



Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας συμμετέχοντας ενεργά στους εορτασμούς για την επέτειο των 200 χρόνων από την Ελληνική Επανάσταση, διοργανώνει χαρτογραφική δράση με τίτλο:

«Γεω-εντοπίζοντας το 1821 στην περιοχή σου»

Στα εορταστικά πλαίσια της επετείου των 200 χρόνων από την κήρυξη της Ελληνικής Επανάστασης, ο Π.Σ.Π.Μ.Γ.Τ. διοργανώνει, μια πρωτότυπη για τα Ελληνικά δεδομένα, πληθοποριστική εθελοντική χαρτογραφική δράση. Σκοπός είναι η καταγραφή σ' έναν ενιαίο χάρτη, των αποτυπωμάτων (μάχες, γεγονότα, συναντήσεις της επανάστασης, μνημεία, δρόμοι, πλατείες κ.α.) της Ελληνικής Επανάστασης από τον Τούρκικο ζυγό, στο σύγχρονο Ελληνικό Κράτος.

Η δράση απευθύνεται προς κάθε ενδιαφερόμενο είτε με ατομική, είτε με συλλογική ομαδική συμμετοχή. Συγκεκριμένα απευθύνεται σε:

- Μαθητές & φοιτητές
- Ενήλικες, γονείς
- Σχολεία, Σύλλογοι, Σωματεία, Μ.Κ.Ο. κ.ο.κ.
- Ιδρύματα, Δημόσιοι και Ιδιωτικοί φορείς κ.ο.κ.

Η δράση θα έχει διάρκεια από τις 01 Μαΐου έως 30 Σεπτεμβρίου 2021.

Οι συμμετέχοντες, θα πρέπει να στείλουν τα γεω-δεδομένα και όλα τα απαραίτητα αρχεία που τεκμηριώνουν κατά την κρίση τους τη συμμετοχή τους στο email: pspmgt@gmail.com καθώς και θα συμπληρώνουν μια φόρμα συμμετοχής. Να σημειωθεί πως σε περίπτωση που το μέγεθος των αρχείων ξεπερνάει τα 10 MB καλό είναι να αποστέλλονται με υπηρεσία μεταφοράς αρχείων που βασίζεται στο Διαδίκτυο (πχ. Wetranfer, Dropbox κ.ο.κ.)

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, με τη λήξη του διαγωνισμού θα επεξεργαστεί το πλήθος των δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία του τελικού Χάρτη.

Όλοι οι συμμετέχοντες, των οποίων τα αρχεία θα χρησιμοποιηθούν στο χαρτογραφικό υπόβαθρο, θα μνημονεύονται στα συνολικά μεταδεδομένα, εφόσον το επιθυμούν, με σκοπό η προσφορά τους για την υλοποίηση αυτού του πρωτότυπου για τα Ελληνικά δεδομένα χάρτη να παραμείνει ανεξίτηλη στο πέρασμα του χρόνου.

Μπορείτε να βρείτε τη φόρμα συμμετοχής στο παρακάτω σύνδεσμο:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdBTCwZhCIBaKbISh4-5zzWAPhHzDTUdMCpYZBRNqncNj2SDg/viewform>

Email αποστολής τελικών αρχείων: pspmgt@gmail.com

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη δράση:

Δεδομένα

Ως δεδομένα θεωρούνται όλα τα γεωγραφικά (ή γεωχωρικά) σημεία της περιοχής σας που έχουν άμεση σχέση με την κήρυξη της επανάστασης από τον τουρκικό ζυγό για την περίοδο 1821 και μετέπειτα. Για παράδειγμα:

- Η ονομασία ενός δρόμου, μιας πλατείας κ.ο.κ.
- Ένα μνημείο πολιτιστικής κληρονομιάς ή ένα κτήριο
- Ένα άγαλμα, μία προτομή κ.α.
- Μια ευρύτερη περιοχή ή τοποθεσία
- Τοπωνύμια
- Άυλες πληροφορίες με γεωγραφική οντότητα (πχ περιοχή μάχης ή στρατηγικού ενδιαφέροντος λόγω μορφολογίας)
- Οτιδήποτε θεωρείται ότι έχει αναφορά στο 1821, αλλά πάντοτε με γεωχωρική πληροφορία

Να σημειωθεί ότι τα γεωχωρικά δεδομένα κατηγοριοποιούνται σε 3 γεωμετρικούς τύπους: Σημείο, Γραμμή και Πολύγωνο και μόνο με αυτόν τον τρόπο θα γίνονται αποδεκτά.

Τρόποι συλλογής

Υπάρχουν ποικίλοι τρόποι για την συλλογή και χαρτογράφηση των δεδομένων μας. Ο καθένας μπορεί να επιλέξει οποιοδήποτε τρόπο, ώστε να πληροί τα κριτήρια των αρχείων για την δημιουργία του τελικού χάρτη.

- Καταγραφή με GPS χειρός ή GPS ρολόι των συντεταγμένων (σημείου, Γραμμής ή Πολυγώνου)
- Καταγραφή με εφαρμογές χαρτογράφησης και GPS με χρήση κινητού και tablet (υπάρχουν διαθέσιμες στο google play ή στο apple store)
- Δημιουργία δεδομένων από υπολογιστή με την χρήση δωρεάν λογισμικών (πχ άντληση συντεταγμένων από το OpenStreetMap ή χρήση λογισμικού Google Earth και δημιουργία γεωχωρικών με τη μέθοδο ψηφιοποίησης)
- Φωτογραφίζοντας με χρήση καταγραφής συντεταγμένων GPS της κάμερας του κινητού ή SLR (μέθοδος geotagging)
- Σε μορφή .doc ή .pdf που να αναφέρονται οι συντεταγμένες του σημείου καθώς και μια μικρή περιγραφή του ιστορικού γεγονότος

Τελικά Αρχεία (προς αποστολή)

Τα τελικά αρχεία που θα αποσταλούν πρέπει να είναι με Γεωγραφικές Συντεταγμένες, είτε στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς (ΕΓΣΑ'87) με μορφή πχ 40000.000 , 4400000.000, είτε στο Παγκόσμιο Σύστημα Αναφοράς (WGS'84) με μορφή γεωγραφικού μήκους και πλάτους (μοίρες) και να έχουν ένα από τους παρακάτω μορφότυπους:

1. Αρχεία κειμένου ή πίνακα (.txt, .doc, .xls) με τις συντεταγμένες XY
2. Αρχεία GPS (.gpx)
3. Αρχεία Google Earth (.kml, .kmz)
4. Αρχεία G.I.S. (.shp) ή Αρχεία CAD (.dxf)
5. Αρχεία εικόνων (.jpg) με ενσωματωμένες γεωγραφικές συντεταγμένες (geolocation)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: το κάθε αρχείο θα πρέπει να συνοδεύεται με την ονομασία, την ιστορική περιγραφή του, τα χαρακτηριστικά του και οποιοδήποτε άλλο σχόλιο σας και πληροφορία που ερμηνεύει την υφιστάμενη κατάσταση του σε αρχείο κειμένου και να αποστέλλονται στο pspmgt@gmail.com.

Παράλληλα με την αποστολή των αρχείων (στο pspmgt@gmail.com), ο κάθε ενδιαφερόμενος οφείλει να συμπληρώσει τη φόρμα συμμετοχής, όπου θα συναινεί στο πλαίσιο συμμόρφωσης της χρήσης των προσωπικών δεδομένων και θα αποδέχεται ρητά την περαιτέρω χρήση, επεξεργασία και δημοσίευση των αρχείων της συμμετοχής του από το Σύλλογο σε οποιοδήποτε μέσο προβολής ή όπου αλλού κρίνει ο Σύλλογος.

Μπορείτε να βρείτε τη φόρμα συμμετοχής στη διεύθυνση:
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdBTCwZhCIaKbIsh4-5zzWAPhHzDTUdMCpYZBRNqncNj2SDg/viewform>

Email αποστολής τελικών αρχείων:
pspmgt@gmail.com

Προσωπικά Δεδομένα

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας (Π.Σ.Π.Μ.Γ.Τ.) είναι ο αποκλειστικός Υπεύθυνος Επεξεργασίας όλων των προσωπικών δεδομένων που συλλέγονται στο πλαίσιο της συγκεκριμένης δράσης.

Η σχετική επεξεργασία διενεργείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων Ε.Ε. (GDPR - EU) 2016/679 και της σχετικής ελληνικής νομοθεσίας (Ν. 4624/2019).

Μόνο για τους σκοπούς της ενέργειας, θα δημιουργηθεί προς τήρηση αρχείο με τα προσωπικά δεδομένα των συμμετεχόντων και ειδικότερα το όνομα, το επώνυμο και τη διεύθυνση e-mail τους.

Συναίνεση και αποδοχή των όρων χρήσης δεδομένων από τον Π.Σ.Π.Μ.Γ.Τ.

Με την συμπλήρωση της παρούσας φόρμας καθώς και με την αποστολή των αρχείων στον Πανελλήνιο Σύλλογο Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας (στο pspmgt@gmail.com) ΣΥΝΑΙΝΕΙΤΕ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ την περαιτέρω χρήση, επεξεργασία και δημοσίευση των αρχείων συμμετοχής σας σε οποιοδήποτε μέσο προβολής ή όπου αλλού κρίνει ο Σύλλογος.