

FECHA: 15/01/2024

NOMBRE Y APELLIDOS: María Isabel Milanés Montero

CUERPO: Profesores Titulares de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Extremadura (UEX)

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería y Arquitectura

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería Eléctrica

SEXENIOS (RD 1086/89): 4

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

3 sexenios de investigación (último 2016-2021) y 1 sexenio de transferencia, reconocidos por la CNEAI.

Miembro del Grupo de I+D+i en Sistemas Eléctricos y Electrónicos de Potencia de la UEX (<http://peandes.unex.es>). Autora de 42 artículos en publicaciones indexadas en el JCR y más de 80 contribuciones en conferencias internacionales y nacionales, siendo ponente invitada en una de ellas. Coautora de 1 libro y 9 capítulos de libros de investigación publicados por editoriales internacionales de prestigio.

Participación en 27 proyectos de investigación competitivos europeos, nacionales y regionales, siendo investigadora principal en 4 de ellos.

Coautora de 1 patente. Colaboración en más de 40 contratos de investigación con empresas. Socia cofundadora de la spin-off de la UEX SENERGY Products and Services.

Evaluadora de proyectos europeos del Programa FP7 de la Comisión Europea.

Participación en la organización de 17 conferencias, (9 internacionales y 8 nacionales).

Participación en la Acción COST MP1004 Dispositivos y Sistemas de Almacenamiento de Energía Híbrida (2011-2015) y Acción COST TD1406 Gestión Inteligente de Edificios Patrimoniales (2015-2019).

Estancia de investigación de 4 meses en la Universidade Nova de Lisboa en el marco del Programa de Movilidad Salvador de Madariaga, financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2022.

Orcid ID: 0000-0002-2696-679X. Scopus Author ID: 15848699700.

ACTIVIDAD DOCENTE:

4 quinquenios docentes (1998-2018).

Docencia durante 25 años a tiempo completo en asignaturas de grado y máster del área de Ingeniería Eléctrica en la Escuela de Ingenierías Industriales de la UEX. Docencia en Programas de Doctorado de la Universidad de Extremadura.

Codirección de 3 Tesis Doctorales y 1 Tesina. Dirección de más de 30 PFC, TFG y TFM.

Coautora de 4 libros docentes.

Coordinadora del Grupo de Innovación Docente "Teaching Innovation Group in Industrial Engineering" de la UEX desde 2019. Participación en más de 15 proyectos de innovación docente, siendo IP en 2 de ellos. Coautora de 14 publicaciones en Congresos de Innovación Educativa nacionales e internacionales.

6 estancias docentes en universidades europeas en el marco del programa Sócrates/Erasmus y 2 estancias en universidades iberoamericanas financiadas por programas de la AECID.

Accésit a la Excelencia Docente de la Universidad de Extremadura cursos 2018/19 y 2019/20.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Ingeniera Industrial en la sección de Instalaciones Eléctricas en la Empresa de Ingenieros de Consulta EUROESTUDIOS, S.A. (1998).

Becaria de Investigación en el Instituto de Automática Industrial del CSIC (1997).

OTROS MÉRITOS:

Secretaria Académica de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Extremadura (23/01/2009 – 27/06/2012).

Miembro de la Comisión Académica (2009-2012), del Tribunal de Validación (2009-2012) y del Grupo de Mejora EUR-ACE (2016-2017) de la Escuela de Ingenierías Industriales de la UEx.

Miembro de la Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería Eléctrica de la UEx (2015-2019).

Miembro electo de Junta de Centro de la Escuela de Ingenierías Industriales de la UEx desde 2001.

Miembro electo de Claustro de la UEx (2019-2023).

Miembro de la Comisión del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática de la UEx para la Evaluación de la actividad docente del Profesorado (15/06/2011–11/02/2016).

Revisora habitual de revistas de IEEE y Elsevier y conferencias internacionales de IEEE.