

## Πρόγραμμα Εκδήλωσης

### 9:30 Έναρξη της Εκδήλωσης

Εισαγωγικά σχόλια από τους *Eu. Λάζαρη, ΚΑΠΕ & Κ. Ν. Σταμπολή, ΙΕΝΕ*

### Υφιστάμενο Θεσμικό πλαίσιο

9:50 Η Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων και άλλες Οδηγίες  
Το θεσμικό πλαίσιο για τις ΑΠΕ

Οικονομικά στοιχεία και χρηματοδοτικές δυνατότητες

*Κωνσταντίνος Λύτρας, Μηχ/γος Μηχ/κος Μ.Σc, Τομέας Ανάλυσης Ενεργειακής Πολιτικής, ΚΑΠΕ*

### Αρχές και τεχνολογίες ενεργειακού σχεδιασμού

10:30 Θερμική προστασία του κελύφους, ηλιασμός-ηλιοπροστασία

Παθητικά συστήματα θέρμανσης

Συστήματα και τεχνικές φυσικού δροσισμού

*Ευτέρπη Τζανακάκη, Αρχιτέκτων Μηχ/κος Μ.Σc., Τομέας Κτιρίων, ΚΑΠΕ*

11:00 Αρχές, συστήματα και τεχνικές φυσικού φωτισμού

*Λένα Λαμπροπούλου, Αρχιτέκτων Μηχ/κος Μ.Σc., Τομέας Κτιρίων, ΚΑΠΕ*

11:20 Βιοκλιματικός σχεδιασμός υπαίθριων χώρων

Ένταξη ΑΠΕ σε οικιστικά σύνολα

*Μαρία Κίκηρα, Αρχιτέκτων Μηχ/κος Μ.Σc., Τομέας Κτιρίων, ΚΑΠΕ*

11:50 Διάλλειμα

### Ενεργειακή απόδοση συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας στο Ελληνικό κτίριο

12:10 Ενεργειακή απόδοση παθητικών ηλιακών συστημάτων

Ενεργειακή απόδοση τεχνολογιών κτιριακού κελύφους

Ενεργειακά αποδοτικά υλικά στα κτίρια

*Ευγενία Λάζαρη, Αρχιτέκτων Μηχ/κος, Μ.Α.Αrch., Τομέας Κτιρίων, ΚΑΠΕ*

12:50 Ενεργειακή απόδοση συστημάτων φωτισμού

*Λένα Λαμπροπούλου, Αρχιτέκτων Μηχ/κος Μ.Σc., Τομέας Κτιρίων, ΚΑΠΕ*



**Κέντρο  
Ανανεώσιμων  
Πηγών  
Ενέργειας**

19<sup>ο</sup> χλμ. Λεωφόρου  
Μαραθώνος, 19009  
Πικέρμι Αττικής,  
τηλ: 2106603300,  
fax: 2106603302

[www.cres.gr](http://www.cres.gr),  
[cres@cres.gr](mailto:cres@cres.gr)

13:10 Επεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Η/Μ συστήματα κτιρίων

*Αριστότελης Μποτζιος, Μηχ/γος Μηχ/κος, M.Sc., ΚΑΠΕ*

**Εφαρμογές Παθητικών Ηλιακών συστημάτων σε Ελληνικά κτίρια (παρουσιάσεις αρχιτεκτόνων)**

13:30 Έργα του γραφείου μελετών Α.Ν.Τομπάζης

*Αλέξανδρος Τομπάζης, Αρχιτέκτων Μηχ/κος*

13:50 Βιοκλιματικά κτίρια Γ.Καλλιγέρη

*Γιάννης Καλλιγέρης, Αρχιτέκτων Μηχ/κος*

14:10 **Διάλλειμα**

**Ενεργητικά ηλιακά συστήματα για θέρμανση και ψύξη**

15:30 Υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο

Νέες τεχνολογίες και προοπτικές

*\* Άρις Αηδόνης Φυσικός Ph.D. Τομέας Ενεργητικών Ηλιακών Συστημάτων, ΚΑΠΕ*

16:00 Εφαρμογές στην Ελλάδα

*Χρ. Κορρές, Μηχ/γος Μηχ/κος, ΗΛΙΟΣΤΑΤΗΣ ΕΠΕ*

**Φωτοβολταϊκά συστήματα και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας**

16:20 Υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο

Νέες τεχνολογίες και προοπτικές

*Στάθης Τσελεπής, Φυσικός, Ph.D., Τομέας Φωτοβολταϊκών, ΚΑΠΕ*

16:50 Εφαρμογές στην Ελλάδα

*Ι. Χατζηβασιλειάδης, Μηχ/γος-Ηλεκτρολόγος, Πρόεδρος Επιτροπής ΑΠΕ, ΙΕΝΕ*

*Μανώλης Σούρσος, SENERS ΕΠΕ*

**Τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας αβαθούς γεωθερμίας (solar-geothermal)**

17:30 Νέες τεχνολογίες και προοπτικές

*\* Κώστας Καρύτσας, Γεωλόγος, Ph.D. Τομέας Γεωθερμίας, ΚΑΠΕ*

18:00 **Λήξη της Εκδήλωσης**



**Κέντρο  
Ανανεώσιμων  
Πηγών  
Ενέργειας**

19<sup>ο</sup> χλμ. Λεωφόρου  
Μαραθώνος, 19009  
Πικέρμι Αττικής,  
τηλ: 2106603300,  
fax: 2106603302  
[www.cres.gr](http://www.cres.gr),  
[cres@cres.gr](mailto:cres@cres.gr)