

Βιογραφικό σημείωμα

Λιάκος Λεωνίδα, Γεωγράφος

Ημερομηνία: 17.10.2013

1. Προσωπικά στοιχεία

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

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

3. Σπουδές

- **Πτυχίο:** 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)*)
- **Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης:** 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*)
- Γενικό Λύκειο Παραμυθιάς, 1996.

4. Επαγγελματική εμπειρία

- **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.
- **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 (μαθήματα: Τουριστική Γεωγραφία I & II), ακαδημαϊκά έτη από 2005 ως 2011,
- **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. Επιμορφωτικά προγράμματα-πρακτική άσκηση

- 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^η 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.

7. Συνέδρια - Δημοσιεύσεις

Με εισηγήσεις:

- **Λιάκος Λ.**, 2011, *Python, διανυσματικά δεδομένα και η βιβλιοθήκη ogr*, 1^η 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.
- **Λιάκος Λ.**, Βασιλειάδης Σ., 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^ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: «Η Χαρτογραφία της Ηπειρωτικής Περιφέρειας Όρια – Φραγμοί – Άξονες- Πρότυπα – Ποιότητα» , Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας, Ιωάννινα.

- **Λιάκος Λ.**, Ρήγιμος 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>)

Παρακολούθηση:

- 1^ο Διεθνές Συνέδριο: Νομισματική και Οικονομική Ιστορία στην Ήπειρο κατά την αρχαιότητα, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων 3-7 Οκτωβρίου 2007.

8. Συμμετοχή στην συγγραφή βιβλίων

- Γ. Μεταλληνού (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)).

9. Μελετητικά πτυχία

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

10. Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά: First Certificate in English, Cambridge, 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
- **Ενδεικτική χρήση λογισμικών:**

<u>GIS:</u> - ARC/INFO WORKSTATION, ARC/VIEW 3.2,- ARC/GIS 8.x - 9.x (Geodatabases, Geoprocessing, Python)- GRASS -QGIS(Linux opensource GIS)- MapWindow (opensource GIS, προγραμματισμός με VB.NET)- MapInfo Professional 7.5 - Web Mapping (UMN Mapserver)- udig, ogr,gdal, geoserver, geonetwork (SDI)	<u>Ιστοσελίδες:</u> - Microsoft Frontpage,Dreamweaver - CMS (Joomla, Wordpress, Drupal) - Flask (python framework)	
<u>Βάσεις Δεδομένων:</u> - MySQL, MSACCESS, SpatialLite, POSTGRES/Postgis	<u>Επεξεργασία εικόνας:</u> - Adobe Photoshop, GIMP, Inkscape, Scribus	<u>Στατιστική Ανάλυση:</u> - Statistica 5.0- SPSS 10.0- R (OS στατιστικό πακέτο)

12. Μέλος Ενώσεων

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

13. Άλλα προσόντα

- Άδεια Οδήγησης β' κατηγορίας, Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών 31/08/2008.

14. Προσωπικά ενδιαφέροντα

- Σκάκι, μελισσοκομία, προγραμματισμός Υ/Η, ποδηλασία, φουσαρμόνικα