

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΧΑΡΒΑΛΗΣ
ΟΝΟΜΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΜΕΡ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ	3\12\1992
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΟΙΚ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΕΓΓΑΜΟΣ
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:	ΕΚΠΛΗΡΩΘΗΚΑΝ
ΚΑΤΟΧΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ:	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ Α1,Β
Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	Ευγενίου Αντωνιάδου 6, Θησείο, 11851, Αθήνα, Ελλάδα
ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	+30 6949418752
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	<a href="mailto:charvalisg@hotmail.gr">charvalisg@hotmail.gr</a>

### ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2016 – 2018**      **Μεταπτυχιακός Τίτλος:** Master of Science in Geoinformation Science and Earth Observation for Environmental Modelling and Management, ITC, University of Twente, the Netherlands
- Μεταπτυχιακή Μελέτη:** « A Convolutional Neural Network Architecture for automatic optical RGB and thermal image registration »
- 2010 – 2016**      **Προπτυχιακός Τίτλος:** Τμήμα Γεωγραφίας, Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας & Εφαρμοσμένων Οικονομικών, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Βαθμός Πτυχίου:** 8,57/10
- Πτυχιακή Μελέτη:** « Καταγραφή της εδαφικής παραμόρφωσης λόγω της σεισμικής ακολουθίας του 1953 στη νήσο Κεφαλληνία με την χρήση αεροφωτογραφιών»
- Βαθμός:** 10/10

### ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 2012 – 2014**      Υποτροφία του Ιδρύματος Ιωάννη Λάτση λόγω αρίστευσης κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών (3<sup>ο</sup> & 4<sup>ο</sup> έτος).

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- ΑΓΓΛΙΚΑ**      Certificate of Proficiency in English British council IELTS (2016), Level: C1

### ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

Γλώσσες προγραμματισμού: Visual basic, Mathworks Matlab, LUA, Python

### ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ / ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 08/2020 -**      Πλήρης απασχόληση στην εταιρία *AS PROTE MARITIME LTD*. Συμμετοχή στο πρόγραμμα έρευνας και ανάπτυξης συστήματος επιτήρησης θαλασσίων περιοχών με χρήση ΣμηΕΑ για την αποφυγή και πρόληψη της πειρατείας σε συνεργασία με το Marine Remote Sensing Group (MRSRG) του τμήματος επιστημών της θάλασσας του πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Ιστότοπος:** <http://www.arsx2.com/>
- Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα Plastic Litter Project 2020 (PLP2020) με την χρηματοδότηση της ESA (European Space Agency's OSIP scheme) σε συνεργασία με το ερευνητικό κέντρο CNR-ISMAR (Italy) και το Marine Remote Sensing Group (MRSRG) του τμήματος επιστημών της θάλασσας του πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Ιστότοπος:** <http://plp.aegean.gr/plastic-litter-project-2020/>
- Καθήκοντα:** Κατάρτιση λειτουργικών και τεχνικών προδιαγραφών των ΣμηΕΑ, συγγραφή παραδοτέων, επεξεργασία δορυφορικών εικόνων και αεροφωτογραφιών.

<b>03/2019 - 08/2020</b>	Πλήρης απασχόληση στην εταιρία <i>Όριο μελετητική</i> . <b>Καθήκοντα:</b> Κτηματογράφηση νομού Δωδεκανήσων front end – back end, οργάνωση και διεξαγωγή εργασιών πεδίου με χρήση drone και τοπογραφικού εξοπλισμού. Συλλογή, επεξεργασία αεροφωτογραφιών και δημιουργία ορθομωσαϊκών υψηλής ανάλυσης στις αστικές περιοχές των υπο κτηματογράφηση περιοχών. <b>Λογισμικά:</b> Pix4D, Agisoft Metashape, Autodesk Autocad Map 3D
<b>02/2018 – 04/2018</b>	Εξωτερικός συνεργάτης της εταιρίας Global witness. <b>Καθήκοντα:</b> Συλλογή δεδομένων, σχεδίαση και παραγωγή των θεματικών χαρτών, της έρευνας: «At any price we will take the mines: the Islamic State, the Taliban, and Afghanistan's white talc mountains». <b>Ιστότοπος:</b> <a href="https://www.globalwitness.org/en/campaigns/afghanistan/talc-everyday-mineral-funding-afghan-insurgents">https://www.globalwitness.org/en/campaigns/afghanistan/talc-everyday-mineral-funding-afghan-insurgents</a>
<b>2014 – 2016</b>	Εθελόντικη συμμετοχή σε πέντε GPS campaigns στο Κορινθιακό κόλπο από το <i>Corinth rift laboratory</i> , σε συνεργασία με επιστήμονες από το Εθνικό αστεροσκοπείο Αθηνών, Ecole Normale Supérieure και το Πανεπιστήμιο Πατρών. <b>Ιστότοπος:</b> <a href="http://crlab.eu">http://crlab.eu</a>
<b>21/01/2015 – 13/07/2015</b>	Πλήρης απασχόληση στην εταιρία <i>Ελληνική Φωτογραμμετρική Ε.Π.Ε.</i> <b>Καθήκοντα:</b> Γεωεντόπιση, γεωαναφορά, ψηφιοποίηση και ψηφιακή καταχώρηση ακινήτων δημοσίου συμφέροντος (από σαρωμένους χάρτες και τοπογραφικά των, ΕΤΑΔ, ΤΑΙΠΕΔ, υπουργείων Γεωργίας και Οικονομικών) με χρήση αεροφωτογραφιών και δορυφορικών εικόνων υψηλής ανάλυσης. Χρήση εξατομικευμένου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών.
<b>10/02/2014 – 16/04/2014</b>	Πρακτική άσκηση στην εταιρία <i>Nokia Here Maps B.V.</i> <b>Καθήκοντα:</b> Ψηφιοποίηση και επικαιροποίηση των δεδομένων αριθμοδότησης των οδών της Αθήνας, στις ψηφιακές γεωγραφικές βάσεις δεδομένων της εταιρίας, σε συνεργασία με την πολεοδομία Αθηνών. Χρήση Qgis, φορητού PDA με λογισμικό GIS mobile, ArcMap, κ.α.

#### ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

<b>2014</b>	Παρακολούθηση του 22ου πανελληνίου συνεδρίου χρηστών συστημάτων γεωπληροφορικής, της εταιρίας <i>Marathon Data Systems</i> , στο Crowne Plaza Hotel, 23-24 Μαΐου, Αθήνα.
<b>2014</b>	Παρακολούθηση 10 <sup>ου</sup> Πανελλαδικού Συνεδρίου Ελληνικής γεωγραφικής κοινότητας, από την σχολή Γεωλογίας του Α.Π.Θ. , 22-24 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
<b>2013-2014</b>	Nokia Here Maps 2013 & 2014 contributor award from Here Map creator expert community. Βραβείο για το εθελοντικό χαρτογραφικό έργο, στην πλατφόρμα Here map creator. <b>Ιστότοπος:</b> <a href="https://mapcreator.here.com">https://mapcreator.here.com</a>
<b>2018</b>	Παρακολούθηση Drone school workshops: “Deep learning and Computer vision for drone imaging and cinematography” Α.Π.Θ., AIIA lab, H2020 R&D project Multidrone & ICARUS AUTH SIG, 28-31 Αυγούστου, Θεσσαλονίκη.

#### ΤΟΜΕΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

- Διαχείριση και ανάλυση γεωχωρικών δεδομένων τηλεπισκόπησης με χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών
- Επεξεργασία, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων δορυφορικών εικόνων και αεροφωτογραφιών με την παραγωγή χαρτογραφικών ή άλλων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας
- Υποψήφιος για δίπλωμα πιλότου drone: UAS PILOT C

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διεπιστημονικός τρόπος σκέψης
- Προσαρμοστικός και συνεργατικός
- Ικανός να αποδίδει υπό πίεση

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

1. Ισαάκ Παρχαρίδης, Αναπλ. Καθηγητής του Τμήματος Γεωγραφίας, Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας & Εφαρμοσμένων Οικονομικών, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Διεύθυνση: Ελευθερίου Βενιζέλου 70, ΤΚ: 17671, Τηλ.: +30 210 9549150, E-mail: parchar@hua.gr
2. Dr. Francesco Nex, assistant professor in Department of Earth Observation Science Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation UT-I-ITC-ACQUAL, University of Twente, The Netherlands, tel: +31534896639, E-mail: f.nex@utwente.nl