



## Σημαντική διάκριση σε καθηγητή του Ινστιτούτου Κύπρου

Το πολύ διακεκριμένο διεθνώς επιστημονικό βραβείο Landau απονεμήθηκε πρόσφατα στον καθηγητή του Ινστιτούτου Κύπρου Δρα Zen Levin, για την εμπλοκή του στην περιβαλλοντική έρευνα σε σχέση με τη βροχόπτωση. Η βράβευση αποτελεί αναγνώριση του 35χρονου έργου του Levin πάνω στα θέματα που αφορούν το σχηματισμό σύννεφων και βροχής, και της έρευνας γύρω από τη διαμόρφωση των καιρικών συνθηκών, συμπεριλαμβανομένων και των επιδράσεων της μόλυνσης στη βροχόπτωση.



Ο Δρ Levin είναι καθηγητής του Ερευνητικού Κέντρου Ενέργειας, Περιβάλλοντος και Υδάτινων Πόρων (EEWRC) του Ινστιτούτου Κύπρου από τον Ιανουάριο του 2009 και συντονίζει την έρευνα πάνω στις κλιματικές αλλαγές και τις επιδράσεις τους στη βροχόπτωση, η οποία προβλέπεται ότι θα μειωθεί δραματικά στην Ανατολική Μεσόγειο και στη Μέση Ανατολή. Ο Δρ Levin είναι επίτιμος

καθηγητής του Πανεπιστημίου του Τελ Αβίβ και παγκοσμίως γνωστός ως ειδικός στη φυσική των σύννεφων και εξετάζει το ρόλο των μορίων σκόνης στο σχηματισμό σύννεφων και βροχόπτωσης. Ως ειδικός στην έρευνα γύρω από τις κλιματικές αλλαγές, παρέχει συμβουλές στον Παγκόσμιο Οργανισμό Μετεωρολογίας και σε κυβερνήσεις αναφορικά με την αποτελεσματικότητα του βομβαρδισμού των σύννεφων και άλλων μεθόδων που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία βροχόπτωσης σε περιοχές που υποφέρουν από ξηρασία.

Ο πρόεδρος του Ινστιτούτου Κύπρου καθηγητής Κώστας Ν. Παπανικόλας εξέφρασε τη χαρά του για τη βράβευση του καθηγητή Levin, χαρακτηρίζοντας το έργο του εντυπωσιακό. "Μέσω αυτής της βράβευσης επιβεβαιώνεται για ακόμα μία φορά ότι το Ινστιτούτο Κύπρου μπορεί να προσελκύσει παγκοσμίου φήμης και καταξιωμένους καθηγητές και ερευνητές. Ο καθηγητής Levin είναι σημαντικός για την Κύπρο καθώς μπορεί μέσω του ερευνητικού του έργου να βοηθήσει τη χώρα μας αλλά και τη γύρω περιοχή στην αντιμετώπιση της ξηρασίας".