

Σημείωμα

Συντακτικής Επιτροπής

Συντακτική Επιτροπή

Αγαπητοί αναγνώστες,

Από αυτό το τεύχος του περιοδικού μας ξεκινά μια προσπάθεια να συνεχιστεί με περισσότερο συστηματικό και οργανωμένο τρόπο η παρουσίαση, στην ενότητα «Έρευνα», των Ερευνητικών-Αναπτυξιακών δραστηριοτήτων των μελών Ε.Π. του Ιδρύματός μας, καθώς και των συνεργαζόμενων Ερευνητών. Στόχος της προσπάθειας αυτής είναι:

1. να θεμελιώσει ότι έχει πλέον διαμορφωθεί το κατάλληλο ερευνητικό περιβάλλον και ικανοποιούνται πλήρως οι αναγκαίες προϋποθέσεις ώστε να δοθεί και τυπικά από την πολιτεία η δυνατότητα στα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα να απονέμουν Διδακτορικά Διπλώματα,
2. να ενημερώσει την αγορά εργασίας για τις δραστηριότητες, τα καινοτομικά προϊόντα και τις εξειδικευμένες υπηρεσίες που αναπτύσσονται στα εργαστήρια του Ιδρύματός μας και μπορούν να αξιοποιηθούν στο πλαίσιο της ανάπτυξης του τόπου ιδιαίτερα στη δύσκολη σημερινή οικονομική κατάσταση και
3. να αποδείξει ότι η εσφαλμένη γενική άποψη για υποβαθμισμένα ΤΕΙ η οποία συντηρείται μέχρι σήμερα από κάποιες συντηχίες, δεν αποτυπώνει την πραγματικότητα και το σημαντικό έργο που γίνεται σε αυτά.

Στο παρόν τεύχος μπορείτε ακόμη να διαβάσετε στην ενότητα «Εκπαίδευση» πώς σχεδιάζονται τα πρώτα βήματα των φοιτητών μας στην αγορά εργασίας με την υποστήριξη μιας νέας δομής, και να ενημερωθείτε για την ποιότητα της εκπαίδευσης και το επίπεδο της έρευνας που πραγματοποιείται στο Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, στοιχεία που το καταξιώνουν ως ένα πρότυπο Τμήμα Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Η ενότητα «Έρευνα» περιλαμβάνει την ανάλυση που βασίζεται σε στοιχεία μελέτης του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) με τίτλο «Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1993 – 2008, η οποία καταλήγει ότι από το 2001 με την «ονομαστική» ανωτατοποίηση των ΤΕΙ σημειώθηκε κατακόρυφη άνοδος, τόσο στην ποσότητα

όσο και την ποιότητα του παραγόμενου ερευνητικού έργου. Αυτό σημαίνει, σύμφωνα με τους συγγραφείς, ότι η βελτίωση γενικά του status των ΤΕΙ μέσα από τις επικείμενες μεταβολές στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, είναι δυνατόν να οδηγήσει στην «έκρηξη» της δραστηριότητάς τους σε όλους του τομείς και φυσικά στην έρευνα. Μπορείτε να ενημερωθείτε ακόμη για τη δράση που πραγματοποιείται από το Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Φαρμακολογίας του ΤΕΙ Κρήτης και αφορά τα διάφορα προβλήματα που δημιουργούνται από την παρουσία των κουνουπιών στο νησί μας. Επίσης, μπορείτε να πληροφορηθείτε για την ερευνητική δραστηριότητα που συμβάλλει στην ανάπτυξη και στη βελτίωση τεχνικών που είναι γνωστές ως "Προχωρημένες διεργασίες οξειδωσης που σκοπό έχουν, τη διάσπαση οργανικών ρύπων και την απολύμανση νερών και υγρών αποβλήτων. Η ενότητα ολοκληρώνεται με την εργασία που αναφέρεται στον έλεγχο του αερομεταφερόμενου μικροβιακού φορτίου στην ατμόσφαιρα της Ανατολικής Μεσογείου και την συσχέτιση αυτού, τόσο με περιβαλλοντικές παραμέτρους όσο και με συγκεκριμένες πηγές εκπομπής.

Η ενότητα «Καινοτομία» ξεκινά με την παρουσίαση της τεχνολογία Lab on Chip για αυτοματοποιημένες γονιδιακές εξετάσεις η οποία ολοκληρώνεται στο πλαίσιο του Ερευνητικού έργου Corallia του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα», προγραμματικής περιόδου «ΕΣΠΑ - 2007-2013». Παρουσιάζονται επίσης τέσσερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στον τομέα της ενέργειας, τα οποία αξιοποιούν τις ιδιαίτερες περιβαλλοντικές συνθήκες καθώς και τα στερεά απόβλητα της αλυσίδας παραγωγής ελαιολάδου.

Τέλος μπορείτε να ενημερωθείτε για τα νέα του Ιδρύματός μας από την ενότητα της ειδησεογραφίας και να διαβάσετε ενδιαφέροντα άρθρα στην ενότητα «Σχόλια-Απόψεις-Κρίσεις».

Καλή ανάγνωση!

Βασίλης Ζαχαρόπουλος,
Αντιπρόεδρος ΤΕΙ Κρήτης