



ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΑΚΙΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟ CARLETON UNIVERSITY ΤΗΣ OTTAWA

Corallia, η καινοτομία Made in Greece

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΤΟΣ

Ο Βασίλειος Μακίος είναι ομότιμος καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Carleton University στην Ottawa, του Καναδά. Έχει ασχοληθεί με τη διδασκαλία και την έρευνα στα εξής θέματα: μικροκύματα και οπτικές επικοινωνίες, δίκτυα επικοινωνιών, LAN, MAN, B-ISDN και ATM Τεχνολογία, με έμφαση σε τηλεπικοινωνιακές κατασκευαστικές εφαρμογές και κατασκευές πρωτοτύπων κ.ά. Είναι γενικός διευθυντής του Corallia Clusters Initiative και μας μίλησε στο ΑΝΟΙΧΤΟ MBA για την καινοτομική αυτή ελληνική προσπάθεια. Χαρακτηριστικά δηλώνει ότι «Το Corallia οραματίζεται και επιδιώκει την προώθηση της «Καινοτομίας Made in Greece» και των ανθρώπων, επιχειρήσεων, πανεπιστημίων και ερευνητικών ιδρυμάτων που την παράγουν».

Τι ακριβώς είναι και πώς λειτουργεί το Corallia. Ποιος είναι ο στόχος / σκοπός του;

Το Corallia Clusters Initiative αποτελεί μία δυναμική και πρωτοποριακή πρωτοβουλία του Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά, η οποία τελεί υπό την αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και της Ειδικής Γραμματείας Ανταγωνιστικότητας του υπουργείου Ανάπτυξης.

Το Corallia οργανώνεται και λειτουργεί σύμφωνα με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές ανάλογων πρωτοβουλιών και θέτει ως στόχο την προώθηση της τεχνολογίας και της καινοτομίας μέσω της ανάπτυξης συνεργατικών σχηματισμών (clusters) «Ένα σύνολο ισχυρά αλληλοεξαρτώμενων και συν-ανταγωνιστικών επιχειρήσεων - νεοσύστατες, πολύ μικρές, μικρές, μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις συνδεδεμένων σε αλληλόδοξη προστιθέμενη αξία με κοινούς προμηθευτές ή/και πελάτες, με στρατηγικές συμμαχίες με άλλους οργανισμούς (πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, φορείς μεταφοράς τεχνολογίας και τεχνολογίας, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, κεφάλαια επιχειρηματικών συμμετοχών κ.λπ.), που εμφανίζουν ισχυρή γεωγραφική συγκέντρωση και από κοινού πρόσβαση και χρήση εγκαταστάσεων, υποδομών και υπηρεσιών, και που δραστηριοποιούνται σε συγκεκριμένη θεματική περιοχή, η οποία διακρίνεται από χαρακτηριστικά έντασης γνώσης, υψηλής τεχνολογίας, εξαγωγικού προσανατολισμού και υπαρκτού ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος σε διεθνές επίπεδο έτσι ώστε να ενισχυθεί την ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα σε επιχειρηματικούς τομείς όπου η Ελλάδα μπορεί να πετύχει διεθνώς ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, στη βάση της σύμπτυξης του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα».

Με ποιον τρόπο χρηματοδοτεί τις επιχειρήσεις και σε ποιους τομείς δραστηριοποιείται;

Το Corallia λειτουργεί ως Ενδιάμεσος Φορέας Διαχείρισης, συγχρηματοδοτώντας οργανισμούς μέσω διαγωνιστικής διαδικασίας /πρόσκλησης υποβολής προτάσεων, κατόπιν προκήρυξης του σχετικού προγράμματος από τον υπουργό Ανάπτυξης και την αρμόδια Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Δραστηριοποιείται απέναντί της στην τομεία της Νανο/Μικροηλεκτρονικής και των Ενσωματωμένων Συστημάτων, μέσω του Προγράμματος «Ενίσχυση Ελληνικών Τεχνολογικών Συνεργατικών Σχηματισμών στη Μικροηλεκτρονική».

Γιατί το πρώτο cluster στην Ελλάδα είναι στον τομέα της Νανο/Μικροηλεκτρονικής και των Ενσωματωμένων Συστημάτων; Ποιο είναι το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα που παρουσιάζει αυτός ο τομέας της χώρας μας;

Στο πλαίσιο δημιουργίας νέων συνεργατικών σχηματισμών (clusters) επλέγη από το ΥΠΑΝ και προκηρύχθηκε το πρώτο πρόγραμμα cluster στη θεματική περιοχή της Νανο/Μικροηλεκτρονικής και των Ενσωματωμένων Συστημάτων γιατί ο τομέας αυτός παρουσιάζει για τη χώρα μας από ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα:

- Υπαρξη δυναμικών Ελλήνων ΜμΕ στον τομέα αυτό, που αναπτύχθηκαν είτε με ίδια κεφάλαια ή προσελκύοντας επενδύσεις Ελλήνων και ξένων επενδυτών (VC).
- Πρόσφατες, σημαντικές, άμεσες ξένες επενδύσεις στον τομέα από πολυεθνικές επιχειρήσεις, που δημιούργησαν κέντρα έρευνας και ανάπτυξης στην Ελλάδα.
- Οι ελληνικές εταιρείες και οι ακαδημαϊκοί/ερευνητικοί φορείς που δραστηριοποιούνται στον τομέα έχουν να επιδείξουν έντονη, καινοτομική έρευνα και ανάπτυξη, μέσα από τη συστηματική συμμετοχή και διάκρισή τους σε ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα της Ε.Ε.
- Ισχυρός εξαγωγικός χαρακτήρας, με άνω του 90% της πελατειακής βάσης εκτός Ελλάδος, και σημαντικές συμφωνίες με επιχειρηματικούς κολοσσούς σε Ε.Ε., Η.Π.Α, Ιαπωνία, Ταϊβάν κ.λπ.

Υπάρχουν επιτυχημένα best practices στο εξωτερικό τα οποία έχετε μελετήσει; Συνδέστε με κάποια από αυτά;

Η εξοστρέφεια της ελληνικής επιχειρηματικότητας την οποία προεβίβαμε δεν θα μπορούσε να μην αποτελέσει αρχή για τον ίδιο μας τον οργανισμό. Είναι αυτονόητο ότι όχι μόνο μελετούμε επιστημονικά, αλλά είμαστε σε συνεχή ανταλλαγή καλών πρακτικών και προώθηση συνεργασιών με αντίστοιχες πρωτοβουλίες από όλο τον κόσμο. Εμπνευστικά, το Corallia συμμετέχει στο European Cluster Alliance, ευρωπαϊκό φορέα ο οποίος δραστηριοποιείται για την ανάδειξη των clusters σε βασικό πυλώνα της πολιτικής της Ε.Ε. για την καινοτομία. Ειδικά, δε, το Corallia έχει αναπτύξει στενές σχέσεις συνεργασίας με το ίδρυμα Sophia-Antipolis, στη Γαλλία - ένας οργανισμός πρωτοπόρος και με μακρά πορεία και προσφορά στον τομέα των clusters - με το οποίο ήδη από τον Ιανουάριο του 2007 το Corallia προχώρησε στην υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας. Σε διεθνές επίπεδο, το Corallia εκπροσώπησε την Ελλάδα στο πρώτο EU-Japan Regional Cluster Forum που πραγματοποιήθηκε τον Δεκέμβριο 2008 και από το οποίο προέκυψαν συνεργασίες με σημαντικά ιαπωνικά clusters.

Ποια είναι τα αποτελέσματα της δράσης του Corallia μέχρι σήμερα; Μπορείτε να μας αναφέρετε κάποια επιτυχημένα παραδείγματα της μέχρι τώρα δράσης σας;

Είναι γεγονός ότι σε σύντομο χρονικό διάστημα (α-

Οι ελληνικές εταιρείες και οι ακαδημαϊκοί και ερευνητικοί φορείς που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Νανο/Μικροηλεκτρονικής έχουν να επιδείξουν έντονη, καινοτομική έρευνα και ανάπτυξη



«Έχουμε να διανύσουμε ακόμη πολύ δρόμο»

Το Corallia βρίσκεται στους φαναλίσ του διαγωνισμού RegioStars 2009 που διοργανώνει η Γενική Διεύθυνση Περιφερειών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Παρουσιάζει ότι μια τέτοια βράβευση αποτελεί σημαντικό στοιχείο για την προώθηση των δραστηριοτήτων

Το Corallia οραματίζεται και επιδιώκει την προώθηση της «Καινοτομίας Made in Greece» και των ανθρώπων, επιχειρήσεων, πανεπιστημίων και ερευνητικών ιδρυμάτων που την παράγουν. Η καινοτομία μπορεί να επιτευχθεί εφόσον καθορθώσουμε να συμβάλουμε στην αλλαγή της

επιχειρηματικής και επενδυτικής νοοτροπίας που υπάρχει προς τη χώρα μας αλλά και εντός της χώρας μας. Κάθε βράβευση είναι σημαντική, αφού αποτελεί μία καλή ευκαιρία, έ-

ναν ακόμη τρόπο, «προώθησης των δραστηριοτήτων μας», διάδοσης δηλαδή του οράματός μας, γνωστοποίησης των επιτευγμάτων του cluster και επομένως συνειδητοποίησης ό-

τι η Ελλάδα και μπορεί και να καταφέρει να είναι καινοτομική και ανταγωνιστική. Κάθε βράβευση αναδεικνύει ότι έχει συντελεστεί σημαντικό έργο αλλά υπάρχει ακόμη πολύ δρόμος να διανύσουμε έως ότου η Ελλάδα να κατακτήσει στο διεθνές περιβάλλον τη θέση που της αξίζει, έως ό-

που να μπορεί να ανταγωνιστεί με βεβαιότητα στο σημαντικό παγκοσμιοποιημένο γίγνεσθαι.

Η δράση σας για την προώθηση της Νανο/Μικροηλεκτρονικής και των Ενσωματωμένων Συστημάτων μέσω της σύνδεσής με την Ελληνική Διασπορά του Silicon Valley θεωρείτε ότι είναι επιτυχημένη; Έχετε προγραμματίσει αντίστοιχες δράσεις για το μέλλον;

Όσο γνωρίζουν τι σημαίνει Silicon Valley για τον τομέα μας αντιλαμβάνονται ότι το να συνδράμει η ελληνική επιχειρηματική και ακαδημαϊκή κοινότητα με τις αντίστοιχες του Silicon Valley είναι κάτι παραπάνω από επιτυχία. Πόσο μάλλον όταν ο διάλογος γίνεται επί ίσοις όροις και μάλιστα οδηγεί και σε συμφωνίες συνεργασιών μεταξύ ελληνικών επιχειρήσεων και επιχειρήσεων του Silicon Valley. Η επιτυχία έγκειται και σε κάτι ακόμα: αναδείξαμε τις προοπτικές δυναμικές και ανταγωνιστικές εξελίξεις που παρουσιάζονται πλέον στην Ελλάδα, σε νέους Έλληνες ερευνητές και επιχειρηματίες στελέχη του εξωτερικού. Θεωρούμε επιτυχία το ότι βρεθήκαμε στη Μέκκα των υψηλών τεχνολογιών και της έρευνας όλοι μαζί συστρατευμένοι, κράτος, επιχειρηματίες, επενδυτές, ακαδημαϊκή κοινότητα, για την προώθηση της ιδέας της ελληνικής καινοτομίας. Έχουν, όμως, πραγματοποιηθεί και άλλες εκδηλώσεις στην Αμερική, όπως για παράδειγμα μερικές στο Πανεπιστήμιο του Columbia και στο MIT, τον Οκτώβριο του 2007 και είναι βέβαιο ότι και στο μέλλον θα συνεχίσουμε τις δράσεις αυτές οι οποίες έχουν μεγάλη απήχηση.

Το Corallia

οργανώνεται και λειτουργεί σύμφωνα με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές ανάλογων πρωτοβουλιών

Το Corallia

οργανώνεται και λειτουργεί σύμφωνα με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές ανάλογων πρωτοβουλιών