



## **Mireia Farrús Cabeceran**

Generat des de: Editor CVN de FECYT

Data del document: 10/11/2021

**v 1.4.3**

559d66fbade14af015d580dbc24c34be

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resum lliure del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

My PhD focused on the fusion of prosodic and acoustic information for speaker recognition and other biometric applications. My main contribution was to incorporate prosodic information and voice quality features contained in the human speech to improve the state-of-the-art systems based on spectral information and the analysis of speaker recognition robustness against voice imitation and conversion. Since then, my research has been strongly focused on the incorporation of linguistic knowledge to improve traditional systems. Currently, I am working on introducing linguistic information in the speech synthesis field by analysing the correlation between prosody and several linguistic structures (information structure, discourse, paragraph, etc.), as well as the incorporation of prosodic and voice quality features for automatic speech recognition tasks using deep learning. The outcomes of this research provide a better understanding of how the human speech works, and how acoustics and linguistics are interrelated. Moreover, I am also applying all this knowledge in the medical field, by detecting and classifying physical and emotional disorders from speech.

In what follows, I list my five more relevant publications. A brief outline of each of them is presented under the section "Scientific and technologic activities", in the box of "Relevant results" for the selected articles.

**1. Mireia Farrús, Javier Hernando (2009), "Using Jitter and Shimmer in Speaker Verification", IET Signal Processing, vol. 3(4), pp. 247—257.**

In 2009, the IET Signal Processing journal had an impact factor of 0.794 in the ISI Science Edition – ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC area, positioned as 141/246, corresponding to Q3.

**2. Mireia Farrús (2018), "Voice Disguise in Automatic Speaker Recognition", ACM Computing Surveys, vol. 51(4), pp. 68:1—68:22.**

In 2018, the ACM Computing Surveys journal had an impact factor of 6.131 in the ISI Science Edition – COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS area, positioned as 6/105, corresponding to Q1.

**3. Catherine Lai, Mireia Farrús, Johanna D. Moore (2020), "Integrating Lexical and Prosodic Features for Automatic Paragraph Segmentation", Speech Communication, vol. 121, pp. 44—57.**



In 2019, the Speech Communication journal had an impact factor of 1.417 in the ISI Science Edition – ACOUSTICS area, positioned as 19/32, corresponding to Q3.

**4. Mireia Farrús, Joan Codina-Filbà, Joan Escudero (2021), “Acoustic and Prosodic Information for Home Monitoring of Bipolar Disorder”, Health Informatics Journal (in press).**

In 2019, the Health Informatics Journal had an impact factor of 2.932 in the ISI Science Edition – MEDICAL INFORMATICS area, positioned as 12/27, corresponding to Q2.

**5. Mónica Domínguez, Mireia Farrús, Leo Wanner (2021), “The information structure-prosody interface in text-to-speech technologies. An empirical perspective”, Corpus Linguistics and Linguistic Theory (in press).**

In 2019, the Corpus Linguistics and Linguistic Theory Corpus journal had an impact factor of 2.417 in the ISI Social Sciences Edition – LINGUISTICS area, positioned as 15/187, corresponding to Q1.



## Indicadors generals de qualitat de la producció científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

### GOOGLE SCHOLAR CITATIONS (10/09/2021)

<https://scholar.google.com/citations?user=rCvSHQ0AAAAJ&hl=en>

**Citations:** 1100 (all) 723 (since 2016)

**h-index:** 18 (all) 14 (since 2016)

**i10-index:** 30 (all) 23 (since 2016)



## Mireia Farrús Cabeceran

Cognoms: **Farrús Cabeceran**  
Nom: **Mireia**  
ORCID: **0000-0002-7160-9513**  
ScopusID: **23134654200**  
ResearcherID: **K-5525-2017**  
Sexe: **Dona**  
Nacionalitat: **Espanya**  
País de naixement: **Espanya**  
CA/Regió de naixement: **Catalunya**  
Província de contacte: **Barcelona**  
Ciutat de naixement: **Barcelona**  
Adreça de contacte: **Gran Via de les Corts Catalanes 585**  
Codi postal: **08007**  
País de contacte: **Espanya**  
CA/Regió de contacte: **Catalunya**  
Ciutat de contacte: **Barcelona**  
Telèfon fix: **(+34) 934035657**  
Correu electrònic: **mfarrus@ub.edu**  
Lloc web personal: **<http://clic.ub.edu/ca/users/mireia-farr%C3%BAs-cabeceran>**

### Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

**Entitat ocupadora:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Departament:** Centre de Llenguatge i Coputació (CLiC) - Centre of Language and Computation  
**Categoria professional:** Ramón y Cajal fellow  
**Correu electrònic:** mfarrus@ub.edu  
**Data d'inici:** 01/09/2020  
**Modalitat del contracte:** Contracte laboral      **Tipus de dedicació:** Temps complet temporal  
**Primària (Codi UNESCO):** 570104 - Lingüística informatitzada

### Càrrecs i activitats ocupats desenvolupats amb anterioritat

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
1	Universitat Pompeu Fabra	Ramón y Cajal fellow	22/04/2017
2	Universitat Pompeu Fabra	Juan de la Cierva fellow	01/01/2014
3	Universitat Pompeu Fabra	Visiting Lecturer (Type I & II)	15/01/2012
4	Universitat Oberta Catalunya	Researcher	22/09/2009
5	Universitat Politècnica de Catalunya	Researcher	01/02/2008
6	Universitat Politècnica de Catalunya	PhD student	01/02/2004
7	Logoscript, S.A.	Translator	01/07/2003
8	GilcUB-Universitat de Barcelona	Researcher	01/04/2002
9		Researcher	01/09/2001

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
	DFKI - Universitat del Saarland (Alemanya)		
10	Planeta Actimedia, S.A.	Scientific coordinator	01/04/2000

- 1** Entitat ocupadora: Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Categoria professional:** Ramón y Cajal fellow  
**Data d'inici-fi:** 22/04/2017 - 31/08/2020  
**Modalitat de contracte:** Contracte laboral temporal  
**Tipus de dedicació:** Temps complet  
**Primària (Codi UNESCO):** 570104 - Lingüística informatitzada
- 2** Entitat ocupadora: Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Categoria professional:** Juan de la Cierva fellow  
**Data d'inici-fi:** 01/01/2014 - 22/04/2017
- 3** Entitat ocupadora: Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Categoria professional:** Visiting Lecturer (Type I & II)  
**Data d'inici-fi:** 15/01/2012 - 31/12/2013  
**Modalitat de contracte:** Contracte laboral temporal  
**Tipus de dedicació:** Temps complet
- 4** Entitat ocupadora: Universitat Oberta Catalunya  
**Categoria professional:** Researcher  
**Data d'inici-fi:** 22/09/2009 - 14/01/2012
- 5** Entitat ocupadora: Universitat Politècnica de Catalunya  
**Categoria professional:** Researcher  
**Data d'inici:** 01/02/2008      **Durada:** 1 any - 7 mesos - 14 dies
- 6** Entitat ocupadora: Universitat Politècnica de Catalunya  
**Categoria professional:** PhD student  
**Data d'inici:** 01/02/2004      **Durada:** 3 anys - 11 mesos - 21 dies
- 7** Entitat ocupadora: Logoscript, S.A.  
**Categoria professional:** Translator  
**Data d'inici:** 01/07/2003
- 8** Entitat ocupadora: GilcUB-Universitat de Barcelona  
**Categoria professional:** Researcher  
**Data d'inici:** 01/04/2002      **Durada:** 8 mesos - 26 dies
- 9** Entitat ocupadora: DFKI - Universitat del Saarland (Alemanya)  
**Categoria professional:** Researcher  
**Data d'inici:** 01/09/2001      **Durada:** 5 mesos - 25 dies
- 10** Entitat ocupadora: Planeta Actimedia, S.A.  
**Categoria professional:** Scientific coordinator  
**Data d'inici:** 01/04/2000      **Durada:** 1 any - 4 mesos - 27 dies



## Formació acadèmica rebuda

### Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

- 1 Titulació universitària:** Titulat Superior  
**Nom del títol:** Degree in Linguistics  
**Entitat de la titulació:** Universitat de Barcelona  
**Data de la titulació:** 22/09/2003
- 2 Titulació universitària:** Titulat Superior  
**Nom del títol:** Degree in Physics  
**Entitat de la titulació:** Universitat de Barcelona  
**Data de la titulació:** 19/07/2000

### Doctorats

**Doctorat:** PhD by the Universitat Politècnica de Catalunya under the Signal Theory and Communications program

**Entitat de la titulació:** Universitat Politècnica de Catalunya      **Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de la titulació:** Espanya

**Data de la titulació:** 29/10/2008

**Doctorat Europeu:** Sí      **Data de menció:** 29/10/2008

**Títol de la tesi:** FUSING PROSODIC AND ACOUSTIC INFORMATION FOR SPEAKER RECOGNITION

**Director/a de la tesi:** Francisco Javier Hernando Pericás

**Qualificació obtinguda:** Excellent Cum Laude

**Menció de qualitat:** Sí

### Formació especialitzada, continuada, tècnica, professionalitzada, de reciclatge i actualització (diferent de la formació acadèmica reglada i a la sanitària)

- 1 Títol específic:** Curso sobre tratamiento de la información clasificada de la Unión Europea  
**Entitat de la titulació:** Centro Nacional de Inteligencia  
**Data de finalització:** 20/05/2019      **Durada en hores:** 3 hores
- 2 Tipologia de la formació:** Curs  
**Títol específic:** Strategy and RDI Project Planning  
**Entitat de la titulació:** Universitat Autònoma de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data de finalització:** 18/12/2017      **Durada en hores:** 45 hores





- 3 Tipologia de la formació:** Curs  
**Títol específic:** SciWrite Writing in the Sciences  
**Entitat de la titulació:** Stanford University  
**Responsable de la formació:** Kristin Sainani  
**Data de finalització:** 22/11/2013 **Durada en hores:** 64 hores
- 4 Títol específic:** Management skills  
**Entitat de la titulació:** Universitat Politècnica de Catalunya - System Institute  
**Data de finalització:** 30/11/2008 **Durada en hores:** 40 hores
- 5 Títol específic:** Pedagogic Aptitude Certificate (Certificado de Aptitud Pedagógica, CAP)  
**Entitat de la titulació:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Data de finalització:** 23/06/2004 **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Durada en hores:** 300 hores

### Cursos i seminaris de perfeccionament, innovació, millora docent i noves tecnologies, etc., rebuts amb l'objectiu de millorar la docència

- 1 Títol del curs/seminari:** Higher Education Partnerships for the SDGs: Buzzwords or Opportunity for Change? Open discussion with the GUNi Group of Experts on SDGs and Higher Education  
**Entitat organitzadora:** Global University Network for innovation  
**Durada en hores:** 4 hores  
**Data d'inici-fi:** 30/10/2018 - 30/10/2018
- 2 Títol del curs/seminari:** Collaborative Moore method for Maths assignments  
**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Barcelona,  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Durada en hores:** 2 hores  
**Data d'inici-fi:** 25/06/2013 - 25/06/2013
- 3 Títol del curs/seminari:** Happiness in the classroom: From effective teaching to affective learning (Felicitat a les aules: de l'ensenyament efectiu a l'aprenentatge afectiu)  
**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Barcelona,  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Durada en hores:** 3 hores  
**Data d'inici-fi:** 18/12/2012 - 18/12/2012
- 4 Títol del curs/seminari:** Monitoring and evaluation of Final Degree Projects (Seguiment i avaluació de Treballs de Fi de Grau)  
**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Barcelona,  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Durada en hores:** 1 hora  
**Data d'inici-fi:** 06/11/2012 - 06/11/2012
- 5 Títol del curs/seminari:** The Teaching of Content in English  
**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Barcelona,  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Durada en hores:** 15 hores  
**Data d'inici-fi:** 06/09/2012 - 18/10/2012





- 6 Títol del curs/seminari:** The Tutorial Action at UPF: First Course (L'Acció Tutorial a la UPF: Primer Curs - Escola Superior Politècnica)  
**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Barcelona,  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Durada en hores:** 2 hores  
**Data d'inici-fi:** 19/09/2012 - 19/09/2012
- 7 Títol del curs/seminari:** Strategies to foster the student work in and out the class (Estrategias para fomentar el trabajo del estudiante dentro y fuera del aula)  
**Ciutat de l'entitat de la titulació:** Barcelona,  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Durada en hores:** 2 hores  
**Data d'inici-fi:** 26/06/2012 - 26/06/2012

## Coneixement d'idiomes

Idioma	Comprensió auditiva	Comprensió lectora	Interacció oral	Expressió oral	Expressió escrita
Suec	A1	A1	A1	A1	A1
Alemanys	C1	C1	B2	B2	C1
Català	C2	C2	C2	C2	C1
Anglès	C2	C2	C2	C2	C2
Espanyol	C2	C2	C2	C2	C2

## Experiència docent

### Docència impartida

- 1 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** COMPUTATIONAL LINGUISTICS  
**Categoria professional:** Ramón y Cajal  
**Tipus de programa:** Llicenciatura **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Degree in Linguistics  
**Curs que s'imparteix:** 4th  
**Data d'inici:** 2020 **Data de finalització:** 2021  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 49  
**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Faculty of Philology and Communication  
**Departament:** Catalan Philology and General Linguistics  
**Entitat d'avaluació:** Universitat de Barcelona  
**Tipus d'entitat:** Universitat



- 2** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** DISCRETE MATHS  
**Categoria professional:** Ramón y Cajal  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 1  
**Data d'inici:** 2019 **Data de finalització:** 2020  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 26  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació obtinguda:** 8.55 **Qualificació màxima possible:** 10
- 3** **Nom de l'assignatura/curs:** NATURAL LANGUAGE INTERACTION  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Master in Intelligent Interactive Systems  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici:** 2019 **Data de finalització:** 2020  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 15  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Departament:** Department of Information Technology and Communications  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació obtinguda:** 9 **Qualificació màxima possible:** 10  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès
- 4** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** DISCRETE MATHS  
**Categoria professional:** Ramón y Cajal  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 1  
**Data d'inici:** 2018 **Data de finalització:** 2019  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 52  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació obtinguda:** 9.2 **Qualificació màxima possible:** 10



- 5** **Nom de l'assignatura/curs:** NATURAL LANGUAGE INTERACTION  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Master in Intelligent Interactive Systems  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici:** 2018 **Data de finalització:** 2019  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 5  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Departament:** Department of Information Technology and Communications  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès
- 6** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** DISCRETE MATHS  
**Categoria professional:** Ramón y Cajal  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Avaluació interna  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 1  
**Data d'inici:** 2017 **Data de finalització:** 2018  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 24  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'avaluació:** Avaluació interna  
**Qualificació obtinguda:** 7.75 **Qualificació màxima possible:** 10
- 7** **Nom de l'assignatura/curs:** NATURAL LANGUAGE INTERACTION  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Master in Intelligent Interactive Systems  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici:** 2017 **Data de finalització:** 2018  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 5  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Departament:** Department of Information Technology and Communications  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès
- 8** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** SPEECH PROCESSING  
**Categoria professional:** Ramón y Cajal  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science

**Curs que s'imparteix:** 2

**Data d'inici:** 2016

**Data de finalització:** 2017

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 10

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica

**Departament:** Information and Communication Technologies

**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Qualificació obtinguda:** 4.82

**Qualificació màxima possible:** 10

**9** **Nom de l'assignatura/curs:** NATURAL LANGUAGE INTERACTION

**Tipus de programa:** Màster oficial

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Titulació universitària:** Master in Intelligent Interactive Systems

**Freqüència de l'activitat:** 2

**Data d'inici:** 2016

**Data de finalització:** 2017

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 5

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Departament:** Department of Information Technology and Communications

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Qualificació obtinguda:** 7

**Qualificació màxima possible:** 10

**Idioma de l'assignatura:** Anglès

**10** **Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** SPEECH PROCESSING

**Categoria professional:** Juan de la Cierva

**Tipus de programa:** Enginyeria

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Titulació universitària:** Degree in Computer Science

**Curs que s'imparteix:** 2

**Data d'inici:** 2015

**Data de finalització:** 2016

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 14

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica

**Departament:** Information and Communication Technologies

**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Qualificació obtinguda:** 8.25

**Qualificació màxima possible:** 10

**11** **Nom de l'assignatura/curs:** NATURAL LANGUAGE INTERACTION

**Tipus de programa:** Màster oficial

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Master in Intelligent Interactive Systems

**Data d'inici:** 2015

**Data de finalització:** 2016

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 5  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Departament:** Department of Information Technology and Communications  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès

**12** **Nom de l'assignatura/curs:** MODELING OF THE SOCIAL INTERACTION 2.0  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Pràctiques de laboratori  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Data d'inici:** 2015 **Data de finalització:** 2016  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 20  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació obtinguda:** 8.17 **Qualificació màxima possible:** 10

**13** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** SPEECH PROCESSING  
**Categoria professional:** Juan de la Cierva  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 2  
**Data d'inici:** 2014 **Data de finalització:** 2015  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 14  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universidad Pompeu Frabra  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació obtinguda:** 7.06 **Qualificació màxima possible:** 10  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**14** **Nom de l'assignatura/curs:** NATURAL LANGUAGE INTERACTION  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Master in Intelligent Interactive Systems  
**Data d'inici:** 2014 **Data de finalització:** 2015  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 5  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Departament:** Department of Information Technology and Communications  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès



- 15** **Nom de l'assignatura/curs:** MODELING OF THE SOCIAL INTERACTION 2.0  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Data d'inici:** 2014 **Data de finalització:** 2015  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 26  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació obtinguda:** 9 **Qualificació màxima possible:** 10
- 16** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** WAVES AND ELECTROMAGNETISM  
**Categoria professional:** Visiting lecturer  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 1º  
**Data d'inici:** 15/01/2014 **Data de finalització:** 2014  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 28  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Qualificació obtinguda:** 7.08 **Qualificació màxima possible:** 10
- 17** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** LINEAR ALGEBRA AND DISCRETE MATHEMATICS  
**Categoria professional:** Visiting lecturer - Juan de la Cierva  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 2  
**Data d'inici:** 08/01/2014 **Data de finalització:** 2014  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 56  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació obtinguda:** 8.23 **Qualificació màxima possible:** 10





- 18 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** SPEECH PROCESSING  
**Categoria professional:** Juan de la Cierva  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 2  
**Data d'inici:** 2013 **Data de finalització:** 2014  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 14  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universidad Pompeu Frabra  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació obtinguda:** 7.35 **Qualificació màxima possible:** 10  
**Idioma de l'assignatura:** Català
- 19 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** INTELLIGENT COMPUTATION AND NATURAL LANGUAGE  
**Categoria professional:** Visiting lecturer  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 3º  
**Data d'inici:** 15/01/2013 **Data de finalització:** 2013  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació màxima possible:** 10
- 20 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** WAVES AND ELECTROMAGNETISM  
**Categoria professional:** Visiting lecturer  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 1º  
**Data d'inici:** 15/01/2013 **Data de finalització:** 2013  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 40  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra





**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Qualificació obtinguda:** 7.58

**Qualificació màxima possible:** 10

**21 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** OPTICAL ENGINEERING  
**Categoria professional:** Visiting lecturer  
**Tipus de programa:** Llicenciatura  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Audiovisual Communication  
**Curs que s'imparteix:** 3º  
**Data d'inici:** 15/01/2013  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 18  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Qualificació obtinguda:** 8.43  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Data de finalització:** 2013

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Qualificació màxima possible:** 10

**22 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** LINEAR ALGEBRA AND DISCRETE MATHEMATICS  
**Categoria professional:** Visiting lecturer - Juan de la Cierva  
**Tipus de programa:** Enginyeria  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Curs que s'imparteix:** 2  
**Data d'inici:** 08/01/2013  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 56  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica  
**Departament:** Information and Communication Technologies  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Qualificació obtinguda:** 8.53

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Data de finalització:** 2013

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Qualificació màxima possible:** 10

**23 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** COMPUTATIONAL LOGIC  
**Categoria professional:** Visiting lecturer  
**Tipus de programa:** Enginyeria  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** Degree in Computer Science  
**Data d'inici:** 01/04/2012  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Data de finalització:** 2012



**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 28

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica

**Departament:** Information and Communication Technologies

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Qualificació obtinguda:** 7.56

**Qualificació màxima possible:** 10

**24 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** INTELLIGENT COMPUTATION AND NATURAL LANGUAGE

**Categoria professional:** Visiting lecturer

**Tipus de programa:** Enginyeria

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Titulació universitària:** Degree in Computer Science

**Curs que s'imparteix:** 3º

**Data d'inici:** 15/01/2012

**Data de finalització:** 2012

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 8

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica

**Departament:** Information and Communication Technologies

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Qualificació obtinguda:** 6.6

**Qualificació màxima possible:** 10

**25 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** WAVES AND ELECTROMAGNETISM

**Categoria professional:** Visiting lecturer

**Tipus de programa:** Enginyeria

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Titulació universitària:** Degree in Computer Science

**Curs que s'imparteix:** 1º

**Data d'inici:** 15/01/2012

**Data de finalització:** 2012

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 20

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica

**Departament:** Information and Communication Technologies

**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Qualificació obtinguda:** 7.6

**Qualificació màxima possible:** 10

**26 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** OPTICAL ENGINEERING

**Categoria professional:** Visiting lecturer

**Tipus de programa:** Llicenciatura

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Titulació universitària:** Degree in Audiovisual Communication

**Curs que s'imparteix:** 3º



**Data d'inici:** 15/01/2012

**Data de finalització:** 2012

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 16

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Facultat, institut, centre:** Escola Superior Politècnica

**Departament:** Information and Communication Technologies

**Entitat d'avaluació:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Qualificació obtinguda:** 7.37

**Qualificació màxima possible:** 10

- 27 Tipologia de la docència:** Docència internacional  
**Nom de l'assignatura/curs:** SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** European Master of Research on Information and Communication Technologies (MERIT)  
**Data d'inici:** 15/09/2008 **Data de finalització:** 30/06/2009  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 2,5  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Departament:** Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès

- 28 Tipologia de la docència:** Docència internacional  
**Nom de l'assignatura/curs:** SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Titulació universitària:** European Master of Research on Information and Communication Technologies (MERIT)  
**Data d'inici:** 15/09/2007 **Data de finalització:** 30/06/2008  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 4,83  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Departament:** Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones  
**Entitat d'avaluació:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Tipus d'avaluació:** Enquesta  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Qualificació obtinguda:** 4.75 **Qualificació màxima possible:** 5  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès

- 29 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** TECHNOETHICS  
**Categoria professional:** PhD student  
**Tipus de programa:** Enginyeria **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Lliure configuració



**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Titulació universitària:** Telecommunication Engineering

**Curs que s'imparteix:** 5<sup>o</sup>

**Data d'inici:** 15/09/2007

**Data de finalització:** 28/02/2008

**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Facultat, institut, centre:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació

**Departament:** Signal Theory and Communications

**Entitat d'avaluació:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Qualificació obtinguda:** 4.7

**Qualificació màxima possible:** 5

**30 Tipologia de la docència:** Docència internacional

**Nom de l'assignatura/curs:** SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS

**Tipus de programa:** Doctorat/da

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Optativa

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Titulació universitària:** European Master of Research on Information and Communication Technologies (MERIT)

**Data d'inici:** 15/09/2006

**Data de finalització:** 30/06/2007

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 4

**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Departament:** Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

**Entitat d'avaluació:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Tipus d'avaluació:** Enquesta

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Idioma de l'assignatura:** Anglès

**31 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** ENGINEERING AND SOCIAL RESPONSIBILITY

**Categoria professional:** PhD student

**Tipus de programa:** Enginyeria

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Lliure configuració

**Titulació universitària:** Telecommunication Engineering

**Curs que s'imparteix:** 5<sup>a</sup>

**Data d'inici:** 15/02/2006

**Data de finalització:** 30/06/2006

**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Facultat, institut, centre:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació

**Departament:** Signal Theory and Communications

**32 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** TECHNOLOGY AND SOCIETY

**Categoria professional:** PhD student

**Tipus de programa:** Enginyeria

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Lliure configuració

**Titulació universitària:** Telecommunication Engineering

**Curs que s'imparteix:** 5<sup>o</sup>

**Data d'inici:** 15/02/2006

**Data de finalització:** 30/06/2006



**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Facultat, institut, centre:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació

**Departament:** Signal Theory and Communications

**33 Tipologia de la docència:** Docència internacional

**Nom de l'assignatura/curs:** SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS

**Tipus de programa:** Doctorat/da

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Optativa

**Titulació universitària:** Doctorate in Signal Theory and Communications

**Data d'inici:** 15/09/2005

**Data de finalització:** 30/06/2006

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 4

**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Departament:** Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

**Entitat d'avaluació:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Idioma de l'assignatura:** Anglès

## Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

**1 Títol del treball:** An Investigation of in-sample forgetting in deep convolutional neural networks

**Tipus de projecte:** Master thesis

**Codirector de la tesi:** Mireia Farrús; Joan Serrà

**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Alumne:** Alexander Gilbert Ruiz

**Qualificació obtinguda:** 7,5

**Data de lectura:** 05/07/2019

**2 Títol del treball:** Correlation of speech/non-speech events with photo-plethysmographic (PPG) signal

**Tipus de projecte:** Master thesis

**Codirector de la tesi:** Mireia Farrús; Jordi Luque

**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Alumne:** Guillermo Cámara Ruiz

**Qualificació obtinguda:** 10

**Data de lectura:** 02/07/2019

**3 Títol del treball:** Incorporating prosody into neural speech processing pipelines

**Tipus de projecte:** Tesi doctoral

**Codirector de la tesi:** Mireia Farrús; Leo Wanner

**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Alumne:** Hamdi Alp Öktem

**Qualificació obtinguda:** Excellent

**Data de lectura:** 25/02/2019

**Menció de qualitat:** Sí

**4 Títol del treball:** Anti-Theft

**Tipus de projecte:** Master thesis

**Codirector de la tesi:** Mireia Farrús; Ioannis Arapakis



**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Alumne:** Jordi Selva Vinagre  
**Qualificació obtinguda:** 8  
**Data de lectura:** 12/09/2018

**5 Títol del treball:** The role of prosody in speech-to-speech translation  
**Tipus de projecte:** Master thesis  
**Codirector de la tesi:** Mireia Farrús  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Alumne:** Irina Tanayan Ruiz  
**Qualificació obtinguda:** 5  
**Data de lectura:** 07/09/2018

**6 Títol del treball:** The Information Structure - Prosody Interface: On the role of hierarchical thematicity in an empirically-grounded model  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Codirector de la tesi:** Mireia Farrús; Leo Wanner  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Alumne:** Mónica Domínguez Bajo  
**Qualificació obtinguda:** Excellent  
**Data de lectura:** 17/11/2017  
**Menció de qualitat:** Sí

**7 Títol del treball:** Millora de la naturalitat i l'expressivitat en la síntesi de veu  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Alumne:** Jordi Rabasseda Riba  
**Qualificació obtinguda:** 9  
**Data de lectura:** 13/07/2017

**8 Títol del treball:** Co-speech gesture generation for the humanoid robot REEM-C  
**Tipus de projecte:** Master thesis  
**Codirector de la tesi:** Mireia Farrús; Jordi Adell  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Alumne:** Laura Pérez Mayos  
**Qualificació obtinguda:** 9  
**Data de lectura:** 30/06/2015

**9 Títol del treball:** Improvement of speech synthesis through emotional pitch markers  
**Tipus de projecte:** Master thesis  
**Codirector de la tesi:** Mireia Farrús; Leo Wanner  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Alumne:** Joan Pere Sánchez Pellicer  
**Data de lectura:** 14/07/2014

**10 Títol del treball:** Humanitzant avatars. Generació automàtica de gestos a partir de la parla.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Alumne:** Josep Riera Vuibert  
**Qualificació obtinguda:** 9  
**Data de lectura:** 10/07/2013





- 11** **Títol del treball:** Pre and post-editing web environment for Apertium  
**Tipus de projecte:** Google Summer of Code 2010  
**Codirector de la tesi:** Luis Villarejo Muñoz  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Oberta de Catalunya  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Alumne:** Arnaud Vié  
**Data de lectura:** 2010

## Tutories acadèmiques d'estudiants

- Nom del programa:** Millora de rendiment  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS reconeguts:** 12  
**Nº d'alumnes tutelats:** 15

## Publicacions docents o de caràcter pedagògic, llibres, articles, etc.

- 1** Mireia Farrús. L'Enginyeria en l'Agenda 2030, M. Muñoz, E. Oliveras (coord.). Fitxes docents per treballar la Sostenibilitat Social, Econòmica i Mediambiental. Univesitat Pompeu Fabra. 2020. ISBN 978-84-09-24715-8  
**Denominació del material:** Fitxes docents per treballar la Sostenibilitat Social, Econòmica i Mediambiental. Univesitat Pompeu Fabra. ISBN 978-84-09-24715-8  
**Data de l'elaboració:** 2020  
**Tipus de suport:** Llibre  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a de capítol de llibre  
**Autor de correspondència:** Sí
- 2** Mireia Farrús. Matemáticas CT para Bachillerato I, Edebé. 2013.  
**Denominació del material:** Libro del alumno de Matemáticas  
**Data de l'elaboració:** 05/07/2013  
**Tipus de suport:** Capítols de llibres
- 3** Mireia Farrús. Física y Química para Bachillerato I, Edebé. 2013.  
**Denominació del material:** Libro del alumno de Física y Química  
**Data de l'elaboració:** 09/04/2013  
**Tipus de suport:** Capítols de llibres
- 4** Física. Diccionario esencial, Spes Editorial. 2005. ISBN 8-48332-660-4  
**Denominació del material:** Diccionario de Física  
**Data de l'elaboració:** 2005  
**Tipus de suport:** Llibre  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a de revisió





## Participació en projectes d'innovació docent

- 1** **Títol del projecte:** INCORPORACIÓN DE ÁREAS TEMÁTICAS AL TRADUCTOR AUTOMÁTICO APERTIUM  
**Nom de l'investigador principal (IP):** Luis Villarejo  
**Nombre de participants:** 8  
**Import concedit:** 7.000 €  
**Entitat de finançament:** Universitat Oberta de Catalunya  
**Entitats participants:** Prompsit S.L.  
Universitat Oberta de Catalunya  
**Tipus de convocatòria:** Competitiu  
**Data d'inici-fi:** 01/03/2010 - 01/03/2011  
**Tipus d'entitat:** Universitat
- 2** **Títol del projecte:** PREEVALUACIÓN DE LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUADA  
**Tipus de participació:** Altres  
**Nom de l'investigador principal (IP):** Josep Cobarsí  
**Nombre de participants:** 5  
**Import concedit:** 7.000 €  
**Entitat de finançament:** Universitat Oberta de Catalunya  
**Entitats participants:** Universitat Oberta de Catalunya  
**Tipus de convocatòria:** Competitiu  
**Data d'inici-fi:** 01/03/2010 - 01/03/2011  
**Tipus d'entitat:** Universitat
- 3** **Títol del projecte:** EVALUACIÓN AUTOMÁTICA DE TESTS DE PREGUNTAS ABIERTAS  
**Tipus de participació:** Altres  
**Nom de l'investigador principal (IP):** German Cobo Rodríguez  
**Nombre de participants:** 7  
**Import concedit:** 7.000 €  
**Entitat de finançament:** Universitat Oberta de Catalunya  
**Entitats participants:** FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
Universitat Oberta de Catalunya  
**Data d'inici-fi:** 18/02/2010 - 18/02/2011  
**Tipus d'entitat:** Universitat



## Participació en congressos amb ponències orientades a la formació docent

- 1 Denominació de l'esdeveniment:** IX Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI) - Teaching and learning innovation impacts  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)  
**Autor de correspondència:** Sí  
**Data de presentació:** 05/07/2016  
**Entitat organitzadora:** Associació Catalana d'Universitats Públiques  
**Ciutat de l'entitat organitzadora:** Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra,  
**Tipus de publicació:** Article científic  
BAIXANT DE LA TARIMA. UNA EXPERIÈNCIA A L'AULA ON L'ALUMNE PREN LA PARAULA. BAIXANT DE LA TARIMA. UNA EXPERIÈNCIA A L'AULA ON L'ALUMNE PREN LA PARAULA.
- 2 Denominació de l'esdeveniment:** 1st HEIRRI Conference - Teaching Responsible Research and Innovation at University  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)  
**Autor de correspondència:** Sí  
**Data de presentació:** 18/03/2016  
**Entitat organitzadora:** Associació Catalana d'Universitats Públiques  
**Ciutat de l'entitat organitzadora:** Barcelona,  
**Tipus de publicació:** Article científic  
Learning engineering without avoiding the "what for" question. BAIXANT DE LA TARIMA. UNA EXPERIÈNCIA A L'AULA ON L'ALUMNE PREN LA PARAULA.
- 3 Denominació de l'esdeveniment:** I INTERNATIONAL CONFERENCE ON ETHICS AND HUMAN VALUES IN ENGINEERING  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de presentació:** 05/03/2008  
LEARNING ENGINEERING ETHICS BY DEBATE.
- 4 Denominació de l'esdeveniment:** V Morning Workshop on Teaching Innovation & Quality  
**Tipus d'esdeveniment:** Jornada  
**Ciutat de celebració:** Barcelona,  
**Data de presentació:** 14/03/2018  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat
- 5 Denominació de l'esdeveniment:** 3rd Morning Symposium on Teaching Innovation & Quality  
**Tipus d'esdeveniment:** Jornada  
**Ciutat de celebració:** Barcelona,  
**Data de presentació:** 16/03/2016  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
A CLASSROOM EXPERIENCE WHERE STUDENTS TAKE THE FLOOR.
- 6 Denominació de l'esdeveniment:** III INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOETHICS  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Ciutat de celebració:** BARCELONA, Espanya



**Data de presentació:** 2007

**Entitat organitzadora:** FUNDACIÓN EPSON IBÉRICA

**Ciutat de l'entitat organitzadora:** Barcelona,

ENGINEERING AND SOCIAL RESPONSIBILITY: A CASE-BASED COURSE.

## Experiència científica i tecnològica

### Participació en grups/equips de recerca, desenvolupament o innovació

- 1 Nom del grup:** CENTRE FOR SPEECH TECHNOLOGY RESEARCH  
**Classe de col·laboració:** Coautoria de publicacions  
**Ciutat de radicació:** Edinburgh, Regne Unit  
**Entitat d'afiliació:** University of Edinburgh  
**Data d'inici:** 2015
- 2 Nom del grup:** TALN: TRACTAMENT AUTOMÀTIC DEL LLENGUATGE NATURAL (Natural Language Processing Group)  
**Entitat d'afiliació:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data d'inici:** 2012
- 3 Nom del grup:** HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGY DEPARTMENT  
**Classe de col·laboració:** Coautoria de publicacions  
**Ciutat de radicació:** Singapur  
**Entitat d'afiliació:** Institute for Infocomm Research - A\*Star  
**Data d'inici:** 2010
- 4 Nom del grup:** VEU: GRUP DE TRACTAMENT DE LA PARLA (Speech Processing Group)  
**Objectiu del grup:** Consolidated research group from the Generalitat de Catalunya  
**Codi normalitzat:** 2009 SGR 1063  
**Entitat d'afiliació:** Universitat Politècnica de Catalunya      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data d'inici:** 2009
- 5 Nom del grup:** LEARNING TECHNOLOGIES  
**Entitat d'afiliació:** Universitat Oberta de Catalunya      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data d'inici:** 2009
- 6 Nom del grup:** VOICE AND LANGUAGE  
**Classe de col·laboració:** Coautoria de publicacions  
**Entitat d'afiliació:** FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
**Data d'inici:** 2009
- 7 Nom del grup:** NATIONAL CENTRE FOR BIOMETRIC STUDIES  
**Ciutat de radicació:** Austràlia  
**Entitat d'afiliació:** University of Canberra  
**Data d'inici:** 2007



- 8** **Nom del grup:** LANGUAGE STUDIES  
**Ciutat de radicació:** Suècia  
**Entitat d'afiliació:** University of Umea  
**Data d'inici:** 2005
- 9** **Nom del grup:** TALP: Center for Language and Speech Technologies and Applications (Speech Processing Group)  
**Entitat d'afiliació:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data d'inici:** 2003
- 10** **Nom del grup:** GilcUB: RESEARCH GROUP IN COMPUTATIONAL LINGUISTICS - UNIVERSITAT DE BARCELONA  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data d'inici:** 2002
- 11** **Nom del grup:** LANGUAGE TECHNOLOGY LAB  
**Ciutat de radicació:** Alemanya  
**Entitat d'afiliació:** DFKI: German Research Center for Artificial Intelligence  
**Data d'inici:** 2001

## Activitat científica o tecnològica

### Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

- 1** **Denominació del projecte:** First Responder (FR) of the Future: a Next Generation Integrated Toolkit (NGIT)for Collaborative Response, increasing protection and augmenting operation capacity (INGENIOUS)  
**Grau de contribució:** Coordinador/a científic/a  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Mireia Farrús  
**Entitats de finançament:**  
 European Commission  
**Tipus de participació:** Investigador principal  
**Data d'inici-fi:** 01/09/2019 - 31/08/2022  
**Quantia total:** 8.616.111,25 € **Quantia del subprojecte:** 219.562,5 €
- 2** **Denominació del projecte:** Aplicacions de la lingüística quantitativa en el català  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nombre d'investigadors:** 7  
**Entitats de finançament:**  
 Institut d'Estudis Catalans  
**Data d'inici-fi:** 01/01/2021 - 31/12/2021 **Durada:** 1 any  
**Quantia total:** 3.000 €
- 3** **Denominació del projecte:** ProA: Métodos, modelos, métricas y herramientas para la evaluación de la prosodia  
**Grau de contribució:** Investigador/a  
**Tipus d'entitat:** Universitat



**Entitat de realització:** Universidad Nacional de Educación a Distancia

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Entitats de finançament:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipus d'entitat:** Public government

**Tipus de participació:** Miembro de equipo

**Data d'inici-fi:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Quantia total:** 44.770 €

**4 Denominació del projecte:** Interconnected Next-Generation Immersive IoT Platform of Crime and Terror-ism Detection, Prediction, Investigation, and Prevention Services (CONNEXIONS)

**Grau de contribució:** Coordinador/a científic/a

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Leo Wanner

**Entitats de finançament:**

European Commission

**Tipus de participació:** Miembro de equipo

**Data d'inici-fi:** 01/09/2018 - 31/08/2021

**Quantia total:** 4.999.390 €

**5 Denominació del projecte:** A KNOWLEDGE-BASED INFORMATION AGENT WITH SOCIAL COMPETENCE AND HUMAN INTERACTION CAPABILITIES (KRISTINA)

**Grau de contribució:** Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra **Tipus d'entitat:** Universitat

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Leo Wanner

**Entitats de finançament:**

European Commission

**Tipus de participació:** Coordinador

**Data d'inici-fi:** 01/03/2015 - 28/02/2018

**Quantia total:** 3.633.801 €

**6 Denominació del projecte:** INCORPORACIO D'AREES TEMATIQUES AL TRADUCTOR AUTOMATIC APERTIUM

**Entitat de realització:** Universitat Oberta de Catalunya

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** 1

**Entitats de finançament:**

UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

**Data d'inici-fi:** 01/03/2010 - 01/03/2011

**Durada:** 11 mesos - 24 dies

**Quantia total:** 7.000 €

**7 Denominació del projecte:** PREAVALUACIO DE LES PROVES D'AVUACIO CONTINUADA

**Entitat de realització:** Universitat Oberta de Catalunya

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Josep Cobarsi Morales

**Entitats de finançament:**

UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

**Data d'inici-fi:** 01/03/2010 - 01/03/2011

**Durada:** 11 mesos - 24 dies

**Quantia total:** 7.000 €



- 8** **Denominació del projecte:** AVALUACIO AUTOMATICA DE TESTS DE PREGUNTES OBERTES  
**Entitat de realització:** Universitat Oberta de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Germán Cobo Rodríguez  
**Nombre d'investigadors:** 0  
**Entitats de finançament:** UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA  
**Data d'inici-fi:** 18/02/2010 - 18/02/2011 **Durada:** 11 mesos - 24 dies  
**Quantia total:** 7.000 €
- 9** **Denominació del projecte:** ACESCA: ANALISIS COMPUTACIONAL DE ESCENAS ACUSTICAS EN EL ENTORNO DE UNA SALA INTELIGENTE MULTIMODAL  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Enric Monte  
**Entitats de finançament:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Data d'inici-fi:** 01/01/2006 - 31/12/2007 **Durada:** 1 any - 11 mesos - 16 dies  
**Quantia total:** 123.760 €
- 10** **Denominació del projecte:** COMPUTER HUMAN INTERACTION LOOP (CHIL)  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Climent Nadeu  
**Entitats de finançament:** European Commission  
**Codi segons l'entitat de finançament:** FP6-IST-506909  
**Data d'inici-fi:** 18/12/2003 - 31/12/2006 **Durada:** 3 anys - 11 dies  
**Quantia total:** 23.440.729 €
- 11** **Denominació del projecte:** COMPUTATIONAL LINGUISTICS AND LANGUAGE TECHNOLOGY FOR REAL LIFE APPLICATIONS (COLLATE)  
**Entitat de realització:** German Research Centre for Artificial Intelligence (DFKI)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Alemanya  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Hans Uszkoreit, Manfred Pinkal, Wolfgang Wahlster  
**Entitats de finançament:** Federal Ministry of Education and Research  
**Codi segons l'entitat de finançament:** FP5-IST-530590  
**Data d'inici-fi:** 01/01/2001 - 31/12/2005 **Durada:** 4 anys - 8 mesos - 23 dies
- 12** **Denominació del projecte:** MULTIMEDIA INDEXING AND SEARCHING ENVIRONMENT (MUMIS)  
**Entitat de realització:** German Research Centre for Artificial Intelligence (DFKI)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Alemanya  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Hans Uszkoreit, Manfred Pinkal, Wolfgang Wahlster  
**Entitats de finançament:** European Commission  
**Codi segons l'entitat de finançament:** FP5-IST-530590  
**Data d'inici-fi:** 01/07/2000 - 31/12/2002 **Durada:** 4 anys - 8 mesos - 23 dies





- 13 Denominació del projecte:** TECNOPARLA. TECNOLOGIAS DEL HABLA PARA EL CATALAN Y SU APLICACION A LA TRADUCCION VOZ A VOZ  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** J. Adrián Rodríguez Fonollosa  
**Entitats de finançament:** Generalitat de Catalunya **Tipus d'entitat:** Organisme, altres  
**Data d'inici:** 01/01/2007 **Durada:** 2 anys - 8 mesos - 22 dies  
**Quantia total:** 1.500.000 €
- 14 Denominació del projecte:** AVIVAVOZ. TECNOLOGIAS PARA LA TRADUCCION DE VOZ: RECONOCIMIENTO, TRADUCCION ESTADISTICA BASADA EN CORPUS Y SINTESIS  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** José B. Mariño Acebal  
**Entitats de finançament:** Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Data d'inici:** 01/10/2006 **Durada:** 2 anys - 11 mesos - 22 dies  
**Quantia total:** 298.023 €
- 15 Denominació del projecte:** THINKING HEAD PROJECT  
**Entitat de realització:** University of Canberra  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Austràlia  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Denis Burnham  
**Entitats de finançament:** AUSTRALIAN RESEARCH COUNCIL/NATIONAL HEALTH & MEDICAL RESEARCH COUNCIL  
**Data d'inici:** 01/01/2006 **Durada:** 5 anys - 11 mesos - 19 dies
- 16 Denominació del projecte:** BIOMETRICS AND SECURITY (BIOSEC)  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Javier Hernando  
**Entitats de finançament:** European Commission  
**Codi segons l'entitat de finançament:** FP6-IST-110581  
**Data d'inici:** 01/12/2003 **Durada:** 1 any - 11 mesos - 23 dies  
**Quantia total:** 55.000.000 €
- 17 Denominació del projecte:** IDENTIFICATION OF IMITATED VOICES: A RESEARCH PROJECT WITH APPLICATIONS FOR LAW AND SECURITY  
**Entitat de realització:** University of Umea  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Suècia  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Kirk P.H. Sullivan  
**Entitats de finançament:** RIKSBANKENS JUBILEUMSFOND  
**Data d'inici:** 01/01/2003 **Durada:** 3 anys - 11 mesos - 21 dies  
**Quantia total:** 0 €





- 18 Denominació del projecte:** INTERFACING MOBILE APPLICATIONS WITH VOICE NATURAL LANGUAGE INTERACTIVITY (IMAGINE)  
**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Ramon Cerdà Massó  
**Entitats de finançament:**  
Comissió Europea  
**Data d'inici:** 01/03/2002      **Durada:** 1 any - 3 mesos - 26 dies  
**Quantia total:** 113.440 €
- 19 Denominació del projecte:** PEOPLE AND KNOWLEDGE CROSS LINGUAL INFORMATION GATHERING (PEKING)  
**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Ramon Cerdà Massó  
**Entitats de finançament:**  
Comissió Europea  
**Data d'inici:** 01/01/2001      **Durada:** 1 any - 11 mesos - 22 dies  
**Quantia total:** 1.849.998 €
- 20 Denominació del projecte:** E-MAIL ACCESS THROUGH THE TELEPHONE USING SPEECH TECHNOLOGY RESOURCES (E-MATTER)  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Ramon Cerdà Massó  
**Entitats de finançament:**  
Comissió Europea  
**Data d'inici:** 01/01/2000      **Durada:** 2 anys - 5 mesos - 23 dies  
**Quantia total:** 430.000 €
- 21 Denominació del projecte:** INTERNATIONAL STANDARDS FOR LANGUAGE ENGINEERING (ISLE)  
**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Núria Bel Rafecas  
**Entitats de finançament:**  
Comissió Europea  
**Data d'inici:** 01/01/2000      **Durada:** 2 anys - 11 mesos - 22 dies  
**Quantia total:** 15.000 €

**Contractes, convenis o projectes d'R+D+I, no competitiu amb Administracions o entitats públiques o privades**

- 1 Denominació del projecte:** Mejora del sistema de reconocimiento del habla del asistente virtual de Telefónica integrado en los Movistar Home  
**Modalitat del projecte:** D'investigació industrial  
**Grau de contribució:** Coordinador/a científic/a  
**Entitats de finançament:**  
Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.      **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial  
**Data d'inici:** 01/05/2020      **Durada:** 8 mesos  
**Quantia total:** 11.019,28 €



- 2 Denominació del projecte:** STARS-PCP: Empowering patients by professional STress Avoidance and Recovery Services  
**Grau de contribució:** Coordinador/a científic/a  
**Entitats de finançament:** European Commission  
**Data d'inici:** 01/07/2019 **Durada:** 1 any - 5 mesos  
**Quantia total:** 42.500 €
- 3 Denominació del projecte:** e-MOTIPH. Speech pattern recognition algorithms to detect the status of patients with schizofrenia.  
**Grau de contribució:** Coordinador/a científic/a  
**Entitats de finançament:** Nurogames GmbH **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Alemanya  
**Data d'inici:** 01/05/2019 **Durada:** 1 any - 8 mesos  
**Quantia del subprojecte:** 32.000 €
- 4 Denominació del projecte:** COPD-MOBILE – EMPOC. A new technological ecosystem based on COPD patient experience.  
**Grau de contribució:** Coordinador/a científic/a  
**Entitats de finançament:** PULSO Ediciones S.A.  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya  
**Data d'inici:** 01/01/2019 **Durada:** 1 any  
**Quantia del subprojecte:** 30.000 €
- 5 Denominació del projecte:** dCoach: Development and integration of a mood state detection system in type 2 diabetes patients from voice analysis  
**Grau de contribució:** Coordinador/a científic/a  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Entitats de finançament:** PULSO Ediciones S.A. **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya  
**Data d'inici:** 01/01/2019 **Durada:** 1 any  
**Quantia total:** 2.500 €
- 6 Denominació del projecte:** mDepression. Mood status detection of depressed patients. UPF Subcontractation  
**Grau de contribució:** Coordinador/a científic/a  
**Entitats de finançament:** European Commission  
**Data d'inici:** 01/01/2018 **Durada:** 1 any  
**Quantia del subprojecte:** 2.500 €
- 7 Denominació del projecte:** NYMPHA-MD: Next Generation Mobile Platforms for HeAlth, in Mental Disorders. UPF Subcontractation  
**Grau de contribució:** Coordinador/a científic/a  
**Entitats de finançament:** European Commission

**Data d'inici:** 20/02/2017**Durada:** 4 mesos**Quantia del subprojecte:** 17.000 €**8 Denominació del projecte:** Development of a speaker recognition system for learning Catalan language in primary schools**Grau de contribució:** Investigador/a**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Francesc Vallverdú**Entitats participants:** Universitat Pompeu Fabra**Entitats de finançament:**

Generalitat de Catalunya (Department of Education)

**Data d'inici:** 01/01/2009**Durada:** 6 mesos - 24 dies

## Activitats científiques i tecnològiques

### Producció científica

**Índex H:** 16**Data d'aplicació:** 12/03/2021**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR

### Publicacions, documents científics i tècnics

**1** Mireia Farrús; Javier Hernando. USING JITTER AND SHIMMER IN SPEAKER VERIFICATION. IET Signal Processing. 3 - 4, pp. 247 - 257. Institute of Engineering Technology - IET, 2009. ISSN 1751-9675**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Autor de correspondència:** Sí**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índex d'impacte:** 0.794**Posició de publicació:** 141**Nombre de revistes a la categoria:** 246**Resultats rellevants:** Although I have other papers as a first author and higher quartile, this was my first main contribution as a PhD student in the area of speaker recognition. It is about the use of voice quality parameters (jitter and shimmer) together with prosodic and acoustic features to improve state-of-the-art biometric systems. The paper is an extension of the following original work: Mireia Farrús, Javier Hernando, Pascual Ejarque (2007), "Jitter and Shimmer Measurements for Speaker Recognition", Proceedings of the Interspeech, pp. 778-781, Antwerp, Belgium. Both papers together are having a high impact, and up to now they have received 257 citations (Google Citations reference, 15/12/2020).**Publicació rellevant:** Sí**2** Mireia Farrús. VOICE DISGUISE IN AUTOMATIC SPEAKER RECOGNITION. ACM Computing Surveys. 51 - 4, pp. 68:1 - 68:22. Association for Computing Machinery, 2018. ISSN 0360-0300**Tipus de producció:** Article científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 1**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Autor de correspondència:** Sí**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS



**Índex d'impacte:** 6.131  
**Posició de publicació:** 6

**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 105

**Resultats rellevants:** ACM Computing Surveys is one of the most prestigious journals for reviews on the area of Computer Science. This is my second article in this journal, which presents a very detailed and extended literature review on the robustness of speaker recognition through different kinds of voice disguise, mainly voice conversion and voice imitation. This work also proposes new research directions in the field.

**Publicació rellevant:** Sí

- 3** Catherine Lai; Mireia Farrús; Johanna D. Moore. INTEGRATING LEXICAL AND PROSODIC FEATURES FOR AUTOMATIC PARAGRAPH SEGMENTATION. *Speech Communication*. 121, pp. 44 - 57. Elsevier, 2020. ISSN 0167-6393

**Tipus de producció:** Article científico  
**Posició de signatura:** 2

**Tipus de suport:** Revista  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.017  
**Posició de publicació:** 14

**Categoria:** Science Edition - ACOUSTICS  
**Revista dins del 25%:** No  
**Nombre de revistes a la categoria:** 32

**Resultats rellevants:** This work is a result of my research stay at The Centre for Speech Technology Research from the University of Edinburgh, with Catherine Lai and Johanna D. Moore. Although it is only a JCR Q3 journal, *Speech Communication* is one of the most important journals in my field. The article uses linguistic knowledge – specifically lexical and prosodic– to determine paragraph boundaries by means of deep learning, and it is one of the leading research papers on this topic.

**Publicació rellevant:** Sí

- 4** Mónica Domínguez; Mireia Farrús; Leo Wanner. THE INFORMATION STRUCTURE-PROSODY INTERFACE IN TEXT-TO-SPEECH TECHNOLOGIES. AN EMPIRICAL PERSPECTIVE. *Corpus Linguistics and Linguistic Theory*. in press, DE GRUYTER MOUTON, 2021. ISSN 1613-7027

**Tipus de producció:** Article científico  
**Posició de signatura:** 2

**Tipus de suport:** Revista  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.236 (2020)  
**Posició de publicació:** 12

**Categoria:** Arts and Humanities Edition - LANGUAGE & LINGUISTICS  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 205

**Resultats rellevants:** Accepted in the impact journal of *Corpus Linguistics and Linguistic Theory*, this is a very relevant work from the theoretical and empirical point of view. So far, theories on information structure – prosody interface had been mainly carried out with lab and short examples. This is a first attempt to make a real bridge between information structure / prosody theories and the speech synthesis field using a large, real empirical corpus. This article is an outcome of the following PhD thesis directed by myself and Leo Wanner: Mónica Domínguez-Bajo. The Information Structure – Prosody Interface: On the role of hierarchical thematicity in an empirical-grounded model. URL: <https://repositori.upf.edu/handle/10230/33358>. Directed by Mireia Farrús and Leo Wanner. PhD program in Information and Communication Technologies (UPF).

**Publicació rellevant:** Sí

- 5** Mireia Farrús; Joan Codina-Filbà; Joan Escudero. ACOUSTIC AND PROSODIC INFORMATION FOR HOME MONITORING OF BIPOLAR DISORDER. *Health Informatics Journal*. 27 - 1, pp. 1 - 13. SAGE PUBLICATIONS INC, 2021. ISSN 1460-4582

**Tipus de producció:** Article científico  
**Posició de signatura:** 1

**Tipus de suport:** Revista  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Autor de correspondència:** Sí  
**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.681 (2020)**Posició de publicació:** 54

**Resultats rellevants:** This article, accepted in the Special Issue of “Emerging Technologies for Home Health Care” of the Health Informatics Journal, shows how the use of linguistic information can provide a better accuracy for systems relying on acoustic features for the detection of bipolar disorders. The work is a proof of concept of a system capable of monitoring patients with bipolar status in an easy way, and presents the outcomes of the following transfer knowledge project: NYMPHA-MD. Next Generation Mobile Platforms for Health in Mental Disorders (1/01/2016 - 31/12/2017). Funded by the European Commission, where we worked as a subcontracted part by PULSO Ediciones S.A.

**Publicació rellevant:** Sí**Categoria:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 108

- 6** Giorgia Cistola; Mireia Farrús; Ineke van der Meulen. APHASIA AND ACQUIRED READING IMPAIRMENTS: WHAT ARE THE HIGH-TECH ALTERNATIVES TO COMPENSATE FOR READING DEFICITS?. International Journal of Language and Communication Disorders. 56 - 1, pp. 161 - 173. Wiley, 2021. ISSN 1368-2822

**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 2**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.020 (2020)**Posició de publicació:** 19**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Categoria:** Social Sciences Edition - LINGUISTICS**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 193

- 7** Alp Öktem; Mireia Farrús; Antonio Bonafonte. CORPORA COMPILATION FOR PROSODY-INFORMED SPEECH PROCESSING. Language Resources and Evaluation. 55, pp. 925 - 946. Springer, 2021. ISSN 1574-020X

**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 2**Autor de correspondència:** No**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.358 (2020)**Posició de publicació:** 98**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Categoria:** Sciences Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 112

- 8** Erik Andrés; Mireia Farrús; Joan Codina; Elisenda Reixach; Mireia Sans; Noemí Garcia; Josep Vilaseca. Speech-Based Support System to Supervise Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patient Status. Applied Sciences. Special Issue on Applications of Speech and Language Technologies in Healthcare. 11 - 17, pp. 7999. MDPI, 2021. ISSN 2076-3417

**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 1**Autor de correspondència:** No**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.679 (2020)**Posició de publicació:** 38**Tipus de suport:** Revista**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Categoria:** Sciences Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 91

- 9** Laura Pérez-Mayos; Mireia Farrús; Jordi Adell. PART-OF-SPEECH AND PROSODY-BASED APPROACHES FOR ROBOT SPEECH AND GESTURE SYNCHRONIZATION. Journal of Intelligent and Robotic Systems. 99 - 2, pp. 277 - 287. Springer, 2020. ISSN 0921-0296

**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista





**Posició de signatura:** 2

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.646

**Posició de publicació:** 70

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Categoria:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dins del 25%:** No

**Nombre de revistes a la categoria:** 140

- 10** Josep M. Basart; Mireia Farrús; Montse Serra. MINDFUL ENGINEERS IN A SUSTAINABLE ENGINEERING. IEEE Technology and Society Magazine. 38 - 3, pp. 68 - 73. IEEE, 2019. ISSN 1937-416X

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 1.256

**Posició de publicació:** 203

**Tipus de suport:** Revista

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Categoria:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Revista dins del 25%:** No

**Nombre de revistes a la categoria:** 266

- 11** Josep M. Basart; Mireia Farrús; Montse Serra. NEW ETHICAL CHALLENGES FOR TODAY ENGINEERING AND TECHNOLOGY. Telematics and Informatics. 33 - 2, pp. 409 - 415. Elsevier Science BV, 2015. ISSN 0736-5853

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.261

**Posició de publicació:** 14

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 86

- 12** Marta R. Costa-jussà, Mireia Farrús. TOWARDS HUMAN LINGUISTIC MACHINE TRANSLATION EVALUATION. Digital Scholarship in the Humanities. 30 - 2, pp. 157 - 166. Oxford University Press, 2015. ISSN 0268-1145

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 0.475

**Posició de publicació:** 87

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Social Sciences Edition - LINGUISTICS

**Nombre de revistes a la categoria:** 169

- 13** Marta R. Costa-jussà, Marc Poch, José A.R. Fonollosa, Mireia Farrús, José B. Mariño. A LARGE SPANISH-CATALAN PARALLEL CORPUS RELEASE FOR MACHINE TRANSLATION. Computing and Informatics. 33 - 4, pp. 907 - 920. Institute of Informatics. Slovak Academy of Sciences, 2014. ISSN 1335-9150

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 0.504

**Posició de publicació:** 114

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Nombre de revistes a la categoria:** 123

- 14** Marta R. Costa-jussà; Mireia Farrús. STATISTICAL MACHINE TRANSLATION ENHANCEMENTS THROUGH LINGUISTIC LEVELS: A SURVEY. ACM Computing Surveys. 46 - 3, pp. 1 - 28. Association for Computing Machinery, 2014. ISSN 0360-0300

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Tipus de suport:** Revista





**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.373

**Posició de publicació:** 6

**Categoria:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 102

- 15** Mireia Farrús; Marta R. Costa-jussà. AUTOMATIC EVALUATION FOR E-LEARNING USING LATENT SEMANTIC ANALYSIS: A USE CASE. International Review of Research in Open and Distance Learning. 14 - 1, pp. 239 - 254. Athabasca University, 2013. ISSN 1492-3831

**Tipus de producció:** Article científic

**Posició de signatura:** 1

**Tipus de suport:** Revista

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Autor de correspondència:** Sí

**Font d'impacte:** ISI

**Categoria:** Social Sciences Edition - EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

**Índex d'impacte:** 0.748

**Posició de publicació:** 108

**Nombre de revistes a la categoria:** 219

- 16** Marta R. Costa-jussà; Mireia Farrús; José B. Mariño; J. Adrián R. Fonollosa. STUDY AND COMPARISON OF RULE-BASED AND STATISTICAL CATALAN-SPANISH MACHINE TRANSLATION SYSTEMS. Computing and Informatics. 31 - 2, pp. 245 - 270. Institute of Informatics. Slovak Academy of Sciences, 2012. ISSN 1335-9150

**Tipus de producció:** Article científic

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Font d'impacte:** ISI

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Índex d'impacte:** 0.254

**Posició de publicació:** 108

**Nombre de revistes a la categoria:** 115

- 17** Mireia Farrús; Marta R. Costa-jussà; Maja Popovic. STUDY AND CORRELATION ANALYSIS OF LINGUISTIC, PERCEPTUAL AND AUTOMATIC MACHINE TRANSLATION EVALUATIONS. Journal of the American Society for Information Science and Technology. 63 - 1, pp. 174 - 184. John Wiley & Sons, 2012. ISSN 1532-2882

**Tipus de producció:** Article científic

**Posició de signatura:** 1

**Tipus de suport:** Revista

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Autor de correspondència:** Sí

**Font d'impacte:** ISI

**Categoria:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

**Índex d'impacte:** 2.005

**Posició de publicació:** 20

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 132

- 18** Mireia Farrús; Ingrid Noguera; Francesc Santanach; Joaquim Moré; Cristina López; Christine Appel; Joaquim Moré, Cristina López, Christine Appel. L'ENSENYAMENT UNIVERSITARI DEL SEGLE XXI: MÉS ENLLÀ DEL PAPER. Item : revista de biblioteconomia i documentació. 55, pp. 33 - 47. Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya, 2011. ISSN 0214-0349

**Tipus de producció:** Article científic

**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

**Autor de correspondència:** Sí

**Tipus de suport:** Revista

**Font d'impacte:** CARHUS+ (2010)

**Índex d'impacte:** C

- 19** Mireia Farrús. LA PROSÒDIA COM A IDENTIFICADOR BIOMÈTRIC. Llengua, societat i comunicació (Journal of Sociolinguistics of the University of Barcelona). 9, pp. 41 - 47. Centre Universitari de Sociolingüística i Comunicació de la UB, 2011. ISSN 1697-5928  
**Tipus de producció:** Article científic **Tipus de suport:** Revista  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern  
**Autor de correspondència:** Sí  
**Font d'impacte:** CARHUS+ (2010)  
**Índex d'impacte:** C
- 20** Mireia Farrús; Marta R. Costa-jussà; José B. Mariño; Marc Poch; Adolfo Hernández; Carlos Henríquez; José A. R. Fonollosa. OVERCOMING STATISTICAL MACHINE TRANSLATION LIMITATIONS: ERROR ANALYSIS AND PROPOSED SOLUTIONS FOR THE CATALAN-SPANISH LANGUAGE PAIR. Language Resources and Evaluation. 45, pp. 181 - 208. Pergamon, 2011. ISSN 1574-020X  
**Tipus de producció:** Article científic **Tipus de suport:** Revista  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern  
**Autor de correspondència:** Sí  
**Font d'impacte:** ISI **Categoria:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS  
**Índex d'impacte:** 0.308 **Nombre de revistes a la categoria:** 99  
**Posició de publicació:** 95
- 21** Mireia Farrús; Michael Wagner; Daniel Erro; Javier Hernando. AUTOMATIC SPEAKER RECOGNITION AS A MEASUREMENT OF VOICE IMITATION AND CONVERSION. The International Journal of Speech Language and the Law : Forensic Linguistics. 17 - 1, pp. 119 - 142. Birmingham University Press, 2010. ISSN 1748-8885  
**Tipus de producció:** Article científic **Tipus de suport:** Revista  
**Posició de signatura:** 1 **Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern  
**Autor de correspondència:** Sí **Categoria:** Social Sciences Edition - LINGUISTICS  
**Font d'impacte:** ISI **Nombre de revistes a la categoria:** 144  
**Índex d'impacte:** 0.217  
**Posició de publicació:** 107
- 22** Mireia Farrús. FUSING PROSODIC AND ACOUSTIC INFORMATION FOR SPEAKER RECOGNITION. The International Journal of Speech Language and the Law: Forensic Linguistics. 16 - 1, pp. 169 - 171. Birmingham University Press, 2009. ISSN 1748-8885  
**Tipus de producció:** Article científic **Tipus de suport:** Revista  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern  
**Autor de correspondència:** Sí **Categoria:** Social Sciences Edition - LINGUISTICS  
**Font d'impacte:** ISI **Nombre de revistes a la categoria:** 93  
**Índex d'impacte:** 0.750  
**Posició de publicació:** 46
- 23** Farrús. La sobirania tecnològica per al català: quines opcions tenim?. Llengua Nacional. 115, Associació Llengua Nacional, 06/2021. ISSN 1695-1697  
**Tipus de producció:** Article de divulgació.
- 24** Mireia Farrús. El principi de Fermat. Som dones, son lingüistes, som moltes i diem prou. pp. 50 - 51. Barcelona(Espanya): Eumo Editorial, 2021. ISBN 978-84-97667-42-5  
**Tipus de producció:** Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre



- 25** Mireia Farrús. Sobirania tecnològica, també. El català, la llengua efervescent. 77 visions sobre el terreny. pp. 77 - 78. Barcelona(Espanya): Viena Edicions, 2021. ISBN 978-84-17998-80-6  
**Tipus de producció:** Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 26** Salvador Alsius; Miquel Barceló; Sílvia Còppulo; Mireia Farrús; Pau Farré; Albert Florensa; Lluís Foix; Rafael Jorba; José B. Mariño; Climent Nadeu; Antoni Olivé; Carles Ruiz; Albert Sáez; Montse Serra; Marçal Sintet. Ètica i espai públic de comunicació. Per una ètica pública a Catalunya. Implicacions ètiques i socials de la ciència i la tecnologia. 23, pp. 89 - 100. (Espanya): Institut d'Estudis Catalans. Secció de Ciències i Tecnologia, 2016. ISBN 978-84-9965-305-1  
**Tipus de producció:** Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 27** Jordi Duran; Luis Villarejo; Mireia Farrús; Sergio Ortiz; Gema Ramírez. INCORPORATING SUBJECT AREAS INTO THE APERTIUM MACHINE TRANSLATION SYSTEM. Computational Linguistics - Applications. Studies in Computational Intelligence. 458, pp. 281 - 292. Springer, 2013. ISBN 978-3-642-34398-8  
**Tipus de producció:** Capítulo de libro  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a de capítol de llibre
- 28** Ramon Cerdà; Mireia Farrús; Javier Hernando. HACIA UNA SINERGIA METODOLOGICA EN LA IDENTIFICACION DE LOCUTORES. Filología y Lingüística. Estudios ofrecidos a Antonio Quilis. pp. 1515 - 1528. (Espanya): Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2005. ISBN 978-84-00-08400-4  
**Tipus de producció:** Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 29** Mireia Farrús. PROSODY IN AUTOMATIC SPEAKER RECOGNITION: APLICACIONES IN BIOMETRICS AND VOICE IMITATION. (Alemanya): VDM Verlag Dr. Müller, 2010. ISBN 3-63908-991-X  
**Tipus de producció:** Libro o monografía científica **Tipus de suport:** Llibre  
**Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a de llibre complet  
**Autor de correspondència:** Sí
- 30** Mireia Farrús; Leo Wanner. Advanced version of the avatar communication (D6.3). Public deliverable of the KRISTINA project. 2017.  
**Tipus de producció:** Informe científic-tècnic
- 31** Mireia Farrús; Leo Wanner. Project presentation, communication kit, website, communication and dissemination plan (D9.1). Public deliverable of the KRISTINA project. 2015.  
**Tipus de producció:** Informe científic-tècnic
- 32** Moreno, Asunción; Bel, Núria; Revilla, Eva; García, Emília; Vallverdú, Sisco; Padró, Lluís; Fonollosa, José Adrián R.; Soler, Joan; Esquerra, Ignasi; Farrús, Mireia. Language Report for Catalan. Informe de llenguatge pel Català.METANET4U, Project CIP #270893. Deliverable D2.3.pp. 1 - 43. 2011.  
**Tipus de producció:** Informe científic-tècnic **Tipus de suport:** Document o informe científic o tècnic

### Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** COPD and Voice: Transforming Healthcare through Natural Language Processing (NLP)  
**Nom del congrés:** IHF Barcelona 2021 - 44th World Hospital Congress  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 08/11/2021  
**Data de finalització:** 08/11/2021  
**Entitat organitzadora:** International Hospital Federation

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Artículo científico

Erik Andrés; Elisenda Reixach; Mireia Sans; Noemí Garcia; Amparo Hervás; Núria Sánchez; Mireia Farrús; Joan Codina. "CPD and Voice: Transforming Healthcare through Natural Language Processing (NLP)". En: British Aphasiology Society (BAS) International Biennial Conference.

**2 Títol del treball:** Identifying an adaptable aphasia-friendly text-to-speech system for Spanish patients with acquired reading impairments

**Nom del congrés:** BAS International Biennial Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Newcastle, Regne Unit

**Data de celebració:** 08/09/2021

**Data de finalització:** 10/09/2021

**Entitat organitzadora:** British Aphasiology Society (BAS)

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Artículo científico

Girogia Cistola; Mireia Farrús; Ineke van der Meulen. "Identifying an adaptable aphasia-friendly text-to-speech system for Spanish patients with acquired reading impairments". En: British Aphasiology Society (BAS) International Biennial Conference.

**3 Títol del treball:** The INGENIOUS Multilingual Operations App

**Nom del congrés:** Interspeech

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Brno, República Txeca

**Data de celebració:** 30/08/2021

**Data de finalització:** 03/09/2021

**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Artículo científico

Joan Codina-Filbà; Guillermo Cámara; Alex Peiró-Lilja; Jens Grivolla; Roberto Carlini; Mireia Farrús. "The INGENIOUS Multilingual Operations App". En: Proceedings of the Interspeech.

**4 Títol del treball:** English accent accuracy analysis in a state-of-the-art automatic speech recognition system

**Nom del congrés:** From speech technology to big dataphonetics and phonology: a win-win paradigm.

Workshop of Phonetics and Phonology in Europe Conference

**Àmbit del congrés:** Unió Europea

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Barcelona,

**Data de celebració:** 23/06/2021

**Data de finalització:** 23/06/2021

**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

Cámara; Peiró Lilja; Farrús; Luque. "English accent accuracy analysis in a state-of-the-art automatic speech recognition system".

**5 Títol del treball:** On the need of standard assessment metrics for automatic speech rate computation tools

**Nom del congrés:** From speech technology to big dataphonetics and phonology: a win-win paradigm.

Workshop of Phonetics and Phonology in Europe Conference

**Àmbit del congrés:** Unió Europea

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Autor de correspondència:** Sí

**Ciutat de celebració:** Barcelona,

**Data de celebració:** 23/06/2021

**Data de finalització:** 23/06/2021

**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat

Farrús; Wendy Elvira García; Juanma Garrido Almiñana. "On the need of standard assessment metrics for automatic speech rate computation tools".

**6** **Títol del treball:** Mobile eHealth Platform for Home Monitoring of Bipolar Disorder

**Nom del congrés:** 27th International Conference on Multimedia Modeling (MMM)

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

**Ciutat de celebració:** Prague, República Txeca

**Data de celebració:** 22/06/2021

**Data de finalització:** 24/06/2021

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Joan Codina-Filbà; Sergio Escalera; Joan Escudero; Coen Antens; Pau Buch-Cardona; Mireia Farrús.

"Mobile eHealth Platform for Home Monitoring of Bipolar Disorder". En: Proceedings of the International Conference on Multimedia Modeling.

**7** **Títol del treball:** BCN2BRNO: ASR System Fusion for Albayzin 2020 Speech to Text Challenge

**Nom del congrés:** Iberspeech

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Unió Europea

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

**Intervenció per:** Revisió prèvia a l'acceptació

**Ciutat de celebració:** Valladolid, Espanya

**Data de celebració:** 24/03/2021

**Data de finalització:** 26/03/2021

**Entitat organitzadora:** Universidad de Valladolid

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Martin Kocour; Guillermo Cámara; Jordi Luque; David Bonet; Mireia Farrús; Martin Karafiát; Karel Veselý; Jan Černocký. "BCN2BRNO: ASR System Fusion for Albayzin 2020 Speech to Text Challenge". En: Proceedings of the Iberspeech. pp. 40 - 44.

**8** **Títol del treball:** Speech enhancement for wake-up-word detection in voice assistants

**Nom del congrés:** Iberspeech

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Unió Europea

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

**Intervenció per:** Revisió prèvia a l'acceptació

**Ciutat de celebració:** Valladolid, Espanya

**Data de celebració:** 24/03/2021

**Data de finalització:** 26/03/2021

**Entitat organitzadora:** Universidad de Valladolid

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

David Bonet; Guillermo Cámara; Fernando López; Pablo Gómez; Carlos Segura; Mireia Farrús; Jordi Luque. "Speech enhancement for wake-up-word detection in voice assistants". En: Proceedings of the Iberspeech. pp. 40 - 44.

**9** **Títol del treball:** CATOTRON -- A neural text-to-speech system in Catalan

**Nom del congrés:** Interspeech

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

**Ciutat de celebració:** Shanghai, Xina





**Data de celebració:** 25/10/2020

**Data de finalització:** 29/10/2020

**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científico

Baybars Külebi; Alp Öktem; Alex Peiró-Lilja; Santiago Pascual; Mireia Farrús. "CATOTRON -- A neural text-to-speech system in Catalan". En: Proceedings of the Interspeech. pp. 490 - 491. ISSN 1990-9772

**10** **Títol del treball:** Naturalness enhancement with linguistic information in end-to-end TTS using unsupervised parallel encoding

**Nom del congrés:** Interspeech

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Shanghai, Xina

**Data de celebració:** 25/10/2020

**Data de finalització:** 29/10/2020

**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científico

Alex Peiró-Lilja; Mireia Farrús. "Naturalness enhancement with linguistic information in end-to-end TTS using unsupervised parallel encoding". En: Proceedings of the Interspeech. pp. 3994 - 3998. ISSN 1990-9772

**11** **Títol del treball:** Detection of speech events and speaker characteristics through photo-plethysmographic signal neural processing

**Nom del congrés:** IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 04/05/2020

**Data de finalització:** 08/05/2020

**Entitat organitzadora:** IEEE Signal Processing Society

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científico

Guillermo Cámara; Jordi Luque; Mireia Farrús. "Detection of speech events and speaker characteristics through photo-plethysmographic signal neural processing". En: Proceedings of the IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing. pp. 7564 - 7568.

**12** **Títol del treball:** INGENIOUS: The First Responder of the Future – A Next Generation Integrated Toolkit for Collaborative Response, Increasing Protection and Augmenting Operational Capacity

**Nom del congrés:** 6th International Conference on Civil Protection and New Technologies

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Unió Europea

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervenció per:** Revisió prèvia a l'acceptació

**Ciutat de celebració:** Corfu, Grècia

**Data de celebració:** 09/11/2019

**Data de finalització:** 09/11/2019

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científico

Harris V. Georgious; Mireia Farrús; INGENIOUS Consortium. "INGENIOUS: The First Responder of the Future – A Next Generation Integrated Toolkit for Collaborative Response, Increasing Protection and Augmenting Operational Capacity".



- 13** **Títol del treball:** Bilingual prosodic dataset compilation for spoken language translation  
**Nom del congrés:** Iberspeech  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster **Intervenció per:** Revisió prèvia a l'acceptació  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 21/11/2018  
**Data de finalització:** 23/11/2018  
**Entitat organitzadora:** Telefónica I+D, Universitat Politècnica de Catalunya, La Salle URL  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Alp Öktem; Mireia Farrús; Antonio Bonafonte. "Bilingual prosodic dataset compilation for spoken language translation". En: Proceedings of the Iberspeech. pp. 20 - 24.
- 14** **Títol del treball:** Towards expressive prosody generation in TTS for reading aloud applications  
**Nom del congrés:** Iberspeech  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster **Intervenció per:** Revisió prèvia a l'acceptació  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 21/11/2018  
**Data de finalització:** 23/11/2018  
**Entitat organitzadora:** Telefónica I+D, Universitat Politècnica de Catalunya, La Salle URL  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Mónica Domínguez; Alicia Burga; Mireia Farrús; Leo Wanner. "Towards expressive prosodygeneration in TTS for reading aloud applications". En: Proceedings of the Iberspeech. pp. 40 - 44.
- 15** **Títol del treball:** Prosodic phrase alignment for machine dubbing  
**Nom del congrés:** Interspeech  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Graz, Àustria  
**Data de celebració:** 15/09/2018  
**Data de finalització:** 19/09/2018  
**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association (ISCA)  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
Alp Öktem; Mireia Farrús; Antonio Bonafonte. "Prosodic phrase alignment for machine dubbing". En: Proceedings of the Interspeech. pp. 4215 - 4219.
- 16** **Títol del treball:** Visualizing punctuation restoration in speech transcripts with Prosograph  
**Nom del congrés:** Interspeech  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Hyderabad, Índia  
**Data de celebració:** 02/09/2018  
**Data de finalització:** 06/09/2018  
**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association (ISCA)  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
Alp Öktem; Mireia Farrús; Antonio Bonafonte. "Visualizing punctuation restoration in speech transcripts with Prosograph". En: Proceedings of the Interspeech. pp. 1493 - 1494.

- 17** **Títol del treball:** Paragraph prosodic patterns to enhance text-to-speech naturalness  
**Nom del congrés:** Speech Prosody  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster **Intervenció per:** Revisió prèvia a l'acceptació  
**Ciutat de celebració:** Poznan, Polònia  
**Data de celebració:** 13/06/2018  
**Data de finalització:** 16/06/2018  
**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association (ISCA)  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Àlex Peiró Lilja; Mireia Farrús. "Paragraph prosodic patterns to enhance text-to-speech naturalness". En: Proceedings of the Speech Prosody Conference. pp. 512 - 516.
- 18** **Títol del treball:** Thematicity-based prosody enrichment for text-to-speech applications  
**Nom del congrés:** Speech Prosody  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Unió Europea  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster **Intervenció per:** Revisió prèvia a l'acceptació  
**Ciutat de celebració:** Poznan, Polònia  
**Data de celebració:** 13/06/2018  
**Data de finalització:** 16/06/2018  
**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association (ISCA)  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Mónica Domínguez; Mireia Farrús; Leo Wanner. "Thematicity-based prosody enrichment for text-to-speech applications". En: Proceedings of the Speech Prosody Conference. pp. 612 - 616.
- 19** **Títol del treball:** Compilation of Corpora for the Study of the Information Structure–Prosody Interface  
**Nom del congrés:** Language Resources and Evaluation Conference (LREC)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE  
**Ciutat de celebració:** Miyazaki, Japó  
**Data de celebració:** 07/05/2018  
**Data de finalització:** 12/05/2018  
**Entitat organitzadora:** European Language Resources Association (ELRA)  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
Mónica Domínguez; Alicia Burga; Mireia Farrús; Leo Wanner. "Compilation of Corpora for the Study of the Information Structure–Prosody Interface". En: Proceedings of the LREC. pp. 4030 - 4035.
- 20** **Títol del treball:** Design of a knowledge-based agent as a social companion  
**Nom del congrés:** International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies (HCist)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona,  
**Data de celebració:** 08/11/2017  
**Data de finalització:** 10/11/2017  
Leo Wanner; Elisabeth André; Josep Blat; Stamatia Dasiopoulou; Mireia Farrús; Thiago Fraga; Eleni Kamateri; Florian Lingenfeller; Gerard Llorach; Oriol Martínez; Georgios Meditskos; Simon Mille; Wolfgang Minker; Louisa Pragst; Dominik Schiller; Andries Stam; Ludo Stellingwerff; Federico Sukno; Bianca Vieru; Stefanos Vrochidis. "Design of a knowledge-based agent as a social companion". En: Procedia Computer Science. 121, pp. 920 - 926. ISSN 1877-0509



- 21** **Títol del treball:** Attentional parallel RNNs for generating punctuation in transcribed speech  
**Nom del congrés:** 5th International Conference on Statistical Language and Speech Processing (SLSP)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Le Mans, França  
**Data de celebració:** 23/10/2017  
**Data de finalització:** 25/10/2017  
**Entitat organitzadora:** Research Group on Mathematical Linguistics (GRLMC), Rovira i Virgili University  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
Alp Öktem; Mireia Farrús; Leo Wanner. "Attentional parallel RNNs for generating punctuation in transcribed speech". En: Lecutre Notes in Computer Science (LNCS). 10583, pp. 131 - 142. Springer, ISBN 978-3-319-68455-0
- 22** **Títol del treball:** A thematicity-based prosody enrichment tool for CTS  
**Nom del congrés:** Interspeech  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Ciutat de celebració:** Stockholm, Suècia  
**Data de celebració:** 20/08/2017  
**Data de finalització:** 24/08/2017  
**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association (ISCA)  
**Comitè d'admissió extern:** Sí  
Mónica Domínguez Bajo; Mireia Farrús; Leo Wanner. "A thematicity-based prosody enrichment tool for CTS". En: Proceedings of the Interspeech. pp. 3421 - 3422. ISSN 1990-9772
- 23** **Títol del treball:** Using prosody to classify discourse relations  
**Nom del congrés:** Interspeech  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Ciutat de celebració:** Stockholm, Suècia  
**Data de celebració:** 20/08/2017  
**Data de finalització:** 24/08/2017  
**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association (ISCA)  
**Publicació en acta de congrés:** Sí  
Janine Kleinhans; Mireia Farrús; Agustín Gravano; Juan Manuel Pérez; Catherine Lai; Leo Wanner. "Using prosody to classify discourse relations". En: Proceedings of the Interspeech. pp. 778 - 781. ISSN 1990-9772
- 24** **Títol del treball:** Prosograph: A tool for prosody visualisation of large speech corpora  
**Nom del congrés:** Interspeech  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Stockholm, Suècia  
**Data de celebració:** 20/08/2017  
**Data de finalització:** 24/08/2017  
**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association (ISCA)  
**Publicació en acta de congrés:** Sí  
Alp Öktem; Mireia Farrús; Leo Wanner. "Prosograph: A tool for prosody visualisation of large speech corpora". En: Proceedings of the Interspeech. pp. 809 - 810. ISSN 1990-9772
- 25** **Títol del treball:** Automatic extraction of parallel speech corpora from dubbed movies  
**Nom del congrés:** 10th ACL Workshop on Building and Using Comparable Corpora (BUCC)  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Vancouver, Canadà

**Data de celebració:** 03/08/2017

**Data de finalització:** 03/08/2017

**Entitat organitzadora:** Association for Computational Linguistics (ACL)

Alp Öktem; Mireia Farrús; Leo Wanner. "Automatic extraction of parallel speech corpora from dubbed movies". En: Proceedings of the 10th Workshop on Building and Using Comparable Corpora. pp. 31 - 35.

**26 Títol del treball:** KRISTINA: A knowledge-based virtual conversation agent

**Nom del congrés:** International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)

**Ciutat de celebració:** Porto, Portugal

**Data de celebració:** 20/06/2017

**Data de finalització:** 22/06/2017

Leo Wanner; Elisabeth André; Josep Blat; Stamatia Dasiopoulou; Mireia Farrús; Thiago Fraga; Eleni Kamateri; Florian Lingenfeller; Gerard Llorach; Oriol Martínez; Georgios Meditskos; Simon Mille; Wolfgang Minker; Louisa Pragst; Dominik Schiller; Andries Stam; Ludo Stellingwerff; Federico Sukno; Bianca Vieru; Stefanos Vrochidis. "KRISTINA: A knowledge-based virtual conversation agent". En: PAAMS 2017: Advances in Practical Applications of Cyber-Physical Multi-Agent Systems: The PAAMS Collection. Part of the Lecture Notes in Computer Science (LNCS). 10349, pp. 284 - 295. Springer, Disponible en Internet en: <[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-59930-4\\_23](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-59930-4_23)>. ISBN 978-3-319-59929-8

**27 Títol del treball:** BAIXANT DE LA TARIMA. UNA EXPERIÈNCIA A L'AULA ON L'ALUMNE PREN LA PARAULA

**Nom del congrés:** IX Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI) - Teaching and learning innovation impacts

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

**Autor de correspondència:** Sí

**Ciutat de celebració:** Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra,

**Data de celebració:** 05/07/2016

**Data de finalització:** 07/07/2016

**Entitat organitzadora:** Associació Catalana d'Universitats Públiques

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Artículo científico

Mireia Farrús; Montse Serra; Josep M. Basart; Climent Nadeu. "BAIXANT DE LA TARIMA. UNA EXPERIÈNCIA A L'AULA ON L'ALUMNE PREN LA PARAULA". En: Proceedings of the IX CIDUI.

**28 Títol del treball:** LEARNING ENGINEERING WITHOUT AVOIDING THE "WHAT FOR" QUESTION

**Nom del congrés:** 1st HEIRRI Conference - Teaching Responsible Research and Innovation at University

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona,

**Data de celebració:** 18/03/2016

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Artículo científico

Miquel Barceló; Josep M. Basart; Mireia Farrús; Albert Florensa; José B. Mariño; Climent Nadeu; Montse Serra. "LEARNING ENGINEERING WITHOUT AVOIDING THE "WHAT FOR" QUESTION". En: Proceedings of the 1st HEIRRI Conference.

**29 Títol del treball:** COMBINING ACOUSTIC AND LINGUISTIC FEATURES IN PHRASE-ORIENTED PROSODY PREDICTION

**Nom del congrés:** 8th Speech Prosody Conference



**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Póster

**Ciutat de celebració:** Boston, Estats Units d'Amèrica

**Data de celebració:** 2016

**Data de finalització:** 03/06/2016

**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Mónica Domínguez; Mireia Farrús; Leo Wanner. "COMBINING ACOUSTIC AND LINGUISTIC FEATURES IN PHRASE-ORIENTED PROSODY PREDICTION". En: Proceedings of the Speech Prosody Conference. pp. 796 - 800.

**30 Títol del treball:** PARAGRAPH-BASED PROSODIC CUES FOR SPEECH SYNTHESIS APPLICATIONS

**Nom del congrés:** 8th Speech Prosody Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Póster

**Ciutat de celebració:** Boston, Estats Units d'Amèrica

**Data de celebració:** 2016

**Data de finalització:** 03/06/2016

**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Mireia Farrús; Catherine Lai; Johanna D. Moore. "PARAGRAPH-BASED PROSODIC CUES FOR SPEECH SYNTHESIS APPLICATIONS". En: Proceedings of the Speech Prosody Conference. pp. 1143 - 1147.

**31 Títol del treball:** USING HIERARCHICAL INFORMATION STRUCTURE FOR PROSODY PREDICTION IN CONTENT-TO-SPEECH APPLICATIONS

**Nom del congrés:** 8th Speech Prosody Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Póster

**Ciutat de celebració:** Boston, Estats Units d'Amèrica

**Data de celebració:** 2016

**Data de finalització:** 03/06/2016

**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Mónica Domínguez; Mireia Farrús; Alicia Burga; Leo Wanner. "USING HIERARCHICAL INFORMATION STRUCTURE FOR PROSODY PREDICTION IN CONTENT-TO-SPEECH APPLICATIONS". En: Proceedings of the Speech Prosody Conference. pp. 1019 - 1023.

**32 Títol del treball:** THE INFORMATION STRUCTURE-PROSODY LANGUAGE INTERFACE REVISITED

**Nom del congrés:** 7th Speech Prosody Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Póster

**Ciutat de celebració:** Dublín, Irlanda

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 23/05/2014

**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic





Mónica Domínguez; Mireia Farrús; Alicia Burga; Leo Wanner. "THE INFORMATION STRUCTURE-PROSODY LANGUAGE INTERFACE REVISITED (Scopus indexed)". En: Proceedings of the Speech Prosody Conference. pp. 539 - 543. ISSN 2333-2042

**33** **Títol del treball:** TOWARDS AUTOMATIC EXTRACTION OF PROSODIC PATTERNS FOR SPEECH SYNTHESIS

**Nom del congrés:** 7th Speech Prosody Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Póster

**Ciutat de celebració:** Dublin, Irlanda

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 23/05/2014

**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Mónica Domínguez; Mireia Farrús; Alicia Burga; Leo Wanner. "TOWARDS AUTOMATIC EXTRACTION OF PROSODIC PATTERNS FOR SPEECH SYNTHESIS (Scopus indexed)". En: Proceedings of the Speech Prosody Conference. pp. 1105 - 1109. ISSN 2333-2042

**34** **Títol del treball:** MACHINE TRANSLATION IN MEDICINE. A quality analysis of statistical machine translation in the medical domain

**Nom del congrés:** 1st Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA-2012)

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Ciutat de celebració:** Eslovàquia

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 07/12/2012

**Forma de contribució:** Article científic

Marta R. Costa-jussà; Mireia Farrús; Jordi Serrano Pons. "MACHINE TRANSLATION IN MEDICINE. A quality analysis of statistical machine translation in the medical domain". En: Proceedings of the Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Fields 2012. pp. 1995 - 1998. (Eslovàquia): ISSN 1338-9831, ISBN 978-80-554-0606-0

**35** **Títol del treball:** A WEB-BASED TRANSLATION SERVICE AT THE UOC BASED ON APERTIUM

**Nom del congrés:** International Multiconference on Computer Science and Information Technology (IMCSIT)

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

**Ciutat de celebració:** Wisla, Polònia

**Data de celebració:** 2010

**Data de finalització:** 20/10/2010

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

Lluís Villarejo; Mireia Farrús; Sergio Ortiz; Gema Ramírez. "A WEB-BASED TRANSLATION SERVICE AT THE UOC BASED ON APERTIUM". En: Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology. 5, pp. 525 - 530. ISBN 978-8-3608-1027-9

**36** **Títol del treball:** AUTOMATIC AND HUMAN EVALUATION STUDY OF A RULE-BASED AND A STATISTICAL CATALAN-SPANISH MACHINE TRANSLATION SYSTEMS

**Nom del congrés:** International Conference on Language Resources and Evaluation

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

**Ciutat de celebració:** Malta, Malta





**Data de celebració:** 2010

**Entitat organitzadora:** European Language Resources Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Artículo científico

Marta R. Costa-jussà; Mireia Farrús; José B. Mariño; J. Adrián R. Fonollosa. "AUTOMATIC AND HUMAN EVALUATION STUDY OF A RULE-BASED AND A STATISTICAL CATALAN-SPANISH MACHINE TRANSLATION SYSTEMS". En: Proceedings of the International Conference on Language Resources and Evaluation. pp. 1706 - 1711. ISBN 2-9517408-6-7

**37 Títol del treball:** AUTOMATIC EVALUATION OF CONTINUOUS ASSESSMENT TESTS

**Nom del congrés:** ICTATLL International Conference "Application of Corpus and ICT for Language Studies and Teaching"

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Kyoto, Japó

**Data de celebració:** 2010

**Entitat organitzadora:** Association of ICTATLL (ICT for Analysis, Learning, and Teaching of Languages)

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Artículo científico

Mireia Farrús; Marta R. Costa-jussà; Germán Cobo-Rodríguez; David Garcia; Lluís Villarejo; Rafael E. Banchs. "AUTOMATIC EVALUATION OF CONTINUOUS ASSESSMENT TESTS". En: Proceedings of the 6th ICTATLL International Conference. ISBN 978-0-947649-76-0

**38 Títol del treball:** LINGUISTIC-BASED EVALUATION CRITERIA TO IDENTIFY STATISTICAL MACHINE TRANSLATION ERRORS

**Nom del congrés:** 14th Annual Conference of the European Association for Machine Translation

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Saint-Raphael, França

**Data de celebració:** 2010

**Entitat organitzadora:** European Association for Machine Translation

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Artículo científico

Mireia Farrús; Marta R. Costa-jussà; José B. Mariño; J. Adrián R. Fonollosa. "LINGUISTIC-BASED EVALUATION CRITERIA TO IDENTIFY STATISTICAL MACHINE TRANSLATION ERRORS". En: Proceedings of the 14th Annual Conference of the European Association for Machine Translation. pp. 167 - 173.

**39 Títol del treball:** AN EXPERIENCE ON STATISTICAL MACHINE TRANSLATION BETWEEN SPANISH AND THE REGIONAL LANGUAGES OF SPAIN

**Nom del congrés:** 4th Language & Technology Conference: Human Language Technologies as a Challenge for Computer Science and Linguistics

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Poznan, Polònia

**Data de celebració:** 2009

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Artículo científico

Mireia Farrús; Gonzalo Iglesias; Carlos Henríquez; Marc Poch; José B. Mariño; Roberto Muñoz; Nerea Ezeiza; Eduardo R. Banga. "AN EXPERIENCE ON STATISTICAL MACHINE TRANSLATION BETWEEN SPANISH AND THE REGIONAL LANGUAGES OF SPAIN". En: Proceedings of the 4th Language & Technology Conference. pp. 129 - 133. ISBN 978-3-642-20094-6



- 40** **Títol del treball:** IMPROVING A CATALAN-SPANISH STATISTICAL TRANSLATION SYSTEM USING MORPHOSYNTACTIC KNOWLEDGE  
**Nom del congrés:** 13th Annual Meeting of the European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 2009  
**Entitat organitzadora:** European Association for Machine Translation  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Mireia Farrús; Marta R. Costa-jussà; Marc Poch; Adolfo Hernández; José B. Mariño. "IMPROVING A CATALAN-SPANISH STATISTICAL TRANSLATION SYSTEM USING MORPHOSYNTACTIC KNOWLEDGE". En: Proceedings of the 13th Annual Meeting of the EAMT. pp. 52 - 57. ISBN 978-846923-943-8
- 41** **Títol del treball:** THE TALP ON-LINE SPANISH-CATALAN MACHINE-TRANSLATION SYSTEM  
**Nom del congrés:** I Iberian SLTech 2009  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Porto Salvo, Portugal  
**Data de celebració:** 2009  
**Data de finalització:** 04/09/2009  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Marc Poch; Mireia Farrús; M.R. Costa-jussà; José B. Mariño; Adolfo Hernández; Carlos Henríquez; J.A.R. Fonollosa. "THE TALP ON-LINE SPANISH-CATALAN MACHINE-TRANSLATION SYSTEM". En: Proceedings of the IBERIAN SLTECH 2009. pp. 105 - 106. ISBN 978-989962-781-9
- 42** **Títol del treball:** LEARNING ENGINEERING ETHICS BY DEBATE  
**Nom del congrés:** I International Conference on Ethics and Human Values in Engineering  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Data de celebració:** 2008  
**Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Climent Nadeu; José B. Mariño; Mireia Farrús. "LEARNING ENGINEERING ETHICS BY DEBATE". En: Proceedings of the I International Conference on Ethics and Human Values in Engineering.
- 43** **Títol del treball:** N-II: TRADUCTOR AUTOMÁTICO ESTADÍSTICO BASADO EN N-GRAMAS  
**Nom del congrés:** V Jornadas en Tecnología del Habla  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Bilbao, Espanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Marta. R. Costa-jussà; Mireia Farrús; Marc Poch; Adolfo Hernández; José B. Mariño. "N-II: TRADUCTOR AUTOMÁTICO ESTADÍSTICO BASADO EN N-GRAMAS". En: Actas de las V Jornadas en Tecnología del Habla. pp. 277 - 280. ISBN 978-849-860-169-5

- 44** **Títol del treball:** ROBUSTNESS OF PROSODIC FEATURES TO VOICE IMITATION  
**Nom del congrés:** 9th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Brisbane, Austràlia  
**Data de celebració:** 2008  
**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association (ISCA)  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Mireia Farrús; Michael Wagner; Jan Anguita; Javier Hernando. "ROBUSTNESS OF PROSODIC FEATURES TO VOICE IMITATION". En: Proceedings of the Interspeech. ISBN 9781615673780
- 45** **Títol del treball:** SPEAKER RECOGNITION ROBUSTNESS TO VOICE CONVERSION  
**Nom del congrés:** IV Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Valladolid, Espanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Mireia Farrús; Daniel Erro; Javier Hernando. "SPEAKER RECOGNITION ROBUSTNESS TO VOICE CONVERSION". En: Actas de las IV Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas. pp. 73 - 82. Mata Digital S.L., ISBN 978-846-915-008-5
- 46** **Títol del treball:** HOW VULNERABLE ARE PROSODIC FEATURES TO PROFESSIONAL IMITATORS?  
**Nom del congrés:** Odyssey: The Speaker and Language Recognition Workshop  
**Tipus d'esdeveniment:** Jornada  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Stellenbosch, República de Sud-àfrica  
**Data de celebració:** 2008  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Mireia Farrús; Michael Wagner; Jan Anguita; Javier Hernando. "HOW VULNERABLE ARE PROSODIC FEATURES TO PROFESSIONAL IMITATORS?". En: Proceedings of the Odyssey: The Speaker and Language Recognition Workshop.
- 47** **Títol del treball:** ENGINEERING AND SOCIAL RESPONSIBILITY: A CASE-BASED COURSE  
**Nom del congrés:** III International Conference on Technoethics  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Data de celebració:** 2007  
**Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Climent Nadeu; José B. Mariño; Mireia Farrús. "ENGINEERING AND SOCIAL RESPONSIBILITY: A CASE-BASED COURSE".
- 48** **Títol del treball:** HISTOGRAM EQUALIZATION IN SVM MULTIMODAL PERSON VERIFICATION  
**Nom del congrés:** 2nd International Conference on Biometrics  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Seoul, República de Corea



**Data de celebració:** 2007

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Mireia Farrús; Pascual Ejarque; Andrey Temko; Javier Hernando. "HISTOGRAM EQUALIZATION IN SVM MULTIMODAL PERSON VERIFICATION". En: ADVANCES IN BIOMETRICS, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 4642, pp. 819 - 827. ISBN 978-3-540-74548-8

**49 Títol del treball:** JITTER AND SHIMMER MEASUREMENTS FOR SPEAKER RECOGNITION

**Nom del congrés:** 8th Annual Conference of the International Speech Communication Association (Interspeech - Eurospeech)

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Antwerp, Bèlgica

**Data de celebració:** 2007

**Entitat organitzadora:** International Speech Communication Association

**Publicació en acta de congrés:** Sí

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Mireia Farrús; Javier Hernando; Pascual Ejarque. "JITTER AND SHIMMER MEASUREMENTS FOR SPEAKER RECOGNITION". En: Proceedings of the Interspeech. pp. 778 - 781.

**50 Títol del treball:** SPEAKER RECOGNITION AND ACCENTS

**Nom del congrés:** V Svenska Lingvistikkonferensen

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Umea, Suècia

**Data de celebració:** 2007

Mireia Farrús; Erik Eriksson; Kirk P.H. Sullivan; Javier Hernando.

**51 Títol del treball:** DIALECT IMITATIONS IN SPEAKER RECOGNITION

**Nom del congrés:** II European IAFL Conference on Forensic Linguistics

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2006

**Entitat organitzadora:** International Association on Forensic Linguistics (IAFL)

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Mireia Farrús; Erik Eriksson; Kirk P.H. Sullivan; Javier Hernando. "DIALECT IMITATIONS IN SPEAKER RECOGNITION". En: Proceedings of the II European IAFL Conference on Forensic Linguistics. ISBN 978-84967-4228-4

**52 Títol del treball:** MULTIMODAL PERSON IDENTIFICATION IN A SMART ROOM

**Nom del congrés:** IV Jornadas en Tecnología del Habla

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)

**Data de celebració:** 2006

**Comitè d'admissió extern:** Sí

**Forma de contribució:** Article científic

Jordi Luque; Ramon Morros; Jan Anguita; Mireia Farrús; Dusan Macho; Ferran Marqués; C. Martínez; Verònica Vilaplana; Javier Hernando. "MULTIMODAL PERSON IDENTIFICATION IN A SMART ROOM". En: Actas de las IV Jornadas en Tecnología del Habla. pp. 327 - 331.



- 53** **Títol del treball:** ON THE FUSION OF PROSODY, VOICE SPECTRUM AND FACE FEATURES FOR MULTIMODAL SPEAKER VERIFICATION  
**Nom del congrés:** 9th International Conference on Spoken Language Processing (ICSLP)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participatiu - Póster  
**Ciutat de celebració:** Pittsburgh, Estats Units d'Amèrica  
**Data de celebració:** 2006  
Mireia Farrús; Ainara Garde; Pascual Ejarque; Javier Hernando; Jordi Luque. "ON THE FUSION OF PROSODY, VOICE SPECTRUM AND FACE FEATURES FOR MULTIMODAL SPEAKER VERIFICATION". En: Proceedings of the ICSLP. pp. 2106 - 2109.
- 54** **Títol del treball:** PERSON VERIFICATION BY FUSION OF PROSODIC, VOICE SPECTRAL AND FACIAL PARAMETERS  
**Nom del congrés:** International Conference on Security and Cryptography (SECRYPT)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)  
**Ciutat de celebració:** Setúbal, Portugal  
**Data de celebració:** 2006  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Article científic  
Javier Hernando; Mireia Farrús; Pascual Ejarque; Ainara Garde. "PERSON VERIFICATION BY FUSION OF PROSODIC, VOICE SPECTRAL AND FACIAL PARAMETERS". En: Proceedings of the International Conference on Security and Cryptography (SECRYPT). pp. 17 - 23.
- 55** **Títol del treball:** AUDIO, VIDEO AND MULTIMODAL PERSON IDENTIFICATION IN A SMART ROOM  
**Nom del congrés:** CLEAR Workshop  
**Tipus d'esdeveniment:** Jornada  
**Ciutat de celebració:** Southampton, Regne Unit  
**Data de celebració:** 2006  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Article científic  
Jordi Luque; Ramon Morros; Ainara Garde; Jan Anguita; Mireia Farrús; Dusan Macho; Ferran Marqués; C. Martínez; Verònica Vilaplana; Javier Hernando. "AUDIO, VIDEO AND MULTIMODAL PERSON IDENTIFICATION IN A SMART ROOM". En: Multimodal Technologies for Perception of Humans - Lecture Notes in Computer Science. 4122, pp. 258 - 269. ISBN 9783540695677
- 56** **Títol del treball:** FUSIÓN DE SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO BASADOS EN CARACTERÍSTICAS DE ALTO Y BAJO NIVEL  
**Nom del congrés:** III Congreso de la Sociedad Española de Acústica Forense  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicació oral)  
**Ciutat de celebració:** Santiago de Compostela, Espanya  
**Data de celebració:** 2005  
**Entitat organitzadora:** Sociedad Española de Acústica Forense (SEAF)  
**Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Article científic  
Mireia Farrús; Jan Anguita; Javier Hernando; Ramon Cerdà. "FUSIÓN DE SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO BASADOS EN CARACTERÍSTICAS DE ALTO Y BAJO NIVEL".



- 57** **Títol del treball:** PROPUESTA DE EXPERIMENTO SOBRE LA NOCIÓN DE CAMPO DE DISPERSIÓN FONOLÓGICA  
**Nom del congrés:** III Congreso de la Sociedad Española de Acústica Forense  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Santiago de Compostela, Espanya  
**Data de celebració:** 2005  
**Entitat organitzadora:** Sociedad Española de Acústica Forense (SEAF)  
**Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Ramon Cerdà; Mireia Farrús; Javier Hernando; Montse Veyrat. "FUSIÓN DE SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO BASADOS EN CARACTERÍSTICAS DE ALTO Y BAJO NIVEL".
- 58** **Títol del treball:** ELS SISTEMES DE RECONeixEMENT DE VEU I TRADUCCIÓ AUTOMÀTICA EN CATALÀ: PRESENT I FUTUR  
**Nom del congrés:** III Congrés d'Enginyeria en Llengua Catalana  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondència:** Sí  
**Ciutat de celebració:** Andorra la Vella, Andorra  
**Data de celebració:** 2004  
**Entitat organitzadora:** Enginyeria i Cultura Catalana  
Mireia Farrús; Jan Anguita; Xavier Anguera; Josep M. Crego; Adrià de Gispert; Javier Hernando; Climent Nadeu.
- 59** **Títol del treball:** SEGMENTACIÓ DE LOCUTOR PER A LA INDEXACIÓ AUTOMÀTICA DE BASES DE DADES MULTIMÈDIA EN CATALÀ  
**Nom del congrés:** III Congrés d'Enginyeria en Llengua Catalana  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Andorra la Vella, Andorra  
**Data de celebració:** 2004  
**Entitat organitzadora:** Enginyeria i Cultura Catalana  
Xavier Anguera; Mireia Farrús; Javier Hernando.
- 60** **Títol del treball:** EL USO EDITORIAL DE HERRAMIENTAS CIENTÍFICAS: UN EJEMPLO CON LOS DESCRIPTORES HUMANOS  
**Nom del congrés:** XVII Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Jaén, Espanya  
**Data de celebració:** 2001  
**Entitat organitzadora:** Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN)  
**Publicació en acta de congrés:** Sí **Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Forma de contribució:** Artículo científico  
Adán Cassan; Sergi Cervell; Mireia Colom; Mireia Farrús; Ignacio González; Rafael Marín; David Trotzig. "EL USO EDITORIAL DE HERRAMIENTAS CIENTÍFICAS: UN EJEMPLO CON LOS DESCRIPTORES HUMANOS (CARHUS+: B)". En: Episteme: Procesamiento del Lenguaje Natural. 27, pp. 317 - 318. ISSN 1135-5948





## Treballs presentats en jornades, seminaris, tallers de treball i/o cursos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Tecnologías del Habla en Medicina  
**Nom de l'esdeveniment:** II Curso SER deBig Data e Inteligencia Artificial  
**Ciutat de celebració:** Virtual, Espanya  
**Data de celebració:** 25/06/2021  
**Data de finalització:** 26/06/2021  
**Entitat organitzadora:** Hospital Universitario Vall d'Hebron      **Tipus d'entitat:** Institucions sanitàries
- 2** **Títol del treball:** Llengua catalana i audiovisual  
**Nom de l'esdeveniment:** Llengües i Autogovern. La protecció i l'impuls de la llengua catalana en tres àmbits: joventut, migracions i audiovisual  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 20/05/2021  
**Data de finalització:** 20/05/2021  
**Entitat organitzadora:** Institut d'Estudis de l'Autogovern
- 3** **Títol del treball:** Aprenentatge automàtic aplicat al processament del llenguatge natural  
**Nom de l'esdeveniment:** Minicurs: Introducció a la Intel·ligència Artificial (Universitat de Barcelona Institute of Complex Systems - UBICS)  
**Ciutat de celebració:** Online, Espanya  
**Data de celebració:** 11/03/2021  
**Data de finalització:** 11/03/2021  
**Entitat organitzadora:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat
- 4** **Títol del treball:** Tecnologies de la llengua: Aplicacions, reptes per al català, i el paper de la lingüística  
**Nom de l'esdeveniment:** Seminari de recerca en Filologia Catalana  
**Ciutat de celebració:** Online, Espanya  
**Data de celebració:** 10/03/2021  
**Data de finalització:** 10/03/2021  
**Entitat organitzadora:** Universitat de València      **Tipus d'entitat:** Universitat
- 5** **Títol del treball:** Voz, Habla y Salud  
**Nom de l'esdeveniment:** I Preceptorship en inteligencia artificial y salud  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 17/01/2020  
**Data de finalització:** 17/01/2020  
**Entitat organitzadora:** Hospital Universitario Vall d'Hebron      **Tipus d'entitat:** Institucions sanitàries
- 6** **Títol del treball:** Tecnologies per a la constitució de corpus en català  
**Nom de l'esdeveniment:** I Jornada sobre corpus orales del català: ciència, lingüística y tecnología  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 16/01/2020  
**Data de finalització:** 16/01/2020  
**Entitat organitzadora:** Institut d'Estudis Catalans



- 7** **Títol del treball:** On the role of communicative structure in read aloud applications for elderly  
**Nom de l'esdeveniment:** Workshop on Intelligent Conversation Agents and Geriatric Care Applications – International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS)  
**Tipus d'esdeveniment:** Jornada  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Ciutat de celebració:** Stockholm, Suècia  
**Data de celebració:** 15/07/2018  
**Data de finalització:** 15/07/2018  
**Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Tipus:** Artículo científico  
Mónica Domínguez; Alicia Burga; Mireia Farrús; Leo Wanner. "On the role of communicative structure in read aloud applications for elderly". En: Proceedings of the Workshop on Intelligent Conversation Agents and Geriatric Care Applications – International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems.
- 8** **Títol del treball:** Using Paragraph- and Discourse-based Prosodic Cues to Improve Speech Synthesis Expressiveness  
**Nom de l'esdeveniment:** AI With The Best Online Conference  
**Tipus d'esdeveniment:** Jornada  
**Intervenció per:** Per invitació  
**Data de celebració:** 24/09/2016  
**Data de finalització:** 25/09/2016
- 9** **Títol del treball:** Ethical implications of the lack of participation of women in technological fields  
**Nom de l'esdeveniment:** Academic sexism and ethical implications of the underrepresentation of women in technology  
**Tipus d'esdeveniment:** Seminari  
**Intervenció per:** Per invitació  
**Ciutat de celebració:** Barcelona,  
**Data de celebració:** 07/07/2016  
**Data de finalització:** 07/07/2016  
**Entitat organitzadora:** Gender and ICT Research Group, IN3, UOC, Espai Francesca Bonnemaison
- 10** **Títol del treball:** Using information structure for prosody prediction  
**Nom de l'esdeveniment:** Seminari series of the Centre for Speech Technology Research, University of Edinburgh  
**Tipus d'esdeveniment:** Seminari  
**Ciutat de celebració:** Edinburgh, Regne Unit  
**Data de celebració:** 24/08/2015  
**Entitat organitzadora:** University of Edinburgh  
**Ciutat de l'entitat organitzadora:** Edinburgh, Regne Unit
- 11** **Títol del treball:** NEW ETHICAL CHALLENGES FOR TODAY ENGINEERING AND TECHNOLOGY  
**Nom de l'esdeveniment:** EGERA Workshop. EFFECTIVE GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND THE ACADEMIA  
**Data de celebració:** 2015  
**Data de finalització:** 15/05/2015  
**Entitat organitzadora:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
Mireia Farrús; Montse Serra.



- 12** **Títol del treball:** THE INFORMATION STRUCTURE-PROSODY LANGUAGE INTERFACE REVISITED  
**Nom de l'esdeveniment:** SEMINAR SERIES OF THE GLICOM GROUP  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 04/06/2014  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra    **Tipus d'entitat:** Universitat
- 13** **Títol del treball:** THE ROLE OF LINGUISTICS IN STATISTICAL MACHINE TRANSLATION  
**Nom de l'esdeveniment:** 25th European Summer School in Logic, Language and Information (ESLLI 2013)  
**Tipus d'esdeveniment:** Curs  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Düsseldorf, Alemanya  
**Data de celebració:** 05/08/2013  
**Data de finalització:** 16/08/2013  
**Entitat organitzadora:** European Summer School in Logic, Language and Information  
Mireia Farrús; Marta R. Costa-jussà.
- 14** **Títol del treball:** AUDIOVISUAL PROSODY  
**Nom de l'esdeveniment:** SEMINAR SERIES OF THE TALN GROUP  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 07/02/2012  
**Entitat organitzadora:** Universitat Pompeu Fabra    **Tipus d'entitat:** Universitat
- 15** **Títol del treball:** APERTIUM ADVANCED WEB INTERFACE: A FIRST STEP TOWARDS INTERACTIVITY AND LANGUAGE TOOLS CONVERGENCE  
**Nom de l'esdeveniment:** 2n International Workshop of Free/Open-Source Rule-Based Machine Translation  
**Tipus d'esdeveniment:** Jornada  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 2011  
**Entitat organitzadora:** Universitat Oberta de Catalunya    **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Comitè d'admissió extern:** Sí  
**Tipus:** Article científic  
Arnaud Vié; Lluís Villarejo; Jimmy O'Reagan; Mireia Farrús. "APERTIUM ADVANCED WEB INTERFACE: A FIRST STEP TOWARDS INTERACTIVITY AND LANGUAGE TOOLS CONVERGENCE". pp. 45 - 51. ISBN 978-84-693-9517-2
- 16** **Títol del treball:** BIOMETRICS. NORMALISATION AND FUSION TECHNIQUES  
**Nom de l'esdeveniment:** SEMINAR SERIES OF THE VOICE GROUP  
**Tipus d'esdeveniment:** Seminari  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 22/07/2008  
**Entitat organitzadora:** Universitat Politècnica de Catalunya    **Tipus d'entitat:** Universitat
- 17** **Títol del treball:** INTRODUCTION TO BIOMETRICS. FUSION OF PROSODY, VOICE SPECTRUM AND FACE FEATURES FOR MULTIMODAL PERSON VERIFICATION  
**Nom de l'esdeveniment:** SEMINAR SERIES OF THE FACULTY OF INFORMATION SCIENCES AND ENGINEERING.  
**Tipus d'esdeveniment:** Seminari  
**Ciutat de celebració:** Canberra, Austràlia  
**Data de celebració:** 25/05/2007



**Entitat organitzadora:** University of Canberra

**18 Títol del treball:** ACESCA TIN2005-08852

**Nom de l'esdeveniment:** Jornadas de Seguimiento de Proyectos. Programa Nacional de Tecnologías Informáticas

**Tipus d'esdeveniment:** Jornada

**Ciutat de celebració:** Zaragoza, Espanya

**Data de celebració:** 2007

**Data de finalització:** 2007

**Entitat organitzadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipus d'entitat:** Ministerio

Alberto Abad; Albino Nogueiras; Andrey Temko; Climent Nadeu; Dusan Macho; Enric Monte; Jan Anguita; Javier Hernando; Adrián R. Fonollosa; Josep Salavedra; Mireia Farrús; Mónica Caballero; Marta Casar; Pere Pujol. "Actas de las Jornadas de Seguimiento de Proyectos. Programa Nacional de Tecnologías Informáticas".

## Gestió d'R+D+i i participació en comitès científics

### Comitès científics, tècnics i assessors

**1 Títol del comitè:** Scientific committee of the Equit@t Award

**Entitat d'afiliació:** Universitat Oberta de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat

**Data d'inici-fi:** 03/2016 - 04/2016

**2 Títol del comitè:** Premi al millor treball de recerca de batxillerat en l'àrea de Enginyeria i Matemàtica Aplicada

**Entitat d'afiliació:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Data d'inici-fi:** 23/03/2013 - 23/03/2013

**3 Títol del comitè:** XV Debat Universitari: el català i les tecnologies de la informació i la comunicació: reptes inevitables i necessitats preemptòries

**Entitat d'afiliació:** UNIVERSITAT D'ANDORRA, XARXA LLUIS VIVES D'UNIVERSITATS

**Ciutat de l'entitat d'afiliació:** Andorra la Vella, Andorra

**Data d'inici-fi:** 25/11/2005 - 25/11/2005

### Organització d'activitats d'R+D+i

**1 Títol de l'activitat:** PaPE: Phonetics and Phonology in Europe

**Tipus d'activitat:** Conference

**Entitat convocant:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat convocant:** Barcelona

**Modalitat de participació:** President

**Nombre d'assistents:** 130

**Data d'inici-fi:** 21/06/2021 - 23/06/2021

**Durada:** 3 dies

**2 Títol de l'activitat:** CHiME: 6th International Workshop on Speech Processing in Everyday Environments (collocated with ICASSP 2020)

**Tipus d'activitat:** Workshop

**Entitat convocant:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat



**Ciutat de l'entitat convocant:** Barcelona

**Modalitat de participació:** Organitzador

**Data d'inici-fi:** 04/05/2020 - 04/05/2020

**Durada:** 1 dia

**3 Títol de l'activitat:** 19th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence

**Tipus d'activitat:** Conference

**Entitat convocant:** Catalan Association for Artificial Intelligence

**Ciutat de l'entitat convocant:** Barcelona

**Modalitat de participació:** Organitzador

**Data d'inici-fi:** 19/10/2016 - 21/10/2016

**4 Títol de l'activitat:** III JORNADES SOBRE EL CATALA A LES NOVES TECNOLOGIES

**Entitat convocant:** SOFTCATALÀ, INSTITUT JOAN LLUIS VIVES, UNIVERSITAT POMPEU FABRA, GENERALITAT DE CATALUNYA

**Ciutat de l'entitat convocant:** Barcelona, Espanya

**Modalitat de participació:** Organitzador

**Data d'inici-fi:** 14/04/2005 - 16/04/2005

**5 Títol de l'activitat:** II INTERNATIONAL WORKSHOP ON FREE/OPEN-SOURCE RULE-BASED MACHINE TRANSLATION

**Tipus d'activitat:** Conference

**Entitat convocant:** Universitat Oberta de Catalunya **Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat convocant:** Barcelona

**Modalitat de participació:** Organitzador

**Data d'inici:** 20/01/2011

**6 Títol de l'activitat:** XV Debat Universitari: el català i les tecnologies de la informació i la comunicació: reptes inevitables i necessitats peremptòries

**Entitat convocant:** Universitat d'Andorra, Xarxa Lluís Vives d'Universitats

**Ciutat de l'entitat convocant:** Andorra la Vella, Andorra

**Modalitat de participació:** Program committee

**Data d'inici:** 25/11/2005

**Durada:** 1 dia

## Gestió d'R+D+I

**1 Denominació de l'activitat:** Member of the Junta Permanent de l'UB Institute of Complex Systems

**Tipologia de la gestió:** Gestió de grup

**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Data d'inici:** 25/03/2021

**2 Denominació de l'activitat:** Head of the Expressive Speech Lab at the TALN Research Group

**Tipologia de la gestió:** Gestió de grup

**Funcions desenvolupades:** Coordinator

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Data d'inici:** 01/09/2016

**Durada:** 4 anys

**3 Denominació de l'activitat:** Coordinator of the Master on Intelligent Interactive Systems

**Tipologia de la gestió:** Gestió de programa

**Funcions desenvolupades:** Coordinator

**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra

**Tipus d'entitat:** Universitat



Data d'inici: 01/09/2014

- 4 Denominació de l'activitat:** Member of the Academic Commission of Doctorate and Postgrade (CAPiD)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data d'inici:** 01/09/2014

### Avaluació i revisió de projectes i articles d'R+D+I

- 1 Denominació de l'activitat:** 36th AAAI Conference on Artificial Intelligence  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** AAAI Conference on Artificial Intelligence  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Vancouver, Canadà  
**Freqüència de l'activitat:** 4  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 21/02/2022 - 28/02/2022
- 2 Denominació de l'activitat:** ACM Multimedia Asia  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** ACM Multimedia Asia  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Gold Coast, Austràlia  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 01/12/2021 - 03/12/2021
- 3 Denominació de l'activitat:** ACM Multimedia  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** ACM Multimedia  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Chengdu, Xina  
**Freqüència de l'activitat:** 6  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 20/10/2021 - 24/10/2021
- 4 Denominació de l'activitat:** Interspeech  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Interspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Brno, República Txeca  
**Freqüència de l'activitat:** 4  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 30/08/2021 - 03/09/2021
- 5 Denominació de l'activitat:** Joint Conference of the 59th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics and the 11th International Joint Conference on Natural Language Processing (ACL-IJCNLP)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Joint Conference of the 59th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics and the 11th International Joint Conference on Natural Language Processing (ACL-IJCNLP)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Bangkok, Tailàndia  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 01/08/2021 - 06/08/2021





- 6** **Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Speech Communication (ISSN: 0167-6393)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques **Freqüència de l'activitat:** 4  
**Data d'inici-fi:** 17/10/2017 - 28/06/2021
- 7** **Denominació de l'activitat:** Phonetics and Phonology in Europe (PaPE)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Phonetics and Phonology in Europe (PaPE)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona (virtual), Espanya  
**Modalitat de l'activitat:** Conference program **Freqüència de l'activitat:** 4  
committee  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 21/06/2021 - 23/06/2021
- 8** **Denominació de l'activitat:** National Conference on Communications (NCC)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** National Conference on Communications (NCC). Indian Institute of Technology Kanpur  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Kanpur, Índia  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 27/05/2021 - 30/05/2021
- 9** **Denominació de l'activitat:** Iberspeech  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Iberspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Valladolid, Espanya  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 24/03/2021 - 26/03/2021
- 10** **Denominació de l'activitat:** Iberspeech  
**Funcions desenvolupades:** Chair of session  
**Entitat de realització:** Iberspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Valladolid, Espanya  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici-fi:** 24/03/2021 - 25/03/2021
- 11** **Denominació de l'activitat:** AAAI Conference on Artificial Intelligence  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** AAAI Conference on Artificial Intelligence  
**Ciutat de l'entitat de realització:** (virtual),  
**Data d'inici-fi:** 02/02/2021 - 09/02/2021
- 12** **Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Advances in Integrative Medicine (ISSN: 2212-9588)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques **Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 2021 - 2021



- 13 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Robotics and Autonomous Systems (ISSN: 0921-8890)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 2021 - 2021
- 14 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Data in Brief - journal (ISSN: 2352-3409)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici-fi:** 2020 - 2021
- 15 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Journal of Intelligent Systems (ISSN: 2191-026X)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici-fi:** 26/01/2018 - 2021
- 16 Denominació de l'activitat:** International Conference on Computational Linguistics (COLING)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** International Conference on Computational Linguistics (COLING)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 08/12/2020 - 13/12/2020
- 17 Denominació de l'activitat:** Annual Conference of the European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Lisbon, Portugal  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 03/11/2020 - 05/11/2020
- 18 Denominació de l'activitat:** Interspeech  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Interspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Shanghai, Xina  
**Freqüència de l'activitat:** 4  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 25/10/2020 - 29/10/2020
- 19 Denominació de l'activitat:** IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer



**Entitat de realització:** IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)

**Ciutat de l'entitat de realització:** Toronto, Canadà

**Freqüència de l'activitat:** 2

**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE

**Data d'inici-fi:** 06/06/2021 - 11/06/2020

- 20 Denominació de l'activitat:** Speech Prosody  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Speech Prosody  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Tokyo, Japó  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 25/05/2020 - 28/05/2020

- 21 Denominació de l'activitat:** Language Resources and Evaluation Conference (LREC)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Language Resources and Evaluation Conference (LREC)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Marseille, França  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 13/05/2020 - 15/05/2020

- 22 Denominació de l'activitat:** IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 04/05/2020 - 08/05/2020

- 23 Denominació de l'activitat:** AAAI Conference on Artificial Intelligence  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** AAAI Conference on Artificial Intelligence  
**Ciutat de l'entitat de realització:** New York City, Estats Units d'Amèrica  
**Freqüència de l'activitat:** 4  
**Data d'inici-fi:** 07/02/2020 - 12/02/2020

- 24 Denominació de l'activitat:** 28th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** 28th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Amsterdam, Holanda  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 18/01/2020 - 22/01/2020

- 25 Denominació de l'activitat:** 25th International Conference on Pattern Recognition (ICPR)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** 25th International Conference on Pattern Recognition (ICPR)



**Ciutat de l'entitat de realització:** Milano, Itàlia  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 10/01/2020 - 15/01/2020

- 26** **Denominació de l'activitat:** International Joint Conference on Artificial Intelligence - Pacific Rim International Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-PRICAI)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Yokohama, Japó  
**Freqüència de l'activitat:** 4  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 07/01/2020 - 15/01/2020
- 27** **Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Concurrency and Computation: Practice and Experience - journal (ISSN: 1532-0626)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques **Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 2020 - 2020
- 28** **Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Journal of Neurolinguistics (ISSN: 0911-6044)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques **Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 2020 - 2020
- 29** **Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Health Informatics Journal (ISSN: 1741-2811)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques **Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici-fi:** 2020 - 2020
- 30** **Denominació de l'activitat:** Call for Accelerating Scientific Discovery (ASDI 2020)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Netherlands eScience Center (NLeSC) and Dutch Research Council (NWO)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Holanda  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 2020 - 2020
- 31** **Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Cognitive Computation - journal (ISSN: 1866-9956)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques **Freqüència de l'activitat:** 4  
**Data d'inici-fi:** 28/06/2018 - 2020



- 32 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Lingua - journal (ISSN: 0024-3841)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici-fi:** 11/04/2018 - 2020
- 33 Denominació de l'activitat:** Interspeech  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Interspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Graz, Àustria  
**Freqüència de l'activitat:** 6  
**Data d'inici-fi:** 15/09/2019 - 19/09/2019
- 34 Denominació de l'activitat:** 27th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** 27th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** A Coruña, Espanya  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 02/09/2019 - 06/09/2019
- 35 Denominació de l'activitat:** Machine Translation Summit  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** MT Summit  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Dublín, Irlanda  
**Freqüència de l'activitat:** 0  
**Data d'inici-fi:** 19/08/2019 - 23/08/2019
- 36 Denominació de l'activitat:** International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Macao, Xina  
**Freqüència de l'activitat:** 6  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 10/08/2019 - 16/08/2019
- 37 Denominació de l'activitat:** Review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Comissió Interna de Revisió Ètica de Projectes (CIREP-UPF)  
**Modalitat de l'activitat:** Project Ethical Review  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 02/05/2019 - 02/05/2019
- 38 Denominació de l'activitat:** AAI Conference on Artificial Intelligence  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** AAI Conference on Artificial Intelligence  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Honolulu, Hawaii, Estats Units d'Amèrica  
**Freqüència de l'activitat:** 6  
**Data d'inici-fi:** 27/01/2019 - 01/02/2019



- 39** **Denominació de l'activitat:** Iberspeech  
**Funcions desenvolupades:** Chair of session  
**Entitat de realització:** Iberspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici-fi:** 21/11/2018 - 23/11/2018
- 40** **Denominació de l'activitat:** Iberspeech  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Iberspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Data d'inici-fi:** 21/11/2018 - 23/11/2018
- 41** **Denominació de l'activitat:** Interspeech  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Interspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Hyderabad, Índia  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Data d'inici-fi:** 02/09/2018 - 06/09/2018
- 42** **Denominació de l'activitat:** 27th International Conference on Computational Linguistics (COLING 2018)  
**Funcions desenvolupades:** Mentoring  
**Entitat de realització:** 27th International Conference on Computational Linguistics (COLING 2018)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Santa Fe, New-Mexico, Estats Units d'Amèrica  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 20/08/2018 - 25/08/2018
- 43** **Denominació de l'activitat:** 27th International Conference on Computational Linguistics (COLING 2018)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** 27th International Conference on Computational Linguistics (COLING 2018)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Santa Fe, New-Mexico, Estats Units d'Amèrica  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 20/08/2018 - 25/08/2018
- 44** **Denominació de l'activitat:** International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-ECAI)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-ECAI)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Stockholm, Suècia  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 13/07/2018 - 19/07/2018
- 45** **Denominació de l'activitat:** 15th Sound and Music Computing Conference  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** 15th Sound and Music Computing Conference  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Limassol, Xipre  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Data d'inici-fi:** 04/07/2018 - 07/07/2018





- 46 Denominació de l'activitat:** Dorcas Muthoni fellowship  
**Funcions desenvolupades:** PhD scholarship panel committee  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** PhD fellowship panel committee      **Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 01/04/2018 - 01/07/2018
- 47 Denominació de l'activitat:** Speech Prosody  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Speech Prosody  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Estats Units d'Amèrica  
**Data d'inici-fi:** 13/06/2018 - 16/06/2018
- 48 Denominació de l'activitat:** Annual Conference of the European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Alacant, República Txeca  
**Freqüència de l'activitat:** 2  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 28/05/2018 - 30/05/2018
- 49 Denominació de l'activitat:** Review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Comissió Interna de Revisió Ètica de Projectes (CIREP-UPF)  
**Modalitat de l'activitat:** Project Ethical Review      **Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 17/05/2018 - 17/05/2018
- 50 Denominació de l'activitat:** Language Resources and Evaluation Conference (LREC)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Language Resources and Evaluation Conference (LREC)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Miyazaki, Japó  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 07/05/2018 - 12/05/2018
- 51 Denominació de l'activitat:** IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Calgary, Alberta, Canadà  
**Data d'inici-fi:** 15/04/2018 - 20/04/2018
- 52 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** The International Review of Research in Open and Distance Learning (ISSN: 1492-3831, JCR indexed)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques      **Freqüència de l'activitat:** 3  
**Data d'inici-fi:** 30/01/2016 - 06/03/2018



- 53 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Psychiatry Research - journal (ISSN: 0165-1781)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 22/10/2018 - 2018
- 54 Denominació de l'activitat:** Interspeech  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Interspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Stockholm, Suècia  
**Data d'inici-fi:** 20/08/2017 - 24/08/2017
- 55 Denominació de l'activitat:** Annual Conference of the European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Prague, República Txeca  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 29/05/2017 - 31/05/2017
- 56 Denominació de l'activitat:** IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** New Orleans, Estats Units d'Amèrica  
**Data d'inici-fi:** 05/03/2017 - 09/03/2017
- 57 Denominació de l'activitat:** Review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Comissió Interna de Revisió Ètica de Projectes (CIREP-UPF)  
**Modalitat de l'activitat:** Project Ethical Review  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 14/09/2016 - 14/09/2016
- 58 Denominació de l'activitat:** Interspeech  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Interspeech  
**Ciutat de l'entitat de realització:** San Francisco, Estats Units d'Amèrica  
**Freqüència de l'activitat:** 4  
**Data d'inici-fi:** 08/09/2016 - 12/09/2016
- 59 Denominació de l'activitat:** Annual Conference of the European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Riga, Letònia  
**Freqüència de l'activitat:** 4  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 30/05/2016 - 01/06/2016



- 60 Denominació de l'activitat:** Language Resources and Evaluation Conference (LREC)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** Language Resources and Evaluation Conference (LREC)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Portorož, Eslovènia  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 23/05/2016 - 28/05/2016
- 61 Funcions desenvolupades:** Associate Editor  
**Entitat de realització:** Journal of Biometrics (Bioinfo Publications). Impact factor: 4.28 (2011)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Data d'inici-fi:** 02/03/2013 - 02/03/2016
- 62 Denominació de l'activitat:** European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** European Association for Machine Translation (EAMT)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Antalya, Turquia  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 11/05/2015 - 13/05/2015
- 63 Denominació de l'activitat:** Joint ICMC|SMC Conference: 40th International Computer Music Conference (ICMC) & 11th Sound & Music Computing conference (SMC)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** National and Kapodistrian University of Athens  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Athens, Grècia  
**Freqüència de l'activitat:** 5  
**Data d'inici-fi:** 14/09/2014 - 20/09/2014
- 64 Denominació de l'activitat:** XXX Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee -reviewer  
**Entitat de realització:** Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Girona, Catalunya, Espanya  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Data d'inici-fi:** 17/09/2014 - 19/09/2014
- 65 Denominació de l'activitat:** Language Resources and Evaluation Conference (LREC)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** European Language Resources Association (LREC)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Reykjavik, Islàndia  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 26/05/2014 - 31/05/2014
- 66 Denominació de l'activitat:** 21st European Signal Processing Conference (EUSIPCO)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** European Association for Signal, Speech, and Image Processing (EURASIP)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Marrachech, Marroc  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE  
**Data d'inici-fi:** 09/09/2013 - 13/09/2013



- 67** **Denominació de l'activitat:** SMAC Stockholm Music Acoustics Conference & SMC Sound and Music Computing Conference  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** KTH Royal Institute of Technology  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Stockholm, Suècia  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici-fi:** 30/07/2013 - 03/08/2013
- 68** **Denominació de l'activitat:** Global Virtual Conference  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Goce Delchev University Macedonia & THOMSON Ltd. Slovakia  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Eslovàquia  
**Freqüència de l'activitat:** 3  
**Data d'inici-fi:** 08/04/2013 - 12/04/2013
- 69** **Denominació de l'activitat:** 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO)  
**Funcions desenvolupades:** Scientific committee - reviewer  
**Entitat de realització:** European Association for Signal, Speech, and Image Processing (EURASIP)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Bucharest, Romania  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Àmbit geogràfic:** Unió Europea  
**Data d'inici-fi:** 27/08/2012 - 31/08/2012
- 70** **Denominació de l'activitat:** "Obergefell v. Hodges: A corpus analysis of the effects of legalisation on social discourse". Master student: Amelia McMillan  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Master thesis)  
**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 20/09/2021
- 71** **Denominació de l'activitat:** "Toxicidad en las redes sociales. Identificación y análisis lingüístico de los estereotipos referentes a la inmigración en un corpus de comentarios de noticias". PhD student: Montse Nofre Maiz  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Research Plan)  
**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 10/07/2021
- 72** **Denominació de l'activitat:** "Text-To-Speech Data Augmentation for Low Resource Speech Recognition". Master student: Rodolfo Zevallos  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Master thesis)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 08/07/2021
- 73** **Denominació de l'activitat:** Testing aural-perceptual recognition on native speakers of a foreign language. PhD student: José Vicente Benavent Chàfer  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (supply)  
**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 14/02/2020



- 74 Denominació de l'activitat:** Efficient, end-to-end and self-supervised methods for speech processing and generation. PhD student: Santiago Pascual de la Puente  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (vocal)  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 31/01/2020
- 75 Denominació de l'activitat:** "Context-Aware Automatic Text Simplification". PhD student: Kim Cheng Sheang  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Research Plan)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 12/09/2019
- 76 Denominació de l'activitat:** "Boosting Image Captioning with an Attentional Mechanism". Student: Javier Benedicto  
**Funcions desenvolupades:** End of Degree Project panel committee  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 18/09/2018
- 77 Denominació de l'activitat:** "The benefits of beat gestures in second language processing and learning". PhD student: Patrick Louis Rohrer  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Research Plan)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 17/09/2018
- 78 Denominació de l'activitat:** "Sentiment analysis on Amazon product reviews". Student: Enric Martos  
**Funcions desenvolupades:** End of Degree Project panel committee  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 10/07/2018
- 79 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** BioMed Research International - journal (ISSN: 2314-6141)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques      **Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici:** 21/05/2018
- 80 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Computer Speech and Language (ISSN: 0885-2308)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques      **Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici:** 04/12/2017





- 81 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Information Sciences (ISSN: 0020-0255)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici:** 27/11/2017
- 82 Denominació de l'activitat:** The role of human reference translation in machine translation Evaluation. PhD student: Marina Fomicheva  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (secretary)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 13/10/2017
- 83 Denominació de l'activitat:** Discriminative Features for GMM and i-Vector based Speaker Diarization. PhD Student: Abraham Woubie Zewoudie  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (president)  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 20/09/2017
- 84 Denominació de l'activitat:** "Identification of the native tongue of authors of scientific publications written in English". Master student: Fenglu Zhang  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Master thesis)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 12/09/2017
- 85 Denominació de l'activitat:** "Knowledge extraction through a camera". Master student: Pantelis Stylianides  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Master thesis)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 12/09/2017
- 86 Denominació de l'activitat:** "Communication mode selection in humanoid conversation agents". Master student: Carla Ten Ventura  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Master thesis)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 19/07/2017
- 87 Denominació de l'activitat:** "Methodology for detecting suicide behavior on social media". Master student: Sofija Milunov  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Master thesis)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 11/07/2017
- 88 Denominació de l'activitat:** "Towards Automatic Generation of State of the Art Reports". PhD student: Ahmed Abura'ed  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Research Plan)





**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 13/09/2016

- 89 Denominació de l'activitat:** Nuevas técnicas diagnósticas de las enfermedades respiratorias. Análisis de imagen. PhD student: José Antonio Fiz Fernández  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (vocal)  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 13/07/2016
- 90 Denominació de l'activitat:** "A Neural Network Approach for Automatic Detection of Equipment Alarms in a Neonatal Intensive Care Unit Environment". Master student: Àlex Peiró Lilja  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Master thesis)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 28/06/2016
- 91 Denominació de l'activitat:** Un modelo computacional para la simplificación automática de expresiones numéricas. PhD student: Susana Bautista Blasco  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (vocal)  
**Entitat de realització:** Universidad Complutense de Madrid  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 22/05/2015
- 92 Denominació de l'activitat:** Síntesis del habla con emociones en el dominio de las conversaciones virtuales. PhD Student: Yesika Laplaza Miras.  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (supply)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 13/12/2014
- 93 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Journal of Natural Language Engineering (ISSN: 1351-3249)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques      **Freqüència de l'activitat:** 1  
**Data d'inici:** 11/11/2014
- 94 Denominació de l'activitat:** L'aprenentatge automàtic incremental i la seva aplicació al PLN interactiu. PhD Student: Francesc Benavent i Portabella  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (supply)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 29/11/2013
- 95 Denominació de l'activitat:** "Análisis de polaridad en tweets y desarrollo de aplicación". Student: Raúl de Oñate  
**Funcions desenvolupades:** End of Degree Project panel committee  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals



**Data d'inici:** 17/09/2013

- 96 Denominació de l'activitat:** Feasible lexical selection for rule-based machine translation. PhD Student: Francis Morton Tyers  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (supply)  
**Entitat de realització:** Universitat d'Alacant  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 17/07/2013
- 97 Denominació de l'activitat:** "Clasificación de estados emocionales provocados por estímulos visuales basada en aprendizaje automático". Student: Albert Manovel  
**Funcions desenvolupades:** End of Degree Project panel committee  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 10/07/2013
- 98 Denominació de l'activitat:** "Humanitzant avatars. Generació automàtica de gestos a partir de la parla". Student: Josep Riera Vuibert  
**Funcions desenvolupades:** End of Degree Project panel committee  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 10/07/2013
- 99 Denominació de l'activitat:** "Modeling acceptable variation between candidate and reference translations in the context of machine translation evaluation". PhD student: Marina Fomicheva  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Research Plan)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 03/07/2013
- 100 Denominació de l'activitat:** Face recognition by means of advanced contributions in machine learning. PhD Student: Virginia Espinosa Duró  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (supply)  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 14/06/2013
- 101 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** The International Review of Research in Open and Distance Learning (ISSN: 1492-3831). Impact factor JCR: 0.602 (2012)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Data d'inici:** 04/05/2013
- 102 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Studies in Media and Communication (ISSN 2325-8071)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Estats Units d'Amèrica  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Àmbit geogràfic:** Internacional no UE



Data d'inici: 16/04/2013

- 103 Denominació de l'activitat:** UPF Research Award in Engineering and Applied Mathematics  
**Funcions desenvolupades:** Panel committee  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 22/03/2013
- 104 Denominació de l'activitat:** "Disseny, Implementació i Avaluació d'un Joc Interactiu basat en el Tangram".  
Student: Roc Itxart  
**Funcions desenvolupades:** End of Degree Project panel committee  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 12/12/2012
- 105 Denominació de l'activitat:** "Aprendizaje de idiomas con reconocimiento de audio". Student: Guillem Pérez Domínguez  
**Funcions desenvolupades:** End of Degree Project panel committee  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 17/09/2012
- 106 Denominació de l'activitat:** Scientific review/evaluation  
**Funcions desenvolupades:** Reviewer  
**Entitat de realització:** Signal, Image and Video Processing (ISSN: 1863-1703). Impact factor JCR: 0.560 (2011)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Data d'inici:** 16/06/2012
- 107 Denominació de l'activitat:** "A combined methodology for the analysis of human perceptual judgements of MT outputs". PhD student: Gianni Zucca  
**Funcions desenvolupades:** Thesis panel committee (Research Plan)  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals  
**Data d'inici:** 06/07/2011
- 108 Funcions desenvolupades:** Scientific review/evaluation  
**Entitat de realització:** Folia Phoniatria et Logopaedica (ISSN: 1421-9972)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Data d'inici:** 2011
- 109 Funcions desenvolupades:** Scientific review/evaluation  
**Entitat de realització:** Llengua, Societat i Comunicació (ISSN: 1697-5928)  
**Modalitat de l'activitat:** Revisió d'articles en revistes científiques o tecnològiques  
**Data d'inici:** 2011
- 110 Denominació de l'activitat:** Hierarchical Phrase-based Translation with Weighted Finite-State Transducers (Mención doctorado europeo). PhD Student: Gonzalo Iglesias Iglesias.  
**Funcions desenvolupades:** PhD Thesis committee (supply)  
**Entitat de realització:** Universidade de Vigo      **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Modalitat de l'activitat:** Participació en tribunals



Data d'inici: 01/03/2010

## Altres mèrits

### Estades en centres d'R+D+I públics o privats

- 1 Entitat de realització:** University of Columbia (postponed)  
**Ciutat de l'entitat de realització:** New York, Estats Units d'Amèrica  
**Data d'inici-fi:** 10/06/2020 - 10/07/2020  
**Nom del programa:** Ramón y Cajal  
**Objectiu de l'estada:** Postdoctoral  
**Tasques contrastables:** [Postponed due to covid-19]
- 2 Entitat de realització:** University of Edinburgh  
**Facultat, institut, centre:** Centre for Speech Technology Research  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Edinburgh, Regne Unit  
**Data d'inici-fi:** 01/07/2015 - 30/09/2015  
**Entitat de finançament:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Nom del programa:** José Castillejo  
**Objectiu de l'estada:** Postdoctoral  
**Tasques contrastables:** Postdoctoral researcher under a "José Castillejo" grant
- 3 Entitat de realització:** University of Canberra  
**Facultat, institut, centre:** National Center of Biometric Studies  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Canberra, Austràlia  
**Data d'inici-fi:** 01/03/2007 - 03/09/2007  
**Entitat de finançament:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Nom del programa:** Programa para Formación de Profesorado Universitario  
**Objectiu de l'estada:** Doctorat/da  
**Tasques contrastables:** Predoctoral researcher in the field of Biometrics, within the frame of the "Programa para Formación de Profesorado Universitario"
- 4 Entitat de realització:** University of Umea  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Umea, Suècia  
**Data d'inici-fi:** 01/11/2005 - 31/01/2006  
**Nom del programa:** Programa de Formación de Profesorado Universitario  
**Objectiu de l'estada:** Doctorat/da  
**Tasques contrastables:** Predoctoral researcher in the project "Imitated Voices", within the frame of the "Programa de Formación de Profesorado Universitario"
- 5 Entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Facultat, institut, centre:** GilcUB: Research Group on Computational Linguistics, University of Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Data d'inici-fi:** 01/04/2002 - 31/12/2002  
**Objectiu de l'estada:** Contractat/da  
**Tasques contrastables:** Researcher in projects on Computational Linguistics



- 6 Entitat de realització:** DFKI, Saarland University  
**Facultat, institut, centre:** German Research Centre in Artificial Intelligence  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Saarbrücken, Alemanya  
**Data d'inici-fi:** 01/09/2001 - 28/02/2002  
**Objectiu de l'estada:** Contractat/da  
**Tasques contrastables:** Researcher in the project COLLATE (<http://collate.dfki.de>)

## Ajuts i beques obtinguts

- 1 Denominació de l'ajut:** Contrato postdoctoral "Ramón y Cajal"  
**Finalitat:** Postdoctoral  
**Entitat que la concedeix:** MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD  
**Data de la concessió:** 31/08/2016 **Durada de l'ajut:** 5 anys  
**Data de finalització:** 22/04/2022  
**Entitat de realització:** Universitat Pompeu Fabra
- 2 Denominació de l'ajut:** Contrato postdoctoral "Juan de la Cierva"  
**Finalitat:** Postdoctoral  
**Entitat que la concedeix:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD  
**Data de la concessió:** 31/10/2013 **Durada de l'ajut:** 3 anys  
**Data de finalització:** 31/12/2016  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya
- 3 Denominació de l'ajut:** Estancia de movilidad en el extranjero "José Castillejo"  
**Finalitat:** Postdoctoral  
**Entitat que la concedeix:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE  
**Data de la concessió:** 01/07/2015  
**Data de finalització:** 30/09/2015  
**Entitat de realització:** University of Edinburgh
- 4 Denominació de l'ajut:** Beca predoctoral de Formación de Profesorado Universitario (FPU)  
**Finalitat:** Predoctoral  
**Entitat que la concedeix:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Data de la concessió:** 23/12/2003 **Durada de l'ajut:** 4 anys  
**Data de finalització:** 31/01/2008  
**Entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya
- 5 Denominació de l'ajut:** Ayudas al traslado temporal de beca al extranjero. Canberra University (Australia)  
**Finalitat:** Predoctoral  
**Entitat que la concedeix:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Data de la concessió:** 01/03/2007  
**Data de finalització:** 31/08/2007
- 6 Denominació de l'ajut:** Ayudas a la movilidad predoctoral para la realización de estancias breves en centros extranjeros. University of Umea (Sweden)  
**Finalitat:** Predoctoral  
**Entitat que la concedeix:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Data de la concessió:** 01/11/2005  
**Data de finalització:** 31/01/2006



**7 Denominació de l'ajut:** Convenio de Cooperación Educativa: Universitat de Barcelona - Polinter company  
**Entitat que la concedeix:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data de la concessió:** 15/07/2003  
**Data de finalització:** 31/12/2003

**8 Denominació de l'ajut:** Beca de col·laboració: Universitat de Barcelona - Planeta Actimedia S.A.  
**Entitat que la concedeix:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data de la concessió:** 01/04/2000  
**Data de finalització:** 31/01/2001  
**Entitat de realització:** EDITORIAL PLANETA, S.A.

## Societats científiques i associacions professionals

**Denominació de la societat:** SOFTCATALÀ  
**Ciutat de l'entitat d'afiliació:** Barcelona,  
**Data d'inici-fi:** 2003 - 2008

## Consells editorials

**Denominació del Consell editorial:** Associate Editor of the Journal of Biometrics  
**Data d'inici:** 2013 **Durada:** 3 anys

## Xarxes de cooperació

**1 Denominació de la xarxa:** Basque Consolidated Research Group: "EleKin: Engineering and Society and Bioengineering"  
**Identificació de la xarxa:** IT1189-19  
**Tasques desenvolupades:** Collaborator  
**Data d'inici:** 19/09/2018

**2 Denominació de la xarxa:** RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DEL HABLA  
**Entitats participants:** FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA; Universidad del País Vasco; Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Alcalá; Universitat d'Alacant; Universidad de Granada; Universidad de Málaga; Universidad de Sevilla; Universidad de Valladolid; Universidad de Zaragoza; Universidad de las Palmas de Gran Canaria; Universidade de Vigo; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat Ramon Llull; Agnitio, S.L.; VICOMTech  
**Tipus d'entitat:** ; ; Universitat; Universitat; Universitat; Universitat; Universitat; Universitat; Universitat; Universitat; Universitat; Universitat; Universitat; Universitat; Centre d'R+D; Centres d'innovació i tecnologia  
**Data d'inici:** 01/02/2004 **Durada:** 5 anys - 8 mesos





## Premis, mencions i distincions

- 1** **Descripció:** SciWrite Writing in the Sciences - Certificate with Distinction  
**Entitat que concedeix:** Stanford University  
**Ciutat de l'entitat que la concedeix:** Stanford, Estats Units d'Amèrica  
**Data de la concessió:** 22/11/2013
- 2** **Descripció:** Best Demo Paper Award a "The TALP on-line Spanish-Catalan machine-translation system demo"  
**Entitat que concedeix:** Iberian SLTech 2009 Porto Salvo, Portugal  
**Data de la concessió:** 2009
- 3** **Descripció:** Guanyadora del concurs "Els 200 noms de la catosfera". Reconeixement de la seva tasca com a membre de Softcatalà.  
**Entitat que concedeix:** Òmnium Cultural  
**Ciutat de l'entitat que la concedeix:** Barcelona  
**Data de la concessió:** 09/07/2007
- 4** **Descripció:** National Music Award 2006 as an active member of the Orfeó Català  
**Entitat que concedeix:** Generalitat de Catalunya  
**Data de la concessió:** 2006
- 5** **Descripció:** Carme Serrallonga Award to the Linguistic Quality as an active member of Softcatalà  
**Entitat que concedeix:** Facultat de Filologia de la Universitat de Barcelona  
**Data de la concessió:** 26/04/2005
- 6** **Descripció:** National Culture Award 2005 as an active member of Softcatalà  
**Entitat que concedeix:** Generalitat de Catalunya  
**Data de la concessió:** 2005
- 7** **Descripció:** National Internet Award 2004 as an active member of Softcalà  
**Entitat que concedeix:** Generalitat de Catalunya  
**Data de la concessió:** 2004

## Acreditacions/reconeixements obtinguts

- 1** **Descripció:** Favorable accreditation of PROFESSOR AGREGAT  
**Entitat que acredita:** Agència de Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)  
**Data del reconeixement:** 29/09/2014
- 2** **Descripció:** Positive evaluation of PROFESOR CONTRATADO DOCTOR  
**Entitat que acredita:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)  
**Data del reconeixement:** 17/12/2013
- 3** **Descripció:** Positive evaluation of PROFESOR AYUDANTE DOCTOR  
**Entitat que acredita:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)  
**Data del reconeixement:** 05/11/2011



- 4** **Descripció:** Favorable accreditation of PROFESSOR LECTOR  
**Entitat que acredita:** Agència de Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)  
**Data del reconeixement:** 21/12/2009