

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 21/6/2017

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

Lluís Jofre Roca

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Postgrau Doctorat en Telecomunicacions (Universitat Politècnica de Catalunya-1982)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields of knowledge

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Enginyeria i Arquitectura

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Teoria del Senyal i Comunicacions

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a Universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat Politècnica de Catalunya

Centre / Centro / Centre

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Departament / Departamento / Department

Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions

Càrrec / Cargo / Current academic post

Professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Català	4	4	4
Castellà	4	4	4
Anglès	4	4	4
Francès	4	4	4

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines Radiocommunications, Antennas, Microwave Imaging, Terahertz Technologies

Orcid / Orcid / Orcid 0000-0002-0547-901X

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed 5

Publicacions / Publicaciones / Published works

Tipus d'aportació / Tipo de aportación / Type of contribution	Autors / Autores / Authors	Títol / Título / Title	Revista, llibre, altres / Revista, libro, otros / Journal, book, other	Any / Año / Year
Article	M. Imbert, A. Papio, F. de Flaviis, L. Jofre, J. Romeu	Design and performance evaluation of a flat lens antenna for millimeter-wave applications	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters	2015
Article	E. Nova, J. Romeu, S. Capdevila, F. Torres, L. Jofre	Optical signal processor for millimeter-wave interferometric radiometry	IEEE Trans on Geoscience and Remote Sensing	2014
Patent	B Cetiner, D Rodrigo, L Jofre, , L Jofre	Reconfigurable antennas utilizing parasitic pixel layers	US Patent	2016
Article	D. Rodrigo, E. Diaz, L. Jofre	Reconfigurable pixel-layer isolator for frequency-tunable on-frequency repeaters	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters	2014
Article	H. Mopidevi, H. Hurneli, E. Cagatay, N. Biyikli, M. Imbert, J. Romeu, L. Jofre	Three dimensional microfabricated broadband patch antenna for WiGig applications	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters	2014
Article	N. Rouhi, S. Capdevila, D. Jain, K. Zand, Y. Wang, E. Brown, L. Jofre, P. Burke	Terahertz Graphene Optics	Nano research	2012

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree

2 anys d'experiència docent REGULACIÓ I POLÍTICA DE LES TELECOMUNICACIONS, enginyeria de sistemes de telecomunicació i enginyeria telemàtica

30 anys d'experiència docent en Antennas and Wireless Propagation, enginyeria de telecomunicació

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed

6

Experiència gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Càrrec - Data d'inici - Data de fi / Cargo - Fecha de inicio - Fecha de finalización / Post - Starting date - Finishing date

Secretari d'Universitats i Recerca (2015 - 2016)

Director general d'Universitats (2011 - 2015)

Vicerector de Política Acadèmica, UPC (1994 - 2000)

Director, Esc. tec. Sup. Enginyeria Telecomunicació, UPC (1989 - 1994)

Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en diseño de programas de formación / Study programme design experience

Descripció / Descripción / Description

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Tipus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.