

Τετάρτη 12 Σεπτεμβρίου	1 <sup>η</sup> Ημέρα	Αίθουσα Α	Αίθουσα Β	Αίθουσα Γ	
	12.30-13.00	Προσέλευση-Καφές			
	13.00-14.00	Εγγραφές Συνέδρων			
	14.00-15.00	Εναρκτήρια Συνεδρίαση-Χαιρετισμοί-Απονομή Εθνικού Βραβείου			
	15.00-15.30	Διάλειμμα-Καφές			
	15.30-17.30	Συνεδρία 1 <sup>η</sup>   Φυσικό Αέριο (Προεδρείο: Α. Φλάμος)	Συνεδρία 2 <sup>η</sup>   Κλιματική Αλλαγή (Προεδρείο: Χ. Δούκας)	Συνεδρία 3 <sup>η</sup>   Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Προεδρείο: Ι. Παραβάντης)	
		<b>Πολυκριτήρια μέθοδος αξιολόγησης των εναλλακτικών προμηθευτών φυσικού αερίου για την Ελλάδα.</b> Ε. Ανδριανόπουλος, Σ. Ανδρουλάκη, Ι. Ψαρράς	<b>A multi-level approach for energy policy evaluation</b> Σ. Παπαδέλης, Α. Φλάμος, Ι. Ψαρράς	<b>Κριτική ανασκόπηση εφαρμογών υποθετικής εκτίμησης με στόχο την αποτίμηση της κοινωνικής αποδοχής των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.</b> Ε. Στίγκα, Ι. Παραβάντης, Π. Μιχαλακάκου	
		<b>Πρόβλεψη ζήτησης φυσικού αερίου: Ανάλυση και μοντελοποίηση.</b> Ν. Μαυροειδής, Β. Ασημακόπουλος	<b>An ex-ante approach to performance assessment of national energy and climate change policies.</b> Ν. Σπυριδάκη, Α. Ιωάννου, Α. Φλάμος	<b>Μελέτη σύγκρισης και αξιολόγησης των πολιτικών στήριξης των ΑΠΕ.</b> Λ. Σταμέλου, Α. Παπανδρέου	
		<b>Τεχνικές γραμμικοποίησης μοντέλων μαθηματικού προγραμματισμού για την υποστήριξη αποφάσεων της αγοράς φυσικού αερίου.</b> Σ. Ανδρουλάκη, Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς	<b>Ανάπτυξη προσχεδίου δράσης για την αιεφόρο ενέργεια για το Δήμο Σικωνίων.</b> Π. Μπουρτσάλας, Α. Παπαδοπούλου, Ι. Ψαρράς	<b>Γεωθερμικά συστήματα τηλεθέρμανσης (geothermal district heating systems).</b> Δ. Τσακνάκης	
		<b>Μελέτη της αξιοπιστίας του ευρωπαϊκού συστήματος εφοδιασμού φυσικού αερίου με τη μέθοδο Monte Carlo.</b> Μ. Φλουρή, Χ. Κλαδούχου, Χ. Καρακώστα, Χ. Δούκας	<b>Ενεργειακά βιώσιμες κοινότητες: Ένα μεθοδολογικό πλαίσιο για την υποστήριξη των τοπικών και περιφερειακών φορέων.</b> Ε. Μαρινάκης, Α. Παπαδοπούλου, Ι. Σίσκος, Ι. Ψαρράς	<b>Γεωθερμικές εφαρμογές στην ισορροπη ανάπτυξη του αγροτικού τομέα και πώς χρηματοδοτούνται.</b> Ι. Χοτζακιάνης	
<b>Μεθοδολογία ανάπτυξης ΣΔΑΕ για αγροτικές περιοχές: Μελέτη περίπτωσης για το Δήμο Επιδαύρου.</b> Ε. Κομνηνού, Α. Παπαδοπούλου, Ι. Ψαρράς	<b>Μελέτη της στάσης των πολιτών στην Ελλάδα απέναντι στη χρήση ΑΠΕ.</b> Δ. Δρόσος, Γ. Αραμπατζής, Ν. Τσότσολας				
21.00	<i>Δεξίωση Συνεδρίου στο ΑΤΤΙΚΟΣ, Γαριβάλδη 7 - Ακρόπολη - 117 42- Αθήνα</i>				

Πέμπτη 13 Σεπτεμβρίου	2 <sup>η</sup> Ημέρα	Αίθουσα Α	Αίθουσα Β	Αίθουσα Γ	
	09.00-09.30	Προσέλευση-Καφές			
	9.30-11.30	Συνεδρία 4 <sup>η</sup>   Ηλεκτρική Ενέργεια Ι (Προεδρείο: Γ. Μαυρωτάς)	Συνεδρία 5 <sup>η</sup>   Ενέργεια-Περιβάλλον Ι (Προεδρείο: Κ. Ζοπουνίδης)	Συνεδρία 6 <sup>η</sup>   Συνεδρία Χορηγών (Προεδρείο: Χ. Δούκας)	
		Ακριβείς και ευρετικοί αλγόριθμοι μεικτού-ακέрайου διεπίπεδου προγραμματισμού για βέλτιστη υποβολή προσφορών σε αγορές ημερήσιου προγραμματισμού ηλεκτρικής ενέργειας. Γ. Κοζανίδης, Ε. Κωσταρέλου	Αξιοποίηση της ανάλυσης αποδόμησης στην πολυκριτηριακή ιεράρχηση χωρών της ΕΕ με βάση τις ενεργειακές και περιβαλλοντικές τους επιδόσεις. Δ. Κοπίδου, Δ. Διακουλάκη	<p>Παρουσίαση του ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ</p> <p>Παρουσίαση της εταιρείας GResco</p> <p>Παρουσίαση της εταιρείας ABEC</p>	
		Investigating the economic viability of electricity generation from intermittent renewable sources under a virtual power plant management scheme in the absence of feed-in tariffs. M. Kaninia, C. Papalucas	The impact of environmental concerns on the design of logistics networks. I. Mallidis, R. Dekker, D. Vlachos		
		Projections of future electricity generation mix under uncertainty of learning rate and emission allowance price. A. Rentizelas, I. Tatsiopoulos	An integrated approach for energy efficiency analysis in EU countries. G. Makridou, K. Andriosopoulos, M. Doumpos, C. Zopounidis		
	Πειραματική εφαρμογή, αξιολόγηση και σύγκριση μεθόδων πρόβλεψης της οριακής τιμής συστήματος της ηλεκτρικής ενέργειας: Μελέτη στην ελληνική αγορά ενέργειας. Ε. Μουνταλάς, Γ. Σπιθουράκης, Β. Ασημακόπουλος	Ενεργειακές και πολιτικές συνέπειες της εναρμόνισης της ελληνικής ναυτιλίας στις παγκόσμιες πολιτικές μείωσης εκπομπών αερίων ρύπων. Α. Μαραγκογιάννη, Σ. Παπαευθυμίου, Κ. Ζοπουνίδης			
11.30-12.00	Διάλειμμα-Καφές				

Πέμπτη 13 Σεπτεμβρίου	2 <sup>η</sup> Ημέρα	Αίθουσα Α	Αίθουσα Β	Αίθουσα Γ
	12.00-14.00	Συνεδρία 7 <sup>η</sup>   Ηλεκτρική Ενέργεια II (Προεδρείο: Π. Κάπρος)	Συνεδρία 8 <sup>η</sup>   Ενέργεια-Περιβάλλον II (Προεδρείο: Η. Τατσιόπουλος)	Συνεδρία 9 <sup>η</sup>   Ερευνητικό Workshop (Προεδρείο: Ι. Σίσκος)
Investigation of multi-objective optimisation in residential hybrid power systems. Χ. Σμπιλίρης, Β. Δεδούσης		Ενσωμάτωση περιβαλλοντικών θεμάτων στο σχεδιασμό προϊόντων: Καθοδήγηση από διεθνείς προδιαγραφές. Γ. Ίσσαρης	Μεθοδολογικές προσεγγίσεις για τη μελέτη της ευστάθειας σε προβλήματα λήψης αποφάσεων με πολλαπλά κριτήρια	
Optimizing algorithms of simulation procedures for large-scale wind-turbines. Α. Alexiou, Ρ. Vlamos		Αξιολόγηση εναλλακτικών συστημάτων παραγωγής βιοαιθανόλης με πρώτη ύλη λιγνοκυτταρινούχα βιομάζα και παραπροϊόντα. Ε. Πέτρου, Κ. Παππής		
A dynamic non-linear optimal control framework for minimizing electric power production cost: Application for a closed system of the Greek Public Power Corporation. L. Dimitriou, D. Gadakis		Dealing with uncertainty in project portfolio selection for energy projects under the Clean Development Mechanism (CDM): The trichotomic approach. G. Mavrotas, O. Pechak		
Αποτίμηση του "σκιώδους" κόστους των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε κεντρικά οργανωμένες αγορές ηλεκτρικής ενέργειας: Η ελληνική περίπτωση. Π. Ανδριανέσης, Γ. Λυμπερόπουλος		Πρόβλεψη παραγωγής των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για τις χώρες της ευρωπαϊκής ένωσης. Ν. Κολέρη, Β. Ασημακόπουλος		
14.00-15.00	Ελαφρύ Γεύμα			

<b>Πέμπτη 13 Σεπτεμβρίου</b>	<b>2<sup>η</sup> Ημέρα</b>	<b>Αίθουσα Α</b>	<b>Αίθουσα Β</b>	<b>Αίθουσα Γ</b>
	15.00-17.00	Συνεδρία 10 <sup>η</sup>   Επιχειρησιακή έρευνα (Προεδρείο: Μ. Δούμπος)	Συνεδρία 11 <sup>η</sup>   Εφαρμογές της ΕΕ Ι (Προεδρείο: Π. Ξυδώνας)	Συνεδρία 12 <sup>η</sup>   Εφαρμογές της ΕΕ ΙΙ (Προεδρείο: Ε. Γρηγορούδης)
		<b>Finding the exact Pareto set in multiple objective integer programming problems using an improved version of the augmented epsilon constraint method.</b> G. Mavrotas, K. Florios	<b>Decision making in energy market by implementation of game theory tools.</b> N. Kakogiannis, G. Papavassilopoulos	<b>Εφαρμογή πολυκριτηριακής μεθόδου για την επιλογή του βέλτιστου συστήματος οδικού φωτισμού.</b> Ε. Μαδιάς, Φ. Τοπαλής
		<b>Η τριγωνική παραγοντοποίηση στον αναθεωρημένο αλγόριθμο Simplex.</b> N. Πλόσκας, N. Σαμαράς, Ι. Παπαθανασίου	<b>Μεθοδολογική προσέγγιση για τη συγκριτική αξιολόγηση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης με τη χρήση ισορροπημένης στοχοθεσίας και περιβάλλουσας ανάλυσης δεδομένων.</b> Η. Τασιόπουλος, Σ. Πόνης, Σ. Γκαγιαλής, Γ. Παπαδόπουλος, Π. Βασιλακοπούλου	<b>Συγκριτική αξιολόγηση αποδοτικότητας εκπαιδευτικών τμημάτων με την περιβάλλουσα ανάλυση δεδομένων.</b> Δ. Γεωργαλής, Ε. Γρηγορούδης, Α. Μυγδαλάς
		<b>Παράλληλη υλοποίηση αλγορίθμου για το πρόβλημα της χωροθέτησης μονάδων παραγωγής.</b> N. Πλόσκας, Ι. Παπαθανασίου, N. Σαμαράς	<b>Αξιολόγηση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης των χωρών: Μια πολυκριτήρια προσέγγιση.</b> Ε. Σίσκος, Δ. Ασκούνης, Ι. Ψαρράς	<b>Πολυκριτήρια μεθοδολογία αποτίμησης της εμπιστοσύνης στους θεσμούς του κράτους και της διακυβέρνησης.</b> Ε., Κρασαδάκη, Γ. Βολάνης, Κ. Γιάννης, Χ. Κόκας, Κ. Κυρλάκης, Ε. Γρηγορούδης, Ν. Ματσατσίνης
		<b>A shortest path algorithm for large unimodal and multimodal transportation networks in GIS environment.</b> T. Ballis, A. Ballis	<b>Πολυκριτήρια μεθοδολογία μέτρησης της καταναλωτικής αφοσίωσης: Εφαρμογή σε υπηρεσίες κοινωνικής δικτύωσης.</b> Β. Φόρτσας, Π. Πάλλης, Ε. Γρηγορούδης, Ν. Ματσατσίνης, Π. Δελιάς	<b>Συγκριτική ανάλυση ικανοποίησης πελατών μιας αλυσίδας διανομής και καθορισμός στρατηγικών push-pull.</b> Μ. Τσιτσιλώνη, Ε. Γρηγορούδης
		<b>Βαρόμετρο ικανοποίησης πελατών από τις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας στην Ελλάδα.</b> Δ. Δρόσος, Ν. Χριστοδουλάκης		

3 <sup>η</sup> Ημέρα	Αίθουσα Α	Αίθουσα Β
	09.00-09.30	Προσέλευση-Καφές
9.30-11.30	Συνεδρία 13 <sup>η</sup>   Συστήματα Υγείας (Προεδρείο: Κ. Κηρυττόπουλος)	Συνεδρία 14 <sup>η</sup>   Μεταφορές (Προεδρείο: Χ. Ταραντίλης)
	<b>Ανάπτυξη πολυκριτήριου μοντέλου πρόγνωσης της μετεγχειρητικής συμπεριφοράς καρδιοπαθών ασθενών.</b> Σ. Ξυδώνας, Μ. Δούμπος, Π. Ξυδώνας, Ι. Σίσκος	<b>Modelling of electromobility in EU transportation driven by technology progress and regulation.</b> P. Siskos, A. de Vita, P. Capros
	<b>Ικανοποίηση ασθενών και χρόνοι αναμονής στο τμήμα επειγόντων περιστατικών ενός νοσοκομειακού οργανισμού.</b> Π. Μανωλιτζάς, Ε. Γρηγορούδης, Π. Νικητάκης, Ν. Ματσατσίνης	<b>Το στοχαστικό πρόβλημα δρομολόγησης εμπορευματικών μεταφορών.</b> Ε. Χρυσόχου, Α. Ζηλιασκόπουλος
	<b>Developing a simulation tool for the emergency department of a healthcare organization.</b> Ε. Protopapadakis, P. Manolitzas, Ε. Grigoroudis, Α. Doulamis, P. Nikitakis, D. Agariou, V. Xiraki, Α. Efthimiou, Ν. Matsatsinis	<b>Αλγόριθμος βέλτιστης φόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων σε σιδηροδρομικά οχήματα των Ελληνικών σιδηροδρόμων.</b> Ε. Μπασέτας, Α. Μπαλλής
	<b>Μελέτη της αξιοποίησης και της κατανομής των διατιθέμενων πόρων για την περίθαλψη των δημοσίων υπαλλήλων στην Ελλάδα.</b> Ν. Πόθος, Μ. Σκορδούλης, Μ. Χαλικιάς	<b>Adaptive path relinking for vehicle routing problems with simultaneous pickups and deliveries.</b> Α. Anagnostopoulou, P. Repoussis, C. Tarantilis
11.30-12.00	Διάλειμμα-Καφές	
12.00-14.00	Συνεδρία 15 <sup>η</sup>   Τεχνοοικονομική Ανάλυση (Προεδρείο: Δ. Ασκούνης)	Συνεδρία 16 <sup>η</sup>   Διαχείριση Έργων (Προεδρείο: Ν. Δάρας)
	<b>Οικονομοτεχνική ανάλυση και αξιολόγηση μονάδας παραγωγής βιοκαυσίμων από ανακυκλωμένα βρώσιμα έλαια.</b> Μ. Κορακάκη, Δ. Γεωργακέλλος	<b>Χρήση ενός πολιτισμικού αλγορίθμου για την κατασκευή της καμπύλης χρόνου-κόστους σε χρονοδιαγράμματα έργων.</b> Ι. Παπαδημητράκος, Κ. Αναγνωστόπουλος
	<b>Στρατηγικός σχεδιασμός και πολυκριτηριακή βελτιστοποίηση: Η περίπτωση της διαχείρισης και ενεργειακής αξιοποίησης αστικών στερεών απορριμμάτων σε περιφερειακό επίπεδο.</b> Γ. Μαυρωτάς, Χ. Κατσή, Ρ. Σκουλάξινου, Ν. Γάκης, Β. Κατσούρος, Ε. Γεωργοπούλου, Ν. Γκάργκουλας	<b>Διαχείριση κινδύνων σε επαναλαμβανόμενα έργα που αναλαμβάνονται από προσωρινές οργανώσεις: Η περίπτωση της τεχνικής υποστήριξης μοίρας μαχητικών αεροσκαφών της ελληνικής Πολεμικής Αεροπορίας.</b> Χ. Καυχίτσας, Β. Γερογιάννης, Β. Καζαντζή
	<b>Διαδικτυακή πλατφόρμα συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων με χρήση πολυκριτήριων μοντέλων.</b> Ν. Χριστοδουλάκης, Ν. Τσότσολας	<b>Robust resource constrained project scheduling under resource and duration uncertainty.</b> Κ. Kirytopoulos, Ε. Rokou
	<b>Design and implementation of BI infrastructure: The case of a DSS for monitoring the past, current and future pricing conditions in a countrywide FMCG market.</b> Α. Zaras	<b>Διαμόρφωση κανονισμού έργων ενεργειακής επιχείρησης προσανατολισμένου στις επιχειρησιακές διαδικασίες.</b> Ν. Παναγιώτου, Σ. Γκαγιαλής
14.00-14.30	Κλείσιμο Συνεδρίου	