

Daniel RACOCEANU Professor

Sorbonne University
Faculty of Science and Engineering
Engineering Departement
4 place Jussieu, 75005 Paris, France

HP: +33 (0)6 33 77 42 67

 $e\text{-mail}: \underline{daniel.racoceanu@sorbonne-universite.fr}$

https://www.sorbonne-universite.fr/en













Paris Brain Institute / Institut du Cerveau • ICM

CNRS UMR 7225 - Inserm U 1127 - Sorbonne University UM75

ARAMIS Lab - Invia - Bureau: 3.008

Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, 47 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, France Tel. : +33 (0) 1 57 27 47 71 • e-mail : <u>daniel.racoceanu@icm-institute.org</u>

https://institutducerveau-icm.org/en/

Mini Biografía

Profesor en la Universidad de la Sorbona, e investigador principal (PI) en el equipo INRIA - ARAMIS del Instituto del Cerebro de París (Paris Brain Institute – Institut du Cerveau - ICM CNRS UMR 7225 - Inserm U 1127), enseño en el campo del análisis de imágenes biomédicas de alto contenido, el reconocimiento de patrones y el aprendizaje automático (incluido el aprendizaje profundo), centrando mi investigación en el campo de la anatomopatología computacional integradora y los algoritmos de inteligencia artificial explicable.

Dr.habil. (2006) y Ph.D. (1997) en la Université de Franche-Comté, Besançon, Francia, fui Project Manager de General Electric (GE) Energy Products - Europa, antes de incorporarme, en 1999, a una cátedra de Profesor Asociado en la Université de Franche-Comté con la investigación en el Instituto FEMTO-ST (CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique), Besançon, Francia.

Entre 2016 y 2018, fui Profesor en Análisis de Imágenes y de Datos Biomédicos en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).

Entre 2014 y 2016, fui miembro de la Junta Ejecutiva del Instituto Universitario de Ingeniería de Salud de la Sorbonne Université (SU), París, siendo también co-director e co-iniciador de un nuevo B.Sc. Menor, dedicada a la Innovación en Salud Pública. Durante el mismo período estuve dirigiendo el equipo de investigación de Cancer Theranostics en el Laboratorio de Bioimagen, una unidad de investigación conjunta creada entre la Sorbonne Université, el CNRS (Centro Nacional Francés de Investigación Científica) y el INSERM (Instituto Nacional francés de Salud e Investigación Médica).

A partir de 2005 participé en la creación del IPAL (Laboratorio de Imagen y Acceso Pervasivo) del IPMI (UMI CNRS), siendo director (entre 2008 y 2014) de este proyecto conjunto de investigación entre la Sorbonne Université (SU), el CNRS, la National University of Singapore (NUS), la Agency for Science, Technology and Research (A * STAR), la Université Grenoble-Alpes (UGA) y el Institut Mines Telecom (IMT).

De 2009 a 2015, fui Profesor (adj.) en la National University of Singapore (NUS).

Miembro del Consejo Asesor de la European Society for Digital Integrative Pathology (ESDIP), participé activamente en su creación (2016), siendo sucesivamente su vicepresidente (2016-2018) y presidente (2018-2020).

Durante un periodo de 2 años (2016-2018), fui profesor en la Pontificia Universidad Católica del Perú.

De 2018 a 2022, fui miembro de la Junta Directiva (Board of Directors) de la sociedad científica internacional MICCAI (Medical Image Computing & Computer Assisted Intervention), siendo el presidente general de la conferencia internacional MICCAI 2020, así como miembro del comité organizador de MICCAI 2021 y 2022.