

## **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

Α. Βουλγαράκης (ΧΗΜΗΠΕΡ, Συντονιστής), Μ. Μανδαλάκη (ΑΡΜΗΧ), Γ. Αραμπατζής (ΜΠΔ), Π. Γκαμαλέτσος (ΜΗΧΟΠ), Ε. Κουτρούλης (ΗΜΜΥ)

### **Σκοπός**

Σκοπός της Επιτροπής είναι να αποκτήσει το Πολυτεχνείο Κρήτης κεντρικό ρόλο στην αειφόρο ανάπτυξη της Περιφέρειας Κρήτης, εκκινώντας από το ίδιο το Πολυτεχνείο, ως περιβαλλοντικό και οικονομικό οικοσύστημα, που θα γίνει υπόδειγμα προς αναφορά και μίμηση, αλλά και μέσα από τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητές του, οι οποίες θα πρέπει να προσαρμόζονται συνεχώς στις ανάγκες, τις επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις, καθώς και τις απαιτήσεις για αειφορία που πλέον θέτει πολύ επιτακτικά η κλιματική κρίση.

Επισημαίνεται η αειφορία, πέραν των περιβαλλοντικών και οικονομικών, έχει και κοινωνικές συνιστώσες, οι οποίες, στην περίπτωση της Κρήτης και της ανάπτυξής της, με την οποία οφείλει το Πολυτεχνείο Κρήτης να είναι στενά συνδεδεμένο, εφάπτονται θεμάτων διατήρησης της πολιτιστικής κληρονομιάς, διατροφικών και άλλων συνηθειών, δημόσιας υγείας και βιοποικιλότητας. Για αυτόν, αλλά και για άλλους λόγους, τα ζητήματα της αειφορίας συνδέονται στενά με θέματα τόσο ηθικής, όσο και εργασίας.

### **Αρμοδιότητες και Στρατηγικοί Στόχοι**

Η Επιτροπή **συντάσσει και εισηγείται στα αρμόδια διοικητικά όργανα** σχέδια προτάσεων και προγραμμάτων δράσεων σχετικών με την αειφορία (ή/και να γνωμοδοτεί/αξιολογεί αντιστοίχως), στα πλαίσια είτε επιχειρησιακών σχεδίων, είτε του ετήσιου προϋπολογισμού του Ιδρύματος, είτε έκτακτων δραστηριοτήτων που μπορούν να ενταχθούν εκ των υστέρων στα παραπάνω πλαίσια. Είναι επίσης αρμόδια για:

- Να **ενημερώνει** την ακαδημαϊκή κοινότητα σχετικά με την αειφορία, μέσω του ιστότοπου και του περιοδικού του Ιδρύματος, έκδοση εντύπων και αφισών, ανάρτηση γραπτών ανακοινώσεων, ημερίδων και άλλων μέσων που τυχόν θα αναπτύξει η Επιτροπή (π.χ. ιστοσελίδα).
- Να προτείνει, διοργανώνει ή συνδιοργανώνει **εθελοντικές δράσεις** οι οποίες θα συνδράμουν στο όραμα του Πράσινου Πολυτεχνείου, σε συνεργασία με την επιστημονική και σπουδαστική κοινότητα του Ιδρύματος.
- Να **εκπροσωπεί** το Πολυτεχνείο Κρήτης, ως ενιαίο ίδρυμα, σε ανάλογες πρωτοβουλίες σχετικά με την αειφορία, όπως το Εθνικό Δίκτυο ΑΕΙ για την Αειφορία του Υπουργείου Παιδείας.
- Να **προτείνει**, συμβουλευτικά, χωρίς να παρεμβαίνει στο **εκπαιδευτικό ή ερευνητικό** πρόγραμμα των διαφόρων Σχολών, βελτιώσεις, προσθήκες ή ενημερώσεις του εκπαιδευτικού υλικού και προγράμματος, των διπλωματικών

και διδακτορικών εργασιών ή των ερευνητικών προτεραιοτήτων, που κρίνονται αναγκαίες λόγω εξελίξεων στον τομέα ενδιαφέροντος της Επιτροπής.

- Να προτείνει ή/και να συνδράμει στην **οργάνωση σχετικών διακλαδικών μεταπτυχιακών** προγραμμάτων ή σεμιναρίων και άλλων εκδηλώσεων.

Οι στρατηγικοί **στόχοι** που τίθενται σχετικά με τις παραπάνω αρμοδιότητες είναι:

- Προώθηση και παρακολούθηση ζητημάτων και δράσεων αειφορίας στο ΠΚ.
- Δημιουργία ενός αειφόρου εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος στο ίδιο το ΠΚ, τους χώρους και τις εγκαταστάσεις του.
- Τακτική ενημέρωση της ακαδημαϊκής κοινότητας για εξελίξεις στην έρευνα και τις δράσεις αειφορίας που λαμβάνουν χώρα εντός και εκτός του ΠΚ.
- Ουσιαστικότερη συμμετοχή του Ιδρύματος σε πρωτοβουλίες και δίκτυα για την αειφορία, όπως το Εθνικό Δίκτυο ΑΕΙ για την Αειφορία του Υπουργείου Παιδείας.
- Εισηγήση προτάσεων προς την κεντρική διοίκηση του Ιδρύματος για πιθανές παρεμβάσεις, πρωτοβουλίες, εξεύρεση πηγών χρηματοδότησης κλπ. ώστε να επιτευχθεί αναβάθμιση του Ιδρύματος όσον αφορά την αειφόρο ανάπτυξη.
- Προσέλκυση ενδιαφέροντος σπουδαστών και ενεργοποίησή τους σε σχετικά μαθήματα, διπλωματικές και δράσεις.
- Συνδρομή στη δημιουργία συνεργειών μεταξύ ερευνητικών προγραμμάτων σχετικών με τις δραστηριότητες της Επιτροπής.
- Εκμετάλλευση ή και δημιουργία συνεργειών με εταιρείες, ιδρύματα και την τοπική κοινωνία (Δήμος, Περιφέρεια, άλλα Ιδρύματα, σύλλογοι, συνεταιρισμοί).
- Προώθηση της Αειφορίας ως ισχυρό στοιχείο της ταυτότητας (brand) του ΠΚ.

### **Θεματικοί άξονες δράσης της Επιτροπής**

- Εξοικονόμηση Ενέργειας – Πράσινη Ενέργεια
- Διαχείριση Απορριμμάτων – Ανακύκλωση
- Εξοικονόμηση Νερού
- Προδιαγραφές για Πράσινες Κατασκευές και Υποδομές
- Ηλεκτρονική διακυβέρνηση – Ελαχιστοποίηση χρήσης Χαρτιού/Αναλωσίμων
- Ενίσχυση Πρασίνου και Βιοποικιλότητας
- Ελαχιστοποίηση περιβαλλοντικού αποτυπώματος Μετακινήσεων/Ταξιδιών
- Ελαχιστοποίηση περιβαλλοντικού και κοινωνικού αποτυπώματος Εστίασης
- Αειφορία Προμηθειών
- Περιβαλλοντική συνείδηση, Συμμετοχικές διαδικασίες και Εκπαίδευση
- Εξωστρέφεια – Επικοινωνία και Δικτύωση με ευρύ κοινό/τοπική κοινωνία