

Josep Campmany Guillot

Candidatura al premi Recercat 2022

Categoria: persona vinculada al món dels estudis locals

Proposta conjunta de: Centre d'Estudis Beguetans (CEB), Associació d'Amics del Museu de Gavà, Centre d'Estudis de Gavà, Consell Comarcal del Baix Llobregat, Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat, Arxiu Comarcal del Baix Llobregat, Arxiu Municipal de Viladecans, Arxiu Històric Municipal de Begues, Museu de Viladecans, Centre d'Estudis Grup Tres Torres de Viladecans, La Rutlla Centre d'Estudis Santboians, Associació +de 1000 Històries de Sant Climent de Llobregat, Grup de Recerques Històriques de Castelldefels (GREHIC), Centre d'Estudis Locals de Sant Vicens dels Horts, Col·lectiu per a la Investigació de la Prehistòria i l'Arqueologia del Garraf-Ordal (CIPAG), Fundació Hervás Amezcua per a les Arts, Associació d'Amics i Amigues de l'Ermita de la Mare de Déu de Sales de Viladecans, Associació veïnal del barri del Centre de Gavà, grup ecologista Quercus, Unió Muntanyenca Eramprunyà (UME), Les Agulles Ecologistes en Acció, revista Viladecans Punt de Trobada, Ajuntament de Gavà, Ajuntament de Begues, Biblioteca municipal la Ginesta de Begues, Llibreria Els Nou Rals de Viladecans, Llibreria Pelegrí de Gavà, Centre Experimental de les Arts de Vallgrassa, Òmnium Cultural.

Argumentari

En Josep Campmany Guillot (Gavà 12 de març de 1966) ha fet de la recerca la seva vida, tant a l'àmbit de la física aplicada com al del coneixement del territori, la seva història, tradicions i cultura.

En Josep és doctor amb menció europea en Física Aplicada i cap de la secció de dispositius d'inserció de la divisió d'acceleradors del sincrotró ALBA de Cerdanyola del Vallés. Entre els anys 1994 i 2003 va integrar l'equip que va preparar la proposta detallada per a la nova font de llum del sincrotró que es construiria a Cerdanyola. El 2004 va ser nomenat cap de secció i va dirigir el disseny conceptual, l'adquisició, les proves magnètiques, la instal·lació i el manteniment de tots els dispositius d'inserció existents al sincrotró.

Resulta si més no curiós i poc freqüent que una persona aconsegueixi ser brillant en dos camps tant diferents entre sí, ciència i història. Ell mateix ho explica dient que *"el vincle entre la física i la meua afició per la història és la curiositat, les ganes de saber"*.

Malgrat que no és historiador, sinó com diu ell mateix, estudiós, els seus treballs i publicacions no solament estan a l'alçada d'un professional en la matèria sinó que sempre ratllen l'excel·lència. Profundament documentats i referenciats, els seus articles

solen sentar càtedra en els temes que toca. I com a orador és també excepcional i molt amè, de forma que a les jornades tots esperem amb candeletes que arribi el seu torn

És comú entre els membres dels diferents centres d'estudis del Baix Llobregat que davant d'un dubte que no sabem resoldre la solució sigui un *"li preguntarem al Campmany"*, atès que és probable que ell ho hagi estudiat i publicat o bé llegit en algun document d'arxiu i se'n recordi. Aquesta és l'altra vessant del Josep, sempre comparteix el que sap i al llarg dels anys ha tingut temps per atendre nombroses consultes d'altres estudiosos. A més, no solament fa recerca científica que publica de forma seria i rigorosa, sinó que també ha publicat precioses adaptacions de temes històrics per als neòfits (com les 24 Històries medievals de Gavà), amb l'esperança, com diu ell mateix *"que aquest experiment que teniu a les mans us agradi, i serveixi perquè molta gent se senti interessada en el coneixement del nostre passat, i que, sobretot, se senti empesa a estimar una mica més aquesta nostra ciutat"*.

També cal dir que ha estat molt prolífic com ho demostra la gran quantitat de publicacions en llibres, revistes, jornades i congressos sempre rigorosament documentades. Les seves aportacions són valuoses i han estat difoses pels municipis als que ha ajudat a conèixer millor la seva història i costums, especialment Gavà, Castelldefels i Begues. Finalment destaquem l'energia del Josep que el van dur a fundar el Centre d'Estudis de Gavà així com la trobada anual de Centres d'Estudis i d'Estudiosos de l'Eramprunyà, que aplega als estudiosos de Castelldefels, Gavà, Begues, Viladecans, Sant Climent, Sant Boi, i que enguany celebrarà la XV edició.

Per tots aquests motius no ens ha costat gens que un gran nombre de centres d'estudis, associacions, arxius municipals i altres entitats del Baix Llobregat avalin aquesta candidatura.

Als apartats següents detallem: aspectes bàsics del seu currículum, recerca i publicacions a l'àmbit del patrimoni, recerca i publicacions a l'àmbit de la física aplicada. Aquest darrer apartat, encara que no s'emmarca dins l'objectiu de la convocatòria creiem que és necessari per entendre bé en Josep, la seva forma de treballar i la seva contribució a la recerca de forma rigorosa sigui en el camp que sigui.

Trajectòria: aspectes bàsics

Com a estudiós local:

- Fundador del **Centre d'Estudis de Gavà** (2005) i president des de la seva creació fins a l'actualitat.
- Membre de la junta del **Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat** des de l'any 2005 fins a l'actualitat.
- Membre de l'**Associació d'Amics del Museu de Gavà**.

- Co-impulsor de la **Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis i Estudiosos d'Eramprunyà**, que es van iniciar el 2008 a Gavà i s'han celebrat de forma itinerant anualment i ininterrompudament (exceptuant l'edició de 2020 en què es va haver de suspendre la trobada presencial degut a la Covid) fins a l'actualitat. Enguany es fa la XV edició.
- Coordinador, des de 2014 de la **col·lecció Materials del Baix Llobregat i altres escrits**, la revista anual del Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat, de la qual és membre del consell redactor des de l'any 2000.
- Cocreador com a Centre d'Estudis de Gavà, juntament amb la Secció Local d'Òmnium Cultural de Gavà, l'Associació d'Amics del Museu de Gavà, el Col·lectiu la Mata de Jonc, dels **premis "Descobrim Gavà"**, que s'atorguen a alumnes de Batxillerat per treballs de recerca amb temàtica relacionada amb Gavà des del 2016.
- Organitzador del cicle "**La Ruta de les Fonts**" el 2001 per divulgar el patrimoni natural de Gavà.
- Ha elaborat i impartit 4 edicions de **cursos d'història de Gavà** a l'Associació de Veïns del Centre de Gavà;
- Ha elaborat el contingut i impartit els **cursos de formació de guies del Castell d'Eramprunyà** (dues edicions: 2009 i 2012) i ell mateix ha fet la tasca de **guia voluntari** del Castell d'Eramprunyà des del 2009.
- Membre del **consell redactor dels Plecs d'Història local**, el suplement d'història que s'inclou en la revista L'Avenç.
- Té publicats **una desena de llibres sobre temàtica local o comarcal**, entre ells "*Castelldefels i la Mar*" i "*Gavà i la baronia d'Eramprunyà al segle XVII*".
- Ha participat en **obres col·lectives** com "*Els fets i les conseqüències del 1714 al Baix Llobregat*", "*El Baix Llobregat, història i actualitat ambiental d'un riu*", "*Les Masies de Castelldefels*" i "*Castelldefels temps d'història*".
- En relació a **l'edat moderna**, ha publicat "*La colonització del delta occidental del Llobregat (Gavà i Castelldefels) al segle XVIII: un fracàs econòmic i social*" a la revista d'història moderna Pedralbes, "*Gavà en el segle XVI: mutació senyorial i afirmació comunal*" a la revista Materials del Baix Llobregat, i d'altres.
- Ha publicat **70 treballs, dels quals més de 30 són llibres o capítols de llibre** sobre temes relacionats amb la història i el patrimoni.

Com a científic professional:

- **Doctor en Física** per la Universitat de Barcelona (1994) amb Menció Europea.
- **Premi anual** per a estudiants "Jordi Porta" atorgat per la Societat Catalana de Física per la **Tesi de Llicenciatura** (1992)
- **Premi bianual** "Eduard Fontseré" atorgat per l'Institut d'Estudis Catalans per la **Tesi Doctoral** (1995)

- **Premi a la millor presentació** en l'European Particle Accelerator Physics Conference, atorgat pel Comitè Organitzador (1996)
- Des del 1994, ha exercit la seva carrera científica al **Laboratori de Llum de Sincrotró de l'Institut de Física d'Altes Energies i al Sincrotró Alba** des de la seva creació i fins a l'actualitat. Hi ha desenvolupat els càrrecs de responsable de laboratori de mesures magnètiques (1999-2004) i cap de la Secció de Dispositius d'Inserció (2004-2021)

Publicacions de recerca en patrimoni

Llibres

1. *Notes per a la història de l'anarquisme i el sindicalisme a Gavà (1868-1939)*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 52 pàgines, 1995
ISBN: 9788460541783, OCLC: 37037807
Editorial: Gavà J.Campmany i Guillot (3 edicions)
<http://dftuz.unizar.es/externo/a/files/anarq-ph/96006.html>
2. *Castelldefels i la mar,*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 126 pàgines, 1998
ISBN: 978-84-937688-1-2, OCLC: 968787788
Editorial: Ajuntament de Castelldefels (5 edicions)
3. *Les masies. Guia del patrimoni arquitectònic de Castelldefels*
Campmany, Josep; López, Albert; Puigdemont, Josep; Sanz, Montserrat
Llibre, 265 pàgines, 2002
ISBN: 9788492001392, OCLC: 806502934
Editorial: Ajuntament de Castelldefels
<https://www.dropbox.com/s/uwjxvsiw69xh5e/LesMasies.pdf?dl=0>
4. *Castelldefels, temps d'història*
Campmany, Josep; López, Albert; Navarro, Jordi; Sanauja, Dolors; Sanz, Montserrat
Llibre, 434 pàgines, 2003
ISBN: 8493263400
Editorial: Ajuntament de Castelldefels
<https://www.dropbox.com/s/2s4o8lhgu7yu379/CASTELLDEFELS%20Temps%20d%27hist%C3%B2ria.pdf?dl=0>

5. *Gavà, Històries Medievales: 24 personatges gavanencs del passat*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 152 pàgines, 2006
OCLC: 433538087
Editorial: Associació Amics del Museu de Gavà (2 edicions)
<https://studylib.es/doc/6175318/gav%C3%A0--hist%C3%B2ries-medievales---centre-d-estudis-de-gav%C3%A0>

6. *125 anys de la Rambla i de l'arribada del ferrocarril a Gavà*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 48 pàgines, 2006
OCLC: 804188326
Editorial: Centre d'Estudis de Gavà i Associació d'Amics del Museu de Gavà

7. *La vaga de la Roca (1976-1977), una generació després*
Campmany, Josep; Alonso, Albert; Casasola, Jerónimo; Morales J. Antonio
Llibre, 2008
Dipòsit legal B-48.456-2008
Editorial: Centre d'Estudis de Gavà
<https://studylib.es/doc/5077744/la-vaga-de-la-roca--1976-1977---una-generaci%C3%B3-despr%C3%A9s-la-...>

8. *Els col·legis nous*
Agustí, Rosa; Campmany, Josep; Canton, Joan; Escofet, Montse; Mitjans, M. Mercè
Llibre, 2008
Editorial: Institut Municipal de Gestió del Patrimoni Cultural i Natural de Gavà-Ajuntament de Gavà

9. *Josep Soler Vidal, 1908-1999: compromís social i polític amb els Països Catalans*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 2008
OCLC: 1120664806
Editorial: Fundació Irla

10. *Història del culte a la Mare de Déu de Bruguers. 500 anys de la inauguració de l'actual ermita de Bruguers.*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 2009
OCLC: 828398600
Editorial: Associació Amics del Museu de Gavà i Centre d'Estudis de Gavà, sèrie la Nostra Gent (2 edicions)

11. *Història del Futbol Club Gavà. 80 anys de futbol (i altres esports) a Gavà (1828-2008)*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 290 pàgines, 2009
ISBN: 8493650323
Editorial: Gavà, Edicions del Llobregat (2 edicions)

12. *Gavà i Eramprunyà al segle XVII. De la Guerra del Segadors a l'Onze de Setembre de 1714*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 2012
OCLC: 828389084
Editorial: Centre d'Estudis i Associació d'Amics del Museu de Gavà, sèrie La Nostra Gent (2 edicions)
13. *Els fets i les conseqüències del 1714 al Baix Llobregat: recerca col·lectiva del Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat*
Campmany Guillot, Josep; Serret Barnús, Carles
Llibre, pàgines 312, 2014
Coordinador i coautor
ISBN 978-84-940710-4-1
Editorial: Edicions del Llobregat (2 edicions)
14. *Diàlegs. Recull d'articles memorialístics publicats al butlletí parroquial de Sant Pere de Gavà*
Campmany Guillot
Llibre, 217 pàgines, 2017
ISBN: 8461797841, OCLC: 1104012264
Editor
Editorial: Associació d'Amics del Museu de Gavà i Centre d'Estudis de Gavà, col·lecció La Nostra Gent (2 edicions)
15. *ARGILA, AIGUA I CALÇ, de la terra a casa. Patrimoni preindustrial a Gavà*
Campmany Guillot; Rodríguez Fornós; Losada Mayoral, Navarro Espinar; Comas Aragall
Llibre, 152 pàgines, 2018
ISBN: 978-84-09-04585-3
Coordinador i coautor
Editorial: Associació d'Amics del Museu de Gavà i Centre d'Estudis de Gavà, col·lecció La Nostra Gent
16. *La Dansa Popular a Gavà del segle XIX al XXI*
Puga Fernandez; Campmany Guillot, Josep
Llibre, 2019
ISBN: 8409144050, OCLC: 1224999879
Editorial: Centre d'Estudis i Associació d'Amics del Museu de Gavà, col·lecció La Nostra Gent
17. *Gavà: 1700-1810 de derrotats a revolucionaris*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 210 pàgines, 2020
ISBN: 978-84-09-21829-5
Editorial: Centre d'Estudis i Associació d'Amics del Museu de Gavà, col·lecció La Nostra Gent

18. *Gavà: 1200-1620. La fi de l'edat mitjana a Eramprunyà*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, 178 pàgines, 2021
ISBN: 978-84-09-33235-9
Editorial: Centre d'Estudis i Associació d'Amics del Museu de Gavà, col·lecció la Nostra Gent

Capítols de llibre

19. *Pagesos i miners a Gavà*
Campmany Guillot, Josep i Alonso Figueres, Manel
Llibre Miscel·lania d'Homenatge a Jaume Codina
Editorial: Columna. El Pont de Pedra. Ajuntament del Prat.
20. *Aproximació a alguns aspectes del franquisme a Gavà*
Campmany Guillot, Josep
Llibre: el franquisme al Baix Llobregat, pag 337-431, 2001
ISBN: 9788484152378
Editorial: Publicacions de l'Abadia de Montserrat
21. *Gavà*
Campmany, Josep; Alonso, Manel; Campmany Montserrat; Estrada, Alicia; García, Xavier; Gómez, Nestor; Ráfales, Germán; Solina, Benet
Llibre, 152 pàgines, 2001
ISBN: 978-84-95684-03-5, OCLC: 434237760
Editorial: Cossetània Edicions, col·lecció La Creu de Terme (3 edicions)
22. *Roma a Gavà*
Campmany, Josep; Estrada, Alicia; Alonso, Manuel
Llibre, 48 pàgines, 2001
OCLC: 807114682
Editorial: Associació d'Amics del Museu de Gavà
23. *Dones a Gavà en el pas de la societat industrial (1800-1940)*
Campmany Guillot, Josep
Llibre, pag 261-326, 2002
Editorial: coordinador Carles Santacana
24. *Gavà mil anys: actes de les jornades*
Alonso, Manel; Campmany, Josep
Llibre, 48 pàgines, 2002
OCLC: 892273843
Editorial: Associació d'Amics del Museu de Gavà

25. *L'aixecament dels barretines a Eramprunyà: noves aportacions sobre el protagonisme de Begues*
Campmany Guillot, Josep
Llibre: constructors de consciència i de canvi. Una aproximació dels moviments socials des del Baix Llobregat, pag 121-138, 2009
Editorial: Edicions del Llobregat
26. *Lluita antisenyorial a Eramprunyà a finals del segle XVIII: Gavà, Castelldefels i Begues*
Campmany Guillot, Josep
Llibre: constructors de consciència i de canvi. Una aproximació dels moviments socials des del Baix Llobregat, pag 139-168, 2009
Editorial: Edicions del Llobregat
27. *Trenta-cinc anys de lluita social contra l'abocador del Garraf i els inicis dels moviments ecologistes (1972-2006)*
Campmany Guillot, Josep i García Galceran, Javier
Llibre: constructors de consciència i de canvi. Una aproximació dels moviments socials des del Baix Llobregat, pag 457-476, 2009
Editorial: Edicions del Llobregat
28. *La guerra de Successió al Baix Llobregat*
Campmany Guillot, Josep
Llibre: Begues 1714. La Guerra de Successió i les seves conseqüències, pag 17-33, 2010
Editorial: Barcelona, Fundació Nous Horitzons
29. *La llarga postguerra del 1714: mig segle perdut. Els casos de Gavà i Castelldefels*
Campmany Guillot, Josep
Llibre: Els fets i les conseqüències del 1714 al Baix Llobregat: recerca col·lectiva del Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat, pag 197-226, 2014
Editorial: Edicions del Llobregat
30. *La guerra de Successió al Baix Llobregat i l'Hospitalet*
Campmany Guillot, Josep i Serret Barnús, Carles
Llibre: Els fets i les conseqüències del 1714 al Baix Llobregat: recerca col·lectiva del Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat, pag 13-66, 2014
Editorial: Edicions del Llobregat
31. *La Setmana Tràgica i el seu context en el Baix Llobregat, 1890-1923*
Campmany, Josep autor dels capítols: *Gavà: la caiguda del republicanisme, un efecte sorprenent de la implantació del sufragi universal masculí, 1879-1909* (p.201-222) i *Gavà: ruptures polítiques d'inicis del segle XX* (p. 223-242)
Editors: Calderè, Xavier; Camps, Josep; Renom, Mercè
Llibre, 1996
ISBN 978-84-944273-3-6
Edicions del Baix Llobregat

32. *El pergami de 1588, el capbreu de Pere Térmens: Fons Salvador Savall de l'Arxiu Municipal de Castelldefels*
Vas, Juanjo; Campmany, Josep; Gómez, Alba; Muntaner, Carme
Llibre, 61 pàgines, 2018
OCLC: 1201114312
Editorial: ajuntament de Castelldefels (2 edicions)

Articles

33. *Notes per la història de l'anarquisme i el sindicalisme a Gavà (1868 a 1939)*, Campmany Guillot, Josep,
opuscle, 1995
Editorial: Gavà Campmany Josep
34. *La Guerra de Successió a Gavà i Eramprunyà (1700-1720)*
Campmany Guillot, Josep,
Materials del Baix Llobregat n4 pag 88-100, 1998
35. *Campdàsens, Garraf i Jafre. Els confins occidentals del terme d'Eramprunyà de l'alta edat mitjana al segle XV*
Campmany Guillot, Josep,
III Trobada d'Estudiosos d'Eramprunyà, Diputació de Barcelona, 1998
36. *Senyors i Pagesos a Eramprunyà 1323-1460*
Campmany Guillot, Josep,
Materials del Baix Llobregat n5 pag 105-121, 1999
37. *La guerra civil del segle XV a Eramprunyà*
Campmany Guillot, Josep,
Materials del Baix Llobregat n6, 2000
38. *Gavà al segle XVI, mutació senyorial i afermament comunal*
Campmany Guillot, Josep,
Materials del Baix Llobregat n7, pag 69-92, 2001
39. *El camí de la Sentiu: la via altmedieval per travessar el Garraf (estudi del tram oriental)*
Campmany Guillot, Josep,
IV Trobada d'Estudiosos d'Eramprunyà, Diputació de Barcelona, 2002
40. *El creixement urbà d'una ciutat metropolitana: Gavà 1600-2000*
Monteagudo, Carmen; Ráfales, Germán; Campmany, Josep; Gabernet, Assumpció
Materials del Baix Llobregat, n.8
Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat, 2002

41. *El Garraf entre 2 imperis. Conquesta franca i reculada sarraïna (900-970) La colonització del Delta Occidental del Llobregat (Gavà i Castelldefels), al segle XVIII: un fracàs econòmic i social*
Campmany Guillot, Josep
Pedralbes, Revista d'Història Moderna, Barcelona n23 pag 688, 2003
42. *La colonització del delta occidental del Llobregat (Gavà i Castelldefels) al segle XVIII: un fracàs econòmic i social*
Campmany Guillot, Josep
Revista Pedralbes, 23 (2003), 682-702
43. *Les mines de ferro de Rocabruna (Gavà)*
Campmany, Josep; Albaigés, Marc; Cano, Raul; Cociña, Paula; Santmartin, Albert
Materials del Baix Llobregat n.10, 2005
44. *Els papers de la Baronia d'Eramprunyà: aproximació a un fons patrimonial dispers en molts arxius*
Campmany Guillot, Josep,
Materials del Baix Llobregat n11, pàg. 93-103, 2005
45. *La colonització del delta occidental del Llobregat (Gavà i Castelldefels)*
Campmany Guillot, Josep,
Prat, Narcis i Tello, Enric (coord), pàg. 160-171, 2005
46. *El Garraf entre 2 imperis. Conquesta franca i reculada sarraïna (900-970)*
Campmany Guillot, Josep,
V Trobada d'Estudiosos d'Eramprunyà, pag. 147-155, Diputació de Barcelona, 2008
47. *Lluita remença a Eramprunyà. Un pergami de l'Arxiu de l'Arquebisbat de Tarragona*
Campmany Guillot, Josep,
I Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, Centre d'Estudis de Gavà, 2008
48. *Els camins de la Sentiu: de l'antic Cami Ral per travessar el Garraf al camí del Castell*
Campmany Guillot, Josep,
II Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, Centre d'Estudis Beguetans, 2009
49. *Assaig d'història de la Tornaboda de Gavà i Viladecans: dels orígens remots a la impostura regionalista*
Campmany Guillot, Josep,
III Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2010
50. *L'Aplec de Sant Miquel al castell d'Eramprunyà: 50 anys de valorització popular d'un monument cultural d'interès nacional*
Campmany Guillot, Josep,
IV Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2011

51. *La condició pagesa a Gavà al llarg del segle XVII*
Campmany Guillot, Josep,
V Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2012
52. *Gavà després de 1714. Repressió Filipista i ensulsiada econòmica*
Campmany Guillot, Josep
Actes del Simposi Espanya contra Catalunya, una mirada històrica (1714-2014)
Institut d'Estudis Catalans, 2013
53. *Dones a Eramprunyà al segle X*
Campmany Guillot, Josep,
VI Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2013
54. *El terme d'Eramprunyà, entre la conquesta i la revolta feudal. Una visió actualitzada*
Campmany Guillot, Josep,
VI Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2013
55. *Les accions armades a la costa de Castelldefels en la guerra de 1714*
Campmany Guillot, Josep,
VII Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2014
56. *Seqüeles del 1714: el canvi en la governança local. El cas de Gavà*
Campmany Guillot, Josep
Actes del congrés de la Coordinadora de Centres d'Estudis de Parla Catalana. Després de les noves plantes: estudis i continuïtats a les terres de parla catalana, 2014
57. *La petjada occitana a Gavà*
Campmany Guillot, Josep,
VIII Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2015
58. *L'impacte associatiu i cultural de la immigració valenciana a Gavà*
Campmany Guillot, Josep,
VIII Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2015
59. *Les capelles de Santa Maria Magdalena a Gavà*
Campmany Guillot, Josep,
IX Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2016
60. *Història de l'Església Vella de Sant Cristòfol de Begues. Segles X-XXI*
Edo, Manel; Campmany, Josep, Parellada, Xavier; Villalba, Maria Josefa
IX Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2016
61. *Tres llegendes medievals d'Eramprunyà i una invenció*
Campmany Guillot, Josep,
X Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2017

62. *Històries, llegendes cultes, costumari i anecdotari gavanencs*
Campmany Guillot, Josep,
X Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2017
63. *Parada i fonda. L'Hostal de Gavà*
Campmany Guillot, Josep,
XI Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2018
64. *Dones a Gavà del s. XIX (1800-1900)*
Campmany Guillot, Josep,
XII Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2019
65. *Ensenyament i Feminisme a Gavà entre 1850 i 1940*
Campmany Guillot, Josep,
XII Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2019
66. *La colònia Amat, o de la font del Ferro. Un indret d'estiueig exclusiu*
Campmany Guillot, Josep,
XIII Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2020
67. *El turisme com a motor econòmic: restaurants, càmpings i discoteques*
Campmany Guillot, Josep,
XIII Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2020
68. *La comunicació de Gavà amb el mar i les primeres torres d'estiueig*
Campmany Guillot, Josep,
XIII Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2020
69. *L'habitatge a Gavà abans del segle XIX*
Campmany Guillot, Josep
XIV Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2021
70. *Les cases de Gavà als segles XVIII-XIX*
Campmany Guillot, Josep
XIV Trobada d'Estudiosos i Centres d'Estudis d'Eramprunyà, 2021

Fets destacats de recerca en física aplicada

Beques

- 1990 Beca pre doctoral per la formació de personal investigador, del Ministerio de Ciencia y Tecnología (1/1/1990 – 31/12/1993).
- 1991 Beca de la Comissió Inter departamental per a la Recerca i la Tecnologia de la Generalitat de Catalunya, en el marc dels Projectes d'Iniciació a la Recerca (AR91-72), titulat Obtenció i caracterització d'interfícies d'oxinitrurs de silici amb silici amorf hidrogenat.
- 1994 Beca post doctoral per la preparació del projecte de Laboratori de Llum de Sincrotró, concedida per la Generalitat de Catalunya (1/1/1994 – 31/12/1995).

Premis

- 1992 Premi anual per estudiants “Jordi Porta” de la Societat Catalana de Física per la Tesis de llicenciatura.
- 1995 Premi bianual “Eduard Fontseré” de l’Institut d’Estudis Catalans per la Tesis Doctoral.
- 1996 Premi a la millor presentació a la European Particle Accelerator Physics Conference, atorgat per el Comitè Organitzador.

Congressos Organitzats

- 2011 17th IMMW (International Magnetic Measurements Workshop). Dirigit a l'àmbit internacional en el camp de las mesures magnètiques, La Mola, Terrassa-Barcelona, Catalunya (Espanya), 2011.
- 2004 Necessitats constructives del sincrotró, organitzat amb el CIDEM de la Generalitat de Catalunya, per a 15 empreses d'enginyeria d'edificació. 2004.
- 2003 El projecte del sincrotró. Reptes i oportunitats per les indústries amb la participació de 75 empreses, dirigit a futurs partners industrials del accelerador ALBA, organitzat amb el CIDEM de la Generalitat de Catalunya i el CDTI del govern espanyol en Barcelona 2003.
- 2003 Necessitats constructives del sincrotró del Vallès, dirigit a professors de la UPC 2003.
- 2003 XIX Trobades científiques a la Mediterrània: Scientific and technological opportunities in the future synchrotron of el Vallès, dirigit a futurs usuaris del sincrotró 2003.
- 1996 EPAC'96, 5th European Particle Accelerator Conference, en Sitges (Spain), dirigit a físics de acceleradors, enginyers i tècnics amb la participació de 1000 científics.

Publicacions

2021

1. J. Campmany, I. Cudin, S. Guiducci, G. Iori, J. Marcos, M. Al-Nadjawi, P.V. Vaerenbergh, M. Attal, *Design of Front End and 3-pole-wiggler as a photon source for BEATS beamline at SESAME*. Poster. 12th International Partical Accelerator Conference, Campinas, SP, Brasil.
2. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, *Design and fabrication of a short multipole wiggler and the Front End for the new ALBA beamline FAXTOR*. Poster. 12th International Partical Accelerator Conference, Campinas, SP, Brasil.
3. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, *Acceptance tests and installation of the IVU and Front End for the XAIRA beamline of ALBA*. Poster. 12th International Partical Accelerator Conference, Campinas, SP, Brasil.

2019

4. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, Ll. Ribó, R. Petrocelli, *New small diameter rotating coil shaft for characterizing new generation of multipolar magnets*, Proceedings of 10th International Partical Accelerator Conference, Melbourne, Australia.
5. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, *New undulator and front end for XAIRA beamline at ALBA*, Proceedings of 10th International Partical Accelerator Conference, Melbourne, Australia.
6. J. Campmany, J. Marcos, L. Fontanet, V. Massana, L.R.M. Ribó, *Design and construction of 3D Helmholtz coil system to calibrate 3D Hall probes*, Proceedings of 10th International Partical Accelerator Conference, Melbourne, Australia.
7. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L.R.M. Ribó, *General status of ID magnetic measurements laboratory at ALBA*. Oral. Proceedings of 21th IMMW, 23-28 Junio 2019, Grenoble, Francia.

2018

8. M. Quispe, J. Campmany, A. Gevorgyan, V. Massana, *Design of an integrated crotch absorber for ALBA synchrotron light source*, MEDSI (Mechanical Eng. Design of Synchrotron Radiation Equipment and Instrumentation), París, Francia.
9. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. Ribó, F. Becheri, R.A. Petrocelli, *Upgrade of magnetic measurements laboratory at ALBA synchrotron*, MEDSI (Mechanical Eng. Design of Synchrotron Radiation Equipment and Instrumentation), París, Francia.

10. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. García, *Latest developments at the ALBA magnetic measurements laboratory*, *Measurements Science and Technology*, Volume 29, Number 2.
11. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. García, M. Quispe, Z. Martí, *First tests of the Apple II undulator for the LOREA insertion device and Front End*, *Proceedings of 9th International Partical Accelerator Conference*, Vancouver, BC, Canadá.
12. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. García, R.A. Petrocelli, *Upgrade of the ALBA magnetic laboratory for measuring LIPAC HEFT quadrupoles and dipole*, *Proceedings of 9th International Partical Accelerator Conference*, Vancouver, BC, Canadá.
13. C. Vallerand, F. Marteau, R. Marie, H. Monard, LAL, M.E Couprie, A. Lestrade, A. Loulergue, M. Ros, J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, J. Chavanne, G. Le Bec, *From design to alignment of THOMX quadrupoles*, *Proceedings of 9th International Partical Accelerator Conference*, Vancouver, BC, Canadá.

2017

14. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. García, *Apple-II undulator and Front End design for the new LOREA beamline at ALBA*, *Proceedings of 9th International Partical Accelerator Conference*, Copenhagen, Dinamarca.
15. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. García, *Developments and measurements done at ALBA magnetic measurements laboratory along 2016*, *Proceedings of 9th International Partical Accelerator Conference*, Copenhagen, Dinamarca.
16. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. García, *Magnetic performance of the new ALBA magnetic measurements bench for closed structures*, *Proceedings of 9th International Partical Accelerator Conference*, Copenhagen, Dinamarca.
17. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. García, *Magnetic measurements at ALBA. General status and recent activities*. Oral. *Proceedings of 20th IMMW*, 4-8 June 2017, Harwell, Didcot, UK.
18. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. García, Ll. Ribó, *Magnetic performance of new Hall probe bench for measuring closed device*. Oral. *Proceedings of 20th IMMW*, 4-8 June 2017, Harwell, Didcot, UK.

2016

19. M. Quispe, J. Campmany, J.J. Casas, C. Colldelram, A. Crisol, J. Marcos, G. Peña, M. Tallarida, *Study, design and optimization analysis of the ALBA LOREA dipole vacuum chamber and crotch absorbers based on finite element analysis*, 9th MEDSI, Barcelona, España.

20. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, *Magnetic measurements of SESAME storage ring dipoles at ALBA*, Proceedings of IPAC, Busan, Korea.
21. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, *Detailed characterization of MEBT quadrupoles for the linear IFMIF prototype accelerator (LIPAc)*, Proceedings of IPAC, Busan, Korea.
22. G. Benedetti, Z. Martí, J. Campmany, *Low horizontal beta optics for ALBA*, Proceedings of IPAC, Busan, Korea.

2015

23. Z. Martí, J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, *Detailed characterization of ALBA quadrupoles for beta function determination*, Proceedings of IPAC, Richmond, VA, USA.
24. J. Campmany, F. Becheri, C. Colldelram, J. Marcos, V. Massana, L. Ribó, J. Nicolás, *A new bench concept for measuring magnetic fields of big closed structures*, Proceedings of IPAC, Richmond, VA, USA.
25. J. Campmany, F. Becheri, C. Colldelram, J. Marcos, V. Massana, L. Ribó, J. Nicolás, *A new bench for measuring magnetic fields of big closed structures. Performance results*, Proceedings of 19th IMMW, 25-30 October 2015, Hsinchu, Taiwan.
26. J. Campmany, F. Becheri, C. Colldelram, J. Marcos, V. Massana, L. Ribó, J. Nicolás, *Magnetic measurements at ALBA. General status and recent activities*, Proceedings of 19th IMMW, 25-30 October 2015, Hsinchu, Taiwan.

2014

27. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, *Determination of magnetic multipoles using a Hall probe*, Proceedings of IPAC, Dresden, Alemania.

2013

28. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. Ribó, C. Colldelram, F. Becheri, J. V. Gigante, J. Jamroz, J. Nicolás, D. Alloza, R. Petrocelli, *Magnetic measurements at ALBA: General status*. Oral. Proceedings of 18th IMMW (International Magnetic Measurement Workshop), 3-7 Junio 2013 BNL, Upton, NY, USA.
29. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, L. Ribó, C. Colldelram, F. Becheri, J. V. Gigante, J. Nicolás, F. Rey, J. Ferrer, *Looking for a Hall probe bench for closed big magnetic structures*. Oral. Proceedings of 18th IMMW (International Magnetic Measurement Workshop), 3-7 Junio 2013 BNL, Upton, NY, USA.

2012

30. J. Campmany,, J. Marcos, V. Massana, F. Becheri, J. V. Gigante, C. Colldelram and Ll. Ribó, *Installation, Commissioning and Performace of IDs installed at ALBA*. Póster. Proceedings of SRI (Synchrotron Radiation Instrumentation), Lyon, Francia.
31. I. Moya, J. Calero, J.M. Cela, J. de la Gama, L. García-Tabarés, A. Guirao, J.L. Gutiérrez, L.M. Martínez, T. Martínez, E. Molina, L. Sanchez, S. Sanz, F. Toral, C. Vázquez, J. Campmany, J. Marcos, V. Massana. Oral. *Magnetic characterization of the phase shifter prototypes built by CIEMAT for X-FEL*, Proceedings Linac12, Tel-Aviv, Israel.
32. G. Benedetti, J. Campmany, D. Einfeld, Z. Martí, M. Muñoz, *Beam Optics measurements during ALBA commissioning*, Proceedings of IPAC, New Orleans, Louisiana, USA.

2011

33. V. Massana, J. Campmany,, J. Marcos, *Modelization of inhomogeneities in permanent magnet blocks*. Póster. Proceedings of EPAC (European Particle Accelerator Conference), San Sebastián, España.
34. J. Campmany,, J. Marcos, V. Massana, *Performance of IDs at ALBA*. Póster. Proceedings of IPAC (European Particle Accelerator Conference), San Sebastián, España.
35. J. Campmany,, J. Marcos, D. Einfeld, J. Pasquaud, *Front Ends at ALBA*, Proceedings of IPAC (European Particle Accelerator Conference), San Sebastián, España.
36. S.V. Khrushchev, V.K. Lev, N.A. Mezentsev, E.G. Miginsky, V.A. Shkaruba, V.M. Syrovatin, V.M. Tsukanov, A.A. Volkov, J. Campmany, D. Einfeld, , *Superconducting 119-pole wiggler for ALBA light source*, Proceedings of IPAC (European Particle Accelerator Conference), San Sebastián, España.
37. V. Massana, J. Campmany, J. Marcos, *Measurements of permanent magnet blocks for undulator and modelization of their inhomogeneities*. Oral. Proceedings of 17th IMMWW (International Magnetic Measurement Workshop), Terrassa, España.

2010

38. J. Campmany, D. Einfeld, J. Marcos, V. Massana, *General description of IDs initially installed at ALBA*. Póster. Proceedings of EPAC 2010, Kyoto, Japan, in press.

2009

39. D. Zangrando, B. Diviacco, R. Bracco, D. La Civita, D. Millo, M. Musardo, G. Tomasin, F. Becheri, J. Campmany, C. Colldelram, D. Einfeld, J. V. Gigante, R.Ranz, *Magnetic and mechanical characterization of variable polarization undulator for the ALBA project*, Proceedings of PAC 2009, Vancouver, Canada, in press.

40. J. Campmany, J. Marcos, D. Einfeld, M. Pont, V. Massana, *Characterization of ALBA storage ring bending magnets using a high precision Hall probe bench*. Oral. Proceedings of 16th IMMW (International Magnetic Measurement Workshop), Bad Zurzach (Suiza).
41. J. Campmany, J. Marcos, D. Einfeld, M. Pont, V. Massana, *Characterization of magnets for the ALBA booster*. Oral. Proceedings of 16th IMMW, Bad Zurzach (Suiza).

2008

42. D. Zangrando, B. Diviacco, D. La Civita, M. Musardo, G. Tomasin, F. Becheri, J. V. Gigante, C. Colldelram, Z. Martí, J. Campmany, D. Einfeld, *Design of two variable polarization undulators for the ALBA project*, Proceedings of EPAC 2008, Genoa, Italy, p. 2329.

2007

43. J. Campmany, J. Marcos, V. Massana, Z. Martí, *Construction & Commissioning of a 3D Hall probe bench for Insertion Devices measurements at ALBA Synchrotron Light Source*. Oral. Proceedings of 15th IMMW (International Magnetic Measurement Workshop), Fermilab, Batavia (USA).

2006

44. Z. Martí, J. Campmany, *Magnetic field multipole measurement with Hall probe*, Proceedings of EPAC 2006, Edinburgh, Scotland, p. 3604.
45. J. Marcos, J. Campmany, D. Einfeld, *The study of errors of ALBA fixed stretched wire bench*, Proceedings of EPAC 2006, Edinburgh, Scotland, p. 3601.
46. J. Campmany, D. Bertwistle, J. Marcos, Z. Martí, V. Massana, F. Becheri and D. Einfeld. *A general view of IDS to be installed at ALBA on day one*. Póster. Proceedings of EPAC 2006, Edinburgh, Scotland, p. 3598.
47. M. Belgroune, D. Einfeld, J. Bordas, S. Ferrer, J. Klorá, L. Miralles, J. Campmany, M. Muñoz, F. Pérez, M. Pont, G. Benedetti, D. Bertwistle, M. De Lima, A. Falone, T. Gunzel, H. Hassanzadegan, U. Iriso, J. Marcos, A. Olmos, A. Salom, F. Sánchez, E. Al-Dmour, E. Boter, B. Calcagno, D. Carles, C. Colldelram, M. Cornelis, M. Cusido, R. Martin, L. Nikitina, J. Pasquaud, X. Permanyer, M. Quispe, F. Rey, J. Redo, L. Ribo, C. Ruget, R. Trivino, *Status of the ALBA project*, Proceedings of FLS, 2006, Hamburg, Germany.

2005

48. J. Bordas, J. Campmany, D. Einfeld, S. Ferrer, M. Muñoz, F. Pérez and M. Pont, *A concept for the Spanish light source – ALBA*, Nuclear Instruments and Methods A, 543 (2005) 28.

49. D.Einfeld, E. Al-Dmour, J.Campmany, M.Muñoz, F.Pérez, and M.Pont. *Progress with the synchrotron light source ALBA*, Proceedings of 2005 Particle Accelerator Conference, Knoxville, Tennessee, p. 4203.

2004

50. Z. Martí, M. Traveria, and J. Campmany, *Improvements in two-dimensional magnet pole design*, Review of scientific instruments, 75 (2004) 4564.
51. J. Bordas, J.Campmany, D.Einfeld, S.Ferrer, M.Muñoz, F.Pérez and M.Pont. *A concept for the Spanish light source CELLS*, Proceedings of EPAC 2004, Lucerne, Switzerland, p. 2326
52. Zeus Martí, Josep Campmany, Miquel Traveria. *A general method for 2D magnet pole design*, Proceedings of EPAC 2004, Lucerne, Switzerland, p. 1672.

2002

53. L. Dallin, I. Blomqvist, D. Lowe, J. Swirsky, J. Campmany, F. Goldie and J. Coughlin. *Gradient dipole magnets for the Canadian Light Source*, Proceedings of EPAC 2002, Paris, France, p. 2340.

2001

54. J. Juanhuix, J. Bordas, J. Campmany, A. Svensson, M. L. Bassford, and T. Narayanan. *Axial Disposition of Myosin Heads in Isometrically Contracting Muscles*, Biophys. J., 80 (2001) p. 1429.
55. D. Beltrán, J. Bordas, J. Campmany, A. Molins, J.A. Perlas, M. Traveria. *An instrument for precision magnetic measurements of large magnetic structures*. Nuclear Instruments & Methods in Nuclear Physics A, 459 (2001), 285.

1998

56. D. Beltran, J. Campmany, J. Delgado, A. Molins, J. A. Perlas, *The LLS magnet test facility as an evaluation of the accelerator control system requirements*. Proceedings of EPAC 1998, Stockholm (Sweden) p.1682.
57. K.V.Popov, A.V.Tikhonravov, J.Campmany, E.Bertran, S.Bosch, A.Canillas. *Spectroscopic ellipsometric characterization of thin film amorphous transparent electronic materials: homogeneity analysis*. Thin Solid Films, 313 (1998) 379.
58. A.Canillas, E.Pascual, J.L.Andújar, J.Campmany, E.Bertran, *Application of infrared Fourier transform phase-modulated ellipsometry to the characterization of silicon-based amorphous thin films*. Thin Solid Films, 313 (1998) 671.

1997

59. J. Bordas, J. Campmany (Eds), D. Beltrán, J. Bordas, J. Campmany, J. Juanhuix, A. Labrador, A. Milons, M. Muñoz, R. Pascual, F. Pérez, J. A. Perlas, M. Pont, X. Queralt, J. Rabadà, M. Traveria, M. J. Vicente, M. Raventós. *LLS Detailed Design Report*. Barcelona 1997.
60. J.Costa, J. Campmany, A.Canillas, J.L.Andújar, E. Bertran, *In situ fast ellipsometric analysis of repetitive surface phenomena*. Rev. of Sci. Instr., 68 (1997) 3135.

1996

61. J.Campmany, J. A. Perlas, *First approach to the Control System for the LSB*, Proceedings of EPAC 1996, Sitges (Barcelona), p. 1827
62. J. Campmany, M. Traveria. *Injection and Extraction Schemes of the LSB Booster and Storage Ring*, Proceedings of EPAC 1996, Sitges (Barcelona), p. 2488.
63. J.Campmany, M. Traveria, *Pulsed Magnets for Injection at LSB*, Proceedings of EPAC 1996, Sitges (Barcelona), p. 2491.

1995

64. J.Costa, P. Roura, N. A. Sulimov, G. Sardin, J. Campmany, J. R. Morante, E. Bertran *Pressure-dependence of photoluminescence in amorphous-silicon nanopowder produced by plasma-enhanced chemical-vapor-deposition*. Materials Science and Technology, 11(1995) 707.

1994

65. E. Betran, J. Costa, G. Sardin, J. Campmany, J.L. Andujar, A. Canillas. *Effects of plasma processing on the microstructural properties of silicon powders*. Plasma Sources & Sciences Technologies 3 (1994) 348.
66. J.Costa, G. Sardin, J. Campmany, E. Bertran. *Preparation of nanoscale amorphous-silicon based powder in a square-wave-modulated RF plasma reactor*. Vacuum, 45 (1994) 1115.

1993

67. J. Campmany, A. Canillas, J. L. Andújar, J. Costa, E. Bertran. *Study of thin-films of transparent electronic materials by phase-modulated spectroellipsometry*, Thin Solid Films, 233 (1993) 223.
68. J.Campmany, J.L.Andújar, A.Canillas, J.Cifre, E.Bertran, *Plasma deposited silicon nitride thin films with low hydrogen content for amorphous silicon thin film transistors application*. Sensors & actuators A, 37-38 (1993) 333.

69. J.Cifre, J.Campmany, E.Bertran, J.Esteve. *Spectroscopic ellipsometric measurements of diamond/c-Si interface in cvd polycrystalline diamond films*, Diamond and Related Materials 2 (1993) 728.
70. A.Canillas, J.Campmany, J.L.Andújar, E.Bertran, *Effect of hydrogen dilution on the growth of hydrogenated amorphous silicon studied by in situ phase modulated ellipsometry*. Thin Solid Films 228 (1993) 109.
71. J.Campmany, A.Canillas, J.L.Andújar, J.Costa, E.Bertran. *In situ real-time ellipsometric study of the growth of rf plasma deposited amorphous hydrogenated silicon oxynitride thin films*. Thin Solid Films 228 (1993) 137.
72. J.Campmany, J.L.Andújar, A.Canillas, J.Costa, E.Bertran. *Optical, vibrational and compositional study of amorphous silicon oxynitride thin films grown by plasma using N₂O+SiH₄ gas mixtures*. Appl. Surf. Sci. 70/71 (1993) 695.
73. J.Campmany, E.Bertran, A.Canillas, J.L.Andújar, J.Costa. *Error minimization method for spectroscopic and phase modulated ellipsometric measurements on highly transparent thin films*. J.Opt.Soc.Am.- A 10 (1993) 713.
74. J.Costa, G.Sardin, J.Campmany, J.L.Andújar, A.Canillas, E.Bertran, *Microstructural and vibrational characterization of the hydrogenated amorphous silicon powders* MRS Symp. Proc. 297 (1993) 1031.
75. J.Costa, G.Sardin, J.Campmany, J.L.Andújar, A.Canillas, E.Bertran. *Production of silicon powder by square-wave modulated rf silane plasma*, MRS Symp. Proc. 286 (1993) 155.
76. J.Campmany, J.L.Andújar, A.Canillas, J.Costa, E.Bertran, *Composition analysis of rf plasma-deposited amorphous silicon oxynitride thin films by spectroscopic phase-modulated ellipsometry*, MRS Symp. Proc. 284 (1993) 351.

1992

77. J.Campmany, E.Bertran, J.L.Andújar, A.Canillas, J.M.López-Villegas, J.R.Morante *Comparative study of the optical and vibrational properties of α -SiN_x:H films prepared from SiH₄-N₂ and SiH₄-NH₃ gas mixtures by rf plasma*, MRS Symp. Proc. 258 (1992) 643.
78. J.L.Andújar, E.Bertran, A.Canillas, J.Campmany i J.Cifre, *Amorphous silicon thin film transistors with high electron field effect mobility*, MRS Symp. Proc. 258 (1992) 1007.

1991

79. J.L.Andújar, E.Bertran, A.Canillas, J.Campmany, J.Serra, C.Roch, A.Lloret, *Properties of amorphous silicon thin films grown in square wave modulated silane rf discharges*, J.Appl.Phys. 71 (1991) 1546.

80. E.Bertran, J.M.López-Villegas, J.L.Andújar, J.Campmany, A.Canillas, J.R.Morante, *Optical and electrical properties of a-SixNy:H films prepared by rf plasma using N2+SiH4 gas mixtures*, J.Non-Cryst.Sol. 137&138 (1991) 895.
81. .Canillas, J.Campmany, J.L.Andújar, E.Bertran, J.L.Morenza. *Surface roughness evolution in the growth of a-Si:H thin films studied by ellipsometry*, Surf.. Science 251/252 (1991) 191.

1990

82. J.L.Andújar, E.Bertran, A.Canillas, J.Campmany, J.L.Morenza, *Effect of substrate temperature on deposition rate of rf plasma-deposited hydrogenated amorphous silicon thin films*, J.Appl.Phys. 69, (1990) 3757.