



Βελτιστοποίηση Μεταφορών  
με Αλγόριθμους Ελέγχου Οπισθοπίεσης

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### **Εκδήλωση με θέμα την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού προγράμματος «Βελτιστοποίηση Μεταφορών με Αλγόριθμους Ελέγχου Οπισθοπίεσης - ΒΕΛΟΣ»**

Οι εταιρείες RMR IKE & Ινστιτούτο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας μαζί με το τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, διοργανώνουν ημερίδα με στόχο την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου «**Βελτιστοποίηση Μεταφορών με Αλγόριθμους Ελέγχου Οπισθοπίεσης - ΒΕΛΟΣ**». Η ημερίδα θα υλοποιηθεί την Τρίτη 10 Οκτωβρίου και ώρα 18.00 – 20.00, στις εγκαταστάσεις του Πάρκου Καινοτομίας JOIST, επί της οδού Βαλτετσίου & Τριπόλεως στην Λάρισα.

Το έργο **ΒΕΛΟΣ** εστιάζει στις δραστηριότητες των μικρο-μεσαίων μεταφορικών εταιρειών. Μεταξύ άλλων, ένα βασικό πρόβλημα των συγκεκριμένων εταιριών, είναι αυτό της βέλτιστης ανάθεσης πόρων και χρονο-προγραμματισμού των αναγκαίων μεταφορών και/ή συνοδευτικών ενεργειών.

Το έργο φιλοδοξεί να αντιμετωπίσει το παραπάνω πρόβλημα των εταιρειών μεταφορών με μια πρωτοποριακή προσέγγιση, βασισμένη στον αλγόριθμο δρομολόγησης-χρονοπρογραμματισμού οπισθοπίεσης (backpressure). Ο αλγόριθμος έχει χρησιμοποιηθεί εκτενώς σε δίκτυα επικοινωνιών και οδικά δίκτυα για τη μείωση της συμφόρησης κίνησης δεδομένων ή αυτοκινήτων.

Στην ημερίδα θα συμμετάσχουν ως ομιλητές, καθηγητές από το Ιόνιο Πανεπιστήμιο - Τμήμα Πληροφορικής, καθώς και στελέχη των εταιριών RMR IKE & Ινστιτούτο Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας, όπου και θα παρουσιάσουν την πλατφόρμα που έχει αναπτυχθεί και πως αυτή μπορεί να αξιοποιηθεί από τις μεταφορικές εταιρίες μεταφορών.

Οι συμμετέχοντες/ουσες θα λάβουν βεβαιώσεις συμμετοχής στην ημερίδα, η είσοδος είναι ελεύθερη και δεν απαιτείται προεγγραφή για την συμμετοχή.

*Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης “ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ” και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), (κωδικός έργου Τ2ΕΔΚ-03302).*

Ιστοσελίδα Έργου: <https://velos.di.ionio.gr/>

Επικοινωνία: (+30) 6932460887

Email: [euprojects@rmr.eu](mailto:euprojects@rmr.eu)



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης