

Publications Alexandra Koussoulakou

A. 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 ([gif](#)).

http://cartography.web.auth.gr/ICA-Heritage/Madrid2018/Madrid2018_programme.pdf

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

Γ. Μήτζιας, Α. Κουσουλάκου, Χ. Γεροντίδου, Φ. Μακρής, Χ. Μεντεσιδης, Κ. Χίνη (2016): **Χαρτογραφώντας μια αόρατη πόλη. Οι κρυμμένες αρχαιότητες της Θεσσαλονίκης**. 14^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει*», Θεσσαλονίκη, 2-4 Νοεμβρίου (Πρακτικά υπό έκδοση, η παρουσίαση [εδώ](#)).

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 (Πρακτικά υπό έκδοση, η παρουσίαση [εδώ](#)).

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 levées sur 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.

Χ. Δαδάλα, Α. Κουσουλάκου, Σ. Χατζητουλούσης, Μ. Τσιούμας (2016): **Ανάπτυξη Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών για τη διαχείριση αρχαιολογικής πληροφορίας: Εφαρμογή στην Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς**. 29^ο Διεθνές Συνέδριο «*Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη*» (ΑΕΜΘ). Θεσσαλονίκη, 3-5 Μαρτίου 2016 (Πρακτικά υπό έκδοση).

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).

Α. Κουσουλάκου, Β. Τουτζιάρης (2016): **Ενας ψηφιακός διαδραστικός χάρτης των μνημείων της Θεσσαλονίκης**. Τιμητικός Τόμος για τον Καθηγητή Χ. Καλτσιή, Τμήμα Αγρ. & Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ (σ. 262 - 279).

C. Boutoura, A. Koussoulakou, A. Tsorlini (2015): **Thematic Cartography: a Key Course in Geospatial Engineering**. Proceedings of the 1st ICA European Symposium on Cartography, Vienna, 10–12 November 2015 ([pdf](#)).

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](#)).

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](#)).

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 ([pdf](#)).

Χ. Δαδάλα, Α. Κόνταρος, Α. Κουσουλάκου, Γ. Μπουτούλης, Χ. Μπούτουρα, Ε. Ρώμα-Αθανασιάδου, Κ. Τσιόπουλος, 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](#)).

I. 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](#)).

B. Καλπάρης, 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](#)).

M. 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](#)).

E. 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](#)).

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.

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](#)).

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](#)).

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](#)).

A. Κουσουλάκου, Β. Καλπάρης (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](#)).

A. 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](#)).

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](#)).

S. Tshipidis, 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](#), Full paper 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](#)).

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-Perimtron, Vol. 6, No. 1, pp. 46-56 ([pdf](#)).

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](#)).

Β. Καλλπάκης, 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](#)).

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](#)).

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](#)).

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.

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.

Μ. 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.

Α. 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](#).

Α. 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.

Ε. Livieratos, Α. 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](#)).

Μ. 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](#)).

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.

Σ. Tshipidis, Α. Koussoulakou, Κ. 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](#)).

Ε. Λιβιεράτος, Α. Κουσουλάκου (2004): **Ο Χάρτης στη Μεγάλη Ζωγραφική**, Πρακτικά 8^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ) «*Η Χαρτογραφία του Ευ Ζην*», Θεσσαλονίκη, 24-26 Νοεμβρίου.

Μ.-J. Kraak, Α. Koussoulakou (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.

M.-J. Kraak, A. Koussoulakou (2004): **A visualization environment for the space-time-cube**. Proceedings “*Developments in Spatial Data Handling*” of the 11th International Symposium on Spatial Data Handling held in Leicester (August 2004), published by Springer in 2005, pp. 189-200 ([view](#)).

A. Koussoulakou (2004): **Archaeology applications in Geovisualization**. Presented at the Euresco Conference on GeoVisualization, Kolymbari, Crete, March.

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.

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 ([doc](#)).

N. Κουσουλάκου, Α. Κουσουλάκου (2002): **Ποτειδαία: η αρχαϊκή φάση του Μητρώου, τα αρχαιολογικά δεδομένα και η επεξεργασία τους σε ψηφιακό περιβάλλον**. Πρακτικά Συνεδρίου: «*Ζ' Διεθνές Συμπόσιο γιά την Αρχαία Μακεδονία*», που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη τον Οκτώβριο του 2002 και του οποίου τα Πρακτικά εκδόθηκαν από το Ίδρυμα Μελετών Χερσονήσου του Αίμου (IMXA) στη Θεσσαλονίκη το 2007 (σελ. 697-714).

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).

N. 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).

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).

Α. Κουσουλάκου, Ν. Σουλακέλλης, Δ. Σαραφίδης (2001): **Δυναμική χαρτογράφηση παραμέτρων αέριας ρύπανσης**. 11η Συνάντηση χρηστών GIS ARCInfo-ArcView, Αθήνα, Νοέμβριος.

A. 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](#)).

A. 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](#)).

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](#)).

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.

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.

A. 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.

A. 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.

A. 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.

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

A. 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 (XEEE) «Χαρτογραφία μεγάλης κλίμακας – Αστικοί χάρτες», Θεσσαλονίκη, σελ. 73-81.

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.

A.Κουσουλάκου (1997): **Η Χαρτογραφική διάσταση της παρακολούθησης και προστασίας του περιβάλλοντος.** Πρακτικά 4^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (XEEE) «Χαρτογραφία και Χάρτες στην ανάδειξη και την προστασία του Περιβάλλοντος», Καστοριά 16-17 Οκτωβρίου, σ. 27-32.

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, Gävle, Sweden, 19-21 June.

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.

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.

A. Κουσουλάκου (1995): **Οι δυνατότητες του Internet στη Χαρτογραφική εκπαίδευση.** Πρακτικά 2^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (XEEE) «Χαρτογραφική Εκπαίδευση και Πολιτισμός των Χαρτών», 30 Νοε. - 1 Δεκ., Βόλος, σελ. 139-146.

M. Ξενή, E. Λιβιεράτος, A. Κουσουλάκου (1995): **Οι χάρτες στα βιβλία του Ελληνικού Δημοτικού Σχολείου.** Πρακτικά 2^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (XEEE) «Χαρτογραφική Εκπαίδευση και Πολιτισμός των Χαρτών», 30 Νοε. - 1 Δεκ., Βόλος, σελ. 71-83.

A. 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.

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.

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

A. 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.

A. Koussoulakou (1992): **Computer-assisted learning and GIS education**. Proceedings of the Seminar "Education in Land Information Systems" ELIS'92, Delft, June 3-5.

A. Koussoulakou (1992): **GIS education in the Netherlands: profile and prospects**. Proceedings EGIS '92 Conference, Munich, pp. 84-92.

A. Koussoulakou, M.J. Kraak (1992): **Computer-ondersteund onderwijs en kartografie: de productie en visualisatie van digitale terrein modellen**. (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).

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. (ELIS programme functioned in the framework of the European cooperation programme TEMPUS).

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.

(Η εργασία παρουσιάστηκε επίσης στο FORUM «Η πληροφορική στο σχεδιασμό του χώρου», που οργανώθηκε από το δίκτυο URSA-NET και το Πανεπιστήμιο Πατρών στην Πάτρα, 7-9 Ιουνίου της ίδιας χρονιάς).

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.

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.

Athenes odyssee tegen de luchtverontreiniging (η μάχη της Αθήνας εναντίον της ατμοσφαιρικής ρύπανσης), Delft Integraal (Informative magazine of the TU Delft), 89.4, pp. 1-5 & **Athens: the crusade against air pollution**. Delft Outlook (*Delft Integraal's* English version), 90.2, pp. 3-7.

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.

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.

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.

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.

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

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

=====

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