



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η Πρυτανεία του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσει ότι οι προσκλήσεις για συμμετοχή του Καθηγητή Ιατρικής κ. Δημητρίου Ρούκου με μοναδική εκπροσώπηση από την Ελληνική ακαδημαϊκή κοινότητα, στην Οργανωτική Επιτροπή 9 διεθνών συνεδρίων σε Η.Π.Α., Καναδά, Ευρώπη και Αυστραλία το 2018, μαζί με εκπροσώπους κορυφαίων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων του εξωτερικού (Harvard University USA, John Hopkins Hospital USA, Imperial College, London UK, Mayo Clinic, USA, κ.α.) αποτελεί αναγνώριση του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα.

Οι προσκλήσεις αυτές στον Καθηγητή Χειρουργικής και Γονιδιωματικής Ιατρικής Ακριβείας του Καρκίνου και επικεφαλής ερευνητικής ομάδος στο ερευνητικό «Κέντρο Βιοσυστημάτων και Γονιδιωματικής Ιατρικής» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων προέκυψαν με βάση έγκυρο καινοτόμο ερευνητικό έργο και έγκριτες πρόσφατες δημοσιεύσεις στον μεσοπρόθεσμο στρατηγικό σχεδιασμό για την υλοποίηση του στόχου επίτευξης της Ιατρικής και Ογκολογίας Ακριβείας. Οι στατικές και δυναμικές γονιδιωματικές αναλύσεις πολλαπλών δειγμάτων όγκου και αίματος στον χώρο και στον χρόνο εξατομικευμένα σε κάθε ασθενή με εφαρμογή πρωτοποριακών γονιδιωματικών αναλυτών επόμενης γενιάς (NGS, MR-NGS, cfDNA-NGS, single-cell genome-NGS) διαμορφώνουν τη νέα εποχή εξατομικευμένης πρόβλεψης θεραπευτικής ανταπόκρισης και στόχευσης υψηλής ακριβείας του συνόλου των δομικών και λειτουργικών γονιδιωματικών μεταλλαγών. Η χωροχρονική ανίχνευση γονιδιωματικών ανθεκτικών κλώνων θα μπορούσε να προβλέψει και ταυτόχρονα με πρώιμη θεραπευτική στόχευση να αποτρέψει την κλινική υποτροπή. Η τεκμηρίωση της αποτελεσματικότητας νέων γονιδιωματικών βιοδεικτών και φαρμάκων στην νέα γενιά κλινικό-γονιδιωματικών μελετών αναμένεται να βελτιώσει καθοριστικά την επιβίωση των ασθενών. Με μακροπρόθεσμο ορίζοντα, η κατανόηση και ολοκληρωμένη θεραπευτική στόχευση των απορρυθμισμένων μεταγραφικών δικτύων με φάρμακα επόμενης γενιάς αποτελεί το όραμα της επιστημονικής κοινότητας για την καταπολέμηση του καρκίνου.

Οι Πρυτανικές Αρχές του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων εκφράζουν τα θερμά τους συγχαρητήρια και εύχονται ανάλογες επιτυχίες στο μέλλον.

Ιωάννινα, 14 Φεβρουαρίου 2018
Από την Πρυτανεία

Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων, 451 10 Ιωάννινα
Πληροφορίες: Γραμματεία Πρυτανείας
Τηλ.: 26510-07446, 07448, Fax: 26510 07200
e-mail: prytania@cc.uoi.gr