
JGIC-2014

Terceres Jornades sobre Gestió de la Informació Científica



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional

24 i 25 d'abril de 2014
Institut d'Estudis Catalans (IEC)

Els identificadors des del punt de vista de l'investigador

Ana Maria Sastre



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Campus d'Excel·lència Internacional

**24 i 25 d'abril de 2014
Institut d'Estudis Catalans (IEC)**



Identificadors: situació actual

- Els investigadors signen els articles de manera diferent al llarg de la seva carrera



Perfil ORCID

Connecting Research and Researchers

654,560 ORCID IDs and counting. [See more...](#)

At ORCID we take our privacy and security seriously. As of April 9, 2014, all ORCID systems have been updated to protect against the "Heartbleed" vulnerability. As an extra precaution, ORCID.org recommends that you reset your password to something new and not utilized on any other website. [Learn more here.](#)

Ana Maria Sastre
<http://orcid.org/0000-0002-6586-8113>

Also known as:
 Sastre Ana
 Sastre, A.
 Sastre, A.M.
 Sastre, Ana M
 Sastre, Ana M.
 Sastre, Ana Maria
 Sastre, Ana-Maria
 Sastre, Ana María

Websites:
 Google Scholar

Other IDs:
 ResearcherID J-8311-2013
 Scopus Author ID 7101867536

238 Works **VIEW** 0 Education **VIEW** 0 Employment **VIEW** 0 Funding **VIEW**

▼ **Personal Information** **Update**

▼ **Education** **Add Education Manually**

You haven't added any education, [add some now](#)

▼ **Employment** **Add Employment Manually**

You haven't added any employment, [add some now](#)

▼ **Funding** **Import Funding** **Add Funding Manually**

You haven't added any funding, [add some now](#)



Identificadors: situació actual

- Els investigadors signen els articles de manera diferent al llarg de la seva carrera
- Utilitzen diferents maneres de fer referència a la institució a la qual pertanyen (universitat, centre, departament, grup de recerca...)
- Els investigadors sovint fan recerca en diferents institucions al llarg de la seva carrera
- Les institucions poden canviar de nom

- Resultat: es fa difícil la cerca de la producció científica dels investigadors



■ Avantatges com investigador/avaluador

- Identificar inequívocament els resultats de la recerca (publicacions, patents.....) amb l'investigador, independentment de com signi les publicacions i en quina institució faci la recerca
- Facilitar la recerca de les publicacions, tant les del propi autor com les d'altres autors
- Facilitar el coneixement del impacte de la recerca, índex bibliomètrics (índex H, cites...)
- Pot ser un complement molt útil a l'hora d'avaluar



- Actualment, bases de dades diferents treballen amb identificadors diferents (Researcher ID de la WoS, Identificador Scopus...)
- Es possible que un mateix autor tingui dos o tres indicadors diferents dintre de la mateixa base de dades
- Un identificador únic facilitaria les coses: ORCID
 - WoS permet cercar les publicacions d'un autor utilitzant l'ORCID.
 - Scopus no permet introduir l'ORCID en la cerca
 - Scopus ha incorporat el "Author search" en base al seu identificador
 - Algunes revistes demanen l'ORCID quan s'envia una publicació



Adding ORCID to Co-Authored submission

Archivo Editar Ver Ir Mensaje Herramientas Ayuda

Ana CV Adding ORCID to Co-Author...

Recibir Redactar Charlar Direcciones Etiqueta Filtro rápido

Buscar... <Ctrl+K>

De Desalination <desalination@elsevier.com>

Asunto **Adding ORCID to Co-Authored submission** 30/09/2013 2:41

A Ana Maria Sastre/EQ/UPC

Etiquetas Personal Otras acciones

Dear Dr. Ana Sastre,

You have been listed as a Co-Author of the following submission:

Journal: Desalination
Title: Ionic liquids as a carrier for chloride reduction from brackish water using hollow fiber renewal liquid membrane
Corresponding Author: Agustin Fortuny
Co-Authors: Maria T Coll, Dr.; Ana M Sastre, Dr.

We would like to invite you to link your ORCID to this submission. If the submission is accepted, then your ORCID will be transferred to ScienceDirect and CrossRef and will be updated on your ORCID account.

To go to a dedicated page in EES where you can link an existing ORCID, or sign-up for an ORCID, please click the following link:
<http://ees.elsevier.com/des/1.asp?i=75989&l=G1GEDXQD>

Please note: If you did not co-author this submission, please do not follow the above link but instead contact the Corresponding Author of this submission at agustin.fortuny@upc.edu.

What is ORCID?
"ORCID is an open, non-profit, community-based effort to create and maintain a registry of unique researcher identifiers and a transparent method of linking research activities and outputs to these identifiers."
<http://www.ORCID.org>

More information on ORCID can be found on the ORCID website, <http://www.ORCID.org>, or on our ORCID help page:
http://help.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/2210/p/7923

Thank you,

Desalination

8



Comparativa

	ISI-WoS Thomson Reuters	Researcher ID	SCOPUS Elsevier	Author search	Google Scholar Mis citas	ORCID
Base de dades	des de 1945		des de 1996		molt extensa	
Revistes	8.000		19.000			
Eines per anàlisi	JCR		SJR			
Recerca organitzada	Si		Si		No	
Fiabilitat	Molt bona		Molts errors	Incompleta	Molt bona	Duplicats
Detecta el que està carregat	-	Si	-	Si automatic	Si	No
Volcat a ORCID. Es poden seleccionar els registres a carregar		Si selectiva		Si Tot o Res	No	
Format de presentació		++		++	+++	Informació insuficient
Contingut del registre	Complet	Complet	Complet	Complet	Complet	Molt complet al desplegar el registre
Facilitat d'us		++		+++	+++	+
Immediatesa	+	+	++	++	+++	?
Actualització dels registres	Automàtica	No	Automàtica	Automàtica	Automàtica	? De moment no
Pagament	Si		Si	SI	No	No
Buscador per:	RID number ORCID number		ORCID number: No		No	
Perfil public		Si Opcional		Si No opcional	Si Opcional	Si Opcional
Index H/cites	Si	Si	Si	Si	Si	No aplica
Gestió de referències	EndNote RefWorks	-	Mendeley Zotero	-	Si exportar	No aplica ⁹



Researcher ID profile

Ana Maria Sastre J-8311-2013 - ResearcherID.com - Windows Internet Explorer

http://www.researcherid.com/ProfilePreview.action

Google researcher ID

Ana Maria Sastre J-8311-2013 - ResearcherID.com

ResearcherID: J-8311-2013
URL: <http://www.researcherid.com/rid/J-8311-2013>
ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6586-8113>

My Institutions ([more details](#))
Primary Institution: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
Sub-org/Dept: Chemical Engineering Department
Role: Faculty

My Publications
My Publications (153)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#)

ResearcherID labs
[Create A Badge](#)
[Collaboration Network](#)
[Citing Articles Network](#)

My Publications: View

This list contains papers that I have authored.

153 publication(s) Page 1 of 4 Go Sort by: Publication Year Results per page: 50

1. Title: Cu(II) extraction using quaternary ammonium and quaternary phosphonium based ionic liquid
Author(s): Castillo, Jonathan; Teresa Coll, Maria; Fortuny, Agustin; et al.
Source: *Hydrometallurgy* Volume: 141 Pages: 89-96 Published: 2014
Times Cited: 0
DOI: [10.1016/j.hydromet.2013.11.001](https://doi.org/10.1016/j.hydromet.2013.11.001) added 28-Mar-14
2. Title: Equilibrium and dynamic studies for adsorption of boron on calcium alginate gel beads using principal component analysis (PCA) and partial least squares (PLS)
Author(s): Ruiz, M.; Roset, L.; Demey, H.; et al.
Source: *Materialwissenschaft Und Werkstofftechnik* Volume: 44 Issue: 5 Pages: 410-415 Published: 2013
Times Cited: 0
DOI: [10.1002/mawe.201300144](https://doi.org/10.1002/mawe.201300144) added 25-Sep-13

10

Internet 110%



Scopus Author search

UPC, Universitat Politècnica de Catalunya - Scopus - Results: AU-ID("Sastre, Ana Maria")

https://vpn.upc.edu/results/DanaInfo=www.scopus.com+results.url?sort=plf-f&src=s&st1=sastre&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=277C151

Aplicaciones | Portada | LaVanguardia... | Nueva pestanya | EL PAÍS - Buscador | WAN LaVanguardia.com - N... | Save to Mendeley

Scopus Ana Maria Sastre | [Logout](#)

Search | Alerts | My list | Settings Live Chat | Help and Contact | Tutorials

AU-ID("Sastre, Ana Maria" 7101867536) [Edit](#) | [Save](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#)

136 document results [View secondary documents](#) | [View 1 patent results](#) | [Analyze results](#) Sort on: **Date** Cited by Relevance

Search within results... [Save to Mendeley](#) | [Download](#) | [View citation overview](#) | [View Cited by](#) | [More...](#) [Show all abstracts](#)

Refine

[Limit to](#) [Exclude](#)

Year

- 2014 (2)
- 2013 (5)
- 2012 (3)
- 2011 (2)
- 2010 (4)

Author Name

- Sastre, A.M. (101)
- Sastre, A. (35)
- Miralles, N. (30)
- Alguacil, F.J. (28)
- Cortina, J.L. (24)

Subject Area

- Chemistry (66)
- Chemical Engineering (64)
- Materials Science (35)
- Environmental Science (24)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (22)

<input type="checkbox"/> 1	Development of a new chitosan/Ni(OH) ₂ -based sorbent for boron removal	Demey, H., Vincent, T., Ruiz, M., Sastre, A.M., Guibal, E.	2014	Chemical Engineering Journal	0
+ opciones					
<input type="checkbox"/> 2	Cu(II) extraction using quaternary ammonium and quaternary phosphonium based ionic liquid	Castillo, J., Coll, M.T., Fortuny, A., (...), Sepúlveda, R., Sastre, A.M.	2014	Hydrometallurgy	0
+ opciones					
<input type="checkbox"/> 3	Boron reduction by supported liquid membranes using ALiCY and ALiDEC ionic liquids as carriers	Coll, M.T., Fortuny, A., Sastre, A.M.	2013	Chemical Engineering Research and Design	0
+ opciones					
<input type="checkbox"/> 4	Ionic liquids as a carrier for chloride reduction from brackish water using hollow fiber renewal liquid membrane	Fortuny, A., Coll, M.T., Sastre, A.M.	2013	Desalination	0
+ opciones					
<input type="checkbox"/> 5	Equilibrium and dynamic studies for adsorption of boron on calcium alginate gel beads using principal component analysis (PCA) and partial least squares (PLS)	Ruiz, M., Roset, L., Demey, H., (...), Sastre, A.M., Pérez, J.J.	2013	Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	1
+ opciones Full Text					
<input type="checkbox"/> 6	Sorption of boron on calcium alginate gel beads	Ruiz, M., Tobalina, C., Demey-Cedeño, H., Barron-Zambrano, J.A., Sastre, A.M.	2013	Reactive and Functional Polymers	1
+ opciones Full Text					
<input type="checkbox"/> 7	State-of-the-art review on hollow fibre contactor technology and membrane-based extraction processes	Pabby, A.K., Sastre, A.M.	2013	Journal of Membrane Science	13



ResearcherID J-8311-2013
Scopus Author ID 7101867536
[Update](#)

You haven't added any employment, [add some now](#)

Funding [Import Funding](#) [Add Funding Manually](#)

You haven't added any funding, [add some now](#)

Works [Import Works](#) [Add Work Manually](#)

- Cu(II) extraction using quaternary ammonium and quaternary phosphonium based ionic liquid: Hydrometallurgy 2014
- Membrane-Based Techniques for Nuclear Waste Processing 2013-04
- Equilibrium and dynamic studies for adsorption of boron on calcium alginate gel beads using principal component analysis (PCA) and partial least squares (PLS): Materialwissenschaft Und Werkstofftechnik 2013
- Sorption of boron on calcium alginate gel beads 2013
- State-of-the-art review on hollow fibre contactor technology and membrane-based extraction processes 2013
- Studies on the extraction of Co(II) and Ni(II) from aqueous



Google Scholar: Mis citas

Ana Maria Sastre - Citas de Google Académico - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda


Ana Maria Sastre - Citas de Google Académico

scholar.google.es/citations?hl=es&user=ig_C2RsAAAAJ&view_op=list_works

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias Personalizar vínculos

La Web Imágenes Más... anamariasastre1@gmail.com

Tu perfil es privado y no aparecerá en los resultados de búsqueda. (Hacer público mi perfil - Vista previa de la versión pública)



Ana Maria Sastre [Editar](#)

Professor Chemical Engineering [Editar](#)

Chemical Engineering - Environmental Technology [Editar](#)

Dirección de correo verificada de upc.edu [Editar](#)

Mi perfil es privado. [Editar](#) [Añadir página principal](#)

[Cambiar foto](#)

Google académico

[Buscar autores](#)

[Mis citas - Ayuda](#)

Coautores

No existen coautores.

Nombre

Correo electrónico


Invitar a un coautor

[Enviar invitación](#)

Índices de citas

	Total	Desde 2009
Citas	3540	1469
Índice h	34	18
Índice i10	105	50

Citas sobre mis artículos



Seleccionar: [Todos](#), [Ninguno](#) [Acciones](#) [Mostrar: 20](#) [1-20](#) [Siguiente >](#)

Título / Autor	Citado por	Año
<input type="checkbox"/> Palladium sorption on glutaraldehyde-crosslinked chitosan M Ruiz, AM Sastre, E Guibal Reactive and Functional Polymers 45 (3), 155-173	177	2000
<input type="checkbox"/> Improved techniques in liquid membrane separations: an overview AM Sastre, A Kumar, JP Shukla, RK Singh Separation and Purification Methods 27 (2), 213-298	175	1998
<input type="checkbox"/> Handbook of membrane separations: chemical, pharmaceutical, food, and biotechnological applications CRC press	92	2008
<input type="checkbox"/> Simultaneous determination of Cr (III), Fe (III), Cu (II) and Pb (II) as UV-absorbing EDTA complexes by capillary zone electrophoresis B Baraj, M Martínez, A Sastre, M Aguilar Journal of Chromatography A 695 (1), 103-111	79	1995
<input type="checkbox"/> Removal of an anionic dye (Acid Blue 92) by coagulation–floculation using		



- Inconvenients que troba l'investigador
 - Els investigadors no tenen suficient informació sobre la importància dels identificadors.
 - Proliferació de plataformes, bases de dades, perfils, portals de recerca, CVN, DRACs
 - Tenir actualitzades i correctes els tots els registres dels diferents perfils requereix molt temps a l'investigador

- Perills
 - Utilitzar els indicadors de les bases de dades com eina per avaluacions, especialment per que algunes son incompletes i/o contenen errors.



Conclusions

- Es fa imprescindible la utilització d'un indicador únic.
- Conscienciar els investigadors de la seva utilitat.
- El bolcat de la informació hauria de ser automàtica (o quasi)
- Si ORCID pretén ser l'identificador universal, ha de millorar.....

Moltes gràcies

Ana Maria Sastre



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Campus d'Excel·lència Internacional

**24 i 25 d'abril de 2014
Institut d'Estudis Catalans (IEC)**