

ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΩΝ

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ**

## **Η ΜΕΡΙΔΑ**

**ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ:  
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΗ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ**



7 Οκτωβρίου 2016

*Η Ακαδημία Αθηνών  
έχει την τιμή να σας προσκαλέσει  
σε Ημερίδα με θέμα*

**ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ:  
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΗ  
ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ**

*Παρασκευή, 7 Οκτωβρίου 2016, ώρα 8:30*

*Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών*

*της Ακαδημίας Αθηνών*

*Σωρανού Εφεσίου 4, Αθήνα*



Το έτος 2005 η Ακαδημία Αθηνών συνέστησε την Επιτροπή Ενέργειας της Ακαδημίας με σκοπό να δραματίσει συμβουλευτικό ρόλο στα ενεργειακά θέματα της Ελλάδος, τα οποία θεωρεί καίριας σημασίας.

Ένας από τους τρόπους εκπλήρωσης του σκοπού της Επιτροπής Ενέργειας είναι και η διοργάνωση Ημερίδων και Ομάδων Εργασίας πάνω σε σημαντικά ενεργειακά θέματα. Το 2006 η Επιτροπή διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «Εξοικονόμηση Ενέργειας»· το 2008 διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «Ενέργεια και Περιβάλλον»· το 2009 εξέδωσε τα πορίσματα και την έκθεση της δεκαπενταμελούς Ομάδας Εργασίας της Επιτροπής επί του θέματος «Πυρηνική Ενέργεια και Ενεργειακές Ανάγκες της Ελλάδος»· το 2010 διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «Υλικά για Ενεργειακές Εφαρμογές»· το 2011 η Επιτροπή εξέδωσε τα πορίσματα και την έκθεση της δεκαεπταμελούς Ομάδας Εργασίας της Επιτροπής επί του θέματος «Ηλεκτροπαραγωγή στην Ελλάδα: Ορυκτά Καύσιμα, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Προοπτικές Ενεργειακού Εφοδιασμού» και διοργάνωσε Workshop με θέμα “Concentrating Solar Power” σε συνεργασία με το European Academies Science Advisory Council· το 2012 διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «Ελληνικοί Υδρογονάνθρακες: Από την Έρευνα στην Εκμετάλλευση»· το 2013 διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Προϋποθέσεις Μαζικής Διείσδυσης στην Ηλεκτροπαραγωγή»· το 2014 διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «Διαχείριση και Ενεργειακή Εκμετάλλευση Αποβλήτων στην Ελλάδα»· το 2015 διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα «Ενέργεια και Αναπτυξιακός Σχεδιασμός στην Ελλάδα» και φέτος διοργανώνει Ημερίδα με θέμα «Ενέργεια και Μεταφορές στην Ελλάδα: Προϋποθέσεις και μέτρα για καθαρή και βιώσιμη ενέργεια στις μεταφορές».

Σκοπός της Ημερίδας είναι η συγκέντρωση και επεξεργασία ποσοτικοποιημένων στοιχείων και τεκμηριωμένων προτάσεων σχετικά με το μέγεθος και τα είδη ενέργειας που χρησιμοποιούνται στον τομέα των μεταφορών ώστε να προκύψουν πρακτικά και εφαρμόσιμα συμπεράσματα για το μέλλον. Οι προτάσεις θα αφορούν τις προτιμητέες – ενδεικνύομενες πηγές ενέργειας για τον τομέα των Μεταφορών στην Ελλάδα τόσο από την πλευρά των τεχνικο-οικονομικών δυνατοτήτων της χώρας όσο και από την πλευρά των υποχρεώσεων της με βάση τις Ευρωπαϊκές και διεθνείς συνθήκες και ακολουθούμενες πολιτικές. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στις θαλάσσιες, οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές.

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

Λουκάς Χριστοφόρου (Πρόεδρος)	Λεωνίδου Δημήτριος
Κοντόπουλος Γεώργιος	Μωυσής Ραφαήλ
Κουνάδης Αντώνιος	Παπαγιαννακόπουλος Πάνος
Ζερεφός Χρήστος	Παπακωνσταντίνου Δημήτριος
Βαγενάς Κωνσταντίνος	Πηλαβάκης Πέτρος
Γιαννόπουλος Γεώργιος	Τσανάκας Δημήτριος
Αγαπητίδης Ιωάννης	Τσουτρέλης Χαράλαμπος
Κακαράς Εμμανουήλ	Φαραντούρης Νικόλαος
Κουτζούκος Γεώργιος	Χατζηαργυρίου Νικόλαος



08:30- 9:15 Προσέλευση /Εγγραφές

9:15-10:30 **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ/ ΣΚΟΠΟΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ/ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ**

Προεδρείο: Γεώργιος Κοντόπουλος, Εμμανουήλ Κακαράς

**Θανάσης Βαλτινός**, Πρόεδρος της Ακαδημίας Αθηνών

- Χαιρετισμός

**Εκπρόσωπος κυβέρνησης**

- Χαιρετισμός

**Λουκάς Γ. Χριστοφόρου**, Ακαδημία Αθηνών

- Σκοπός Ημερίδας

**Γεώργιος Α. Γιαννόπουλος**, Ομότιμος Καθηγητής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών

- Ενεργειακή αποτύπωση του τομέα των Μεταφορών στην Ελλάδα και οι προοπτικές για το μέλλον

**Φώτης Καραμήτσος**, Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής, Γενική Διεύθυνση Μεταφορών της ΕΕ

- Ευρωπαϊκή πολιτική και μέτρα για την ενεργειακή κάλυψη του τομέα των μεταφορών στην Ευρώπη

10:30-12:00 **ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

Προεδρείο: Αντώνιος Κουνάδης, Χαράλαμπος Τσουτρέλης

10:30-10:50 **Χρήστος Ζερεφός**, Ακαδημία Αθηνών

- Ενέργεια και Μεταφορές: από τον Tesla στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

10:50-11:10 **Κωνσταντίνος Αρκουμάνης**, τ. Καθηγητής Imperial College

- Προοπτικές και μέτρα ενεργειακής πολιτικής στον τομέα των θαλάσσιων μεταφορών στην Ελλάδα

**11:10-11:30** **Ζήσης Σαμαράς**, Καθηγητής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Αντιπρόεδρος της *European Road Transport Research Advisory Council (ERTRAC)*

- Προοπτικές και μέτρα ενεργειακής πολιτικής στον τομέα των οδικών μεταφορών στην Ελλάδα

**11:30-11:45** **Βασίλειος Τσολακίδης**, Πρόεδρος Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)

- Αειφόρες Μεταφορές στον χώρο και το χρόνο

**11:45-12:00** Συζήτηση

## **12:00-13:30** ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

**Προεδρείο: Χρήστος Ζερεφός, Ραφαήλ Μωυσής**

**12:00-12:20** **Ευάγγελος Μπεκιάρης**, Διευθυντής Ινστιτούτου Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

- Στοιχεία και προοπτικές για την ηλεκτροκίνηση οδικών και θαλάσσιων μεταφορών στην Ελλάδα

**12:20-12:40** **Νικόλαος Χατζηαργυρίου**, Πρόεδρος Διαχειριστή του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΔΔΗΕ)

- Επιπτώσεις της ηλεκτροκίνησης των οδικών μεταφορών στα δίκτυα ηλεκτροδότησης

**12:40-13:00** **Γεώργιος Βασιλάκης**, Πρόεδρος Συνδέσμου Εισαγωγέων Αντιπροσώπων Αυτοκινήτων (ΣΕΑΑ)

- Οι προοπτικές για την εισαγωγή και χρήση ηλεκτρικών και καθαρών αυτοκινήτων στην Ελλάδα

**13:00-13:30** Συζήτηση

**13:30-14:00** Διάλειμμα - Ελαφρύ Γεύμα

14:00-15:30

## **ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ, ΒΙΟΑΕΡΙΟ, ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ, ΥΔΡΟΓΟΝΟ**

**Προεδρείο: Κωνσταντίνος Βαγενάς, Γεώργιος Κουτζούκος**

14:00-14:20

**Νικόλαος Λυμπερόπουλος**, *Επικεφαλής προγραμμάτων Fuel Cells & Hydrogen Joint Undertaking*

- Προοπτικές και προϋποθέσεις για χρήση του Υδρογόνου ως καυσίμου οχημάτων οδικών μεταφορών: η Ευρωπαϊκή διάσταση

14:20-14:40

**Σπύρος Κιαρτζής**, *Διευθυντής Εναλλακτικών Πηγών Ενέργειας και Νέων Τεχνολογιών, Ελληνικά Πετρέλαια*

**Πέτρος Πηλαβάκης**, *Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και*

**Κατερίνα Τσίτα**, *Υποψήφια Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας*

- Βιοκαύσιμα επόμενης γενιάς για τις Ελληνικές μεταφορές

14:40-15:00

**Γεώργιος Πολυχρονίου**, *Χημικός Μηχανικός, Συντονιστής Διευθυντής Δραστηριοτήτων Στρατηγικής, Ανάπτυξης, Διοικητικών και Πληροφορικής Δημόσιας Επιχείρησης Αερίου (ΔΕΠΑ)*

- Χρήση φυσικού αερίου στις Ελληνικές οδικές και Θαλάσσιες μεταφορές

15:00-15:15

**Χρήστος Ζαφείρης**, *Υπεύθυνος Δέσμης Έργων Βιοαερίου, Τμήμα Βιομάζας, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)*

- Αναβάθμιση βιοαερίου σε βιομεθάνιο, προοπτική για το αύριο

15:15-15:30

Συζήτηση

15:30-17:30

## ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Προεδρείο: Γεώργιος Γιαννόπουλος, Δημήτριος Λεωνίδου

15:30-15:50

**Κωνσταντίνος Πετράκης**, Διευθύνων Σύμβουλος ΤΡΑΙΝΟΣΕ

- Η χρήση των σιδηροδρόμων ως βασική πολιτική μετριασμού της χρήσης συμβατικών καυσίμων στην Ελλάδα

15:50-16:10

**Γεώργιος Δημητρόπουλος**, Επίκουρος Καθηγητής, HBKU Law School

- Κοινωνική συμπεριφορά και αποδοχή των καθαρών πηγών ενέργειας στις μεταφορές

16:10-16:40

**Γεωργία Αΰφαντοπούλου**, Αναπληρώτρια Διευθύντρια Ινστιτούτου Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και εθνική εκπρόσωπος στην European Road Transport Research Advisory Council (ERTRAC)

**Κωνσταντίνος Κεπατσόγλου**, Πρόεδρος του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων

- Διαχείριση και οργάνωση της κυκλοφορίας στις αστικές περιοχές για μετριασμό των ενεργειακών απαιτήσεων και ευρύτερη χρήση των νέων μορφών καυσίμων

16:40-17:00

**Νικόλαος Φαραντούρης**, Καθηγητής, Ευρωπαϊκή Έδρα Jean Monnet Πανεπιστημίου Πειραιώς και Νομικός Σύμβουλος Δημόσιας Επιχείρησης Αερίου (ΔΕΠΑ)

- Θεσμικό και ρυθμιστικό πλαίσιο για την προώθηση εναλλακτικών καυσίμων στις μεταφορές στην Ελλάδα

17:00-17:20

Συζήτηση

17:20-17:30

**Λουκάς Γ. Χριστοφόρου**  
Κλείσιμο Ημερίδας



## Κυρία Κατερίνα Παναγιωτακοπούλου

E-mail: kpanagiota@bioacademy.gr

Τηλ. 210-6597119

### Από τη Λεωφόρο Μεσογείων:

Στρίψτε, ακριβώς απέναντι από το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, στη Λεωφόρο Κύπρου και στα πρώτα φανάρια που θα συναντήσετε στρίψτε δεξιά στην οδό Ιωνίας. Αμέσως μετά τα σχολεία κάνετε δεξιά και πάλι στον πρώτο δρόμο δεξιά. Ακολουθώντας αυτόν το δρόμο (Σωρανού του Εφesiού) καταλήγεται στην είσοδο του ιδρύματος.

### Από την Περιφερειακή Υμηττού (Αττική Οδός):

Βγαίνατε στην έξοδο Παπάγου (Υ2), ακολουθείτε την ταμπέλα που γράφει «Παπάγου» και μπαίνατε στην οδό Αναστάσεως με κατεύθυνση Παπάγου. Στρίψτε αριστερά στο 3ο φανάρι στην Λεωφόρο Στρατάρχου Αλεξάνδρου Παπάγου και κατόπιν στρίψτε λοξά αριστερά στην Οδό Ιωνίας (στο τρίγωνο). Στο φανάρι συνεχίστε ευθεία (στο δεξί σας χέρι βρίσκονται τα σχολεία Παπάγου) και στο τέλος του δρόμου στρίψτε δεξιά στην Οδό Σωρανού Εφesiού. Στο 2ο στενό στο δεξί σας χέρι, θα δείτε την ταμπέλα του ΙΒΕΑΑ και εκεί στρίψτε δεξιά και θα ακολουθήσετε το στενό μέχρι την πύλη του Ιδρύματος.

### Από Καρέα-Λεωφ. Κανελλοπούλου (Κατεχάκη):

Στρίβετε στα φανάρια του Παπάγου και μπαίνατε στην οδό Πίνδου την οποία ακολουθείτε μέχρι τέλος (υποχρεωτική πορεία δεξιά ή αριστερά). Εκεί στρίβετε αριστερά στην οδό Αργυροκάστρου. Στο φανάρι που θα συναντήσετε συνεχίζετε ευθεία και αφού περάσετε ένα σχολείο στο δεξί σας χέρι, κάνετε στον πρώτο δρόμο δεξιά. Ακολουθώντας αυτόν το δρόμο (Σωρανού του Εφesiού) καταλήγεται στην είσοδο του ιδρύματος.



## Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

Σωρανού Εφesiού 4, 11527 Αθήνα

[www.bioacademy.gr](http://www.bioacademy.gr)