

I3E Institutions:

-  Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων / Ε.Κ. ΑΘΗΝΑ
Ελλάδα
-  Austrian Academy of Sciences
Αυστρία
-  Ecoplus, The Business Agency of Lower Austria
Ltd
Αυστρία
-  Foundation: Cluster of Information and
Communication Technologies
Βουλγαρία
-  Romanian Association for Electronic and
Software Industry
Ρουμανία
-  University of Maribor
Σλοβενία
-  Josef Stefan Institute
Σλοβενία
-  Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας
Δυτικής Ελλάδος
Ελλάδα
-  Italian Executives Alliance
Ιταλία
-  Technical University of Sofia
Βουλγαρία
-  University of Kragujevac
Σερβία
-  Odessa National Polytechnic University
Ουκρανία

Στοιχεία Επικοινωνίας με τοπικό φορέα:

**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΙΝ.ΒΙ.Σ)
/ Ε.Κ. ΑΘΗΝΑ**

Κτήριο Επιστημονικού Πάρκου Πατρών, Οδός Σταδίου,
Πλατάκι, Τ.Κ 265 04, ΠΑΤΡΑ

Υπεύθυνος Έργου: Αθανάσιος Καλογεράς

T: +30 2610 910.308 F: +30 2610 910.306
e-mail: kalogeras@isi.gr www.isi.gr



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Jointly for our common future



Programme co-funded by the
EUROPEAN UNION

SEE EoI/A/219/1.1/X

Άξονας Προτεραιότητας 1: Διευκόλυνση της Καινοτομίας
και της Επιχειρηματικότητας

AoI 1.1: Ανάπτυξη Τεχνολογίας και
Καινοτόμων Δικτύων σε ειδικά
πεδία

Ανάδοχος Φορέας:

**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
(ΙΝ.ΒΙ.Σ) / Ε.Κ. ΑΘΗΝΑ**

Κτήριο Επιστημονικού Πάρκου Πατρών, Οδός Σταδίου, Πλατάκι,
Τ.Κ 265 04, ΠΑΤΡΑ

Υπεύθυνος Έργου: Αθανάσιος Καλογεράς

T: +30 2610 910.308 F: +30 2610 910.306
e-mail: kalogeras@isi.gr www.isi.gr

www.i3e.eu



- Βιομηχανική Πληροφορική
- Ενσωματωμένα Συστήματα

Το Πρόβλημα

Η **Βιομηχανική Πληροφορική** και τα **Ενσωματωμένα Συστήματα** αντιπροσωπεύουν δύο κλάδους υψηλής σπουδαιότητας για την περιοχή της **Νοτιοανατολικής Ευρώπης**. Ο κατασκευαστικός τομέας συμβάλλει περίπου στο 22% του Ευρωπαϊκού ΑΕΠ, ενώ το 50% των κορυφαίων Ευρωπαϊκών βιομηχανιών εκτελούν έρευνα στον κλάδο των Ενσωματωμένων Συστημάτων. **Και οι δύο κλάδοι συμβάλλουν σημαντικά στο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της ΕΕ στην παγκόσμια αγορά.**

Στην περιοχή της **Νοτιοανατολικής Ευρώπης** υπάρχει μία σημαντική κρίσιμη μάζα σε σχέση με την έρευνα στους ανωτέρω κλάδους και από πλευράς ακαδημαϊκού κόσμου και από πλευράς βιομηχανίας. Μία πρώτη πρόκληση είναι ο προσανατολισμός αυτού του ερευνητικού δυναμικού προς μια κοινή ερευνητική ατζέντα που θα μπορούσε να αυξήσει τη συνολική ερευνητική αναγνωρισιμότητα της περιοχής. Αφ' ετέρου φαίνεται να λείπει ο κατάλληλος κρίκος για τη σύνδεση με την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα, γεγονός το οποίο αποδίδεται στον μη ικανοποιητικό μετασχηματισμό της έρευνας σε καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες.

Στόχοι Έργου

Ο κύριος στόχος του έργου είναι η προώθηση της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας στην περιοχή της **Νοτιοανατολικής Ευρώπης (SEE)**, δίνοντας έμφαση **στα προηγμένα προϊόντα και υπηρεσίες που συνδέονται με τους κλάδους της βιομηχανικής πληροφορικής και των ενσωματωμένων συστημάτων. Το έργο περιλαμβάνει τους ακόλουθους συγκεκριμένους στόχους:**

- Δημιουργία ενός εκτενούς διεθνικού δικτύου φορέων τεχνολογίας και καινοτομίας, το οποίο περιλαμβάνει φορείς από τον ακαδημαϊκό και τον επιχειρηματικό κόσμο, καθώς επίσης και υποστηρικτικούς φορείς για την καινοτομία, στους οποίους συμπεριλαμβάνονται Πόλοι Καινοτομίας, Τεχνολογικές Πλατφόρμες, Καινοτομικές Συσπειρώσεις (clusters), υφιστάμενα Δίκτυα Αριστείας και Δημόσιοι Φορείς στην περιοχή της **Νοτιοανατολικής Ευρώπης**
- Εκπόνηση μίας διεθνικής Στρατηγικής Ερευνητικής Ατζέντας (ΣΕΑ) στους κλάδους της βιομηχανικής πληροφορικής και των ενσωματωμένων συστημάτων, έτσι ώστε ερευνητικές προσπάθειες προερχόμενες από διαφορετικές ερευνητικές ομάδες, σε διαφορετικές χώρες, να προσανατολίζονται προς τους κοινούς στόχους που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στη δημιουργία μιας κρίσιμης ερευνητικής μάζας που θα αυξήσει τη διεθνή αναγνωρισιμότητα της περιοχής
- Εκπόνηση ενός Μεθοδολογικού Οδηγού για την Καινοτομία (ΜΟΚ), βασισμένου στην ανάλυση διεθνών καλών πρακτικών για τον μετασχηματισμό της έρευνας σε καινοτομία, καθώς επίσης στην αξιολόγηση των υπαρχόντων οικονομικών εργαλείων και της δυνατότητας εφαρμογής τους στην περιοχή της **Νοτιοανατολικής Ευρώπης**, ώστε να καταστεί αυτός ο μετασχηματισμός εφικτός
- Προώθηση των ΣΕΑ και ΜΟΚ προς όλους τους τοπικούς φορείς, μέσω εθνικών και διεθνών Ημερίδων που θα βοηθήσουν να δημιουργηθούν νέες δυνατότητες για την υιοθέτηση καινοτομιών στους τομείς ενδιαφέροντος
- Στρατηγική δικτύωση με άλλες πρωτοβουλίες και σχετικές δομές της ΕΕ
- Στρατηγική εμπλοκή του δημόσιου τομέα και ιδιωτικών μηχανισμών χρηματοδότησης της καινοτομίας, έτσι ώστε και τα Διαρθρωτικά Ταμεία και η ιδιωτική χρηματοδότηση να μπορούν να αξιοποιηθούν για την προώθηση της καινοτομίας

Επί μέρους Δραστηριότητες του έργου

- Διεθνικός συντονισμός και διαχείριση του έργου
- Ανάπτυξη ενός διεθνικού δικτύου φορέων και προώθηση μίας ευρείας συναίνεσης μεταξύ τους, όσον αφορά τους κλάδους **βιομηχανικής πληροφορικής** και **ενσωματωμένων συστημάτων**
- Εκπόνηση μίας διεθνικής Στρατηγικής Ερευνητικής Ατζέντας (ΣΕΑ) σχετικής με τους ανωτέρω κλάδους, στην περιοχή της **Νοτιοανατολικής Ευρώπης (SEE)**
- Μελέτη και ανάλυση καλών πρακτικών σχετικά με τον μετασχηματισμό της έρευνας σε καινοτομία και τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία
- Εκπόνηση ενός Μεθοδολογικού Οδηγού για την Καινοτομία (ΜΟΚ)
- Ανάπτυξη του δυναμικού των τοπικών φορέων για την υποστήριξη και υιοθέτηση της καινοτομίας
- Δραστηριότητες διάδοσης και ανταλλαγής πληροφοριών με συμμετοχή των δικτυωμένων τοπικών φορέων, καθώς και δημοσίων φορέων και πιθανών ιδιωτικών χρηματοδοτικών μηχανισμών, σε σχέση με τα αποτελέσματα του έργου

Ομάδες - Στόχοι

- Ακαδημαϊκοί / ερευνητικοί φορείς που εκτελούν εφρημοσμένη έρευνα στους κλάδους **βιομηχανικής πληροφορικής** και **ενσωματωμένων συστημάτων**
- Ο επιχειρηματικός κόσμος και, κυρίως, καινοτομικές ΜΜΕ που είτε δραστηριοποιούνται στην Ε&Α ή είναι τελικοί χρήστες στους προαναφερθέντες κλάδους
- Οργανώσεις που εκπροσωπούν επιχειρήσεις, όπως Εμπορικά ή Βιοτεχνικά / Βιομηχανικά Επιμελητήρια
- Τοπικοί φορείς για την υποστήριξη της καινοτομίας, στους οποίους συμπεριλαμβάνονται Τεχνολογικές Πλατφόρμες, καινοτομικές Συσπειρώσεις (Clusters), Πόλοι Καινοτομίας, υφιστάμενα Δίκτυα Αριστείας
- Δημόσιοι φορείς σε περιφερειακό / εθνικό επίπεδο
- Ιδιωτικοί μηχανισμοί χρηματοδότησης, όπως επιχειρηματικοί άγγελιοι, κεφάλαια σποράς, venture capital
- Το ευρύ κοινό



Η Σύμπραξη

Η Σύμπραξη του έργου αποτελείται από δώδεκα (12) εταιρείες από οκτώ (8) χώρες, οι οποίες διαθέτουν τα χαρακτηριστικά που εγγυώνται την αποτελεσματικότητα στην επίτευξη των στόχων του έργου. Συνολικά, οι εταιρείες μπορούν να ταξινομηθούν ως εξής:

Τρεις εταιρείες συμμετέχουν στην δημιουργία Τεχνολογικών Πλατφορμών

Δύο εταιρείες είναι μέλη του ARTEMISIA Joint Undertaking (JU)

Δύο εταιρείες συνδέονται με ή διαχειρίζονται καινοτομικές συσπειρώσεις (Clusters)

Ένας εταίρος αντιπροσωπεύει μια ένωση 430 επιχειρήσεων του κλάδου ΤΠΕ

Τρεις εταιρείες συμμετέχουν στην δημιουργία δικτύωσης

Δύο εταιρείες είναι περιφερειακές αναπτυξιακές εταιρείες

Επτά από τους εταίρους αντιπροσωπεύουν ακαδημαϊκούς / ερευνητικούς φορείς με ισχυρή παρουσία στις θεματικές περιοχές του έργου