

Publications (1982 – 2014)

[ENG]

1. Boutoura C. (2014): “The Course of Danube in Some Representative 18th Century Maps as Given Online in Textual and Image Structures by a Leading Web Provider of Digital Maps”, Proceedings, 9th International Cartographic Association Workshop *Digital Approaches to Cartographic Heritage*, National Széchényi Library, Budapest, 4-5 September 2014.
2. Livieratos E., C. Boutoura (2014): “Precursors of scientific mapping of Peloponnese: two early 18th century rare Venetian maps” *e-Perimetron*, Vol.9, No.1, 30-50 [pdf].
3. Livieratos E., C. Boutoura, A. Koussoulakou, N. Ploutoglou, M. Pazarli, A. Tsorlini (2013): “Karten von Attika: Delving into the geometric and thematic content of a monumental map series of Greek Cartographic Heritage”, Proceedings, 8th International Cartographic Association Workshop *Digital Approaches to Cartographic Heritage*, Società Geografica Italiana, Rome, 19-20 September 2013.
4. Boutoura C., A. Tsorlini, V. Zografopoulou, E. Tsipis (2013): “Designing a map using Open Data coming from different sources. Methodology, problems and solutions concerning the 1:100.000 map of the Prefecture of Magnisia”, Greece, ICA Proceedings, 26th International Cartographic Conference, Dresden, Germany, paper 10D.1 (#445), S10-D *User Issues in Map Production* [pdf]
5. Boutoura C., K. Papadopoulos, A. Tsorlini, C. Dadala (2013): “Design and production of a paper printed and a digital-interactive accessibility map of the Aristotle University of Thessaloniki Campus, Greece, for people with disabilities”, ICA Proceedings, 26th International Cartographic Conference, Dresden, Germany, paper 6E.4 (#993), S6-E *Cartography for People with Disabilities* [pdf]
6. Livieratos E., C. Boutoura, A. Koussoulakou, N. Ploutoglou, M. Pazarli, A. Tsorlini (2013): “Karten von Attika: A major German contribution to Greek cartographic heritage and its digital approach”, ICA Proceedings, 26th International Cartographic Conference, Dresden, Germany, paper 13F.1 (#908), S13-F *Historical Maps* [pdf]
7. Boutoura C., A. Tsorlini, V. Nikolaidou (2013): “Combining digital technologies and traditional artistic procedures for the compilation of cartographic panoramas”, ICA Proceedings, 26th International Cartographic Conference, Dresden, Germany, P1.44 [pdf]
8. Boutoura C., V. Tsioukas, A. Tsorlini (2012): “Experimenting “fisheye-lens functions” in studying digitally particular historic maps”, Proceedings, 7th International Cartographic Association Workshop *Digital Approaches to Cartographic Heritage*, Institut Cartogràfic de Catalunya, Barcelona, 19-20 April 2012. Also in *e-Perimetron*, Vol. 7, No.3, 111-123 [pdf]
9. Livieratos E., C. Boutoura, M. Pazarli, N. Ploutoglou, A. Tsorlini (2011): “The very first printed map in Greek, a derived map from Dutch cartography: Chrysanthos Notaras' World Map (1700) vs Jan Luyts' World Map (1692)”, Proceedings, 6th International Cartographic Association Workshop *Digital Approaches to Cartographic Heritage*, The Hague, The Netherlands, 7-8 April. Also in *e-Perimetron*, Vol. 6, No.3, 200-218, [pdf]

10. Boutoura C., A. Tsorlini, M. Daniil, E. Livieratos (2011): "Evaluating some numerical parameterization in the early French cartography of the Aegean Sea", Proceedings, 25th International Cartographic Conference, Paris, France. [[pdf](#)]
11. Ploutoglou N., M. Pazarli, C. Boutoura, M. Daniil, E. Livieratos (2011), "Two emblematic French maps of Peloponnese (Morée): Lapie's 1826 vs the 1832 map (Expédition Scientifique). A digital comparison with respect to map-geometry and toponymy", Proceedings, 25th International Cartographic Conference, Paris, France. [[pdf](#)]
12. Tsorlini A., M. Pazarli, N. Ploutoglou, C. Boutoura, E. Livieratos (2011): "A digital referenced study of Pierre Lapie's maps of Greece (1822, 1826) with respect to his cartographic reconstruction of Ptolemy's Geographia (1834)", Proceedings, 25th International Cartographic Conference, Paris, France. [[pdf](#)]
13. Koussoulakou A., A. Tsorlini, C. Boutoura (2011): "On the Generalkarte coverage of the northern part of Greece and its interactions with the relevant subsequent Greek map series", *e-Perimetron*, Vol. 6, No. 1, 46-56. [[pdf](#)]
14. Boutoura C., N. Ploutoglou, A. Tsorlini (2011): "The von Scheda 1:300.000 map tradition as the basis for the official map coverage of Greece and its updating in late 19th century", *e-Perimetron*, Vol. 6, No. 1, 39-45. [[pdf](#)]
15. Ploutoglou N., C. Boutoura, E. Livieratos, M. Pazarli (2011): "Franz von Weiss' maps of SE Europe (1821, 1829) issued in two crucial dates associated with the establishment of the Modern Greek state in early 19th century: A digital comparative approach", *e-Perimetron*, Vol. 6, No. 1, 29-38. [[pdf](#)]
16. Tsorlini A., M. Daniil, M. Myridis, C. Boutoura (2010): "An example of studying the evolution of a local geographic milieu in early 20th century Greece: Generalkarte (1900-1904) vs National mapping (1917) representations", Proceedings, 5th International Workshop *Digital Approaches to Cartographic Heritage*, Vienna, Austria, 22-24 February.
17. Livieratos, E., Tsorlini, A., Boutoura, A., Pazarli, M. (2009): "How the cultural heritage of cartography and maps may positively influence the development of a small society: the Kozani experiment (2008-2010)", Proceedings, 24th International Cartographic Conference, Santiago, Chile. [[pdf](#)]
18. Livieratos, E., Tsorlini, A., Boutoura, Ch., Myridis, M., Pazarli, M. (2009): "On the digital revival of historic cartography: treating two 18th century maps of the Danube in association with Google-provided imagery", Proceedings, 24th International Cartographic Conference, Santiago, Chile. [[pdf](#)]
19. Boutoura C. (2008): "On the map projection of Rigas Velestinlis Charta", *e-Perimetron*, Vol. 3, No. 3, 146-160. [[pdf](#)]
20. Ploutoglou N., M. Pazarli, C. Boutoura (2008): "The Petr Ivanovich Sevastianov's 19th century Holy Mt Athos plans, embedded in a modern digital 3-D local cartographic environment", *e-Perimetron*, Vol. 3, No. 1, 46-52. (Presented also in 23rd International Cartographic Conference, Moscow, Russia). [[pdf](#)]
21. Livieratos E., A. Tsorlini, C. Boutoura, M. Manoledakis (2008): "Ptolemy's Geographia in digits", *e-Perimetron*, Vol. 3, No. 1, 22-39. [[pdf](#)]

22. Pazarli M., E. Livieratos, C. Boutoura (2007): "Road network of Crete in Tabula Peutingeriana", *e-Perimetron*, Vol. 2, No. 4, 245-260. [pdf]
23. Livieratos E., A. Tsorlini, C. Boutoura (2007): "Coordinate analysis of Ptolemy's Geographia Europe Tabula X with respect to geographical graticule and point positioning in a Ptolemaic late 15th century map", *e-Perimetron*, Vol. 2, No. 2, 80-91. [pdf]
24. Boutoura C., G. Dalas (2007): "A digital study on the 'Generalkarte' relief representation", *e-Perimetron*, Vol. 2, No. 1, 9-30. [pdf]
25. Livieratos E., C. Boutoura (2007): "Insular cartographic representations from a numerical point of view", National Hellenic Research Foundation and Ramses 2 International Meeting *Island Cartographies: Knowledge and Power / Cartographie des île : enjeux de savoir – enjeux de pouvoir*, Hermoupolis, Syros, 16-17 July.
26. Tsorlini A., E. Manoledakis, C. Boutoura, E. Livieratos (2007): "Thessaloniki Project on Ptolemy's *Geographia*", 22nd International Conference on the *History of Cartography*, Berne, 8-13 July.
27. Boutoura C., E. Livieratos (2007): "Holy Mount Athos relief representations: Between symbolism, art and cartography", 22nd International Conference on the *History of Cartography*, Berne, 8-13 July.
28. Boutoura C. (2006): "Assigning map projections to portolan maps", *e-Perimetron*, Vol.1, No. 1, 40-50. [pdf]
29. Boutoura C., E. Livieratos (2006): "Some fundamentals for the study of the geometry of early maps by comparative methods", *e-Perimetron*, Vol. 1, No. 1, 60-70. [pdf]
30. Livieratos E., A. Tsorlini, C. Boutoura (2006): "Coordinate analysis of Ptolemy's Geographia Europe Tabula X. with respect to geographic graticule and point positioning in a Ptolemaic late 15th century map", ICA - First International Workshop *Digital Approaches to Cartographic Heritage*, Thessaloniki, 18 – 19 May.
31. Balletti C., Chr. Boutoura (2001): "Revisiting the projective properties of historic nautical maps of the Mediterranean and the Aegean, Proceedings of the 20th International Cartographic Conference", Beijing, China, August 6-10. [pdf]
32. F. Guerra, Chr. Boutoura (2001): "An electronic lens on digital tourist city-maps", Proceedings of the 20th International Cartographic Conference, Beijing, China, August 6-10. [pdf]
33. Boutoura C., Livieratos E., Patias P. (1999): "Urban focal maps". Proceedings of 19th International Cartographic Conference, Ottawa, Canada, Aug. 14-21, 1489-1496. [pdf]
34. Livieratos, E., M. Valsamaki, C. Boutoura, E. Farantaki, M. Asteriadou, (1995): "Cartometric Analysis of Ptolemy's Maps of Greece". Presented in the 16th International Conference on the History of Cartography, Vienna, Austria.
35. Livieratos, E., C. Boutoura, M. Myridis, (1995): "Concepts in Designing and Implementation of a New School Atlas of Greece". Presented at the 17th International Cartographic Conference, Barcelona, Spain.

36. Boutoura, Ch. (1994): "Logarithmic urban thematic mapping in MIS environment", *Cartographica*, Vol. 31, 41-53.
37. Boutoura, C. (1994): "Merging LIS Oriented Schemes into Urban Management Systems: An Actual Example", Proceedings of 3rd European Seminar: Education in Land Information Systems, TEMPUS-JEP, Delft, pp. 5.1-5.8.
38. Boutoura, C. (1993): "A Treatment of Dense Thematic Symbolism in LIS Environment", Proceedings of 2nd European Seminar: Education in Land Information Systems, TEMPUS-JEP, London, pp. 3.13-3.25.
39. Boutoura, C. (1992): "LIS Models with Applications to Municipality Development. Proceedings of 1st European Seminar: Education in Land Information Systems, TEMPUS-JEP, Delft, pp. 1.11-1.41.
40. Boutoura C. (1989): "Line Generalization Using Spectral Techniques", *Cartographica*, Vol. 26, No.3 & 4 / Autumn/Winter 1989, 33-48. [pdf]
41. Boutoura, C. and E. Livieratos (1986): "Strain analysis for geometric comparisons of maps". *The Cartographic Journal*, 23, 27-34.

[ITA]

1. Guerra F., C. Balletti , C. Monti., E. Livieratos, C., Boutoura (1999): Informatica e "Infografica" per lo Studio della Veduta Prospettica di Venezia. *A volo d'uccello, Jacopo de Barbari e le rappresentazioni di citta nell' Europa del Rinascimento*, p.p. 92-100, Arsenale Editrice, Venezia 1999.
2. Guerra F., C. Baletti , C. Monti., E. Livieratos, C., Boutoura (1999): "La carta prospettica del de' Barbari (1500): Analisi delle qualità metriche". Atti della 3a Conferenza Nazionale ASITA, *Informazioni Territoriali e Rischi Ambientali*, Napoli, 9-12 Novembre 1999, Vol. II, pp. 819-824.
3. Boutoura, C., E. Livieratos, M. Myridis (1994): "Concetti e scelte per un nuovo Atlante scolastico della Grecia preparato con tecniche di cartografia computerizzata". *Bollettino della SIFET*, 4, 181-190.

[GRE]

1. Μπούτουρα Χ., Α. Τσορλίνη, Ε. Τσίπης, (2012): "Διερεύνηση των δυνατοτήτων χρήσης και αξιολόγηση Υπηρεσιών Θέασης Ορθοφωτοχαρτών". 12^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας *Χαρτογραφία και Χωρική Πληροφορία στην τοπική Αυτοδιοίκηση*, Κοζάνη, 10-12 Οκτωβρίου.
2. Λιβιεράτος Ε., Χ. Μπούτουρα, Μ. Παζαρλή, Ν. Πλούτογλου, Α. Τσορλίνη (2010): "Πέντε σταθμοί της χαρτογραφίας στο ελληνικό κράτος τον 19ο αιώνα.". 11^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας *Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους*, Ναύπλιο, 8-10 Οκτωβρίου.
3. Τσορλίνη Α., Μ. Παζαρλή, Ν. Πλούτογλου, Χ. Μπούτουρα (2008): "Τοπωνύμια της Ηπείρου. Από τον Πτολεμαίο και τον Ρήγα μέχρι σήμερα." 10^ο Εθνικό Συνέδριο

Χαρτογραφίας *Η Χαρτογραφία της Ηπειρωτικής Περιφέρειας: Όρια – Φραγμοί – Άξονες - Πρότυπα – Ποιότητα*, Ιωάννινα, 12-14 Νοεμβρίου.

4. Παζαρλή Μ., Ε. Λιβιεράτος, Χ. Μπούτουρα (2006): “Το οδικό δίκτυο της Κρήτης στην *Tabula Peutingeriana*”. 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας *Χαρτογραφία δικτύων - Χαρτογραφία μέσω δικτύων*, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου.
5. Πλούτογλου Ν., Ε. Λιβιεράτος, Χ. Μπούτουρα (2006): “Η απεικόνιση της δικτύωσης τοποθεσιών της Κρήτης στην περίοδο της Παλιγγενεσίας (1821 –1829)”. 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας *Χαρτογραφία δικτύων - Χαρτογραφία μέσω δικτύων*, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου.
6. Τσορλίνη Α., Χ. Μπούτουρα, Ε. Λιβιεράτος (2006): “Το ιστορικό οδικό δίκτυο περί την αρχαία Εγνατία Οδό: Χαρτογραφική συσχέτιση με τη σημερινή γεωγραφία”. 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας *Χαρτογραφία δικτύων - Χαρτογραφία μέσω δικτύων*, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου.
7. Γ. Μπουτάρης, Χρ. Μπούτουρα, Κ. Παπαδόπουλος, Ν. Πλούτογλου, Μ. Παζαρλή, Ε. Δανιήλ, Φ. Παππά, Ε. Λιβιεράτος (2004): “Χάρτης οίνου οδηγός”, 8ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, *Η χαρτογραφία του "ευ ζην"*, ΧΕΕΕ, Θεσσαλονίκη, 24-26 Νοεμβρίου. [διατίθεται σε DVD]
8. Μπούτουρα Χ., Ν. Θεοδώρου, Α. Κρηνίδης, Β. Τσιμογιάννης (2004): *Ανάγλυφος Χάρτης της Ηπείρου*, 8ο Εθν. Συνέδριο Χαρτογραφίας “*Η Χαρτογραφία του Ευ Ζην*”, Εκδ. Ζήτη Θεσσαλονίκη
9. Μπούτουρα Χρ. (2003): “Το ανάγλυφο στα φύλλα της σειράς *Generalkarte*”. Στο: *Φύλλα χάρτη Βόρειας Ελλάδας: Η πρώτη απεικόνιση, τέλη 19ου-αρχές 20ου αιώνα*, Ε. Λιβιεράτος (επιμ.), Εθνική Χαρτοθήκη, Θεσσαλονίκη.
10. Μπούτουρα Χρ., Κ. Παπαδόπουλος (2003): “Η προβολική αναγωγή της διανομής *Generalkarte* και η ψηφιακή σύγκριση των φύλλων της με σύγχρονους χάρτες”. Στο: *Φύλλα χάρτη Βόρειας Ελλάδας: Η πρώτη απεικόνιση, τέλη 19ου-αρχές 20ου αιώνα*, Ε. Λιβιεράτος (επιμ.), Εθνική Χαρτοθήκη, Θεσσαλονίκη.
11. Μπούτουρα Χρ. (2002): “Όρους ανάγλυφα και σκιάσεις”. Στο: *Όρους Άθω γης και θαλάσσης Περίμετρον. Χαρτών Μεταμορφώσεις*, Ε. Λιβιεράτος (επιμ.), Εθνική Χαρτοθήκη, Θεσσαλονίκη.
12. Μπούτουρα Χρ., Ε. Λιβιεράτος, Κ. Παπαδόπουλος, Ε. Τέκου (2002): “Ένας νέος χάρτης του Αγίου Όρους”. Στο: *Όρους Άθω γης και θαλάσσης Περίμετρον. Χαρτών Μεταμορφώσεις*, Ε. Λιβιεράτος (επιμ.), Εθνική Χαρτοθήκη, Θεσσαλονίκη.
13. Μπούτουρα Χρ., Ε. Λιβιεράτος (2001): “Ψηφιακές βέλτιστες προσαρμογές ιστορικών χαρτογραφικών απεικονίσεων. Μια πρώτη εφαρμογή σε χάρτες των Ιονίων”. Στο: *Η Επτάνησος σε χάρτες. Από τον Πτολεμαίο στους δορυφόρους*, Ε. Λιβιεράτος – Η. Μπεριάτος (επιμ.), Εθνική Χαρτοθήκη, Θεσσαλονίκη.
14. Μπούτουρα Χρ. (2000): “Αποκάλυψη γεωγραφικού πλέγματος σε πορτολάνο χάρτη του Αιγαίου του 16ου αιώνα”. Στο: *Ακτίνες ανέμων στη θάλασσα*, Ε. Λιβιεράτος (επιμ.), Εθνική Χαρτοθήκη. σελ. 79-88.

15. F. Guerra, D. Miniutti, C. Balletti, Χρ. Μπούτουρα, C. Monti, E. Λιβιεράτος (2000): “Διπλή ταυτόχρονη οπτικοποίηση ομόλογων χαρτών και εικόνων”. Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, *Η Χαρτογραφία σε εξέλιξη*, Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου.
16. Μπούτουρα Χρ. (2000): “Αυτοματοποιημένος Χάρτης του Αναγλύφου στην περιοχή Θεσσαλονίκης”. Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, *Η Χαρτογραφία σε εξέλιξη*, Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου.
17. Παπαδόπουλος Κ., Χρ. Μπούτουρα (2000): “Ο άτλαντας της Θεσσαλονίκης για άτομα με μειονέκτημα όρασης”. Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, *Η Χαρτογραφία σε εξέλιξη*, Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου.
18. Λιβιεράτος Ε. , Χρ. Μπούτουρα, Μ. Μυρίδης (2000): “Η γεωμετρική συνιστώσα του χώρου και η χαρτογραφική αναπαράσταση: Η ταξίθευση ενός ζητήματος υποδομής στη χωρική προβληματική και διαχείριση”. Συνέδριο *Η χωρική διάσταση των δημογραφικών φαινομένων*, Τμήμα Χωροταξίας και Περιφερ. Ανάπτ., Πανεπ. Θεσσαλίας, Βόλος 4-5 Νοεμβρίου 2000.
19. Λιβιεράτος Ε. , Χρ. Μπούτουρα (2000): *Κύθηρα*: “Η εκ Δυσμών πύλη του Αιγαίου στους αναγεννησιακούς ναυτικούς χάρτες”. Πρακτικά, 1ο Διεθνές Συνέδριο Κυθηραϊκών Μελετών. Κύθηρα, 24-28 Σεπτεμβρίου.
20. Λιβιεράτος Ε. , Χρ. Μπούτουρα, Κ. Παπαδόπουλος, Θ. Ανθόπουλος (1998): “Ψηφιακή παραγωγή χαρτών για τυφλούς και μέθοδος προσανατολισμού τους στην πόλη”. Πρακτικά 5ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας: *Χαρτογραφία Μεγάλης Κλίμακας. Αστικοί Χάρτες*, Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη.
21. Λιβιεράτος, Ε. , Χρ. Μπούτουρα, Μ. Μυρίδης (1997): *Δύο Χάρτες της Θεσσαλονίκης εντός και εκτός των τειχών*. ΟΠΠΕΘ'97, Θεσσαλονίκη
22. Λιβιεράτος, Ε. , Χρ. Μπούτουρα, Μ. Μυρίδης, Θ. Ανθόπουλος (1997): “Το Πολιτιστικό Περιβάλλον της Θεσσαλονίκης Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης 1997 στο Internet”. Πρακτικά 4ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας *Χαρτογραφία και Χάρτες στην Ανάδειξη και Προστασία του Περιβάλλοντος*. Καστοριά 26-27 Οκτωβρίου 1997, σελ.199-204, Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη.
23. Λιβιεράτος, Ε. , Χρ. Μπούτουρα, Μ. Μυρίδης (1996): “Ο Χάρτης της Θεσσαλονίκης Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης 1997”. Πρακτικά 3ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας *Χαρτογραφία και Χάρτες στην Τοπική και Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση*, Έκδοση ΧΕΕΕ, 273-277.
24. Λιβιεράτος Ε., Χρ. Μπούτουρα, Μυρίδης (1995): *Νέος Σχολικός Άτλαντας της Ευρώπης*. Εκδόσεις Ρέκος, Θεσσαλονίκη.
25. Λιβιεράτος, Ε. , Χρ. Μπούτουρα, Μ. Μυρίδης (1995): “Ο νέος σχολικός Άτλαντας της Ευρώπης: Επιλογές, σχεδιασμός, ψηφιακή παραγωγή”. Πρακτικά 2ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας “Χαρτογραφική Εκπαίδευση και Πολιτισμός των Χαρτών”, Έκδοση ΧΕΕΕ, 147-156.
26. Μπούτουρα Χρ., Ι. Ρουγγέρης, Ε. Φαραντάκη, Λ. Σεχίδης (1995) : *Τουριστικός Χάρτης Κυκλάδων, με τεχνικές αυτοματοποιημένης χαρτογραφίας χαμηλού κόστους*. . 2ο Εθν. Συνέδριο Χαρτογραφίας “Χαρτογραφική Εκπαίδευση και Πολιτισμός των Χαρτών” σελ.177-189, Εκδ. Ζήτη Θεσσαλονίκη

27. Λιβιεράτος Ε., Χρ. Μπούτουρα, Μ. Μυρίδης (1994): *Νέος Σχολικός Άτλαντας της Ελλάδας*. Εκδόσεις Ρέκος, Θεσσαλονίκη.
28. Λιβιεράτος Ε., Χ. Μπούτουρα, Μ. Μυρίδης (1994): *Νέος Σχολικός Άτλαντας της Ελλάδας*. Πρακτικά 1ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας "Προβλήματα και Προοπτικές της Ελληνικής Χαρτογραφίας", Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη.
29. Μπούτουρα Χ., Ε. Φαραντάκη (1994): *Εκπαιδευτικοί Ψηφιακοί Χάρτες των Χωρικών Υδάτων και της Υφαλοκρηπίδας στο Αιγαίο*. Πρακτικά 1ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας "Προβλήματα και Προοπτικές της Ελληνικής Χαρτογραφίας", Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη.
30. Μπούτουρα Χ. (1994): *Μη-Συμβατικοί Ψηφιακοί Χάρτες για Αστική Θεματική Χρήση*. Πρακτικά 1ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας "Προβλήματα και Προοπτικές της Ελληνικής Χαρτογραφίας", Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη.
31. Μπούτουρα Χ. (1994): *Ακρίβεια Πρωτογενούς και Παράγωγου Χάρτη με Γεωμετρικό Περιεχόμενο*. Ψηφιακή Χαρτογραφία - Φωτογραμμετρία - Τηλεπισκόπηση: Τεχνολογίες Αιχμής. ΤΕΕ 10-11/2/93, Αθήνα.
32. Μπούτουρα Χ., Μ. Δανιήλ, (1994): *Γεωαναφορά ιστορικών χαρτών και ψηφιακές συγκρίσεις με σύγχρονα χαρτογραφικά πρότυπα*. Απο τα Αστρα στη Γη και τον Πολιτισμό. Αφιέρωμα στη μνήμη του καθ. Αλέξανδρου Τσιούμη
33. Μπούτουρα, Χ. (1993): *Μη-Συμβατικοί Αυτοματοποιημένοι Αστικοί Χάρτες*. Σύγχρονες Εξελίξεις στην Επιστήμη και Πρακτική του Τοπογράφου, Τμήμα Τοπογραφίας ΤΕΙ Αθηνών.
34. Λιβιεράτος Ε., Χ. Μπούτουρα, Ι. Παρασχάκης και Π. Πατιάς (1993): *Ένα Δυναμικό Σύστημα Πληροφοριών Χώρου*. Σύγχρονες Εξελίξεις στην Επιστήμη και Πρακτική του Τοπογράφου, Τμήμα Τοπογραφίας ΤΕΙ Αθηνών.
35. Θεοδωρίδου Σ., Δ. Ιωαννίδης, Ε. Λιβιεράτος, Φ. Λιόντα, Σ. Μισιρλόγλου, Χ. Μπούτουρα, Μ. Μυρίδης, Δ. Παπαδοπούλου, Π. Πατιάς, Ι. Σιγάλας (1991): "Αυτοματοποιημένος Δημοτικός Άτλαντας Καλαμαριάς και Θεματικές Χαρτογραφήσεις σε Περιβάλλον GIS". Πρακτικά Σεμιναρίου *Αυτοματοποίηση Εκσυγχρονισμός και Τοπική Αυτοδιοίκηση: Η Συμβολή της Νέας Τεχνολογίας στην Ανάπτυξη και το Σχεδιασμό του Γεωγραφικού Χώρου σε Επίπεδο Δήμου-Κοινότητας*, Τομέας Κτηματολογίου Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας, ΤΑΤΜ-ΑΠΘ.
36. Λιβιεράτος, Ε., Χ. Μπούτουρα, Ι. Παρασχάκης και Π. Πατιάς (1991): "Δημοτικό Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών Βόλου". Τεχνική έκδοση, Τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας, ΤΑΤΜ-ΑΠΘ.
37. Λιβιεράτος, Ε., Χ. Μπούτουρα, Π. Πατιάς (1990): "Ένας Ηλεκτρονικός θεματικός Άτλαντας και ένα Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών για το Δήμο Καλαμαριάς". Στο: *Εφαρμογές της Πληροφορικής και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) στο Δήμο Καλαμαριάς*, Τμήμα Μηχανοργάνωσης, Δήμος Καλαμαριάς, 111-120.
38. Μπούτουρα, Χ. (1989): "Παραγωγή, εκτύπωση και χρήση Ατλάντων". Στο: Μ. Μυρίδης (επιμ.), *Γεωγραφικοί Άτλαντες: Υποδομή για Περιφερειακή Ανάπτυξη*. Πρακτικά Σεμιναρίου, Τομ. Κτημ, Φωτογρ. & Χαρτ., Τμ. Αγρ. & Τοπογρ. Μηχ., ΑΠΘ, 317-335.

39. Λιβιεράτος, Ε. , Φ. Λιόντα, Χ. Μπούτουρα, Μ. Παπαδοπούλου, Ι. Σιγάλας, Α. Τσανάκα (1989): “Αυτοματοποιημένος Δημοτικός Άτλαντας Καλαμαριάς”. Στο: Μ. Μυρίδης (επιμ.), *Γεωγραφικοί Άτλαντες: Υποδομή για Περιφερειακή Ανάπτυξη*. Πρακτικά Σεμιναρίου, Τομ. Κτημ, Φωτογρ. & Χαρτ., Τμ. Αγρ. & Τοπογρ. Μηχ., ΑΠΘ, 255-278.
40. Λιβιεράτος, Ε. , Χ. Μπούτουρα, Μ. Μυρίδης, Μ. Παπαδοπούλου (1989): “Δημοτικός Άτλαντας βλαβών από θεομηνίες: Ένα παράδειγμα σεισμόπληκτης περιοχής”. Στο: Στο: Μ. Μυρίδης (επιμ.), *Γεωγραφικοί Άτλαντες: Υποδομή για Περιφερειακή Ανάπτυξη*. Πρακτικά Σεμιναρίου, Τομ. Κτημ, Φωτογρ. & Χαρτ., Τμ. Αγρ. & Τοπογρ. Μηχ., ΑΠΘ, 279-298.
41. Καραμόσχος, Π., Ε. Λιβιεράτος, Ι. Μανιάτης, Χ. Μπούτουρα, Μ. Παπαδοπούλου, Δ. Ρόκος (1982): “Επεξεργασία και αυτόματη γραφική αρχειοθέτηση θεματικών χαρτών: Υπόβαθρο για περιφερειακή ανάπτυξη”. Στο: *Θεματικοί χάρτες και καταγραφές στην οικιστική ανάπτυξη*, Επιστ. διήμερο Φωτογραμμετρική Εταιρεία Ελλάδος, Αθήνα.