

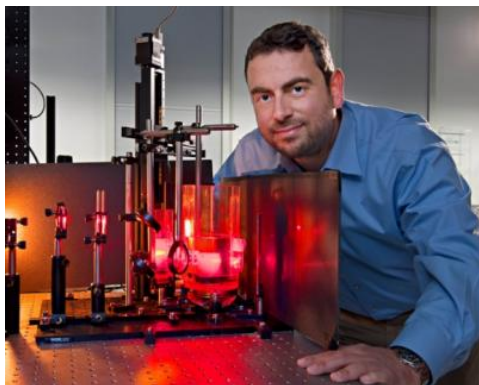


ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΛΕΞΗ
ΤΟΥ
Καθηγητή Βασίλη Ντζιαχρήστου
Leibniz Prize ("German Nobel") 2013

Η Ελληνική Εταιρεία Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (ELEBIT) σε συνεργασία με τα Εργαστήρια Ιατρικής Φυσικής του Τμήματος Ιατρικής και Επεξεργασίας Σήματος & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών και το Φοιτητικό Παράρτημα ΙΕΕΕ του Α.Π.Θ. διοργανώνουν διάλεξη την **Παρασκευή 14 Μαρτίου 2014** στις **13:00** στο **Αμφιθέατρο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης** του Α.Π.Θ. με τίτλο:

**Novel optical and optoacoustic methods
for sensing and imaging**

Ομιλητής θα είναι ο **Καθηγητής Βασίλης Ντζιαχρήστος**, επικεφαλής του Ινστιτούτου Βιολογικής και Ιατρικής Απεικόνισης στο Ερευνητικό Κέντρο Χέλμχολτς της Γερμανίας και Καθηγητής του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Μονάχου.



Ο Βασίλης Ντζιαχρήστος (γεν. 1970) αποφοίτησε από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και στη συνέχεια σπούδασε στο πανεπιστήμιο της Πενσυλβάνια και στην Ιατρική Σχολή του πανεπιστημίου Χάρβαρντ στις ΗΠΑ, όπου ειδικεύτηκε στην τεχνολογία της ιατρικής απεικόνισης, πριν μετακινηθεί στη Γερμανία. Η έρευνά του εστιάζεται σε καινοτόμες μη επεμβατικές απεικονιστικές μεθόδους που

επιτρέπουν στους ερευνητές να παρατηρούν πλέον δυναμικά στους ιστούς βιομοριακές και φυσιολογικές διαδικασίες. Η έρευνα της ομάδας του Καθηγητή κ. Ντζιαχρήστου στοχεύει στο να στρέψει αυτές τις μεθόδους προς νέους δρόμους διάγνωσης και θεραπείας, σε νέες βιολογικές ανακαλύψεις, αλλά και να επιταχύνει την ανάπτυξη νέων φαρμάκων.

Μετά τη διάλεξη θα ακολουθήσει συζήτηση και καφές.

