

saaei15

seminario anual de automática, electrónica industrial e instrumentación

El *Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 2015 (SAAEI'15)* tendrá lugar, en esta vigésimo segunda edición, en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza, España, los días 8, 9 y 10 de julio de 2015. Este congreso está organizado por el Grupo de Electrónica de Potencia y Microelectrónica (GEPM) de esta Universidad.

El SAAEI es un lugar de encuentro de investigadores y especialistas, de intercambio de ideas, proyectos e inquietudes dentro de un ambiente cordial. Los idiomas oficiales del congreso serán el español y el inglés. El congreso busca comunicaciones que describan trabajos originales en los campos de la automática, la electrónica y la instrumentación.

Áreas temáticas

El programa del congreso presenta las siguientes áreas temáticas principales, aunque no se limita a ellas:

- Técnicas de conversión de potencia. Convertidores y amplificadores.
- Técnicas de control en convertidores de potencia. Implementaciones analógicas, digitales y mixtas.
- Sistemas de instrumentación y medida. Redes de sensores.
- Dispositivos electrónicos de potencia y componentes pasivos.
- Aplicaciones tecnológicas:

Sistemas industriales	Sistemas de comunicaciones
Energías renovables	Sistemas informáticos
Movilidad eléctrica	Sistemas aeroespaciales
Electrodomésticos	Aplicaciones biomédicas
Iluminación	Otras aplicaciones
- Aplicaciones didácticas.

Envío de artículos

El trabajo deberá tener una extensión mínima de cuatro páginas y máxima de seis, y debe incluir referencias, figuras y las tablas que sean necesarias para la comprensión del texto. No deberá incluirse ningún dato acerca de los autores del artículo, incluyendo referencias propias. El idioma del trabajo deberá ser uno de los oficiales del congreso.

Los artículos se enviarán exclusivamente a través de la aplicación SGE disponible desde la página web de la conferencia (www.saaei.org). El artículo deberá enviarse en formato pdf, siguiendo la plantilla existente en la página web. En la aplicación se indicará:

- Título.
- Autores.
- Área temática.
- Preferencia de presentación (oral o póster).
- Un resumen de no más de 3000 caracteres.



Organización

Coordinador General

José M. Burdío (U. Zaragoza)

Comité Organizador

Jesús Acero (U. Zaragoza)
José I. Artigas (U. Zaragoza)
Carlos Bernal (U. Zaragoza)
Claudio Carretero (U. Zaragoza)
Alberto Domínguez (U. Zaragoza)
Eduardo Laloya (U. Zaragoza)
Ignacio Lope (U. Zaragoza)
Óscar Lucía (U. Zaragoza)
Abelardo Martínez (U. Zaragoza)
Arturo Mediano (U. Zaragoza)
Pilar Molina (U. Zaragoza)
Arantxa Otín (U. Zaragoza)
Estanis Oyarbide (U. Zaragoza)
Francisco J. Pérez (U. Zaragoza)
Héctor Sarnago (U. Zaragoza)
Isidro Urriza (U. Zaragoza)

Comité Científico

Jesús Doval (U. Vigo)
Clara Marina Sanz (U. Carlos III)
Marta Hernando (U. Oviedo)
Pedro Alou (U. Politécnica Madrid)
Domingo Biel (U. Politécnica Catalunya)
Carlos Olalla (U. Rovira i Virgili)
Jorge Marcos Acevedo (U. Vigo)
Francisco Ferrero (U. Oviedo)
José A. García Souto (U. Carlos III)
Philippe Goudignon (CSIC CNM IMB)
Abelardo Martínez Iturbe (U. Zaragoza)
José Luis Martín (U. País Vasco)
Esteban Sanchis-Kilders (U. Valencia)
Enrique Romero (U. Extremadura)
Aurelio García Cerrada (ICAI)
Fernando Briz (U. Oviedo)
María Isabel Milanés (U. Extremadura)
Cristina Fernández (U. Carlos III)
Íñigo Oleagordia (U. País Vasco)
Alfonso Lago (U. Vigo)

Fechas relevantes

Recepción de trabajos vía Web:

28 de febrero de 2015

Notificación de aceptación:

17 de abril de 2015

Envío de trabajos definitivos:

8 de mayo de 2015

Registro

Todos los participantes en el SAAEI'15 deberán registrarse. Al menos uno de los autores de cada artículo deberá figurar en el listado de participantes registrados, no siendo necesario que sea el autor que realiza el envío el que se registre. Cada autor podrá enviar hasta un máximo de dos artículos por inscripción sin coste adicional. Los estudiantes tendrán acceso a un registro de coste reducido, que permitirá enviar un solo artículo.

Sede del congreso

El Grupo de Electrónica de Potencia y Microelectrónica (GEPM), que organiza este congreso, está integrado en el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) de la Universidad de Zaragoza. Este instituto trabaja en la generación de conocimiento y tecnologías relacionadas con la ingeniería, transmitiéndolas a la sociedad mediante la transferencia tecnológica, la educación y la diseminación de sus actividades.

El congreso tendrá lugar en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) de la Universidad de Zaragoza. La EINA desarrolla en Aragón más del 80% de los estudios de Ingeniería y Arquitectura y es responsable de un porcentaje similar de la actividad de I+D+i en el campo tecnológico, lo que trasciende al progreso económico y tecnológico de la sociedad aragonesa.

Está situada en el Campus Río Ebro, muy bien comunicado con el resto de la ciudad mediante el tranvía y la red de autobuses. Asimismo, la conexión con el aeropuerto y la estación de tren de alta velocidad es excelente. En el centro de la ciudad puede encontrarse una gran oferta de alojamiento y restauración.

Otros actos

- Durante el congreso tendrá lugar la reunión del capítulo español del IEEE PELS-IES.
- Se habilitará un espacio para la participación de las empresas colaboradoras.
- Se celebrarán otros actos que complementarán las actividades científicas del seminario: una actividad cultural en la tarde del miércoles y la cena de gala en la noche del jueves. Los detalles de estos dos eventos se podrán encontrar en la página web del congreso.



Contacto e información:

saaei15@unizar.es

www.saei.org