

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Γεώργιος Ε. Νίνος: Φυσικός ΕΚΠΑ, MSc, PhD, Λέκτορας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Τομέας Οπτικής & Οπτομετρίας

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Φυσική του οφθαλμού και της όρασης, Ρευστοδυναμική, Ποσοτικοποίηση αβεβαιοτήτων, Αγγειακή Μηχανική, Βιοφυσική, Βιοϊατρική Μηχανική, Φυσική και Τεχνολογία των LASER.

Διδακτικά αντικείμενα: Γεωμετρική και Φυσική Οπτική, Οπτικά και Οπτομετρικά Όργανα, Οπτική της Όρασης, Τεχνικές LASER στην Οπτομετρία, Φωτισμός Περιβάλλοντος και Όραση.

ENGLISH

George E. Ninos: Physicist, MSc, PhD, Lecturer, University of West Attica, Department of Biomedical Sciences, Division of Optics & Optometry

Research interests: Physics of the eye & vision, Uncertainty Quantification, Fluid Dynamics, Vascular Engineering, Biophysics, Bioengineering, LASER Physics & Technology.

Course Tutor: Geometric & Physical Optics, Optical & Optometric Instruments, Visual Optics, LASER Applications in Optometry, Environmental Illumination & Vision