



Ignasi Burgués Ceballos

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 29/12/2020

v 1.4.3

f5737774008b0e8dd8f840fc15e02d33

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/>



Ignasi Burgués Ceballos

Apellidos: **Burgués Ceballos**
 Nombre: **Ignasi**
 ORCID: **0000-0002-8183-0705**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Enginyeria Química, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial

Categoría profesional: Profesor Asociado

Fecha de inicio: 01/09/2020

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Entidad empleadora: Institut de Ciències Fotòniques

Categoría profesional: Investigador Postdoctoral

Fecha de inicio: 22/10/2018

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor Asociado	10/10/2019
2	Merck Group	Research Scientist	01/05/2016
3	Cyprus University of Technology	Postdoctoral Research Fellow	01/11/2014
4	Eurecat	Research Scientist	01/05/2014
5	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Investigador Predoctoral	01/03/2010
6	Eurecat	Research Scientist	01/06/2009

1 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Asociado

Fecha de inicio-fin: 10/10/2019 - 09/04/2020

Duración: 5 meses

2 Entidad empleadora: Merck Group

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Categoría profesional: Research Scientist

Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 15/07/2018

Duración: 2 años - 2 meses - 15 días



- 3** **Entidad empleadora:** Cyprus University of Technology
Categoría profesional: Postdoctoral Research Fellow
Fecha de inicio-fin: 01/11/2014 - 30/04/2016
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año - 6 meses
- 4** **Entidad empleadora:** Eurecat
Categoría profesional: Research Scientist
Fecha de inicio-fin: 01/05/2014 - 31/10/2014
Tipo de entidad: Centro Tecnológico
Duración: 6 meses
- 5** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Departamento: Instituto de Ciencia de los Materiales de Barcelona
Categoría profesional: Investigador Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 01/03/2014
Duración: 4 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 6** **Entidad empleadora:** Eurecat
Categoría profesional: Research Scientist
Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 31/12/2009
Tipo de entidad: Centro Tecnológico
Duración: 7 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Master Universitario en Investigación en Química e Ingeniería Química

Entidad de titulación: Institut Químic de Sarrià

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Fecha de titulación: 28/02/2009

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Institut Químic de Sarrià

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Fecha de titulación: 30/09/2007

Doctorados

Programa de doctorado: Química

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 17/06/2014

Título de la tesis: Towards Industrial Viability of Organic Solar Cells: ITO-free, Green Solvents and Technological Aspects for Upscalability

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Máster en Ingeniería y Gestión de las Energías Renovables

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: IL3-UB

Fecha de titulación: 31/01/2010

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos
Titulación universitaria: Ingeniería Física
Fecha de inicio: 30/04/2020 **Fecha de finalización:** 01/01/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Química I
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Fecha de inicio: 22/01/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Química General
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Aeroespacial
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/01/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 300
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Formulation of inks based on non-fullerene type materials for solar cells
Tipo de proyecto: Industrial Placement
Entidad de realización: Merck Group / University of Southern Denmark **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Alumno/a: Christoph Portas
Fecha de defensa: 30/06/2018
- 2 Título del trabajo:** Optimisation of non-fullerene based organic solar cells
Tipo de proyecto: Industrial Placement
Entidad de realización: Merck Group / Karlsruhe Institute of Technology (KIT) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Alumno/a: Andreas Tangemann
Fecha de defensa: 21/06/2018
- 3 Título del trabajo:** Screening and optimisation of organic solar cells based on non-fullerene acceptors
Tipo de proyecto: Industrial Placement
Entidad de realización: Merck Group / University of Glasgow
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido



Alumno/a: Richard Pacalaj
Fecha de defensa: 28/04/2018

- 4 Título del trabajo:** High throughput characterisation of non-fullerene based organic solar cells
Tipo de proyecto: Industrial Placement
Entidad de realización: Merck Group / Karlsruhe Institute of Technology (KIT) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Alumno/a: Simon Petrick
Fecha de defensa: 28/02/2018

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** SEPOMO - Spins for efficient photovoltaic devices based on organic molecules
Entidad de realización: Merck Group **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Nº de investigadores/as: 30
Entidad/es financiadora/s: EC Marie Curie ITN **Tipo de entidad:** Agencia Europea
Fecha de inicio-fin: 01/11/2016 - 30/10/2020
Cuantía total: 3.826.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Power Generating & Energy Saving Windows
Entidad de realización: Merck Group **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Innovate UK **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 30/06/2017
Cuantía total: 509.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** PLASMAS - Fabrication of ITO-free OLEDs and OPVs based on inkjet printed Cu grids
Entidad de realización: Cyprus University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Limassol, Chipre
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: EC FP7 NMP
Fecha de inicio-fin: 01/11/2013 - 01/04/2017



Cuantía total: 4.801.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Stable Next-Generation Photovoltaics
Entidad de realización: Merck Group **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Nº de investigadores/as: 40
Entidad/es financiadora/s:
 EC MPNS COST Action
Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 30/03/2017
- 5** **Nombre del proyecto:** ML2 – MultiLayer MicroLab: Inkjet printing of thin film heaters and temperature sensors for biomedical microfluidic applications
Entidad de realización: Eurecat **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Ciudad entidad realización: Mataró, Cataluña, España
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
 EC FP7 ITC
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2016
Cuantía total: 10.566.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Anaphylaxis – Development of a smart case for epinephrine autoinjectors
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adrian Curran
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Eurecat
Fecha de inicio: 01/05/2014 **Duración:** 6 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ignasi Burgués-Ceballos; Yongjie Wang; Zafer Akgul; Gerasimos Konstantatos. Colloidal AgBiS2 nanocrystals with reduced recombination yield 6.4% power conversion efficiency in solution-processed solar cells. Nano Energy. 75, pp. 104961. Elsevier BV, 05/2020. ISSN 22112855
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5.633
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 2
Publicación relevante: Si



- 2** Enrique Pascual-San-José; Golnaz Sadoughi; Luca Lucera; Marco Stella; Eugenia Martínez-Ferrero; Graham Morse; Mariano Campoy-Quiles; Ignasi Burgués-Ceballos. Towards photovoltaic windows: scalable fabrication of semitransparent modules based on non-fullerene acceptors via laser-patterning. *Journal of Materials Chemistry A*. 8, pp. 9882 - 9895. Royal Society of Chemistry, 05/2020. ISSN 20507496

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.43

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 85

Publicación relevante: Si

- 3** Suren Gevorgyan; Nieves Espinosa; Laura Ciammaruchi; Bérenger Roth; Francesco Livi; Stylianos Tsopanidis; Simon Züfle; Sara Queirós; Alberto Gregori; Gisele Alves dos Reis Benatto; Michael Corazza; Morten Madsen; Markus Hösel; Michail Beliatas; Thue Trofod Larsen-Olsen; Francesco Pastorelli; Antonio Castro; Alba Mingorance; Veniero Lenzi; Daniel Fluhr; Roland Roesch; Marta Maria Duarte Ramos; Achilleas Savva; Harald Hoppe; Luis Silvino Alves Marques; Ignasi Burgués-Ceballos; Efthymios Georgiou; Lucía Serrano-Luján; Frederik Krebs. Baselines for lifetime of organic solar cells. *Advanced Energy Materials*. 6, pp. 1600910. Wiley-VCH Verlag, 11/2016. ISSN 16146832

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 26

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 9.51

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 49

Publicación relevante: Si

- 4** Achilleas Savva; Ignasi Burgués-Ceballos; Stelios Choulis. Improved Performance and Reliability of p-i-n Perovskite Solar Cells via Doped Metal Oxides. *Advanced Energy Materials*. 6, pp. 1600285. Wiley-VCH Verlag, 09/2016. ISSN 16146832

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 9.51

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 54

Publicación relevante: Si

- 5** Ignasi Burgués-Ceballos; Nikolaos Kehagias; Clivia Sotomayor-Torres; Mariano Campoy-Quiles; Paul Lacharmoise. Embedded inkjet printed silver grids for ITO-free organic solar cells with high fill factor. *Solar energy materials and solar cells*. 127, pp. 50 - 57. Elsevier BV, 08/2014. ISSN 09270248

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.83

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 42



Publicación relevante: Si

- 6** Ignasi Burgués-Ceballos; Marco Stella; Paul Lacharmoise; Eugenia Martínez-Ferrero. Towards industrialization of polymer solar cells: material processing for upscaling. *Journal of Materials Chemistry A*. 2, pp. 17711 - 17722. Royal Society of Chemistry, 08/2014. ISSN 20507496

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.43

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 85

Publicación relevante: Si

- 7** Ignasi Burgués-Ceballos; Florian Machui; Jie Min; Tayebah Ameri; Monika Voigt; Sergei Ponomarenko; Yuriy Luponosov; Paul Lacharmoise; Mariano Campoy-Quiles; Christoph Brabec. Solubility based identification of green solvents for small molecule organic solar cells. *Advanced Functional Materials*. 24, pp. 1449 - 1457. Wiley-VCH Verlag, 03/2014. ISSN 1616301X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 5.88

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 103

Publicación relevante: Si

- 8** Jagadesh Kopula Kesavan; Francesco d'Acapito; Paolo Scardi; Alexandros Stavrinadis; Zafer Akgul; Ignasi Burgués-Ceballos; Gerasimos Konstantatos; Federico Boscherini. Cation Disorder and Local Structural Distortions in AgxBi1-xS2 Nanoparticles. *Nanomaterials*. 2, pp. 316. MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 02/2020. ISSN 20794991

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.86

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 0

- 9** Sergey Pozov; Gerburg Schider; Stefanie Voigt; Franziska Ebert; Karl Popovic; Felix Hermerschmidt; Efthimios Georgiou; Ignasi Burgués-Ceballos; Lukas Kinner; Dieter Nees; Barbara Stadlober; Charlotte Rapley; Richard Ward; Stelios Choulis; Emil List-Kratochvil; Chritsine Boeffel. Up-scalable ITO-free organic light emitting diodes based on embedded inkjet-printed copper grids. *Flexible and Printed Electronics*. 4, pp. 025004. IOP Publishing, 05/2019. ISSN 20588585

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.88

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 2



- 10** Efthymios Georgiou; Stelios Choulis; Felix Hermerschmidt; Sergey Pozov; Ignasi Burgués-Ceballos; Constantinos Christodoulou; Gerburg Schider; Stefanie Kreissl; Richard Ward; Emil List-Kratochvil; Chritsine Boeffel. Printed Copper Nanoparticle Metal Grids for Cost-Effective ITO-Free Solution Processed Solar Cells. Solar RRL. 2, pp. 1700192. 03/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 15
- 11** Ignasi Burgués-Ceballos; Achilleas Savva; Efthymios Georgiou; Konstantinos Kapnisis; Paris Papagiorgis; Androniki Mousikou; Grigorios Itskos; Andreas Othonos; Stelios Choulis. The influence of additives in the stoichiometry of hybrid lead halide perovskites. AIP Advances. 7, pp. 115304. AIP Publishing LLC, 11/2017. ISSN 21583226
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.472
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 4
- 12** Lukas Kinner; Sebastian Nau; Karl Popovic; Stefan Sax; Ignasi Burgués-Ceballos; Felix Hermerschmidt; Alexander Lange; Chritsine Boeffel; Stelios Choulis; Emil List-Kratochvil. Inkjet-printed embedded Ag-PEDOT: PSS electrodes with improved light out coupling effects for highly efficient ITO-free blue polymer light emitting diodes. Applied Physics Letters. 110, pp. 101107. AIP Publishing LLC, 03/2017. ISSN 10773118
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.34
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 30
- 13** Felix Hermerschmidt; Ignasi Burgués-Ceballos; Achilleas Savva; Eleftherios Seppos; Alexander Lange; Chritsine Boeffel; Sebastian Nau; Emil List-Kratochvil; Stelios Choulis. High performance indium tin oxide-free solution-processed organic light emitting diodes based on inkjet-printed fine silver grid lines. Flexible and Printed Electronics. 1, pp. 035004. IOP Publishing, 09/2016. ISSN 20588585
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.88
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 17
- 14** Vasily Trukhanov; AL Mannanov; Ignasi Burgués-Ceballos; Achilleas Savva; Stelios Choulis; AN Solodukhin; Yu Luponosov; Sergei Ponomarenko; Dmitri Paraschuk. Solution-processed star-shaped oligomers in normal and inverted organic solar cells. Synthetic Metals. 215, pp. 229 - 234. Elsevier BV, 05/2016. ISSN 03796779
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.658

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 3

- 15** Ignasi Burgués-Ceballos; Felix Hermerschmidt; Alexnader Akkuratov; Diana Susarova; Pavel Troshin; Stelios Choulis. High-Performing Polycarbazole Derivatives for Efficient Solution-Processing of Organic Solar Cells in Air. ChemSusChem. 8, pp. 4209 - 4215. Wiley-VCH Verlag, 12/2015. ISSN 1864564X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.53

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 18

- 16** Achilleas Savva; Ignasi Burgués-Ceballos; Giannis Papazoglou; Stelios Choulis. High-performance inverted organic photovoltaics without hole-selective contact. ACS applied materials & interfaces. 7, pp. 24608 - 24615. American Chemical Society, 11/2015. ISSN 16146832

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.568

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 8

- 17** Florian Machui; Philip Maisch; Ignasi Burgués-Ceballos; Stefan Langner; Johannes Krantz; Tayebah Ameri; Christoph Brabec. Classification of Additives for Organic Photovoltaic Devices. ChemPhysChem. 16, pp. 1275 - 1280. Wiley-VCH Verlag, 04/2015. ISSN 14394235

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.01

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 37

- 18** Ignasi Burgués-Ceballos; Mariano Campoy-Quiles; Laia Francesch; Paul Lacharmoise. Fast annealing and patterning of polymer solar cells by means of vapor printing. Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics. 50, pp. 1245 - 1252. John Wiley and Sons Inc., 09/2012. ISSN 08876266

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.67

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 85



- 19** Dmitri Nassyrov; Christian Müller; Abel Roigé; Ignasi Burgués-Ceballos; Oriol Ossó; David Amabilino; Miquel Garriga; Maria Isabel Alonso; Alejandro Goñi; Mariano Campoy-Quiles. Vapour printing: patterning of the optical and electrical properties of organic semiconductors in one simple step. *Journal of Materials Chemistry*. 22, pp. 4519 - 4526. Royal Society of Chemistry, 01/2012. ISSN 13645501

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.773

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 22

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Reduced recombination in eco-friendly colloidal AgBiS₂ nanocrystals for solution-processed solar cells
Nombre del congreso: Virtual Chalcogenide PV Conference
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Virtual, Alemania
Fecha de celebración: 01/05/2020
Entidad organizadora: Helmholtz Zentrum Berlin
Ignasi Burgués-Ceballos; Yongjie Wang; Zafer Akgul; Gerasimos Konstantatos.
- 2** **Título del trabajo:** Quantifying voltage losses in non-fullerene acceptor based organic solar cells
Nombre del congreso: SPIE Photonics Europe
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia
Fecha de celebración: 01/03/2018
Entidad organizadora: SPIE
Ignasi Burgués-Ceballos; Graham Morse.
- 3** **Título del trabajo:** International Conference on Perovskite Thin Film Photovoltaics
Nombre del congreso: International Conference on Perovskite Thin Film Photovoltaics
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/05/2016
Entidad organizadora: nanoge
Ignasi Burgués-Ceballos; Achilleas Savva; Efthymios Georgiou; Stelios Choulis.
- 4** **Título del trabajo:** High performing polycarbazole derivatives for efficient solution-processing of organic solar cells in air
Nombre del congreso: International Conference on Organic Electronics
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Erlangen, Alemania
Fecha de celebración: 01/04/2015
Entidad organizadora: ICOE
Ignasi Burgués-Ceballos; Felix Hermerschmidt; Alexander Akkuratov; Diana Susarova; Pavel Troshin; Stelios Choulis.



- 5** **Título del trabajo:** Upscaling of organic solar cells: intermediate steps at low-cost
Nombre del congreso: EMRS Spring Meeting
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lille, Francia
Fecha de celebración: 20/03/2015
Entidad organizadora: EMRS
Ignasi Burgués-Ceballos; Stelios Choulis.
- 6** **Título del trabajo:** Low-cost processing of ITO-free transparent electrodes by combining inkjet printing and reverse nanoimprinting transfer
Nombre del congreso: International Conference on Micro-Nanoelectronics, Nanotechnologies and MEMs
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 01/03/2015
Entidad organizadora: Micro&Nano
Ignasi Burgués-Ceballos; Felix Hermerschmidt; Achilleas Savva; Efthymios Georgiou; Stelios Choulis.
- 7** **Título del trabajo:** Highly efficient polymers under ambient conditions. An impossible love?
Nombre del congreso: ISOS-7 International Summit on OPV Stability
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/09/2014
Entidad organizadora: ISOS-7
Ignasi Burgués-Ceballos; Paul Lacharmoise; Mariano Campoy-Quiles.
- 8** **Título del trabajo:** Solubility based identification of green solvents for small molecule organic solar cells
Nombre del congreso: Next Generation Organic Photovoltaics
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Groningen, Holanda
Fecha de celebración: 01/05/2013
Entidad organizadora: University of Groningen
Ignasi Burgués-Ceballos; Florian Machui; Jie Min; Tayebah Ameri; Monika Voigt; Yuriy Luponosov; Sergei Ponomarenko; Paul Lacharmoise; Mariano Campoy-Quiles; Christoph Brabec.
- 9** **Título del trabajo:** Fast annealing and patterning of polymer solar cells by means of vapor printing
Nombre del congreso: International Conference on Organic Electronics
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 01/05/2012
Entidad organizadora: ICOE
Ignasi Burgués-Ceballos; Laia Francesch; Mariano Campoy-Quiles; Paul Lacharmoise.
- 10** **Título del trabajo:** On the role of solvents in the morphology of inkjet printed organic solar cells
Nombre del congreso: EMRS Spring Meeting
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 01/05/2011
Entidad organizadora: EMRS
Ignasi Burgués-Ceballos; Mariano Campoy-Quiles; Paul Lacharmoise.



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** Entidad de realización: Institut de Ciències Fotòniques
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 22/10/2018 - 28/01/2021
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tipo de entidad: Fundación
Duración: 2 años - 3 meses - 9 días
- 2** Entidad de realización: Merck Group
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 15/07/2018
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Duración: 2 años - 2 meses - 15 días
- 3** Entidad de realización: Cyprus University of Technology
Ciudad entidad realización: Chipre
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/04/2016
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Duración: 1 año - 6 meses
- 4** Entidad de realización: Eurecat, centre tecnològic
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2014 - 31/10/2014
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Duración: 6 meses
- 5** Entidad de realización: Instituto de Ciencia de los Materiales de Barcelona
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 17/06/2014
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración: 4 años - 3 meses - 16 días
- 6** Entidad de realización: Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 28/02/2013
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Duración: 4 meses
- 7** Entidad de realización: Eurecat, centre tecnològic
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 31/12/2009
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Duración: 7 meses



Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Beatriu de Pinós

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Generalitat de Catalunya

Tipo de entidad: gubernamental

Fecha de concesión: 22/10/2018

Duración: 2 años - 2 meses - 28 días

Fecha de finalización: 28/01/2021

Entidad de realización: Institut de Ciències Fotòniques

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Marie Skłodowska-Curie Actions Seal of Excellence, for the submission of the project proposal 836391, SOLTANSWIR, "Advanced solution-processing of short-wave infrared colloidal quantum dots for tandem solar cells". Submitted under the Horizon 2020's Marie Skłodowska-Curie actions call H2020-MSCA-IF-2018

Entidad concesionaria: Marie Skłodowska-Curie Actions

Fecha de concesión: 12/09/2018