

Publications Δημοσιεύσεις  
Alexandra Koussoulakou Αλεξάνδρα Κουσουλάκου

2023

**Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο**

1. Ζ.-Ε. Τσιφοδήμου, Α. Κουσουλάκου (2023): Διαδικτυακός χάρτης αφήγησης (story map) για τη Μεγάλη Πυρκαγιά του 1917 στη Θεσσαλονίκη. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο “Ηλεκτρονική Μάθηση και Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι”, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήμα Κοινωνικής και Εκπαιδευτικής Πολιτικής Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Ελληνική Επιστημονική Ένωση Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (ΕΤΠΕ). Αθήνα, 18-19 Μαρτίου 2023.  
<https://eloer2023.primeu.uoa.gr/programma/>

2020

**Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό**

1. Α. Koussoulakou, Μ. Dimitriadou, C. Kontozzi, Y. Mitziias (2020): Telling of a city’s invisible past through georeferenced historical documents and web map technology.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. Α. Koussoulakou, Y. Mitziias, K. Ntovas, S. Symeonidis, M. Bakoyannis (2019): Maps of Literary Trails in Thessaloniki. Proceedings of the 29<sup>th</sup> 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. Α. Koussoulakou, Μ. Dimitriadou, C. Kontozzi, Y. Mitziias (2019): Telling of a city’s invisible past through georeferenced historical documents and web map technology. Proceedings of the 14<sup>th</sup> 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 Επιστημονικό Συνέδριο «Έλληνισμός και Οικουμενή-Μοναχισμός και μοναστικά κέντρα του Πόντου», 18-19 Ιανουαρίου 2019, Καλαμαριά.

**Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο**

1. Α. 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://tumba.web.auth.gr/-/index.php/en/publications/conference>

2018

**Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου**

1. Α. Κουσουλάκου, Τ. Μ. Μαρκομυελάκη, Γ. Μήτζιας (2018): Ένας θεματικός χάρτης για τους λογοτεχνικούς τόπους του βενετσιάνικου Χάνδακα. Πρακτικά 15<sup>ου</sup> 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. Μεντεσιδης, Χ. Μπούτουρα, Α. Κουσουλάκου (2018): Ιστορική, ψηφιακή, γεωγραφική και χαρτογραφική τεκμηρίωση των τοπωνυμίων της περιοχής της Άνω Ματσούκας Τραπεζούντας. Πρακτικά 15<sup>ου</sup> 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<sup>ου</sup> 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 (14<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> cent). Proceedings of the 13<sup>th</sup> 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](http://cartography.web.auth.gr/ICA-Heritage/Madrid2018/Madrid2018_programme.pdf)

2017

**Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο**

1. Α. Koussoulakou, Y. Mitzias, I. Andreadidou (2017): Mapping the city walls of Thessaloniki through time. Presented at the 12<sup>th</sup> 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](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<sup>ου</sup> 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<sup>ο</sup> 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’ Archipel levees sur les lieux par Sieur Raseau Ingénieur ordinaire du Roi*”, late XVII century. Proceedings of the 11<sup>th</sup> 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<sup>ου</sup> 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 1<sup>st</sup> ICA European Symposium on Cartography, Vienna, 10-12 November 2015. In: Gartner G., Jobst M., Huang H. (eds) Progress in Cartography. Lecture Notes in

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-Perimtron, 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 27<sup>th</sup> 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 10<sup>th</sup> 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. X. Δαδάλα, Α. Κόνιαρος, Α. Κουσουλάκου, Γ. Μπουτούλης, Χ. Μπούτουρα, Ε. Ρώμα-Αθανασιάδου, Κ. Τασιόπουλος, Α. Τσαούση (2014): Διαδραστικός Χάρτης Νεότερων Μνημείων Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 119, η παρουσίαση [εξῆς](#)).
2. Ι. Μήτζιας, Α. Κουσουλάκου (2014): Οι Ψηφιακές Διαστάσεις του Λειτουργικού Σχεδιασμού. Εφαρμογή σε ένα Διαδικτυακό Αρχαιολογικό Χάρτη της Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 257-269, η παρουσίαση [εξῆς](#)).
3. Β. Καλπάκης, Α. Κουσουλάκου (2014): Σύνθεση και θέαση χαρτών κίνησης σε διαδικτυακό περιβάλλον. Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 395-401, η παρουσίαση [εξῆς](#)).
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<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 237, η παρουσίαση [εξῆς](#)).
5. Ε. Σαββίδου, Α. Κουσουλάκου (2014): Χαρτογραφία και Λογοτεχνία: μιὰ ελληνική εφαρμογή με διαδικτυακές αναφορές. Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο*», Πάτρα, 22-24 Οκτωβρίου (σ. 93, η παρουσίαση [εξῆς](#)).

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 8<sup>th</sup> International Workshop on Digital Approaches in Cartographic Heritage, Rome, 19-20 September 2013.
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 26<sup>th</sup> International Cartographic Conference of the ICA, Dresden, Germany, 25–30 August 2013. [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 2013. [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-Perimetron*, 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<sup>ου</sup> 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. A. 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-Perimetron*, Vol. 6, No. 1, pp. 46-56. [pdf](#)
2. A. Koussoulakou, M. Karantoni, Y. Mitzias, K. Efkleidou (2011): The heritage of archaeological mapping in Greece and some tools for a digital approach. *e-Perimetron*, Vol. 6, No. 3, pp. 152-160. [pdf](#)

**Books and other publications Article / Κεφάλαιο σε Συλλογικό Τόμο**

1. S. Tshipidis, 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 25<sup>th</sup> International Cartographic Conference of the ICA, Paris, France, 3-8 July 2011. [pdf](#)
2. S. Tshipidis, A. Koussoulakou and K. Kotsakis (2011): Geovisualization and Archaeology: supporting excavation site research, presented at the 25<sup>th</sup> International Cartographic Conference of the ICA, Paris, France, 3-8 July 2011. Abstract [here](#).
3. A. Koussoulakou, M. Karantoni, Y. Mitzias, K. Efkleidou (2011): The heritage of archaeological mapping in Greece and some tools for a digital approach. 6<sup>th</sup> 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<sup>ου</sup> 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<sup>ου</sup> 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<sup>ου</sup> 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<sup>ου</sup> 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<sup>ο</sup> Διεθνές Συμπόσιο «*Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες*», 21-23 Οκτωβρίου, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Καλαμάτα.

2008

**Journal Article / Άρθρο σε Περιοδικό**

1. Μ. Katsianis, S. Tsiipidis, 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<sup>ου</sup> 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. Α. Koussoulakou, E. Livieratos (2007): Vermeer's Maps Revisited. A digital approach refinement. Paper at the 23<sup>rd</sup> International Cartographic Conference of the ICA, Moscow, Russia, August 2007. Proceedings published [here](#).
2. Α. Koussoulakou, E. Livieratos (2007): Vermeer's maps revisited: a third order digital fitting in an old master's mirror. Presented at the 2<sup>nd</sup> International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage "*Digitization of and Access to Map Collections: Problems, Solutions, Implementation*", Athens, May 2007.
3. Ντ. Κουσουλάκου, Α. Κουσουλάκου (2007): Ποτειδαία: 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 (IMXA), 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. Α. Koussoulakou, E. Livieratos (2006). Vermeer's maps: A new digital look in an old master's mirror. Proceedings on CD of the 1<sup>st</sup> International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage. Thessaloniki, Greece.

2005

**Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου**

1. S. Tsiipidis, A. Koussoulakou, K. Kotsakis (2005): 3D GIS Visualization of Archaeological excavation data, Paper presented at the 22<sup>nd</sup> International Cartographic Conference of the ICA, La Coruña, Spain, July. [pdf](#)
2. Μ. Katsianis, S. Tsiipidis, 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<sup>η</sup> Συνάντηση Χρηστών GIS ArcInfo-ArcView, Αθήνα, Νοέμβριος 2005.
4. M.-J. Kraak, A. Koussoulakou (2005): A visualization environment for the space-time-cube. Proceedings “*Developments in Spatial Data Handling*” of the 11<sup>th</sup> International Symposium on Spatial Data Handling, Springer, pp. 189-200. [view](#)

2004

**Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου**

1. Ε. Λιβιεράτος, Α. Κουσουλάκου (2004): Ο Χάρτης στη Μεγάλη Ζωγραφική, Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία του Ευ Ζην*», Θεσσαλονίκη, 24-26 Νοεμβρίου.
2. M.-J. Kraak, A. Koussoulakou (2004): Geovisualization, the Space-Time-cube and Archaeology. Παρουσιάστηκε στο 2<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο του Ιδρύματος Μειζονος Ελληνισμού «*Πολιτισμική Σύγκλιση και Ψηφιακή Τεχνολογία*», Αθήνα, 18-20 Νοεμβρίου 2004.

**Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο**

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

2003

**Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου**

1. A. Koussoulakou, D. 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. K. Ntokou, T. Giaramatzidou, A. Arvanitis, A. Koussoulakou (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 2003. [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 2002 (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 2002 (Πρακτικά σε CD).

**Conference Presentation / Παρουσίαση σε Συνέδριο**

1. Ν. Κουσουλάκου, Α. Κουσουλάκου (2002): Ποτειδαία: 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, A. Koussoulakou, 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. 11<sup>η</sup> Συνάντηση χρηστών GIS ARCInfo-ArcView, Αθήνα, Νοέμβριος 2001.
2. Α. Koussoulakou, P. Patias, L. Sechidis, E. Stylianidis (2001): Desktop Cartographic Augmented Reality: 3D Mapping and Inverse Photogrammetry in Convergence. *Proceedings of the 20<sup>th</sup> International Cartographic Conference of the ICA, Beijing, China, August 2001*, 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 20<sup>th</sup> International Cartographic Conference of the ICA, Beijing, China, August 2001*, 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<sup>ου</sup> 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): Ενας δημογραφικός απολογισμός για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (1951-1991) - Χαρτογραφική απεικόνιση και δυναμική παρουσίαση της πληθυσμιακής συμπεριφοράς και των διαστάσεών της. Συνέδριο «*Οι χωρικές διαστάσεις των δημογραφικών δεδομένων*», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Νοέμβριος 2000.
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<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της

Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (XEEE) «Χαρτογραφία μεγάλης κλίμακας – Αστικοί χάρτες», Θεσσαλονίκη, σελ. 73-81.

2. D. Kiskinis, P. Patias, A. Megalopoulos, E. Kostopoulou, C. Gymnopoulos, V. Tsioukas, D. Gemenetzi, 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. van Elzakker, A. Koussoulakou (1997): Kaarten en het gebruik ervan op het Internet (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 1997.
2. A. Koussoulakou, C.P.J.M. van Elzakker (1997): Maps and their use on the Internet. Proceedings 18<sup>th</sup> International Cartographic Conference of the ICA, Stockholm, Sweden, 23-27 June 1997, pp. 620-627.
3. Α. Κουσουλάκου (1997): Η Χαρτογραφική διάσταση της παρακολούθησης και προστασίας του περιβάλλοντος. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (XEEE) «Χαρτογραφία και Χάρτες στην ανάδειξη και την προστασία του Περιβάλλοντος», Καστοριά 16-17 Οκτωβρίου 1997, σ. 27-32.

1995

**Conference Proceedings Article / Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου**

1. Α. Κουσουλάκου (1995): Οι δυνατότητες του Internet στη Χαρτογραφική εκπαίδευση. Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (XEEE) «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<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (XEEE) «Χαρτογραφική Εκπαίδευση και Πολιτισμός των Χαρτών», 30 Νοε. - 1 Δεκ. 1995, 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 1995, pp. 67-73.

1994

**Books and other publications Article / Κεφάλαιο σε Συλλογικό Τόμο**

1. Α. 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. Α. 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. A. Koussoulakou (1992): Computer-assisted learning and GIS education. Proceedings of the Seminar "Education in Land Information Systems" ELIS'92, Delft, June 3-5 1992.
3. A. Koussoulakou (1992): GIS education in the Netherlands: profile and prospects. Proceedings EGIS '92 Conference, Munich, pp. 84-92.
4. A. Koussoulakou, M.J. Kraak (1992): Computer-ondersteund onderwijs 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 1991, Delft. (ELIS programme 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 1991.

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 1990.

**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 1989.

**Report / Αναφορά**

1. Athenes odyssee tegen de luchtverontreiniging (η μάχη της Αθήνας εναντίον της ατμοσφαιρικής ρύπανσης), Delft Integraal (Informative magazine of the TUDelft), 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](#)