

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 24/3/2025
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name	Josep Maria Garrell Guiu
Nom sentit / Nombre sentido / Chosen name	
Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality	Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished eduction

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year
Doctorat Enginyeria Electrònica (Universitat Ramon Llull-1995)

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	Electrònica

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post	Doctor/a
Institució / Institución / Institution	Universitat Ramon Llull
Centre / Centro / Centre	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle
Departament / Departamento / Department	
Càrrec / Cargo / Current academic post	

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	3	1	2

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

Artificial Intelligence, computació evolutiva, computer sciences, aprenentatge artificial

Orcid / Orcid / Orcid

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

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	Fornells, A.; Martorell, J.M.; Golobardes, E.; Garrell, J.M.; Vilasis, X.	Patterns out of cases using kohonen maps in breast cancer diagnosis	International Journal of Neural Systems	2008
Article	Teixido, M; Belda, I; Gonzalez, S; Fabre, M; Vilaro, S; Garrell, JM; Rosello, X; Albericio, F; Giralte, E	Evolutionary combinatorial chemistry: a novel tool for SAR studies on peptide transport across the blood-brain barrier - 2. Design, synthesis and evaluation of the first peptide generation	Journal of Peptide Science	2005
Article	Bernadó, E; Garrell, J.M.	Accuracy-Based Learning Classifier Systems: Models, Analysis and Applications to Classification Tasks	Evolutionary Computation	2003
Article	J.R. Regué, M. Ribó, J.M. Garrell, A. Martín	A Genetic Algorithm Based Method for Source Identification and Far-Field Radiated Emissions Prediction from Near-Field Measurements for PCB Characterization	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility	2001
Article	Alcala-Fdez, J; Sanchez, L; Garcia, S; del Jesus, MJ; Ventura, S; Garrell, JM; Otero, J; Romero, C; Bacardit, J; Rivas, VM; Fernandez, JC; Herrera, F	KEEL: a software tool to assess evolutionary algorithms for data mining problems	Soft Computing	2009

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

Des des l'any 1992 professor catedràtic a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle de la Universitat Ramon Llull

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

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

Director de recerca La Salle - URL (1998 - 2002)

Delgat del Rector per a les TIC (URL) (2000 - 2002)

Vicerector de Recerca i Innovació (URL) (2002 - 2010)

Secretari General (URL) (2006 - 2010)

Vicerector de Política Universitària (URL) (2010 - 2012)

Rector (URL) (2012 - 2022)

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 - Comité - 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
Des de 2023, President de la European University Association
2015-2021, vocal i vicepresident de CRUE Universidades Españolas
Beca de supercomputació de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació per a una estada al Carnegie Mellon University Supercomputing Center (Pittsburgh, USA)
"Chevalier" de l'Ordre des Palmes académiques" atorgat pel govern francès a acadèmics que han contribuït a la promoció de la cultura i l'educació francesa.

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.