

# Βιογραφικό σημείωμα

## Λιάκος Λεωνίδας, Γεωγράφος

---

Ημερομηνία: 26.3.2017

### 1. Προσωπικά στοιχεία

---

- **Επώνυμο:** Λιάκος
- **Όνομα:** Λεωνίδας
- **Ημερομηνία γέννησης:** 01-01-1979
- **Τόπος Γέννησης:** Ιωάννινα
- **Υπηκοότητα:** Ελληνική
- **Οικογενειακή κατάσταση:** Έγγαμος
- **Στρατιωτικές υποχρεώσεις:** Εκπληρωμένες

vCard QR code:



### 2. Στοιχεία επικοινωνίας

---

- **Διεύθυνση κατοικίας:** Κ. Καραμανλή 81, Παραμυθιά Θεσπρωτίας, Τ.Κ. 46200
- **Τηλέφωνα:** 2666022505 (& fax), 6993920210
- **Προσωπική ιστοσελίδα:** <http://www.geographer.gr>
- **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:** [leonidas\\_liakos@yahoo.gr](mailto:leonidas_liakos@yahoo.gr) (PGP keyID: 82310937)
- **Skype:** leonidas.liakos
- **LinkedIn:** <https://gr.linkedin.com/in/leonidasliakos>

### 3. Σπουδές

---

- **Υποψήφιος διδάκτορας** (Φεβ. 2017), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης.
- **Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (2000-2001):** MSc **Χωροταξία, Πολεοδομία και Περιφερειακή Ανάπτυξη**, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Λίαν Καλώς (8,4), Ημερομηνία κτήσης: 31/10/2001.  
(Πτυχιακή εργασία: *Τάσεις Μεταβολής της Απασχόλησης στους Νομούς της Ελλάδας*)
- **Πτυχίο (1996-2000):** Πανεπιστήμιο Αιγαίου, τμήμα **Γεωγραφίας**, Λίαν Καλώς (7,75), Ημερομηνία κτήσης: 15/12/2000.  
(Πτυχιακή εργασία: *Μεταβολές της Απασχόλησης και του Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος του Νομού Θεσπρωτίας κατά τις περιόδους 1971-1981 και 1981-1991. Μελέτη των μεταβολών με την Μέθοδο της Ανάλυσης Απόκλισης-Συμμετοχής (Shift-Share Analysis)*)
- Γενικό Λύκειο Παραμυθιάς, 1996.

## 4. Επαγγελματική εμπειρία

---

- **11/2015-03/2016:** **Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών**, «Κύρτου πλέγματα. Δίκτυα οικονομίας, εξουσίας και γνώσης στον ελληνικό χώρο από τους προϊστορικούς χρόνους έως τη σύγχρονη εποχή: αναλυτική τεκμηρίωση – ερμηνευτική χαρτογράφηση – συνθετικές προσεγγίσεις» (κωδικός ΟΠΣ 447995), Αθήνα.
- **07/09/2015-15/10/2015:** **ΕΔΕΤ Α.Ε.**, "Τρισδιάστατα μοντέλα για εκτύπωση βουνών της Ελλάδας" στο πλαίσιο του Υποέργου 4 «Χρηματική ενίσχυση για έργα ανάπτυξης ΕΛ/ΛΑΚ» του έργου «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για ανάπτυξη και διάδοση του Ανοιχτού Λογισμικού» με κωδικό MIS 292567 του Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση», Αθήνα
- **01/04/2015-30/10/2015:** **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**, "Διασύνδεση του Server με τα GPS που έχουν εγκατασταθεί στις κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις του δείγματος στη Θεσσαλία και την αποθήκευση των δεδομένων σε GIS βάση δεδομένων" στα πλαίσια του ερευνητικού έργου με τίτλο «LACTIMED-GT5», Βόλος
- **01/11/2014-24/03/2015:** **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**, "Χωρική ανάλυση υπηρεσιών πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας στην ελληνική επικράτεια και υποστήριξη αποφάσεων επαναχωροθέτησης με βάση τις ανάγκες του πληθυσμού", (Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος, Εφαρμογή μεθοδολογιών χωροθέτησης), Βόλος
- **2013-2014:** **Πανεπιστήμιο Αιγαίου**, "Συμμετοχή στην ανάπτυξη θεματικών βάσεων δεδομένων για την χαρτογράφηση του σύνολο των ορίων παραδοσιακών οικισμών και τον υπολογισμό βασικών δεικτών του ΕΠ Προγράμματος «Παραδοσιακοί Οικισμοί στο Αιγαίο – Παράγοντες μεταβολής του χαρακτήρα των Παραδοσιακών Οικισμών στο Αιγαίο», Μυτιλήνη
- **2013:** **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**, Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (Spatial Data Infrastructure)- Εφαρμογή διαδικτυακής χαρτογράφησης, Βόλος.
- **2009:** **Η' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων (Η' ΕΚΠΑ)**, Ψηφιοποίηση τοπογραφικών χαρτών, διόρθωση σχεδίων και χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) για τις σωστικές ανασκαφές στο Κανόνι Κέρκυρας, Κέρκυρα.
- **2009:** **ΛΒ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων (ΛΒ' ΕΚΠΑ)**, Προμήθεια ψηφιακών γεωμορφολογικών χαρτών, Ηγουμενίτσα.
- **2008:** **ΛΒ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων (ΛΒ' ΕΚΠΑ)**, Δημιουργία εφαρμογής παρουσίασης αρχαιολογικών δεδομένων από CD για το έργο «Ιστορικός και Αρχαιολογικός Άτλας Ελληνοαλβανικής μεθορίου», Ηγουμενίτσα.
- **14/12/2007-29/8/2008:** **ΛΒ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων (ΛΒ' ΕΚΠΑ)**, Συγγραφή επιστημονικών κειμένων και χαρτογραφήσεις με GIS για το έργο: «Ιστορικός και Αρχαιολογικός Άτλας Ελληνοαλβανικής μεθορίου», Ηγουμενίτσα.

- 2007: ΛΓ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων (ΛΓ' ΕΚΠΑ), Σχεδιασμός, δημιουργία και παραμετροποίηση εφαρμογής διαχείρισης χωρικών και περιγραφικών αρχαιολογικών δεδομένων (GIS), Πρέβεζα.
- 2006: Η' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων (Η' ΕΚΠΑ), Εφαρμογή διαχείρισης δεδομένων πολιτιστικού και αρχαιολογικού υλικού-Ηλεκτρονικός ψηφιακός αρχαιολογικός χάρτης (GIS), Ηγουμενίτσα.
- 05/08/2005-05/02/2006: Ε' Κυνηγετική Ομοσπονδία Ηπείρου-Κέρκυρας (Η' ΕΚΟΗ), Θηροφύλακας, Θεσπρωτία.
- 17/5/2004-27/05/2005: GeoValues E.E., Ανάπτυξη εφαρμογών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) για την διαχείριση Πολεοδομικών στοιχείων, δικτύων κοινής ωφέλειας δήμων, οικισμών κλπ. Συγκροτημάτων, Αθήνα.
- 13/10/2003-12/03/2004: Epsilon SA, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (FALK: Δημιουργία ψηφιακών δεδομένων, C4I: προγραμματισμός Geoprocessing, INFOTE: δημιουργία πολεοδομικών χαρτών, POLICE: ψηφιακά δεδομένα για εφαρμογές ασφαλείας).

Επιπλέον, εκπονώ Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και σχεδιάζω ιστοσελίδες στα πλαίσια της ευρύτερης επαγγελματικής μου δραστηριότητας.

## 5. Εκπαιδευτική προϋπηρεσία

---

Έχω διδάξει στα παρακάτω εκπαιδευτικά ιδρύματα:

- **Τ.Ε.Ι. Ηπείρου**-Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων (2005-2011, μαθήματα: Τουριστική Γεωγραφία I & II)
- **Οργανισμός Τουριστικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΟΤΕΚ)**,  
Μαθήματα: **1.** Επαγγελματική Αγωγή, **2.** Τουριστική Γεωγραφία,  
Περίοδοι:
  - α. 15/12/2005 – 20/02/2006, Διάρκεια: **54** ώρες,
  - β. 01/12/2006-09 – 09/02/2007, Διάρκεια: **42** ώρες.
- **ΙΕΚ Χαλανδρίου**, μάθημα: Εγχειρίδια ΥΜΕ-Ερωτηματολόγια, 13/3/2004-25/04/2004, Διάρκεια: **30** ώρες.
- **ΙΔΕΚΕ**-Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων Ηγουμενίτσας, μάθημα: Διαχείριση Υδάτινων Πόρων, Περίοδος: 15/01/2008-26/2/2008, Διάρκεια: **25** ώρες.
- **ΙΕΚ Ηγουμενίτσας**, Ειδικότητα: Τεχνικός Τοπογραφικών Εφαρμογών  
Μαθήματα:
  1. Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) (Περίοδος: 16/02/2007-30/06/2007, Διάρκεια: **42** ώρες),
  2. Αυτοματοποιημένη και Θεματική Χαρτογραφία, (Περίοδος: 02/10/2006-15/02/2007, Διάρκεια: **56** ώρες),
  3. Ψηφιδωτό ΓΣΠ (Περίοδος: 18/02/2008-30/06/2008, Διάρκεια: **70** ώρες).

## 6. Συνέδρια - Δημοσιεύσεις

---

- Εργαστήριο Χωρικής Ανάλυσης, Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Θεματικής Χαρτογραφίας”, ΤΜΧΠΠΑ, ΠΘ (Λιάκος Λ., Ιωάννης Φαρασλής, Χρίστος Λυοτήρης, Δημήτρης Σταθάκης), *Τρισδιάστατα μοντέλα για εκτύπωση βουνών της Ελλάδας*, FOSSCOMM 2016, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Αθήνα 2016.
- **Λιάκος Λ.**, Βασιλειάδης Στ., 2015, *Ζωτικός χώρος και διαδρομές μετακίνησης στην ευρύτερη περιοχή της Ηπείρου και νότιας Αλβανίας κατά την αρχαιότητα*, Ημερίδα: «Ταυτότητες της Ιστορικής Γεωγραφίας», Κοσμητεία της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και Εργαστήριο Ανάλυσης και Οπτικοποίησης Χωροχρονικών Δεδομένων (ΕΑΧΧ) του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιωάννινα, 23 Σεπ. 2015.
- Tsilimigkas G., **Liakos L.**, Chatzikonstantinou A., 2014, *Spatial configuration of soil sealing: Cyclades islands case study*. In 1st International Geomatics Applications “GEOMAPPLICA” Conference, Skiathos, Greece, 08-11 September 2014. pp 165-171 [Conference proceedings in CDROM].
- **Liakos L.**, Tsilimigkas G., Chatzikonstantinou A., 2014, *Legal framework spatial database for architectural heritage. FOSS application in Aegean islands traditional settlements*. In 1st International Geomatics Applications “GEOMAPPLICA” Conference, Skiathos, Greece, 08-11 September 2014.
- Tsilimigkas G., Chatzikonstantinou A., **Liakos L.**, 2014, *Transformation factors of traditional settlements on the islands of the Aegean Sea. Mykonos case study*. In the 12th International Conference on Urban History Session: Managing Change in Historic Settlements, European Association for Urban History (EAUH) Nova University of Lisbon, Portugal; 03-06 September 2014.
- **Λιάκος Λ.**, Τσιλιμίγκας Γ., Χατζηκωνσταντίνου Α., 2014, *Ανάπτυξη QGIS plugin για την διαχείριση του θεσμικού πλαισίου των Παραδοσιακών οικισμών των νησιών του Αιγαίου*, FOSSCOMM 2014, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, Λαμία.
- **Λιάκος Λ.**, 2011, *Python, διανυσματικά δεδομένα και η βιβλιοθήκη ogr*, 1<sup>η</sup> Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών GRASS and GFOSS, HellasGI, ΕΛ/ΛΑΚ, ΤΜΧΠΑ-Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΤΕΙ Σερρών, ελληνικό παράρτημα του OSGeo, Αργαλαστή Πηλίου, 17-19/6/2011.
- **Λιάκος Λ.**, 2010, α) *Χαρτογράφηση των γεφυριών της Ηπείρου*, β) *Online μετατροπή συντεταγμένων από Hatt σε ΕΓΣΑ '87*, GeoDataCamp 2010: ανοικτή συνάντηση χρηστών, εθελοντών πολιτών, ΟΚΧΕ, Αθήνα, (Παρουσίαση μέσω video, ιστοσελίδα συνεδρίου: <http://www.geodata.gov.gr/geodatacamp/mediawiki/index.php/GeoDataCamp2010>).
- **Λιάκος Λ.**, 2010, *Εφαρμογή των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών ανοικτού κώδικα στην αρχαιολογία*, Συνέδριο ΕΛ/ΛΑΚ: Επιχειρηματικότητα,

Δημόσιος τομέα, Εκπαίδευση και Έρευνα, Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Αθήνα.

- Βασιλειάδης Σ., **Λιάκος Λ.**, 2008, *Προσδιορισμός της περιοχής εκμετάλλευσης και των διαδρομών μετακίνησης των αρχαίων οικισμών της Θεσπρωτίας και της Νότιας Αλβανίας χρησιμοποιώντας την ανάλυση επιφάνειας κόστους και το Μοντέλο Χtent.*, 10<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: «Η Χαρτογραφία της Ηπειρωτικής Περιφέρειας Όρια – Φραγμοί – Άξονες- Πρότυπα – Ποιότητα» , Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας, Ιωάννινα.
- **Λιάκος Λ.**, Ρήγιнос Γ., Δρόσου Δ., Σακκάς Δ., Βλαχοπούλου Ρ., 2008, *Record – documentation – preservation – promotion: Digital applications of the 33rd Ephorate of Prehistoric and Classical Antiquities for the management of archaeological data*, Πρακτικά του διεθνούς συνεδρίου: “Η Ψηφιακή Κληρονομιά στο νέο περιβάλλον γνώσης: κοινοί χώροι & ανοικτές οδοί πρόσβασης στην πολιτισμική πληροφορία”, Διεύθυνση Εθνικού Αρχείου Μνημείων, Αθήνα.
- **Λιάκος Λ.**, Καπακλής Δ., Νούση Ε., Φειδάς Π., 2005, *Εφαρμογές Διαχείρισης Πολεοδομικής Πληροφορίας και Τεχνικών Υποδομών ΟΤΑ (GEOVALUES GIS)*, Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στην Υπηρεσία του Πολίτη (Νομαρχιακή και Τοπική Αυτοδιοίκηση), HellasGIS (Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών), Αθήνα.  
(Περισσότερα στο: <http://www.gipsynoise.gr/HellasGI/conf.html>)

## 7. Συμμετοχή στην συγγραφή βιβλίων

---

- Μεταλληνού Γ. (επιμ.), 2008, *Ιστορικός -αρχαιολογικός άτλας ελληνοαλβανικής μεθορίου* (συλλογικό έργο), Υπουργείο Πολιτισμού & ΛΒ' ΕΠΚΑ, Αθήνα [σε έντυπη μορφή καθώς και ένα ψηφιακό αντίτυπο σε CD-Rom].  
Συμμετοχή: (α) στην ομάδα συγγραφέων κειμένων και (β) στην παραγωγή των χαρτών (αποκλειστικά).

## 8. Επιμορφωτικά προγράμματα-πρακτική άσκηση

---

- Ελληνική Εταιρεία Διοικήσεως Επιχειρήσεων (ΕΕΔΕ), «Διεθνές εμπόριο και εξαγωγές στην πράξη», Ηγουμενίτσα, 05/09/2013-14/09/2013 (διάρκεια:40 ώρες).
- Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης της ΓΣΕΒΕΕ, «Υγιεινή τροφίμων», Ηγουμενίτσα, 12/05/2010-14/05/2010 (διάρκεια:50 ώρες).

- ΙΔΕΚΕ-Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων Ηγουμενίτσας, «Χρηματοοικονομική-Λογιστική», Ηγουμενίτσα, 2008 (διάρκεια:50 ώρες).
- ΙΔΕΚΕ-Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων Ηγουμενίτσας, «Εκπαίδευση αγροτών για την ανάληψη δράσεων στον δευτερογενή και τον τριτογενή τομέα της οικονομίας» – «ΗΣίοδος», Ηγουμενίτσα, 2006 (διάρκεια:150 ώρες).
- ΙΔΕΚΕ-Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων Ηγουμενίτσας, «Καινοτομία-Επιχειρηματικότητα-Επιχειρήσεις», Ηγουμενίτσα, 2005 (διάρκεια:50 ώρες).
- ΙΔΕΚΕ-Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων Ηγουμενίτσας, «Καινοτομία-Επιχειρηματικότητα-Επιχειρήσεις», Ηγουμενίτσα, 2006-2007 (διάρκεια:50 ώρες).
- MARATHON DATA SYSTEMS, «14<sup>η</sup> Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών ArcGis (ArcInfo-Arcview)», Αθήνα, 2004.
- MARATHON DATA SYSTEMS, «Εισαγωγή στο ArcGIS 8.3 (ArcInfo)», Αθήνα, 2004.
- AUTODESK FORUM: Νέες εφαρμογές, εκπαίδευση, πραγματικά projects, Αθήνα, 2003.
- Θερινή πρακτική άσκηση, «Ενημέρωση στις διαδικασίες προέγκρισης χωροθέτησης, έγκριση περιβαλλοντικών όρων, κοινοτικά προγράμματα Life , Terra», Περιφέρεια Ηπείρου-Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας, Ιωάννινα, 01/07/2000-31/08/2000.

## 9. Μελετητικά πτυχία

---

1. Πτυχίο μελετητή, Τάξη:Α', Κατηγορία:27 (Περιβαλλοντική), Αρ. μητρώου:18252, ΥΠΕΧΩΔΕ (ΓΓΔΕ)-Τμήμα Μητρώου Μελετητών.

## 10. Ξένες Γλώσσες

---

- Αγγλικά - Πολύ καλή γνώση (Γ1/C1): TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC), EDUCATIONAL TESTING SERVICE (ETS), βαθμολογία: 885, έτος κτήσης: 2016.
- Αγγλικά – Καλή γνώση (B2): First Certificate in English (FCE), Πανεπιστημίου Cambridge, βαθμολογία: C, έτος κτήσης: 1994.

## 11. Γνώσεις Η/Υ

---

- **Πιστοποιητικό γνώσεων:** European Computer Driving Licence (ECDL) Core Certificate, 2007 (Βάσεις Δεδομένων, Βασικές Έννοιες Πληροφορικής, Επεξεργασία Κειμένου, Παρουσιάσεις, Υπηρεσίες Διαδικτύου, Υπολογιστικά Φύλλα, Χρήση του Η/Υ και Διαχείριση Αρχείων).
- **Χρήση λειτουργικών συστημάτων:** GNU/Linux, MS Windows
- **Γλώσσες προγραμματισμού:** Python, php, Visual Basic .NET, Javascript, html, latex
- **Ενδεικτική χρήση λογισμικών GIS:** QGIS, GRASS GIS, ESRI ARCGIS, MapWindow, gvSIG, βιβλιοθήκες ogr, gdal
- **Ενδεικτική χρήση βάσεων δεδομένων:** POSTGRESQL/Postgis, MySQL, MSACCESS, Sqlite/Spatialite, Libre Base
- **Ενδεικτική χρήση λογισμικών διαδικτυακής χαρτογράφησης:** geoserver, geonode, mapbender, geomoose, geodjango, cartaro
- **Δημιουργία ιστοσελίδων με:** Python/Django/Geodjango, Drupal, Joomla, Wordpress
- **Ανάλυση δεδομένων, Στατιστική ανάλυση:** R

## 12. Μέλος Ενώσεων

---

Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Γεωγράφων Ελλάδας (Ε.ΓΕΩ) από το 2002.

## 13. Άλλα προσόντα

---

- Άδεια Οδήγησης αυτοκινήτου β' κατηγορίας, Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών 31/08/1998.