

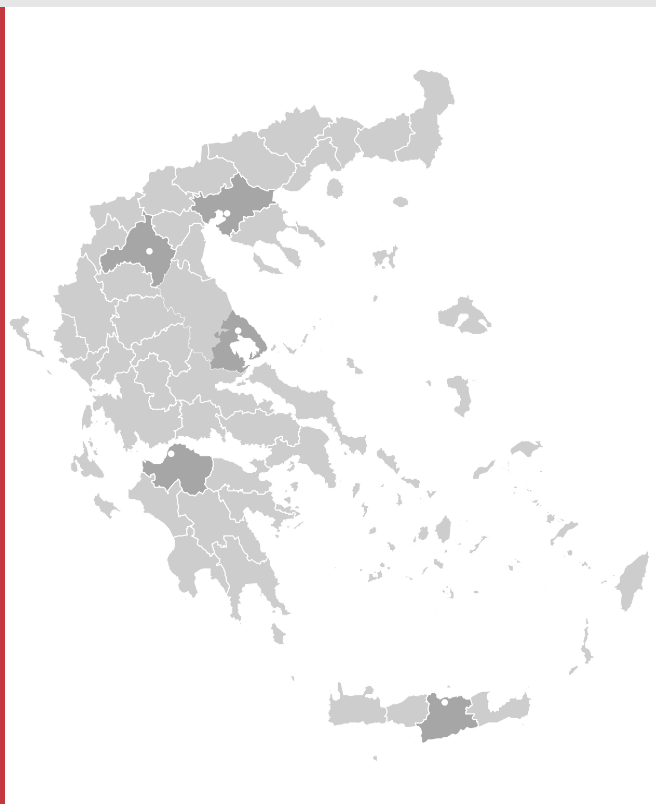
Περιφερειακοί Πόλοι Καινοτομίας: μοχλός για την Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας

Η καινοτομία αποτελεί έναν από τους σημαντικούς παράγοντες για την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων. Οι Περιφερειακοί Πόλοι Καινοτομίας αποτελούν ισχυρούς άξονες τεχνολογικής πολιτικής, καθώς, παρά τις διεθνείς συνεργασίες, η καινοτομία εξακολουθεί να αναπτύσσεται, σε μεγάλο βαθμό, σε τοπικό επίπεδο μέσω της συνεργασίας ομοειδών επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων. Στόχος της δημιουργίας και ανάπτυξης Περιφερειακών Πόλων Καινοτομίας είναι η μείωση της διαφοράς της καινοτομικής επίδοσης των Περιφερειών της χώρας από τον κοινοτικό μέσο όρο και την ανταγωνιστική διεθνοποίηση των προσπαθειών τους.

Οι πέντε πρώτοι Περιφερειακοί Πόλοι Καινοτομίας (ΠΠΚ) που θα ενισχύσουν την τεχνολογική δεξιότητα, την αριστεία και την ανταγωνιστικότητα της Περιφέρειας, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, ανακοινώθηκαν πρόσφατα από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Πρόκειται για δράση που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα" (Άξονας Προτεραιότητας 4: Τεχνολογική Καινοτομία και Έρευνα), με συνολικό προϋπολογισμό 20,2 εκατ. ευρώ για την περίοδο 2005-2008.

Η σχετική πρόσκληση υποβολής προτάσεων ανακοινώθηκε τον Ιανουάριο του 2006 και υποβλήθηκαν 12 προτάσεις. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, οι 5 πρώτοι ΠΠΚ είναι οι ακόλουθοι:

- Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Θεσσαλίας, με συντονιστή το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλίας
- Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Κεντρικής Μακεδονίας, με συντονιστή το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Δυτικής Μακεδονίας, με συντονιστή το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
- Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Δυτικής Ελλάδας, με συντονιστή το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών
- Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Κρήτης, με συντονιστή το Πανεπιστήμιο Κρήτης.



ΠΠΚ: σύμπραξη φορέων για την τεχνολογική ανάπτυξη της Περιφέρειας

Τι είναι ο ΠΠΚ; Ο Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας είναι μια ένωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, με στόχο την ενίσχυση των τεχνολογικών και καινοτομικών επιδόσεων των Περιφερειών της χώρας. Συγκεκριμένα, ο ΠΠΚ συνδέει πανεπιστήμια, ΤΕΙ, ερευνητικά κέντρα, τεχνολογικά και επιστημονικά πάρκα, κλαδικές εταιρείες, επιμελητήρια, συνδέσμους φορέων, αναπτυξιακές εταιρείες, μικρομεσαίες επιχειρήσεις και άλλους οργανισμούς, οι οποίοι αξιοποιούν τις συμπληρωματικές δράσεις και την αναγνωρισιμότητά τους για την ανάδειξη των ανταγωνιστικών ικανοτήτων και την τεχνολογική και εμπορική ανάπτυξη κάθε Περιφέρειας.

Προϋπολογισμός και συμμετέχοντες: Ο προϋπολογισμός για τους πέντε πρώτους Περιφερειακούς Πόλους Καινοτομίας ανέρχεται σε 20,2 εκατ. ευρώ. Η δημόσια δαπάνη ξεπερνά τα 14 εκατ. ευρώ, ενώ ο ιδιωτικός τομέας καλύπτει περίπου το 30% του συνολικού προϋπολογισμού της δράσης. Συμμετέχουν συνολικά 200 οργανισμοί, εκ των οποίων το 70% είναι επιχειρήσεις.

Ο κάθε Πόλος έχει προϋπολογισμό από 2,9 έως 5 εκατ. ευρώ και περιλαμβάνει από 11 έως 60 οργανισμούς. Εστιάζει σε τρεις το πολύ τεχνολογικές προτεραιότητες. Η διάρκεια των έργων είναι 24 μήνες, αλλά μέσα από τις συνέργιες των εμπλεκόμενων φορέων επιδιώκεται η διαμόρφωση μόνιμων δομών clustering.

Ποιες είναι οι δράσεις των ΠΠΚ; Οι ΠΠΚ υποστηρίζουν την ανάπτυξη τεχνολογικών καινοτομιών και την αξιοποίησή τους για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και της ανταγωνιστικότητας της Περιφέρειας. Στο πλαίσιο αυτό, ενισχύονται οι ερευνητικές δράσεις και η δικτύωση των φορέων της Περιφέρειας σε Ελλάδα και εξωτερικό, προωθούνται καινοτόμα προϊόντα, υπηρεσίες και παραγωγικές διαδικασίες, καθώς και μέτρα “έξυπνης τεχνολογικής οικονομίας” για την αναβάθμιση της επιχειρηματικότητας.

Συγκεκριμένα, οι Πόλοι υλοποιούν τις παρακάτω δράσεις:

α) **Κοινοπραξίες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης σε τομείς προτεραιότητας σε επίπεδο Περιφέρειας:** Πρόκειται για συμπράξεις δημόσιων και ιδιωτικών φορέων (εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, ερευνητικών κέντρων, επιχειρήσεων, μη κερδοσκοπικών ιδρυμάτων, κ.λπ.) που υλοποιούν δραστηριότητες βασικής και βιομηχανικής έρευνας, καθώς και δραστηριότητες αρχικής επίδειξης.

Οι δραστηριότητες βασικής έρευνας, με χρηματοδότηση έως και 100% των επιλέξιμων δαπανών, αφορούν τη διεύρυνση των επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων. Οι δραστηριότητες βιομηχανικής έρευνας, με χρηματοδότηση έως και 50% των επιλέξιμων δαπανών, στοχεύουν στην απόκτηση τεχνολογίας για την παραγωγή νέων ή τη βελτίωση υφιστάμενων προϊόντων, μεθόδων ή υπηρεσιών. Οι δραστηριότητες αρχικής επίδειξης, με χρηματοδότηση έως 35% των επιλέξιμων δαπανών για μεγάλες επιχειρήσεις και 45% για ΜΜΕ, αφορούν την ένταξη των αποτελεσμάτων της βιομηχανικής έρευνας στο σχεδιασμό νέων ή στη βελτίωση υφιστάμενων προϊόντων, διαδικασιών και υπηρεσιών, καθώς και τη δημιουργία πρωτοτύπων.

β) **Ανάπτυξη και δικτύωση ΜΜΕ και φορέων παροχής τεχνολογικών υπηρεσιών σε θέματα μεταφοράς τεχνολογίας και καινοτομίας:** Αφορά μικρομεσαίες επιχειρήσεις και στοχεύει στη δημιουργία εξειδικευμένων οργανισμών ή/και δικτύων τεχνολογίας για την άμεση ενημέρωση σχετικά με τεχνολογίες που είναι διαθέσιμες εντός και εκτός Ελλάδας. Οι οργανισμοί αυτοί θα διερευνούν τις τεχνολογικές ανάγκες των επιχειρήσεων και θα αναζητούν σχετικές τεχνολογίες που μπορούν να αξιοποιηθούν στις ελληνικές επιχειρήσεις. Θα παρέχουν επίσης συμβουλευτικές υπηρεσίες για θέματα χρηματοδότησης, μεταφοράς τεχνολογίας και βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

γ) **Ενίσχυση υποδομών δημόσιων ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων:** Αφορά τη δημιουργία, ενίσχυση ή επέκταση των υποδομών δημόσιων ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων της Περιφέρειας στις συγκεκριμένες θεματικές προτεραιότητες κάθε ΠΠΚ. Η δράση απευθύνεται σε δημόσιους ερευνητικούς και τεχνολογικούς φορείς, όπως πανεπιστήμια, ΤΕΙ, ερευνητικά κέντρα, ινστιτούτα, εργαστήρια, κ.ά.

δ) **Δραστηριότητες προετοιμασίας υποστήριξης ερευνητικών μονάδων για την προτυποποίηση και την εμπορική αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων:** Αφορά τη δημιουργία start-up και spin-off επιχειρήσεων για την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων. Περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, δράσεις για την τελειοποίηση προϊόντων, μεθόδων και υπηρεσιών, την κατασκευή βιομηχανικού πρωτοτύπου, την υλοποίηση δοκιμών λειτουργικότητας και επίδειξης, τον αισθητικό και βιομηχανικό σχεδιασμό προϊόντος, την προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας, την κατάρτιση επιχειρηματικών σχεδίων, την αναζήτηση χρηματοδότησης και τη συμμετοχή σε σχετικές εκθέσεις.

ε) **Περιφερειακές Τεχνολογικές Πλατφόρμες (ΤΠ):** Πρόκειται για δράσεις που υλοποιούνται από ένα δημόσιο ερευνητικό οργανισμό, με τη συμμετοχή φορέων από το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο, και εστιάζουν σε συγκεκριμένα θεματικά πεδία. Κάθε Περιφέρεια μπορεί να αναπτύξει έως τρεις ΤΠ σε διαφορετικά τομεικά αντικείμενα.

στ) **Κατάρτιση-Εκπαίδευση:** Οι δράσεις απευθύνονται σε επιστήμονες, ερευνητές, στελέχη επιχειρήσεων, φορείς που δραστηριοποιούνται σε θέματα έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας, αλλά και στο ευρύ κοινό. Στόχος είναι η ενημέρωση σχετικά με τις τεχνολογικές προτεραιότητες και τις ανάγκες της κάθε Περιφέρειας, καθώς και η ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης για γενικότερα θέματα έρευνας και τεχνολογίας.

Επιπλέον, προβλέπονται οριζόντιες δράσεις για την προβολή και δικτύωση των Πόλων, την εκπόνηση μελετών σχετικά με τη βιωσιμότητα και τη στρατηγική ανάπτυξής τους, κ.λπ.

Ποιοι είναι οι 5 πρώτοι ΠΠΚ

Η λειτουργία των ΠΠΚ αναμένεται να ξεκινήσει άμεσα, μόλις ολοκληρωθούν οι διαπραγματεύσεις του τελικού περιεχομένου των έργων με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, ενώ τα εξής στοιχεία είναι ήδη διαθέσιμα:

Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΠΠΚ-Θ)

Συντονιστής: Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλίας

Θεματικές περιοχές: Μεταποίηση τροφίμων και ποτών, Αγροϋλικά (κλωστοϋφαντουργία-έπιπλο), Παραγωγή ενέργειας μέσω ανανεώσιμων πηγών (βιοκαύσιμα).

Στόχος του Πόλου είναι η στήριξη μιας στρατηγικής ανάπτυξης της Περιφέρειας, αξιοποιώντας το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, την πρωτογενή γεωργική παραγωγή. Προβλέπεται η ενίσχυση ερευνητικών φορέων, τεχνολογικών οργανισμών και επιχειρήσεων για την παραγωγή γνώσης, τη διαχείριση της καινοτομίας και την αξιοποίησή της στην αγορά.

Στο πλαίσιο του ΠΠΚ-Θ θα υλοποιηθούν τα παρακάτω έργα και δράσεις:

- Κοινοπραξίες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε&ΤΑ) στις οποίες θα συμμετέχουν, μεταξύ άλλων, 31 επιχειρήσεις-μέλη του Πόλου, το Πανεπιστήμιο και τα ΤΕΙ Θεσσαλίας, το Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Θεσσαλίας, οι Σύνδεσμοι Βιομηχανιών Θεσσαλίας, το ΚΕΤΑ, τα Επιμελητήρια της Περιφέρειας και αναπτυξιακές εταιρείες.
- Τεχνολογικές Πλατφόρμες -Τρόφιμα, Κλωστοϋφαντουργία, Βιοκαύσιμα- οι οποίες θα συμβάλουν στη διαμόρφωση σχεδίου στρατηγικής ατζέντας και πλαισίου εφαρμογής για τους συγκεκριμένους τομείς στη Θεσσαλία
- Ανάπτυξη βασικών υποδομών του Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Θεσσαλίας στο Βόλο, τη Λάρισα, την Καρδίτσα και τα Τρίκαλα (Ινστιτούτα Μηχανοτρονικής, Τεχνολογίας Αγροοικουστικών, Ιατρικής Έρευνας και Τεχνολογίας, Ανθρώπινων Απόδοσης και Αποκατάστασης)
- Μεταφορά τεχνολογίας στον τομέα του επίπλου, με στόχο την ανάπτυξη νέων προϊόντων
- Δημιουργία πέντε εταιρειών τεχνολογικών στους τομείς προτεραιότητας του ΠΠΚ-Θ, υπό την αιγίδα του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλίας
- Επιμορφωτικές δράσεις σε τομείς προτεραιότητας του Πόλου στους τέσσερις νομούς της Θεσσαλίας, ώστε τα αποτελέσματα του έργου να αξιοποιηθούν από όλους τους εν δυνάμει χρήστες στη Θεσσαλία
- Οριζόντιες δράσεις για την προβολή και δικτύωση του Πόλου, το σχεδιασμό της βιωσιμότητάς του και τη διαμόρφωση μιας Θεσσαλικής Πύλης Γνώσης.

Στον Πόλο συμμετέχουν, μεταξύ άλλων, οι ΕΤΑΚΕΙ (Εταιρία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κλωστοϋφαντουργίας Ενδυσης & Ινών Α.Ε.), ΕΤΑΤ (Εταιρεία Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης της Βιομηχανίας Τροφίμων), και ΕΒΕΤΑΜ (Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης Μετάλλων), το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Θεσσαλίας, ερευνητικά εργαστήρια πανεπιστημίων και ΤΕΙ, επιμελητήρια, σύνδεσμοι επιχειρήσεων, οργανισμοί

σμοί μεταφοράς τεχνολογίας, αναπτυξιακές εταιρείες και ιδιωτικές επιχειρήσεις.

Σημειώνεται πως το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλίας και οι ΕΤΑ-ΚΕΙ, ΕΤΑΤ και ΕΒΕΤΑΜ είναι συνεργάτες/εταίροι του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας.

Επιστημονικός Υπεύθυνος

Καθ. Ιάκωβος Βασάλος
Πρόεδρος Δ.Σ. Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλίας Α.Ε.
Α΄ ΒΙΠΕ –Βόλου, 38 500 Βόλος
Τηλ.: 24210 78299, Fax: 24210 78298
E-mail: vasalos@tepathe.gr, vasalos@yahoo.gr

Υπεύθυνος Οριζοντίων Δραστηριοτήτων

Καθ. Γεώργιος Πετράκος
Διευθυντής Εργαστηρίου Περιφερειακών Οικονομικών Αναλύσεων, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Πεδίο Άρεως, 38 334 Βόλος
Τηλ.: 24210 74468, Fax: 24210 74385
E-mail: petrakos@uth.gr

Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΠΚΚΜ)

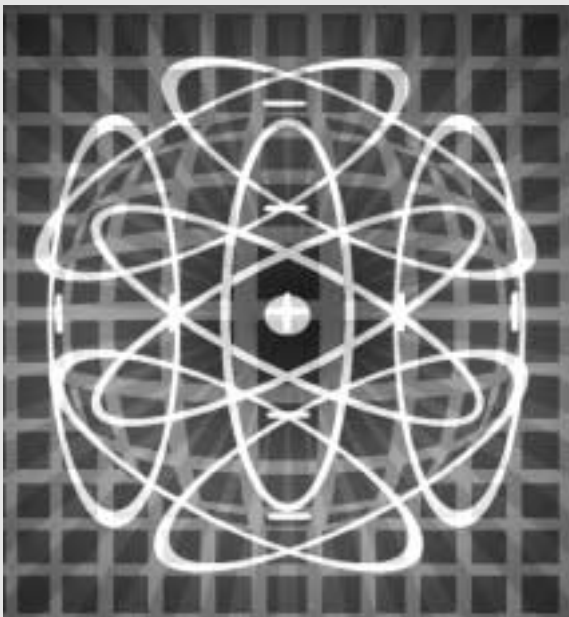
Συντονιστής: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Θεματικές Περιοχές: Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)

Στόχος του Πόλου είναι η ενίσχυση του Περιφερειακού Συστήματος Καινοτομίας με νέους θεσμούς και συνεργασίες, ώστε οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών να αναπτύξουν και να εισάγουν νέα προϊόντα στην αγορά.

Στο πλαίσιο του Πόλου Κεντρικής Μακεδονίας θα υλοποιηθούν τα παρακάτω έργα και δράσεις:

- 14 Κοινοπραξίες Ε&ΤΑ στις οποίες θα συμμετέχουν επιχειρήσεις ΤΠΕ, και ερευνητικά εργαστήρια
- Τεχνολογικές Πλατφόρμες στους τομείς που προσδιορίστηκαν ως προτεραιότητες από την Περιφερειακή Τεχνολογική Διερεύνηση της Κ. Μακεδονίας: Ευρυζωνικά και Υπηρεσίες Διαδικτύου, Τηλεπικοινωνίες και Λογισμικό Γνώσης
- Δημιουργία πέντε νέων επιχειρήσεων τεχνολογικών προϊόντων για την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων



- Οριζόντιες δράσεις για τη διάδοση της επιχειρηματικής και κλαδικής ευφυΐας, την προβολή του Πόλου, τη διεθνή τεχνολογική συνεργασία, τη μεταφορά τεχνολογίας και καινοτόμου επιχειρηματικής δραστηριότητας, καθώς και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα του Πόλου.

Στον Πόλο συμμετέχουν ερευνητικοί οργανισμοί, επιχειρήσεις και φορείς μεταφοράς τεχνολογίας, μεταξύ των οποίων και το Τεχνολογικό Πάρκο Θεσσαλονίκης, συνεργάτης του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας.

Επιστημονικός Υπεύθυνος-Υπεύθυνος Οριζοντίων Δραστηριοτήτων :

Καθ. Νίκος Κομνηνός
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Πανεπιστημιούπολη 54 124, Θεσ/νίκη
Τηλ.: 2310 995581, Fax: 2310 995583
E-mail: komninos@eng.auth.gr

Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΠΚΔΜ)

Συντονιστής: Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Θεματικές περιοχές: Ενέργεια

Στόχος του Πόλου είναι η ενίσχυση των τεχνολογικών επιδόσεων και η δημιουργία περιβάλλοντος καινοτομίας στον τομέα της Ενέργειας. Θα εστιάσει, κυρίως, στον εντοπισμό και την εξάλειψη των εμποδίων για την δημιουργία υψηλής απόδοσης ηλεκτροπαραγωγικών σταθμών με σχεδόν μηδενικές εκπομπές, καθώς και στη διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης των ανανεώσιμων ενεργειακών πόρων της Περιφέρειας.

Η προώθηση καινοτόμων και οικονομικά ανταγωνιστικών "καθαρότερων" τεχνολογιών άνθρακα και τεχνολογιών αξιοποίησης ανανεώσιμων ενεργειακών πόρων αναμένεται να οδηγήσει στην εξοικονόμηση των αποθεμάτων και τη μείωση των εκπομπών. Θα εφαρμοστεί επίσης Τεχνολογική Στρατηγική Καινοτομίας, με ισχυρούς πόλους τοπικής ανάπτυξης, η οποία θα αποφέρει πολλαπλά ουσιαστικά οφέλη στην τοπική κοινωνία.

Τα έργα και οι δράσεις που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του Πόλου απορρέουν από τις προκλήσεις που καλείται να αντιμετωπίσει η χώρα μας στον τομέα της ενεργειακής πολιτικής. Προβλέπονται, λοιπόν, τα ακόλουθα:

- 7 Κοινοπραξίες Ε&ΤΑ, στις οποίες θα συμμετέχουν επιχειρήσεις και ερευνητικά εργαστήρια
- Τεχνολογική Πλατφόρμα στην επιστημονική και τεχνολογική περιοχή της ενέργειας
- Δημιουργία νέας επιχείρησης τεχνολογικού για την παραγωγή και προετοιμασία εναλλακτικών καυσίμων
- Οριζόντιες δράσεις για την ανάπτυξη και εδραίωση του Πόλου.

Στον Πόλο συμμετέχουν, μεταξύ άλλων, το Ινστιτούτο Τεχνολογίας & Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΙΤΕΣΚ/ΕΚΕΤΑ), το ΤΕΙ Κοζάνης, ερευνητικά κέντρα πανεπιστημίων και ΤΕΙ, επιμελητήρια, σύνδεσμοι φορέων και επιχειρήσεις.

Επιστημονικός Υπεύθυνος

Καθ. Ανάγιος Τμπουλίδης
Πρόεδρος Τμήματος Μηχανικών Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Σιαλβέρα & Μπακόλα, 50 100 Κοζάνη
Τηλ.: 24610 56630, Fax: 24610 56630
E-mail: atompoulidis@uowm.gr

Υπεύθυνος Οριζοντίων Δραστηριοτήτων

Καθ. Ιωάννης Μπακούρος
Τμήμα Μηχανικών Διαχώρισης Ενεργειακών Πόρων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Σιαλβέρα & Μπακόλα, 50 100 Κοζάνη
Τηλ.: 24610 56660, Fax: 24610 21731
E-mail: ylb@uowm.gr



Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ "Winn" (ΠΚ-ΔΕ)

Συντονιστής: Επιστημονικό Πάρκο Πατρών

Θεματικές περιοχές: Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Ασφάλεια και Τεχνολογίες Τροφίμων, Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος

Στόχος του Πόλου είναι η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της επιχειρηματικότητας της Περιφέρειας, με βάση τις θεματικές περιοχές που, αφενός, παρουσιάζουν μεγάλη ανάπτυξη καινοτομιών και, αφετέρου, αποτελούν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της Δυτικής Ελλάδας.

Στο πλαίσιο του Πόλου θα υλοποιηθούν τα παρακάτω έργα και δράσεις:

- 9 Κοινοπραξίες Ε&ΤΑ στις θεματικές περιοχές του Πόλου
- 1 Τεχνολογική Πλατφόρμα για την προαγωγή της εφαρμοσμένης έρευνας στην περιοχή των βιομηχανικών συστημάτων και επικοινωνιών, του βιομηχανικού ελέγχου, των ενσωματωμένων συστημάτων και της ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων
- Δημιουργία τριών εταιρειών τεχνολογικών για την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων
- 4 δράσεις για την ανάπτυξη και ενίσχυση υποδομών
- Δράσεις εκπαίδευσης και κατάρτισης
- Οριζόντιες δράσεις για την ανάπτυξη εργαλείων και μεθόδων που θα συμβάλουν στη βιωσιμότητα, αλλά και την ενίσχυση της νομοσύνης του Πόλου.

Στο έργο συμμετέχουν, μεταξύ άλλων, 60 επιχειρήσεις, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (EAITY), το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ), το Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων (ΙΝ.ΒΙ.Σ), το κέντρο ΒΙC και τα Γραφεία Διαμεσολάβησης, το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης, τεχνολογικά ιδρύματα, Συνδέσμοι Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών της Δυτικής Ελλάδας, αναπτυξιακές εταιρείες, καθώς και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

Επιστημονικός Υπεύθυνος

Καθ. Πέτρος Π. Γρουμπός
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος
του Επιστημονικού Πάρκου Πατρών
Οδός Σταδίου, Πλάτανι, 265 04 Πάτρα
Τηλ.: 2610 911555, Fax 2610 994106
E-mail: groumpos@psp.org.gr

Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας ΚΡΗΤΗΣ

Συντονιστής: Πανεπιστήμιο Κρήτης

Θεματικές περιοχές: Κοινωνία της Πληροφορίας, Βιοτεχνολογία, Ιατρική Τεχνολογία

Στόχος του Πόλου είναι η ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας, με επίκεντρο τις τεχνολογικές περιοχές στις οποίες η ερευνητική κοινότητα της Περιφέρειας διαθέτει συγκριτικό πλεονέκτημα. Αναλυτικότερα, η εφαρμοσμένη έρευνα θα εστιάζει στα εξής θεματικά πεδία και περιοχές: Υδατοκαλλιέργειες, Ευρυζωνικά δίκτυα και υποδομές, Ηλεκτρονικό επιχειρείν, Τεχνολογία όζοντος, Ασύρματη επίγεια και δορυφορική τεχνολογία, Μικροηλεκτρονική, Μοριακή ταυτοποίηση ποικιλιών ελιάς και αμπελιού, Αξιοποίηση βιομάζας, Τηλεματική, Ιατρική τεχνολογία στην οφθαλμολογία, Ηλεκτρονική υγεία.

Στο πλαίσιο του Πόλου θα υλοποιηθούν τα παρακάτω έργα και δράσεις:

- 10 Κοινοπραξίες Ε&ΤΑ
- 1 Τεχνολογική Πλατφόρμα για ευρυζωνικές υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας
- Δημιουργία δύο εταιρειών τεχνολογικών
- 2 δράσεις εκπαίδευσης-κατάρτισης
- Οριζόντιες δράσεις για την προβολή των δραστηριοτήτων του Πόλου, τη διεύρυνση των περιοχών παρέμβασης, την ενίσχυση της συνοχής των συνεργατών του Πόλου, καθώς και την εξασφάλιση της βιωσιμότητάς του.

Στον Πόλο συμμετέχουν, μεταξύ άλλων, το Πολυτεχνείο Κρήτης, το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, το Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας-Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης (ΙΤΕ/ΕΤΕΠ-Κ), το Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας, το Επιμελητήριο Ηρακλείου, επιχειρήσεις του δευτερογενή και τριτογενή τομέα της οικονομίας και δημόσιοι φορείς. Σημειώνεται πως ο συντονιστής του Πόλου είναι συνεργάτης του Ελληνικού Κέντρου Αναδιανομής Καινοτομίας.

Επιστημονικός Υπεύθυνος

Καθ. Ιωάννης Παλλήκαρης
Καθ. Πρύτανης Πανεπιστημίου Κρήτης
Λ. Κνωσού, 71 409 Ηράκλειο Κρήτης
Τηλ.: 2810 393210, Fax: 2810 210106
E-mail: pallikaris@rector.uoc.gr

Υπεύθυνος Οριζοντίων Δραστηριοτήτων

Ιωάννης Φραγκιαδάκης
Συντονιστής Λειτουργίας Γραφείου Διαμεσολάβησης,
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Λ. Κνωσού 71 409, Ηράκλειο Κρήτης
Τηλ.: 2810 393307, Fax: 2810 393318
E-mail: jfragiad@liaison.uoc.gr

Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας και ΠΚ

Το Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας (IRC Hellenic), με συντονιστή το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) υποστηρίζει ενεργά τη δράση των Περιφερειακών Πόλων Καινοτομίας, καθώς εταίροι και συνεργάτες της κοινοπραξίας συμμετέχουν ως μέλη στους 5 πρώτους ΠΚ.

Το Κέντρο, μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου των Κέντρων Αναδιανομής Καινοτομίας, λειτουργεί από το 1995 ως κοινοπραξία με συντονιστή το ΕΚΤ, και εταίρους τον ΕΟΜΜΕΧ και τις εταιρείες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης ΕΒΕΤΑΜ, ΕΚΕΠΥ, ΕΤΑΤ και ΕΤΑ-ΚΕΙ. Συνεργάζεται επίσης με τα Τεχνολογικά Πάρκα Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας, το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, το Πανεπιστήμιο Κρήτης, το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, αλλά και όλους τους ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς της Ελλάδας.

Στόχος είναι η αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, η μεταφορά τεχνολογίας και η προώθηση καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών. Απευθύνεται κυρίως σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια, και καλύπτει τις σχεδόν όλους τους τεχνολογικούς τομείς. Οι υπηρεσίες του Κέντρου περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τη διάγνωση των τεχνολογικών δυνατοτήτων/αναγκών των εταιρειών, την ανεύρεση Ευρωπαϊών συνεργατών, την υποστήριξη στην ανεύρεση χρηματοδοτικών πόρων για την καινοτομία και στη διαδικασία διαπραγμάτευσης επιχειρηματικών συμφωνιών και κατοχύρωσης των δικαιωμάτων πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας



Ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες για την καινοτομία στις περιφέρειες

Περιφερειακή Πολιτική της ΕΕ (2007-2013)

Στόχος της Περιφερειακής Πολιτικής της ΕΕ είναι η μείωση των ανισοτήτων στην ανάπτυξη των περιφερειών και στην ευημερία των Ευρωπαίων πολιτών. Ο προϋπολογισμός για τη συγκεκριμένη πολιτική ξεπερνά το 1/3 του συνολικού προϋπολογισμού της ΕΕ και αφορά αναπτυσσόμενες περιοχές, περιοχές με οικονομική εξασθένηση λόγω διαρθρωτικών δυσχερειών, αγροτικές οικονομίες που αντιμετωπίζουν οικονομικές και κοινωνικές αλλαγές, κ.ά.

Για την περίοδο 2007-2013, τέσσερις είναι οι κύριες προτεραιότητες της Περιφερειακής Πολιτικής:

1. Συνεργασία επιχειρήσεων και δημόσιων ερευνητικών και ακαδημαϊκών οργανισμών, μέσω της ανάπτυξης περιφερειακών και διαπεριφερειακών συσπειρώσεων (clusters) αριστείας
2. Ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) και πρόσβαση σε υπηρεσίες Ε&ΤΑ δημόσιων οργανισμών
3. Περιφερειακές διασυνοριακές ή διακρατικές πρωτοβουλίες για συνεργασία σε ερευνητικές περιοχές που αποτελούν προτεραιότητα για την ΕΕ
4. Ενίσχυση της ερευνητικής ικανότητας (ερευνητικές υποδομές, ανθρώπινο δυναμικό, Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών, κ.ά.) σε επιστημονικές περιοχές που συμβάλλουν σημαντικά στην ανάπτυξη.

7ο ΠΠ – Πρόγραμμα "Περιφέρειες της Γνώσης"

Το Πρόγραμμα "Περιφέρειες της Γνώσης" (7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα της ΕΕ, Ειδικό Πρόγραμμα "Ικανότητες") στοχεύει στην ενίσχυση του ερευνητικού δυναμικού των ευρωπαϊκών περιοχών, μέσω περιφερειακών "συσπειρώσεων με γνώμονα την έρευνα" με πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις και περιφερειακές αρχές. Ο προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται σε 126 εκατ. ευρώ, ενώ προβλέπονται δράσεις για την από κοινού ανάληψη στρατηγικών έρευνας των περιφερειακών συσπειρώσεων, καθώς και για την ανάπτυξη εργαλείων για την εφαρμογή των πολιτικών αυτών. Επιπλέον, θα υποστηρικθούν μέτρα για τη βελτίωση της



δικτύωσης, της πρόσβασης σε χρηματοδότηση και της ένταξης των συντελεστών έρευνας στις περιφερειακές οικονομίες. Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα "Περιφέρειες της Γνώσης" παρέχονται από το ΕΚΤ, Εθνικό Σημείο Επαφής για το 7ο ΠΠ.

MPL: Πλατφόρμα για την καινοτομία στις ευρωπαϊκές περιφέρειες

Η πλατφόρμα "Mutual Learning Platform (MPL)" δίνει τη δυνατότητα σε περιφερειακές αρχές και ενδιαφερόμενους φορείς αφενός να ενημερωθούν διαδραστικά για θέματα περιφερειακής πολιτικής για την έρευνα και καινοτομία και, αφετέρου, να συντονίσουν τις σχετικές πολιτικές τους, να ανταλλάξουν τεχνογνωσία και εμπειρίες και να ενισχύσουν τη συνεργασία τους.

Πρόκειται για μια από κοινού πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Γενικές Διευθύνσεις "Επιχειρήσεις και βιομηχανία", "Έρευνα" και "Περιφερειακή Πολιτική") και της Επιτροπής Περιφερειών που ξεκίνησε να λειτουργεί τον Απρίλιο του 2005. Καλύπτει, δε, τρία θεματικά πεδία: την περιφερειακή προοπτική διερεύνησης, την περιφερειακή πρωτοτυποποίηση (benchmarking) και τα περιφερειακά προφίλ που αφορούν τον τρόπο με τον οποίο οι ευρωπαϊκές περιφέρειες εκλαμβάνουν την αξιοποίηση της γνώσης για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και τη μετάβαση στην οικονομία της γνώσης.



Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης Διαρθρωτικών Προγραμμάτων
Πολυτίμη Σακελλαρίου
Τηλ.: 210 7458125, Fax: 210 7713579, E-mail: psak@gstrt.gr
Αγγελική Ρωμανού
Τηλ.: 210 7458181, Fax: 210 7713579, E-mail: aromanou@gstrt.gr
<http://www.gstrt.gr>
Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής Καινοτομίας
<http://www.hirc.gr>

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
Εθνικό Σημείο Επαφής για το Πρόγραμμα "Περιφέρειες της Γνώσης" του 7ο ΠΠ
κα Γεωργία Τζένου, Τηλ.: 210 7273965, E-mail: tzenou@ekt.gr
<http://www.ekt.gr/fp7>
Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Πολιτικής της ΕΕ - Inforegio
http://ec.europa.eu/regional_policy/index_en.htm
MPL: Πλατφόρμα για την καινοτομία στις ευρωπαϊκές περιφέρειες
<http://www.innovating-regions.org/mlp/index.cfm>