



UNIVERSIDAD DE GRANADA

RAZVAN IONUT GHINEA



La formación académica incluye una Licenciatura en Física (Física Médica) por la Universidad de Craiova, Rumanía, y el Graduado en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada. También ha completado un Máster en Métodos y Técnicas Avanzadas en Física en la Universidad de Granada y un Máster en Teoría Cuántica del Campo en la Universidad de Craiova, Rumanía. Ha obtenido el Doctorado Internacional "Cum Laude" en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada en 2013. Desde 2021 es Profesor Titular adscrito al Departamento de Óptica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada y Profesor del Programa de Doctorado en Física y Ciencias del Espacio de la Universidad de Granada.

Ha impartido docencia en el Grado en Óptica y Optometría (Optometría I, II, III y IV, Tecnología de Lentes Oftálmicas, Contactología I y II) así como en diferentes Másteres de Óptica y Optometría (Contactología Clínica, Contactología en Córnea Patológica) de la de la Universidad de Granada. A lo largo de los últimos años ha tutorizado numerosos TFGs y TFM.

En cuanto a la investigación, es miembro del Laboratorio de Óptica de Biomateriales, perteneciente al Grupo de Investigación FQM-151 de la Universidad de Granada, Científico Adjunto del Houston Center for Biomaterials and Biomimetics de la Universidad de Texas (desde 2012) e Investigador Asociado Honorífico de la Universidad de Craiova, Rumanía (desde 2019). Su actividad investigadora se centra actualmente en mediciones objetivas de color y el desarrollo de técnicas y métodos ópticos para la evaluación de biomateriales, con aplicaciones en los campos de la odontología y la ingeniería de tejidos. Su investigación se realiza en colaboración con grupos de investigación nacionales e internacionales (TIC-117, CTS-115, Departamento de Estomatología UGR; HCBB-Universidad de Texas), con una alta productividad científica.

DEPARTAMENTO DE ÓPTICA

Facultad de Ciencias. (Edificio Mecenas). Campus Universitario Fuentenueva, s/n. 18071 – Granada (ESPAÑA)
Tlfno (34) 958 243 302 ; Fax: (34) 958 248 533 ; Correo-e: geoptica@ugr.es; <http://optica.ugr.es>



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ha sido Investigador principal de varios proyectos de investigación de ámbito nacional y miembro del Comité Científico de varias Conferencias Internacionales (ISDA, TERMIS, IWBBIO, SCAD). Su actividad también incluye la gestión (PI) de varios contratos de investigación en colaboración con diferentes empresas. Es Secretario y Fellow de la Society for Color and Appearance in Dentistry, Section Editor for Color and Appearance del Journal of Esthetic and Restorative Dentistry (JERD), Evaluador Experto para el Ministerio de Investigación e Innovación de Rumanía y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades de España y revisor científico activo para más de 30 revistas científicas diferentes (PLoS One; Color Research and Application; Journal of Dentistry; Journal of Esthetic and Restorative Dentistry; Clinical Oral Investigations; Biomed Research International; Scientific Reports; BMC Oral Health; Sensors; Spectroscopy Letters, entre otros). En 2013 recibió el prestigioso Premio VITA a la Excelencia en Investigación Relacionada con el Color y la Apariencia en Odontología

En el campo del Quality Assurance, es Evaluador Experto Internacional activo para ARACIS –Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education y fue miembro (2018 - 2022) del Comité Técnico CTN 45 "Óptica Oftálmica" de AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación.

DEPARTAMENTO DE ÓPTICA

Facultad de Ciencias. (Edificio Mecenas). Campus Universitario Fuentenueva, s/n. 18071 – Granada (ESPAÑA)
Tlfno (34) 958 243 302 ; Fax: (34) 958 248 533 ; Correo-e: geoptica@ugr.es; <http://optica.ugr.es>