώσεις στην ανάπτυξη και χρήση τεχνολογιών κινητής και ασύρματου τεχνολογίας στο Ηνωμένο Βασίλειο

Dr David Allen - Leeds University Business School

14:45-15:45 Session 5: Business challenges of smart and green regional development

Chair: Dr S. Karanasios, University of Leeds, UK - RSA

5η Συνεδρία: Επιχειρηματικές Προκλήσεις στην έξυπνη και πράσινη περιφερειακή ανάπτυξη

Προεδρείο: Dr S. Karanasios, University of Leeds, UK - RSA

• The value of personal information online: Results from two stated preference discrete choice experiments in the UK

Dimitris Potoglou, Covadonga Gijón, Sunil Pati, Juan Palacios, Claudio Feijóo

Η αξία της πληροφόρησης πραγματικού χρόνου: Αποτελέσματα από δύο έρευνες δηλωμένων προτιμήσεων στο Ηνωμένο Βασίλειο

Dimitris Potoglou, Covadonga Gijón, Sunil Pati, Juan Palacios, Claudio Feijóo

• Bottlenecks to the Green hotel shift program in Lagos state

Digun-Aweto O.

Προβλήματα στο πρόγραμμα «Green Hotel» στην πόλη Λάγος της Νιγηρίας

Digun-Aweto O.

• European self brand entrepreneurs looking at Silicon Valley

Tania Arriaga Azkarate

Δραστηριοποίηση Ευρωπαίων επιχειρηματιών στην Silicon Valley

Tania Arriaga Azkarate

15:45-16:15 Coffee break / Διάλειμμα - Καφές

16:15-17:30 Panel discussion between academics and regional practitioners: The way ahead for cities and regions based on evidence from Thessaloniki

Moderator: Dr Nikolas Thomopoulos

Συζήτηση: Η επόμενη μέρα για τις πόλεις και τις περιφέρειες με βάση την περίπτωση της Θεσσαλονίκης

Συντονιστής: Δρ Νικόλας Θωμόπουλος

17:30-17:45 Workshop Conclusion / Συμπεράσματα Ημερίδας