

Έγκριση «Εμβληματικών Δράσεων σε Διαθεματικές Επιστημονικές Περιοχές με Ειδικό Ενδιαφέρον για την Σύνδεση με τον Παραγωγικό Ιστό»

Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)



Είκοσι (20) ιδρύματα από όλη την Ελλάδα ένωσαν τις δυνάμεις τους για την από κοινού υποβολή τεσσάρων προτάσεων για «Εμβληματικές Δράσεις» σε διάφορες διαθεματικές περιοχές, από τις οποίες εγκρίθηκαν και οι τέσσερις.

Οι προτάσεις, προϋπολογισμού περίπου 2,5 Μ€ έκαστη:

1. **«SAFE-AORTA: Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης»**

Εταίροι: ΕΜΠ – Συντονιστής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πολυτεχνείο Κρήτης, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

Από το ΕΜΠ συμμετέχουν οι Σχολές: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Καθ. Γ. Ματσόπουλος, Συντονιστής Έργου-Επιστημονικός Υπεύθυνος. Μηχανολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Βιορευστομηχανικής & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Επ. Καθ. Χ. Μανόπουλος.

2. **“Πράσινη Ναυτιλία Μηδενικού Ανθρακικού Αποτυπώματος”**

Εταίροι: ΕΜΠ – Συντονιστής, ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος”, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Ακαδημία Αθηνών, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

Από το ΕΜΠ συμμετέχουν οι Σχολές: Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, Καθ. Δ. Λυρίδης, Συντονιστής Έργου - Επιστημονικός Υπεύθυνος.

Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Καθ. Σ. Καρέλλας, Καθ. Εμ. Κακκαράς, Καθ. Δ. Χουντάλας, Επ. Καθ. Κ. Μπραϊμάκης.

3. **“Greece4.0 - Δίκτυο Αριστείας για την Ανάπτυξη, Διάδοση και Εφαρμογή Τεχνολογιών Ψηφιακού Μετασχηματισμού στην Ελληνική Μεταποιητική Βιομηχανία”**

Εταίροι: Πανεπιστήμιο Πατρών – Συντονιστής, ΕΜΠ, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ερευνητικό Κέντρο “Αθηνά”, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Από το ΕΜΠ συμμετέχουν οι Σχολές: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Καθ. Γ. Μέντζας, Επιστημονικός Υπεύθυνος. Μηχανολόγων Μηχανικών, Καθ. Σ. Πόνης. Χημικών Μηχανικών, Καθ. Χ. Σαρίμβης.

4. **“Πλατφόρμα Αναφοράς για τη Συνέργεια και Διαχείριση Ετερογενών Οικοσυστημάτων Έξυπνων Πόλεων”**

Εταίροι: Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)- Συντονιστής, ΕΜΠ, Πανεπιστήμιο Πατρών, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Από το ΕΜΠ συμμετέχει η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Καθ. Ι. Ψαρράς, Επιστημονικός Υπεύθυνος.

Περισσότερα: <https://lnkd.in/dWtYVJtS>