

Ανακοίνωση

Τύπου

προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Τύπου και
Δημοσίων Σχέσεων
Τομέας Προώθησης
και Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



ΣΥΝΤΑΞΗ: Φωτεινή Παναγή, Λειτουργός Δημοσίων Σχέσεων

17 Δεκεμβρίου 2020

ΤΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ, ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ ΚΑΙ ΝΕΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2020 ΣΕ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας ΙΔΕΚ 2020» στην κατηγορία του «Διακεκριμένος Ερευνητής 2020» στη θεματική ενότητα «Επιστήμες Ζωής», απονεμήθηκε στον Καθηγητή Λεόντιο Κωστρίκη

Το «Κυπριακό Βραβείο Καινοτομίας ΟΕΒ 2020» στην κατηγορία «Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας», απονεμήθηκε στην Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας «ΦΩΣ» του Πανεπιστημίου Κύπρου

Το αξιόλογο ερευνητικό έργο επιστημόνων του Πανεπιστημίου Κύπρου, ανέδειξε για ακόμη μια φορά το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) και η Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ), στο πλαίσιο του κορυφαίου ετήσιου θεσμού των «Κυπριακών Βραβείων Καινοτομίας» και των «Κυπριακών Βραβείων Έρευνας», επιβραβεύοντας για άλλη μια χρονιά ερευνητές/ριες του Ανώτατου Ακαδημαϊκού Ιδρύματος που επιδεικνύουν σημαντικά, διεθνούς επιπέδου αποτελέσματα έρευνας και καινοτομίας.



Καινοτομία, Δρα Νικόλα Μαστρογιαννόπουλο.

Η 14^η Τελετή Απονομής των «Κυπριακών Βραβείων Έρευνας ΙΔΕΚ 2020» και των «Κυπριακών Βραβείων Καινοτομίας ΟΕΒ 2020», που συνδιοργανώθηκε από το ΙΔΕΚ και την ΟΕΒ, πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά το βράδυ της Πέμπτης, 17 Δεκεμβρίου 2020, με το Πανεπιστήμιο Κύπρου να βραβεύεται σε πέντε κατηγορίες και να λαμβάνει όλα τα βραβεία έρευνας. Τα βραβεία απονεμήθηκαν από τον Υφυπουργό Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής κ. Κυριάκο Κόκκινο, τον Αντιπρόεδρο της Ομοσπονδίας Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ) κ. Δημήτρη Βάκη, και τον Πρόεδρο του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) και Επικεφαλής Επιστήμονα για Έρευνα και



Πιο συγκεκριμένα, το Κυπριακό Βραβείο Έρευνας ΙΔΕΚ 2020 στην κατηγορία του «**Διακεκριμένος Ερευνητής 2020**» στη θεματική ενότητα «**Επιστήμες Ζωής**», απονεμήθηκε στον **Καθηγητή Λεόντιο Κωστρίκη**. Στο σκεπτικό της βράβευσης αναφέρεται ότι «Ο Καθηγητής Κωστρίκης είναι διακεκριμένος ακαδημαϊκός με παγκόσμια συνεισφορά στις Επιστήμες Ζωής, πρωτοπόρος στο πεδίο της ιολογίας και στη μελέτη της ανθρώπινης γενετικής πάνω στις σοβαρές μολυσματικές ασθένειες, με σημαντική έρευνα, μεταξύ άλλων, στην παγκόσμια μοριακή επιδημιολογία της λοίμωξης HIV-1 καθώς επίσης και στο μοριακό εντοπισμό κορωνοϊών. Από τους πλέον καταξιωμένους επιστήμονες της Κύπρου, έχει διαγράψει πολυσήμαντη συνεισφορά τόσο στην επιστήμη και την κοινωνία του τόπου όσο και διεθνώς και αποτελεί έμπνευση για τους φοιτητές/ριες και τους νέους/ες επιστήμονες της Κύπρου. Ο Λεόντιος Κωστρίκης είναι Καθηγητής στο Τμήμα Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου και Επικεφαλής του Εργαστηρίου Βιοτεχνολογίας και Μοριακής Ιολογίας. Είναι επίσης, Ιδρυτικό Μέλος της Κυπριακής Ακαδημίας

Επιστημών, Γραμμάτων, και Τεχνών. Η επιστημονική του έρευνα επικεντρώνεται στη μελέτη των ανθρώπινων γενετικών και ιικών παραγόντων που ευθύνονται για τις μεγάλες παγκόσμιες απειλές μολυσματικών νόσων στον άνθρωπο. Θεωρείται ως ένας από τους πρωτοπόρους και κορυφαίους ειδικούς στον κόσμο για τον καθορισμό του ρόλου της ανθρώπινης γενετικής στη μετάδοση του HIV-1 και την εξέλιξη της ασθένειας του AIDS, ενώ παράλληλα ανέπτυξε και μια μέθοδο για τη μοριακή ανίχνευση των κορωνοϊών. Αποτελέσματα ερευνών του έχουν αξιοποιηθεί και κατοχυρωθεί ως ευρεσιτεχνίες, ενώ ο ίδιος έχει εξασφαλίσει χρηματοδότηση όχι μόνο από κυπριακούς, αλλά και από ευρωπαϊκούς και διεθνείς φορείς. Έως σήμερα, έχει τιμηθεί για τον αντίκτυπο της έρευνας και συνεισφοράς του στην παγκόσμια υγεία με βραβεία και διακρίσεις. Πολύ σημαντική είναι και η παρουσία του Καθηγητή Κωστρίκη στα σημερινά δρώμενα της χώρας μας, ως μέλος της Επιστημονικής Συμβουλευτικής Επιτροπής για τη νόσο COVID-19, υπό τον Πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας, κ. Νίκο Αναστασιάδη».



Στην κατηγορία του «**Νέου Ερευνητή 2020**» στη θεματική ενότητα «**Επιστήμες Ζωής**» το Κυπριακό Βραβείο Έρευνας απονεμήθηκε στη Δρα Αναστασία Κωνσταντινίδου, Παθολόγο Ογκολόγο, Επίκουρη Καθηγήτρια της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου. Έχοντας πραγματοποιήσει σπουδές ιατρικής με ειδικότητα στην ογκολογία και μεταπτυχιακές σπουδές στη μοριακή βιολογία, στο Royal Marsden Hospital και το Institute of Cancer Research στο Λονδίνο αντίστοιχα, η Δρ Κωνσταντινίδου δραστηριοποιείται στη μεταφραστική



μεταφραστική



ογκολογία, ενώ διαθέτει σημαντική εμπειρία στην εκπόνηση κλινικών μελετών που αφορούν ασθενείς με σάρκωμα και καρκίνο του μαστού. Με το έργο της στο πεδίο της μεταφραστικής έρευνας και της ιατρικής ακριβείας, η Δρ Κωνσταντινίδου συνδέει την εργαστηριακή έρευνα με την κλινική πρακτική στοχεύοντας στην εξατομίκευση της θεραπείας των ασθενών. «Η Δρ Κωνσταντινίδου έχει αναπτύξει σημαντικές συνεργασίες με διεθνή ερευνητικά κέντρα, ενώ διαθέτει πλούσια συγγραφική δραστηριότητα και έντονη παρουσία σε συνέδρια ως προσκεκλημένη ομιλήτρια, και σε επιστημονικές επιτροπές σε εθνικό αλλά κυρίως ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Έχει εξασφαλίσει μέχρι σήμερα ανταγωνιστικές χρηματοδοτήσεις και αποσπάσει πολλά βραβεία. Το ερευνητικό της έργο στοχεύει στη βελτίωση όχι μόνο του προσδόκιμου επιβίωσης για ασθενείς με καρκίνο, στην Κύπρο και αλλού, αλλά επιπλέον στην ποιότητα ζωής τους. Την ώρα που τα στατιστικά στοιχεία του Υπουργείου Υγείας παρουσιάζουν δραματική αύξηση στα ποσοστά του καρκίνου του μαστού την τελευταία 20ετία, έρευνες ακριβώς όπως αυτή της Δόκτορος Κωνσταντινίδου αναμένεται ότι θα διαδραματίσουν αξιόλογο ρόλο», αναφέρεται στο σκεπτικό της βράβευσής της.



Στον **Δρα Κυριάκο Χατζηγιαννακού**, Μεταδιδακτορικό Συνεργάτη στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κύπρου απονεμήθηκε το Κυπριακό Βραβείο Έρευνας ΙΔΕΚ 2020, στην κατηγορία «**Νέος Ερευνητής 2020**», στη θεματική ενότητα «**Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική**». Ο Δρ Χατζηγιαννακού δραστηριοποιείται κι εξειδικεύεται στη Θεωρητική Πυρηνική και Σωματιδιακή Φυσική. Διαθέτει όχι μόνο σημαντική διδακτική εμπειρία αλλά και αναρίθμητες δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, με μεγάλο αριθμό ετεροαναφορών.



Ο Δρ Χατζηγιαννακού είναι από τους πρωτεργάτες επίλυσης του μυστηρίου γύρω από την προέλευση του σπιν, της ιδιοστροφομής του πρωτονίου. Για περισσότερα από 30 χρόνια το αναπάντητο αυτό ερώτημα αποτελούσε μεγάλο μυστήριο στην πυρηνική και σωματιδιακή φυσική. Η δε επίλυσή του προέρχεται από τον κ. Χατζηγιαννακού και την ευρύτερη ερευνητική ομάδα στην Κύπρο, χάρη στους αλγορίθμους, το λογισμικό και τις υπολογιστικές διατάξεις που ανέπτυξε. Ο κ. Χατζηγιαννακού αποτελεί μέρος μιας καταξιωμένης ερευνητικής ομάδας, η οποία - με βάση το Πανεπιστήμιο Κύπρου - μελετά την Ισχυρή Αλληλεπίδραση κι έχει αναγνωριστεί παγκοσμίως, επιτυγχάνοντας σημαντικές συνεργασίες με κορυφαίους επιστήμονες του εξωτερικού. Είναι, δε, θετικό, πως τα αποτελέσματα από την ερευνητική δραστηριότητα του Δρος Χατζηγιαννακού δύνανται να έχουν εφαρμογή και στην πειραματική πυρηνική και σωματιδιακή φυσική.



Το Κυπριακό Βραβείο Έρευνας ΙΔΕΚ 2020 στην κατηγορία του «**Νέου Ερευνητή 2020**» στη θεματική ενότητα «**Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες**» απονεμήθηκε στον **Δρα Άγγελο Κασσιανό**, Ειδικό Επιστήμονα Έρευνας στο Τμήμα Ψυχολογίας

του Πανεπιστημίου Κύπρου. Το ερευνητικό έργο του Δρος Κασσιανού επικεντρώνεται στην Ψυχολογία της



Υγείας, με έμφαση στην ψυχο-ογκολογία, τη συμπεριφορική ιατρική, τη δημόσια υγεία, καθώς και τη χρήση των τεχνολογιών στην υγεία. «Έχοντας πλούσιο και υψηλής ποιότητας συγγραφικό έργο καθώς και αξιοσημείωτες συνεργασίες διεθνώς, η Επιτροπή Αξιολόγησης θεωρεί βέβαιο τον αντίκτυπο που θα έχει η συνέχιση του έργου του κ. Κασσιανού τόσο στην πρόοδο της επιστήμης και την εκπαίδευση των νέων επαγγελματιών υγείας όσο και στη βελτίωση της παροχής των υπηρεσιών υγείας. Ο Δρ Κασσιανός έχει λάβει έως σήμερα πολυάριθμα βραβεία και υποτροφίες από πανεπιστήμια της Κύπρου, της Ευρώπης και των Ηνωμένων Πολιτειών. Το 2017 βραβεύτηκε από το US Department of State ως ένας από τους 100 νέους καινοτόμους ερευνητές της Ευρώπης. Το 2018 τιμήθηκε από την European Health Psychology Society με το βραβείο Early Career Award. Ενώ 2 χρόνια νωρίτερα, προσκλήθηκε στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο για να μιλήσει για τις τεχνολογίες και τη χρήση τους στην υγεία, το λεγόμενο mHealth. Τα παραπάνω συνηγορούν στην αξιόπαινη πορεία, ως Νέου Ερευνητή, του Δρος Άγγελου Κασσιανού», αναφέρεται στο σκεπτικό της βράβευσης.

Ως μέρος της επιβράβευσης των Νέων Ερευνητών/ριων παρέχεται στις/τους βραβευθείσες/έντες χορηγία ύψους €50.000 για σκοπούς συνέχισης της έρευνάς τους.

Το «Κυπριακό Βραβείο Καινοτομίας ΟΕΒ 2020», για τον «Ευρύτερο Δημόσιο Τομέα» απονεμήθηκε στην **Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας «ΦΩΣ»** του Πανεπιστημίου Κύπρου, για το καινοτόμο λογισμικό πρόβλεψης παραγωγής ενέργειας φωτοβολταϊκών συστημάτων, που υποστηρίζεται από ευφυείς αλγόριθμους Τεχνητής Νοημοσύνης. Το Βραβείο Καινοτομίας ΟΕΒ αποτελεί την ανώτατη διάκριση της επιτυχήστερης καινοτομίας που εφαρμόστηκε στην Κύπρο για το 2020. Η Ερευνητική Ομάδα της Μονάδας «ΦΩΣ», συμμετείχε στο διαγωνισμό με επικεφαλής τους Καθηγητή Γεώργιο Η. Γεωργίου και Ερευνητή Δρα Γιώργο Μακρίδη.

Το καινοτόμο λογισμικό πρόβλεψης παραγωγής ενέργειας φωτοβολταϊκών συστημάτων



Πρόκειται για ένα διαδικτυακό λογισμικό εργαλείο που υποστηρίζεται από ευφυείς αλγόριθμους Τεχνητής Νοημοσύνης. Το προηγμένο λογισμικό δίνει τη δυνατότητα για προβλέψεις βελτιωμένης ακρίβειας, σε διάφορα κλίματα, μειώνοντας το περιθώριο σφάλματος σε ποσοστό μικρότερο από 5%, επίπεδα που ξεπερνούν την τρέχουσα τεχνολογία. Το ανταγωνιστικό αυτό προϊόν για την ενεργειακή αγορά κατέχει ήδη αποδεδειγμένη λειτουργία σε επιχειρησιακά περιβάλλοντα. Το λογισμικό δίνει στο Διαχειριστή Συστήματος Διανομής Κύπρου τις ωριαίες και ημερήσιες προβλέψεις παραγωγής ενέργειας για όλα τα φωτοβολταϊκά συστήματα που είναι συνδεδεμένα με το δίκτυο της ΑΗΚ. Έτσι, υπολογίζεται με ακρίβεια ο όγκος ηλεκτρικής ενέργειας και ταυτόχρονα διασφαλίζεται η αξιόπιστη και σταθερή λειτουργία του ηλεκτρικού δικτύου. Η καινοτομία της ερευνητικής ομάδας του

Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου βρίσκεται επιτυχώς ένα βήμα πριν από την εμπορική εκμετάλλευσή της και αναμένεται να αξιοποιηθεί τόσο στην Κύπρο όσο και παγκόσμια, σε διάφορους φωτοβολταϊκούς σταθμούς παραγωγής ενέργειας. Την ερευνητική ομάδα απαρτίζουν οι ερευνητές του Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας της Ερευνητικής Μονάδας Ενεργειακής Αειφορίας «ΦΩΣ» του Πανεπιστημίου Κύπρου, κ. Σπύρος Θεοχαρίδης, κ. Μάριος Κυνηγός και κ. Ανδρέας Λιβέρας, υπό την καθοδήγηση του Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών



Γεώργιου Η. Γεωργίου και του Ερευνητή Δρος Γιώργου Μακρίδη. Το βραβείο παρέλαβε ο κ. Σπύρος Θεοχαρίδης, Ειδικός Επιστήμονας Έρευνας.

Ο θεσμός των Κυπριακών Βραβείων Έρευνας έχει ως στόχο την ανάδειξη του έργου και της προσωπικότητας επιστημόνων που δραστηριοποιούνται ερευνητικά στην Κύπρο και οι οποίοι έχουν να επιδείξουν σημαντικά και με διεθνή αναγνώριση αποτελέσματα, ενώ, ειδικά για τους Νέους Ερευνητές, το ΙΔΕΚ υποστηρίζει έμπρακτα τη συνέχιση της ερευνητικής σταδιοδρομίας τους.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου εκπροσώπησε στην Τελετή Απονομής ο Προϊστάμενος της Υπηρεσίας Υποστήριξης Έρευνας και Καινοτομίας, Δρ Μάριος Δημητριάδης.

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Τάσος Χριστοφίδης σε μήνυμά του συνεχάρη όλες και όλους τις/τους βραβευθείσες/έντες τονίζοντας ότι η έρευνα και η καινοτομία δείχνουν το δρόμο για την ανάπτυξη. *«Με τις βραβεύσεις των συναδέλφων στην τελετή απονομής των Βραβείων Έρευνας και Καινοτομίας 2020, επιβεβαιώθηκε το υψηλό επίπεδο επιστημονικής αριστείας του ακαδημαϊκού και ερευνητικού προσωπικού στο Πανεπιστήμιο Κύπρου. Συγχαίρω θερμά τη συνάδελφο και τους συναδέλφους για την εξαιρετική δουλειά τους και τους εύχομαι κάθε επιτυχία στην ερευνητική τους σταδιοδρομία, που αντανακλάται βεβαίως θετικά στο πρώτο δημόσιο πανεπιστήμιο της χώρας και στο πολύπλευρο έργο του στους τομείς της διδασκαλίας, έρευνας, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας με θετικό κοινωνικό αντίκτυπο».*

Παρακολουθήστε την Τελετή Απονομής των «Κυπριακών Βραβείων Καινοτομίας ΟΕΒ 2020» στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://www.facebook.com/imhbusiness/videos/3842120435833024/>



Πηγή Φωτογραφιών Τελετής Βράβευσης: IMH