

Δρ Πέτρος Λαπίθης

Ο Δρ Πέτρος Λαπίθης κατέχει τη θέση του καθηγητή στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Λευκωσίας και Ειδικός Επιστήμονας στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου. Κατέχει διδακτορικό στη Παθητική Ηλιακή Αρχιτεκτονική, Μεταπτυχιακό στην Αρχιτεκτονική, και δεύτερο Μεταπτυχιακό στον Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό και Μηχανική. Ο Λαπίθης κατέχει επίσης Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης για εκπαιδευτικούς της Αρχιτεκτονικής και Ανώτερο Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού.

Έχει διδάξει σε ακαδημαϊκό και επαγγελματικό επίπεδο θέματα Αρχιτεκτονικής, Περιβάλλοντος, Αρχιτεκτονική Τεχνολογία και Αρχιτεκτονική Σύνθεση. Έχει ετοιμάσει και διδάξει προγράμματα επαγγελματικής επιμόρφωσης στα πιο πάνω θέματα τόσο σε ανοικτά σεμινάρια όσο και για οργανισμούς.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τον αειφόρο σχεδιασμό, ποιότητα ζωής, εξοικονόμηση ενέργειας, βιοκλιματική αρχιτεκτονική και ηλιακή ενέργεια. Έχει υποστηριχθεί από διάφορες επιχορηγήσεις και έχει δημοσιεύει σε διάφορα τοπικά και διεθνείς μέσα μαζικής ενημέρωσης.

Από το 1995 μέχρι σήμερα, ο Λαπίθης είναι διευθυντής του αρχιτεκτονικού του γραφείου, το οποίο δίνει έμφαση σε νέες και αναδυόμενες τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας και βιοκλιματικού σχεδιασμού. Το γραφείο ειδικεύεται στην εξοικονόμηση ενέργειας και στην εκμετάλλευση των φυσικών πόρων πηγής ενέργειας. Το γραφείο ασχολείται με ανακαινίσεις κτιρίων, αναπαλαιώσεις διατηρητέων και σχεδιασμό νέων κτιρίων. Ο κύριος στόχος του γραφείου είναι η προώθηση της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής και της ηλιακής ενέργειας. Αρχίζει η δημιουργία ενός πρότυπου και πρωτότυπου ηλιακού κτίριο με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας και εξοικονόμηση νερού. Το πρώτο σπίτι της Κύπρου το οποίο θα ενωθεί με την Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου και θα παράγει το δικό της ρεύμα το οποίο θα αγοράζεται από την ΑΗΚ.

Ο Λαπίθης δημιούργησε μια ομάδα από ξένους και κύπριους επιστήμονες και επιχειρήσεις για να ενώσουν όλοι τις δυνάμεις και τις γνώσεις τους για την επιτυχία αυτού του έργου. Έχει πετύχει παγκόσμια αναγνώριση και έχει δημοσιευτεί σε ευρωπαϊκά εξειδικευμένα περιοδικά και στο Ιντερνέτ. Το Υπουργείο Παιδείας Κύπρου έχει εκδώσει εγκύκλιο στα σχολεία με θέμα την προώθηση της ηλιακής ενέργειας με αφιλόκερδός διαλέξεις του Λαπίθη. Αυτή η ομάδα θα συνεχίπαρέχει οποιαδήποτε βοήθεια χρειαστεί για περαιτέρω έρευνες. Περαιτέρω λεπτομερείς στην ιστοσελίδα μας.

Ο Λαπίθης είναι επίσης ο ιδρυτής και πρόεδρος του Πολιτιστικού Συνδέσμου Πάνθεον (από το 1999), μια Μη-Κυβερνητική Οργάνωση που προωθεί και οργανώνει πολιτιστικές και καλλιτεχνικές δραστηριότητες στη Κύπρο.

<https://unic.academia.edu/PetrosLapithis>