



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: SALDAÑA MULERO, GAIZKA

Fecha: 20/02/2025

Apellidos: SALDAÑA MULERO

Fecha de nacimiento : 21/09/1994

Nombre: GAIZKA

Sexo: Hombre

Situación profesional actual

Organismo:

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela de Ingeniería de Bilbao

Depto./Secc./Unidad estr.: Ingeniería Eléctrica

Dirección postal: PI Ingeniero Torres Quevedo

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 946014367

Fax:

Correo electrónico: gaizka.saldana@ehu.eus

Especialización (Códigos UNESCO): 330600 ING. Y TEC. ELECTRICA.

Categoría profesional: PROFESORADO Fecha de inicio: 27/10/2021

ADJUNTO (Ayudante Doctor/a)

Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.

Dedicación: Tiempo completo 8 horas

Líneas de investigación

Vehículo Eléctrico, Energías renovables, Tecnologías de Generación Distribuida, Micro-redes Eléctricas, Pilas de Combustible, HVDC, Calidad de suministro.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Máster en Integración de las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico	Escuela de Máster y Doctorado / Euskal Herriko Unibertsitatea	30/09/2017
Grado en Ingeniería en Energías Renovables	UPV/EHU	21/09/2016

Doctorado	Centro	Fecha
Sistemas de Energía Eléctrica	Escuela de Máster y Doctorado / Euskal Herriko Unibertsitatea	11/02/2021

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Idiomas

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

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas
(Nacionales o internacionales)

Título del proyecto: TECNOLOGÍAS PARA LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Código del proyecto: PES24/84

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 20/12/2024 hasta: 19/12/2028

Cuantía de la subvención: 7.087,62

Investigadores/as responsables: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Hibridación y gestión inteligente de nuevas tecnologías de pilas de combustible y baterías para la movilidad sostenible

Código del proyecto: KK-2023/00062

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes:

Duración, desde: 03/03/2023 hasta: 31/12/2024

Cuantía de la subvención: 128.491,74

Investigadores/as responsables: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Nueva Generación de Puntos de Recarga de Vehículo Eléctrico con Funcionalidades Autónomas y Colaborativas e Impacto Cero

Código del proyecto: KK-2022/00100

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes:

Duración, desde: 12/03/2022 hasta: 31/12/2023

Cuantía de la subvención: 50.664,50

Investigadores/as responsables: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Digitalización de Redes Eléctricas y Generación Renovable

Código del proyecto: PES22/73

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/11/2022 hasta: 31/10/2026

Cuantía de la subvención: 16.369,07

Investigadores/as responsables: EGUÍA LOPEZ, PABLO

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica (GISEL)

Código del proyecto: IT1522-22
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2022 hasta: 31/12/2025
Cuantía de la subvención: 283.000,00
Investigadores/as responsables: EGUIA LOPEZ, PABLO
Número de investigadores participantes:

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
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 31/12/2019
Cuantía de la subvención: 15.000,00
Investigadores/as responsables: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Optimización de la recarga de Baterías de Ion-Litio orientado al Desarrollo y Aplicación Futura del Vehículo Eléctrico
Código del proyecto: PIBA_2019_1_0098
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/09/2019 hasta: 31/08/2022
Cuantía de la subvención: 0,00
Investigadores/as responsables: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Contactless Submarine Power Transfer Station Demonstrator
Código del proyecto: COLAB19/02
Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2021
Cuantía de la subvención: 23.600,00
Investigadores/as responsables: MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica (GISEL)
Código del proyecto: IT1191-19
Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes:
Duración, desde: 21/12/2018 hasta: 20/12/2021
Cuantía de la subvención: 62.083,00

Investigadores/as responsables: EGUIA LOPEZ, PABLO
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica (GISEL)
Código del proyecto: IT1191-19
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 31/12/2021
Cuantía de la subvención: 0,00
Investigadores/as responsables: EGUIA LOPEZ, PABLO
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: GISEL Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica
Código del proyecto: PPG17/23
Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2018
Cuantía de la subvención: 31.500,00
Investigadores/as responsables: EGUIA LOPEZ, PABLO
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: REDES CON ELEVADA PENETRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES
Código del proyecto: PES17/08
Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes:
Duración, desde: 04/04/2017 hasta: 03/04/2021
Cuantía de la subvención: 93.933,79
Investigadores/as responsables: EGUIA LOPEZ, PABLO
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: GISEL Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica
Código del proyecto: IT1083-16
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2021
Cuantía de la subvención: 0,00
Investigadores/as responsables: EGUIA LOPEZ, PABLO
Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): ORDOÑO MURILLO, ANDER; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO; GONZALEZ PEREZ, MIKEL; SALDAÑA MULERO, GAIZKA

Título: A grid forming controller with integrated state of charge management for V2G chargers

ISSN: 0142-0615

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY

Volumen: 157

Número: 109862

Páginas, inicial: 1

final: 11

Fecha: 2024

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

Título: Empirical calendar ageing model for electric vehicles and energy storage systems batteries

ISSN: 2352-152X

Nombre revista: Journal of Energy Storage

Volumen: 55C

Número: 105676

Páginas, inicial: 1

final: 11

Fecha: 2022

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

Título: Wind energy harnessing in a railway infrastructure: converter topology and control proposal

ISSN: 2079-9292

Nombre revista: Electronics

Volumen: 9

Número: 11

Páginas, inicial: 1

final: 14

Fecha: 2020

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

Título: Empirical Electrical and Degradation Model for Electric Vehicle Batteries

ISSN: 2169-3536

Nombre revista: IEEE access

Volumen: 8

Número: 0

Páginas, inicial: 155576

final: 155589

Fecha: 2020

Autores (p.o. de firma): ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; ITURREGI AIO, ARAITZ; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; Susana Apiñániz Apiñániz

Título: Performance of a Superconducting Breaker for the Protection of HVDC Grids

ISSN: 1751-8687

Nombre revista: IET GENERATION, TRANSMISSION & DISTRIBUTION.

Volumen: 14

Número: 6

Páginas, inicial: 997

final: 1004

Fecha: 2020

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: Analysis of the Current Electric Battery Models for Electric Vehicle Simulation

ISSN: 1996-1073

Nombre revista: ENERGIES.

Volumen: 12

Número: 14

Páginas, inicial: 2750

final: 2750

Fecha: 2019

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

Título: Analysis of electrochemical and thermal models and modeling techniques for polymer electrolyte membrane fuel cells

ISSN: 1364-0321

Nombre revista: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

Volumen: 113

Número: 1

Páginas, inicial: 1

final: 22

Fecha: 2019

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

Páginas, inicial: 2443

final: 2443

Fecha: 2019

PUBLICACIONES

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

Título: Reliable Power Supply of Islanded Locations through Microgrids

ISBN: 1-5275-9433-5

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 278

final: 297

Fecha: 2.024

Título Publicación Completa: Trends in Renewable Energy and Power Quality
Editorial (si libro): Cambridge Scholar
Lugar de publicación: Cambridge

Autores (p.o. de firma): GONZALEZ PEREZ, MIKEL; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; Ander Mollinedo Fernández

Título: Optimal Design of an On-Board Electrical Generation System for a Jet Airliner

ISBN: 1-5275-9433-5

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 455 final: 468

Fecha: 2.024

Título Publicación Completa: Trends in Renewable Energy and Power Quality

Editorial (si libro): Cambridge Scholars Publishing

Lugar de publicación: Cambridge

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

Título: Analysis of Solutions for Integration of Renewable Energy in Weak Networks

ISBN: 978-1-5275-4530-4

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 320 final: 340

Fecha: 2.020

Título Publicación Completa: Advances in Renewable Energies and Power Quality

Editorial (si libro): Cambridge Scholars Publishing

Lugar de publicación: Cambridge

Participación en Contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Generación de contenido teórico formativo en el área de Redes Inteligentes. Cápsula 2.

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: GAIA, ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAL DE LAS TECNOLOGIAS Y DE LA INFORMACIÓN DEL PAÍS VASCO

Entidades participantes:

Duración : 1 desde: 29/04/2024 hasta: 31/05/2024

Investigador responsable: SALDAÑA MULERO, GAIZKA

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.439,02

Título del contrato/proyecto: Generación de contenido teórico formativo en el área de Redes Inteligentes. Cápsula Telecomunicaciones Smart Grids: Conceptos Generales

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: GAIA, ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAL DE LAS TECNOLOGIAS Y DE LA INFORMACIÓN DEL PAÍS VASCO

Entidades participantes:

Duración : 1 desde: 19/09/2024 hasta: 31/10/2024

Investigador responsable: SALDAÑA MULERO, GAIZKA

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.439,02

Estancias en Centros Extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Politecnico di Torino

Localidad: Torino

País: Italia

Fecha Inicio: 25/06/2017 Duración (semanas): 13

Tema: TFM: Superconducting Fault Current Limiters in HVDC Grids

Clave: Otros

Contribuciones a Congresos

Autores: Javier Rodríguez Góngora; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; ORDOÑO MURILLO, ANDER; GONZALEZ PEREZ, MIKEL; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER

Título: 4D hybridisable interpolation methodology aimed at system modelling: application to a fuel cell blower

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 22nd International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'24)

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

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 26/06/2024 - 28/06/2024

Autores: GONZALEZ PEREZ, MIKEL; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SALDAÑA MULERO, GAIZKA

Título: Design of a bi-directional DC/DC converter for EV chargers oriented to V2G applications

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'22)

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

Lugar celebración: Vigo

Fecha: 27/07/2022 - 29/07/2022

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

Título: Integration of the Electric Vehicle into the Electrical Grid of the Future

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energy and Power Quality (ICREPQ'21)

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

Lugar celebración: Almería

Fecha: 28/07/2021 - 30/07/2021

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

Título: Cycle-Life Curves Determination and Modelling of Commercially Available Electric Vehicle Batteries

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 19th International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'21)

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

Lugar celebración: Almeria

Fecha: 28/07/2021 - 30/07/2021

Autores: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; GONZALEZ PEREZ, MIKEL

Título: Optimal sizing and operation methodology for the on-board electrical generation and energy recovery system of an aircraft

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 46th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON'20

Publicación:

Lugar celebración: Singapore

Fecha: 18/10/2020 - 21/10/2020

Autores: SALDAÑA MULERO, GAIZKA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; GONZALEZ PEREZ, MIKEL

Título: Commercial Electric Vehicle Battery Degradation modelling and charging assessing using a real driving cycle

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies & Power Quality (ICREPQ'20)

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

Lugar celebración: Granada

Fecha: 02/09/2020 - 04/09/2020

Autores: OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; Alex Adur Silva

Título: Design of Easter Island energy supply by renewable energy sources

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Clean Energy Power (ICCEP)

Publicación: Proceedings of ICCEP 2019

Lugar celebración: Ontranto

Fecha: 02/07/2019 - 04/07/2019

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

Fecha: 10/04/2019 - 12/04/2019

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

Fecha: 10/04/2019 - 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

Fecha: 21/10/2018 - 23/10/2018

Autores: SALDAÑA MULERO, GAIZKA; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; ITURREGI AIO, ARAITZ; Susana Apiñaniz

Título: Impact of a Resistive Superconducting Fault Current Limiter in a Multi-Terminal HVDC Grid

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 19th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (Melecon'18)

Publicación: 2018 19th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON)

Lugar celebración: Marrakech

Fecha: 02/05/2018 - 04/05/2018

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; Ane Bereziartua ; Jon Ander Dañobeitia ; ABARRATEGI RANERO, OIHANE; SALDAÑA MULERO, GAIZKA

Título: Impact of Price-Based Demand Response Programs for Residential Customers

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 19th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (Melecon'18)

Publicación: 2018 19th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON)

Lugar celebración: Marrakech

Fecha: 02/05/2018 - 04/05/2018

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

Fecha: 21/03/2018 - 23/02/2018

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

Fecha: 04/04/2017 - 06/04/2017

Participación en eventos

Título del Evento: GoMobility 2020

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: Ficoba

Fecha: 11/03/2020 - 12/03/2020

Localidad: Irun

Pais: España

Título del Evento: GoMobility 2018

Tipo de evento: Otros

Tipo de participación: Ponente

Entidad organizadora: Ficoba

Fecha: 27/11/2018 - 28/11/2018

Localidad: Irun

Pais: España

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Comité Local ICREPQ24

Tipo de actividad: Investigación

Ámbito: Congreso Internacional

Fecha: 26/06/2024 - 28/06/2024

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Docente de la asignatura “Energías Renovables” en el Master Interuniversitario en Tecnologías del Hidrógeno (MITH) coordinado por Mondragon Unibertsitatea.

Colaboración en el diseño, programación, puesta en marcha y ejecución del Stand Temático “ENERGIAS RENOVABLES” de la UPV/EHU, en las XIV, XV, XVIII y XIX Semanas de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, auspiciadas por el Vicerrectorado de Investigación de la UPV/EHU. Talleres Interactivos para entender las Energías Renovables, celebrados en San Sebastián/ Vitoria y Bilbao, en el mes de Noviembre de 2014, 2015, 2018 y 2019 respectivamente.

Colaborador en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Sección Eibar) en los años 2014, 2015, 2016, 2018, 2019, 2020 y 2021.

Colaborador en las Prácticas Externas de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Sección Eibar) en los años 2018, 2019, 2020 y 2021.

Trabajo Fin de Grado calificado con 10 Matrícula de Honor y derivado en publicación en Congreso Internacional (ICREPQ17).

Trabajo Fin de Master calificado con 9.0 Sobresaliente y derivado en publicación en Congreso Internacional (Melecon18).

Vocal en Tribunal de Evaluación de Acceso a la Universidad 2020, 2024

Revisor de Fourth International Conference on Energy Engineering and Environmental Protection (EEEP2019)

Revisor de proyectos VENI de la NWO (Dutch Research Council)
