

# Δελτίο Τύπου

Τρίτη, 3 Νοεμβρίου 2020

## Η ATC γιορτάζει την Παγκόσμια Ημέρα Ενιαίας Υγείας

*Η Ενιαία Υγεία αποτελεί παγκόσμια στρατηγική με σκοπό την εξάπλωση της διεπιστημονικής συνεργασίας και επικοινωνίας, σε όλους τους πυλώνες που συνθέτουν την Υγεία: την υγεία των ανθρώπων, των ζώων και του περιβάλλοντος. Σήμερα, 3 Νοεμβρίου, εορτάζεται η Παγκόσμια Ημέρα Ενιαίας Υγείας, ως σημείο υπενθύμισης της ανάγκης άμεσης συνεργασίας ειδικών διαφορετικών ειδικοτήτων σχετικών με την Δημόσια Υγεία υπό το πρίσμα μιας Ενιαίας, σφαιρικής αντιμετώπισης.*

Η **Athens Technology Center (ATC)** σχεδιάζει και παρέχει καινοτόμες, ολοκληρωμένες λύσεις λογισμικού για κάθε επιχειρηματική λειτουργία. Σε 3 και πλέον δεκαετίες έχει αναπτύξει εκτενή τεχνογνωσία στο πεδίο εφαρμογής Big Data αναλύσεων στο χώρο της Δημόσιας Υγείας. Αναλυτικότερα, η ενεργή δράση της ATC σε σχετικά ευρωπαϊκά έργα έρευνας κι ανάπτυξης (όπως ενδεικτικά το IASIS, το EVOTION και το BD2Decide), προσέφεραν ολοκληρωμένη γνώση πάνω στα οφέλη και τις ευκαιρίες που προσδίδει η υιοθέτηση Big Data Analytics πρακτικών στην ανάπτυξη πολιτικών αλλά και την πρόγνωση και πιθανή τροποποίηση των σχετικών θεραπευτικών πρωτοκόλλων σε ένα ευρύ πεδίο ασθενειών (όπως τα προβλήματα ακοής, η νόσος Alzheimer αλλά και οι καρκίνοι πνευμόνων, κεφαλής ή τραχήλου).

**Τα τελευταία χρόνια**, παρακολουθώντας στενά τις εξελίξεις στο εν λόγω πεδίο, και αναγνωρίζοντας τη σημαντικότητα της στρατηγικής της **Ενιαίας Υγείας (One Health Initiative)**, η **ATC έχει εστιάσει στο πλαίσιο της έρευνας, πρόληψης κι αντιμετώπισης σοβαρών λοιμωδών νοσημάτων, όπου το μεγαλύτερο μέρος τους είναι ζωοανθρωπονόσοι.**

Στο πλαίσιο αυτό, η εταιρεία ανέπτυξε **εργαλεία επιτήρησης, έγκαιρης ανίχνευσης και παρακολούθησης δεδομένων μεγάλου όγκου σε πραγματικό χρόνο με στόχο τη διάγνωση και τη διαχείριση των ασθενειών των ζώων και την προώθηση της έρευνας για το κοινό όφελος**, την προώθηση της εκπαίδευσης του ευρέος κοινού σε τομείς που σχετίζονται με την ανθρώπινη νόσο και τη σχέση της με τη νόσο των ζώων. Η ανάπτυξη της πλατφόρμας έγινε στο πλαίσιο του έργου «The m2B for One Health (microbiology to Big Data for One Health)», σε συνεργασία με το Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur και τη Zoetis, εταιρείας που δραστηριοποιείται παγκοσμίως στην υγεία των ζώων.

Μάλιστα, η **εν λόγω πλατφόρμα αποτέλεσε τη βάση πρότασης που διακρίθηκε στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας της Πολιτείας #GreeceVsVirus** για την υποστήριξη του Εθνικού Συστήματος Υγείας στην αντιμετώπιση της πανδημίας του κορονοϊού. Η εν λόγω πρόταση αφορά στη δημιουργία μιας βάσης δεδομένων των λοιμωδών νοσημάτων των ζώων- παραγωγικών και συντροφιάς – στην Ελλάδα και η συσχέτισή τους με τα αντίστοιχα λοιμώδη και παθογόνα του ανθρώπου, όπως στην παρούσα συγκυρία της πανδημίας του κορονοϊού υπό το πρίσμα της Ενιαίας Υγείας.