

Publications **Δημοσιεύσεις**
Alexandra Koussoulakou **Αλεξάνδρα Κουσουλάκου**

2020

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. A. Koussoulakou, M. Dimitriadou, C. Koutozi, Y. Mitzias (2020): Telling of a city's invisible past through georeferenced historical documents and web map technology. *e-Perimetron*, Vol. 15 No. 1, pp. 44-56. [pdf](#)

2019

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. A. Koussoulakou, Y. Mitzias, K. Ntovas, S. Symeonidis, M. Bakoyannis (2019): Maps of Literary Trails in Thessaloniki. Proceedings of the 29th International Cartographic Conference of the ICA, 15-20 July 2019, Tokyo, Japan. [gif](#)
<https://www.proc-int-cartogr-assoc.net/2/67/2019/ica-proc-2-67-2019.pdf>
2. A. Koussoulakou, M. Dimitriadou, C. Koutozi, Y. Mitzias (2019): Telling of a city's invisible past through georeferenced historical documents and web map technology. Proceedings of the 14th Conference "Digital Approaches to Cartographic Heritage" of the ICA Commission "Cartoheritage into the Digital" held in Thessaloniki, 8-10 May 2019, ISSN-2459-3893, pp.9-20, Thessaloniki: AUTH CartoGeoLab. [gif](#)
<http://cartography.web.auth.gr/ICA-Heritage/Thessaloniki2019/Program.pdf>
3. Χ. Μπούτουρα, Α. Κουσουλάκου, Χ. Μεντεσίδης, Α. Τσορλίνη (2019): Ψηφιακή Χαρτογραφική Τεκμηρίωση και Άπεικόνιση Μονών και Έκκλησιών στην Περιοχή του Πόντου. Παρουσίαση στο Β' Διεθνές Έπιστημονικό Συνέδριο «Έλληνισμός και Οικουμενή-Μοναχισμός και μοναστικά κέντρα του Πόντου», 18-19 Ιανουαρίου 2019, Καλαμαριά.

Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο

1. A. Koussoulakou (2019): Archaeological Mapping: Past and Present. International Conference "Stellar Ventures: From the shores of Crete to the plains of Macedonia", honoring Professor Stelios Andreou for his contribution to Aegean Archaeology. Thessaloniki, 12-15 December 2019.
<http://tomba.web.auth.gr/-/index.php/en/publications/conference>

2018

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Α. Κουσουλάκου, Τ. Μ. Μαρκομιχελάκη, Γ. Μήτζιας (2018): Ένας θεματικός χάρτης για τους λογοτεχνικούς τόπους του βενετσιάνικου Χάνδακα. Πρακτικά 15^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία των κρίσεων*», Θεσσαλονίκη, 31 Οκτ-2 Νοε 2018 (σ. 65-73, η παρουσίαση [εδώ](#)).
2. Χ. Μεντεσίδης, Χ. Μπούτουρα, Α. Κουσουλάκου (2018): Ιστορική, ψηφιακή, γεωγραφική και χαρτογραφική τεκμηρίωση των τοπωνυμίων της περιοχής της Άνω Ματσούκας Τραπεζούντας. Πρακτικά 15^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία των κρίσεων*», Θεσσαλονίκη, 31 Οκτ-2 Νοε 2018 (σ. 50-64, η παρουσίαση [εδώ](#)).
3. Κ. Δημάδη, Α. Κουσουλάκου, Γ. Μήτζιας (2018): Χάρτες και Ιστορία στο διαδίκτυο. Σύγχρονες χαρτογραφικές προσεγγίσεις για την παρουσίαση του χώρου και του χρόνου. Πρακτικά 15^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία των κρίσεων*», Θεσσαλονίκη, 31 Οκτ-2 Νοε 2018 (σ. 263-271, η παρουσίαση [εδώ](#)).
4. Α. Koussoulakou, T.M. Markomihelaki, Y. Mitzias, C. Tsaireli (2018): Cartoheritage, Literary and Map views of the city of Candia (14th - 17th cent). Proceedings of the 13th Conference "Digital Approaches to

Cartographic Heritage” of the ICA Commission “*Cartoheritage into the Digital*” held in Madrid, 18-20 April 2018, ISSN-2459-3893, pp. 56-61, Thessaloniki: AUTH CartoGeoLab. gif
http://cartography.web.auth.gr/ICA-Heritage/Madrid2018/Madrid2018_programme.pdf

2017

Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο

1. A. Koussoulakou, Y. Mitzias, I. Andreanidou (2017): Mapping the city walls of Thessaloniki through time. Presented at the 12th International Conference on Digital Approaches to Cartographic Heritage held in Venice, April 26-28. gif
http://cartography.web.auth.gr/ICA-Heritage/Venice2017/VE2017_Program_trifold.pdf

2016

Books and other publications Article / Κεφάλαιο σε Συλλογικό Τόμο

1. Μ. Αζά, Α. Κουσουλάκου, Γ. Μήτζιας (2016): Χάρτες θέασης του αστικού τοπίου σε μεταβαλλόμενη προοπτική: όψεις της Θεσσαλονίκης. Τιμητικός Τόμος για τον Καθηγητή Ι. Παρασχάκη, Τμήμα Αγρ. & Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ (σ. 279-290).
2. Α. Κουσουλάκου, Β. Τουτζιάρης (2016): Ένας ψηφιακός διαδραστικός χάρτης των μνημείων της Θεσσαλονίκης. Τιμητικός Τόμος για τον Καθηγητή Χ. Καλτσίκη, Τμήμα Αγρ. & Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ (σ. 262 - 279).

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Γ. Μήτζιας, Α. Κουσουλάκου, Χ. Γεροντίδου, Φ. Μακρής, Χ. Μεντεσιδης, Κ. Χίνη (2016): Χαρτογραφώντας μια αόρατη πόλη. Οι κρυμμένες αρχαιότητες της Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 14^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει*», Θεσσαλονίκη, 2-4 Νοεμβρίου (σ. 54-62, η παρουσίαση [εδώ](#)).
2. Θ. Τιτέλη, Α. Κουσουλάκου, Γ. Μήτζιας (2016): Χάρτης διαδρομών και στάσεων λεωφορείων στην πόλη της Θεσσαλονίκης. 14^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει*», Θεσσαλονίκη, 2-4 Νοεμβρίου (σ. 421-431, η παρουσίαση [εδώ](#)).
3. E. Livieratos, C. Boutoura, A. Koussoulakou, K. Nasta, M. Grigoraskou, A. Saragiotis (2016): From library shelves of rare to cartographic unveiling: the manuscript maps of the “*Recueil des Cartes de Partie des Isles de l’Archipellevéessur les lieux par Sieur Raseau Ingénieur ordinaire du Roi*”, **late XVII century**. Proceedings of the 11th Conference “*Digital Approaches to Cartographic Heritage*” of the ICA Commission “*Cartoheritage into the Digital*” held in Riga, Latvia, 20-22 April 2016, ISSN-2459-3893, pp. 32-49.
4. Χ. Δαδάλα, Α. Κουσουλάκου, Σ. Χατζητουλούσης, Μ. Τσιούμας (2016): Ανάπτυξη Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών για τη διαχείριση αρχαιολογικής πληροφορίας: Εφαρμογή στην Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς. Πρακτικά 29^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου «Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη» (ΑΕΜΘ). Θεσσαλονίκη, 3-5 Μαρτίου 2016, ΥΠΠΟ-ΑΠΘ (σ. 243-248).
5. C. Boutoura, A. Koussoulakou, A. Tsorlini (2016): Thematic Cartography: a Key Course in Geospatial Engineering. Proceedings of the 1st ICA European Symposium on Cartography, Vienna, 10–12 November 2015. In: Gartner G., Jobst M., Huang H. (eds) Progress in Cartography. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-19602-2_21 pp. 339-355.

2015

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. V. Tsioukas, A. Koussoulakou, T. Jancsó (2015). Falling into Place: Orientation and Viewing of Past Cityscapes in 3D Space. e-Perimetron. Vol.10 no.1 pp.30-41.

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. A. Koussoulakou, V. Tsioukas, K. Efkleidou (2015): Building Maps for “the Phenomenological Walk”:

Three-Dimensional Digital Cartographic Representation of Archaeological Landscapes Using Deformed Perspective. Proceedings of the 27th International Cartographic Conference of the ICA, 23–28 August 2015, Rio de Janeiro, Brazil. [pdf](#)

Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο

1. A. Koussoulakou, I. Andreanidou (2015): On common ground: Georeferencing a time-sequence of historic maps. Presented at the 10th Jubilee International Workshop on Digital Approaches in Cartographic Heritage held in Corfu, May 27-29. [gif](#)

2014

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Χ. Δαδάλα, Α. Κόνιαρος, Α. Κουσουλάκου, Γ. Μπουτούλης, Χ. Μπούτουρα, Ε. Ρώμα-Αθανασιάδου, Κ. Τασιόπουλος, Α. Τσαούση (2014): Διαδραστικός Χάρτης Νεότερων Μνημείων Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 13^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 119, η παρουσίαση [εδώ](#)).
2. Ι. Μήτζιας, Α. Κουσουλάκου (2014): Οι Ψηφιακές Διαστάσεις του Λειτουργικού Σχεδιασμού. Εφαρμογή σε ένα Διαδικτυακό Αρχαιολογικό Χάρτη της Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 13^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 257-269, η παρουσίαση [εδώ](#)).
3. Β. Καλπάκης, Α. Κουσουλάκου (2014): Σύνθεση και θέαση χαρτών κίνησης σε διαδικτυακό περιβάλλον. Πρακτικά 13^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 395-401, η παρουσίαση [εδώ](#)).
4. Μ. Αζά, Α. Κουσουλάκου (2014): Τρισδιάστατη Χαρτογραφική Αναπαράσταση Αστικών Περιοχών με τη Χρήση Μεταβαλλόμενης Προοπτικής: Αξιοποιώντας τις Δυνατότητες Συνδυασμού Ελεύθερου Διαδικτυακού και Εμπορικού Λογισμικού. Πρακτικά 13^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 237, η παρουσίαση [εδώ](#)).
5. Ε. Σαββίδου, Α. Κουσουλάκου (2014): Χαρτογραφία και Λογοτεχνία: μιιά ελληνική εφαρμογή με διαδικτυακές αναφορές. Πρακτικά 13^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 93, η παρουσίαση [εδώ](#)).

2013

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. E. Livieratos, 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. Presented at the 8th International Workshop on Digital Approaches in Cartographic Heritage, Rome, 19-20 September.
2. V. Tsioukas, A. Koussoulakou, M. Daniil, E. Livieratos (2013): 3-D Digitizing and Representation of Historical bound Atlases and Maps using low cost solutions. Poster presented at the 26th International Cartographic Conference of the ICA, Dresden, Germany, 25–30 August. [pdf](#)
3. E. Livieratos, 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. Proceedings of the 26th International Cartographic Conference of the ICA, Dresden, Germany, 25–30 August. [pdf](#)

2012

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. V. Tsioukas, A. Koussoulakou, M. Pazarli, N. Ploutoglou, M. Daniil, I. Stergiopoulou (2012): Scanning or Digitizing in Libraries? A test on the efficiency of dedicated book-scanning devices in digitizing bound atlases and maps. *e-Perimtron*, Vol. 7 No. 4, pp. 163-169. [pdf](#)

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Α. Κουσουλάκου, Β. Καλπάκης (2012): Ιστορία μιας πόλης: Η εξέλιξη της Θεσσαλονίκης σε έναν ψηφιακό χάρτη. Πρακτικά 12^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «Χαρτογραφία και Χωρική Πληροφορία στην Τοπική Αυτοδιοίκηση», Κοζάνη, 10-12 Οκτωβρίου, σελ. 49-61 (η παρουσίαση [εδώ](#)).

2011

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. Α. Koussoulakou, A. Tsorlini and C. Boutoura (2011): On the *Generalkarte* coverage of the northern part of Greece and its interactions with the relevant subsequent Greek map series. *e-Perimtron*, Vol. 6, No. 1, pp. 46-56. [pdf](#)
2. Α. Koussoulakou, M. Karantoni, Y. Mitzias, K. Efkleidou (2011): The heritage of archaeological mapping in Greece and some tools for a digital approach. *e-Perimtron*, Vol. 6, No. 3, pp. 152-160. [pdf](#)

Books and other publications Article / Κεφάλαιο σε Συλλογικό Τόμο

1. S. Tsipidis, A. Koussoulakou and K. Kotsakis (2011): Geovisualization and Archaeology: supporting excavation site research. *Advances in Cartography and GIScience*. Published in: *Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*, Vol. 6: *Advances in Cartography and GIScience, Volume 2: Selection from ICC 2011, Paris*, pp. 85-107 (see [link](#)).

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. V. Kalpakis and A. Koussoulakou (2011): A cartographic environment for making animated maps. Poster presented at the 25th International Cartographic Conference of the ICA, Paris, France, 3-8 July. [pdf](#)
2. S. Tsipidis, A. Koussoulakou and K. Kotsakis (2011): Geovisualization and Archaeology: supporting excavation site research, presented at the 25th International Cartographic Conference of the ICA, Paris, France, 3-8 July. Abstract [here](#).
3. Α. Koussoulakou, M. Karantoni, Y. Mitzias, K. Efkleidou (2011): The heritage of archaeological mapping in Greece and some tools for a digital approach. 6th International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage (Workshop Proceedings on CD). The Hague, The Netherlands.

2010

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Μ. Καραντώνη, Α. Κουσουλάκου, Ν. Κουσουλάκου (2010): Διαδικτυακοί χάρτες για την αρχαιολογική πολιτιστική κληρονομιά. Πρακτικά 11^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους*», Ναύπλιο, 8-10 Δεκεμβρίου, σελ. 283-297 (η παρουσίαση [εδώ](#)).
2. Β. Καλπάκης, Α. Κουσουλάκου (2010): Δυναμικοί χάρτες και χωροχρονικά δεδομένα. Χάρτες για την ιστορία και την αρχαιολογία. Πρακτικά 11^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους*», Ναύπλιο, 8-10 Δεκεμβρίου, σελ. 301-309 (η παρουσίαση [εδώ](#)).
3. Σ. Ανδρέου, Κ. Ευκλείδου, Α. Κουσουλάκου (2010): Μια χαρτογραφική αρχαιολογική πορεία στο βασίλειο των Μυκηνών. Πρακτικά 11^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους*», Ναύπλιο, 8-10 Δεκεμβρίου, σελ. 247-256 (η παρουσίαση [εδώ](#)).
4. Α. Βαρθολομαίος, Α. Κουσουλάκου (2010): Ένας διαδραστικός χάρτης του Α.Π.Θ. για το διαδίκτυο. Πρακτικά 11^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους*», Ναύπλιο, 8-10 Δεκεμβρίου, σελ. 577-590 (η παρουσίαση [εδώ](#)).
5. Σ. Τσιπιδής, Μ. Κατσιάνης, Κ. Κωτσάκης και Α. Κουσουλάκου (2010): Ψηφιακή τεχνολογία και ανασκαφική έρευνα. Μία νέα προσέγγιση στην ερμηνεία των αρχαιολογικών δεδομένων με τη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών. 2^ο Διεθνές Συμπόσιο «*Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες*», 21-23 Οκτωβρίου, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Καλαμάτα.

2008

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. M. Katsianis, S. Tshipidis, K. Kotsakis, A. Koussoulakou (2008): A 3D Digital workflow for Archaeological intra-site Research using GIS, *Journal of Archaeological Science*, 35, pp. 655-667.

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Β. Ζωγραφοπούλου, Α. Κουσουλάκου, Ντ. Κουσουλάκου (2008): Χάρτες για την «περιφερειακή» πολιτιστική κληρονομιά. Πρακτικά 10^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία της ηπειρωτικής περιφέρειας*», Ιωάννινα, 12-14 Νοεμβρίου, σελ. 225-233.

2007

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. A. Koussoulakou, E. Livieratos (2007): Vermeer's Maps Revisited. A digital approach refinement. Paper at the 23rd International Cartographic Conference of the ICA, Moscow, Russia, August. Proceedings published [here](#).
2. A. Koussoulakou, E. Livieratos (2007): Vermeer's maps revisited: a third order digital fitting in an old master's mirror. Presented at the 2nd International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage "*Digitization of and Access to Map Collections: Problems, Solutions, Implementation*", Athens, May.
3. Ντ. Κουσουλάκου, Α. Κουσουλάκου (2007): Ποτείδαια: η αρχαϊκή φάση του Μητρώου, τα αρχαιολογικά δεδομένα και η επεξεργασία τους σε ψηφιακό περιβάλλον. Πρακτικά Συνεδρίου: Ζ' Διεθνές Συμπόσιο για την Αρχαία Μακεδονία. Θεσσαλονίκη, Ίδρυμα Μελετών Χερσονήσου του Αίμου (ΙΜΧΑ), σ.697-714.

2006

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. E. Livieratos, A. Koussoulakou (2006): Vermeer's maps: A new digital look in an old master's mirror, *e-Perimetron*, Vol. 1, No. 2, pp.138-154. [pdf](#)

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. A. Koussoulakou, E. Livieratos (2006). Vermeer's maps: A new digital look in an old master's mirror. Proceedings on CD of the 1st International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage. Thessaloniki, Greece.

2005

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. S. Tshipidis, A. Koussoulakou, K. Kotsakis (2005): 3D GIS Visualization of Archaeological excavation data, Paper presented at the 22nd International Cartographic Conference of the ICA, La Coruña, Spain, July. [pdf](#)
2. M. Katsianis, S. Tshipidis, K. Kotsakis, A. Koussoulakou, Y. Manolopoulos (2005): Integrating excavation recording, data management and object representation through GIS, International Congress "*Cultural Heritage and New Technologies*"-Workshop 10: *Archaeologie und Computer*, Vienna, November. [abstract](#)
3. Ε. Παπαδημητρίου, Α. Κουσουλάκου, Π. Σαββαΐδης, Κ. Τοκμακίδης (2005): Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών για τη Διαχείριση Αρχαιολογικών Χώρων, 15^η Συνάντηση Χρηστών ArcGIS ArcInfo-ArcView, Αθήνα, Νοέμβριος.
4. M.-J. Kraak, A. Koussoulakou (2005): A visualization environment for the space-time-cube. Proceedings "*Developments in Spatial Data Handling*" of the 11th International Symposium on Spatial Data Handling, Springer, pp. 189-200. [view](#)

2004

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Ε. Διβιεράτος, Α. Κουσουλάκου (2004): Ο Χάρτης στη Μεγάλη Ζωγραφική, Πρακτικά 8^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία του Έν Ζην*», Θεσσαλονίκη, 24-26 Νοεμβρίου.
2. Μ.-J. Kraak, Α. Κουσουλάκου (2004): Geovisualization, the Space-Time-cube and Archaeology. Παρουσιάστηκε στο 2^ο Διεθνές Συνέδριο του Ιδρύματος Μείζονος Ελληνισμού «*Πολιτισμική Σύγκλιση και Ψηφιακή Τεχνολογία*», Αθήνα, 18-20 Νοεμβρίου.

Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο

1. Μ.-J. Kraak, Α. Κουσουλάκου (2004): A visualization environment for the space-time-cube. Presented at the 11th International Symposium on Spatial Data Handling held in Leicester (August 2004).
2. Α. Κουσουλάκου (2004): Archaeology applications in Geovisualization. Presented at the Euresco Conference on GeoVisualization, Kolymbari, Crete, March.

2003

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Α. Κουσουλάκου, Δ. Sarafidis (2003): An Interface for Mapping Spatio-Temporal Elements of Urban Air Pollution. Paper presented at the Conference “*Human Computer Interaction International 2003*”, held at 22-27 June in Crete. Proceedings Vol. 2 “*Human-Computer Interaction: Theory and Practice (Part II)*”, pp. 1228-1232, Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
2. Κ. Ντοκού, Τ. Γιγαραμτζίδου, Α. Αρνανίτης, Α. Κουσουλάκου (2003): Legal and Technical processes for registering 3D Property Objects. Workshop “*Spatial Information Management for Sustainable Real Estate Market - Best Practice Guidelines on Nation-wide Land Administration*”, Athens, 28-31 May.
[doc](#)

2002

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Δ. Βουτσά, Α. Κουσουλάκου, Μ. Παπαδοπούλου (2002): Τρισδιάστατες απεικονίσεις γεωγραφικών δεδομένων σε περιβάλλον GIS – Εφαρμογή στο Δήμο Σταυρούπολης. Πρακτικά Επιστημονικής Εκδήλωσης «*Κοινωνικές Πρακτικές και Χωρική Πληροφορία – Ευρωπαϊκή και Ελληνική εμπειρία στα ΓΣΠ*», Θεσσαλονίκη, 27-28 Ιουνίου (Πρακτικά σε CD).
2. Ν. Σουλακέλλης, Α. Κουσουλάκου, Δ. Σαραφίδης, Ν. Σηφάκης, Α. Σαρηγιάννης (2002): Συνεργιστική χρήση συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών και δεδομένων δορυφορικής τηλεπισκόπησης στην χαρτογράφηση της ποιότητας του αέρα αστικών περιοχών. Πρακτικά Επιστημονικής Εκδήλωσης «*Κοινωνικές Πρακτικές και Χωρική Πληροφορία – Ευρωπαϊκή και Ελληνική εμπειρία στα ΓΣΠ*», Θεσσαλονίκη, 27-28 Ιουνίου (Πρακτικά σε CD).
3. Μ. Χαλκίδου, Κ. Μπαντά, Α. Χαλκίδης, Μ. Τσακίρη-Στρατή, Ο. Γεωργούλα, Α. Κουσουλάκου (2002): Δημιουργία τρισδιάστατης ρεαλιστικής απεικόνισης αστικής περιοχής σε περιβάλλον GIS. Πρακτικά Επιστημονικής Εκδήλωσης «*Κοινωνικές Πρακτικές και Χωρική Πληροφορία – Ευρωπαϊκή και Ελληνική εμπειρία στα ΓΣΠ*», Θεσσαλονίκη, 27-28 Ιουνίου (Πρακτικά σε CD).

Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο

1. Ν. Κουσουλάκου, Α. Κουσουλάκου (2002): Ποτείδαια: η αρχαϊκή φάση του Μητρώου, τα αρχαιολογικά δεδομένα και η επεξεργασία τους σε ψηφιακό περιβάλλον. Συνέδριο: «*Ζ' Διεθνές Συμπόσιο για την Αρχαία Μακεδονία*», Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2002.

2001

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. T.A. Slocum, C. Blok, B. Jiang, Α. Κουσουλάκου, D.R. Montello S. Fuhrmann, N.R. Hedley (2001): Cognitive and Usability Issues in Geovisualization. *Cartography and Geographic Information Science*, Vol. 28, No.1, pp. 61-75. [pdf](#)

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Α. Κουσουλάκου, Ν. Σουλακέλλης, Δ. Σαραφίδης (2001): Δυναμική χαρτογράφηση παραμέτρων αέριας ρύπανσης. 11η Συνάντηση χρηστών GIS ARCIInfo-ArcView, Αθήνα, Νοέμβριος.
2. Α. Koussoulakou, P. Patias, L. Sechidis, E. Stylianidis (2001): Desktop Cartographic Augmented Reality: 3D Mapping and Inverse Photogrammetry in Convergence. Proceedings of the 20th International Cartographic Conference of the ICA, Beijing, China, August, pp. 2506-2513. [pdf](#)
3. Α. Koussoulakou, N. Soulakellis, D. Sarafidis (2001): Interactive Visualizations of Spatial and Temporal Air Pollution Aspects for Monitoring and Control. Proceedings of the 20th International Cartographic Conference of the ICA, Beijing, China, August, pp. 367-373. [pdf](#)

2000

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Α. Κουσουλάκου, Ε. Λιβιεράτος (2000): Χάρτες και Internet: προς μία άλλη Χαρτογραφία; Πρακτικά 6^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία σε εξέλιξη*», Αθήνα, σελ. 345-352.
2. Ν. Καρανικόλας, Α. Κουσουλάκου, Π. Λαφαζάνη, Μ. Μυρίδης (2000): Ένας δημογραφικός απολογισμός για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (1951-1991) – Χαρτογραφική απεικόνιση και δυναμική παρουσίαση της πληθυσμιακής συμπεριφοράς και των διαστάσεων της. Συνέδριο «*Οι χωρικές διαστάσεις των δημογραφικών δεδομένων*», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Νοέμβριος.
3. Α. Koussoulakou, P. Patias, E. Stylianidis (2000): Documentation and visual exploration of archaeological data in space and time. Presented at the Third International Conference on Ancient Helike and Aigialeia, Diakopto, Achaia, October.

1999

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. Α. Koussoulakou, E. Stylianidis (1999): The use of GIS for the visual exploration of archaeological spatiotemporal data. *Cartography and GIS*, Vol. 26, Number 2, April, pp.152-160.

Books and other publications Article / Κεφάλαιο σε Συλλογικό Τόμο

1. Α. Koussoulakou (1999): Geographical reference in Multimedia Cartography. Chapter 26 in the book “*Multimedia Cartography*” by: Cartwright, Peterson and Gartner (editors), Springer.

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Α. Koussoulakou, L. Sechidis, P. Patias (1999): Virtual Inverse Photogrammetry. Proceedings of the ISPRS Workshop “*Photogrammetric Measurement, Object Modeling and Documentation in Architecture and Industry*”, Thessaloniki, July 7-9, pp. 111-117.

1998

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Α. Κουσουλάκου, Δ. Σαραφίδης (1998): Γεωγραφική αναφορά σε χάρτες πολυμέσων - εφαρμογή για χρήση στα πλαίσια αστικού σχεδιασμού. Πρακτικά 5^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Χαρτογραφία μεγάλης κλίμακας – Αστικοί χάρτες*», Θεσσαλονίκη, σελ. 73-81.
2. D. Kiskinis, P. Patias, A. Megalopoulos, E. Kostopoulou, C. Gymnopoulos, V. Tsioukas, D. Gemenetis, A. Koussoulakou, A. Styliadis (1998): 3-D carotid artery reconstruction from DUS images. Proceedings International Society of Photogrammetry and Remote Sensing. Hakodate, Japan, pp. 453-457.

1997

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. C.P.J.M. vanElzakker, A. Koussoulakou (1997): KaartenenhetgebruikervanophetInternet(Οι χάρτες και η χρήση τους στο Διαδίκτυο). *Kartografisch Tijdschrift*, jaargang XXIII, nummer 4, pp. 5-12.

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. A. Koussoulakou (1997): Multimedia and teaching in the geographical sciences; the use of multimedia in the Department of Cadastre, Photogrammetry and Cartography, University of Thessaloniki. Presented at the ICA Workshop in Visualization, Gaevle, Sweden, 19-21 June.
2. A. Koussoulakou, C.P.J.M. van Elzakker (1997): Maps and their use on the Internet. Proceedings 18th International Cartographic Conference of the ICA, Stockholm, Sweden, 23-27 June, pp. 620-627.
3. Α. Κουσουλάκου (1997): Η Χαρτογραφική διάσταση της παρακολούθησης και προστασίας του περιβάλλοντος. Πρακτικά 4^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «Χαρτογραφία και Χάρτες στην ανάδειξη και την προστασία του Περιβάλλοντος», Καστοριά 16-17 Οκτωβρίου, σ. 27-32.

1995

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Α. Κουσουλάκου (1995): Οι δυνατότητες του Internet στη Χαρτογραφική εκπαίδευση. Πρακτικά 2^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «Χαρτογραφική Εκπαίδευση και Πολιτισμός των Χαρτών», 30 Νοε. - 1 Δεκ., Βόλος, σελ. 139-146.
2. Μ. Ξενή, Ε. Λιβιεράτος, Α. Κουσουλάκου (1995): Οι χάρτες στα βιβλία του Ελληνικού Δημοτικού Σχολείου. Πρακτικά 2^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «Χαρτογραφική Εκπαίδευση και Πολιτισμός των Χαρτών», 30 Νοε. - 1 Δεκ., Βόλος, σελ. 71-83.
3. Α. Koussoulakou (1995): Applications of multimedia for educational issues and cultural resource management. Proceedings of the Seminar on "Teaching Animated Cartography" held in Madrid, August 30-September 1, pp. 67-73.

1994

Books and other publications Article / Κεφάλαιο σε Συλλογικό Τόμο

1. A. Koussoulakou (1994): Spatial-Temporal Analysis of Urban Air Pollution. Chapter 13 in the book: "Visualization in Modern Cartography", edited by A. MacEachren and D.R.F.taylor, Pergamon Press.

1992

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. A. Koussoulakou, M.J. Kraak (1992): Spatio-temporal maps and cartographic communication. The Cartographic Journal, Vol. 29, Dec. 92, pp. 101-108.

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. Α. Κουσουλάκου (1992): Συστήματα πληροφοριών χώρου σε αρχαιολογικές εφαρμογές: ένα παράδειγμα βάσης δεδομένων. Παρουσιάστηκε στο σεμινάριο "Επίγεια Φωτογραμμετρία και Συστήματα Πληροφοριών Χώρου για την τεκμηρίωση του Μνημειακού Πλούτου της χώρας", Νοέμβριος, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ.
2. Α. Koussoulakou (1992): Computer-assisted learning and GIS education. Proceedings of the Seminar "Education in Land Information Systems" ELIS'92, Delft, June 3-5.
3. Α. Koussoulakou (1992): GIS education in the Netherlands: profile and prospects. Proceedings EGIS '92 Conference, Munich, pp. 84-92.
4. Α. Koussoulakou, M.J. Kraak (1992): Computer-ondersteundonderwijs en kartografie: de productie en visualisatie van digitale terreinmodellen. (Computer-supported education and cartography: the production and visualization of digital terrain models). Presented at the study-day "The use of computers in cartographic education" of the Dutch Cartographic Society (NVK) and subsequently published in the relevant publication NVK series (no. 4, pp. 21-27).

1991

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. A. Koussoulakou (1991): A prototype of an environmental GIS for urban air pollution monitoring. Proceedings ELIS Workshop (Education in Land Information Systems), pp. 75-80, Oct 28-Nov. 1, Delft. (ELISprogramme functioned in the framework of the European cooperation programme TEMPUS).
2. A. Koussoulakou (1991): A cartographic prototype for monitoring air pollution in an urban area. Proceedings Urban Data Management Symposium (UDMS), Odense, Denmark, pp. 419-438.

Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο

1. A. Koussoulakou (1991): A cartographic prototype for monitoring air pollution in an urban area. FORUM «Η πληροφορική στο σχεδιασμό του χώρου», που οργανώθηκε από το δίκτυο URSA-NET και το Πανεπιστήμιο Πατρών στην Πάτρα, 7-9 Ιουνίου.

1990

PhD Thesis / Διδακτορική Διατριβή

1. A. Koussoulakou (1990): Computer-assisted cartography for monitoring spatio-temporal aspects of urban air pollution. PhD Thesis, Faculty of Geodetic Engineering, Delft University of Technology, Delft University Press.

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. A. Koussoulakou (1990): Models and Spatial Data. Proceedings: "*Data acquisition for spatial information systems*", pp. 136-142. Course organized by URSA-NET and CCGM-Delft University of Technology, Delft, April & October.

Report / Αναφορά

1. Athens: the crusade against air pollution. Delft Outlook (Informative magazine of the TU Delft), 90.2, pp. 3-7.

1989

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. A. Koussoulakou (1989): Simulation and Mapping of air pollution for the area of Athens. Proceedings of the Seminar on "*Teaching Cartography for Environmental Information Management*", held at ITC, Enschede, The Netherlands, April 24-26, pp. 71-81.
2. A. Koussoulakou (1989): Computer Mapping of urban air pollution. Presented at the workshop of the *NexpRI* center (Dutch expertise center for Spatial Information), Utrecht, The Netherlands, November.

Report / Αναφορά

1. Athenesodysseetegendeluchtverontreiniging (ημάχητηςΑθήναςεναντίοντηςατμοσφαιρικήςρύπανσης), Delft Integraal (InformativemagazineoftheTUDelft), 89.4, pp. 1-5.

1988

Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

1. A. Koussoulakou (1988): Simulation and dynamic mapping of air pollution for the area of Athens, Greece. Proceedings Eurocarto-7: "*Environmental Applications of Digital Mapping*", Enschede, The Netherlands, pp. 184-193.

Technical Report / Τεχνική Αναφορά

1. A. Koussoulakou (1988): Computer simulation and thematic mapping of air pollution for the area of Athens: a tool for monitoring and management of air quality. Report of the Centre for Computer Graphics and Mapping (CCGM), Delft.

1983

Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό

1. Α. Κουσουλάκου, Ε. Λιβιεράτος, Δ. Ρωσσικόπουλος (1983): Ανάλυση παραμορφώσεων ιστορικών χαρτών. Γεωδαιτικά Τετράδια, αρ. 4, τομ. 2, σελ. 127-148.

Diploma Thesis / Διπλωματική Εργασία

1. Α. Κουσουλάκου, Ε. Παπαδιού (1983): Ανάλυση παραμορφώσεων ιστορικών χαρτών - Εφαρμογή σε χάρτες του Ελλαδικού χώρου. Διπλωματική Εργασία (επιβλ. Καθηγητής: Ε. Λιβιεράτος), Έδρα Ανωτέρας Γεωδαισίας και Χαρτογραφίας, ΤΑΤΜ-ΑΠΘ.

Citations (from web only): [here](#)