

Περιεχόμενα

1. ΧΡΥΣΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΤΕΠΑΚ ΓΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ...

ΧΑΡΑΥΓΗ 01/07/2021 σελ.11

1. ΧΡΥΣΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΤΕΠΑΚ ΓΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ...

Μέσο: ΧΑΡΑΥΓΗ

Ημ. Έκδοσης: . . .01/07/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .01/07/2021

Σελίδα: 11



Χρυσό βραβείο σε κτίριο του ΤΕΠΑΚ για μηδενική ενεργειακή κατανάλωση

Ως το πρώτο δημόσιο κτίριο με σχεδόν μηδενική ενεργειακή κατανάλωση στην Κύπρο προβλέπεται να γίνει το νέο κτίριο εργαστηρίων του Τμήματος Καλών Τεχνών του ΤΕΠΑΚ, το οποίο θα αρχίσει να κατασκευάζεται μέσα στο 2021 και το οποίο απέσπασε το βραβείο «GOLD» στην κατηγορία «Δομημένο Περιβάλλον / Πράσινα Κτίρια», στα Cyprus Responsible Business Awards 2020.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του Πανεπιστημίου, πρόκειται για ένα κτίριο φιλικό προς το πε-

ριβάλλον, έχοντας ελάχιστες ανάγκες σε μηχανική θέρμανση και ψύξη και τεχνητό φωτισμό, με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας, η οποία θα καλύπτεται σε μεγάλο βαθμό από φωτοβολταϊκά.

Το τριώροφο κτίριο, προστίθεται, σχεδιάστηκε με βάση τις αρχές της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής με κεντρικό σημείο του σχεδιασμού -χωρικά και βιοκλιματικά- να αποτελεί το αίθριο, το οποίο καθορίζει την τυπολογία του χώρου και διαμορφώνει το μικροκλίμα στο

εσωτερικό.

Επιπλέον, η δημιουργία φυτεμένου τοίχου αποτελεί σημαντικό στοιχείο μεταβολής του μικροκλίματος, καθώς η βλάστηση θα βελτώνει την ποιότητα του αέρα, μειώνοντας τη θερμοκρασία και την υγρασία. Το βραβείο παρέλαβαν ο συντονιστής του Γραφείου Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΤΕΠΑΚ, Ανδρέας Διονυσίου και η αρχιτέκτονας του Πανεπιστημίου, Γόλα Θεμιστοκλέους.

Κατά την παραλαβή του βραβείου, ο συντο-

νιστής του Γραφείου Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΤΕΠΑΚ, Ανδρέας Διονυσίου, ανέφερε πως «το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου ενσωματώνει με υπευθυνότητα περιβαλλοντικούς προβληματισμούς σε όλες του τις δραστηριότητες». Η αρχιτέκτονας του έργου ανέφερε πως «το νέο κτίριο εργαστηρίων του Τμήματος Καλών Τεχνών σχεδιάστηκε και μελετήθηκε με στόχο να καταστεί το πρώτο δημόσιο κτίριο σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης στην Κύπρο».