



Παράρτημα Βιογραφικά Ομιλητών

Ομιλητής 1 - Νικόλαος Λιθοξόπουλος

Πτυχιούχος του τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τεχνολογικού Επιστημονικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Σερρών. Τα βασικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, χαρτογραφίας, web design και στη γραφιστική. Αυτή την στιγμή εργάζεται στην εταιρεία GeoImaging Ltd στη Λευκωσία, όπου έχει ασχοληθεί με έργα Τοπογραφίας και ερευνητικά προγράμματα. Ερευνητικά προγράμματα στα οποία έχει απασχοληθεί είναι το ATMAPS (Ανάπτυξη χαρτών για άτομα με τύφλωση - Καθορισμός συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε Απτικο-Ακουστικούς (ΑΑ) χάρτες, LARA Project (Ανάπτυξη συσκευής επαυξημένης πραγματικότητας- augmented reality- με στόχο την οπτικοποίηση των υπόγειων δικτύων και υποδομών κοινής ωφελείας), RONDA project GIS σύστημα καταγραφής, παρακολούθησης ανάλυσης κατάσταση οδικού δικτύου.

Ομιλητής 2 – Αθανάσιος Δήμου

Μηχανικός Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας και κάτοχος δύο μεταπτυχιακών (Msc) ειδίκευσης. Από το 2009 μέχρι και το 2018 δραστηριοποιήθηκε ως ελεύθερος επαγγελματίας (Τεχνικό Γραφείο). Από το 2019 είναι Δ.Υ.

Τα επιστημονικά του πεδία έχουν να κάνουν με την επιστήμη της Γεωπληροφορικής (GIS, geodesy, Survey, UAV, Remote Sensing and Photogrammetry, Computer Science, Teaching, Mapping, Cultural Heritage etc).

Συμμετοχή ως εισηγητής σε πανελλαδικά και παγκόσμια συνέδρια - ημερίδες με διάφορες θεματολογίες που άπτονται της επιστήμης τη Γεωπληροφορικής και των επιμέρους κλάδων της.

Με την 4μελή ομάδα PROMETHEUS και την ιδέα My Prometheus Fire, διακρίθηκε με τη πρώτη θέση στο διαγωνισμό NASA Space Apps 2017 στην Ελλάδα.

Υπήρξε μέντορας και υποστηρικτής σε αρκετά Hackathons, Datathlons (Nasa Space Apps, Healthahtlon, Tap2open, Copernicus 2019, Ίδρυμα Ευγενίδου - Hack the Lab, Global Hack, Antivirus Hackathon, HackCoronaGreece κ.α.).

Διετέλεσε πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας για την διετία 2015-2017 καθώς επίσης είναι Πρόεδρος την τρέχων διετία 2019-2021.

Ομιλητής 3 – Δημήτριος Τζιουμακλής

Απόφοιτος του τμήματος *Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας* του ΤΕΙ Σερρών και του ΜΠΣ *Γεωπληροφορική του Τμήματος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών* του ΑΠΘ.

Δραστηριοποιείται ως ελεύθερος επαγγελματίας από το 2013. Έχει διδάξει το μάθημα «*Ειδικά Θέματα Τοπογραφίας*» στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ του ΤΕΙ Θεσσαλίας και στο ΠΣ Πολιτικών Μηχανικών του πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ασχολείται ερευνητικά με τη χαρτογράφηση των θαλασσιών συνόρων (ΑΟΖ, υφαλοκρηπίδα, κ.α), με εφαρμογές τεχνολογιών αιχμής στο χώρο της γεωπληροφορικής, καθώς και με ζητήματα διανομών, αναδασμών και δασικών χαρτών. Συμμετείχε στο 1^ο Πανευρωπαϊκό Debate του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA) και ως εισηγητής σε συνέδρια και ημερίδες με διάφορες θεματολογίες. Με την 4μελή ομάδα *PROMETHEUS* και την ιδέα *My Prometheus Fire*, διακρίθηκε στο διαγωνισμό NASA Space Apps 2017 στην Ελλάδα. Μέλος Δ.Σ. του Πανελληνίου Συλλόγου Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας.