

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.

1. Δημοσιεύσεις μελών ΕΠ

[Τα μέλη ΕΠ του Τμήματος σημειώνονται με έντονη γραμματοσειρά]

A. Βιβλία/μονογραφίες [1]

Έτος 2006 (1)

- [1] **Παναγιωτόπουλος, Ε.** και **Καριώτης, Γ.** (2006) *Πολοδομικές εφαρμογές*, Σέρρες: ΙΩΝ, ISBN: 960-411-565-0.

B. Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές [16]

Έτος 2007 (5)

- [1] **Theodoridou-Sotiriou M.E., Kariotou G., Panagiotopoulos E., Kariotis G.**, (2007), "Better urban microclimate via a proposed city planning tool. A Case Study in Greece", *Fresenius Environmental Bulletin*, Volume 16, No 12b –pp. 1619-1626.
- [2] **Θεοδωρίδου-Σωτηρίου Λίλα**, Βουρουτζίδης Χαράλαμπος (2007), «Ο Πολιτικός Σύλλογος 'Φίλιππος' πρώην Ορφεύς και το στεγαστικό πρόβλημα της πόλης των Σερρών το 1913-1916», *Σερραϊκά Χρονικά*, τ. 16^{ος}, Αθήνα, σσ. 57-96
- [3] Theoharis, Y., Tzitzikas Y., Christophides V, and **Kotzinis D.** (2007) "On Graph Features of Semantic Web Schemas," *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, 07 Dec 2007. IEEE Computer Society Digital Library. IEEE Computer Society, 20 January 2008
- [4] Tzitzikas Y., **Kotzinis D.** and Theoharis, Y. (2007) "On Ranking RDF Schema Elements (and its Application in Visualization)" *Journal of Universal Computer Science*, Vol. 13, No. 12, pp. 1854-1880.
- [5] Tzitzikas Y., Christophides V., Flouris G., **Kotzinis D.**, Markkanen H., Plexousakis D. and Spyratos N. (2007), "Emergent Knowledge Artifacts for Supporting Trialogical E-Learning", *International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies*, 2(3), 16-38, July-September 2007

Έτος 2006 (3)

- [1] **Φουτάκης, Δ.** (2006) «Απασχόληση και ανεργία των νέων πτυχιούχων στην Ελλάδα», *ΤΟΠΟΣ* τεύχ. 26-27, σελ. 211-242.
- [2] Θωίδου, Ε., **Φουτάκης, Δ.** (2006α) «Η διεύρυνση της Ευρωπαϊκής Ένωσης προς τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, πολιτική συνοχής και περιφερειακή ανταγωνιστικότητα», *ΤΟΠΟΣ* τευχ. 26-27, σελ.5-36
- [3] Θωίδου, Ε., **Φουτάκης, Δ.** (2006β) 'Μητροπολιτική Θεσσαλονίκη και αστική ανταγωνιστικότητα: προγραμματισμός, μετασχηματισμός και υλοποίηση ενός «οράματος» για την πόλη', *ΓΕΩΓΡΑΦΙΕΣ* τ. 12, σελ. 25-46.

Έτος 2005 (1)

10. [1] **Θεοδωρίδου, Μ-Ε., Παναγιωτόπουλος, Ε., Καριώτης Γ.** (2005), «Αστικοί προσφυγικοί συνοικισμοί στα Σέρρας του Μεσοπολέμου», *Σερραϊκά Ανάλεκτα, Επετηρίδα του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Σερρών*, τ. 4^{ος} σσ. 207-246

Έτος 2004 (1)

11. [1] **Theodoridou-Sotiriou Lila** (2004), "Planning, implementation and evaluation of a new academic curriculum: the case of Geoinformatics and Surveying Department at the TEI of Serres", *World Transactions on Engineering and Technology Education*, vol.3, n.1, Melbourne 2004, pp. 167-171. Published by UICEE (Unesco International Centre for Engineering Education).

Έτος 2003 (6)

12. [1] **Panagiotopoulos E., Kariotis G.**, (2003), "Spatial location – Management of animal breeding sites and protection of the environment", *Journal of Environmental protection and Ecology*, ISSN: 1311-5065, Vol. 4, No 4, page 963-976,
13. [2] **Kariotis G., Panagiotopoulos E., Sotiriou Th M.E.**, (2003), "Urban upgrading through the unification of building blocks", *Journal of Environmental protection and Ecology*, ISSN: 1311-5065, Vol. 4, No 3, page 738-745,
14. [3] **Kariotis G., Panagiotopoulos E., Theodoridou-Sotiriou M.E.**, (2003), "Urbanization impact of the city of Serres", *Journal of Environmental protection and Ecology*, ISSN: 1311-5065, Vol. 4, No 2, page 483-491.
15. [4] **Kariotis G., Panagiotopoulos E.**, (2003), "Alternative scenarios of air pollution from heating in urban areas", *Journal of Environmental protection and Ecology*, ISSN: 1311-5065, Vol. 4, No 2, page 412-423,
16. [5] **Panagiotopoulos E., Kariotis G., Theodoridou-Sotiriou M.E.**, (2003), "Pedestrian way design for the road safety of school students", *Journal of Environmental protection and Ecology*, ISSN: 1311-5065, Vol. 4, No 1, page 234-247.
17. [6] **Panagiotopoulos E., Kariotis G.**, (2002), "Network design and impact reduction in non-built areas under inclusion in the city master plan", *Journal of Environmental protection and Ecology*, ISSN: 1311-5065, Vol. 3, No 4, page 959-970.

Γ. Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές [1]

Έτος 2007 (1)

18. [1] **Θεοδωρίδου-Σωτηρίου, Λίλα** (2007), «Πρόσφυγες αρχιτέκτονες στη Θεσσαλονίκη του Μεσοπολέμου», περ. *Αρχιτέκτονες*, τχ. 61, περίοδος Β, Ιαν-Φεβρ. 2007, σσ. 75-77.

Δ. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές [29]

Έτος 2007 (4)

19. [1] **Kariotis G., Panagiotopoulos E., Kariotou G., Karanikolas N.**, (2007), "Creation of a digital interactive tourist map with the contribution of G.P.S. and G.I.S. technology to visualization of the information", του *XXII International Cartographic Conference*, 4-10 August, Moscow Russia,
20. [2] Tzitzikas Y. and **Kotzinou D.** (2007), "(Semantic Web) Evolution Through Change Logs: Problems and Solutions", Proceedings of The IASTED International Conference on

Artificial Intelligence and Applications AIA 2007, Innsbruck, Austria, February 12 – 14, 2007.

21. [3] Θωΐδου Ε. και **Φουτάκης Δ.** (2007) «Ψηφιακή διακυβέρνηση στον αστικό χώρο: δυνατότητες και περιορισμοί για τη χωρική διακυβέρνηση» άρθρο που παρουσιάστηκε στο 8ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα, 4-7 Οκτωβρίου 2007 υπό δημοσίευση στα πρακτικά του Συνεδρίου.
22. [4] **Papatheodorou, C.**, Klimis N., Moutsokapas Pr., Koutrakis S. and Margaris B. (2007): «Geotechnical Earthquake hazard assessment based on a GIS platform», 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, June 25-28 2007, Thessaloniki, Greece.

Έτος 2006 (10)

23. [1] **Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ε., Καριώτου Γ.,** Καρανικόλας Ν. (2006), «Δημιουργία ενός διαδραστικού ψηφιακού τουριστικού χάρτη με την συμβολή τεχνολογιών G.P.S. και G.I.S. στην απόδοση της πληροφορίας», στο 9^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, «Χαρτογραφία των Δικτύων, Χαρτογραφία μέσω Δικτύων». *Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας*, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου, σελ. 48-49.
24. [2] **Theodoridou-Sotiriou M.E., Kariotis G., Panagiotopoulos E., Kariotou G.,** Karanikolas N., (2006). "A Methodology of Design and An Operation of Implementation of a new Academic department. Department of Geoinformatics and Surveying of Technological Education Institute of Serres. A first estimation of the operation of the department". *Fifth International Symposium "Turkish – German Joint Geodetic Days", Technical University Berlin, ISBN: 3-9809030-4-4* March 28-31,
25. [3] Tzitzikas Y., Christophides V., Flouris G., **Kotzinos D.**, Markkanen H., Plexousakis D. and Spyrtatos N. (2006), "Emergent Knowledge Artifacts for Supporting Trialogical E-Learning", *Proceedings of the TEL-COPS (TEL-Communities of Practice) Workshop*, Co organized at the 1st European Conference on Technology Enhanced Learning (ECTEL06), Heraklio, Greece. October 02 – 04, 2006.
26. [4] Tzitzikas Y., Christophides V., Flouris G., **Kotzinos D.**, Markkanen H., Plexousakis D. and Spyrtatos N. (2006), "Trialogical E-Learning and Emergent Knowledge Artifacts", *Proceedings of 1st European Conference on technology Enhanced Learning (ECTEL06)*, Heraklio, Greece. October 02 – 04, 2006.
- 27 [5] Singh V., Kumar P. and **Kotzinos, D.**, (2006), "A Framework for web GIS Based Computerized Traveler Information and Decision Support System for Metropolitan Cities in India". *Proceedings of the MapIndia 2006 Conference in New Delhi, India*, on January 30 – February 1, 2006.
28. [6] Φακιολάς Α., Πολιτοπούλου Ζ. και **Κοτζίνος Δ.** (2006), "Ανάπτυξη GeoPortals με τη χρήση portlets και AJAX", Πρακτικά του 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Αθήνα, Ελλάδα. 4 – 5 Μαΐου 2006.
29. [7] Κορόζη Μ. και **Κοτζίνος Δ.** (2006), "Δημιουργία SVG χαρτών σε πραγματικό χρόνο", Πρακτικά του 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Αθήνα, Ελλάδα. 4 – 5 Μαΐου 2006.
30. [8] **Παπαθεοδώρου, Κ.,** Μουτσοκάπας, Π., Κλήμης, Ν., Μάργαρης, Β. (2006): «Θεματικοί χάρτες γεωτεχνικών κινδύνων από σεισμό σε οδικά δίκτυα. Εφαρμογή στη Λευκάδα», Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας *Χαρτογραφίας Δικτύων και Χαρτογραφία μέσω Δικτύων*.

31. [9] Στεφανίδου, Ε., Ευαγγελίδης, Κ., **Κωνσταντινίδης, Α., Παπαθεοδώρου, Κ.** (2006): «Η χαρτογράφηση του κυκλοφοριακού θορύβου σε τμήμα αστικού οδικού δικτύου», Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας *Χαρτογραφίας Δικτύων και Χαρτογραφία μέσω Δικτύων*.
32. [10] **Κωνσταντινίδης, Α.**, Ευαγγελίδης, Κ., **Παπαθεοδώρου, Κ.**, Προφυλλίδου, Μ., Ράμναλης, Δ. (2006): «Η οικιστική εξέλιξη περιοχών και τα δίκτυα μέσω μαζικής μεταφοράς: Η Περίπτωση της Περαίας», Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας *Χαρτογραφίας Δικτύων και Χαρτογραφία μέσω Δικτύων*.

Έτος 2005 (2)

33. [1] **Kotzinos D.**, Konstantinou G. and Chrysoulakis N., (2005), “Servicing Environmental E-Learning (E2-Learning): using Geographic Information and Remote Sensing Web Services to support E2-Learning”. Proceedings of the *19th International Conference EnviroInfo 2005: Networking environmental information in Brno, Czech Republic*, on September 7 – 9, 2005, pp. 804 - 808.
34. [2] **Kotzinos D.**, Pediaditaki S., Apostolidis A., Athanasis N. and V. Christophides, (2005), “Online Curriculum on the Semantic Web: The CSD-UoC Portal for Peer-to-Peer e-learning”. Proceedings of the *14th International World Wide Web Conference (WWW2005)* in Chiba, Japan, on May 10-14, 2005.

Έτος 2004 (9)

35. [1] **Φουτάκης Δ.** και Μουτσιάκης, Ε. (2004) ‘Γεωγραφικός προσδιορισμός μητροπολιτικών περιοχών: η περίπτωση της Θεσσαλονίκης’ στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Μυτιλήνη 14-17 Οκτωβρίου, Μυτικήνη, σελ. 577-585.
36. [2] **Θεοδωρίδου Μ.Ε., Καριώτου Γ., Παναγιωτόπουλος Ε., Καριώτης Γ.** (2004), «Βιοκλιματική απόσταση κτιρίων. Ένα προτεινόμενο μοντέλο πολεοδομησης και μια πιλοτική εφαρμογή», στο 7^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο, Ελληνική Γεωγραφική Εταιρεία, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, 14-17 Οκτωβρίου, Μυτιλήνη, σελ. 660-617.
37. [3] Apostolidis A., Athanasis N., Pediaditaki S., **Kotzinos D.** and V. Christophides, (2004), “Online Curriculum on the Semantic Web: The CSD-UoC Courses’ Portal” Proceedings of the *2nd IST WORKSHOP on Metadata Management in Grid and P2P Systems (MMGPS): Models, Services and Architectures*, Senate House, University of London, 17th December 2004.
38. [4] Athanasis N., Christophides V. and **Kotzinos D.** (2004), “Generating On the Fly Queries for the Semantic Web: The ICS-FORTH Graphical RQL Interface (GRQL)”, in *Lecture Notes in Computer Science*, Publisher: Springer-Verlag GmbH, ISSN: 0302-9743, Volume 3298 / 2004, pp. 486 – 501, Title: The Semantic Web – ISWC 2004: Third International Semantic Web Conference, Hiroshima, Japan, November 7-11, 2004. Proceedings, Editors: Sheila A. McIlraith, Dimitris Plexousakis, Frank van Harmelen
39. [5] **Kotzinos, D.** and Chrysoulakis, N. (2004). “GIS Web Services and satellite imaging as a framework for environmental monitoring: the design and implementation of a vegetation indices calculation test case”, Proceedings of the *XX Congress of International Society for Photogrammetry and Remote Sensing*, Istanbul, Turkey, 12 - 23 July 2004.
40. [6] **Kotzinos, D.** and Prastacos, P. (2004) “Use of a web-based GIS for real-time traffic information fusion and presentation over the internet”, Proceedings of the *7th*

Conference of the Association of Geographic Information Laboratories for Europe (AGILE), Heraklio, Greece, 29 April – 1 May 2004.

41. [7] Kamarianakis, Y., **Kotzinis, D.** and Prastacos, P. (2004) “Bivariate traffic relations: A space-time modeling approach”, *Proceedings of the 7th Conference of the Association of Geographic Information Laboratories for Europe (AGILE)*, Heraklio, Greece, 29 April – 1 May 2004.
42. [8] Ισκιούπη, Κ., Πλεξουσάκης, Μ. και **Κοτζίνος, Δ.** (2004). “Σχεδίαση και Υλοποίησης 2ης Γενιάς Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών για το Διαδίκτυο”. Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Αθήνα, Ελλάδα. 11 – 12 Μαρτίου 2004.
43. [9] Αλεξόπουλος, Α. και **Κοτζίνος, Δ.** (2004). “Ανάπτυξη Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών για Κινητές Συσκευές που Υποστηρίζουν τη Γλώσσα Java”. Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Αθήνα, Ελλάδα. 11 – 12 Μαρτίου 2004.

Έτος 2003 (4)

44. [1] **Kotzinis, D.** and Chrysoulakis, N. (2003). “Design of GIS Web Services for Environmental Monitoring: Using Satellite Imaging to Calculate Vegetation Indices”, *Proceedings of the International Symposium on GIS and Remote Sensing*, Volos, Greece, 7-9 November 2003.
45. [2] **Θεοδωρίδου Λίλα**, Αγγελούδη Σαπφώ (2003) «Ο αρχιτέκτων Περικλής Φωτιάδης και τα έργα του στην Καβάλα», *πρακτικά Α΄ Διεθνούς Συνεδρίου Βαλκανικών Ιστορικών Σπουδών*, Καβάλα 20-23 Σεπτεμβρίου 2001, ΙΛΑΚ (εκδ.), 2003, σσ. 789-816.
46. [3] Kehris, E., Paschaloudis, D., David, C., **Theodoridou, M.** (2003) «Lab Assistant: A WebBased general purpose software for the development and administration of computer based laboratory sessions», *Proceedings of the 3rd International Conference on New Horizons in Industry and Education (NHIE)*, TEI of Crete, 28-29 August 2003, pp. 326-334.
47. [4] Grigoriadou, S., Kipourou, A., Mouratidis, E., **Theodoridou, M-E.** (2003), “Digital Academic Libraries: An important tool in Engineering Education”, *Proceedings of 7th Baltic Region Seminar on Engineering Education*, St Petersburg State Electrotechnical University, 4-6 September 2003, pp. 41-44

Ε. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές [17]

Έτος 2007 (4)

48. [1] Θωΐδου Ε. και **Φουτάκης Δ.** (2007) ‘Πολιτική Συνοχής της Ευρωπαϊκής Ένωσης και περιφερειακή ανταγωνιστικότητα: Διλήμματα για τις Βαλκανικές χώρες και περιφέρειες’, στο *Διαστάσεις της μετάβασης και η ευρωπαϊκή προοπτική των χωρών της Βαλκανικής*, Πρακτικά του Α΄ Επιστημονικού Συνεδρίου του Τμήματος Βαλκανικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 10-12 Νοεμβρίου 2006, Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Πανεπιστημίου Μακεδονίας, σελ. 615-636.
49. [2] David D., Balouktsis A., Agrianiadis P., **Theodoridou M-E.** (2007), “Inter- regional technology transfer and renewable energy systems”, *Proceedings of the 5th International Conference on New Horizons in Industry, Business and Education (NHIE)*, 30-31 August 2007, Rhodos Island, pp. 287-291.

50. [3] **Θεοδωρίδου-Σωτηρίου Λίλα** (2007), «Διακεκριμένοι Σερραίοι Απόδημοι: η οικογένεια του μηχανικού Φρίξου Ιω. Θεοδωρίδη», πρακτικά *Α΄ Πανσερραϊκού Συνεδρίου Πολιτιστικών Συλλόγων και Φορέων, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας*, 17-18 Μαρτίου 2007, Θεσσαλονίκη 2008, σσ. 239-249.
51. [4] **Θεοδωρίδου-Σωτηρίου Λίλα**, Δαυίδ Κώστας (2007), «Διασυνοριακή συνεργασία Ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών: Σέρρες–Φιλιππούπολη», πρακτικά *16^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών: Ο ανθρώπινος παράγοντας στη διαμόρφωση της σημερινής και της μελλοντικής βιβλιοθήκης*, Πανεπιστήμιο Πειραιά, 1/3 Οκτωβρίου 2007, σσ. 270-280.

Έτος 2006 (6)

52. [1] **Φουτάκης, Δ.** (2006) 'Οι προοπτικές της Κεντρικής Μακεδονίας έως το 2018 στο πλαίσιο της Νοτιοανατολικής Ευρώπης: μια άσκηση προοπτικής διερεύνησης με τη χρήση της μεθόδου των Δελφών και της ανάλυσης SWOT' στο Γ. Φώτης και Χ. Κοκκώσης (Επιμ.) *Περιφερειακή Επιστήμη και Πολιτική: Ελλάδα και Βαλκάνια*, πρακτικά του 7^{ου} Εθνικού Συνεδρίου του Ελληνικού Τμήματος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Περιφερειακής Επιστήμης, 7-8 Μαΐου 2005 Αθήνα, Αθήνα: Γκοβόστης, σελ. 53-70.
53. [2] **Foutakis, D.** and Thoidou, E. (2006) "E-Governance and development programming. The case of the Thessaloniki metropolitan area", paper presented at the 46th Congress of the European Regional Science Association, Enlargement, *Southern Europe and the Mediterranean*, Volos, Greece, August 30 – September 3, 2006. Δημοσίευση στα ηλεκτρονικά πρακτικά (CD-ROM) και στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://www.ersa.org/ersaconfs/ersa06/papers/548.pdf>.
54. [3] **Θεοδωρίδου Λίλα** (2006), «Το χρονικό του κτιρίου της Εθνικής Τράπεζας Σερρών», Β΄ Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο με τίτλο: *Οι Σέρρες και η περιοχή τους από την οθωμανική κατάκτηση μέχρι τη σύγχρονη εποχή*, 6 - 9 Απριλίου 2006
55. [4] **Θεοδωρίδου Λίλα** (2006), «Το χρονικό ανέγερσης της Εθνικής Τράπεζας Δράμας», πρακτικά Ε΄ Επιστημονικής Συνάντησης με θέμα: *Η Δράμα και η περιοχή της –Ιστορία και πολιτισμός (18-21/5/2006)*, Δράμα (υπό έκδοση).
56. [5] **Theodoridou, M-E., Kariotis, G., Panagiotopoulos, E., Kariotou, G.I., Karanikolas, N.** (2006), "A methodology for design and implementation of a new academic department. The department of Geomatics and Surveying of TEI of Serres", Fifth International Symposium: Turkish-German Geodetic Days: *Geodesy and Geoinformation in the service of our daily life*, Berlin, Germany, March 2006.
57. [6] Symeonidis P., Batsis A., Baltzopoulou P., Evangelidis K., **Papatheothorou K., Konstantinidis A.**, (2006): «Dynamic Segmentation as a tool for Transport related Data Management», *21st European Conference of ESRI users*, Athens, Greece

Έτος 2005 (1)

58. [1] **Θεοδωρίδου-Σωτηρίου Λίλα**, Αγγελούδη-Ζαρκάδα Σαπφώ (2005), «Το χρονικό της διαμόρφωσης της πλατείας του Μωχάμετ Άλυ στην Παναγία Καβάλας, πρακτικά Β΄ Διεθνούς Συνεδρίου Βαλκανικών Ιστορικών Σπουδών, Καβάλα 15-18 Σεπτεμβρίου 2005, τ. Γ΄,

Έτος 2004 (3)

59. [1] **Θεοδωρίδου Μ-Ε, Καριώτου Γ, Παναγιωτόπουλος Ε, Καριώτης Γ.** (2004), «Βιοκλιματική απόσταση κτιρίων. Ένα προτεινόμενο μοντέλο πολεοδομησης και μια πιλοτική εφαρμογή στην Ελλάδα, πρακτικά 7^{ου} Συνεδρίου Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 14-18/10/2004. Διοργάνωση: Ελληνική Γεωγραφική Εταιρεία.
60. [2] **Θεοδωρίδου Μ-Ε, Καριώτης Γ, Παναγιωτόπουλος ΕΛ. και Κωνσταντινίδης ΑΛ.** (2004), «Μεθοδολογία σχεδίασης και διαδικασία υλοποίησης ενός νέου ακαδημαϊκού τμήματος. Το τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών. Μια πρώτη αποτίμηση της λειτουργίας του», πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου «Η Κοινωνία της Γεωπληροφορίας», 11-12 Μαρτίου 2004, Ε.Μ.Π. Αθήνα, σ. 60.
61. [3] Gregoriadou P. Sophia, **Theodoridou Μ-Ε.**, Kipourou Athanassia, & Marandidou Evlambia (2004), "The impact of European union programmes on the development of Serres Technological Education Institute (T.E.I) library", Achleitner Herbert, Dimchev Alexander (eds), *Proceedings of International Conference: Sofia 2004: Libraries, Globalization, and Cooperation*, 3-5 November 2004, pp. 161-170.

Έτος 2003 (3)

62. [1] Ζαφειρόπουλος, Κ., Σωτηρίου, Ι., **Θεοδωρίδου, Μ-Ε.** (2003), «Εξετάζοντας τη χρηστικότητα ενός ιστοτόπου. Μια εφαρμογή σε Ελληνική Ακαδημαϊκή βιβλιοθήκη», πρακτικά περιλήψεων 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, 12-14 Νοεμβρίου 2003, Τ. Ε. Ι. Σερρών, σσ. 141-156. Το άρθρο έχει καταχωρηθεί στο E-LIS [E-prints in Library and Information Science].
63. [2] Γρηγοριάδου, Σ., Κηπουρού, Α., **Θεοδωρίδου, Μ-Ε.** (2003), «Το 'άνοιγμα' των Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών προς ειδικές κατηγορίες χρηστών: Η περίπτωση των ΑΜΕΑ και των ατόμων με προβλήματα δυσλεξίας», πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, 12-14 Νοεμβρίου 2003, Τ. Ε. Ι Σερρών, σσ. 447-458. Το άρθρο έχει καταχωρηθεί στο E-LIS [E-prints in Library and Information Science].
64. [3] **Θεοδωρίδου-Σωτηρίου, Μ-Ε.** (2003) «Πέρα από την «χάρτινη» πολεοδομία. Ρόλοι και πρωτοβουλίες για την ανασυγκρότηση του δημόσιου χώρου», *πρακτικά 2^{ου} Αναπτυξιακού Συνεδρίου Σερρών*, Σέρρες 29/5 -7/6/2003.

Ζ. Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους [9]

Έτος 2007 (5)

65. [1] **Foutakis, D.** and Thoidou, E. (2007) 'Development planning and territorial integration prospects in South Eastern Europe: a foresight exercise in the region of Central Macedonia, in P. Getimis and G. Kafkalas (eds) *Overcoming Fragmentation in Southeast Europe: spatial development trends and integration potential*, Aldershot: Ashgate, pp. 127-166.
66. [2] Allert H., Christophides V., Flouris G., **Kotzinos D.**, Richter C. (2008) "Collaborative Conceptual Modeling as Innovative Knowledge Practice" at "Knowledge Practices and Transformative Technologies: Theoretically, empirically, methodologically and technologically oriented contributions", 2008 (Forthcoming).
67. [3] **Kotzinos D.**, Flouris G., Tzitzikas Y., Andreou D., Christophides V. "Supporting Evolution of Knowledge Artifacts in Web Based Learning Environments" at "Solutions and Innovations in Web-Based Technologies for Augmented Learning: Improved Platforms, Tools and Applications" in "Advances in Web-Based Learning" series, IGI Global 2008 (Forthcoming).

68. [4] Keenoy K., Christophides V., Papamarkos G., Poulouvassilis A., **Kotzinos D.**, Rigaux P., Spyrtatos N., Wood P. T. (2007) "Personalisation Services for Self e-Learning Networks" at "Learning Grid Handbook" edited by the Learning GRID SIG, IOS press, 2007.
69. [5] **Θεοδωρίδου-Σωτηρίου Λίλα** (2007), «Ατελέσφορα σχέδια για το 'λόφο μηχανικού'. Συμβολή στη μελέτη της πολεοδομικής εξέλιξης των Σερρών», *Σερραϊκά Σύμμεικτα*, Εταιρεία Μελέτης Ιστορίας της Πόλης των Σερρών (υπό έκδοση)

Έτος 2006 (1)

70. [1] **Θεοδωρίδου Μ.Ε., Παναγιωτόπουλος Ε., Καριώτης Γ.** (2006), «Αστικοί προσφυγικοί συνοικισμοί στα Σέρρας του Μεσοπολέμου, (σελ. 207-246), *Σερραϊκά ανάλεκτα*, Τόμος τέταρτος, Δημοτική Επιχείρηση Πολιτιστικής και Κοινωνικής Ανάπτυξης Σερρών, Σέρρες 2006, ISSN: 1106-2371.

Έτος 2004 (1)

71. [1] **Φουτάκης, Δ.** (2004) 'Χωρική ανταγωνιστικότητα και κοινωνικό κεφάλαιο: μια κριτική ανασκόπηση' στο Γ. Καυκαλάς (επιμ.) *Ζητήματα χωρικής ανάπτυξης. Θεωρητικές προσεγγίσεις και πολιτικές*, Αθήνα: Κριτική, σελ. 39-71.

Έτος 2003 (2)

72. [1] **Φουτάκης, Δ.** (2003) 'Χωρική ανταγωνιστικότητα και περιφερειακές ανισότητες: νέες προσεγγίσεις και ερμηνίες', στο Π. Γετίμης και Γ. Καυκαλάς (επιμ.) *Χώρος και περιβάλλον: παγκοσμιοποίηση, διακυβέρνηση, βιωσιμότητα*, Αθήνα: Ινστιτούτο Αστικού Περιβάλλοντος και Ανθρώπινου Δυναμικού, Πάντειο Πανεπιστήμιο και ΤΟΠΟΣ, σελ 115-131.
73. [2] Μουτσιάκης, Ε. και **Φουτάκης Δ.** (2003) 'Γεωγραφικός προσδιορισμός μητροπολιτικών περιοχών: η περίπτωση της Θεσσαλονίκης' στο Π. Γετίμης και Γ. Καυκαλάς *Μητροπολιτική διακυβέρνηση: διευθής εμπειρία και ελληνική πραγματικότητα*, Αθήνα: Ινστιτούτο Αστικού Περιβάλλοντος και Ανθρώπινου Δυναμικού, Πάντειο Πανεπιστήμιο, σελ. 309-341.

Η. Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια/συναντήσεις χωρίς πρακτικά [8]

Έτος 2007 (1)

74. [1] **Παπαθεοδώρου Κ., Παναγιωτόπουλος Ε., Καριώτης Γ.** (2007) «Open Source GIS στην εκπαίδευση: η περίπτωση του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του ΤΕΙ Σερρών». Ημερίδας *Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Ελεύθερου και Ανοικτού Κώδικα (OPEN SOURCE GIS), της HellasGI και του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου*, 23 Νοεμβρίου 2007, Αθήνα.

Έτος 2006 [4]

75. [1] **Foutakis D.** and Thoidou E. (2006) 'Spatial integration of policies and e-governance: Thessaloniki metropolitan area – evidence and potentialities', ανακοίνωση στο συνέδριο της Regional Studies Association International, *Regions in Focus?*, 2-5th April 2007, Lisbon, Portugal, http://www.regional-studies-assoc.ac.uk/events/lisbon07/020407_authors_programme.pdf.

76. [2] **Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ε.**, (2006), «Γεωπληροφορική και Ανάπτυξη χώρου: μία ακαδημαϊκή απάντηση στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας» στην ημερίδα «*Ολιστική προσέγγιση στην ανάπτυξη σταδιοδρομίας, ατομικών και διαπροσωπικών ικανοτήτων επιχειρηματικότητας*», *Τ.Ε.Ι. Σερρών – Γραφείο Διασύνδεσης Εκπαίδευσης και Παραγωγής*, 30 Μαρτίου 2006, Σέρρες.
77. [3] **Παναγιωτόπουλος Ε., Καριώτης Γ.**, (2006), «Ενημέρωση μαθητών με θέμα «Επαγγελματίες ενημερώνουν τους μαθητές», *Κέντρο Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού (ΚΕΣΥΠ)* Σέρρες,
78. [4] **Θεοδωρίδου – Σωτηρίου Μ.Ε., Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ε., Καριώτου Γλ.** (2006), «Γεωπληροφορική και Ανάπτυξη χώρου: μία ακαδημαϊκή απάντηση στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας» στην ημερίδα «*Ολιστική προσέγγιση στην ανάπτυξη σταδιοδρομίας, ατομικών και διαπροσωπικών ικανοτήτων επιχειρηματικότητας*», *Τ.Ε.Ι. Σερρών – Γραφείο Διασύνδεσης Εκπαίδευσης και Παραγωγής*, 30 Μαρτίου 2006, Σέρρες.

Έτος 2005 (1)

79. [1] **Θωίδου, Ε. και Φουτάκης, Δ.** (2005) 'Μητροπολιτική Θεσσαλονίκη: εξέλιξη, προγραμματισμός και υλοποίηση ενός 'οράματος'' στο συνέδριο *Γεωγραφίες της Μητρόπολης. Όψεις του φαινομένου στον ελληνικό χώρο*, που οργανώθηκε από το επιστημονικό περιοδικό *ΓΕΩΓΡΑΦΙΕΣ*, Θεσσαλονίκη 21-23 Οκτωβρίου 2005.

Έτος 2004 (2)

80. [1] **Φουτάκης, Δ.** (2004) 'Άνιση Ανάπτυξη και Κοινωνικό Κεφάλαιο. Μια κριτική ανασκόπηση' στην επιστημονική συνάντηση εργασίας του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, *Χώρος και Οικονομία*, 7-8 Μαΐου 2004, Αθήνα.
81. [2] **Θεοδωρίδου Μ.Ε., Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ε., Κωνσταντινίδης Α.**, (2004), «Μεθοδολογία Σχεδίασης και διαδικασία υλοποίησης ενός νέου Ακαδημαϊκού Τμήματος. Το Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών. Μία πρώτη αποτίμηση της λειτουργίας του», *3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών «Η Κοινωνία της Πληροφορίας»*, Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, 11-12/3/2004, Αθήνα,

Θ. Άλλες Εργασίες [10]

Έτος 2007 (4)

82. [1] **Παπαθεοδώρου, Κ.** (2007): «Πρόληψη & Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών», στα πλαίσια της ημερίδας «Ο ρόλος του Α.Τ.Μ. στην ανάπτυξη Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την Τοπική και Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση». Διοργάνωση: Πανελλήνιος Σύλλογος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών και Σύλλογος Α.Τ.Μ. Μαγνησίας.
83. [2] **Παπαθεοδώρου, Κ.** (2007): Το Τμήμα Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας, Ημερίδα «Επαγγελματικά δικαιώματα & Προοπτικές αποφοίτων ΤΕΙ» του γραφείου διασύνδεσης του ΤΕΙ Σερρών.
84. [3] **Παπαθεοδώρου, Κ.** (2007): «Open Source GIS στην Εκπαίδευση: η περίπτωση του Τμήματος Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας του ΤΕΙ Σερρών». Δημερίδα της HellasGI (Ελληνική Ένωση Γεωγραφικών Πληροφοριών).

85. [4] **Φουτάκης, Δ.** (2007) «Απασχόληση και ανεργία των αποφοίτων του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του ΤΕΙ Σερρών», εισήγηση στην ημερίδα του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Σερρών «Επαγγελματικά δικαιώματα & Προοπτικές αποφοίτων ΤΕΙ», Σέρρες.

Έτος 2006 (6)

86. [1] **Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ε.,** (2006), «Εκπόνηση χάρτη με τις Πολεοδομικές διατάξεις της πόλης Σερρών, κλίμακας 1:5000», *εμπορική εκμετάλλευση από το τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας*, Επιστημονικός υπεύθυνος Καριώτης Γεώργιος, Εκτύπωση διάθεση Χαραλαμπίδης Ο.Ε.
87. [2] **Καριώτης Γ., Παναγιωτόπουλος Ε., Θεοδωρίδου Μ.Ε., Καριώτου Γλ.** (2006), «Προσδιορισμός των θέσεων των Πέτρινων γεφυριών στο Νομό Σερρών και εκπόνηση χαρτών με τις θέσεις των πέτρινων γεφυριών» που περιέχεται στην έκδοση, «Τα Πέτρινα γεφύρια του Νομού Σερρών», ISBN: 960-85648-3-2, *Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σερρών*, Αθανασίου Φ. Τιλκίδη, Σέρρες,
88. [3] **Παπαθεοδώρου, Κ.** (2006): «Οι Ερευνητικές δυνατότητες του Τμήματος Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας του ΤΕΙ Σερρών». Ημερίδα Σπηλαιολογίας και Αρχαιολογίας, Σύλλογος φίλων Σπηλαιολογίας & Περιβάλλοντος Σιντικής.
89. [4] **Παπαθεοδώρου, Κ.** (2006): «Τμήμα Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας ΤΕΙ Σερρών. Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές». Διημερίδα του Τμήματος Τοπογραφίας του ΤΕΙ Αθήνας με τίτλο «Η Τοπογραφία στο ΤΕΙ Αθήνας. Ελληνική πραγματικότητα και προοπτικές».
90. [5] **Παπαθεοδώρου, Κ.** (2006): «Διιδρυματικό Π.Μ.Σ: Πρόληψη & Διαχείριση φυσικών καταστροφών». Ημερίδα «Ολιστική προσέγγιση στην ανάπτυξη σταδιοδρομίας, ατομικών & διαπροσωπικών ικανοτήτων και επιχειρηματικότητας» του γραφείου διασύνδεσης του ΤΕΙ Σερρών.
91. [6] **Παπαθεοδώρου, Κ.** (2006): «Η Εκπαίδευση της Γεωπληροφορικής στο ΤΕΙ Σερρών». Ημερίδα «Η εκπαίδευση της Γεωπληροφορικής στην Ελλάδα». Διοργάνωση: Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2. Δημοσιεύσεις συμβασιούχων διδασκόντων

[Τα μέλη ΕΠ και οι συμβασιούχοι διδάσκοντες του Τμήματος σημειώνονται με έντονη γραμματοσειρά]

A. Βιβλία/μονογραφίες [0]

B. Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές [40]

Έτος 2007 (6)

1. [1] Daskaloyannis, C., **Tanoudis, Y.** (2007) 'Quantum superintegrable systems with quadratic integrals on two dimensional manifolds', *Journal of Mathematical Physics(JMP)* **48**, 1.
2. [2] **Alexandridis, T.K.**, V. Takavakoglou, G.C. Zalidis, and T.L. Crisman, 2007. Remote sensing and GIS techniques for selecting a self-sustainable scenario for Lake Koronia. *Environmental Management*, 39(2):278-290.
3. [3] Ilias F. Ilias, Christos Lakis and **Agapi Z. Papazafeiriou** (2008) 'Environmental parameters affecting the species diversity along the Aliakmon River, North Greece', *Pak. J. Biol. Sci.*
4. [4] Λακάκης Κ., **Χαλιμούδης Σ.**, Σαββαΐδης Π. (2007). Σχεδιασμός, μεθοδολογία και λογισμικό παρακολούθησης συγκλίσεων σηράγγων με μεθόδους τεχνικής γεωδαισίας. *Τεχνικά Χρονικά του Τ.Ε.Ε.* (Έγκριση δημοσίευσης).
5. [5] **Houmkozis, C.**, Rovithakis, G. (2008) "A neuro-adaptive congestion control scheme for round trip regulation", *Automatica*, Volume 44, Issue 5, Pages 1402-1410.
6. [6] Basbas, S., **Politis, I.** (2008) «Urban Road Pricing and Sustainable Transportation Systems: The Thessaloniki Central Area Case», *International Journal of Sustainable Development and Planning*, Wessex Institute of Technology (WIT), Vol. 3, No. 1 (2008), p.p. 1-15, ISSN 1743-7601, DOI 10.2595/SDP-V3-N1-1-15.

Έτος 2006 (12)

7. [1] Patias P., Sylaiou S., **Sechidis L.**, Spartalis I., Grussenmeyer P., Meyer E., Landes T., Alby E., 2006, "A Proposed Low-cost System for 3D Archaeological Documentation", *EPOCH Publication*, ISBN-10:963804675, pp. 145-149.
8. [2] Silleos, N.G., **T.K. Alexandridis**, I.Z. Gitas, and **K. Perakis**, 2006. "Vegetation Indices: Advances made in Biomass Estimation and Vegetation Monitoring in the last 30 Years", *Geocarto International*, 21(4):21-28.
9. [3] **Alexandridis, T.**, E. Lazaridou, C. Topaloglou, and G. Zalidis, 2006. Remotely Sensed Baseline Data for Monitoring the Protected Wetland of Delta Axios-Loudias-Aliakmonas. *Fresenius Environmental Bulletin*, 15(9b):1161-1167.
10. [4] Chemin Y. and **T. Alexandridis**, 2006. Water productivity at different geographical scales in Zhanghe Irrigation District, China. *International Journal of Geoinformatics*, 2(2):9-19.
11. [5] **Evangelidis, K.**, Basbas S., Papaioannou, P., (2006) "GIS web-based traffic accident information system", In *The Internet & Society II: Advances in Education, Commerce & Governance*, K. Morgan, C.A. Brebbia & J.M. Spector, (eds), *WIT Transactions on Information and Communication Technology*, Vol. 36, pp. 363-372.
12. [6] **Evangelidis, K.**, Papaioannou, P., (2006) "Considering Network Demand Issues in GIS Transportation Data Modelling and Geographic Data Base Design", *International Journal of Geoinformatics*, vol. 2, no.2, pp. 32-45.

13. [7] Theodore H. Kaskalis, Theodore D. Tzidamis, Konstantinos Margaritis and **K. Evangelidis**, (2006) "Multimedia Creation: an Educational Approach", *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, vol. 3, no. 2, pp. 470-477.
14. [8] Andreopoulou Z.S., Kokkinakis A.K., **Filippidis**, E.I, Zaharia, T., 2006. "Spatial organization of the fish fauna data for the inland water habitats in Northern Greece". *Cercetari Marine Journal*, Vol.38, pp. 362-376, ISSN: 0250-3069.
15. [9] Stefanidis, A., **Georgiadis, Ch.**, Agouris, P. (2006) Orientation of ground level motion imagery using building facades. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, Vol. 72, No. 9, pp. 1061-72.
16. [10] Nikolopoulos, D., Tsioukas, V., **Sechidis, L.**, Koidis, P., Patias, P. (2006) "4D Photogrammetric Recording of Soft and Hard Tissues of the Lower Part of Face for Decision Making in Dental Treatment Planning", *IAPRS & SIS*, ISSN 1682-1750.
17. [11] Stathakis D. and **Perakis K.**, 2006, "Feature evolution for classification of remotely sensed data" has been reviewed by the GRSL Editorial Review Board and recommended for publication *Geoscience and Remote Sensing Letters* - GRSL-00163-2006.R2.
18. [12] Ganatsiou Ch. and **Perakis K.**, 2006, "On the approximation theory to the nearest integer continued fraction expansions" *Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)* PUSHPA PUBLISHING HOUSE. (ISSN 0972-0871), 22(3) (2006), pp. 291-304.

Έτος 2005 (7)

19. [1] **Evangelidis, E. K.**, **Konstantinidis, A.**, Nikolaou, I.K., (2005) "Estimating and Visualizing Factors Affecting Traffic Noise Propagation, by Use of Advanced GIS Techniques", *Fresenius Environmental Bulletin*, vol. 14, no. 9, pp. 835-840.
20. [2] **Filippidis E.I.**, (2005) "A willingness to pay survey for improved water supply conditions in Taxiarchis municipal district of Halkidiki prefecture, Greece". *NEW MEDIT: Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, Vol. IV, N°2/2005, pp. 43-47, ISSN: 1594-5685. Abstracting/Indexing : CAB ABSTRACTS, AGRIS/FAO, Web Econ library.
21. [3] Sylaiou, S., Liarokapis, F., **Sechidis, L.**, Patias, P., Georgoula, O., (2005) "Virtual museums: first results of a survey on methods and tools", *IAPRS & SIS*, ISSN 1682-1750, pp. 1138- 1143.
22. [4] **Sechidis, L.**, Patias, P., Sylaiou, S., (2005) "On enhancing stereoscopic visualization with database information retrieval", International Workshop on Recording, Modeling and Visualization of Cultural Heritage", Ascona, Switzerland, May 22-27. Also published in *CIPA* vol. XX-2005, ISSN0256-1840, pp 1132-1137.
23. [5] Bussios N., **Tsolakidis I.** (2005) «Satellite image, GPS and cartographic data for urban study», *GIS@development Middle East*, November-December 2005 Vol.1 Issue 6, (και στην ηλεκτρονική του έκδοση στην ιστοσελίδα: http://www.mapmiddleeast.org/magazine/2005/nov-dec/44_1.htm)
24. [6] Οικονόμου, Ε., **Τζάνου Ε.**, Γείτονας, Α., (2005) «Η εκτίμηση της βαρύτητας των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ενός αλιευτικού καταφυγίου σε οικολογικά ευαίσθητη περιοχή με τη βοήθεια έρευνας με ερωτηματολόγια», *Υδροτεχνικά*, τεύχος Μαΐου 2005.
25. [7] **Περάκης Κ.**, Μπεριάτος Η., Γκιτσάκης Ν. και Ι. Φαρασλής Ι., (2005), «Διαχρονικές αλλαγές καλύψεων γης σε ορεινές περιοχές με χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης: Η περίπτωση υλοτόμησης στην ορεινή Κοζάνη, 1945 – 1995», *Γεωγραφίες*, Άνοιξη 2005, Τεύχος 9, σελ. 84-96.

Έτος 2004 (11)

26. [1] Chemin, Y. and T. Alexandridis (2004) 'Improving spatial resolution of ET seasonal for irrigated rice in Zhanghe, China', *Asian Journal of Geoinformatics*, 5(1):3-11.
27. [2] Evangelidis, E.K., Kehris E., Kaskalis, H.T., (2004) "A Laboratory Assistance Module", *International Journal of Information Technology*, vol. 1, no 3, pp. 135-138.
28. [3] Emmanouloudis D.A., Filippidis E.I., Magdaleno Mas F., 2004: "Una técnica SIG para el cálculo del volumen de desprendimientos. Aplicación en el evento de Eptachori (Macedonia, Grecia)". *Montes*, Revista Forestal Technica de Ingenieros Forestales Españoles, ISSN: 0027-0105, 2º Trimestre 2004 - N° 76, pp. 22- 28, Madrid, España.
29. [4] Σαραφίδης Δ., Παρασχάκης Ι. (2004) "Ένα χρηστικό περιβάλλον επικοινωνίας για την διάθεση των κτηματολογικών δεδομένων στο διαδίκτυο", περιοδικό *ΑΕΙΧΩΡΟΣ*, "Αφιέρωμα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών", Τόμος 3, Τεύχος 2, Νοέμβριος 2004, σελ. 112-133.
30. [5] Sechidis, A.L., Kaimaris, D., Sylaiou, S., Georgoula, O., Patias, P., (2004), "FROM 3D MODEL TO STEREOSCOPIC VIDEO: A Case Study Based on An Ancient Theatre", International Conference on Remote Sensing Archaeology, Beijing, October 18-21, pp. 162-168. Also published in VAST 2004, pp.67-69.
31. [6] Sechidis, A.L., Gemenetis, D., Sylaiou, S., Patias, P., Tsioukas, V., (2004), "OPENVIEW: A free system for stereoscopic representations of 3D models or scenes", *IAPRS*, vol 35/B, ISSN 1682-1777, pp. 819-823
32. [7] Stella Sylaiou, Petros Patias, Olga Georgoula, Lazaros Sechidis, (2004), "Digital image formats suitable for museum publications", 2nd International Conference of Museology, Mitilini, Greece, June 28th – July 2nd
33. [8] Tsolakidou N. (2004) 'On conformally flat contact metric manifolds', *J. Geometry* 79, pp. 75-78.
34. [9] Tsolakidou N. (2004) 'Conformally flat contact metric manifolds with $Q\xi=\rho\xi$ ', *Beiträge zur Algebra und Geometrie*, Vol. 45, No. 1, pp. 103-115.
35. [10] Συλλαίος Γ., Μουτζίκη Ε. και Περράκης, Κ. (2004), «Ανάπτυξη ενός αλγορίθμου για την επίλυση γραμμικών μοντέλων σταθμισμένων πολυκριτηρίων για εφαρμογές χωρικής ανάλυσης», *Γεωγραφίες*, Φθινόπωρο 2004, Τεύχος 8, σελ. 79-88.
36. [11] Perakis, K., Malliaros, D., Soulakellis, N., Silleos, G. and Kungolos, A., (2004). "Remote sensing and statistics for the investigation of uncontrolled landfill sites: a case study in Lesbos Island, Greece." *Fresenius Environmental Bulletin*. Vol. 13, no. 5, pages 378-384.

Έτος 2003 (4)

37. [1] Καρανικόλας, Ν., Λαφαζάνη, Π., Μυριδής, Μ., Πάμναλης, Δ. (2003): "Η Απερήμωση των Ορεινών Οικισμών της Ηπείρου στον 20ο Αιώνα: Μια Χαρτογραφική Κατόπτευση", *Γεωγραφίες*, Τεύχος 5, Εκδόσεις Εξάντας, Αθήνα, σελ. 18-35.
38. [2] Stylianidis, E., Patias P., Tsioukas V., Sechidis L., Georgiadis C., (2003), «A digital close-range photogrammetric technique for monitoring slope displacements», 11th International Symposium on Deformation Measurements, Santorini, Greece, 25-28 May.
39. [3] Tanoudes, Y., Tzirtzilakis, E. (2003) 'Numerical study of biomagnetic fluid over a stretching sheet with heat transfer', *International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow* Vol. 13 No7, p.830-849.

40. [4] Adam G.K., **Perakis K.**, 2003, "Production quality control of an industrial unit using qualitative models and statistical methods", *AMSE Modeling, Measurement and Control, Series D* periodical, ISSN 1240-4551, AMSE Press, vol. 24, no. 3, pp. 49-60.

Γ. Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές [1]

Έτος 2005 (1)

41. [1] **Κουκοπούλου Τ.** (2005) 'Μέθοδοι ενημέρωσης και τεχνικές επεξεργασίας και διαχείρισης περιγραφικών και χωρικών δεδομένων από απόσταση', *Γεωανάλεκτα*, Ενημερωτικό Δελτίο της ελληνικής εταιρίας γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών, Τεύχος 2, 12/2005.

Δ. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές [118]

Έτος 2007 (28)

42. [1] **Politis, I.**, Basbas, S. (2007) «Designing, Installing and Operating Road Pricing Schemes on Congested Areas», *International Conference: «Roads of the Future»*, 8-9 June 2007, Athens, Greece
43. [2] Papaioannou, P., Basbas, S., **Politis, I.** (2008) «Compliant Behaviour and Safety Considerations of two-wheel Drivers at Urban Intersections in Greece», *Extraordinary Workshop, Intersections Points of Communication and Points of Risk, International Cooperation on Theories and Concepts in Traffic Safety (ICTC)*, 14-15 April 2008, Melbourne, Australia
44. [3] Papaioannou, P., **Politis, I.**, Basbas, S., (2008) «Simulation Based Comparison of Freeway Alternative Tolling Policy Schemes», *10th International Conference on Application of Advanced Technologies in Transportation, TRB*, 27-31 May 2008, Athens, Greece.
45. [4] Papaioannou, P., **Politis, I.**, Basbas, S., (2008) «The Role of Transport Planning Software Tools, on Modelling Transport Systems and Evaluating Their Performance», *3rd International Conference "from Scientific Computing to Computational Engineering"*, 9-12 July 2008, Athens, Greece.
46. [5] Pitsiava-Latinopoulou, M., Zacharaki, E., Basbas, S., **Politis, I.** (2008) «Passenger Intermodal Terminal Stations: Role and Infrastructure», *14th International Conference on Urban Transport and the Environment in the 21st Century*, Wessex Institute of Technology, 1-3 September 2008, Malta.
47. [6] Basbas, S., Oikonomou, A., **Politis, I.**, (2008) «The Role of On-street Urban Parking Schemes for Two Wheel Cycles in Sustainable Mobility», *5th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability*, Wessex Institute of Technology, 24-26 September 2008, Skiathos, Greece.
48. [7] Μουντούσης Ι., **Παπαζαφειρίου, Α.**, Παπανικολάου, Κ., Στανόγιας, Γ. και Λάκης, Χ. (2007) 'Περιεκτικότητα της βοσκήσιμης ύλης σε μακροστοιχεία σε σχέση με το έδαφος των ποολιβαδίων του όρους Βαρνούντα', παρουσίαση στο 23^ο Συνέδριο της ΕΖΕ που πραγματοποιήθηκε στο Βόλο από 4-7 Οκτωβρίου 2007.
49. [8] Zalidis, G.C., N.G. Silleos, **T.K. Alexandridis**, E. Lazaridou, A. Chantzaridou, and K. Nikolaou, (2007) "Deriving indicators for monitoring European Ramsar wetlands using earth observation: The case study of delta Axios-Loudias-Aliakmonas, Greece", *Proceedings*

- of 10th International Conference on Environmental Science and Technology, 5-7 September, Cos island, Greece, pp. B903-B910.
50. [9] Mitrakis, N.E., C.A. Topaloglou, **T.K. Alexandridis**, J.B. Theocharis and G.C. Zalidis, (2007), "A Neuro-Fuzzy Multilayered Classifier for Land Cover Image Classification", In: *Proceedings of 15th Mediterranean Conference on Control and Automation*, June 27-29, Athens, Greece.
51. [10] Oikonomakis, N., **T.K. Alexandridis**, I.Z. Gitas, T. Katagis, and N.G. Silleos, (2007) "Selection of an appropriate Vegetation Index for monitoring condition of CORINE Land Cover vegetation types" *Proceedings of 27th Symposium of European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)*, 4-9 June, Bolzano, Italy.
52. [11] **Andrianos Th.** (2007). "Socioeconomic and Environmental Impacts of Large Scale Road Axes: The Example of Egnatia Highway in Greece", *47th Congress of the European Regional Science Association: "Local governance and sustainable development"*, Paris, France.
53. [12] **Andrianos Th.** and Andrianos I. (2007). "Financial Analysis and Life Cycle Assessment for the Construction of a Fishing Harbor at Strymonas River", *47th Congress of the European Regional Science Association: "Local governance and sustainable development"*, Paris, France.
54. [13] Μαυρίδης Α., Υφαντής Ι., **Χαλιμούρδας Σ.**, Χρυσοχοΐδου Ν. (2007) "Evolution of Organic Agriculture and its significance for the environment in Greece through the use of Geographic Information Systems" *First International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)*, Σκιάθος, Ιούνιος 2007.
55. [14] Μαυρίδης Α., Υφαντής Ι., **Χαλιμούρδας Σ.**, Χρυσοχοΐδου Ν. (2007) "Multisectorial management of natural environment and active geoinformation data through implementation of GIS applications" *First International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)*, Σκιάθος, Ιούνιος 2007.
56. [15] Καμπούρης, Α., **Φιλιππίδης Ε.**, Δούκας Κ., 2007: «Εντοπισμός προβλημάτων οδικών έργων σε δασικές εκτάσεις με εφαρμογή τεχνολογιών φωτογραμμετρίας, GPS – GPRS και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών». 13^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο με θέμα: «Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών – Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος», 7-10 Οκτωβρίου 2007, Καστοριά.
57. [16] **Giarma C.**, Bikas D. and Aravantinos D. (2007) "Hygrothermal profiles of building elements in the context of service life design", *διεθνές συνέδριο: "Sustainable Construction, Materials and Practices- Challenges of the Industry for the new Millennium: Portugal SB07"*, Λισαβόνα 12-14.09.2007, πρακτικά συνεδρίου με τίτλο: "Portugal SB07 Sustainable Construction, Materials and Practices- Challenges of the Industry for the new Millennium" Τόμος 1, σελ.553-560.
58. [17] **Houmkozis, C.**, Rovithakis, G. (2007) "A Neuro-Adaptive TCP-Like Protocol with Communication Channels Adaptation under Cost Constraints", *European Control Conference 2007*, Greece, 2-5 July.
59. [18] Papadopoulos, K., **Karanikolas, N.** (2007): "From digital map to digital tactile map: a transmission with accent in haptic language", *4th International Symposium on LBS & Telecartography*, Hong Kong, 2007.
60. [19] **Karanikolas, N.**, Lafazani, P., Myridis, M., **Ramnalis D.** (2007) "The cultural networks of Europe. Towards Europe of citizens and civilizations." *International Conference of I.C.A.*, Moscow, 2007.

61. [20] **Karanikolas, N.**, Lafazani, P., Myridis, M., **Ramnalis D.** (2007) “Geographic Approach & Cartographic Representation of the Greek Insular Area. The Electronic Thematic Atlas of Greek Islands.” *International Conference of I.C.A.*, Moscow, 2007.
62. [21] **Panagiotoopoulos, E.**, **Kariotis, G.**, **Kariotou, Gl.**, **Karanikolas, N.** (2007) «The impact on tourism marketing of the use of interactive digital maps through the contribution of G.P.S. and G.I.S. technologies to combined information». *International Conference of I.C.A.*, Moscow, 2007.
63. [22] **Karanikolas, N.**, Papadakis, Th., Skaltsounakis, M. (2007) “The ‘Cartogrammic image’ of a world in “transition”” *International Conference of I.C.A.*, Moscow, 2007.
64. [23] **Καρανικόλας, Ν.**, Παπαδημητρίου, Κ. (2007) «Εξελληνισμός όρων της γεωπληροφορικής μέσα στα πλαίσια διάδοσης ελεύθερου λογισμικού ανοικτού κώδικα», 6ο *Εθνικό Συνέδριο Ορολογικής Εταιρείας*, «Ελληνική Γλώσσα και Ορολογία», Αθήνα, 2007.
65. [24] **Καρανικόλας Ν.** (2007) «Χαρτογράφηση των μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO. Συμβολή σε μία μεγάλη προσπάθεια», *Προσκεκλημένη εργασία στην ημερίδα του Τ.Ε.Ι. Σερρών*, «Η βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Σερρών συναντά την πολιτιστική δράση της UNESCO», Σέρρες, 2007.
66. [25] **Sarafidis D.**, Mavrantza O., Paraschakis I., (2008) “Building metadata for spatial data of Hellenic Cadastre according to Inspire Directive”, *INSPIRE Conference 2008*, 23-25 June 2008, Maribor, Slovenia
67. [26] **Sarafidis D.**, Mavrantza O., Paraschakis I., (2007), “Design of an iso 19115 compliant profile for documenting spatial datasets and series for the hellenic cadastre”, *5th Spatial Data Quality International Symposium*, 13-15 June 2007, ITC, Enschede, The Netherlands
68. [27] **Tzanou E.**, Guitonas, A. (2007) “Growth and Enzymic Kinetics of Microbial Populations for the Biodegradation of Industrial Wastewaters in SBR Systems” *First Conference on Environmental Management, Engineerinh Planning and Economics (CEMEPE)*, June 24-28, 2007, Skiathos, Greece.
69. [28] **Tzanou, E.**, Eftichidis, G., Vergos, S., Varela, V., Meliadis, I., Kavradi, A., (2008) “Forest Fire Risk and Fire Proagation in the National Park of Valia Kalda in Pindus Mountain, Greece”. *International Conference, “Studying, Modeling and Sence Making of Planet Earth”*. 1-6 July 2008, Mytinene, Lesvos, Greece.

Έτος 2006 (35)

70. [1] Tziavos IN, Tsoulis D, Andritsanos VD, Grigoriadis VN, **Tzanou A.E.**, Vergos S.G. (2006) “Establishment of a GPS network in Northern Greece for geodetic and geodynamic applications”, Presented at the *1st International Symposium of the International Gravity Field Service “Gravity Field of the Earth”*, August 28 – September 1 2006, Istanbul.
71. [2] **Katsougiannopoulos, S.**, Pikridas, C., Rossikopoulos, D., Ifadis M.I., Fotiou, A. (2006) “Tropospheric refraction estimation using various models, radiosonde measurements and permanent GPS data”, *XXIII FIG Congress Munich, Germany*, October 8-13, 2006
72. [3] Crisman, T.L, V. Takavakoglou, **T. Alexandridis**, and G. Zalidis, (2006) “Rehabilitation of abandoned Saltworks to maximize conservation, ecotourism and water treatment potential” *Proceedings of the 1st International Conference on the Ecological Importance of Solar Saltworks (CEISSA-2006)*, 20–22 October, Santorini, Greece.
73. [4] **Alexandridis, T.K.**, E. Lazaridou, A. Tsirika, and G.C. Zalidis, (2006) “Using GlobWetland products for updating a wetland's Natura 2000 habitats map”, *Proceedings of*

- GlobWetland Symposium: Looking at Wetlands from Space*, 19-20 October, ESA-ESRIN, Frascati, Italy.
74. [5] Takavakoglou, V., I. Chronis, A. Tsirika, **T. Alexandridis**, G. Zalidis, (2006) "Contribution of GlobWetland products in designing a monitoring protocol for a European Ramsar wetland", *Proceedings of GlobWetland Symposium: Looking at Wetlands from Space*, 19-20 October, ESA-ESRIN, Frascati, Italy.
75. [6] Topaloglou, C., **T. Alexandridis**, E. Lazaridou, and G. Zalidis, (2006) "Assessment of GlobWetland products for monitoring aquacultures in a Greek coastal wetland" *Proceedings of GlobWetland Symposium: Looking at Wetlands from Space*, 19-20 October, ESA-ESRIN, Frascati, Italy.
76. [7] Stavrinou, E. and **T. Alexandridis**, (2006) "Assessment of nitrate leaching as a measure of soil and water resources quality in the irrigation network of strimonas river basin", *Proceedings of 11th Hellenic Soil Science Conference*, 4-7 October, Arta, Greece.
77. [8] Zalidis, G., T.L. Crisman, V. Takavakoglou, and **T. Alexandridis**, (2006) "A management plan for Lake Koronia, Greece, leading to sustainable agriculture and ecosystem conservation", *Proceedings of 8th International Conference "Protection and Restoration of the Environment VIII"*, 3-7 July, Chania, Greece.
78. [9] Katagis, T, I. Gitas, **T. Alexandridis**, C. Topaloglou, and N. Silleos, (2006) "Developing MODIS time series for monitoring vegetation condition: preliminary results", *Proceedings of 26th Symposium of European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)*, 29 May - 2 June, Warsaw, Poland.
79. [10] **Andrianos Th.**, Karakotsoglou M. and Rizos Ch. (2006). "Egnatia Highway and Pan-European Corridor 8: Complementarity or Competition?" *46th Congress of the European Regional Science Association: "Enlargement, Southern Europe and the Mediterranean"*, Volos, Greece.
80. [11] **Andrianos Th.**, Karakotsoglou M. and Rizos Ch. (2006). "The Connection of Greece with the Trans-European Transportation and Communication Networks" *46th Congress of the European Regional Science Association: "Enlargement, Southern Europe and the Mediterranean"*, Volos, Greece.
81. [12] **Ανδριανός Θ.**, Μίντσης Γ., Μπάσμπας Σ., Ταξιλάρης Χ., Σκεπαστίδου Α. και Τσιμπερίδου Κ. (2006) «Οι Έρευνες Ερωτηματολόγιου ως Εργαλείο Αξιολόγησης της Ποιότητας των Προσφερομένων Υπηρεσιών των Δημοσίων Αστικών Συγκοινωνιών», *3^ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα*, Θεσσαλονίκη.
82. [13] Πιτσιάβα-Λατινοπούλου Μ., Μπάσμπας Σ. και **Ανδριανός Θ.** (2006). «Διερεύνηση Συστημάτων Ελέγχου της Παραβατικότητας στις Λωρίδες Αποκλειστικής Κίνησης Λεωφορείων», *3^ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα*, Θεσσαλονίκη.
83. [14] Λακάκης Κ., **Χαλιμούδης Σ.**, Σαββαΐδης Π. (2006) "Παρακολούθηση της Γεωμετρικής Συμπεριφοράς του Καταστρώματος Γέφυρας με την χρήση τεχνολογίας GNSS", *2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Α.Τ.Μ.*, Αθήνα, 8-9 Δεκεμβρίου 2006.
84. [15] Symeonidis, P., **Evangelidis, K.**, **Papatheodorou, K.**, **Konstantinidis, A.**, Batsis, A., Baltzopoulou, P., (2006) "Dynamic Segmentation as a tool for Transport related data Management", *21st European Conference for ESRI Users*.
85. [16] Papaioannou, P., **Evangelidis, K.**, Tsavdaridou, M. (2006) "GIS-based Integrated Project Management Services during the Construction of Transport Infrastructure' Construction", *21st European Conference for ESRI Users*.

86. [17] Στεφανίδου, Ε., **Ευαγγελίδης, Κ., Κωνσταντινίδης, Α., Παπαθεοδώρου, Κ.**, (2006) "Η χαρτογράφηση του κυκλοφοριακού θορύβου σε τμήμα αστικού οδικού δικτύου.", 9^ο *Εθνικό Συνέδριο στη Χαρτογραφία, Η Χαρτογραφία των Δικτύων-Χαρτογραφία μέσω Δικτύων*.
87. [18] **Κωνσταντινίδης, Α., Ευαγγελίδης, Κ., Παπαθεοδώρου, Κ.**, Προφυλλίδου, Μ., **Ράμναλης, Δ.**, (2006) "Η οικιστική εξέλιξη περιοχών και τα δίκτυα μέσων μαζικής μεταφοράς: Η Περίπτωση της Περαιάς.", 9^ο *Εθνικό Συνέδριο στη Χαρτογραφία, Η Χαρτογραφία των Δικτύων-Χαρτογραφία μέσω Δικτύων*.
88. [19] Καραγκιόζη, Ε., **Ευαγγελίδης, Κ., Κωνσταντινίδης, Α., Ράμναλης, Δ.**, (2006) "Διαχείριση Ηλεκτρονικής Χαρτοθήκης με τη Χρήση της Τεχνολογίας ArcIMS", 9^ο *Εθνικό Συνέδριο στη Χαρτογραφία, Η Χαρτογραφία των Δικτύων-Χαρτογραφία μέσω Δικτύων*.
89. [20] **Φιλιππίδης Ε.**, Σεμερτζή Χ., Γαλατσίδας Σ., Ελευθεριάδης Ν., (2006) «Η αξιολόγηση του τοπίου με τη Θεωρία της Χρησιμότητας και τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών: Η περίπτωση της Ελατιάς Δράμας». Πρακτικά Επιστημονικής Διημερίδας με τίτλο: «*Φυσικό Τοπίο*», Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας Δράμας – Τ.Ε.Ι. Καβάλας, ISBN: 978-960-363-024-1, σελ. 25-36, 26-27 Μαΐου 2006, Δράμα.
90. [21] **Houmkozis, C.**, Rovithakis, G. (2006) "A neuro-adaptive TCP-like protocol with cost constraints", *14th Mediterranean Conference on Control and Automation - MED 2006*, Italy, 27-29 June.
91. [22] Άγα, Ε., **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Στάμου, Λ., (2006) «Το δίκτυο των ανακτόρων, επαύλεων και οικισμών της μινωικής Κρήτης. Χωρική οργάνωση και χαρτογραφική απόδοση», *Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας* που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε. με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων" (υπό δημοσίευση), Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
92. [23] **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Στάμου, Λ., (2006) «Το δίκτυο των αποικιών και οι εμπορικές σχέσεις των Μινωιτών. Μια χαρτογραφική προσέγγιση» *Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων", Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
93. [24] **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ., **Ράμναλης, Δ.**, (2006) «Η γεωπολιτική δικτύωση του χώρου την περίοδο του «Ψυχρού Πολέμου» *Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων", Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
94. [25] Άγα, Ε., **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ., Στάμου, Λ., (2006) «Τα κέντρα του νεοελληνικού διαφωτισμού. Μια προσπάθεια χαρτογραφικής αναπαράστασης της γεωγραφίας τους» *Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων", Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
95. [26] Κουτράκη, Σ., Μάστορα, Χ., **Καρανικόλας, Ν., Παπαθεοδώρου, Κ., Συμεωνίδης, Π.**, (2006) «Το δίκτυο των μνημείων Παγκόσμιας Κληρονομιάς (World Heritage List) της UNESCO. Μία χαρτο-γεωγραφική προσέγγιση» *Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων", Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
96. [27] Άγα, Ε., **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ., **Ράμναλης, Δ.** (2006) «Τα ευρωπαϊκά δίκτυα πολιτισμού», *Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο "Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων" (υπό δημοσίευση), Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.

97. [28] **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ., **Ράμναλης, Δ.**, (2006) «Η Χαρτογραφική Προσέγγιση της Δικτυακής Οργάνωσης του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφορών, Επικοινωνιών & Ενέργειας. Πολυκεντρικότητα ή Χωρικός Αποκλεισμός», *Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο “Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων”, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
98. [29] **Καριώτης, Γ.**, **Παναγιωτόπουλος, Ε.**, **Καριώτου, Γ.**, **Καρανικόλας, Ν.** (2006) «Δημιουργία ενός διαδραστικού ψηφιακού τουριστικού χάρτη με την συμβολή τεχνολογιών G.P.S. και G.I.S. στην απόδοση της πληροφορίας», *Πρακτικά του 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο “Η Χαρτογραφία των Δικτύων - Χαρτογραφία μέσω Δικτύων”, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
99. [30] **Καρανικόλας, Ν.**, Νεστορόπουλος, Γ., Σαραφίδης, Δ., Χουίδης, Σ., (2006) «Σχεδιασμός ενός ανεξάρτητου πληροφοριακού γεωγραφικού συστήματος για τον Υπολογισμό της Αντικειμενικής Αξίας Ακινήτων. Εφαρμογή για την πόλη της Νάουσας», *2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών* με τίτλο «Οι σύγχρονες διαστάσεις των μετρητικών επιστημών και η συμβολή τους στην απεικόνιση, την παρακολούθηση και το σχεδιασμό του χώρου», Αθήνα, 8-9 Δεκεμβρίου 2006.
100. [31] **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ., **Ράμναλης, Δ.** (2006): «Σύγχρονοι Θεματικοί Ηλεκτρονικοί Άτλαντες.» *2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών* με τίτλο «Οι σύγχρονες διαστάσεις των μετρητικών επιστημών και η συμβολή τους στην απεικόνιση, την παρακολούθηση και το σχεδιασμό του χώρου.», Αθήνα, 8-9 Δεκεμβρίου 2006.
101. [32] **Karanikolas, N.**, Lafazani, P., Myridis, M., **Ramnalis, D.** (2006) “Thessalonica by night. A digital cartographic tour”, *International Conference on Cartography and GIS*, Borovets, Bulgaria, 2006.
102. [33] **Karanikolas, N.**, **Sarafidis, D.** (2006) “Touristic cartography on the Internet. A proposal for the city of Thessaloniki.” *International Conference on Cartography and GIS*, Borovets, Bulgaria, 2006.
103. [34] **Theodoridou, E.M.**, **Kariotis, G.**, **Panagiotopoulos, E.**, **Kariotou, Gl.**, **Karanikolas, N.** (2006.) «A methodology of design and an operation of implementation of a new academic department. Department of Geoinformatics and Surveying of technological education institute of Serres. A first estimation of the operation of the department», *Fifth International Symposium, (Turkish-German Joint Geodetic Days)*, Berlin, Germany, March, 2006.
104. [35] **Κωνσταντινίδης, Α.**, **Ράμναλης, Δ.**, Ροΐδης Δ.Β. (2006): “Χαρτογραφική Τεκμηρίωση της Επίδρασης Παρόδιων Φυσικών Εμποδίων στην Επικινδυνότητα του Οδικού Δικτύου: Η περίπτωση Ε.Ο. Θεσσαλονίκης–Σερρών” Πρακτικά του 9^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργανώνει η Χ.Ε.Ε.Ε. με τίτλο “Χαρτογραφία των Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω δικτύων”, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.

Έτος 2005 (28)

105. [1] **Politis, I.**, Basbas, S., Tzeveleki, I. (2005) «Incident Management and Environmental Impacts in Urban Road Networks», *9th International Conference on Environmental Science and Technology*, 1-3 September 2005, Rhodes Island, Greece.
107. [2] **Katsougiannopoulos, S.**, Ifadis M.I., Rossikopoulos, D., Fotiou, A., (2005) “3-Dimensions Neutral Atmospheric Delay ,for the evaluation of Geodetic Satellite Observations” *international symposium on modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields*, Sofia, 03 – 04 November, 2005.

108. [3] Takavakoglou, V., G. Zalidis, **T. Alexandridis**, E. Lazaridou, A. Panagopoulos, G. Bilas, M. Tsiafouli, O. Dionysiou and P. Karachalios, 2005. Lake Koronia's restoration as a model for the rectification and management of wetland ecosystems in the Mediterranean region. Proceedings of 5th National Conference of the Management Committee of Water Resources. Integrated management of water resources at the basin scale. 6-9 April, Xanthi, Greece.
109. [4] Basbas S., Pitsiava-Latinolpoulou M and **Andrianos T.** (2005). "Examination of the Use of Roadside Parking Lots in Urban Areas: Data Collection Considerations", *World Parking Symposium V "The Role of Parking in Transportation, Mobility and Urban Land Use Policies"*, Stuttgart, Germany.
110. [5] **Evangelidis, K.**, Papaioannou, P. (2005) "Considering Network Demand Issues in GIS Transportation Data Modeling", *Proceedings in electronic format (CD-ROM) of the 2005 ESRI International User Conference*.
111. [6] **Konstantinidis, A., Evangelidis, K.**, Stefanidou, E., (2005) "GIS-based Visualisation of Traffic Noise" *Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology*, 431-436.
112. [7] **Φιλίππιδης Ε.**, Καμπούρης, Α., Δούκας Κ., (2005) «Σχεδιασμός και οργάνωση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για σκοπούς περιβαλλοντικής προστασίας δασικών οικοσυστημάτων». Επιστημονική Επετηρίδα της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Θεσσαλονίκη.
113. [8] Stefanidis, A., **Georgiadis, Ch.**, Mountrakis, G., (2005) Suitability Assessment of Ground Level Imagery for Geospatial VR Modeling. *ISPRS Workshop on 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures*, Venice, IAPRS Vol. 36-5/W17. (Proceedings in CD)
114. [9] **Georgiadis, Ch.**, Stefanidis, T., Gyftakis, S., Agouris, P. (2005) Image Orientation for Interactive Tours of Virtually-Modeled Sites. *ISPRS Workshop on 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures*, Venice, IAPRS Vol. 36-5/W17. (Proceedings in CD)
115. [10] **Γιαρμά, Σ.Χ.**, Κοϊμτσίδου Κ.Τ., Μπίκας, Κ.Δ. (2005) 'Περιβαλλοντική αξιολόγηση κτιρίων με τη μέθοδο GBC', *5η διεθνής έκθεση και συνέδριο HELECO '05*, Αθήνα, 03-06.02.2005, CD πρακτικών του συνεδρίου, κωδικός ανακοίνωσης O-E 107.
116. [11] **Giarma C.** and Bikas D. (2005) "Towards the effective use of a modified version of GBTool for the environmental performance assessment of buildings in Greece", *διεθνές συνέδριο SD04MED: "Sustainable Construction: action for Sustainability in the Mediterranean region"*, Αθήνα 09-11.06.2005, βιβλίο περιλήψεων: σελ. 54, αριθμός περίληψης: 106, το πλήρες κείμενο βρίσκεται στο CD πρακτικών του συνεδρίου.
117. [12] Safouri G., **Giarma C.** and Bikas D. (2005) "Lifetime parameters in the assessment methodologies for the building environmental performance", *διεθνές συνέδριο SD04MED: "Sustainable Construction: action for Sustainability in the Mediterranean region"*, Αθήνα 09-11.06.2005 βιβλίο περιλήψεων: σελ. 51, αριθμός περίληψης: 99, το πλήρες κείμενο βρίσκεται στο CD πρακτικών του συνεδρίου.
118. [13] Tsikaloudaki K. and **Giarma C.** (2005) "Investigating the impact of urban context on the environmental performance of buildings", *διεθνές συνέδριο SD04MED: "Sustainable Construction: action for Sustainability in the Mediterranean region"*, Αθήνα 09-11.06.2005, βιβλίο περιλήψεων: σελ. 52, αριθμός περίληψης: 100, το πλήρες κείμενο βρίσκεται στο CD πρακτικών του συνεδρίου.

119. [14] Bikas D., **Giarma C.** and Papalexandrou M. (2005) "A study of the effect of the use of photovoltaic technology on the environmental performance of a building in northern Greece" *διεθνές συνέδριο SB05Tokyo: "2005 World Sustainable Building Conference"*, Τόκυο 27-29.09.2005, CD πρακτικών του συνεδρίου, κωδικός ανακοίνωσης 01-1.
120. [15] Rovithakis, G., **Houmkozis, C.** (2005) "A Neural Network Congestion Control Algorithm for the Internet", *International Symposium of Intelligent Control and Automation-13th Mediterranean Conference on Control and Automation*, Lemassol, Cyprus, 27-29 June.
121. [16] **Houmkozis, C.**, Rovithakis, G. (2005) "Towards satisfying an application level quality measure via a neural network TCP-like protocol", *44th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference ECC 2005*, Spain, 12-15 December.
122. [17] **Houmkozis, C.**, Rovithakis, G. (2005) "A robust neuro-adaptive congestion control scheme with respect to exogenous disturbances and delay", *15th Mediterranean Conference on Control and Automation – MED 2007*, Greece, 27-29 June.
123. [18] **Karanikolas, N.**, Lafazani, P., Myridis, M., **Ramnalis D.** (2005) "Designing a new cultural electronic Atlas of Greece", *Proceedings of International Conference of I.C.A.*, Coruna, 2005.
124. [19] **Karanikolas, N.**, Lafazani, P., Myridis, M., **Ramnalis D.** (2005) "The uniform European Union as a mosaic of unequal regions: Geographic Approach – Cartographic Documentation." *International Conference of I.C.A.*, Coruna, 2005.
125. [20] **Karanikolas, N.**, Lafazani, P., Myridis, M., **Ramnalis D.** (2005) "A Geographic Visualization of the Growth of Suburbanization in Thessaloniki via Multivariate Thematic Cartography." *International Conference of I.C.A.*, Coruna, 2005.
126. [21] **Karanikolas, N.**, Dinakis, L., Tziahris, P. (2005) "Alternative 3d visualization methods in virtual cartography: the case of ancient temple of Poseidon, Sounio, Greece." *International Conference of I.C.A.*, Coruna, 2005.
127. [22] Arvanitis, A., **Koukopoulos, S.**, Sismanidis, A. (2005) "Taxes in real property transactions in Greece" in *COST Action G9 – Modeling Real Property Transaction - WG3 Economy meeting*, 16th – 19th May 2005 in Grange Over Sands, England.
128. [23] **Koukopoulos T.** (2005) 'Comparison of Modeling Property Transactions between Greece and Sweden' *Cost Action G9- Modeling Real Property Transactions*, 7th Workshop and 8th MC meeting, 9-11 June 2005, Thessaloniki, Greece
129. [24] Arvanitis A., **Koukopoulos S.**, Sismanidis A., (2005) 'The Greek National Report within the framework of Cost G9' *Cost Action G9 - Modeling Real Property Transactions*, 7th Workshop and 8th MC meeting, 9-11 June 2005, Thessaloniki, Greece
130. [25] **Τζάνου, Ε.**, Οικονόμου, Ε., Γείτονας, Α. (2005) «Χρήση Μικροοργανισμών και Δράση Ενζύμων στην Επεξεργασία Βιομηχανικών Αποβλήτων», *Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο HELECO '05*, 3-6 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα.
131. [26] **Tzanou, A.E.**, Oikonomou, K.E., Guitonas, G.A. (2005) "Comparison and Evaluation of Current and Innovative Technologies for Industrial Wastewater Treatment." *9th Conference on Environmental Science and Technology*, Rhodes 2005. Greece.
132. [27] **Tzanou, E.**, Guitonas, A., Oikonomou, E. (2005) "Microbial Growth Kinetics and Microbial Enzymes for Industrial Wastewater Treatment." *13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region*. October 8-12, 2005, Thessaloniki, Greece.
133. [28] **Τζάνου, Α.Ε.**, Βέργος Σ.Γ., Βέργος Γ.Σ. (2005) "Υδρολογία του Βόρειου μέρους της Οροσειράς της Πίνδου (Ελλάδα): Έμφαση σε προβλήματα διάβρωσης από τη διαχείριση

της Γης”, Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Αβτζής Ν. (εκδ.), σελ. 113-120.

Έτος 2004 (16)

134. [1] **Κουκοπούλου, S.**, Sismanidis, A. (2004) “Administrative Procedures of Property Transactions in Greece” in *COST Action G9 – Modeling Real Property Transaction - 5th Workshop, 6th MC meeting 13th–15th May 2004* in Helsinki, Finland.
135. [2] Yannopoulos S., Basbas S., **Andrianos T.** and Rizos C. (2004) “Receiving Waters Pollution Investigation due to the Interurban Roads Stormwater Runoff”, *International Conference “Protection and Restoration of the Environment VII”*, Mykonos.
136. [3] Κασκάλης, Χ.Θ., Μαλέσκος, Α., **Ευαγγελίδης Ε.Κ.** (2004) “Χρήση και Αξιοποίηση Ηλεκτρονικών Ερωτηματολογίων σε Έναν Εκπαιδευτικό Δικτυακό Τύπο”, *Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου με Διεθνή Συμμετοχή, Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση*, σελ. 455-464.
137. [4] **Filippidis E.I.**, Mitsopoulos I.D., (2004) “Mapping forest fire risk zones based on historical fire data in mount Olympus, Greece, using Geographical Information Systems”. *Proceedings of 4th International Conference on Computer Simulation in Risk Analysis and Hazard Mitigation: “RISK ANALYSIS IV”*, Editor: Brebbia C.A., Wessex Institute of Technology (UK), WIT Press, ISBN: 1-85312-736-1, ISSN: 1470-6326, pp.613-625, September 27-29, Rhodes, Greece.
138. [5] Καμπούρης Α., **Φιλίππιδης Ε.**, Δούκας Κ., (2004) «Εκτίμηση μοντέλου κατολισθητικής επικινδυνότητας με την βοήθεια φωτογραμμετρίας, Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για τον χωροταξικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό τεχνικών έργων». Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου που διοργάνωσε το Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με θέμα: «Σύγχρονα Περιβαλλοντικά Θέματα», ISBN: 960-87107-6-6, σελ. 670-678, 7-9 Μαΐου 2004, Νέα Ορεστιάδα.
139. [6] Emmanouloudis D.A., **Filippidis E.I.**, (2004) “Erosion phenomena associated with man-made and surface water influences on the SW slopes of Hortiatis Mountain, Thessaloniki, Greece”. *Proceedings of International Symposium on “Sediment transfer through the fluvial system”* organized by the International Association of Hydrological Sciences and Faculty of Geography Moscow State University, held at Moscow State University, pp.161-168, 2-6 August, Moscow, Russia.
140. [7] Emmanouloudis D.A., **Filippidis E.I.**, Tsioukas A., (2004) “Evaluation of a basin’s water balance with GIS and a system of torrent management works as tools for an aesthetic aquatic forest restoration”. *Proceedings of 5th International Symposium on ECOHYDRAULICS: “Aquatic Habitats: Analysis & Restoration”*, Editors: Diego Garcia de Jalon Lastra & Pilar Vizcaino Martinez, ISBN: 90-805649-7-4, pp.1227-1230, IAHR publ., 12-17 September 2004, Madrid, Spain.
141. [8] **Καρανικόλας, Ν.** (2004) «Η Ανάπτυξη της Περιαστικοποίησης στην Θεσσαλονίκη την τελευταία 20ετία: Μία Γεωγραφική Προσέγγιση–Χαρτογραφική Τεκμηρίωση» 7^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωγραφίας, σελ. 142-151 τόμος II, Μυτιλήνη, 2004.
142. [9] **Καρανικόλας, Ν.**, **Σαραφίδης, Δ.**, (2004) «Ο τουριστικός χάρτης στο διαδίκτυο. Μία πρόταση για την πόλη της Θεσσαλονίκης», Πρακτικά του 8ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε. με τίτλο “Η Χαρτογραφία του Ευ ζην”, σελ. 83-90, Θεσσαλονίκη, 24-26 Νοεμβρίου 2004.

143. [10] Δινάκης, Λ., **Καρανικόλας, Ν.**, Τζιαχρή, Π. (2004) «Εικονική Χαρτογραφία. Διερευνώντας νέες λύσεις σε διαχρονικά προβλήματα». *Πρακτικά του 8ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο “Η Χαρτογραφία του Ευ ζην”, σελ. 63-72, Θεσσαλονίκη, 24-26 Νοεμβρίου 2004.
144. [11] **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ., **Ράμναλης, Δ.**, (2004) «Η Θεσσαλονίκη τη νύχτα: Μια Ηλεκτρονική Χαρτογραφική Περιήγηση». *Πρακτικά του 8ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο “Η Χαρτογραφία του Ευ ζην”, σελ. 109-118, Θεσσαλονίκη, 24-26 Νοεμβρίου 2004.
145. [12] Καραμαγκιώλας, Κ., **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ. **Ράμναλης, Δ.** (2004) «Ο τουρισμός στο διαδίκτυο: Ένας Ηλεκτρονικός Τουριστικός Οδηγός για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση». *Πρακτικά του 8ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο “Η Χαρτογραφία του Ευ ζην”, σελ. 93-102, Θεσσαλονίκη, 24-26 Νοεμβρίου 2004.
146. [13] **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ. **Ράμναλης, Δ.** (2004) «Χάρτες – Οδηγοί Πόλεων». *Πρακτικά του 8ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε.* με τίτλο “Η Χαρτογραφία του Ευ ζην”, σελ. 119-132, Θεσσαλονίκη, 24-26 Νοεμβρίου 2004.
147. [14] **Τσολακίδης, Γ.**, Τσακίρη, Μ., Γεωργούλα, Ο. (2004) «Η δορυφορική εικόνα IKONOS για την παραγωγή τουριστικού εικονοχάρτη του πολεοδομικού συγκροτήματος του δήμου Θεσσαλονίκης». Παρουσίαση στο 8ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας ‘Η χαρτογραφία του ευ ζην, 24-26 Νοεμβρίου 2004. Ανακοίνωση και δημοσίευση στα πρακτικά του Συνεδρίου.
148. [15] Bussios N., **Tsolakidis Y.**, Tsakiri S. M., Georgoula O.,(2004) “Integrated High Resolution Satellite Image, Gps and Cartographic Data in Urban Studies. Municipality Of Thessaloniki” paper presented at the XXth ISPRS Congress-Youth Forum, 12-23 July 2004 Istanbul, Turkey. Δημοσίευση στα ηλεκτρονικά πρακτικά (CD-ROM), στα πρακτικά του Συνεδρίου και στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://www.isprs.org/istanbul2004/yf/papers/2.pdf>
149. [16] Αγοραστάκης, Μ., **Περάκης, Κ.**, Κοτζαμάνης, Β. (2004) «Απογραφή κτιρίων με δορυφορικές εικόνες υψηλής χωρικής ανάλυσης πολεοδομικών συγκροτημάτων: Η περίπτωση των Τιράνων», Εισήγηση στο 8ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, «Η Χαρτογραφία του ευ ζην», Θεσσαλονίκη.

Έτος 2003 (11)

150. [1] Arvanitis, A., **Κουκοπούλου, Τ.** (2003) «Using New Technologies in Acquisition and Distribution procedures of Spatial Cadastral Data» WPLA Workshop ‘Spatial Information Management. Best Practice Guidelines on Nation-wide Land Administration’, Athens, 2003.
151. [2] **Alexandridis, T.** and Y. Chemin, (2003) “Remote sensing and GIS in the evaluation of irrigation systems: A review”, *Proceedings of 9th National Conference of the Hellenic Hydrotechnical Association* (In Greek), 2-5 April, Thessaloniki, Greece.
152. [3] **Evangelidis, E.K.**, Papaioannou, I.P., Kaskalis, H.T. (2003) “TELEcommunication and inforMATICS Technologies Serving the Greek Freeway Users”, *Proceedings of the 9th Panhellenic Conference in Informatics*, pp. 295-309.
153. [4] Emmanouloudis D.A., Christou O.P., **Filippidis E.I.**, (2003) «Quantitative estimation of degradation in the Aliakmon River basin using G.I.S.». *Proceedings of IAHS Symposium “Erosion Prediction in Ungauged Basins: Integrating Methods and Techniques”*, HS01

- held during IUGG2003, Eds. Dirk H. de Boer, Wojciech Froehlich, Takahisa Mizuyama & Alain Pietroniro, ISBN: 1-901502-22-8, pp. 234-240, IAHS Publication no. 279, July 2003, Sapporo, Japan.
154. [5] Pavlidis T.V., Emmanouloudis D.A., Rodriguez J.L., **Filippidis E.I.**, (2003) "Analysis and interpretation of the flood activity mechanism of the Fourka Chalkidiki torrent", *Proceedings of XXX IAHR Congress, International Association of Hydraulic Engineering and Research*, Series Editors: Ganoulis J. & Prinos P., Theme Editors: Maksimovic C. & Kaleris V., 24-29 August 2003, pp.881-889, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece.
155. [6] **Φιλίππιδης E.I.**, Ανάγνος Ν.Ε., (2003) «Η συμβολή της εποχικότητας στην ζήτηση του νερού ύδρευσης: Η περίπτωση του πανεπιστημιακού δάσους Ταξιάρχη Χαλκιδικής». Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου με θέμα: «Δασική Πολιτική - Πρεμνοφυή Δάση - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος», ISSN: 1109-7574, σελ. 489-498, 30 Σεπτεμβρίου - 3 Οκτωβρίου 2003, Αρχαία Ολυμπία.
156. [7] **Sarafidis, D.**, Paraschakis, I., Maniatis, I. (2003), "The E-Cadastre technology to the service of the society of information", Proceedings of the Workshop "Spatial Information Management for Sustainable Real Estate Market Best Practice Guidelines on Nationwide land Administration" FIG –UN / ECE – TEE – ATM, Athens 28-31 May 2003
157. [8] Kousoulakou A., **Sarafidis D.** (2003), "An interface for mapping Spatio-Temporal Elements of Urban Air Pollution" Proceedings of the 10th International Conference on Human – Computer Interaction, June 22-27, 2003, Crete, Greece
158. [9] **Τζάνου, E.**, Γείτονας, Α. (2003) «Δράση Βακτηρίων και Γενετικά Τροποποιημένων Μικροοργανισμών σε Βιομηχανικά Απόβλητα» 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Απρίλιος 2003, Θεσσαλονίκη.
159. [10] Konsatntinidis, A., **Tzanou, E.**, Ramnalis, D. (2003) "A geographical Information System as a tool for monitoring and controlling the disposal of treated wastewater". *International Symposium of Geographical Information Systems and Remote Sensing*, 7-9 November 2003, Volos Greece.
160. [11] **Perakis K.**, Faraslis I. and Goussios D., (2003), "Neural networks classification in remote sensing: case study in rural areas of Farsala Region", *Proceedings του "International Symposium GIS and Remote Sensing Environmental Applications"*, European Commission Cost 718, 719 pp.379-389.

Ε. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές (7)

Έτος 2007 (3)

161. [1] **Ευαγγελίδης, Κ.**, Παπαϊωάννου, Π., Παπαδόπουλος, Χ., Τσίγκρος, Γ., (2007) "Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Συστήματος και Εφαρμογών Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Εθνικού Οδικού Δικτύου Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας" *Πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή (CD-ROM) της 15ης Συνάντησης Χρηστών ArcGIS ArcInfo – ArcView*.
162. [2] Blok, R., **Giarma, S.C.**, Bikas, K.D., Kontoleon, K., Gervasio, H. (2007) "Life Cycle Assessment- general methodology" στο *Sustainability of Constructions: Integrated approach to Life- time Structural Engineering*, Proceedings of Workshop Lisbon 13, 14, 15 September 2007, pp.:1.3-1.9.
163. [3] **Giarma, C.**, Kudzys, A., Lukoševičienė, O., Radic, J., Bleiziffer, J., Woliński, Sz. (2007) "Durability assessment modeling of reinforced concrete elements" στο *Sustainability of*

Constructions: Integrated approach to Life- time Structural Engineering, Proceedings of Workshop Lisbon 13,14,15 September 2007 , pp.:3.29-3.37.

Έτος 2006 (1)

164. [1] **Sarafidis D.**, Paraschakis I. (2006), "A tool for managing ISO 19115 compliant metadata for the spatial dataset series of Hellenic Cadastre in ArcGIS 9", *21st European Conference for ESRI Users* November 6 - 7 & 8 2006 Athens Greece

Έτος 2005 (1)

165. [1] Χαμαλίδης, Β., Απαζίδης, Γ., **Ευαγγελίδης, Κ.** (2005) "Ανάπτυξη Συστήματος Εφαρμογών (Client - Server) με Visual Basic και Map Objects" *Πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή (CD-ROM) της 15ης Συνάντησης Χρηστών ArcGIS ArcInfo – ArcView.*

Έτος 2004 (1)

166. [1] **Georgiadis C.**, Stefanidis A., Agouris P (2004) Using 3-d Virtual Reality Models for Image Orientation in Mobile Computing, *Commission V papers, Vol. XXXV, part B5* pp. 136-141. XXth ISPRS Congress, 12-23 July 2004 Istanbul, Turkey.

Έτος 2003 (1)

167. [1] Stylianidis, E., Patias, P., Tsioukas, V., **Sechidis, L., Georgiadis C.** (2003) "A digital close-range photogrammetric technique for monitoring slope displacements", *11th International Symposium on Deformation Measurements*, Santorini, Greece, 25-28 May 2003
168. [2] Stefanidis, A., **Georgiadis, Ch.**, Agouris, P. (2003) Registration of Urban Imagery to VR Models Through Radiometric Queries, *Videometrics VII, SPIE Proceedings, Vol. 5013*, pp. 176-185, Jan. 2003, Santa Clara, CA.

Z. Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους [4]

Έτος 2007 (1)

169. [1] **Alexandridis, T.**, and G.C. Zalidis, 2007. Mapping irrigated area in Mygdonia basin. pp. 489-504. In: Silleos, N.G., I.Z. Gitas, and G.N. Silleos (eds), *Introduction in Geographic Information Systems and Remote Sensing*. Giahoudis-Giapoulis Publishers, Thessaloniki, 513 p. (in Greek)

Έτος 2005 (1)

170. [1] **Georgiadis, Ch.**, Stefanidis, A. (2005) "Evaluating Geometric and Radiometric Suitability for Optimal Image Selection in VR Modeling" in *Next Generation Geospatial Information*, (P. Agouris & A. Croitoru, eds.), Taylor & Francis Group, ISBN 0415380499, pp. 81-92.

Έτος 2003 (2)

171. [1] **Χαλιμούρδας, Σ.**, Σαββαΐδης, Δ.Π., (2003) «Το πρόγραμμα Geo2 για την εκτέλεση βασικών τοπογραφικών εργασιών» στο βιβλίο: *Αφιέρωμα στη μνήμη του καθηγητού Άνθιμου Μπαντέλλα*, εκδόσεις Αδελφών Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη.

172. [2] **Σαραφίδης, Δ.**, Παπαδημητρίου, Κ., Παρασχάκης, Ι., (2003), “Σύγχρονες εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών σε περιβάλλον διαδικτύου και με χρήση Πολυμέσων” στο *Από τα άστρα στη γη και τον πολιτισμό – Αφιέρωμα στη μνήμη του Καθηγητή Αλέξανδρου Τσιούμη*, επιμέλεια Αθανάσιος Δερμάνης, Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη.

Η. Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια/συναντήσεις χωρίς πρακτικά [15]

Έτος 2007 (3)

173. [1] Πραβιώτη, Σ., **Κωνσταντινίδης, Α.**, **Καρανικόλας, Ν.**, (2007) “Δημιουργία πρότυπου πληροφοριακού χάρτη της πόλης των Σερρών σε περιβάλλον ArcGIS και σύγκριση του με άλλα λογισμικά χαρτογράφησης”, *17η συνάντηση χρηστών ArcGis*, Αθήνα, 2007.
174. [2] Γριτζάς, Γ., **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ., (2007): «Από το μικρό στο μεγάλο. Η σημασία της κλίμακας στην αποτύπωση και το σχεδιασμό του χώρου.» Προσκεκλημένη εργασία στο *2^ο προ-συνέδριο του Τμήματος Χωροταξίας και Ανάπτυξης του Α.Π.Θ. «Η έννοια της κλίμακας στην οργάνωση του χώρου»*, Χανιά, 2007, (Δεν δημοσιεύτηκαν πρακτικά).
175. [3] Daskaloyannis C., **Tanoudis, Y.**, (2007) INTEGRABLE SYSTEMS AND QUANTUM SYMMETRIES, Prague, June 14 - 16 2007.

Έτος 2006 (9)

176. [1] Γριτζάς, Γ., **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ., (2006) «Γεωγραφικές διαστάσεις και χαρτογραφικές απεικονίσεις του Ελληνικού νησιωτικού χώρου» Προσκεκλημένη εργασία στο *1^ο προ-συνέδριο του Τμήματος Χωροταξίας και Ανάπτυξης του Α.Π.Θ.*, Πάρος, 2006.
177. [2] Chronis, I., M. Lazaridou, **T. Alexandridis**, and G. Zalidis, (2006) “The influence of agricultural pressures on the biological water quality in Stymonas River, Greece”, *Proceedings of 10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions*, 26-30 June, Patras, Greece.
178. [3] Kemitzoglou, D., M. Lazaridou, **T. Alexandridis**, and G. Zalidis, (2006) “Type characterisation of river ecosystems in North-western and Central Greece and determination of benthic macroinvertebrate community structure in each type, according to the Water Framework Directive 2000/60/EC”, *Proceedings of 10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions*, 26-30 June, Patras, Greece.
179. [4] **Alexandridis, T.**, Crisman, T.L., Lazaridou, E., Takavakoglou, V., Giannelos, I., Kouloumtouri, G., and Zalidis, G.C. (2006) “Dynamics of Phragmites Pattern using Multi-temporal Satellite Earth Observation and its Relation to Soil-ecohydrological Processes”, Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 10230, In: *European Geosciences Union General Assembly*, 2-7 April, Vienna, Austria.
180. [5] Daskaloyannis, C., **Tanoudis, Y.**, Ypsilantis, K., (2006) “Classification of the classical and quantum two dimensional superintegrable systems with quadratic integrals on a manifold”, *XXIst INTERNATIONAL WORKSHOP ON DIFFERENTIAL GEOMETRIC METHODS IN THEORETICAL MECHANICS*, Madrid, August 31 – September 7 2006.
181. [6] Daskaloyannis, C., **Tanoudis, Y.** (2006) “Classification of quantum superintegrable systems with quadratic integrals on two dimensional manifolds”, *SYMPHYS XII*, Yerevan, Armenia, July 03 – 08 2006.

182. [7] **Περάκης Κ.**, (2006) «Πλοήγηση στο μέλλον με την ειδικότητα της Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας», ημερίδα του Τ.Ε.Ι. Σερρών με θέμα του τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας.
183. [8] Ganatsiou Ch., **Perakis K.** (2006) "On some stochastic properties of a class of series representations for real numbers", Εισήγηση στο MASSEE *International Congress on Mathematics NICOM 2006*, με θέμα, Paphos, Cyprus.
184. [9] Ganatsiou Ch., **Perakis K.** (2006) "On the existence of a class of finite discrete parameter Markov processes generated by direct weighted circuits", Εισήγηση στο *7th Prague Symposium on Asymptotic Statistics and 15th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes: "PRAGUE STOCHASTICS 2006"*.

Έτος 2005 (3)

185. [1] **Alexandridis, T.**, E. Lazaridou, C. Topaloglou and G. Zalidis, 2005. Remotely sensed baseline data for monitoring the protected wetland of delta Axios-Loudias-Aliakmonas'. 13th International Symposium of the Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP). Environmental Pollution and its impact on life in the Mediterranean region, 8-12 October, Thessaloniki, Greece.
186. [2] **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., Μυρίδης, Μ., **Ράμναλης, Δ.** (2005): «Η Θεσσαλονίκη τη νύχτα: Μια Ηλεκτρονική Χαρτογραφική Περιήγηση», *15η συνάντηση χρηστών ArcGis*, Αθήνα, 2005.
187. [3] **Τζάνου Α.Ε.** (2005) «Οι Τεχνητοί Υγρότοποι ως Μέθοδος Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων σε Ορεινούς Οικισμούς» *Δασοπονία και Φυσικό Περιβάλλον Ορεινών Όγκων Περιφέρειας Θεσσαλίας*, 3-4 Ιουνίου 2005, Περούλι Τρικάλων

Έτος 2004 (1)

188. [1] Σουλιώτου, Ο., **Καρανικόλας, Ν.**, Λαφαζάνη, Π., **Ράμναλης, Δ.** (2004): "Κατασκευή του Άτλαντα φυσικού περιβάλλοντος της Ελλάδας με χρήση ArcGis", *14η συνάντηση χρηστών ArcGis*, Αθήνα, 2004

Έτος 2003 (1)

189. [1] **Perakis, K.**, Faraslis, I. (2003) "Software information technologies and spatial imaging applications and processing systems" invited speakers in *5th Pelagic Meeting "Seminar on New Technologies for Naval Applications"*, Spetses.

Θ. Άλλες Εργασίες [9]

Έτος 2007 (1)

190. [1] **Συμεωνίδης Π.** (2007) "Τρισδιάστατη αποτύπωση της βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Σερρών με την βοήθεια 3D Scanner", *"Info-λόγιο"*, περιοδική έκδοση της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Σερρών, τ. 4, Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2007, ISSN 1791-1184, Σέρρες.

Έτος 2005 (2)

191. [1] Savvaidis, P., Ifadis, I., Lakakis, K., **Chalimourdas, S.** (2005) Report για το ερευνητικό πρόγραμμα OASYS με τίτλο: "Deformation monitoring at the Greek test site using geodetic methods".
192. [2] **Κουκοπούλου, Τ.** (2005) *Property Transactions were compared between Sweden and Greece*, The Royal Institute of Technology in Stockholm, 10.-14. Jan 2005. Scientific Report in the framework of Cost Action G9- Modeling Real Property Transactions.

Έτος 2004 (5)

193. [1] **Alexandridis, T.**, (2004) *Digital image processing and photo-interpretation. Laboratory notes.* Technical University of Serres, Greece, 64 p. (in Greek).
194. [2] Zalidis G.C., V. Takavakoglou, and **T. Alexandridis**, (2004) *Revised Restoration Plan of Lake Koronia*. Aristotle University of Thessaloniki, Department of Agronomy, Pages 236 + Annexes. In Greek, English Summary.
195. [3] Μπάσμπας Σ. και **Ανδριανός Θ.** (2004) «Τεχνικοοικονομική Ανάλυση Χώρων Στάθμευσης», *Διδακτικές Σημειώσεις για το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ. «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών».*
196. [4] Savvaidis, P., Ifadis, I., Lakakis, K., **Chalimourdas, S.** (2004) Report για το ερευνητικό πρόγραμμα OASYS με τίτλο: "Deformation monitoring at the Greek test site using geodetic methods".
197. [5] **Συμεωνίδης, Π.** (2004) Ανάπτυξη Εφαρμογής Πολυμέσων για την παρουσίαση των Νεότερων Μνημείων της Πυρκαϊούστου Ζώνης της Θεσσαλονίκης (Θέμα Πτυχιακής εργασίας Μεταπτυχιακού) Δημοσιεύτηκε στο "Εργασίες Εργαστηρίου Διεπιστημονικής Συνεργασίας – Διπλωματικές Εργασίες 2000-2002" Έκδοση Δ.Π.Μ.Σ. Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ. Θεσσαλονίκη 2004. Εκδόσεις Ζήτη.

Έτος 2003 (1)

198. [1] Arvanitis A., **Κουκοπούλου Τ.** (2003) 'Methods of update and the techniques of processing and management of descriptive and spatial cadastral data from distance' Course: Cadastral Development – The Contribution of the Scientific Enquiry, Aalborg, Denmark, 2003.