



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ»

Τίτλος έργου:

«ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ – ΓΝΩστική ανάλυση και οπτικοποίηση συμπεριφορικών δεδομένων αναγνωστών για την βελτιστοποίηση του περιεχομένου και του διαφημιστικού χώρου ψηφιακών εκδόσεων».

Συνοπτική Περιγραφή:

Αντικείμενο της πράξης είναι, η ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών για την ταχεία διαφοροποίηση/εξατομίκευση πληροφοριών σχετικών με θεματικές που ενδιαφέρουν τους αναγνώστες και δημιουργούνται σε πραγματικό χρόνο (π.χ. σχετικές ειδήσεις, πληροφορίες και σχόλια σε πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης). Το ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ αποτελεί μία σύγχρονη τεχνολογική πλατφόρμα κατάλληλη για ψηφιακά μέσα ενημέρωσης που χρησιμοποιεί τις πιο σύγχρονες μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης για την ανάλυση καθώς και την οπτικοποίηση συμπεριφορικών δεδομένων χρηστών ώστε να επιτευχθεί η βελτιστοποίηση του περιεχομένου και της χρήσης διαφημιστικού χώρου από ψηφιακές εκδόσεις.

Στόχοι της πράξης είναι:

- η αυτοματοποιημένη σε πραγματικό χρόνο εξόρυξη γνώσης από κείμενο και η αυτόματη αξιολόγηση της αξίας αναπαραγωγής του για τον θεματικό εμπλουτισμό προσωποποιημένων ψηφιακών εκδόσεων,
- η ανάπτυξη ενός εύρωστου και τεχνολογικά εξελιγμένου συμπεριφορικού μοντέλου χρήστη και η χρήση του για την αυτοματοποιημένη προσωποποίηση του περιεχομένου μιας ψηφιακής έκδοσης και
- η βέλτιστη οπτικοποίηση των στατιστικών στοιχείων συμπεριφοράς χρήστη μαζί με την οπτικοποίηση των κρίσιμων δεικτών απόδοσης της διαφημιστικής πολιτικής (KPIs) για την καλύτερη κατανόηση των αναγκών και προτιμήσεων του αναγνωστικού κοινού και της αποτελεσματικότητας των στρατηγικών προσωποποίησης περιεχομένου και διαφημίσεων.

Αναλυτικότερα τα αναμενόμενα αποτελέσματα από την υλοποίηση της προτεινόμενης λύσης Για το ΕΚΕΤΑ είναι η συμβολή στην εξέλιξη της τεχνογνωσίας του στους τομείς της εξόρυξης

δεδομένων και της αναλυτικής απεικόνισης μεγάλων δεδομένων (data analytics & visualisation) και τη χρήση προηγμένων αλγορίθμων μηχανικής μάθησης (machine learning). Με την ανάπτυξη καινοτομιών στα πλαίσια του έργου στους παραπάνω τομείς, το ΕΚΕΤΑ αναμένεται να ισχυροποιήσει περαιτέρω την θέση του ανάμεσα στους Ευρωπαϊκούς ερευνητικούς οργανισμούς που πρωταγωνιστούν στα σχετικά επιστημονικά πεδία. Παράλληλα το έργο δίνει τη δυνατότητα πραγματικής μεταφοράς τεχνολογίας από τα εργαστήρια στην αγορά δίνοντας τη δυνατότητα στους ερευνητές να έρθουν σε άμεση επαφή και με θέματα που άπτονται της διαδικασίας εμπορικής αξιοποίησης των αποτελεσμάτων έρευνας.

Για τον Αναγνώστη/Κοινωνία το έργο ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ θα παρέχει real-time ενημέρωση μέσω παροχής εργαλείων προσαρμογής της ψηφιακής έκδοσης ακόμη και σε πραγματικό χρόνο όπου κάθε φορά θα εμφανίζονται αφενός τα γεγονότα που σχετίζονται περισσότερο με τα ενδιαφέροντα του χρήστη ή/και με την επικαιρότητα. Εξάλλου η ανάπτυξη εργαλείων που παρέχουν τη δυνατότητα λήψης διαφημιστικών μηνυμάτων που σχετίζονται αποκλειστικά με τα ενδιαφέροντα του αναγνώστη, την συμπεριφορά του και την διάρκεια παραμονής του στην ιστοσελίδα αποτελεί ένας από τους στόχους του έργου ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ αφού θα οδηγήσει σε κερδοφόρες διαφημιστικές πολιτικές μέσω της προσφοράς πληροφορίας την καταλληλότερη στιγμή στο κατάλληλο κοινό. Τέλος, τα αυτοματοποιημένα εργαλεία του έργου ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ θα ελαττώσουν κατά πολύ τον απαιτούμενο χρόνο περιήγησης του χρήστη μέσω της παρουσίασης άρθρων-αναρτήσεων σχετικών με το προφίλ και την διαδικτυακή συμπεριφορά του και μέσω της προσωποποίησης του τρόπου παρουσίασης της ψηφιακής έκδοσης.

Για την Οικονομία και την Καινοτομία το ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ αποσκοπεί στην αύξηση του αριθμού των επιχειρήσεων που θα ενισχύονται οικονομικά αφού θα είναι σε θέση να παρέχει εξατομικευμένη προβολή διαφημίσεων σε κάθε αναγνώστη και να αυξήσει την επισκεψιμότητα και τα έσοδα από συνδρομητικές υπηρεσίες μιας ψηφιακής έκδοσης. Τα παραπάνω αφενός θα καταστήσουν αναγκαία τη υιοθέτηση των λύσεων του ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ και αφετέρου θα οδηγήσουν στη δημιουργία σχετικών συνεργατικών έργων μεταξύ των ωφελούμενων εταιρειών και ερευνητικών ινστιτούτων.

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: 180.500,00 €

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης** και εθνικούς πόρους μέσω του **Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)**.