

Δημοσιευμένες Εργασίες σε Επιστημονικά Περιοδικά

- J62. H. Doukas, A. Tsioussi, V. Marinakis, J. Psarras, "Linguistic Multi-Criteria Decision Making for Energy and Environmental Corporate Policy", *Information Sciences (Special Issue on "New Challenges of Computing with Words in Decision Making")*, 258, pp. 328–338, 2014.
- J61. V. Marinakis, A. Papadopoulou, H. Doukas, J. Psarras, "A Web Tool for Sustainable Energy Communities", *Int. J. of Information and Decision Sciences*, 2014 (in press).
- J60. H. Doukas, C. Karakosta, A. Flamos, J. Psarras, "Foresight for Energy Policy: Techniques and Methods Employed in Greece", *Energy Sources, Part B*, 9:2, pp. 109-119, 2014.
- J59. D. Askounis, Doukas H, D. Angelopoulos, Marinakis V. "Assessing the Socioeconomic Effects caused by Overvoltages to Residential Blocks: The case of Greece", *International Journal of Green Economics*, 7(4), pp. 320-332, 2013.
- J58. H. Doukas, «Linguistic Multicriteria Decision-Making for Energy Systems: Building the "RE₂S" Framework», *Wiley Interdisciplinary Reviews Energy and Environment (WIRES)*, 2, (5), pp. 571–585, September/October 2013.
- J57. V. Marinakis, H. Doukas, C. Karakosta, S. Androulaki, J. Psarras, "A Building Automation and Control Tool for Remote and Real Time Monitoring of Energy Consumption", *Sustainable Cities and Society*, 6 (1), pp. 11-15, 2013.
- J56. H. Doukas, A. Flamos, V. Marinakis, M. Assadi, "EU-GCC Cooperation for Natural Gas: Prospects and Challenges", *International Journal of Energy Sector Management*, 7 (2), pp. 194-222, 2013.
- J55. H. Doukas, "Modelling of linguistic variables in multicriteria energy policy support", *European Journal of Operational Research*, 227 (2), pp. 227-238, 2013.
- J54. P. Xidonas, H. Doukas, "Integrating analysts' forecasts in the security screening process: Empirical evidence from the Eurostoxx 50", *Applied Financial Economics*, 23 (8), pp. 685-699, 2013.
- J53. V. Marinakis, H. Doukas, C. Karakosta, J. Psarras, "An Integrated System for Buildings' Energy-Efficient Automation: Application in the Tertiary Sector", *Applied Energy*, 101, pp. 6–14, 2013.
- J52. H. Doukas, A. Papadopoulou, N. Savvakis, T. Tsoutsos, J. Psarras, "Assessing Energy Sustainability of Rural Communities using Principal Component Analysis", *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16, pp. 1949-1957, 2012.
- J51. C. Karakosta, H. Doukas, J. Psarras, "Carbon Market and Technology Transfer: Statistical Analysis for Exploring Implications", *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, 19 (4), pp. 311-320, 2012.
- J50. H. Doukas, V. Marinakis, J. Psarras, "'Greening" the Hellenic Corporate Energy Policy: An Integrated Decision Support Framework", *International Journal of Green Energy*, 9:6, pp. 487-502, 2012.
- J49. H. Doukas, V. Marinakis, C. Karakosta, J. Psarras, "Promoting Renewables in the Energy Sector of Tajikistan", *Renewable Energy*, 39, pp. 411-418, 2012.
- J48. C. Karakosta, S. Dimopoulou, H. Doukas, J. Psarras, "The potential role of renewable energy in Moldova", *Renewable Energy* 36 (12), pp. 3550-3557, 2011.
- J47. H. Doukas, C. Karakosta, M. Flouri, A. Flamos, J. Psarras, "Electric Power Transmission: An overview of associated burdens", *International Journal of Energy Research*, 35 (11), pp. 979-988, 2011.
- J46. C. Karakosta, S. Dimopoulou H. Doukas and J. Psarras. "The Potential Role of Renewable Energy in Moldova". *Renewable Energy* 36 (12), pp. 3550-3557, 2011.

- J45. A. Flamos, P. G. Georgalis, H. Doukas, J. Psarras, "Using biomass to achieve EU energy targets - A review of biomass status, potential and supporting policies", *International Journal of Green Energy*, 8 (4), p.p. 1-18, 2011.
- J44. H. Doukas, C. Karakosta, A. Flamos, M. Flouri, J. Psarras, "Graph-Theory-Based Approach for Energy Corridors Network to Greece", *International Journal of Energy Sector Management*, 5(1), pp. 60-80, 2011.
- J43. C. Karakosta, H. Doukas, M. Flouri, S. Dimopoulou, A.G. Papadopoulou, J. Psarras (2010). "Review and Analysis of Renewable Energy Perspectives in Serbia". *International Journal of Energy and Environment – IJEE*, 2(1), pp.71-84, 2011.
- J42. H. Doukas, A. Flamos, J. Psarras, "Risks on Security of Oil & Gas Supply", *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy Journal*, 6(4), pp. 417-425, 2011.
- J41. C. Karakosta, H. Doukas, J. Psarras, "CDM Sustainable Technology Transfer Grounded in Participatory In-Country Processes in Israel", *International Journal of Sustainable Society (IJSSoc)*, 3(3), pp. 225-242(18), 2011.
- J40. A. Flamos, P. Georgallis, H. Doukas, C. Karakosta, "Hydro Energy: Techno-Economic & Social Aspects within New Climate Regime", *International Journal of Renewable Energy Technology*, 2(2), pp. 32-53, 2011.
- J39. A. Flamos, K. Ergazakis, D. Moissis, H. Doukas, J. Psarras, "The Challenge of a EU-GCC Clean Energy Network", *International Journal of Global Energy Issues*, 33 (3-4), pp. 176-188, 2010.
- J38. H. Doukas, A. Flamos, C. Karakosta, J. Psarras, "Establishment of a European Energy Policy Think-Tank: necessity or luxury?", *International Journal of Global Energy Issues*, 33(3/4), pp. 221 – 238, 2010.
- J37. H. Doukas, C. Karakosta, M. Flouri, A. Flamos, J. Psarras, "Web Tool for the Quantification of Oil & Gas Corridors' Socioeconomic Risks: The Case of Greece", *International Journal of Energy Sector Management*, 4(2), pp. 213-235, 2010.
- J36. C. Karakosta, H. Doukas, J. Psarras, "Technology Transfer through Climate Change: Setting a Sustainable Energy Pattern", *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 14 (6), pp. 1546-1557, 2010.
- J35. H. Doukas, C. Karakosta, J. Psarras, "Computing with Words to Assess the Sustainability of Renewable Energy Options", *Expert Systems with Applications*, 37 (7), pp. 5491-5497, 2010.
- J34. C. Karakosta, H. Doukas, J. Psarras, "EU - MENA Energy Technology Transfer under the CDM: Israel as a Frontrunner?", *Energy Policy*, 38, pp. 2455–2462, 2010.
- J33. A. Flamos, H. Doukas, J. Psarras, "Data Validation Platform for the Sophisticated Monitoring and Communication of the Energy Technology Sector ", *Renewable Energy*, 35 (5), pp. 931-935, 2010.
- J32. C. Karakosta, A. Flamos, H. Doukas, A. Vaturi, "Sustainable Energy Technology Transfers through the CDM? Application of participatory approaches for decision making facilitation", *Int. J. Environmental Policy and Decision Making*, 1 (1), pp. 1-16, 2010.
- J31. H. Doukas, C. Karakosta, J. Psarras (2008), "A Linguistic TOPSIS Model to Evaluate the Sustainability of Renewable Energy Options", *International Journal of Global Energy Issues, Special Issue "Energy Efficiency, Environmental Performance and Sustainability"*, 32 (1/2), pp.102-118, 2009.
- J30. C. Karakosta, H. Doukas, J. Psarras, "Shaping Sustainable Development Strategies in Chile through CDM", *International Journal of Climate Change Strategies and Management*, 1(2), pp. 382-399, 2009.
- J29. H. Doukas, A.G. Papadopoulou, C. Nychtis, J. Psarras, N. Van Beeck, "Energy Research and Technology Development Data Collection Strategies: The Case of Greece", *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 13, pp. 682–688, 2009.

- J28. A. Papadopoulou, H. Doukas, J. Psarras, "An Intelligent Decision Support System for SMEs' Activation in the Energy Sector", *International Journal of Management and Decision Making*, 10 (1-2), pp. 125-137, 2009.
- J27. H. Doukas and J. Psarras, "A Linguistic Decision Support Model towards the Promotion of Renewable Energy", *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy*, 4, pp. 166–178, 2009.
- J26. C. Karakosta, H. Doukas, J. Psarras, "Directing Clean Development Mechanism towards Developing Countries' Sustainable Development Priorities", *Energy for Sustainable Development Journal*, 13, pp.77-84, 2009.
- J25. H. Doukas, C. Karakosta, J. Psarras, "RES Technology Transfer within the New Climate Regime: A «Helicopter» View under the CDM", *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 13 (5), pp. 1138-1143, 2009.
- J24. A. Flamos, P. Georgallis, H. Doukas, J. Psarras, "Policy Oriented Review for Photovoltaics Introduction in the EU", *International Journal of Renewable Energy Technology*, 1 (1), pp. 64-80, 2009.
- J23. H. Doukas, C. Nyctis, J. Psarras, "Assessing Energy Saving Measures in Buildings through an Intelligent Decision Support Model", *Building and Environment*, 44 (2), pp. 290-298, 2009.
- J22. N. Van Beeck, H. Doukas, M. Gioria, C. Karakosta, J. Psarras, "Energy RTD Expenditures in the European Union: Data Gathering Procedures and Results towards a Scientific Reference System", *Applied Energy*, 86 (4), pp. 452-459, 2009.
- J21. C. Karakosta, H. Doukas, J. Psarras, "Sustainable Energy Technologies in Israel under the CDM: Needs And Prospects", *Renewable Energy*, 34, pp. 1399–1406, 2009.
- J20. A. Flamos, W. Gaast, H. Doukas, G. Deng, "EU and Asian Countries Policies & Programmes for the Diffusion of Sustainable Energy Technologies", *Asia Europe Journal (AEJ) – Intercultural Studies in the Social Sciences and Humanities*, 6, pp. 261-276, 2008.
- J19. H. Doukas, A. Papadopoulou, J. Psarras, M. Ragwitz, B. Schlomann, "Sustainable Reference Methodology for Energy End-Use Efficiency Data in the EU", *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 12 (8), pp. 2159-2176, 2008.
- J18. K. D. Patlitzianas, H. Doukas, G.A. Kagiannas, J. Psarras, "Sustainable Energy Policy Indicators: Review and Recommendations", *Renewable Energy*, 33(5), pp. 966-973, 2008.
- J17. H. Doukas, K. D. Patlitzianas, A.G. Papadopoulou, J. Psarras, "Foresight of Innovative Energy Technologies through a Multi Criteria Approach", *International Journal of Energy Technology and Policy*, 6 (4), pp. 381-394, 2008.
- J16. K. Anagnostopoulos, H. Doukas, J. Psarras, "A Linguistic Multicriteria Analysis System Combining Fuzzy Sets Theory, Ideal and Anti-ideal Points for Location Site Selection", *Expert Systems With Applications*, 35, pp. 2041-2048, 2008.
- J15. H. Doukas, K. D. Patlitzianas, A.G. Kagiannas, J. Psarras, "Energy Policy Making: An Old Concept or a Modern Challenge?", *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy Journal*, 3 (4), pp. 362-371, 2008.
- J14. C. Karakosta, H. Doukas, J. Psarras, "A Decision Support Approach for the Sustainable Transfer of Energy Technologies under the Kyoto Protocol", *American Journal of Applied Sciences* 5 (12), pp. 1720-1729, 2008.
- J13. H. Doukas, K. D. Patlitzianas, K. Iatropoulos, J. Psarras, "Intelligent Building Energy Management System Using Rule Sets", *Building and Environment – The International Journal of Building Science and its Applications*, 42, pp. 3562–3569, 2007.
- J12. K. Anagnostopoulos, H. Doukas, J. Psarras, "Logic-based Fuzzy Multicriteria Decision Support System using the Ideal and the Anti-ideal Solutions: assessing the sustainability of renewable energy policies", *Advances in Fuzzy Sets and Systems*, Pushpa Publishing House, 2(3), pp.239 – 266, 2007.

- J11. H. Doukas, W. Mannsbart, K. D. Patlitzianas, J. Psarras, M. Ragwitz, B. Schlomanna, "A Methodology for Validating the Renewable Energy Data in EU", *Renewable Energy*, 32(12), pp. 1981-1998, 2007.
- J10. K. D. Patlitzianas, H. Doukas, D. Askounis, "An Assessment of the Sustainable Energy Investments in the Framework of the EU-GCC Cooperation", *Renewable Energy Journal*, 32(10), pp. 1689-1704, 2007.
- J9. H. Doukas, A. Botsikas, J. Psarras, "Multi Criteria Decision Aid for the Formulation of Sustainable Technological Energy Priorities using Linguistic Variables", *European Journal of Operational Research*, 182(2), pp. 844-855, 2007.
- J8. K.D. Patlitzianas, K. Ntontas, H. Doukas, J. Psarras, "Assessing the Renewable Energy Producers' Environment in the EU Accession Member States", *Energy Conservation and Management*, 48(3), pp. 890-897, 2007.
- J7. K. D. Patlitzianas, H. Doukas, J. Psarras, "Enhancing RES Strategy in the GCC: Constraints & Drivers", *Energy Policy*, 34(18), pp. 3719-3726, 2006.
- J6. H. Doukas, K. D. Patlitzianas, J. Psarras, "Supporting the Sustainable Electricity Technologies in Greece Using MCDM", *Resources Policy*, 31(2), pp. 129-136, 2006.
- J5. K. D. Patlitzianas, H. Doukas, A. G. Kagiannas, J. Psarras, "A Reform Strategy of the Energy Sector of the 12 countries of North Africa and Eastern Mediterranean", *Energy Conversion and Management Journal*, 47(13-14), pp.1913-1926, 2006.
- J4. K. D. Patlitzianas, H. Doukas, J. Psarras, "Designing An Appropriate ESCOs' Environment in the Mediterranean", *Management of Environmental Quality*, 17(5), pp. 538-554, 2006.
- J3. H. Doukas, K. D. Patlitzianas, A. G. Kagiannas, J. Psarras "Renewable Energy Sources and Rationale Use of Energy Development in the GCC Region: Myth or Reality?", *Renewable Energy Journal*, 31(6), pp. 755-770, 2006.
- J2. A. Flamos, H. Doukas, K. D. Patlitzianas, J. Psarras (2004) "CDM – PAT: A Decision Support Tool for the Pre-Assessment of CDM Projects", *International Journal of Computer Applications in Technology*, 22(2/3), pp. 80 - 89, 2005.
- J1. A. Flamos, A. Anagnostopoulos, H. Doukas, Y. Goletsis, J. Psarras, "Application of the IDEA-AM (Integrated Development and Environmental Additionality - Assessment Methodology) to compare 12 Real Projects from the Mediterranean Region", *An International Journal of Operational Research*, 4(2), pp. 119-145, 2004.

Δημοσιευμένες Εργασίες σε Συνέδρια με Κριτές

- A39. X. Δούκας, Ι. Ψαρράς. "Μοντέλα Αποφάσεων Πολιτικής Σε Ενεργειακά Και Περιβαλλοντικά Συστήματα". *10^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων (13ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών)*, Θεσ/κη, 21 – 23 Νοεμβρίου 11-13, 2013.
- A38. G. Mavrotas, P. Xidonas, H. Doukas, J. Psarras. "Constructing robust efficient frontiers for portfolio selection under various future returns scenarios". *2nd International Symposium & 24th National Conference on Operational Research*, Crown Plaza, Athens, Greece, September 26-28, 2014.
- A37. N. Christodoulakis, N. Tsotsolas, H. Doukas. "A DSS for Robustness Analysis in Stochastic UTA". *2nd International Symposium & 24th National Conference on Operational Research*, Crown Plaza, Athens, Greece, September 26-28, 2014.
- A36. A. Sietis, D. Angelopoulos, H. Doukas, J. Psarras. "The effect of Wind Power penetration on the wholesale prices in Electricity Markets". *2nd International Symposium & 24th National Conference on Operational Research*, Crown Plaza, Athens, Greece, September 26-28, 2014.
- A35. I. Papastamatiou, H. Doukas, J. Psarras. "Heterogeneous management information software for supporting energy-related decision making problems". *2nd International Symposium & 24th National Conference on Operational Research*, Crown Plaza, Athens, Greece, September 26-28, 2014.

- A34. I. Skoula , A. Stavrakaki, H. Doukas, “Sharing expertise within Europe: The SEAP-PLUS method”. *2nd International Symposium & 24th National Conference on Operational Research*, Crown Plaza, Athens, Greece, September 26-28, 2014.
- A33. H. Doukas, G. Mavrotas, P. Xidonas, O. Pechak, J. Psarras, “Incorporating energy and environmental corporate responsibility in capital budgeting: A multiobjective approach”, *26th EURO-INFORMS Conference*, Rome, July 1-4, 2013.
- A32. Η. Παπασταματίου, Α. Παπαδοπούλου, Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς, “Ενεργειακή Επιθεώρηση: Case study Νοσοκομειακής Μονάδας και νέα εργαλεία υποστήριξης”, *2^ο Πανελλήνιο Φοιτητικό Συνέδριο Ε.Ε.Ε.Ε.*, Συνεδριακό Κέντρο Τ.Ε.Ι Πειραιά, 13 - 15 Δεκεμβρίου 2012.
- A31. Α. Τσιούση, Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς, “Πολυκριτήρια μέθοδος για αξιολόγηση της περιβαλλοντικής και ενεργειακής πολιτικής μικρομεσαίας επιχείρησης”, *2^ο Πανελλήνιο Φοιτητικό Συνέδριο Ε.Ε.Ε.Ε.*, Συνεδριακό Κέντρο Τ.Ε.Ι Πειραιά, 13 - 15 Δεκεμβρίου 2012.
- A30. Β. Μαρινάκης, Α. Παπαδοπούλου, Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς, “ Sustainable Energy for Rural Development: A Greek Case Study”, *9^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων (12^ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών)*, «Πληροφοριακά Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων με Πολλαπλά Κριτήρια», Καβάλα, 11-13 Οκτωβρίου 2012.
- A29. Χ. Δούκας, Π. Ξυδόνας, Ι. Ψαρράς, “Supporting Financing Innovation for Green Energy Growth”, *9^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων (12^ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών)*, «Πληροφοριακά Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων με Πολλαπλά Κριτήρια», Καβάλα, 11-13 Οκτωβρίου 2012.
- A28. H. Doukas, A. Flamos, J. Psarras, “The timing is ripe for EU-GCC Clean Energy Cooperation: First Proposals emerged from the Respective Network”, *3rd Gulf Research Meeting*, University of Cambridge, 11-14 July 2012.
- A27. E. Theodorou, H. Doukas, J. Psarras, “Forecasting short term electricity load demand”, *OR54 Annual Conference*, Edinburgh, Scotland 4 - 6 September 2012.
- A26. P. Xidonas, H. Doukas, J. Psarras, “Stock evaluation using linguistic variables: A multicriteria decision aid approach and application on the Eurostoxx 50 stock market index”, *8th Multi Criteria Decision Analysis Meeting of the Hellenic Company of Operational Research*, Eretria, Greece, 08-10 December 2011.
- A25. V. Marinakis, H. Doukas, C. Karakosta, J. Psarras, “A Smart Tool for Assessing Energy Performance of Buildings”, *SET2011, 10th International Conference on Sustainable Energy Technologies*, İstanbul, TÜRKİYE, 4-7 Sep. 2011.
- A24. V. Marinakis, H. Doukas, C. Karakosta, J. Psarras, “Interactive Software For Building Automated Systems Towards Effective Energy And Environmental Management”, *6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems, (SDEWES11)*, Dubrovnik, Croatia, September 25-29, 2011.
- A23. Χ. Δούκας, Ι. Μακαρούνη, Ι. Ψαρράς, “Διεθνής Αναπτυξιακή Συνεργασία για την προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών και της Εξοικονόμησης Ενέργειας”, *Συνέδριο ARENEP 2011: Αρχιτεκτονική, Ενέργεια & Περιβάλλον στα κτίρια και τις πόλεις*, Εθνικό Συνέδριο, 3-4 Μάιου 2011.
- A22. A. Papadopoulou, H. Doukas, C. Karakosta, I. Makarouni, J. Psarras “Tools and methods for fostering EU-GCC energy cooperation”, *World Renewable Energy Congress (WREC 2011)*, Linkoping, Sweden, 8-13 May.
- A21. M. Flouri, C. Karakosta, H. Doukas, J. Psarras, “Review & Analysis of Oil & Gas Incidents related to the Supply Interruptions”, *ICEE 2009 - Proceeding 2009 3rd International Conference on Energy and Environment: Advancement Towards Global Sustainability*, 7-8 December 2009, Malacca, Malaysia, art. no. 5398652, pp. 171-176, 2009.
- A20. C. Karakosta, H. Doukas, A.G. Papadopoulou, J. Psarras (2009). “Technology Transfer: A ‘Win-Win’ Strategy for Sustainable Development in Kenya?” *The 5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems (SDEWES 2009)*, DUBROVNIK, Croatia, 29 September - 3 October, 2009.

- A19. C. Karakosta, H. Doukas, A. Flamos, J. Psarras, "Can the CDM Serve the Host Country's Energy Services Needs & Priorities? A Linguistic Multi-Criteria Decision Making (MCDM) Approach", *World Renewable Energy Congress X*, Glasgow, Scotland, 19-25 July 2008.
- A18. C. Karakosta, H. Doukas, A. Flamos, J. Psarras, "Sustainable Technology Transfer through the Clean Development Mechanism: A collective approach grounded in participatory in-country processes", *ENERTECH 2007*, Athens, Greece, 18-21 October 2007.
- A17. H. Doukas, A.G. Papadopoulou, J. Psarras, "Foresight of Innovative Energy Technologies through a Linguistic Multi Criteria Approach, *From Oracles To Dialogue, Exploring new ways to explore the future*, COST-A22 Final Conference, Athens, Greece, 9-10 July, 2007.
- A16. H. Doukas, C. Karakosta, A. Flamos, J. Psarras, "RES Technological Options for the Clean Development Mechanism: a structured review", *9th International Conference on Energy for a Clean Environment*, Psvoa de Varzim, Portugal, 2-5 July 2007.
- A15. A. Flamos H. Doukas, C. Karakosta, J. Psarras, "MCDM Approach for Assessing CDM Energy Technologies towards Sustainable Development", *9th International Conference on Energy for a Clean Environment*, Psvoa de Varzim, Portugal, 2-5 July 2007.
- A14. C. Karakosta, H. Doukas, A. Flamos, J. Psarras, "An Analysis on CDM Potential in Israel: Is there Added Value for CDM Implementation?", *9th International Conference on Energy for a Clean Environment*, Psvoa de Varzim, Portugal, 2-5 July 2007.
- A13. H. Doukas, A.G. Papadopoulou, D. K. Patlitzianas, J. Psarras, "Sustainable Energy Options through a Linguistic Multiple Criteria Approach", *19th Mini-EURO Conference on "Operational Research Models and Methods in the Energy Sector" (ORMMES'06)*, University of Coimbra, Portugal, 6-8 September 2006.
- A12. D. K. Patlitzianas, H. Doukas, J. Psarras and J. – E.A. Samouilidis, "Decision Making Model for the Sustainable Planning of the Energy Companies' Environment: Case Study in the EU Accession Member States". *World Renewable Energy Congress IX and Exhibition in Florence*, Italy, 19-25 August 2006.
- A11. Κ. Ιατρόπουλος, Ν. Τουρλής, Χ. Δούκας, Σ. Λουιζίδης, Δ. Κ. Πατλιτζιάνας, Ι. Ψαρράς, "Πρότυπο Έμπειρο Σύστημα Ελέγχου Λειτουργικότητας Κτιρίου μέσω BEMS", *Ενεργειακή Απόδοση και Περιβαλλοντική Ποιότητα Κτιρίων*, Συνεδριακό Κέντρο Μήλου - Γεώργιος Ηλιόπουλος, 6-7 Ιουλίου 2006.
- A10. Δ. Κ. Πατλιτζιάνας, Χ. Δούκας, Σ. Λουιζίδης, Ν. Τουρλής, Κ. Ιατρόπουλος, Ι. Ψαρράς, "Ολοκληρωμένο «Έξυπνο» Μοντέλο Ενεργειακής Διαχείρισης Κτιριακών Εγκαταστάσεων", *Ενεργειακή Απόδοση και Περιβαλλοντική Ποιότητα Κτιρίων*, Συνεδριακό Κέντρο Μήλου - Γεώργιος Ηλιόπουλος, 6-7 Ιουλίου 2006.
- A9. H. Doukas, D. K. Patlitzianas, A. Papadopoulou, A. Flamos, J. Psarras, "The Threats Emerging and Correlated Opportunities of the EU Emission Trading Scheme", *Eight International Conference on energy for a clean environment*, Lisbon, Portugal, 27-30 June 2005.
- A8. D. K. Patlitzianas, H. Doukas, A. Kagiannas, A. Flamos, J. Psarras, "The Energy Reform and Climate Policies in Developing «Renewable Energy» and «Energy Services» Companies", *Eight International Conference on energy for a clean environment*, Lisbon, Portugal, 27-30 June 2005.
- A7. H. Doukas, D. K. Patlitzianas, A. Papadopoulou, J. Psarras, "Sustainable Development through the CDM Opportunities in the Mediterranean Region", *International Conference Sustainable Building 04 Event for the Mediterranean region (SB04MED)*, Athens, Greece, 9th - 11th June 2005.
- A6. D. K. Patlitzianas, I. Sideri, H. Doukas, J. Psarras, "The Contribution of ESCOs to the Sustainable Development in the Mediterranean Region", *International Conference Sustainable Building 04 Event for the Mediterranean region (SB04MED)*, Athens, Greece, 9th - 11th June 2005.

- A5. X. Δούκας, Δ.Κ. Πατλιτζιάνας, Α. Φλάμος Ι. Ψαρράς, “Δυνατότητες Χρηματοδότησης Περιβαλλοντικά Φιλικών Τεχνολογιών μέσω του Μηχανισμού Καθαρής Ανάπτυξης”, *HELECO '05: 5η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος*, 3-6 Φεβρουαρίου, Αθήνα, Ελλάδα, 2005.
- A4. D. Zevgolis, H. Doukas, D. Askounis, J. Psarras, “Present Status of RES Systems Penetration in Greek Islands & the Effect of Energy and Environmental Regulation on their Penetration”, *International conference – RES and RUE for islands – Sustainable Energy Solutions*, Larnaka, Cyprus, 30-31 August 2004.
- A3. K. Anagnostopoulos, K. Patlitzianas, A. Flamos, H. Doukas, J. Psarras, “Development of RES through the Clean Development Mechanism - Special Focus On Small-Scale Projects”, *International Conference on New and Renewable Energy Technologies for Sustainable Development*, Evora, Portugal, 28 – 30 June 2004.
- A2. K. Patlitzianas, A. Flamos, K. Anagnostopoulos, H. Doukas, J. Psarras, “The Role of CDM Funding Programmes in Promoting RES And Energy Efficient Technologies”, *International Conference on New and Renewable Energy Technologies for Sustainable Development*, Evora, Portugal, 28 – 30 June 2004.
- A1. A. Flamos, H. Doukas, K. Patlitzianas, A. Botsikas, K. Anagnostopoulos, “CDM – PAT: An Integrated Tool for the Identification of Attractive CDM Project Proposals”, *International Conference on New and Renewable Energy Technologies for Sustainable Development*, Evora, Portugal, 28 – 30 June 2004.

Ανακοινώσεις σε Συνέδρια κατόπιν Πρόσκλησης

- E18. X. Δούκας, “Ολοκληρωμένη υποστήριξη Δήμων για τη συμμετοχή τους στο Σύμφωνο των Δημάρχων”, *Ημερίδα «Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020»*, Divani Caravel, Αθήνα, 6 Δεκεμβρίου 2013.
- E17. X. Δούκας, Δ. Ασκούνης, Ι. Ψαρράς, “Πολιτικές βιώσιμης ενεργειακής μετάβασης: Μία κριτική επισκόπηση στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας”, *Συνέδριο Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανικών ΔΕΗ με θέμα: “Η παρουσία και ο ρόλος του Ομίλου ΔΕΗ στη σημερινή οικονομική και κοινωνική πραγματικότητα”*, ΤΕΕ, Αθήνα, 8 Νοεμβρίου 2013.
- E16. X. Δούκας, “Διεθνείς Πρωτοβουλίες για την Προώθηση της Καθαρής Ενέργειας”, *Re engineering Greece, Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας, Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών, 25-26 Μαΐου 2013*.
- E15. H. Douka, A. Gaglia, «Application of the Directive 2002/91/EC “Energy Performance of Buildings” in Greece», 3rd Discussion Group Meeting of the EU-GCC Clean Energy Network, 24 November, 2011, Athens, Greece.
- E14. H. Doukas, “Exploring EU-GCC Energy and Environmental Analytical Capability”, IEA – ETSAP (International Energy Agency – Energy Technology Systems Analysis Program) Regular Workshop, 09 November, 2011, Athens, Greece.
- E13. H. Doukas, “REACCESS: From Ambitious Objectives to Tangible Results”, Mini-workshop on Innovation and Technology Transfer in Greece, EC project “Joint Support Office for enhancing Ukraine’s integration in EU research area”, 19/09/2011, National Technical University of Athens, Greece.
- E12. X. Δούκας, “Αναπτυξιακή Συνεργασία για την προώθηση των Ανανεώσιμων: Διεθνείς Πρωτοβουλίες Κοινής Δράσης”, *Διήμερο για την Ενέργεια, 9-10 Μαρτίου 2011, 2011-2020: Η δεκαετία των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας*, Τετάρτη, 9 Μαρτίου 2011.
- E11. H. Doukas, “Integrated Framework for Enterprises Energy and Environmental Policies (ENTREE Policies)”, *Enterprise 2020, A Strategic Initiative by Corporate Social Responsibility (CSR) Europe*, 15 September 2010, Brussels, Belgium.

- E10. H. Doukas, J. Psarras, “The EU-Gulf Cooperation Council Clean Energy Network”, *European Workshop “Renewable energies: opportunities and challenges of grid integration” within the WREC XI: World Renewable Energy Congress XI and Exhibition 2010*, 25-30 September 2010, Abu Dhabi – UAE, 27th September 2010.
- E9. X. Δούκας, “Εξυπνα Δίκτυα: Ευκαιρίες & Προκλήσεις προς το 2020”, Συνεδριακή Ενότητα “Smart Grid” (Εξυπνα Δίκτυα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ισχύος), *Athens Digital Week*, 7-10/10/2010, ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ, ΓΚΑΖΙ, 7 Οκτωβρίου 2010
- E8. H. Doukas, keynote speaker in the Panel: “Building and Financing Large Scale Solar Power Projects”, Mediterranean Sustainable Energy Summit, *3rd Annual Climate and Energy Security Summit for Southeast Europe and the Mediterranean*, Tuesday 18th and Wednesday 19th May 2010, Hilton hotel, Athens.
- E7. X. Δούκας, “Περιφερειακή Ενεργειακή Προσέγγιση για Ορεινές και Αγροτικές Κοινότητες: Αποτελέσματα και Προοπτικές”, «*Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη 2010*» *Regional Info Day 2010: «Διαχείριση ενέργειας και Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ): Ένα μοντέλο ανάπτυξης για τις τοπικές κοινωνίες»*, Αμύνταιο, Βόρειος Ελλάδα, 7 Απριλίου 2010.
- E6. X. Δούκας, X. Καρακώστα, I. Ψαρράς, “Σύγχρονες Τάσεις στο Σχεδιασμό και στη Χάραξη Βιώσιμης Ενεργειακής Πολιτικής για την Προώθηση «Καθαρών» Τεχνολογιών”, *Συνέδριο Ενέργειας ΤΕΕ – Ενέργεια: Σημερινή Εικόνα – Σχεδιασμός - Προοπτικές*, Αθήνα, 8 – 9 - 10 Μάρτιος 2010.
- E5. X. Δούκας, I. Ψαρράς, “Πράσινη Επιχειρηματικότητα - Λειτουργία Εταιριών Παροχής Ενεργειακών Υπηρεσιών στην Ελλάδα (Energy Service Companies - ESCOs)”, *Money Show*, 2009, 18-20 Δεκεμβρίου, Hotel Hilton, Αθήνα, Ελλάδα.
- E4. X. Δούκας, I. Ψαρράς, “Υποστήριξη Αποφάσεων για την Προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε Συνθήκες Αβεβαιότητας”, *Διημερίδα για θέματα Ενέργειας υπό την αιγίδα της European Photovoltaic Industry Association (EPIA)*, Τετάρτη, 4 Μαρτίου 2009, «Βαδίζοντας προς ένα μέλλον με Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», Αιθ. Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, Καραγιώργη Σερβίας 4, Σύνταγμα.
- E3. X. Δούκας, I. Ψαρράς, “Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων για την Προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο Σύγχρονο Περιβάλλον Λειτουργίας του Ενεργειακού Τομέα”, *ENERGYRES ‘09 Scientific Forum ΑΠΕ/ΕΞΕ*, 21 Φεβρουαρίου 2009.
- E2. X. Δούκας, I. Ψαρράς, “Στρατηγικές Εξοικονόμησης Ενέργειας: Μεθοδολογική Προσέγγιση Υποστήριξης Αποφάσεων στον Κτιριακό Τομέα”, «*Εξοικονόμηση ενέργειας κατά το σχεδιασμό κτιρίων*», Πέμπτη, 1^η Φεβρουαρίου 2007, Αιθ. Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, Καραγιώργη Σερβίας 4, Σύνταγμα, Αθήνα.
- E1. Δ. Κ. Πατλιτζιάνας, X. Δούκας, Α. Παπαδοπούλου, I. Ψαρράς “Διερεύνηση Δυνατοτήτων Αντιμετώπισης των Επιδράσεων της Κλιματικής Αλλαγής στην Ηλεκτροπαραγωγή”, *Διημερίδα Λιγνίτης Και Φυσικό Αέριο στην Ηλεκτροπαραγωγή της Χώρας*, *Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών*, Αθήνα, 9 & 10 Ιουνίου 2005.

Αναρτημένες Εργασίες (Πόστερ) σε Συνέδρια

- P6. X. Δούκας, Δ.Κ. Πατλιτζιάνας, Κ. Ιατρόπουλος, Γ.Α. Παπαδοπούλου, I. Ψαρράς, “Ευφυές Μοντέλο με Στόχο την Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια”, *Εξοικονόμηση Ενέργειας*, 3 Νοεμβρίου, Αμφιθέατρο Κέντρου Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, 2006.
- P5. D. K. Patlitzianas, H. Doukas, G.A. Papadopoulou, J. Psarras, “Decision Support Model For Energy Companies’ Operational Environment In The EU New & Candidate Member States”, *4th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lighting (EEDAL’06)*, Millenium Conference Centre, London - United Kingdom, 21-23 June 2006.
- P4. A. Papadopoulou, D. K. Patlitzianas, H. Doukas, A. Kagiannas, J. Psarras, “The Current Situation and Perspectives of the European Energy Management Activities”, *Eight International Conference on energy for a clean environment*, Lisbon, Portugal, 27-30 June 2005.

- P3. Δ.Κ. Πατλιτζιάνας, Χ. Δούκας, Α. Φλάμος, Ι. Ψαρράς, “Η Περιβαλλοντική Πολιτική στα Κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Εμπορία Δικαιωμάτων Εκπομπών”, *HELECO '05: 5η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος*, 3-6 Φεβρουαρίου, Αθήνα, Ελλάδα, 2005.
- P2. Α. Φλάμος, Δ.Κ. Πατλιτζιάνας, Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς, “Διερεύνηση της Δυνατότητας Χρήσης του ΜΚΑ στην Περιοχή της Μεσογείου”, *HELECO '05: 5η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία Περιβάλλοντος*, 3-6 Φεβρουαρίου, Αθήνα, Ελλάδα, 2005.
- Π1. Α. Flamos, Η. Doukas, Κ. Patlitzianas, J. Psarras, “CDM – PAT: The e-tool Steering towards the Reduction of CDM Transaction Costs”, *EURO XX, the 20th European Conference On Operational Research*, Rhodes, Greece, 4 - 7 July 2004.

Δημοσιευμένες Εργασίες σε Κεφάλαια Βιβλίων

- B10. Σ. Ανδρουλάκη, Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς, “Τεχνικές γραμμικοποίησης μοντέλων μαθηματικού προγραμματισμού για την υποστήριξη αποφάσεων της αγοράς φυσικού αερίου”, «*Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων και Συστημάτων*», Πρακτικά 23ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, 12 – 14 Σεπτεμβρίου 2012, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, ISBN: 978-960-87277-8-6.
- B9. Μ. Φλουρή, Χ. Κλαδούχου, Χ. Καρακώστα, Χ. Δούκας, “Μελέτη της αξιοπιστίας του ευρωπαϊκού συστήματος εφοδιασμού φυσικού αερίου με τη μέθοδο Monte Carlo”, Πρακτικά 23ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, 12 – 14 Σεπτεμβρίου 2012, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, ISBN: 978-960-87277-8-6.
- B8. C. Karakosta, Η. Doukas and J. Psarras, “A Decision Support Approach Fostering Technology Transfer Towards Sustainable Energy Development in Kenya”, *Climate Change Governance, The Challenge for Politics and Public Administration, Enterprises and Civil Society, Part III Case Studies II: Business-Related and Technical Approaches*, Ed. J. Knieling, W. L. Filho, Springer, pp. 261 – 282, 2013.
- B7. Η. Doukas, Ι. Makarouni, C. Karakosta, V. Marinakis, J. Psarras, “EU - GCC Clean Energy Cooperation: From Concept to Action” (2012), *Editor: Tortora M., Sustainable Systems and Energy Management at the Regional Level: Comparative Approaches*, University of Florence, Italy, and Kent State University, USA, Florence Program Abroad, Chapter 15, pp. 288-308.
- B6. C. Karakosta, Η. Doukas and J. Psarras, “Technology Transfer Challenges within the New Climate Regime”, *Chapter 1 of the Book (Lead Chapter): Technology Transfer and Intellectual Property Issues*, Editors: Braden A. Everett and Nigel L. Trijillo, Nova Science Publishers, Inc., pp. 1-31, 2010.
- B5. C. Karakosta, Η. Doukas, Α. Flamos, J. Psarras, “Setting TT Priorities with CDM-SET3: Sustainable Energy Technology Transfer Tool”, *Chapter 7 of the Book: Intelligent Information Systems and Knowledge Management for Energy: Applications for Decision Support, Usage and Environmental Protection*, Editor: Kostas Metaxiotis, IGI Global Publications (formerly IDEA Group Inc.), pp. 1-18, 2010.
- B4. Α.Γ. Παπαδοπούλου, Α. Βοτσίκας, C. Karakosta, Η. Doukas, J. Psarras, “Intelligent Information Systems for Strengthening the Quality of Energy Services in the EU: Case Study in the Greek Energy Sector”, *Chapter 16 of the Book: Intelligent Information Systems and Knowledge Management for Energy: Applications for Decision Support, Usage and Environmental Protection*, Editor: Kostas Metaxiotis, IGI Global Publications (formerly IDEA Group Inc.), pp. 1-15, 2010.
- B3. Χ. Δούκας, Χ. Παππάς, Ι. Ψαρράς, “Μεθοδολογία Υποστήριξης Αποφάσεων για την Προώθηση της Ανανεώσιμης Ενεργείας με Χρήση Γλωσσικών Μεταβλητών”, *Κεφάλαιο 14 του Βιβλίου: Πολυκριτήρια Συστήματα Αποφάσεων, Επιμέλεια: Ν. Ματσατσίνης και Κ. Ζοπουνίδης*, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, σελίδες 193-204, 2007.
- B2. Η. Doukas, D. K. Patlitzianas, Κ. Ιατροπούλος, J. Psarras, “A Decision Support Model Using Expert Knowledge for Building Energy Management”, *Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings*, Editors Paolo Bertoldi and Bogdan Athanasiu, pp. 415 – 424, 2006.

- B1. D. K. Patlitzianas, A. Flamos, H. Doukas, A.G. Kagiannas, J. Psarras, “Promoting Renewable Energies and Energy Efficiency through the CDM Funding Options”, *Chapter 1 of the Book (Lead Chapter): 2004 New and Renewable Energy Technologies for Sustainable Development, published by World Scientific Publishing Company Pte Ltd., Editor: Maria da Graca Carvalho, Naim Hambia Afgan, pp. 1 – 13, 2004.*

Επιμέλεια Ειδικών Εκδόσεων

5. Επιμέλεια των Ειδικών Εκδόσεων « EU - Gulf Co-operation Council (GCC) Clean Energy Co-operation», Guest Editors: H. Doukas, A. Flamos, J. Psarras, του Επιστημονικού Περιοδικού International Journal of Energy Sector Management – IJESM, Volume 7, issues 1 & 2, 2013.
4. Επιμέλεια της Ειδικής Έκδοσης «Risk of Energy Availability: Common Corridors for Europe Supply Security», Guest Editors: J. Psarras, A. Flamos, H. Doukas, του Επιστημονικού Περιοδικού International Journal of Energy Sector Management – IJESM, Volume 5 issue 1, 2011.
3. Επιμέλεια της Ειδικής Έκδοσης « Multicriteria Decision Making for Environmental Analysis and Sustainability », Guest Editor: H. Doukas, του Επιστημονικού Περιοδικού International Journal of Multicriteria Decision Making – IJMCDM, Volume 1, Number 3.
2. Επιμέλεια της Ειδικής Έκδοσης «Multicriteria Decision Making for Energy Policy and Planning», Guest Editor: H. Doukas, του Επιστημονικού Περιοδικού International Journal of Multicriteria Decision Making – IJMCDM, Volume 1, Number 2, 2011.
1. Επιμέλεια της Έκδοσης «Security of Supply & Risk of Energy Availability», Editors: H. Doukas, A. Flamos, J. Psarras, Publisher: Bookstars-Gioggaras, ISBN: 978-960-6815-04-1, 2008.

Λοιπές Δημοσιεύσεις

- M31. R. Ferroukhi, H. Doukas, S. Androulaki, E. Menichetti, A. Masini, A. Khalid, “EU-GCC Renewable Energy Policy Cooperation: Exploring Opportunities”, GRC Gulf Papers, December 2013 (available online in http://www.grc.ae/index.php?sec=Publications&sec_type=h&sub_opt=68&override=Publications).
- M30. H. Doukas, “Rethinking Learning for Citizenship: To be equal and yet different”, *Information on Adult Education in Europe*, LLinE, Issue 2/2013 (available online in <http://www.lline.fi/en/article/intime-ontime/220138/rethinking-learning-for-citizenship-to-be-equal-and-yet-different>).
- M29. H. Doukas, “The challenge of a Hellenic Qualifications Framework”, *Information on Adult Education in Europe*, 04.01.2013 | [National Affairs - Background reports](#) (available online in <http://www.infonet-ae.eu/en/background-reports/the-challenge-of-a-hellenic-qualifications-framework-1270>).
- M28. Χ. Δούκας, “Ανάπτυξη Συνεργατικών Δικτύων για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη”, Ο Μηχανικός σήμερα – Περιοδική Έκδοση του ΤΕΕ Πελοποννήσου, Απρίλιος – Μάιος – Ιούνιος 2012, Αρ. Φύλλου 66, σελ 10-11.
- M27. Χ. Δούκας, «Δράση και Λειτουργία Εταιριών Ενεργειακών Υπηρεσιών», Περιοδικό Ηλεκτρολόγος, Έτος 21ο, Τεύχος 227, σελίδες, 14-15, Μάιος 2011.
- M26. Χ. Δούκας, Σ. Θεοδωρίδης, Δ. Φουρτούνης, “Ποδόσφαιρο – Μάθηση – Κλιματική Αλλαγή: Αθλητικά Σωματεία Ποδοσφαίρου για τον Πολιτισμό, τη Μάθηση και το Περιβάλλον”, *Αξιμότητα, Προστασία Περιβάλλοντος– Διάδοση του Πολιτισμού*, Ιανουάριος – Φεβρουάριος – Μάρτιος 2011, Τεύχος 63, Σελίδες 32-34.

- M25. Β. Μαρινάκης, Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς, Α. Αδαμόπουλος “Ανάπτυξη Διαδραστικών Συστημάτων Κτιριακού Αυτοματισμού για την Ενεργειακή & Περιβαλλοντική Διαχείριση”, *BuildingGreen*, Τεύχος 17, Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2010, σελίδες 64 – 68.
- M24. Χ. Δούκας, “Μετακαπιταλιστικά Μοντέλα Παραγωγής «Πράσινης» Ενέργειας”, *Αζιμούθιο, Προστασία Περιβάλλοντος– Διάδοση του Πολιτισμού*, Οκτώβριος – Νοέμβριος – Δεκέμβριος 2010, Τεύχος 62, Σελίδες 27-28.
- M23. Α. Παπαδοπούλου, Χ. Δούκας, “Το Στοιχείο της Ενεργειακής Αποδοτικότητας εν μέσω της Οικονομικής Κρίσης”, *Αζιμούθιο, Προστασία Περιβάλλοντος– Διάδοση του Πολιτισμού*, Ιούλιος-Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2010, Τεύχος 61, Σελίδες 30-32.
- M22. Η. Doukas, K. Ergazakis, “Knowledge Societies: From Cinderella to A New Perspective of Development” *Information on Adult Education in Europe, Focus: Lifelong learning and knowledge society*, No 3, 2010 (available online in http://www.infonet-ae.eu/index.php?option=com_content&task=view&id=956&Itemid=26).
- M21. Χ. Δούκας, Χ. Καρακώστα, Β. Μαρινάκης, “Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη – Η Απάντηση των Επιχειρήσεων για την Βιώσιμη Ανάπτυξη”, *Αζιμούθιο, Προστασία Περιβάλλοντος– Διάδοση του Πολιτισμού*, Απρίλιος-Μάιος-Ιούνιος 2010, Τεύχος 60, Σελίδες 86-87.
- M20. C. Karakosta and H. Doukas. “Sustainable Technology Transfer under the Umbrella of the CDM”. *Modern Energy Review*, Volume 2, Issue 1, pages 18-21, 2010.
- M19. Χ. Καρακώστα, Χ. Δούκας, “Η Πρόκληση της Κλιματικής Αλλαγής: Το Κόστος της Απραξίας και της Δράσης”. *Αζιμούθιο, Προστασία Περιβάλλοντος– Διάδοση του Πολιτισμού*, Ιανουάριος-Φεβρουάριος-Μάρτιος 2010, Τεύχος 59, Σελίδες 32-33.
- M18. Χ. Δούκας, Χ. Καρακώστα, Ι. Ψαρράς, “Πρώθηση Αιολικής Ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση: Ερμηνεύοντας τους Δείκτες και τους Αριθμούς”, *BuildingGreen*, Τεύχος 13, Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2009, σελίδες 56-61.
- M17. Χ. Δούκας, Χ. Καρακώστα, “Συνεργατικά Δίκτυα Μάθησης και Δημιουργίας για τον «Εκδημοκρατισμό» της Ενέργειας”, *Αζιμούθιο, Προστασία Περιβάλλοντος– Διάδοση του Πολιτισμού*, Τεύχος 58, Οκτώβριος – Νοέμβριος – Δεκέμβριος 2009, σελ. 90-91.
- M16. Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς, “Σύγχρονες Προσεγγίσεις για τη Χάραξη Ενεργειακής Πολιτικής προς τη Βιώσιμη Ανάπτυξη”, *Ενημερωτικό Δελτίο Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων*, σελίδες 32-38, Σεπτέμβριος 2009.
- M15. Η. Doukas, C. Karakosta, “Sustainable Learning Communities under the New Climate Regime”, *Information on Adult Education in Europe, Focus: Climate Change, No 2*, pp. 2, 2009 (available online in http://www.infonet-ae.eu/index.php?option=com_content&task=view&id=634&Itemid=26).
- M14. Η. Doukas, J. Psarras, “Risk of Energy Availability: Common Corridors of Europe Energy Supply”, *Public Service Review: Science & Technology*, Issue 3, pp. 192-193 (<http://www.publicservice.co.uk>).
- M13. Χ. Δούκας, Χ. Καρακώστα, “Αεροπορικές Μεταφορές και Κλιματική Αλλαγή”, *Αζιμούθιο, Προστασία Περιβάλλοντος– Διάδοση του Πολιτισμού*, Τεύχος 53, Ιούνιος-Ιούλιος-Αύγουστος 2009, 2009, σελ. 44-46.
- M12. Χ. Δούκας, Χ. Καρακώστα, “Χάραξη Βιώσιμης Ενεργειακής Πολιτικής μέσω του «Εκδημοκρατισμού» της Ενέργειας”, *Ενημέρωση της Ηπείρου*, Τετάρτη 8 Απριλίου 2009, σελίδα 17.
- M11. Τ. Τσιτσάνης, Χ. Δούκας, Ι. Ψαρράς, “Πράσινη Επιχειρηματικότητα”, Α Περιβάλλον: Το Ευεργετικό Πρόσωπο της Τεχνολογίας, Τεύχος 6, *Απογευματινή της Κυριακής*, 5 Απριλίου 2009, σελίδα 26.
- M10. Χ. Δούκας, Χ. Καρακώστα, Ι. Ψαρράς, “Ενεργειακή Όραση στην Έρημο: Φιλόδοξα Ευρωπαϊκά Σχέδια προς την Αειφορία”, *Αζιμούθιο, Προστασία Περιβάλλοντος– Διάδοση του Πολιτισμού*, Τεύχος 55, Ιανουαρίου-Φεβρουαρίου-Μαρτίου 2009, σελ. 30-32.
- M9. Χ. Δούκας, Χ. Καρακώστα, Ι. Ψαρράς, “Συνεργασία για Βιώσιμη Ηλεκτρική Ενέργεια στη «Λεκάνη της Μεσογείου»”, *BuildingGreen*, Τεύχος 9, Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2008, σελίδες 6-10.

- M8. X. Δούκας, T. Τσιτσάνης, I. Ψαρράς, “Το Υγραέριο Εναλλακτική Λύση για την Μείωση της Κατανάλωσης Ενέργειας”, *Απογευματινή της Κυριακάτικη*, 31/8/2008, σελίδα 22.
- M7. X. Δούκας, X. Καρακώστα, I. Ψαρράς, “Νέοι Δρόμοι Διεθνούς Συνεργασίας για την Αμβλυση του Φαινομένου της Κλιματικής Αλλαγής”, *Αξιμούθιο, Προστασία Περιβάλλοντος- Διάδοση του Πολιτισμού*, Τεύχος 53, Ιούλιος – Αύγουστος – Σεπτέμβριος 2008, σελ. 44-46.
- M6. X. Δούκας, I. Ψαρράς, “Ενεργειακή Πολιτική: Δύσκολος ο Δρόμος προς την «Πράσινη Ανάπτυξη»”, *Ενημερωτικό Δελτίο Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας*, 3/3/2008, σελίδες 55-56.
- M5. X. Δούκας, I. Ψαρράς, “Κλιματική Πολιτική: Προς μια Αναδυόμενη Αγορά Άνθρακα”, *Αξιμούθιο, Προστασία Περιβάλλοντος- Διάδοση του Πολιτισμού*, Τεύχος 50, Οκτώβριος-Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2007, σελίδες 31-35.
- M4. X. Δούκας, I. Ψαρράς, “Ευφύες Μοντέλο Υποστήριξης Αποφάσεων για την Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια”, *Ενημερωτικό Δελτίο Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων*, σελίδες 48-52, Σεπτέμβριος 2007.
- M3. H. Doukas, A. Papadopoulou, J. Psarras, “Scientific Reference System on New Energy Technologies, Energy End-Use Efficiency and Energy R&TD”, *The Parliament Magazine*, Issue 252, page 34, 24 September 2007.
- M2. A. Flamos, K. D. Patlitzianas, H. Doukas, “Business Opportunities for CDM Project Development in the Mediterranean” *CDM Investment Newsletter*, Nr. 4/2004, pp. 16-18.
- M1. A. Παπαδόπουλος, K. Οξυζίδης, X. Δούκας, I. Σαμλίδης, “Περιορισμοί και δυνατότητες προώθησης της ηλιακής ενέργειας στον κτιριακό τομέα”, *ΚΤΙΠΙΟ – Επιστημονική έκδοση*, A-B 41, σελίδες 50-54, 2004.