

Συνέντευξη Τύπου –Σεμινάριο Pontos / 17-6-2022

Ομιλία Μυστακίδη Ζαφείρη – Προέδρου της ΔΕ του Παραρτήματος Ανατολικής Μακεδονίας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

Πριν αναφερθώ με τη σειρά μου για τα αποτελέσματα του παρόντος σεμιναρίου στους Γεωτεχνικούς θα ήθελα να αναφερθώ στο μνημόνιο συνεργασίας που έχει υπογράψει το Παράρτημα Ανατολικής Μακεδονίας του ΓΕΩΤΕΕ με το Εργαστήριο Οικολογικής Μηχανικής και Τεχνολογίας του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης στο πλαίσιο των προβλεπόμενων δράσεων του παρόντος έργου «PONTOS», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας. Το έργο PONTOS διαρκεί από τον Ιούλιο του 2020 έως τον Δεκέμβριο του 2022.

Σκοπός του μνημονίου με λίγα λόγια είναι η συμβολή μας στην υλοποίηση του προγράμματος και κυρίως η διάχυση της γνώσης που έχει παραχθεί και παράγεται κατά την εκτέλεση του Pontos στους Γεωτεχνικούς Επιστήμονες που είναι μέλη του Παραρτήματος και όχι μόνο, και κατά συνέπεια διάχυση των αποτελεσμάτων αυτών στον πρωτογενή τομέα της οικονομίας της περιοχής μέσω των Γεωτεχνικών μελών μας.

Στο πλαίσιο λοιπόν του εν λόγω μνημονίου συμμετέχουμε και υποστηρίζουμε το παρόν τριήμερο σεμινάριο με τίτλο «**Ειδικές Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης στην πεδιάδα και τις Λιμνοθάλασσες του Δήμου Νέστου**» που διοργανώνεται στο Δήμο Νέστου στη Χρυσούπολη, από το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (ΤΜΠ) του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ) και το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) στο πλαίσιο του έργου «**PONTOS-Περιβαλλοντική Παρακολούθηση της Λεκάνης της Μαύρης Θάλασσας με την υποβοήθηση του συστήματος Copernicus**», υπό την αιγίδα του Δήμου Νέστου.

Τα θέματα του σεμιναρίου που εξετάστηκαν και θα εξεταστούν στο πρακτικό κομμάτι του σεμιναρίου που θα υλοποιηθεί σήμερα είναι

πολύ σημαντικά και ενδιαφέροντα. Όπως ενδιαφέροντα ήταν και τα θέματα που ασχοληθήκαμε στους προηγούμενους κύκλους των σεμιναρίων του προγράμματος Pontos που έγιναν κυρίως διαδικτυακά λόγω της Πανδημίας με τη συνδιοργάνωση του Παραρτήματος Ανατολικής Μακεδονίας του ΓΕΩΤΕΕ.

Κλείνοντας τη σύντομη εισήγηση μου θα ήθελα να τονίσω ότι ο εστιασμένος στόχος των ενεργειών μας στο παρόν σεμινάριο, είναι η διάδοση της χρήσης των προηγμένων μεθόδων και εν γένει η αξιοποίηση των δυνατοτήτων που παρέχει το σύστημα Παρατήρησης της Γης, Copernicus της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Έτσι οι συμμετέχοντες είχαν και θα έχουν την ευκαιρία να εκπαιδευτούν σε θέματα που αφορούν την αξιοποίηση της τεχνολογίας δορυφορικής παρακολούθησης για:

- την αποτίμηση της παράκτιας διάβρωσης κατά μήκος της ακτογραμμής του Δέλτα Νέστου και των λιμνοθαλασσών Νέστου και Βιστωνίδας (Δήμοι Νέστου, Τοπείρου, Αβδήρων, Μαρώνειας-Σαπών),
- τη συστηματική παρακολούθηση και εκτίμηση του ευτροφισμού στις λιμνοθάλασσες του ποταμού Νέστου και του συστήματος Βιστωνίδας, και
- τις δυνατότητες βελτίωσης της χρήσης νερού στη γεωργία μέσω συστημάτων άρδευσης ακριβείας στις καλλιέργειες της πεδιάδας Νέστου.
- Γενικότερα την αντιπλημμυρική προστασία και την προστασία από τη διάβρωση

Η εκπαίδευση λοιπόν πάνω σε τέτοια θέματα βοηθάει σημαντικά το καθημερινό έργο των συναδέλφων Γεωτεχνικών είτε αυτοί είναι μελετητές και εργολήπτες, είτε υπηρετούν σε σχετικές Γεωτεχνικές Υπηρεσίες, είτε ασχολούνται με τις Γεωργικές εφαρμογές στο πεδίο. Βελτιώνοντας με την εκπαίδευση αυτή την αποδοτικότητα της εργασίας τους προς όφελος πάντα του Πρωτογενούς τομέα, του Περιβάλλοντος και της Προστασίας των Φυσικών Πόρων.

