

NUM. REGISTRE: 00673

COGNOMS: VALVERDE GARCÍA

NOM: LORENZO

SEXE: Home

DNI: 42946565E

DATA DE NAIXEMENT: 18/08/1953

Nº FUNCIONARI: 4294656546 A0500

ADREÇA PARTICULAR: del Pensament, 10 E

CIUTAT: Palma

DISTRICTE POSTAL: 07014 TELÈFON: 971734207

Codi ORCID:

Researcher ID:

Scopus Author ID:

ESPECIALITZACIÓ (CODIS UNESCO): Intel.ligència artificial / Altres especialitats relatives a la lògica (especifiqueu)

DIRECTOR(S) DE TESI: Enric Trillas Ruiz

SITUACIÓ PROFESSIONAL ACTUAL I DATA D'INICI: Catedràtic/a d'universitat - 01/09/1989

ORGANISME: Universitat de les Illes Balears

Centre: Escola Politècnica Superior

DEPT./SECC./UNITAT ESTR.: Departament de Ciències Matemàtiques i Informàtica

ADREÇA POSTAL: Carretera de Valldemossa, Km 7.5 (Palma - 07071)

TELÈFON (indicar número i extensió): 971173244 ext.

CONTRACTE

PLANTILLA

BECARI/A

INTERÍ/NA

EXCEDÈNCIA

ALTRES SITUACIONS:.....

a) A TEMPS COMPLET

DEDICACIÓ: b) A TEMPS PARCIAL

ESPECIFICAR:

Competències lingüístiques

DATA DE COMPLIMENTACIÓ: 05/09/2017

SIGNATURA:

Formació acadèmica

Clau: Diplomatura / Llicenciatura / Grau

Títol: Llic. Matemàtiques

Centre: Universitat de Barcelona

Data: 1976 **Data homologació:**

Tipus de centre:

Nom de la titulació:

País de la titulació: **Regió de la titulació:**

Qualificació: **Nota mitjana de l'expedient:**

Clau: Doctorat

Títol: Informàtica

Centre: Universitat Politècnica de Catalunya

Data: 28/09/1982 **Data homologació:**

Tipus de centre:

Nom de la titulació:

País de la titulació: **Regió de la titulació:**

Qualificació: **Nota mitjana de l'expedient:**

Activitats anteriors

Activitat: Ajudant Universitat
Institució: ETS Arquitectura-Univ. Politècnica Catalunya
Data d'inici: 01/10/1976 **Data de finalització:** 30/09/1977
Ordre: 001

Activitat: Encarregat Curs TC
Institució: ETS Arquitectura- Univ. Politècnica Catalunya
Data d'inici: 01/10/1978 **Data de finalització:** 30/09/1982
Ordre: 002

Activitat: Adjunt Interí TC
Institució: ETS Arquitectura- Univ. Politècnica Catalunya
Data d'inici: 01/10/1982 **Data de finalització:** 31/12/1984
Ordre: 003

Activitat: Titular d'Universitat TC
Institució: ETS Arquitectura- Univ. Politècnica Catalunya
Data d'inici: 01/01/1985 **Data de finalització:** 30/11/1988
Ordre: 004

Activitat: Catedràtic d'Univ. TC
Institució: ETS Arquitectura- Univ. Politècnica Catalunya
Data d'inici: 01/12/1988 **Data de finalització:** 31/08/1989
Ordre: 005

Activitat: Catedràtic d'Univ. TC
Institució: Dept de Matemàtiques i Informàtica, UIB
Data d'inici: 01/09/1989 **Data de finalització:**
Ordre: 006

Publicacions en revistes

Autors (p.o. de signatura): L. Godó, J. Jacas i L. Valverde
Títol: Fuzzy Values in Fuzzy Logic
Revista: International Journal of Intelligent Systems International Journal of Intelligent Systems
Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:**
Volum: 6 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 199 **final:** 212 **Any:** 1991 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:** 0884-8173
Clau: Article **Codi Article:** 519332 **Ordre:** 001 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 0.415 **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella: COMPUTER APPLICATIONS & CYBERNETICS, 94 de 194; MATHEMATICS, APPLIED, 41 de 80
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): L. Valverde
Títol: Indistinguibilidad y Funciones de Analogia
Revista: Anales de Informática, Universidad de Murcia Anales de Informática, Universidad de Murcia
Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:**
Volum: 1 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 1995 **Lloc de publicació:** ESPANYA **ISSN:**
Clau: Article **Codi Article:** 519333 **Ordre:** 002 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Nacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella:
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): B. Bouchon-Meunier i L. Valverde
Títol: A Fuzzy Approach to Analogical Reasoning
Revista: International Journal of Soft Computing International Journal of Soft Computing
Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:**
Volum: 1 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 1998 **Lloc de publicació:** ALEMANYA **ISSN:**
Clau: Article **Codi Article:** 519334 **Ordre:** 003 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella:
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): L. Valverde
Títol: Tecnologia, Llengua i Coneixement
Revista: L'Arc, ICE de la Universitat de les Illes Balears
Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:**
Volum: 6 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 18 **final:** 24 **Any:** 1998 **Lloc de publicació:** ESPANYA **ISSN:**
Clau: Article **Codi Article:** 519335 **Ordre:** 004 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Nacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella:
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): L. Valverde

Títol: Rites, rituals and the passage of time: Change in a technological age

Revista: On the Internet Revista oficial de la Internet Society (ISOC)

Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:**

Volum: Sep-Oct **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 16 **final:** 27 **Any:** 1998 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **ISSN:**

Clau: Article **Codi Article:** 519336 **Ordre:** 005 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella:

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): L. Valverde

Títol: L.A. Zadeh: del control analític al control borroso

Revista: Arbor

Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:**

Volum: CXLVI **Número:** 573-574 **Pàgines, inicial:** 35 **final:** 48 **Any:** 1993 **Lloc de publicació:** ESPANYA **ISSN:** 0210-1963

Clau: Article **Codi Article:** 519337 **Ordre:** 006 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Nacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella:

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Valverde, L.; Ovchinnikov, S.

Títol: Representations of T-similarity relations

Revista: Fuzzy Sets and Systems Fuzzy Sets and Systems

Nombre d'autors: 2 **Posició dins dels autors:** 01

Volum: 159 **Número:** 17 **Pàgines, inicial:** 2211 **final:** 2220 **Any:** 2008 **Lloc de publicació:** PAÏSOS BAIXOS **ISSN:** 0165-0114

Clau: Article **Codi Article:** 532791 **Ordre:** 007 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 1.833 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: MATHEMATICS, APPLIED, 13 de 175; STATISTICS & PROBABILITY, 15 de 92; COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS, 20 de 85

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): B. Estrany; A. Garcia-Más; L. Valverde

Títol: A computer-based system for the detection and analysis of the EOG for the control of the eye's position

Revista: Clinical Neurophysiology

Nombre d'autors: 3 **Posició dins dels autors:**

Volum: 113 **Número:** August 2002 **Pàgines, inicial:** s50 **final:** s50 **Any:** 2002 **Lloc de publicació:** IRLANDA **ISSN:** 1388-2457

Clau: Article **Codi Article:** 549701 **Ordre:** 008 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Internacional

Enllaç electrònic:

Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI) **Factor d'impacte:** 2.12 **Nombre de citacions:**

Àrea i posició dins d'ella: CLINICAL NEUROLOGY, 43 de 138; NEUROSCIENCES, 88 de 197

Indicis de qualitat:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Antoni Bibiloni, Ricardo Galli i Llorenç Valverde
Títol: L'evolució de les aplicacions multimitàdia a la Universitat de les Illes Balears
Revista: Quaderns d'Enginyeria Quaderns del CAC (Consell de l'Audiovisual de Catalunya)
Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:**
Volum: --- **Número:** 15 **Pàgines, inicial:** 33 **final:** 40 **Any:** 2003 **Lloc de publicació:** ESPANYA **ISSN:**
Clau: Article **Codi Article:** 521153 **Ordre:** 009 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Nacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella:
Indicis de qualitat:
Observacions: El codi no es el correcte, no aparèix al llistat.

Autors (p.o. de signatura): Valverde, L.; García-Mas, A. i Estrany, B.
Títol: 'Un sistema de control del cursor de l'ordinador a través de la mirada'.
Revista: El Mirall. Obra Cultural Balear
Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:**
Volum: --- **Número:** 143 **Pàgines, inicial:** 10 **final:** 12 **Any:** 2003 **Lloc de publicació:** ESPANYA **ISSN:**
0214-784X
Clau: Article **Codi Article:** 522190 **Ordre:** 010 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Nacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella:
Indicis de qualitat:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Bouchon-Meunier, B. & Valverde, L.
Títol: A Fuzzy approach to analogical reasoning.
Revista: Soft Computing
Nombre d'autors: **Posició dins dels autors:**
Volum: 3 **Número:** 3 **Pàgines, inicial:** 141 **final:** 147 **Any:** 1999 **Lloc de publicació:** ESTATS UNITS
D'AMÈRICA **ISSN:** 1432-7643
Clau: Article **Codi Article:** 550492 **Ordre:** 011 **Ordre Rellevància:** **Caràcter:** Internacional
Enllaç electrònic:
Base de dades d'indexació: **Factor d'impacte:** **Nombre de citacions:**
Àrea i posició dins d'ella:
Indicis de qualitat:
Observacions:

Publicacions en llibres

Autors (p.o. de signatura): J. Jacas i L. Valverde
Títol: On fuzzy relations, metrics and cluster analysis
Llibre: Approximate Reasoning Tools for Artificial Intelligence
Editorial:
Nombre d'autors:
Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 1990 **Lloc de publicació:** Rheinland (ALEMANYA) **ISBN:** --- **Dipòsit legal:** ---
Clau: Capítol de llibre **Codi Publicació:** 017164 **Ordre:** 001 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Internacional
Enllaç electrònic:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): L. Valverde
Títol: Razonamiento aproximado y lógica borrosa
Llibre: Aplicaciones de la lógica borrosa
Editorial:
Nombre d'autors:
Volum: --- **Número:** 20 **Pàgines, inicial:** 107 **final:** 120 **Any:** 1992 **Lloc de publicació:** Madrid (ESPANYA) **ISBN:** --- **Dipòsit legal:** ---
Clau: Capítol de llibre **Codi Publicació:** 017165 **Ordre:** 002 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Nacional
Enllaç electrònic:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): B. Bouchon-Meunier i L. Valverde
Títol: Analogical Reasoning and Fuzzy Resemblance
Llibre: Uncertainty in Intelligent Systems
Editorial:
Nombre d'autors:
Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 247 **final:** 255 **Any:** 1993 **Lloc de publicació:** Amsterdam (PAÏSOS BAIXOS) **ISBN:** --- **Dipòsit legal:** ---
Clau: Capítol de llibre **Codi Publicació:** 017166 **Ordre:** 003 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Internacional
Enllaç electrònic:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): B. Bouchon-Meunier, M. Ramdani i L. Valverde
Títol: Fuzzy Logic, Inductive and Analogical Reasoning
Llibre: Fuzzy Logic in Artificial Intelligence
Editorial:
Nombre d'autors:
Volum: --- **Número:** 847 **Pàgines, inicial:** 38 **final:** 50 **Any:** 1993 **Lloc de publicació:** Amsterdam (ALEMANYA) **ISBN:** --- **Dipòsit legal:** ---
Clau: Capítol de llibre **Codi Publicació:** 017167 **Ordre:** 004 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Internacional
Enllaç electrònic:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): B. Bouchon-Meunier, L. Valverde i R.R. Yager
Títol: IPMU-92. Advanced Methods in Artificial Intelligence
Llibre: IPMU-92 Advanced Methods in Artificial Intelligence Springer Verlag. Lecture Notes in Artificial Intelligence
Editorial:
Nombre d'autors:
Volum: --- **Número:** 682 **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 1993 **Lloc de publicació:** Berlin (ALEMANYA) **ISBN:** --- **Dipòsit legal:** ---
Clau: Editor **Codi Publicació:** 017168 **Ordre:** 005 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Internacional
Enllaç electrònic:
Observacions:

Autors (p.o. de signatura): B. Bouchon-Meunier, L. Valverde i R.R. Yager

Títol: Uncertainty in Intelligent Systems

Llibre: Uncertainty in Intelligent Systems North Holland

Editorial:

Nombre d'autors:

Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 1993 **Lloc de publicació:** Amsterdam (PAÏSOS BAIXOS) **ISBN:** --- **Dipòsit legal:** ---

Clau: Editor **Codi Publicació:** 017169 **Ordre:** 006 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Internacional

Enllaç electrònic:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): B. Bouchon-Meunier i L. Valverde

Títol: A resemblance approach to analogical reasoning functions

Llibre: Fuzzy Logic in Artificial Intelligence T.P. Martin i A. Ralescu (Eds.) LNAI, Springer Verlag

Editorial:

Nombre d'autors:

Volum: --- **Número:** 1188 **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 1996 **Lloc de publicació:** Berlin (ALEMANYA) **ISBN:** --- **Dipòsit legal:** ---

Clau: Capítol de llibre **Codi Publicació:** 017170 **Ordre:** 007 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Internacional

Enllaç electrònic:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): I. Aguiló, L. Valverde i M.Teresa Escrig

Títol: Artificial Intelligence Research and Development

Llibre: Artificial Intelligence Research and Development

Editorial:

Nombre d'autors:

Volum: 100 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 2003 **Lloc de publicació:** Amsterdam (PAÏSOS BAIXOS) **ISBN:** 1586033786 **Dipòsit legal:** ---

Clau: Editor **Codi Publicació:** 021606 **Ordre:** 008 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Internacional

Enllaç electrònic:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Llorenç Valverde

Títol: La seducció de les noves tecnologies

Llibre: La seducció de les noves tecnologies

Editorial:

Nombre d'autors:

Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 2003 **Lloc de publicació:** Palma de Mallorca (ESPANYA) **ISBN:** 8493342602 **Dipòsit legal:** ---

Clau: Llibre **Codi Publicació:** 021607 **Ordre:** 009 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Nacional

Enllaç electrònic:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Llorenç Valverde

Títol: Amorrats al teclat

Llibre: Amorrats al teclat

Editorial: El Gall Editor

Nombre d'autors: 1

Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 2009 **Lloc de publicació:** Palma de Mallorca (ESPANYA) **ISBN:** 978-84-92574-14-8 **Dipòsit legal:** PM 1.963-2009

Clau: Llibre **Codi Publicació:** 029654 **Ordre:** 010 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Nacional

Enllaç electrònic:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Llorenç Valverde

Títol: Set fracassos que han canviat el món. Del rentavaixelles a la telefonia mòbil.

Llibre:

Editorial: Universitat Oberta de Catalunya

Nombre d'autors: 1

Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 2014 **Lloc de publicació:** Barcelona (ESPANYA) **ISBN:** 978-84-9064-103-3 **Dipòsit legal:** B 8456-2014

Clau: Llibre **Codi Publicació:** 039969 **Ordre:** 011 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Nacional

Enllaç electrònic:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Llorenç Valverde

Títol: Siete fracasos que han cambiado el mundo. Del lavavajillas a la telefonía móvil.

Llibre:

Editorial: Universitat Oberta de Catalunya

Nombre d'autors: 1

Volum: --- **Número:** --- **Pàgines, inicial:** --- **final:** --- **Any:** 2014 **Lloc de publicació:** Barcelona (ESPANYA) **ISBN:** 978-84-9064-225-2 **Dipòsit legal:** B-19.064-2014

Clau: Llibre **Codi Publicació:** 039970 **Ordre:** 012 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Nacional

Enllaç electrònic:

Observacions:

Autors (p.o. de signatura): Rut Garí, Ricardo Galli, Llorenç Valverde, Juan Fornés

Títol: *Llaüt: Fuzzy Logic Based Selective Bot*

Llibre: Artificial Intelligence Research and Development

Editorial: IOS Press

Nombre d'autors: 4

Volum: 131 **Número:** --- **Pàgines, inicial:** 165 **final:** 172 **Any:** 2005 **Lloc de publicació:** Amsterdam (PAÏSOS BAIXOS) **ISBN:** 1 58603 378 6 **Dipòsit legal:** 2005932065

Clau: Article **Codi Publicació:** 023699 **Ordre:** 013 **Ordre Rellevància:** **Editorial:** Internacional

Enllaç electrònic:

Observacions:

Patents i Models d'utilitat

Inventors/es (p.o. de signatura): Bartomeu Estrany-Alex Garcia-Llorenç Valverde

Títol: Sistema de posicionamiento de los electrodos sobre el sujeto para la obtención de señales electrooculográficas.

Núm. de sol.licitud: P200300595 **País de prioritat:** ESPANYA **Data de prioritat:** 2003

Entitat Titular: OEPM

Països als que s'ha estès: ---

Entitats que ho estan explotant: ---

Tipus: Sol·licitud prioritària **Codi Patent:** 000068 **Ordre:** 001

Inventors/es (p.o. de signatura): Bartomeu Estrany-Alex Garcia-Llorenç Valverde

Títol: Procedimiento de tratamiento de las señales electrooculográficas para la detección de desviaciones oculares respecto a unas señales patrón de seguimiento ocular.

Núm. de sol.licitud: P200301786 **País de prioritat:** ESPANYA **Data de prioritat:** 2003

Entitat Titular: OEPM

Països als que s'ha estès: ---

Entitats que ho estan explotant: ---

Tipus: Sol·licitud prioritària **Codi Patent:** 000069 **Ordre:** 002

Inventors/es (p.o. de signatura): Bartomeu Estrany-Alex Garcia-Llorenç Valverde

Títol: Sistema de procesado de señales electrooculográficas con control de offset.

Núm. de sol.licitud: P200301787 **País de prioritat:** ESPANYA **Data de prioritat:** 2003

Entitat Titular: OEPM

Països als que s'ha estès: ---

Entitats que ho estan explotant: ---

Tipus: Sol·licitud prioritària **Codi Patent:** 000070 **Ordre:** 003

Estades a Centres de Recerca

Centre: U.E.R. Maths Pures et Appl. Univ. des Sciences et Techniques de Lille

Localitat: Lille **País:** FRANÇA **Any:** 1979 **Durada:** 1 Mesos

Tema: Teoria de la Informació Generalizada

Clau: Altres (especificau-ho)

Centre: Universitat de California a Berkeley Computer Sciences Division

Localitat: Berkeley **País:** ESTATS UNITS D'AMÉRICA **Any:** 1983 **Durada:** 3 Mesos

Tema: Fuzzy Logic

Clau: Altres (especificau-ho) - Visiting Scholar

Centre: Universitat de California a Berkeley Computer Sciences Division

Localitat: Berkeley **País:** ESTATS UNITS D'AMÉRICA **Any:** 1986 **Durada:** 2 Mesos

Tema: Fuzzy Logic

Clau: Altres (especificau-ho) - Visiting Scholar

Centre: Artificial Intelligence Center SRI International

Localitat: Menlo Park, California **País:** ESTATS UNITS D'AMÉRICA **Any:** 1992 **Durada:** 3 Mesos

Tema: Fuzzy Logic

Clau: Altres (especificau-ho) - Institut Observer

Tesis, tesines i treballs

Títol: Contribució a l'estudi dels operadors d'indistingibilitat i a les seves aplicacions en els processos de classificació

Autor/a: Joan Jacas Moral

Universitat: Politècnica de Catalunya

Facultat/Escola: Informàtica

Any: 1987 **Qualificació:** Apte cum laude **Clau:** Tesi Doctoral **Situació:** Direcció

Títol: Aproximación analítica a las formas de repetición en Arquitectura utilizando medios de dibujo informatizados

Autor/a: José Manuel de la Puente

Universitat: Politècnica de Catalunya

Facultat/Escola: E.T.S. Arquitectura de Barcelona

Any: 1988 **Qualificació:** Apte cum laude **Clau:** Tesi Doctoral **Situació:** Direcció

Títol: Contribució a l'estudi de models d'inferència en els sistemes possibilístics

Autor/a: Lluís Godó Lacasa

Universitat: Politècnica de Catalunya

Facultat/Escola: Informàtica

Any: 1990 **Qualificació:** Apte cum laude **Clau:** Tesi Doctoral **Situació:** Direcció

Títol: Sistema de posicionamiento electrooculográfico con reajuste interactivo

Autor/a: Bartomeu Estrany Bonnín

Universitat: de les Illes Balears

Facultat/Escola: Dept. de Matemàtiques i Informàtica

Any: 2002 **Qualificació:** Excel·lent cum laude **Clau:** Tesi Doctoral **Situació:** Direcció

Conferències

Títol: Lógica borrosa y razonamiento aproximado

Localitat: El Escorial **País:** ESPANYA **Data:** 07/

Denominació de l'acte: Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid

Títol: On Inference in Fuzzy Logic

Localitat: Berkeley **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Data:** 11/1986

Denominació de l'acte: Expert Systems Seminar, University of California at Berkeley

Títol: Una modelización del Razomaniento Aproximado

Localitat: Salamanca **País:** ESPANYA **Data:** 1988

Denominació de l'acte: Jornadas sobre nuevas tendencias en Lógica y Filosofía de la Ciencia Universidad de Salamanca

Títol: Analogical Reasoning Using Similarity Relations

Localitat: París **País:** FRANÇA **Data:** 1996

Denominació de l'acte: Séminaire Intelligence Artificielle et Processus de Décision LAFORIA, Université de Paris VI

Títol: Cultura i Canvi Tecnològic

Localitat: Palma de Mallorca **País:** ESPANYA **Data:** 1997

Denominació de l'acte: Lliçó Inaugural Universitat de les Illes Balears

Títol: Laudatio Academica de Vinton G. Cerf

Localitat: Palma de Mallorca **País:** ESPANYA **Data:** 1998

Denominació de l'acte: Investidura de V.G. Cerf com a Doctor Honoris Causa Universitat de les Illes Balears

Títol: La seducció de la tecnologia informàtica

Localitat: Eivissa **País:** ESPANYA **Data:** 07/1998

Denominació de l'acte: Universitat Internacional del Mediterràni

Títol: Tecnologia, llengua i ensenyament

Localitat: Palma de Mallorca **País:** ESPANYA **Data:** 1999

Denominació de l'acte: Primer Congrés de Llengua i Ensenyament a Mallorca

Títol: Cultura i saviesa en una societat tecnològica

Localitat: Lleida **País:** ESPANYA **Data:** 1999

Denominació de l'acte: Cicle de conferències sobre tecnologia i canvi ICE, Universitat de Lleida

Títol: Tecnologia i coneixement

Localitat: Alaior, Menorca **País:** ESPANYA **Data:** 1999

Denominació de l'acte: Lliçó inaugural Extensió Universitària de Menorca, UIB

Títol: Las seducciones de la tecnología informática

Localitat: Murcia **País:** ESPANYA **Data:** 2000

Denominació de l'acte: Ciclo de conferencias de la Politécnica Universidad de Murcia

Títol: Telefonía mòbil: entre la serendipitat i els riscos fantasmes

Localitat: Palma de Mallorca **País:** ESPANYA **Data:** 2001

Denominació de l'acte: Cicle de conferències 'Ciència i societat' Facultat de Ciències de la UIB

Títol: Nuevas Herramientas para el elearning

Localitat: Santo Domingo **País:** REPÚBLICA DOMINICANA **Data:** 2008

Denominació de l'acte: Virtual Educa Caribe

Títol: Using OKI in Academic and Bussines Environments

Localitat: Lyon **País:** FRANÇA **Data:** 05/2008

Denominació de l'acte: OpeniWorld

Títol: European Higher Education Area and Student Centered Learning

Localitat: Barcelona **País:** ESPANYA **Data:** 2009

Denominació de l'acte: IMS Learning Impact

Títol: Proyectos innovadores y tecnologías para el aprendizaje

Localitat: Monterey **País:** MÈXIC **Data:** 2010

Denominació de l'acte: XXVi Simposio Internacional de Computación en la Educación, SOMECE

Títol: Ventajas que aportan las TIC al desarrollo social

Localitat: Mèxic, DF **País:** MÈXIC **Data:** 2011

Denominació de l'acte: Seminario de Innovación en la Educación Superior, Virtual Educa 2011

Títol: The New Networked Education

Localitat: Madrid **País:** ESPANYA **Data:** 2011

Denominació de l'acte: Sensor Networks as the New Growth Opportunity, Orange Institute

Títol: Educación Abierta y Plataformas Tecnológicas. Experiencia de la UOC.

Localitat: Mazatlán, Mèxic **País:** MÈXIC **Data:** 2012

Denominació de l'acte: XXI Reunión Nacional de Directores de Escuelas y Facultades de Informática y Computación. ANIEI, 2012

Contribucions a Congressos

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol:
Tipus de participació: Presidència de sessió
Congrés: Second IFSA Congress
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Tokyo **País::** JAPÓ **Any:** 1987
Observacions: Co-organitzador d'una sessió invitada i presidència de sessió
Paraules Clau:
Codi: 025654 **Ordre:** 001 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol:
Tipus de participació: Presidència de sessió
Congrés: Third IFSA Congress
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Seatle **País::** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 1988
Observacions: Membre del comitè de programa i presidència de sessió
Paraules Clau:
Codi: 025655 **Ordre:** 002 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol:
Tipus de participació: Membre del comitè de programa
Congrés: XII International Seminar on Fuzzy Set Theory
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Linz **País::** ÀUSTRIA **Any:** 1990
Observacions: Presidència del comitè de programa (Membre del comitè de programa des de 1988 fins 1992)
Paraules Clau:
Codi: 025656 **Ordre:** 003 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol: .
Tipus de participació: Conferència convidada
Congrés: Fourth International Symposium on Knowledge Engineering
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Nacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Barcelona **País::** ESPANYA **Any:** 1990
Observacions:
Paraules Clau:
Codi: 025657 **Ordre:** 004 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol:
Tipus de participació: Membre del comitè de programa
Congrés: International Symposium on Information Processing and Management of Uncertainty, IPMU 92
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Nacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Palma de Mallorca **País::** ESPANYA **Any:** 1992
Observacions: Copresident del Comitè de Programa
Paraules Clau:
Codi: 025658 **Ordre:** 005 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol:
Tipus de participació: Presidència de sessió
Congrés: Fuzz-IEEE'92
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: San Diego (California) **País::** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 1992
Observacions: Membre del Comitè de Programa i presidència d'una sessió
Paraules Clau:
Codi: 025659 **Ordre:** 006 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol: Conferenciant convidat
Tipus de participació: Conferència convidada
Congrés: European Workshop on Industrial Fuzzy Control and Applications, IFCA
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Nacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Terrassa **País::** ESPANYA **Any:** 1993
Observacions:
Paraules Clau:
Codi: 025660 **Ordre:** 007 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol: Membre del Comitè de Programa, presidència d'una sessió Co-president de l'Exhibits Committee
Tipus de participació: Presidència de sessió
Congrés: Fuzz-IEEE'93
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: San Francisco (California) **País::** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 1993
Observacions:
Paraules Clau:
Codi: 025661 **Ordre:** 008 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol:
Tipus de participació: Presidència de sessió
Congrés: International Symposium on Information Processing and Management of Uncertainty, IPMU-94
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: París **País::** FRANÇA **Any:** 1994
Observacions: Membre del comitè de programa. President d'una sessió
Paraules Clau:
Codi: 025662 **Ordre:** 009 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol: Membre de l'Advisory Board Presidència d'una sessió
Tipus de participació: Presidència de sessió
Congrés: Fuzz-IEEE'94
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Orlando (Florida) **País::** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 1994
Observacions:
Paraules Clau:
Codi: 025663 **Ordre:** 010 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol: Membre del Comité de Prgrama President d'una sessió
Tipus de participació: Presidència de sessió
Congrés: IFSA'97
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Praga **País::** REPÚBLICA TXECA **Any:** 1997
Observacions:
Paraules Clau:
Codi: 025664 **Ordre:** 011 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol:
Tipus de participació: Membre del comitè de programa
Congrés: Fuzz-IEEE'97
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Nacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Barcelona **País::** ESPANYA **Any:** 1997
Observacions: Tutorials Chairman
Paraules Clau:
Codi: 025665 **Ordre:** 012 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol: Membre del Comité de Programa Presidència d'una sessió
Tipus de participació: Presidència de sessió
Congrés: IPMU'98
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: París **País::** FRANÇA **Any:** 1998
Observacions:
Paraules Clau:
Codi: 025666 **Ordre:** 013 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol: .
Tipus de participació: Presidència del comitè científic
Congrés: EUSFLAT'99
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Nacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Palma de Mallorca **País::** ESPANYA **Any:** 1999
Observacions:
Paraules Clau:
Codi: 025667 **Ordre:** 014 **Ordre Rellevància:**

Autors: Llorenç Valverde Garcia
Títol: President
Tipus de participació: Presidència del comitè científic
Congrés: Sisè Congrés Català d'Intel·ligència Artificial
Publicació:
Nombre d'autors: **Caràcter:** Nacional
Entitat organitzadora:
Ciutat: Palma de Mallorca **País::** ESPANYA **Any:** 2003
Observacions:
Paraules Clau:
Codi: 028850 **Ordre:** 015 **Ordre Rellevància:**

Autors: Valverde, Ll.

Títol:

Tipus de participació: Membre del comitè científic

Congrés: IPMU 2006

Publicació:

Nombre d'autors: **Caràcter:** Internacional

Entitat organitzadora:

Ciutat: París **País::** FRANÇA **Any:** 2006

Observacions: Membre del COMitè Científic i presidència de dues sessions

Paraules Clau:

Codi: 035519 **Ordre:** 016 **Ordre Rellevància:**

Autors: C. Fernandez; E. de Lera; L. Valverde; M. Almirall; L. Villarejo

Títol: Changinthe Way we think: from HCI to HCR (human computer relations)

Tipus de participació: Presentació comunicació

Congrés: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications

Publicació: Proceedings of the World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications

Nombre d'autors: 5 **Caràcter:** Internacional

Entitat organitzadora:

Ciutat: Chesapeake, VA **País::** CANADÀ **Any:** 2010

Observacions:

Paraules Clau:

Codi: 060099 **Ordre:** 017 **Ordre Rellevància:**

Autors: M. Almirall; J. Rivera; L. Valverde

Títol: Learning contents in mobile scenarios

Tipus de participació: Presentació comunicació

Congrés: 2010 Second International Conference on Mobile, Hybrid, and On-Line Learning

Publicació: Proceedings IEEE, pp 151-157

Nombre d'autors: 3 **Caràcter:** Internacional

Entitat organitzadora: IEEE Computer Society

Ciutat: St Marteen **País::** ANTILLES HOLANDESES **Any:** 2010

Observacions:

Paraules Clau:

Codi: 060100 **Ordre:** 018 **Ordre Rellevància:**

Autors: L. Valverde; E. de Lera; M. Almirall

Títol: Inferencing emotions throig the triangulation of pupil size data, facial heuristics and self-assessment techniques

Tipus de participació: Presentació comunicació

Congrés: 2010 Second International Conference on Mobile, Hybrid, and On-Line Learning

Publicació: Proceedings 2010 Second International Conference on Mobile, Hybrid, and On-Line Learning, IEEE, pp 147-150

Nombre d'autors: 3 **Caràcter:** Internacional

Entitat organitzadora: IEEE Computer Society

Ciutat: Saint Marteen **País::** ANTILLES HOLANDESES **Any:** 2010

Observacions:

Paraules Clau:

Codi: 060101 **Ordre:** 019 **Ordre Rellevància:**

Autors: E. Loste; L. Valverde; M. Almirall; F. Santanach; X. Aracil; E. de Lera

Títol: MyUOC, a New solution for creating customized learning platforms

Tipus de participació: Presentació comunicació

Congrés: 3rd Annual Forum on e-Learning Excellence in the Middle East 2010: Bringing Global Quality to a Local Context

Publicació:

Nombre d'autors: 6 **Caràcter:** Internacional

Entitat organitzadora:

Ciutat: Dubai **País::** UNIÓ DELS EMIRATS ÀRABS **Any:** 2010

Observacions:

Paraules Clau:

Codi: 060102 **Ordre:** 020 **Ordre Rellevància:**

Autors: L.Valverde; E. Barberà; E. Loste; J. Mora; M. Almirall; M. Ahumada

Títol: The Practical application of e-Portfolio at the Open University of Catalonia: Assesment of competence based learning.

Tipus de participació: Presentació comunicació

Congrés: 3rd Annual Forum on e-Learning Excellence in the Middle East 2010: Bringing Global Quality to a Local Context.

Publicació:

Nombre d'autors: 6 **Caràcter:** Internacional

Entitat organitzadora:

Ciutat: Dubai **País::** UNIÓ DELS EMIRATS ÀRABS **Any:** 2010

Observacions:

Paraules Clau:

Codi: 060103 **Ordre:** 021 **Ordre Rellevància:**

Projectes

Títol del projecte/contracte: Estudio de los elementos de una teoría de clasificaciones basada en la lógica multivaluada y los conjuntos difusos. Aplicaciones a la generación de algoritmos de clasificación y aprendizaje

Tipus de contracte/Programa: Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administració finançadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: PS87-0108 **Import :** --- **Durada, des de:** 1988 **fins:** 1991

Investigador/s responsable/s: Llorenç Valverde Garcia

Nombre d'investigadors participants: ---

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 002236 **Ordre:** 001

Títol del projecte/contracte: Sistemas deductivos parciales y lógica local en el razonamiento aproximado

Tipus de contracte/Programa: Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento

Empresa/Administració finançadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: PS91-0334-C03 **Import :** --- **Durada, des de:** 1992 **fins:** 1994

Investigador/s responsable/s: Llorenç Valverde Garcia

Nombre d'investigadors participants: ---

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 002235 **Ordre:** 002

Títol del projecte/contracte: Lógica borrosa y control inteligente. Desarrollo de controladores robustos para agentes móviles autónomos

Tipus de contracte/Programa: Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Empresa/Administració finançadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: TIC95-0308-E **Import :** 12.020,24 **Durada, des de:** 1995 **fins:** 1996

Investigador/s responsable/s: Lorenzo Valverde García

Nombre d'investigadors participants: 10

Paraules Clau: Lógica borrosa / Agente móvil / Control borroso

Codi de projecte/contracte: 000972 **Ordre:** 003

Títol del projecte/contracte: Modelos teóricos para la agregación y la inferencia y su implementación para el procesado de información borrosa

Tipus de contracte/Programa: Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Empresa/Administració finançadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: TIC96-1393-C06-06 **Import :** 20.825,07 **Durada, des de:** 1996 **fins:** 1999

Investigador/s responsable/s: Gaspar Mayor Forteza

Nombre d'investigadors participants: 7

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 006925 **Ordre:** 004

Títol del projecte/contracte: Inspección de entornos submarinos mediante una flota de agentes sumergibles

Tipus de contracte/Programa: Projectes de Recerca i Desenvolupament Tecnològic del Govern de les Illes Balears

Empresa/Administració finançadora: Comunitat Autònoma de les Illes Balears

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: --- **Import :** --- **Durada, des de:** 1998 **fins:** 1999

Investigador/s responsable/s: Gabriel Oliver Codiina

Nombre d'investigadors participants: ---

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 002238 **Ordre:** 005

Títol del projecte/contracte: Diari de Balears Digital

Tipus de contracte/Programa: Contrato al amparo del artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria

Empresa/Administració finançadora: Fundació Universitat-Empresa

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: --- **Import :** 6.010,12 **Durada, des de:** 1998 **fins:** 1999

Investigador/s responsable/s: Llorenç Valverde Garcia

Nombre d'investigadors participants: 1

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 002242 **Ordre:** 006

Títol del projecte/contracte: Impacto económico del aeropuerto de Palma de Mallorca

Tipus de contracte/Programa: Contrato al amparo del artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria

Empresa/Administració finançadora: AENA (Aeropuertos Españoles y Navegación Aerea)

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: --- **Import :** 120.202,42 **Durada, des de:** 1999 **fins:** 2000

Investigador/s responsable/s: E. Aguiló; F. Sastre i L. Valverde

Nombre d'investigadors participants: ---

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 002239 **Ordre:** 007

Títol del projecte/contracte: Pla estratègic per la incorporació de Mallorca a la Societat de la Informació i del coneixement

Tipus de contracte/Programa: Contrato al amparo del artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria

Empresa/Administració finançadora: Consell Insular de Mallorca

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: --- **Import :** 36.060,73 **Durada, des de:** 2000 **fins:** 2001

Investigador/s responsable/s: Llorenç Valverde Garcia

Nombre d'investigadors participants: 6

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 002240 **Ordre:** 008

Títol del projecte/contracte: Pla director dels serveis informàtics del Consell Insular de Mallorca

Tipus de contracte/Programa: Contrato al amparo del artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria

Empresa/Administració finançadora: Consell Insular de Mallorca

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: --- **Import :** 60.101,21 **Durada, des de:** 2000 **fins:** 2001

Investigador/s responsable/s: Llorenç Valverde Garcia i Bartomeu Serra Cifre

Nombre d'investigadors participants: 6

Paraules Clau:

Codi de projecte/contracte: 002241 **Ordre:** 009

Títol del projecte/contracte: Estudio y desarrollo de un vehículo autónomo submarino

Tipus de contracte/Programa: Programa Nacional sobre el Mar

Empresa/Administració finançadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: MAR99-1062-C03-03 **Import :** 13.463,00 **Durada, des de:** 2000 **fins:** 2001

Investigador/s responsable/s: Gabriel Oliver Codina

Nombre d'investigadors participants: 6

Paraules Clau: Vehículo autónomo submarino / Visión artificial / arquitectura de control / Robótica / AUV (Autonomous Underwater Vehicles) / mobile robots

Codi de projecte/contracte: 003418 **Ordre:** 010

Títol del projecte/contracte: Plataformas de Experimentación en Robótica Submarina (PERSUB)

Tipus de contracte/Programa: Programa Nacional de Diseño y Producción Industrial

Empresa/Administració finançadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: DPI2001-2311-C03-02 **Import :** 80.866,17 **Durada, des de:** 2001 **fins:** 2004

Investigador/s responsable/s: Gabriel Oliver Codina

Nombre d'investigadors participants: 10

Paraules Clau: Arquitecturas hardware y software / Tracking / Vehículos autónomos submarinos / temps real / Visión artificial

Codi de projecte/contracte: 001810 **Ordre:** 011

Títol del projecte/contracte: Relació entre l'estructura web i l'activitat empresarial a les Illes Balears

Tipus de contracte/Programa: Accions Especials de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació del Govern de les Illes Balears

Empresa/Administració finançadora: Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear

Entitats participants: ---

Número de projecte/contracte: AERD-2003.753 **Import :** 4.998,00 **Durada, des de:** 2003 **fins:** 2004

Investigador/s responsable/s: Llorenç Valverde Garcia

Nombre d'investigadors participants: 8

Paraules Clau: Grafts / continguts web / activitat empresarial

Codi de projecte/contracte: 004781 **Ordre:** 012

Altres Mèrits o aclariments

Mèrits relacionats amb l'experiència en gestió i administració

Director del Departament de Matemàtiques i Informàtica de la UIB des de desembre de 1994 fins el març de 2004

Vicerector de Tecnologia de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), des de gener de 2006 fins juliol de 2013.
(Permís especial del Rectorat de la UIB)

Tipus de text: Perfil (Fitxa web institucional)**Títol:**

Llorenç

Valverde@uib.cat (lvalverde@uib.cat), llicenciat en matemàtiques (1976) per la Universitat de Barcelona i doctor en informàtica (1982) per la Universitat Politècnica de Catalunya. Catedràtic de la Universitat de les Illes Balears des de 1989, va ser director del departament de Matemàtiques i informàtica de 1994 a 2003. De gener de 2006 a juliol de 2013 va ser vicerector de Tecnologia de la Universitat Oberta de Catalunya. El 1985 va obtenir el Premi Barcelona per a Estudis i Investigacions en Ciència Cognitiva i Lògica, mentre era professor de la Universitat Politècnica de Catalunya, de la qual va arribar a ser catedràtic el 1988. Ha realitzat diverses estades de recerca a universitats i centres d'Europa i també dels Estats Units. La seva activitat de recerca s'ha centrat en l'estudi de models pel raonament aproximat i per defecte. És autor i coautor de nombrosos articles científics i editor de diversos llibres publicats per prestigioses editorials especialitzades. La seva activitat docent s'ha centrat essencialment en assignatures relacionades amb mètodes matemàtics, impartides en els estudis d'Arquitectura, Informàtica i Matemàtiques.

Col·labora

habitualment en mitjans de comunicació i ha publicat diversos treballs sobre les noves relacions entre tecnologia, cultura i educació que han establert la digitalització i l'expansió d'Internet. És autor de diversos llibres de divulgació científico-tècnica, el darrer dels quals, ha estat publicat per l'Editorial UOC amb el títol *Set fracassos que han canviat el món: Del rentavaixelles a la telefonia mòbil* (2014).