

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Κώστας Κυπαρισσίδης

Πρόεδρος ΕΚΕΤΑ



Πολυεθνικές αγοράζουν έρευνα από ...Θεσσαλονίκη!

■ Αλεξάνδρα Γούτα



Για κάθε 1 € που λαμβάνει ως δημόσια επιχορήγηση, το ΕΚΕΤΑ εξασφαλίζει περίπου 3 € ως έσοδα από εξωτερικές πηγές χρηματοδότησης.

Την τελευταία πενταετία το ΕΚΕΤΑ έχει συνάψει 30 περίπου συμβάσεις, συνολικού προϋπολογισμού 20 εκατ. ευρώ, με ελληνικές και ξένες, κυρίως, επιχειρήσεις, όπως οι BP, Honda και Aramco

Από την ίδρυσή του έχει συμμετάσχει στην υλοποίηση περίπου 200 ερευνητικών κοινοτικών έργων, συνολικού προϋπολογισμού 64 εκ €

Το ερευνητικό προσωπικό του ΕΚΕΤΑ κατέχει περισσότερα από 35 διπλώματα ευρεσιτεχνίας, εκ των οποίων τα 30 διεθνή

Το 2009 αναμένεται η ίδρυση του Ινστιτούτου Μηχανουργικών Μορφοποιήσεων & Μεθόδων Παραγωγής (ΙΜ3ΠΑ).

Ερευνητικά προϊόντα με ελληνική «υπογραφή» αγοράζουν τα τελευταία χρόνια ολοένα και περισσότερες πολυεθνικές εταιρίες, όπως οι πετρελαϊκές "BP", "Total Corporation", "Aramco", "Respol YPF", η αυτοκινητοβιομηχανία "Honda" και η αμερικανική κατασκευάστρια βαρέων οχημάτων "John Deere". Μπορεί να ακούγεται απίστευτο, αλλά είναι αληθινό.

Ο φορέας που όχι μόνο παράγει, αλλά και εξαγει καινοτομία, είναι το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΚΕΤΑ), με έδρα τη Θεσσαλονίκη, που υπογράφει συμβόλαια της τάξης των 4 εκατ. ευρώ ετησίως, για την πώληση ερευνητικών προϊόντων των ινστιτούτων του.

Το ΕΚΕΤΑ που την τελευταία πενταετία έχει συνάψει συμβόλαια ύψους 20 εκατ. ευρώ, τα οποία εκτιμάται ότι θα μπορούσαν να αυξηθούν κατά 50% στα επόμενα πέντε χρόνια, βασίζεται κυρίως στα «πόδια του» και όχι στην άμεση δημόσια χρηματοδότηση. Κατέχει περισσότερα από 35 διπλώματα ευρεσιτεχνίας κι έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 200 ερευνητικά έργα της ΕΕ. Σήμερα λειτουργεί με 40 τακτικούς ερευνητές -αριθμός που επιβάλλεται να αυξηθεί σε όλες τις βαθμίδες.

Φέτος το καλοκαίρι αναμένεται να παραδοθεί το νέο κτίριο του Ινστιτούτου Μεταφορών, που λειτουργεί υπό τη σκέπη του, ενώ μέσα στο 2009 αναμένεται να δημοπρατηθεί και η ανέγερση του νέου κτιρίου του Ινστιτούτου Βιοϊατρικών και Βιομοριακών Ερευνών. Ο πρόεδρος του ΕΚΕΤΑ, Κώστας Κυπαρισσίδης, μίλησε στο «Τ» για το μικρό Μεγάλο Θαύμα, άγνωστο σε πολλούς, που συντελείται στην ανατολική πλευρά της Θεσσαλονίκης.

■ -Πολυεθνικές εταιρίες-κολοσσοί, συνάπτουν συμβόλαια εκατομμυρίων ευρώ για να αγοράσουν τα ερευνητικά προϊόντα του ΕΚΕΤΑ. Συνολικά την τελευταία πενταετία, σε τί ύψος ανέρχονται τα συμβόλαια που έχετε υπογράψει και ποιος είναι ο στόχος σας για την επόμενη πενταετία;

Κατά την τελευταία πενταετία το ΕΚΕΤΑ έχει συνάψει 30 περίπου συμβάσεις με ελληνικές και ξένες, κυρίως, επιχειρήσεις, για την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών, συνολικού προϋπολογισμού 20 εκ €. Τα έσοδα από τις παραπάνω συμβάσεις αποτελούν το 15% - 20% των συνολικών εσόδων του Κέντρου. Οι παραπάνω συνεργασίες αφορούν κυρίως στους τομείς των περιβαλλοντικών καυσίμων, ανάπτυξης νέων υλικών, βελτιστοποίησης βιομηχανικών διεργασιών, περιβαλλοντικών διεργασιών, εναλλακτικών μορφών ενέργειας, τεχνολογιών πληροφορικής, και μεταφορών.

Στόχος μας είναι να ενισχύσουμε περαιτέρω τις συνεργασίες του ΕΚΕΤΑ με επιχειρήσεις στα πλαίσια της στρατηγικής του Κέντρου σε θέματα μεταφοράς τεχνολογίας. Πιστεύουμε ότι κατά την επόμενη πενταετία τα παραπάνω έσοδα μπορούν να αυξηθούν κατά 50%.

■ -Για να το πούμε απλά, το ΕΚΕΤΑ κατόρθωσε να αναστρέψει την τάση που θέλει την Ελλάδα μόνο να αγοράζει έρευνα από το εξωτερικό. Πώς τα καταφέρατε, δεδομένου μάλιστα ότι η απευθείας δημόσια χρηματοδότηση του Κέντρου είναι αναλογικά πολύ μικρή;

Το ΕΚΕΤΑ από την ίδρυση του, βασίστηκε στο ισχυρό ανθρώπινο δυναμικό του, που αποτελείται από διεθνώς καταξιωμένους επιστήμονες και άριστα

εκπαιδευμένο διοικητικό και τεχνικό προσωπικό. Παράλληλα, η μικρή δημόσια χρηματοδότηση που ουσιαστικά λαμβάνει το Κέντρο, οδήγησε τους ερευνητές του στην ανάπτυξη επιστημονικών και τεχνολογικών πρωτοβουλιών, με σκοπό την προσέλκυση ερευνητικών κονδυλίων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τη Βιομηχανία.

Η πολιτική μας για την ανάπτυξη του Κέντρου βασίζεται σε μεγάλο βαθμό σε ιδιωτικο-οικονομικά κριτήρια. Δηλαδή, η βιωσιμότητα του ΕΚΕΤΑ προϋποθέτει τη διαρκή ανάπτυξη νέων προϊόντων έντασης γνώσης, με σκοπό την οικονομική εκμετάλλευσή τους και, συνεπώς, την αύξηση των εσόδων του Κέντρου.

■ -Έχετε στα «σκαριά» τη δημιουργία νέων ινστιτούτων;

Το 2007, όπως γνωρίζετε, ιδρύθηκε το Ινστιτούτο Βιοϊατρικών & Βιομοριακών Ερευνών (ΙΒΒΕ) στο ΕΚΕΤΑ, που είναι το έκτο Ινστιτούτο του Κέντρου. Το 2009 αναμένεται η ίδρυση του Ινστιτούτου Μηχανουργικών Μορφοποιήσεων & Μεθόδων Παραγωγής (ΙΜ3ΠΑ). Πριν δύο χρόνια ξεκίνησαν κάποιες συζητήσεις με φορείς της περιοχής, με σκοπό την ίδρυση ενός ακόμη Ινστιτούτου, του Ινστιτούτου Στρατηγικής & Επιχειρηματικής Ανάπτυξης. Οι στόχοι του Ινστιτούτου είναι η στρατηγική ανάλυση για τη διεύθυνση των ελληνικών επιχειρήσεων στις χώρες της Ν.Α. Ευρώπης και η διαμόρφωση πολιτικών σχετικά με την οικονομική και επιχειρηματική ανάπτυξη νέων επιχειρήσεων έντασης γνώσης στη Βόρεια Ελλάδα. Παρόλα αυτά, έως σήμερα δεν υπάρχει κάποια εξέλιξη προς αυτήν την κατεύθυνση.

■ -Πόσες είναι οι διεθνώς κατοχυρωμένες πατέντες του ΕΚΕΤΑ τα τελευταία χρόνια; Ξεχωρίζετε κάποια από αυτές ως έχουσα μεγάλη εμπορική προοπτική;

Το ερευνητικό προσωπικό του ΕΚΕΤΑ κατέχει περισσότερα από 35 διπλώματα ευρεσιτεχνίας, από τα οποία τα 30 αφορούν σε διεθνώς κατοχυρωμένες εφευρέσεις. Πολλά από αυτά έχουν δυναμικά μεγάλη εμπορική προοπτική. Ενδεικτικά, θα μπορούσα να αναφερθώ στα 9 διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας του Δρ. Β. Ζασπάλη, στον τομέα των κεραμικών υλικών, τα οποία έλαβε σε συνεργασία με τις εταιρείες Philips και Φίλκεραμ Johnson.

■ -Ποια είναι η συμμετοχή των ινστιτούτων του ΕΚΕΤΑ στα κοινοτικά προγράμματα και ποια τα απτά αποτελέσματα από την υλοποίησή τους;

Το ΕΚΕΤΑ από την ίδρυση του έχει συμμετάσχει στην υλοποίηση περίπου 200 ερευνητικών κοινοτικών έργων, συνολικού προϋπολογισμού 64 εκ €, από τα οποία τα 160 έργα έχουν υλοποιηθεί ή υλοποιούνται από το 2003 έως σήμερα. Τα έσοδα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για το έτος 2008 ανήλθαν σε 8 εκ € περίπου, ποσό το οποίο αντιστοιχεί σε περίπου 35% των συνολικών εσόδων του Κέντρου. Είναι σημαντικό να σημειώσω ότι η εθνική συμμετοχή (συγχρηματοδότηση του Δημοσίου) που λαμβάνει το Κέντρο για την υλοποίηση των κοινοτικών ερευνητικών έργων ανέρχεται περίπου στο 50% της Ευρωπαϊκής επιχορήγησης.

Στα πλαίσια των παραπάνω έργων έγιναν σημαντικές ερευνητικές ανακαλύψεις σε όλους τους τομείς των δραστηριοτήτων των Ινστιτούτων. Αξίζει να σημειωθεί ότι μεγάλο μέρος των ερευνητικών απο-

τελεσμάτων αξιοποιείται ήδη σήμερα από μεγάλες επιχειρήσεις κυρίως του εξωτερικού.

■ -Ποιο είναι το πιο κερδοφόρο ινστιτούτο του ΕΚΕΤΑ σήμερα και ποια η επόμενη Μεγάλη Πρόκληση για το Κέντρο συνολικά;

Το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ) είναι το μεγαλύτερο Ινστιτούτο του ΕΚΕΤΑ, και απασχολεί περίπου 140 άτομα. Το ΙΤΧΗΔ έχει ένα σταθερό κύκλο εργασιών, της τάξης των 6,5 εκ € ετησίως. Παρόλα αυτά, το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής (ΙΠΤΗΛ), Μεταφορών (ΙΜΕΤ) και Αγροβιοτεχνολογίας (ΙΝΑ), μετά τη μετεγκατάστασή τους στα νέα σύγχρονα κτίρια τους, συνολικής επιφάνειας 9.000 τμ. Η δεύτερη πρόκληση αφορά στη λειτουργία των νέων Ινστιτούτων του Κέντρου, δηλαδή του ΙΒΒΕ και του ΙΜ3ΠΑ, και στην ενίσχυση της έρευνας στις νέες κατευθύνσεις της βιοϊατρικής μηχανικής και των μεθόδων παραγωγής αντίστοιχα.

Τέλος, πιστεύουμε ότι το ΕΚΕΤΑ μπορεί να αποτελέσει ένα στρατηγικό εταίρο και καταλύτη για την ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής στη Βόρεια Ελλάδα. Το ερευνητικό και τεχνολογικό δυναμικό του ΕΚΕΤΑ, οι σύγχρονες υποδομές που διαθέτει αλλά και η μοναδική τεχνολογία του σε θέματα οργάνωσης και λειτουργίας, το καθιστούν προνομιακό εταίρο για την ανάπτυξη και λειτουργία των νέων περιφερειακών ερευνητικών κέντρων της χώρας. Παράλληλα, η γεωγραφική θέση της Θεσσαλονίκης αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα για το ΕΚΕΤΑ, ώστε το Κέντρο να εξελιχθεί σε κόμβο καινοτομίας και επιχειρηματικότητας στην περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Συνεπώς, είναι σημαντικό να ενισχυθούν οι διακρατικές συνεργασίες μεταξύ των χωρών της Νοτιοανατολικής Ευρώπης και της Παρευξείνιας Ζώνης σε θέματα έρευνας και καινοτομίας με σκοπό τη βελτίωση των οικονομικών και επιχειρηματικών προοπτικών.

■ -Πόσοι ερευνητές εργάζονται στο ΕΚΕΤΑ και ποιες είναι οι πραγματικές σας ανάγκες α) σε έμψυχο δυναμικό και β) σε υποδομές;

Στο ΕΚΕΤΑ αυτή τη στιγμή εργάζονται 150 Ερευνητές, Ειδικοί Λειτουργικοί Επιστήμονες και Τεχνικοί Επιστήμονες, ενώ παράλληλα 220 επιστήμονες (κυρίως μηχανικοί) εργάζονται ως εξειδικευμένο προσωπικό υποστήριξης της έρευνας. Τέλος, 150 υπάλληλοι απαρτίζουν το διοικητικό, τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό του Κέντρου.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ο αριθμός των τακτικών Ερευνητών του ΕΚΕΤΑ, που δεν ξεπερνά τους 40, είναι πολύ μικρός συγκριτικά με το μέγεθος του Κέντρου και για το λόγο αυτό είναι επιτακτική ανάγκη η δημιουργία νέων θέσεων Ερευνητών σε όλες τις βαθμίδες. Οι νέοι Ερευνητές θα ενισχύσουν την έρευνα που αναπτύσσεται στο Κέντρο και θα προσελκύσουν σημαντική εξωτερική χρηματοδότηση, το οποίο θα έχει ως αποτέλεσμα την περαιτέρω δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και ανάπτυξη νέας

τεχνογνωσίας.

Οι υπάρχουσες κτιριακές υποδομές του ΕΚΕΤΑ στην περιοχή της Θέρμης ανέρχονται σε περίπου 16.000 τμ, ενώ το καλοκαίρι του 2009 αναμένεται να παραδοθεί το νέο κτίριο του Ινστιτούτου Μεταφορών (ΙΜΕΤ), συνολικής επιφάνειας 2.000 τμ. Παράλληλα, σχεδιάζεται η επέκταση των κτιριακών εγκαταστάσεων των Ινστιτούτων ΙΤΧΗΔ, ΙΜΕΤ, ΙΠΤΗΛ. Το 2009 αναμένεται να δημοπρατηθεί η ανέγερση του νέου κτιρίου του Ινστιτούτου Βιοϊατρικών και Βιομοριακών Ερευνών συνολικής επιφάνειας 3.500 τμ.

■ -Ποιο είναι σήμερα το κυριότερο πρόβλημα του ΕΚΕΤΑ και ποια λύση προτείνετε;

Το κυριότερο πρόβλημα του ΕΚΕΤΑ είναι η χαμηλή τακτική άμεση χρηματοδότηση που λαμβάνει το Κέντρο από τη ΓΓΕΤ, και η οποία ανέρχεται περίπου στο 15% των συνολικών εσόδων του Κέντρου. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη δυσκολία του Κέντρου να εξασφαλίσει την πληρωμή των άμεσων λειτουργικών δαπανών του και την αδυναμία δημιουργίας νέων θέσεων Ερευνητών. Σημειώνεται ότι το ΕΚΕΤΑ για κάθε 1 € που λαμβάνει ως δημόσια επιχορήγηση εξασφαλίζει περίπου 3 € ως έσοδα από εξωτερικές πηγές χρηματοδότησης. Ως εκ τούτου, η αύξηση του Τακτικού Προϋπολογισμού του ΕΚΕΤΑ θα δώσει σημαντική ώθηση στην περαιτέρω ανάπτυξη του Κέντρου και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

■ -Οι μεγάλες ελληνικές εταιρίες προσφεύγουν στο ΕΚΕΤΑ για την αγορά ερευνητικών προϊόντων όπως κάνουν οι πολυεθνικές; Αν όχι, γιατί πιστεύετε ότι συμβαίνει αυτό;

Δυστυχώς οι ελληνικές επιχειρήσεις που διαθέτουν οργανωμένα τμήματα έρευνας και ανάπτυξης είναι λίγες. Το ΕΚΕΤΑ προσφέρει τις υπηρεσίες του σε ορισμένες ελληνικές επιχειρήσεις, όπως για παράδειγμα τα Ελληνικά Πετρέλαια, η MotorOil, κτλ. Όμως, τα έσοδα από έργα παροχής υπηρεσιών προς τις ελληνικές επιχειρήσεις δεν μπορούν να συγκριθούν με τα αντίστοιχα έσοδα από ξένες επιχειρήσεις. Οι λόγοι ποικίλουν. Πρώτον, οι ελληνικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις δε διαθέτουν μεγάλα κονδύλια για έρευνα και ανάπτυξη νέων προϊόντων ή υπηρεσιών. Δεύτερον, η νοοτροπία πολλών μικρών ελληνικών επιχειρήσεων δεν αφήνει περιθώρια ανάπτυξης συνεργασιών με ερευνητικούς φορείς, θεωρώντας ότι η επένδυση στην έρευνα είναι ιδιαίτερα ακριβή και με μεγάλο ρίσκο. Τέλος, η έλλειψη συστηματικής εθνικής στρατηγικής για την ανάπτυξη και την καινοτομία σε τομείς στους οποίους η χώρα διαθέτει ένα στρατηγικό πλεονέκτημα, δεν επιτρέπει τη δημιουργία της απαραίτητης 'κουλτούρας' για ανάπτυξη βασισμένη στην έρευνα και τη γνώση.

■ -Η Ζώνη Καινοτομίας Θεσσαλονίκης φαίνεται ότι καθυστερεί ...επικινδύνως. Τι πιστεύετε ότι πρέπει να πράξει η ελληνική κυβέρνηση σε αυτό το πεδίο;

Το ΕΚΕΤΑ έχει παρουσιάσει πολλές φορές τις προτάσεις του σχετικά με το μοντέλο ανάπτυξης της «Ζώνης Καινοτομίας» στη Θεσσαλονίκη. Μεταξύ των άλλων, προτείναμε την ανάπτυξη των ακόλουθων δράσεων στα πλαίσια λειτουργίας της

‘Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας’: Επιστημονικές και Ερευνητικές Δράσεις, Θερμοκοιτίδες, Εκπαίδευση

Εκπαιδευτικοί οργανισμοί, Οργανισμοί – Κέντρα κατάρτισης διάχυσης της γνώσης, Επιχειρηματική Ζώνη Εταιριών ‘Υψηλής Τεχνολογίας’, Διαμετακομιστικό Κέντρο Χερσαίων και Θαλασσίων Μεταφορών

Για την υποστήριξη των παραπάνω δραστηριοτήτων θα χρειαστεί να δημιουργηθούν κατάλληλες υποδομές, αφού σήμερα υπάρχει ένα κενό σε υποδομές για τη στέγαση εταιριών που παράγουν προϊόντα ή υπηρεσίες χαμηλού όγκου αλλά υψηλής προστιθέμενης αξίας. Η ανάπτυξη κατάλληλων υποδομών θα αποτελέσει κίνηση στρατηγικής σημασίας και θα βοηθήσει να αναδειχτεί ο ρόλος της Θεσσαλονίκης όχι μόνο στην Κεντρική Μακεδονία αλλά και σε ολόκληρη τη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Τα Πάρκα Φιλοξενίας εταιριών «έντασης γνώσης» είναι ένας παγκόσμιος επιτυχημένος θεσμός που βοηθά μία μικρή συνήθως νεοορυσταθείσα επιχείρηση να κάνει τα πρώτα επιχειρηματικά της βήματα. Υπάρχει λοιπόν η ανάγκη για τη δημιουργία μιας Επιχειρηματικής Ζώνης για εταιρείες «έντασης γνώσης» στην περιοχή της ανατολικής Θεσσαλονίκης. Η έκταση θα πρέπει να διαμορφωθεί κατάλληλα ώστε να μπορέσει να φιλοξενήσει εταιρίες υψηλής τεχνολογίας, ελληνικών αλλά και ξένων συμφερόντων. Οι εταιρίες μπορούν να παράγουν καινοτόμα προϊόντα ή υπηρεσίες στους τομείς των προηγμένων υλικών, βιοτεχνολογίας, υγείας, ενέργειας, περιβάλλοντος, πληροφορικής, υπηρεσιών, κλπ.

-Η γειτονική Τουρκία εκπλήσσει ως προς τα κίνητρα που δίδει για την ανάπτυξη της τεχνολογίας, καθώς από κυριολεκτικά μηδέν τεχνολογικά πάρκα προ οκταετίας διαθέτει σήμερα 32, ενώ έχειβάλει την έρευνα μέσα στα πανεπιστήμια. Τι μπορούμε να διδαχτούμε –και γιατί όχι να «αντιγράψουμε»- από το τουρκικό μοντέλο; Η Ευρωπαϊκή Ένωση, στην οποία η Ελλάδα ανήκει, διαθέτει όλους τους μηχανισμούς και τεχνογνωσία για ανάπτυξη της έρευνας, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας. Στις Ευρωπαϊκές χώρες υπάρχουν σήμερα πολλά επιτυχημένα παραδείγματα (π.χ., τεχνολογικά πάρκα, συνεργατικές πρωτοβουλίες, ζώνες καινοτομίας, κτλ). Δυστυχώς, στη χώρα μας προσπαθούμε ακόμη μια φορά να ανακαλύψουμε τον τροχό.

■ -Στην Ελλάδα, αντίθετα, βιώνουμε ένα παράδοξο: ενώ τα ΤΕΙ της περιφέρειας δεν έχουν αρκετούς σπουδαστές για να λειτουργήσουν και το ίδιο συμβαίνει και με ορισμένα ΑΕΙ, εμείς εξακολουθούμε να δίδουμε πόρους για ανάπτυξη τέτοιων τμημάτων...

Δυστυχώς αναφέρατε σε ένα θέμα που άμεσα συνδέεται με την εκπαιδευτική και ερευνητική πολιτική που έχει ή δεν έχει ακολουθήσει η χώρα μας τα τελευταία χρόνια. Η ορθολογική οργάνωση της ανώτατης εκπαίδευσης (π.χ. σε σύγχρονες επιστημονικές κατευθύνσεις, η δημιουργία νέων Πανεπιστημιακών Τμημάτων, η αξιολόγηση των Πανεπιστημίων, η γεωγραφική διασπορά, κλπ.) καθώς και η ανορθόδοξη οργάνωση/λειτουργία

της Τεχνικής / Επαγγελματικής Εκπαίδευσης στην Ελλάδα αποτελούν δύο μείζονα προβλήματα που δυστυχώς δεν έχουν αντιμετωπισθεί με τη δέουσα προσοχή και μακρόπνοη αναπτυξιακή πολιτική. Το γεγονός ότι οι πόροι που διατίθενται στην εκπαίδευση δεν αξιοποιούνται αποτελεσματικά, δεν αρκεί από μόνο του για να λύσει το πρόβλημα. Χρειάζονται περισσότερες συντονισμένες δράσεις και αναπτυξιακές πολιτικές.

■ -Η κατάσταση της έρευνας στην Ελλάδα δεν είναι η καλύτερη δυνατή και, όμως, ομογενείς ερευνητές, που διαπρέπουν στο εξωτερικό, εξακολουθούν να επιστρέφουν εδώ για να εργαστούν, ακόμη και αν –να το πούμε σε απλά ελληνικά– «θάβονται». Γιατί πιστεύετε ότι συμβαίνει αυτό; Τα τελευταία χρόνια έχει παρατηρηθεί μία σημαντική πρόοδος σε θέματα έρευνας τόσο στα Πανεπιστήμια όσο και στα Ερευνητικά Κέντρα που λειτουργούν στη χώρα. Όμως, χρειάζονται να γίνουν ακόμη περισσότερα ουσιαστικά βήματα που να βασίζονται σε μία εθνική στρατηγική για την έρευνα, καινοτομία και επιχειρηματικότητα στη χώρα μας. Μέρος της εθνικής στρατηγικής θα πρέπει να είναι και τα κίνητρα που θα πρέπει να δώσει η πολιτεία για τον επαναπαρισμό των ελληνικών ερευνητών της διασποράς. Πιστεύω ότι στα πλαίσια του προγράμματος ΕΣΠΑ 2007-2013, οι παραπάνω πολιτικές θα μπορέσουν να υλοποιηθούν.

-Πώς αντιμετωπίζει το εγχώριο εκπαιδευτικό/πανεπιστημιακό/οικονομικό σύστημα τους επιστήμονες/ακαδημαϊκούς από το εξωτερικό; Τι πρέπει να αλλάξει;

Η χώρα μας θα πρέπει να επαναπροσεγγίσει το παραπάνω θέμα σε μία νέα ενιαία αναπτυξιακή βάση. Ο επανασχεδιασμός της εκπαιδευτικής, ερευνητικής και επιχειρηματικής πολιτικής θα πρέπει να στοχεύει στην οικονομική ανάπτυξη της χώρας με βάση τη σύγχρονη οικονομία της γνώσης. Η εκπαίδευση θα πρέπει να βοηθήσει τη λειτουργία και ανάπτυξη μιας σύγχρονης και παραγωγικής κοινωνίας, η έρευνα να αναπτύξει νέα καινοτομικά προϊόντα και οι επιχειρήσεις να δημιουργήσουν τις ευκαιρίες για εργασία και οικονομική ανάπτυξη.

Η κοινωνία δεν μπορεί να λειτουργήσει με αποκομμένους τους τρεις παραπάνω πυλώνες της.

-Το περιοδικό απευθύνεται σε μηχανικούς. Πώς πιστεύετε ότι μπορούν να συνεργαστούν με το ΕΚΕΤΑ οι Έλληνες μηχανικοί, αλλά και το ΤΕΕ; Ευχαριστώ για την τελευταία σας ερώτηση. Πρώτα απ' όλα θα ήθελα να προσκαλέσω τους εκπαιδευτικούς του ΤΕΕ να επισκεφθούν επίσημα το ΕΚΕΤΑ, προκειμένου να έχουμε την ευκαιρία να τους ενημερώσουμε για το έργο μας και μαζί να συζητήσουμε δράσεις που από κοινού μπορούμε να αναλάβουμε σε όλα θέματα που συζητήσαμε στη σύντομη αυτή συνέντευξη. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν στη διεύθυνση www.certh.gr την ιστοσελίδα του Κέντρου προκειμένου να ενημερωθούν για θέματα σχετικά με τις δραστηριότητες του Κέντρου, καθώς και σε θέματα προκηρύξεων νέων θέσεων ή/και διαγωνισμών σχετικά με τις ανάγκες του Κέντρου. ■

Ο αριθμός των τακτικών Ερευνητών του ΕΚΕΤΑ, που δεν ξεπερνά τους 40, είναι πολύ μικρός συγκριτικά με το μέγεθος του Κέντρου και για το λόγο αυτό είναι επιτακτική ανάγκη η δημιουργία νέων θέσεων Ερευνητών

Το κυριότερο πρόβλημα του ΕΚΕΤΑ είναι η χαμηλή τακτική άμεση χρηματοδότηση που λαμβάνει το Κέντρο από τη ΓΓΕΤ

Η ορθολογική οργάνωση της ανώτατης εκπαίδευσης, καθώς και η ανορθόδοξη οργάνωση/λειτουργία της Τεχνικής / Επαγγελματικής Εκπαίδευσης στην Ελλάδα αποτελούν δύο μείζονα προβλήματα που δυστυχώς δεν έχουν αντιμετωπισθεί με τη δέουσα προσοχή