



## Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας

Η επιχείρηση με την επωνυμία «**3ΠΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.**» που δραστηριοποιείται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, εντάχθηκε στη Δράση : «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027».

Στην πράξη (έργο) Σύσταση Βέλτιστων Μονοπατιών με Πολλαπλά Κριτήρια “Βέλτιστα Μονοπάτια” αναπτύχθηκαν καινοτόμες εφαρμογές σύστασης βέλτιστων δρομολογίων, αξιοποιώντας μηχανισμούς προσοχής, γενετικά μοντέλα συναγωγής μονοπατιών που στηρίζονται σε νευρωνικά δίκτυα γραφημάτων που εφαρμόστηκαν τόσο σε οδικά δίκτυα όσο και στην πλοήγηση στη Wikipedia. Προτάθηκαν μηχανισμοί διαφυγής από αδιέξοδα στη νευρωνική παραλλαγή του αλγορίθμου Bellman-Ford.

Ο Προϋπολογισμός του έργου για το φορέα 3ΠΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε. ανέρχεται σε 205.415,00€ και η Δημόσια Δαπάνη σε 164.332,00 €.