



6<sup>ο</sup> Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα  
«Ενέργεια – Περιβάλλον – Οικονομία»

17-18 Οκτωβρίου 2013

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος – Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας  
Μ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη 54643

### Απολογισμός

Ολοκληρώθηκαν με επιτυχία οι εργασίες του **6<sup>ου</sup> Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές** που διεξήχθη στη Θεσσαλονίκη στις 17 και 18 Οκτωβρίου 2013, με κύριο θέμα «Ενέργεια – Περιβάλλον – Οικονομία».

Το συνέδριο συνδιοργανώθηκε από το **Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών** του **Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ι.ΜΕΤ./Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)** και το **Σύλλογο Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (Σ.Ε.Σ.)**. Το φιλοξένησε στις εγκαταστάσεις του το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας.

Στην τελετή έναρξης χαιρετισμό απηύθυναν ο Διευθυντής του Ι.ΜΕΤ Καθ. Γιώργος Γιαννόπουλος, Ακαδημαϊκός, ο Πρόεδρος του Σ.Ε.Σ. Αν. Καθηγητής Μαθιός Καρλαύτης, και η Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου Δρ. Μαρία Μπούιλε. Ακολούθησαν χαιρετισμοί εκ μέρους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας από τον Προϊστάμενο Γ.Δ. Μεταφορών και Επικοινωνιών κ. Π. Γεωργόπουλο, του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας ΤΚΜ από τον Πρόεδρο κ. Α. Κονακλίδη, και του ΣΑΣΘ από τον Πρόεδρο κ. Γ. Παλαιστή.

Εκ μέρους των χορηγών έγιναν σύντομες παρουσιάσεις από τον κ. Β. Χαλκιά, Διευθύνοντα Σύμβουλο Αττικές Διαδρομές Α.Ε., τον κ. Μ. Τσιρόπουλο, Μέλος Δ.Σ. Εγνατία Οδός Α.Ε., και την κα. Θ. Ευαγγέλου από την Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου Α.Ε.



Στο Συνέδριο συμμετείχαν 160 σύνεδροι και παρουσιάστηκαν εξήντα έξι ενδιαφέρουσες εισηγήσεις σε δέκα συνεδρίες στα επίκαιρα από όλες τις απόψεις θέματα της ενέργειας, οικονομίας και περιβάλλοντος αλλά και σε άλλα θέματα στον ευρύτερο τομέα των μεταφορών, με αναφορά τόσο στις επιβατικές όσο και στις εμπορευματικές μεταφορές και σε όλα τα μέσα μεταφοράς.

Το Συνέδριο φιλοξένησε επίσημους διακεκριμένους ομιλητές. Την πρώτη προσκεκλημένη ομιλία έκανε ο καθηγητής Αντώνης Σταθόπουλος από το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο ο οποίος μίλησε για το μέλλον των μεταφορών και τη συνεισφορά της έρευνας. Ο καθηγητής Dusan Teodorovic από το πανεπιστήμιο του Βελιγραδίου μίλησε για το σχεδιασμό μεταφορικών συστημάτων και ανέλυσε μοντέρνες μεθόδους επίλυσης των σχετικών προβλημάτων. Ο καθηγητής Simon Washington από το Queensland University of Technology της Αυστραλίας μίλησε για την καινοτομία στην έρευνα των Μεταφορών.

Ιδιαίτερο γεγονός απετέλεσε η τιμητική εκδήλωση για τον Καθηγητή Αλέξανδρο Σκαμπαρδώνη από το University of California at Berkeley, η οποία έγινε κατά τη διάρκεια του επίσημου δείπνου του συνεδρίου. Το Συνέδριο τίμησε τον κ. Σκαμπαρδώνη για την εξαιρετική συμβολή του στην έρευνα στον τομέα των μεταφορών.

Για πρώτη φορά φέτος το Συνέδριο περιελάμβανε ειδική συνεδρία αφιερωμένη σε φοιτητές, όπου έγιναν σύντομες παρουσιάσεις των αποτελέσματα διπλωματικών εργασιών και διδακτορικών διατριβών.

Με το πέρας των παρουσιάσεων έγιναν τεχνικές επισκέψεις στο Λιμάνι της Θεσσαλονίκης και στο Κέντρο Διαχείρισης Κινητικότητας του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Πιστεύουμε ότι το Συνέδριο πέτυχε τους στόχους του για μία ακόμη φορά. Με την πεποίθηση ότι ο θεσμός θα εξακολουθήσει και στο μέλλον να αποτελεί το κύριο βήμα για την παρουσίαση του έργου και την επικοινωνία των μελών της επιστημονικής κοινότητας των μεταφορών στην Ελλάδα, ανανεώνουμε το ραντεβού μας για το 7<sup>ο</sup> Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, το 2015.



-----  
Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου [www.ictr.gr](http://www.ictr.gr)

Τα Πρακτικά του Συνεδρίου είναι διαθέσιμα στην τιμή των €10. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην κα. Α. Χριστοδούλου (τηλ. 2310-498457, [achris@certh.gr](mailto:achris@certh.gr))

## Διοργανωτές



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ /

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ι.ΜΕΤ. /  
Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

HELLENIC INSTITUTE OF TRANSPORT /

CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS (HIT / CErTH)

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (Ι.ΜΕΤ.) ιδρύθηκε το 2000 και ανήκει στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) που είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.) του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων. Βασικός στόχος του Ι.ΜΕΤ. είναι η διεξαγωγή και υποστήριξη εφαρμοσμένης Έρευνας στον Τομέα των Μεταφορών στην Ελλάδα και ειδικότερα σε θέματα λειτουργίας, οργάνωσης, προγραμματισμού, προτυποποίησης, οικονομικής ανάλυσης, διαχείρισης, τεχνολογίας μεταφορικών μέσων και επιπτώσεων των χερσαίων, θαλάσσιων, εναέριων και συνδυασμένων μεταφορών. Επίσης η παροχή εκπαίδευσης ή επιμόρφωσης στα αντίστοιχα αντικείμενα, η διάχυση των αποτελεσμάτων έρευνας και η εκπροσώπηση της



χώρας στα διάφορα συναφή με το αντικείμενο του Ινστιτούτου φορα.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Ι.ΜΕΤ. υπάρχουν στην ηλεκτρονική διεύθυνση:  
[www.hit.certh.gr](http://www.hit.certh.gr)

6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης, Τ.Θ.:60361, Τ.Κ.: 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Τηλ.: +30 2310 498 457, FAX: +30 2310 498 269

Email: [hit@certh.gr](mailto:hit@certh.gr), Website: [www.hit.certh.gr](http://www.hit.certh.gr)

6th Km. Charilaou - Thermi Road

P.O. BOX 60361 GR - 570 01, Thermi, Thessaloniki, GREECE

[hit@certh.gr](mailto:hit@certh.gr), website: [www.hit.certh.gr](http://www.hit.certh.gr)



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΩΝ (Σ.Ε.Σ.)  
HELLENIC ASSOCIATION OF TRANSPORTATION ENGINEERS (HITE)

Ο Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (Σ.Ε.Σ.) ιδρύθηκε το 1976 ως το Επιστημονικό και Επαγγελματικό Σωματείο που εκπροσωπεί τους Έλληνες Συγκοινωνιολόγους Μηχανικούς (Transportation Engineers) στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Ο Σ.Ε.Σ. αριθμεί σήμερα εκατοντάδες μέλη, τα οποία είναι στη συντριπτική τους πλειοψηφία εξειδικευμένοι Συγκοινωνιολόγοι Μηχανικοί (προερχόμενοι κατεξοχήν από Πανεπιστημιακά Τμήματα Πολιτικών και Τοπογράφων Μηχανικών) από επαγγελματικούς χώρους του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα, που είναι υπεύθυνοι για τον προγραμματισμό, σχεδιασμό, εφαρμογή, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση συγκοινωνιακών συστημάτων με στόχο την παροχή μεγαλύτερης ασφάλειας και άνεσης στις μετακινήσεις προσώπων και αγαθών.

Αναλυτικά, στους βασικούς σκοπούς του Σ.Ε.Σ. περιλαμβάνονται:

- Η προώθηση και διάδοση της επιστημονικής και τεχνολογικής γνώσης στον τομέα των μεταφορών με την οργάνωση σεμιναρίων, συνεδρίων και δημόσιων



συζητήσεων, συμμετέχοντας σε διεθνή συνέδρια και τη διατήρηση βιβλιοθήκης αρχείων εκδόσεων και περιοδικών. Η υποστήριξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας στον τομέα των μεταφορών σε εθνικό επίπεδο σε συνεργασία με οποιοδήποτε ιδιωτικό ή δημόσιο οργανισμό.

- Η συνεργασία με αντίστοιχα ή σχετικά με τον Σύλλογο επιστημονικά ιδρύματα σε εθνικό και διεθνές επίπεδο για ανταλλαγή πληροφοριών, οργανώσεις συλλογικών επιστημονικών συγκεντρώσεων, κ.λπ.
- Η αναγνώριση από αυτούς που παίρνουν τις αποφάσεις, τις δημόσιες αρχές, τον ιδιωτικό τομέα, τον τομέα της εκπαίδευσης, και γενικότερα την κοινωνία, για την ανάγκη επιστημονικής προσέγγισης και λύσης των σοβαρών προβλημάτων στον χώρο των μεταφορών.
- Η προώθηση του πνεύματος της συνεργασίας μεταξύ των μελών του Συλλόγου για την από κοινού λύση οποιοδήποτε προβλήματος στον χώρο.
- Η διάχυση των τεχνικών κανόνων και προδιαγραφών για τη μελέτη, υλοποίηση ή λειτουργία των έργων που έχουν σχέση με μεταφορές.

Πανόρμου 61, 11524 Αθήνα

Τηλ: (+30) 210 3640604, Φαξ: (+30) 210 3609220

info@ses.gr, www.ses.gr

Panormou 61, GR-11524 Athens, Greece

(+30) 210 3640604, Fax (+30) 210 3609220

info@ses.gr, www.ses.gr



**6ο Συνέδριο  
για την Έρευνα στις Μεταφορές**





Χορηγοί  
ΧΡΥΣΟΣ



1 σύγχρονος αυτοκινητόδρομος, 400.000 συνδρομητές  
Έχουν τους λόγους τους

Στην Αττική Οδό **ακούμε τις ανάγκες σας** και φροντίζουμε να προσφέρουμε στους συνδρομητές μας υψηλή ποιότητα υπηρεσιών:

- Με **δίκτυο 700 σημείων διάθεσης e-PASS** για να γίνετε συνδρομητής
- Με **σημαντικές εκπτώσεις** που σας εξασφαλίζουν τα συνδρομητικά προγράμματα από την πρώτη κιόλας διέλευση
- Με **δυνατότητα online παρακολούθησης** του λογαριασμού σας (διελεύσεις & υπόλοιπο λογαριασμού)
- Με **ευκολία στην ανανέωση του λογαριασμού** σας μ' ένα τηλεφώνημα μέσω της τραπεζικής σας κάρτας ή σε ένα ευρύ δίκτυο σημείων (Σημεία Εξυπηρέτησης Συνδρομητών, συνεργαζόμενες τράπεζες & επιχειρήσεις)
- Με **χρήση του e-PASS και σε άλλους ελληνικούς αυτοκινητόδρομους** (Ολυμπία Οδός, Γέφυρα Ρίου-Αντιρρίου, Μορέας, Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου)
- Με **άμεση λύση των θεμάτων** σας μέσω τηλεφωνικής εξυπηρέτησης και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

**ΕΛΑΤΕ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΤΩΝ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ**

Τηλεφωνήστε μας στο **210 668 2222**



ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ

Υπηρεσίες εξυπηρέτησης Αττικής Οδού: Αττικές Διαδρομές Α.Ε., [www.aodos.gr](http://www.aodos.gr), [customercare@attikesdiadromes.gr](mailto:customercare@attikesdiadromes.gr)



ΑΤΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

ΧΟΡΗΓΟΣ



## 6ο Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

# ΤΕΕ

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

 ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

 ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ  
ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.

ΤΡΑΙΝΟΣΕ Α.Ε.

# ΤΡΑΙΝΟΣΕ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΑΘΗΝΩΝ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΑΣΤΙΚΩΝ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΑΘΗΝΩΝ



### Χορηγοί Επικοινωνίας

ENERGY PRESS

 **energypress**  
Διαμορφωτικό ενημερωτικό portal για την ενέργεια

SUPPLY CHAIN & LOGISTICS

**Supply Chain & Logistics**   
ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΜΑΓΑΖΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ





## Στιγμιότυπα από το Συνέδριο



Φωτό 1: Από την τελετή έναρξης (από αριστερά προς τα δεξιά: Δρ. Μ. Μπούιλέ, Καθ. Μ. Καρλαύτης, Καθ. Γ. Γιαννόπουλος)



Φωτό 2: Από την τελετή έναρξης (από αριστερά προς τα δεξιά: Δρ. Μ. Μπούιλέ, Καθ. Μ. Καρλαύτης, Καθ. Γ. Γιαννόπουλος)



Φωτό 3: Συνεδρία Α: Στο Προεδρείο η Καθ. Μ. Πιτσιάβα – Λατινοπούλου (ΑΠΘ) – Στο βήμα η Ε. Δερεμπούκα (ΕΜΠ)



Φωτό 4: Γενική άποψη της αίθουσας του Συνεδρίου (1/2)



Φωτό 5: Γενική άποψη της αίθουσας του Συνεδρίου (2/2)



Φωτό 6: Συνεδρία Β: Στο Προεδρείο ο Καθ. Κ. Βογιατζής – Στο βήμα ο Ε. Κουκουτίμπας



Φωτό 7: Από την Τιμητική Εκδήλωση για τον Καθ. Α. Σκαμπαρδώνη, University of California, Berkeley (Από αριστερά προς δεξιά: Γ. Γιαννόπουλος, Α. Σταθόπουλος, Α. Σκαμπαρδώνης, Μ. Καρλαύτης)



Φωτό 8: Από την Τιμητική Εκδήλωση για τον Καθ. Α. Σκαμπαρδώνη, University of California, Berkeley (Από αριστερά προς δεξιά: Γ. Γιαννόπουλος, Α. Σταθόπουλος, Α. Σκαμπαρδώνης, Μ. Καρλαύτης)



## 6ο Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές



**Αφίσα**




6ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
6th CONGRESS ON TRANSPORTATION RESEARCH IN GREECE



17-18

ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2013

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Μ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη

 [www.ictr.gr](http://www.ictr.gr) / [info@ictr.gr](mailto:info@ictr.gr)

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΙΜΕΤ)  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚ.Ε.Τ.Α.)  
6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης, 57001, Θεσσαλονίκη  
+30 2310 498467, fax: +30 2310 498269  
[hl@cearth.gr](mailto:hl@cearth.gr), [www.hl.cearth.gr](http://www.hl.cearth.gr)



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΩΝ (ΣΕΣ)  
Πανόρμου 61, 11524, Αθήνα  
+30 210 3640404, fax: +30 210 3609220  
[info@ses.gr](mailto:info@ses.gr), [www.ses.gr](http://www.ses.gr)

ΧΟΡΗΓΟΙ

ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΤΕΕ




ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.



ΟΡΓΑΝΩΣΗ  
ΔΕΙΞΕΩΝ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΑΘΗΝΩΝ

ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

 **energypress**