

## Συνοπτικό Πρόγραμμα Συνεδρίου

Ημέρα	Ώρα	Συνεδρίες - Θεματολογία
<b>Τετάρτη 26/3/2014</b>	10:30-11:00	Εγγραφή συνέδρων
	11:00-11:30 Αμφιθέατρο	Καλωσόρισμα Σύνεδρων
	11:30-13:30 Αμφιθέατρο	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 1:</b> Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
	11:30-13:15 Αίθουσα 4	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 2:</b> Επιχειρήσεις και Περιβάλλον: Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη
	13:30-14:30 Αίθουσα 3	Διάλειμμα (Γεύμα)
	14:30-16:35 Αμφιθέατρο	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 3:</b> Ποσοτικές Μέθοδοι Οικονομικής Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος I
	16:35-17:05 Αίθουσα 3	Διάλειμμα (καφές, αναψυκτικά)
	17:05-19:10 Αμφιθέατρο	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 4:</b> Αστική και Περιφερειακή Ανάπτυξη – Περιβάλλον
	17:05-19:10 Αίθουσα 4	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 5:</b> Πράσινη Οικονομία, Βιωσιμότητα, Καινοτομία
	19:15-20:30 Αίθουσα 3	Δείπνο
<b>Πέμπτη 27/3/2014</b>	9:00-10:40 Αμφιθέατρο	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 6:</b> Οικονομική Ανάπτυξη και Περιβάλλον: Κλιματική αλλαγή
	10:40-11:10 Αίθουσα 3	Διάλειμμα (καφές, αναψυκτικά)
	11:10-13:15 Αμφιθέατρο	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 7:</b> Οικονομική Αξιολόγηση Περιβάλλοντος
	13:15-14:30 Αίθουσα 3	Διάλειμμα (Γεύμα)
	14:30-16:30 Αμφιθέατρο	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 8:</b> Ποσοτικές Μέθοδοι Οικονομικής Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος II
	14:30-16:15 Αίθουσα 4	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 9:</b> Βιώσιμος Τουρισμός – Βιοποικιλότητα
	16:15-16:45 Αίθουσα 3	Διάλειμμα (καφές, αναψυκτικά)
	16:45-18:45 Αμφιθέατρο	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 10:</b> Περιβαλλοντικά Προβλήματα: Αποτελέσματα Ερευνητικών Προγραμμάτων
	16:45-18:25 Αίθουσα 4	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ 11:</b> Βιώσιμες Μεταφορές
	18:30 Αμφιθέατρο	Δεξίωση Λήξης Συνεδρίου

# **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

## Τετάρτη 26 Μαρτίου 2014

1<sup>η</sup> Συνεδρία: 11:30-13:30 Αμφιθέατρο

**Θεματική:** Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

**Προεδρία:** Χ. Κίτσος

- 11:30-11:50 Investors' Reactions to Natural and Anthropogenic Adversity  
Kollias C. and Papadamou S.  
Department of Economics, University of Thessaly
- 11:50-12:10 Nuclear events with their Socio - Environmental effects  
Kitsos C.  
Department of Informatics Technological Educational Institute of Athens, Greece
- 12:10-12:30 Αξιολόγηση μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων με χρήση αλγορίθμου ποιότητας  
Καζαμίας Π., Παπακωνσταντίνου Δ., Κασσιός Κ.  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών
- 12:30-12:50 Αξιοποίηση των αρχών της Βιομηχανικής Οικολογίας για την αποτίμηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας επιχειρήσεων  
Αγγελάκογλου Κ. και Γκαϊντατζής Γ.  
Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- 12:50-13:10 Προς μία στρατηγική προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή: Ο ρόλος της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων  
Σκριμιτζέα Ε., Παπακωνσταντίνου Δ. Παπαδοπούλου Μ.  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών
- 13:10-13:30 Συζήτηση

**2<sup>η</sup> Συνεδρία: 11:30-13:15 Αίθουσα 4**

**Θεματική:** Επιχειρήσεις και Περιβάλλον:  
Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη

**Προεδρία:** Α. Γιαννακόπουλος

- 11:30-11:50 Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη: Οι αντιλήψεις των καταναλωτών για τις περιβαλλοντικές πρακτικές των επιχειρήσεων  
Σταυροπούλου, Α., Κωστάκης, Ι., Σαρδιανού, Ε.  
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
- 11:50-12:10 Social responsibility and environmental management policies in higher education  
Sepetis A.<sup>1</sup> and Rizos F.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> General Hospitals of Lamia, Technological Institute of Athens  
<sup>2</sup> University of Piraeus
- 12:10-12:30 Environmental policy and CSR: How climate change is interpreted in CSR reports of Greek companies  
Metaxas T<sup>1</sup> and Tsavdaridou M.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> University of Thessaly Department of Economics  
<sup>2</sup> University of Thessaly Department of Planning and Regional Development
- 12:30-12:50 From Green Policy to Results in Greece- The Response of Greek Firms to the National Call for Boosting Green Entrepreneurship  
Markatou M.  
University of Thessaly, Unit for Innovation and Entrepreneurship
- 12:50-13:15 Συζήτηση

**3<sup>η</sup> Συνεδρία: 14:30-16:35 Αμφιθέατρο**

<b>Θεματική:</b>	Ποσοτικές Μέθοδοι Οικονομικής Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος I
<b>Προεδρία:</b>	Κ. Μάττας

- 14:30 – 14:50 Learning the Dynamics of Climate Change: An Experimental Analysis  
Nastis S. and Mattas K.  
Aristotle University of Thessaloniki School of Agriculture  
Department of Agricultural Economics
- 14:50-15:10 On the dynamic linkages between CO<sub>2</sub> emissions, energy consumption and growth in Greece  
Katrakilidis C., Kyritsis I., and Patsika V.  
Aristotle University of Thessaloniki
- 15:10-15:30 Confidence intervals for percentiles in stationary ARMA processes: An application using environmental data  
Halkos G. and Kevork I.  
Laboratory of Operations Research, Department of Economics  
University of Thessaly
- 15:30-15:50 Exploring climate change issues related to water resources and agriculture in Cyprus, employing a Delphi type method  
Markou M.<sup>1</sup>, Michailidis A.<sup>2</sup>, Loizou E.<sup>3</sup> and Mattas K.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Agricultural Research Institute, Nicosia, Cyprus  
<sup>2</sup> Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece,  
<sup>3</sup> Technological Educational Institution of Western Macedonia
- 15:50-16:10 Climate Change Policy under Spatially Structured Ambiguity: Hot Spots and the Precautionary Principle  
Xepapadeas A. and Yannacopoulos A.  
Department of International and European Economic Studies and Department of Statistics, Athens University of Economics and Business
- 16:10-16:35 Συζήτηση

**4<sup>η</sup> Συνεδρία: 17:05-19:10 Αμφιθέατρο**

<b>Θεματική:</b>	Αστική και Περιφερειακή Ανάπτυξη - Περιβάλλον
<b>Προεδρία:</b>	N. Τζερεμές

- 17:05-17:25 Population, economic growth and regional environmental performance: A conditional range directional distance function approach  
Halkos G. and Tzeremes N.  
Laboratory of Operations Research, Department of Economics, University of Thessaly
- 17:25-17:45 Η Αστικοποίηση στην Ανατολική Μεσόγειο και οι επιδράσεις της στην ατμοσφαιρική ρύπανση, το κλίμα και το οικοσύστημα: Η περίπτωση του Λεκανοπεδίου Αττικής  
Σοφίου Φ.Ι., Παπακωνσταντίνου Δ., Κασσιός Κ.  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών,
- 17:45-18:05 Ευρωπαϊκή και Ελληνική Πολιτική Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας και Δείκτες Αστικής Αειφορίας  
Γαλάνης Α. και Ηλιού Ν.  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- 18:05-18:25 Τραγωδία ή ευκαιρία; Ζητήματα διαχείρισης των υπόγειων υδάτων στη Θεσσαλία.  
Αρβανιτίδης Π. και Νασιώκα Φ.  
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 18:25-18:45 A multilevel analysis of the determinants of individual well-being in European countries  
Economou A. and Raptis A.  
Department of Economics, University of Thessaly
- 18:45-19:10 Συζήτηση

**5<sup>η</sup> Συνεδρία: 17:05-19:10 Αίθουσα 4**

<b>Θεματική:</b>	Πράσινη Οικονομία, Βιωσιμότητα, Καινοτομία
<b>Προεδρία:</b>	Κ. Ευαγγελινός - Ι. Νικολάου

- 17:05-17:25 Exploring organizational accountability in relation to climate change: Where do Greek corporations stand?  
Skouloudis A.<sup>1</sup>, Malesios Ch.<sup>2</sup> and Evangelinos K.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Centre for Environmental Policy and Strategic Environmental Management, Department of Environment, University of the Aegean <sup>2</sup> Department of Agricultural Development, Democritus University of Thrace
- 17:25-17:45 The Sustainable (Eco) Innovation Output in the OECD Area: a Patent Analysis  
Markatou M.<sup>1</sup> and Stamboulis Y.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> University of Thessaly, Unit for Innovation and Entrepreneurship  
<sup>2</sup> University of Thessaly, Department of Economics- Unit for Innovation and Entrepreneurship
- 17:45-18:05 Regional sustainability efficiency indexes in Europe: An additive two-stage DEA approach  
Halkos G., Tzeremes N., Kourtzidis S.  
Laboratory of Operations Research, Department of Economics, University of Thessaly
- 18:05-18:25 Environmental policies and eco-innovation  
Georgatzi V<sup>1</sup> and Stamboulis Y<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Economist, MSc  
<sup>2</sup> Department of Economics, University of Thessaly
- 18:25-18:45 Sustainable Future Eco Landmarks: Πρότυπη εφαρμογή Αειφόρας Ανάπτυξης με επίκεντρο πολιτιστικό τοπόσημο περιοχής  
Ανδρέοπουλος Α.  
M.Ed., σύμβουλος Αειφόρας Ανάπτυξης, Sustainable Future Eco Landmarks instigator; METIS Accredited Observer to UNFCCC; UNESCO Task Force.
- 18:45-19:10 Συζήτηση

## Πέμπτη 27 Μαρτίου 2014

6<sup>η</sup> Συνεδρία: 9:00-10:40 Αμφιθέατρο

<b>Θεματική:</b>	Οικονομική Ανάπτυξη και Περιβάλλον: Κλιματική Αλλαγή
<b>Προεδρία:</b>	Δ. Διακουλάκη

- 09:00-09:20 Οικονομική ανάπτυξη και Περιβάλλον:  
Ισχύει η υπόθεση της περιβαλλοντικής καμπύλης Kuznets;  
Χάλκος Γ.  
Laboratory of Operations Research, Department of Economics,  
University of Thessaly
- 09:20-09:40 Exploring the Energy-Growth link by investigating E-GDP  
causal relationship and decoupling estimations: the cases of  
USA and China  
Kalimeris P., Bithas K., Richardson C.  
Institute of Urban Environment & Human Resources,  
Department of Economic and Regional Development, Panteion  
University,
- 09:40-10:00 Ερμηνευτικοί παράγοντες της μεταβολής των εκπομπών CO<sub>2</sub>  
στην Ευρωπαϊκή Ένωση πριν και μετά την οικονομική κρίση  
Διακουλάκη Δ., Κοπίδου Δ.  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Χημικών Μηχανικών  
Εργαστήριο. Βιομηχανικής & Ενεργειακής Οικονομίας
- 10:00- 10:20 Environmental Management Systems in SMEs – The Impact of  
Economic Crisis  
Nikolaou I.<sup>1</sup>, Daktyla M.<sup>1</sup> and Evangelinos K.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Department of Environmental Engineering, Democritus  
University of Thrace.  
<sup>2</sup> Department of Environmental Studies, University of the Aegean.
- 10:20-10:40 Συζήτηση



7<sup>η</sup> Συνεδρία: 11:10-13:15 Αμφιθέατρο

<b>Θεματική:</b>	Οικονομική Αξιολόγηση Περιβάλλοντος
<b>Προεδρία:</b>	Μ. Σκούρτος

- 11:10-11:30 The impact of social capital on willingness-to-pay for hard engineered coastal defenses in south-east England  
Jones N.<sup>1</sup>, Clark J.R.A.<sup>2</sup>, Malesios Ch.<sup>3</sup>, Evangelinos K.<sup>4</sup>  
<sup>1</sup> Open University <sup>2</sup> University of Birmingham <sup>3</sup> Democritus University of Thrace <sup>4</sup> University of the Aegean
- 11:30-11:50 Implementing the European Water Framework Directive in Greece: An Integrated Socio-Economic Approach and Remaining Obstacles  
Koundouri P.<sup>1</sup> and Dávila O.G.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Athens University of Economics and Business  
<sup>2</sup> University of London
- 11:50-12:10 A Real Option framework towards analyzing coastal protection to sea level rise  
Damigos D.<sup>1</sup>, Kontogianni A.<sup>2</sup>, Tourkolias Ch.<sup>3</sup>, Skourtos M.<sup>3</sup>, Andreadis O.<sup>4</sup>, Velegrakis A.<sup>4</sup>  
<sup>1</sup> National Technical University of Athens <sup>2</sup> University of Western Macedonia <sup>3</sup> Agricultural University of Athens  
<sup>4</sup> University of Aegean, Department of Marine Science
- 12:10-12:30 The value of scientific information on climate change: a choice experiment on Rokua esker, Finland  
Koundouri P.<sup>1</sup>, Kougea E.<sup>1</sup>, Stithou M.<sup>1</sup>, Alaaho P.<sup>2</sup>, Eskelinen R.<sup>2</sup>, Karjalainen T.P.<sup>2</sup>, Klove B.<sup>2</sup>, Pulido-Velazquez M.<sup>3</sup>, Reinikainen K.<sup>4</sup> and Rossi P.M.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Athens University of Economics and Business <sup>2</sup> University of Oulu, Finland; <sup>3</sup> Universitat Politècnica de Valencia, Spain; <sup>4</sup> Poyry Finland
- 12:30-12:50 On the Use of Quadratic Trends in Natural Resource Prices Modelling  
Antypas A.<sup>1</sup>, Koundouri P.<sup>2</sup>, Kourogenis N.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> University of Piraeus <sup>2</sup> Athens University of Economics and Business
- 12:50-13:15 Συζήτηση

**8<sup>η</sup> Συνεδρία: 14:30-16:30 Αμφιθέατρο**

**Θεματική:** Ποσοτικές Μέθοδοι Οικονομικής Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος **II**

**Προεδρία:** Γ. Χάλκος

- 14:30-14:50 Managing environmental services as a renewable resource  
Halkos G. and Papageorgiou G.  
Laboratory of Operations Research, Department of Economics,  
University of Thessaly
- 14:50-15:10 Regulating climate change using geoengineering methods when  
countries are heterogeneous  
Manousi V. and Xepapadeas A.  
Athens University of Economics and Business,  
Department of International and European Economic Studies
- 15:10-15:30 Managing Local Commons: Fairness vs Stability for the  
Management of Mediterranean Tuna  
Koutsouba K. & Kampas A.  
Department of Agricultural Economics and Rural  
Development, Agricultural University of Athens,
- 15:30-15:50 Using a general equilibrium model to evaluate first mover  
advantage in climate policy  
Karkatsoulis P., Paroussos L., Fragkos P. and Capros P.  
E3MLab at National Technical University of Athens
- 15:50-16:10 A regional model for analysis and visualization of the  
synergistic impact mechanism of climate related costs  
Halkos G. and Tsilika K.  
Laboratory of Operations Research, Department of Economics,  
University of Thessaly
- 16:10-16:30 Συζήτηση

**9<sup>η</sup> Συνεδρία: 14:30-16:15 Αίθουσα 4**

<b>Θεματική:</b>	Βιώσιμος Τουρισμός - Βιοποικιλότητα
<b>Προεδρία:</b>	Σ. Ματσιώρη

- 14:30-14:50 Integrating visitors' motivations for planning tourism events:  
An empirical research  
Ekonomou G., Neofitou C. and Matsiori S.  
Department of Ichthyology and Aquatic Environment,  
University of Thessaly
- 14:50-15:10 Κλιματική αλλαγή και οι επιπτώσεις της σε παράκτιους  
προορισμούς μαζικού τουρισμού στη Μεσόγειο  
Δάλλας Ν., Κωστοπούλου Σ.  
Τομέας Ανάπτυξης και Προγραμματισμού, Τμήμα  
Οικονομικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης
- 15:10-15:30 Η φυσιολογία διατήρησης ως «εργαλείο» εκτίμησης κινδύνου  
των θαλάσσιων οργανισμών λόγω επίδρασης της κλιματικής  
αλλαγής  
Μιχαηλίδης Β.  
Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή  
Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης
- 15:30-15:50 Προσδιορισμός παραγόντων απόδοσης οικονομικής αξίας στη  
θαλάσσια βιοποικιλότητα  
Matsiori S., Varsamoudi P., Exadactylos A., Vafidis D.  
Department of Ichthyology and Aquatic Environment, School  
of Agricultural Sciences University of Thessaly
- 15:50-16:15 Συζήτηση

**10<sup>η</sup> Συνεδρία: 16:45-18:45 Αμφιθέατρο**

<b>Θεματική:</b>	Περιβαλλοντικά Προβλήματα: Αποτελέσματα Ερευνητικών Προγραμμάτων
<b>Προεδρία:</b>	Γ. Χάλκος

- 16:45-17:05 An analysis of long-term scenarios for the transition to renewable energy in Greece  
Halkos G., Galani G. and Tzeremes P.  
Laboratory of Operations Research, Department of Economics, University of Thessaly
- 17:05-17:25 Investigating NAMA options in energy efficiency for Serbia  
Mavrakis D., Flessa A, Mavraki E.D., Zivkovic M.  
Energy Policy and Development Centre (KEPA), National and Kapodistrian University of Athens
- 17:25-17:45 Ανάλυση συγκεντρώσεων αιωρούμενων σωματιδίων PM<sub>10</sub> ΚΑΙ PM<sub>2.5</sub> στην περιοχή του Βόλου κατά τη θερινή και χειμερινή περίοδο 2011–2012 στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE + ACEPT-AIR  
Πρώιας Γ.<sup>1</sup>, Κούγκολος Α.<sup>1</sup>, Πολύζος Σ.<sup>1</sup> και Ελευθεριάδης Κ.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης  
<sup>2</sup> ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Εργαστήριο Περιβάλλοντος και Ραδιενέργειας, Ινστιτούτο Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοβολίας  
<sup>3</sup> Γενικό Τμήμα Μαθηματικών, ΤΕΙ Πειραιά
- 17:45-18:05 Generalizing Pollution Social Cost  
Halkos G. and Kitsou D.  
Laboratory of Operations Research, Department of Economics University of Thessaly
- 18:05-18:25 The effect of economic growth and government expenditure on the environment: evidence using distributed lag models  
Halkos G. and Paizanos E.  
Laboratory of Operations Research, Department of Economics, University of Thessaly
- 18:25-18:45 Συζήτηση

**11<sup>η</sup> Συνεδρία: 16:45-18:25 Αίθουσα 4**

**Θεματική:** Βιώσιμες Μεταφορές

**Προεδρία:** Η. Κεβόρκ

16:45-17:05 Climate change, environmental effects of transport modes and transportation planning  
Profillidis V. and Botzoris G.  
Democritus University of Thrace, Department of Civil Engineering

17:05-17:25 Sustainable Transportation and Development: A preventing weapon against Climate Change  
Stergiadou A.  
Aristotle University of Thessaloniki Faculty of Agriculture, Forestry & Natural Environment

17:25-17:45 Sustainable Transportation Planning and Traffic Noise reduction in Urban Built Environment  
Galanis A.<sup>1</sup>, Botzoris G.<sup>2</sup> and Eliou N.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> University of Thessaly, Department of Civil Engineering  
<sup>2</sup> Democritus University of Thrace, Department of Civil Engineering

17:45-18:05 Οικονομικοτεχνικοί παράγοντες που επηρεάζουν τα έργα διάνοιξης του δάσους στην ορεινή περιοχή του Μετσόβου με σκοπό τη βιώσιμη ανάπτυξη της  
Ταμπέκης Σ.  
Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

18:05-18:25 Συζήτηση