

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN**

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Fecha: 05/07/2019

Número Total de Páginas: 17

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Firma:

Situación profesional actual:

Organismo:

Facultad/Centro: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Sección Eibar

Departamento/Instituto: Ingeniería Eléctrica

Dirección postal: Av Otaola,

Teléfono: **Fax:**

Correo electrónico: franciscojavier.asensio@ehu.eus

Área del Conocimiento: Ingeniería Eléctrica

Especialización (Códigos UNESCO): 330600 ING. Y TEC. ELECTRICA; 332200 TEC. ENERGETICA; 331100 TEC. DE LA INSTRUMENTACION.

Categoría profesional: PROFESORADO LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD

Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.

Dedicación: Tiempo completo 8 horas

Fecha de inicio: 04/09/2017

Líneas de investigación

Actividad investigadora centrada principalmente en microrredes, vehículo eléctrico y smart grids.

Formación Académica

Licenciatura / Ingeniería	Centro	Fecha
Máster en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao	09/09/2011
Grado vinculado de Máquina Herramienta	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao	30/09/2010
Ingeniería en Automática y Electrónica Industrial	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao	13/09/2010

Doctorado	Centro	Fecha
Doctorado en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Eibar)	17/07/2017



Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Idiomas Extranjeros

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Euskera	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE
Español	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE
Inglés	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE

Proyectos de Investigación financiados

Año de la Convocatoria: 2.019
Título del proyecto: Optimización de la recarga de Baterías de Ion-Litio en el Vehículo Eléctrico
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa
Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2019
Investigador responsable: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Importe de la Subvención: 15.000,00

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: Desarrollo de modelos virtuales para la mejora de la vida de componentes y bienes de equipo
Código del proyecto: KK-2018/00096
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2018 Fecha Fin: 31/12/2019
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 32.916,13

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA (GISEL)
Código del proyecto: PPG18/05
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/03/2018 Fecha Fin: 28/02/2019
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 3.000,00

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: Ayudas para la iniciación a la actividad investigadora
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco
Fecha inicio: 15/03/2018 Fecha Fin: 15/03/2019
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 3.000,00

Año de la Convocatoria: 2.017
Título del proyecto: GISEL Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica
Código del proyecto: PPG17/23
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO



Importe de la Subvención: 31.500,00

Año de la Convocatoria: 2.017

Título del proyecto: REDES CON ELEVADA PENETRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

Código del proyecto: PES17/08

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 04/04/2017

Fecha Fin: 03/04/2021

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Importe de la Subvención: 93.933,79

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: GISEL Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica

Código del proyecto: IT1083-16

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2016

Fecha Fin: 31/12/2021

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Importe de la Subvención: 0,00

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): SALDAÑA MULERO, GAIZKA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER
Título: Electric Vehicle into the Grid: Charging Methodologies Aimed at Providing Ancillary Services Considering Battery Degradation

ISSN: 1996-1073

Nombre revista: ENERGIES.

Volumen: 12

Número: 12

Página inicial: 2443

Página final: 2443

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER

Título: Model for optimal management of the cooling system of a fuel cell-based combined heat and power system for developing optimization control strategies

ISSN: 0306-2619

Nombre revista: APPLIED ENERGY

Volumen: 211

Número: 1

Página inicial: 413

Página final: 430

Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER

Título: Fuel cell-based CHP system modelling using Artificial Neural Networks aimed at developing techno-economic efficiency maximization control systems

ISSN: 0360-5442

Nombre revista: ENERGY

Volumen: 123

Número:

Página inicial: 585

Página final: 593

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): ONAINDIA GERRIKABEITIA, ENERITZ; MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI; PEREZ MANSO, ANGEL; GARICANO OSINAGA, XABIER; ORIOZABALA BRIT, JOSE ANTONIO; PEÑA RODRIGUEZ, CRISTINA; FERNANDEZ MARZO, FLORENCIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Título: Propuesta de innovación docente en la asignatura de ampliación de diseño industrial: de la metodología tradicional a la aplicación en un proyecto real

ISSN: 2014-1319

Nombre revista: REVISTA D'INNOVACIÓ DOCENT UNIVERSITÀRIA.

Volumen:

Número: 9

Página inicial: 96

Página final: 103

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR



Título: Plug-in electric vehicles in electric distribution networks: A review of smart charging approaches
ISSN: 1364-0321

Nombre revista: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

Volumen: 38

Número:

Página inicial: 717

Página final: 731

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; EGUIA LOPEZ, PABLO; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER

Título: Design and Performance Analysis of a Clean Energy Installation for Residential Use

ISSN: 2333-3278

Nombre revista: ADVANCES IN ENERGY AND POWER.

Volumen: 1

Número: 1

Página inicial: 16

Página final: 29

Año de publicación: 2013

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR

Título: Fuel Cells and Electric Vehicles

ISBN: ISBN (10): 1-4438-8803-6

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 200

Página final: 217

Título Publicación Completa: Renewable Energy: Selected Issues Volume I: Chapter twelve: Fuel Cells and Electric Vehicles

Editores: Manuel Pérez-Donsión, Silvano Vergura and Gianpaolo Vitale

Editorial (si libro): Cambridge Scholar Publishing

Lugar de publicación: Newcastle upon Tyne, NE6 2PA, UK

Año de publicación: 2.016

Autores (p.o. de firma): ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Título: Analysis of Solid Oxide Fuel Cells by a Simulation Model

ISBN: ISBN (10): 1-4438-8803-6

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 218

Página final: 233

Título Publicación Completa: Renewable Energy: Selected Issues Volume I: Chapter Thirteen: Analysis of Solid Oxide Fuel Cells by a Simulation Model

Editores: Manuel Pérez-Donsión, Silvano Vergura and Gianpaolo Vitale

Editorial (si libro): Cambridge Scholar Publishing



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Lugar de publicación: Newcastle upon Tyne, NE6 2PA, UK

Año de publicación: 2.016

Autores (p.o. de firma): ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER

Título: Influence of Social Behaviour in the Future Trend of EVs

ISBN: 978-606-560-327-1

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 117 Página final: 142

Título Publicación Completa: Autonomous Hybrid Vehicles: Intelligent Transport Systems and Automotive Technologies

Editores: Dr. Sorin Fianu

Editorial (si libro): Universidad de Pitesti

Lugar de publicación: Pitesti

Año de publicación: 2.013



Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Título: SISTEMA HÍBRIDO DE PROPULSIÓN Y GENERACIÓN ELÉCTRICA PARA BARCOS

N. de solicitud: País de prioridad: Fecha de prioridad:

Entidad titular: UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (UPV/EHU)

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Contribuciones a Congresos

Autores: OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; GARRIDO HERNANDEZ, IZASKUN; GARRIDO HERNANDEZ, AITOR JOSU; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO

Título: Modelos Educativos y Transversalidad Curricular. Una Experiencia Docente con Instrumentación Virtual

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXVI SEMINARIO ANUAL DE AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E INSTRUMENTACIÓN SAAEI

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Córdoba

País: España

Fecha inicio: 03/07/2019

Fecha Fin: 05/07/2019

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER

Título: Analysis of Electrical Microgrids and Associated Technologies

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ’19)

Publicación: Renewable Energy and Power Quality Journal (RE&PQJ)

Lugar celebración: Tenerife

País: España

Fecha inicio: 10/04/2019

Fecha Fin: 12/04/2019

Autores: ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; UXUE GOITIA BARRENETXEA

Título: Reliable Power Supply of Islanded Locations through Microgrids

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ’19)

Publicación: Renewable Energy and Power Quality Journal (RE&PQJ)

Lugar celebración: Tenerife

País: España

Fecha inicio: 10/04/2019

Fecha Fin: 12/04/2019

Autores: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: A system approach to harnessing wind energy in a railway infrastructure



Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IECON'18

Publicación: IECON 2018 - 44th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society

Lugar celebración: Washington

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 21/10/2018

Fecha Fin: 23/10/2018

Autores: OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; GARRIDO HERNANDEZ, IZASKUN; GARRIDO HERNANDEZ, AITOR JOSU; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO

Título: Sistema de Instrumentación Virtual para la caracterización del sensor de temperatura NTC

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXV Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración: Barcelona

País: España

Fecha inicio: 04/07/2018

Fecha Fin: 06/07/2018

Autores: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; ANDER MOLLINEDO FERNÁNDEZ

Título: Optimal design of the on-board electrical generation system of a jet airliner

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'18)

Publicación: Renewable Energy and Power Quality Journal (RE&PQJ)

Lugar celebración: Salamanca

País: España

Fecha inicio: 21/03/2018

Fecha Fin: 23/02/2018

Autores: GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; IBAN JUNQUERA

Título: Testing and Analysis of a Fuel Cell Based Stand-Alone Power System

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'17)

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

País: España

Fecha inicio: 04/04/2017

Fecha Fin: 06/04/2017

Autores: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; MARTIN AMUNDARAIN, IÑAKI

Título: Empirical-Analytical Modelling of the Thermal Performance of a PEMFC-based CHP System

Tipo de participación: Comunicación Poster



Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'17)
Publicación: The Renewable Energy & Power Quality Journal (RE&PQJ)
Lugar celebración: Málaga País: España
Fecha inicio: 04/04/2017 Fecha Fin: 06/04/2017

Autores: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER
Título: Optimal Design of a Wind Farm to supply power to a Reverse Osmosis-based Desalination Plant connected to Grid: A case study of Lanzarote, Spain
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN ELECTRICAL POWER ENGINEERING (ICMEPE-2016)
Publicación: Electrical Engineering Electronic Journal (JEEE)
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria País: España
Fecha inicio: 06/07/2016 Fecha Fin: 08/07/2016

Autores: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Título: Optimal Design and Operation of a PEMFC-based CHP System Connected to Grid
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality
Publicación: The Renewable Energy
Lugar celebración: Madrid País: España
Fecha inicio: 04/05/2016 Fecha Fin: 06/05/2016

Autores: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; Barron Ruiz, Mariano
Título: Approach of an Active Learning Activity in Engineering through PBL
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: International Joint Conference on the Learner in Engineering Education (IJCLEE 2015)
Publicación:
Lugar celebración: Donostia -San Sebastian País: España
Fecha inicio: 06/07/2015 Fecha Fin: 09/07/2015

Autores: OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; Barron Ruiz, Mariano; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER
Título: Prototype Development for an Active Learning Activity in Engineering through PBL
Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: International Joint Conference on the Learner in Engineering Education (IJCLEE 2015)

Publicación:

Lugar celebración: Donostia -San Sebastian País: España

Fecha inicio: 06/07/2015 Fecha Fin: 09/07/2015

Autores: ZAMORA BELVER, INMACULADA; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: INTEGRACIÓN DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA INTERMITENTE Y VEHÍCULOS ELÉCTRICOS ENCHUFABLES

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XVI Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ

Publicación: ACTAS de XVI ERIAC-CIGRE

Lugar celebración: Puerto Iguazú País: Argentina

Fecha inicio: 17/05/2015 Fecha Fin: 21/05/2015

Autores: GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Título: Modelling social patterns of plug-in electric vehicles drivers for dynamic simulations

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Electric Vehicle Conference (IEVC)

Publicación: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS

Lugar celebración: Florence País: Italia

Fecha inicio: 17/12/2014 Fecha Fin: 19/12/2014

Autores: OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; Barron Ruiz, Mariano; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Título: Active Methodology Applied in Engineering by PBL. II-Development

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Technologies Applied to Electronics Teaching (TAEE), 2014 XI

Publicación: Active Methodology Applied in Engineering by PBL. II-Development

Lugar celebración: Bilbao País: España

Fecha inicio: 11/06/2014 Fecha Fin: 13/06/2014

Autores: OLEAGORDIA AGUIRRE, IÑIGO JAVIER; Barron Ruiz, Mariano; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Título: Active Methodology Applied in Engineering by PBL. I-Approach

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Technologies Applied to Electronics Teaching (TAEE), 2014 XI



Publicación: Active Methodology Applied in Engineering by PBL. I-Approach
Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 11/06/2014 Fecha Fin: 13/06/2014

Autores: ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR
Título: Control Optimization of an Electric Traction Bus Powered by PEMFC and PV
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IEEE POWERTECH
Publicación:
Lugar celebración: Grenoble País: Francia
Fecha inicio: 16/06/2013 Fecha Fin: 20/06/2013

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER
Título: Tecnologías para Microtrigeneración Distribuida
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: DECIMO QUINTO ENCUENTRO REGIONAL IBEROAMERICANO DE CIGRÉ
Publicación:
Lugar celebración: Foz de Iguazú País: Brasil
Fecha inicio: 19/05/2013 Fecha Fin: 23/05/2013

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR
Título: Control and Management of a Fuel Cell Microgrid. Energy Efficiency Optimization
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality
Publicación:
Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 20/03/2013 Fecha Fin: 22/03/2013

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER
Título: High Efficiency Energy Supply in Residential Sector using Fuel Cells



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Publicación: Libro y CD, Abstracts y Participaciones de International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Lugar celebración: Santiago de Compostela País: España

Fecha inicio: 28/03/2012 Fecha Fin: 30/03/2012

Autores: ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR

Título: PEM FUEL CELLS IN APPLICATIONS OF URBAN PUBLIC TRANSPORT

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Publicación: Libro y CD, Abstracts y Participaciones de International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria País: España

Fecha inicio: 13/04/2011 Fecha Fin: 15/04/2011



Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

RECONOCIMIENTOS:

Premio al mejor expediente académico de la Escuela de Ingeniería Técnica Industrial de Eibar, otorgado por la Kutxa en su concurso XXXII Premios Fin de Carrera, en Noviembre de 2008.

Premio al mejor proyecto de fin de carrera en el V Memorial Félix Sopenana en Junio de 2009.

Obtención de la beca de Iberdrola en la I Convocatoria de Becas para Estudios de Máster y Doctorado en Energía y Medio Ambiente, en Julio de 2010.

Obtención de la beca para estudios de idiomas en el extranjero. Agosto 2010 (EEUU).

5ª posición entre 54 universidades en el concurso internacional "2011 Hydrogen Education Foundation" patrocinado por el Departamento de Energía de EEUU (DOE), la International Association for Hydrogen Energy, y empresas como Proton Energy Systems, Honda y Praxair.

Obtención de la beca para formación y perfeccionamiento de personal investigador (2012).

Obtención de la beca para formación y perfeccionamiento de personal investigador (2013).

Premio al tutor del mejor Proyecto de Fin de Carrera en el 12º Memorial Felix Sopenana, otorgado por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Gipuzkoa, 2016.

Premio al tutor del segundo mejor Proyecto de Fin de Carrera en el 13º Memorial Felix Sopenana, otorgado por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Gipuzkoa, 2017.

ACTIVIDADES:

Representante de la EUTI de Eibar en el claustro del consejo de estudiantes de la UPV/EHU en los cursos académicos 06/07 y 07/08.

Miembro del consejo de estudiantes y delegado en la ETSI de Bilbao durante los cursos académicos 08/09 y 09/10.

Colaborador en la "Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación", celebrada en Bilbao en Noviembre de 2009 y 2010.

Colaborador en la "Feria de la Ciencia", celebrada en Eibar en Marzo de 2011.

Colaborador en el concurso "Proiekteibar", celebrado en Eibar en Marzo de 2011.

Colaborador en la actividad práctica "Tecnologías para las Energías Renovables", celebrada anualmente en Eibar en 2011, 2014-2017.

Colaborador en la "V Jornada Feria de la Ciencia y Tecnología" correspondiente al campus de Gipuzkoa en Marzo de 2012.

Colaborador en la "XII Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación", celebrada en Donostia en Noviembre de 2012.

Colaborador en la EUTI de Eibar en la jornada de puertas abiertas en el periodo 2011 a 2017.

Colaborador en el "Día Solar Europeo" en Eibar en Junio de 2012 y 2013.

Visita al Centro de Desarrollo de Energías Renovables (CEDER-CIEMAT) en Junio de 2012.

Coordinador del stand de Energías Renovables en el campus de Bizkaia en la feria "Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación", celebrada anualmente en Bilbao, en el periodo 2013 a 2017.

Colaborador en la "Feria de Sostenibilidad Ambiental Berdeago", celebrada en Durango en Enero de 2013 y 2014.

Colaborador en la "I Feria de FP de Debarrena Abian", celebrada en Eibar en Marzo de 2013.

Ponente invitado en UROLA IKASTOLA AZKOITIA-AZPEITIA BHI. Seminario "Renewable Energies" dirigido a estudiantes de intercambio de la Comunidad Europea. Junio 2013.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Participación en la “Misión empresarial Internacional Smart City a Copenhague-Dinamarca”, celebrada del 18 al 21 de octubre de 2015.

Participación en la “Misión empresarial Internacional Smart City a Rotterdam”, celebrada del 6 al 8 de noviembre de 2018.

Tutor de programas de cooperación educativa de 10 alumnos con 1,596 créditos de encargo docente en el periodo 2014-2017.

Director de un total de 16 Proyectos Fin de Carrera defendidos en el periodo 2014-2017.
