

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Ανάπτυξη γεωπληροφοριακού συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης και υποστήριξης των υγειονομικών αρχών στη διαδικασία λήψης αποφάσεων

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Παπαδοπούλου Μαρία

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Έναρξη – Λήξη: 28 μήνες

Τομέας: Β

Χρηματοδότης: Γενική Γραμματεία Δημόσιας Υγείας, ΕΚΠΑ Ινστιτούτο Παστέρ

Περιγραφή: Θα σχεδιαστεί, υλοποιηθεί και αξιολογηθεί πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης και οπτικοποίησης δεδομένων και πληροφοριών που θα περιλαμβάνει έναν ψηφιακό μηχανισμό χαρτογραφικής απεικόνισης. Το προτεινόμενο σύστημα θα επιτυγχάνει τη διασυνδεδεμένη γεωχωρικών δεδομένων, τη συσχέτιση δεδομένων δημόσιας υγείας (μοτίβα ασθενειών) με δημογραφικά, γεωχωρικά, περιβαλλοντικά και κλιματικά δεδομένα και θα προσφέρει πληροφορίες σχετικά με μετρήσεις, τάσεις και προϊόντα ανάλυσης για την παρακολούθηση συγκεντρώσεων SARS – COV – 2 ιών, ηπατίτιδας, ιών γρίπης, φαρμάκων και ναρκωτικών. Η λειτουργία του θα αναβαθμίσει τις υποδομές του υπουργείου υγείας σε θέματα πολιτικής δημόσιας υγείας (πχ πανδημίες, φαρμακευτική πολιτική κ.α.) προς ωφέλειας του κοινωνικού συνόλου.