

Σημείωμα

Συντακτικής Επιτροπής

Συντακτική Επιτροπή

Αγαπητοί αναγνώστες,

Στο τεύχος αυτό του περιοδικού μας, συνεχίζεται η προσπάθεια παρουσίασης των ερευνητικών-αναπτυξιακών δραστηριοτήτων των μελών Ε.Π. του Ιδρύματος, καθώς και των συνεργαζόμενων Ερευνητών, με τη βεβαιότητα ότι, θα πετύχουμε τους στόχους που αναφέρθηκαν στο εισαγωγικό σημείωμα του προηγούμενου τεύχους για την ανάδειξη, διάχυση και αξιοποίηση των υψηλών ερευνητικών επιτευγμάτων του ΤΕΙ Κρήτης.

Μπορείτε να διαβάσετε στην ενότητα «Εκπαίδευση», παρουσίαση βιβλίου με τίτλο «Εκπαίδευση μέσα από τις τέχνες», που αφορά συλλογικό τόμο, ο οποίος συνδυάζει θεωρητική τεκμηρίωση και παραδείγματα εφαρμογής. Στη συνέχεια παρουσιάζεται η δομή της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στη Δανία, με παράδειγμα τις συνιστώσες της λειτουργίας του «University of Applied Sciences VIAUC», με το οποίο συνεργάζεται το Ίδρυμά μας. Στο άρθρο που ακολουθεί περιλαμβάνεται μια καινοτόμος πρόταση «Εκπαιδευτικές συνεδρίες κατάρτισης», η οποία στοχεύει να επιλύσει προβλήματα που σχετίζονται με κατάρτιση στις νέες τεχνολογίες των τελειοφοίτων ΑΕΙ, ώστε να καλύψουν τις ανάγκες της αγοράς. Ακολουθεί η παρουσίαση του Κέντρου Ελέγχου και Διαχείρισης Δικτύων (ΚΕΔΔ), που είναι η μονάδα η υπεύθυνη για την ανάπτυξη, οργάνωση και λειτουργία του δικτύου τηλεματικής του ΤΕΙ Κρήτης. Η ενότητα ολοκληρώνεται με το άρθρο που παρουσιάζει το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), καθώς και το Παράρτημα Διπλώματος (DS).

Στην ενότητα «Ερευνα», εκτός από τις ερευνητικές-αναπτυξιακές δραστηριότητες στις οποίες ήδη αναφερθήκαμε, υπάρχει άρθρο που παρουσιάζει την «Εικονική ανασκαφή στο διαδίκτυο». Είναι μια σύγχρονη μέθοδος με προκλήσεις, ευκαιρίες και προοπτικές που στοχεύει τόσο στην αξιολόγηση της υπάρχουσας τεχνολογίας όσο και στην ανάλυση της ψηφιακής κουλτούρας που αναδύεται. Η ενότητα κλείνει με το άρθρο που

παρουσιάζει τις δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης του Εργαστηρίου Αυτοματικής - Ρομποτικής, σε ερευνητικά αντικείμενα όπως σχεδίαση - σύνθεση ρομποτικών χειριστών, ρομποτικοί μηχανισμοί επιδέξιων χειρισμών αντικειμένων και ανάπτυξη λογισμικού και πειραματικών διατάξεων για την βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Η ενότητα «Καινοτομία», περιλαμβάνει άρθρο που αναφέρεται στη βαθιά κρίση στην οποία βρίσκεται σήμερα η ελληνική κοινωνία και εξετάζει αν η διαθέσιμη τεχνολογική και καινοτομική ικανότητα της χώρας, μπορεί να συμβάλει σε μια ανθρωποκεντρική αναπτυξιακή διαδικασία. Ακολουθεί άρθρο σχετικό με την Ένωση Καινοτομίας, που αποτελεί τον πυρήνα της στρατηγικής «Ευρώπη 2020». Στο άρθρο αναφέρεται ότι, σε καιρούς δημοσιονομικών περιορισμών, μεγάλων δημογραφικών αλλαγών και εντεινόμενου ανταγωνισμού σε παγκόσμιο επίπεδο, η ανταγωνιστικότητα της Ευρώπης, η ικανότητά της να δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας για να αντικαταστήσει όσες χάθηκαν στην κρίση και γενικότερα το μελλοντικό βιοτικό επίπεδο, εξαρτώνται από την ικανότητά της να προωθήσει την καινοτομία στα προϊόντα, τις επιχειρήσεις και τις κοινωνικές διαδικασίες και πρότυπα. Η ενότητα κλείνει με τον απολογισμό της εκστρατείας ενημέρωσης του Δικτύου ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS, για την επαναχρησιμοποίηση υγρών αποβλήτων στο Δήμο Χερσονήσου Κρήτης, για τον οποίο σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε μια ολοκληρωμένη εκστρατεία ενημέρωσης.

Τελειώνουμε με την ειδησεογραφία που περιλαμβάνει νέα για την αξιολόγηση των ΑΕΙ, στατιστική παρουσίαση ερωτηματολογίου, διημερίδα του προγράμματος Senior Career, θερινό σχολείο, διάκριση συναδέλφων σε συνέδριο, και με την ενότητα «Σχόλια - Απόψεις - Κρίσεις» με αναφορά στις ηλεκτρικές μεταφορές και στο Δίσκο της Φαιτού.

Καλή ανάγνωση!

Με εκτίμηση,
Βασίλης Ζαχαρόπουλος, Καθηγητής
Αντιπρόεδρος ΤΕΙ Κρήτης