

FECHA: 18/01/2024

NOMBRE Y APELLIDOS: MARÍA DOLORES BOVEA EDO

CUERPO: CATEDRÁTICOS/AS DE UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD O CENTRO: UNIVERSITAT JAUME I

RAMA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS DE INGENIERÍA

SEXENIOS (RD 1086/89): 4 (-2021)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

- Researcher ID: I-4274-2015, Scopus ID: 6508312387, ORCID ID: 0000-0002-8261-8693.
- Grupo de investigación: Ingeniería de residuos y Sostenibilidad.
- Línea de investigación enmarcada en el ámbito de la evaluación de la sostenibilidad de sistemas mediante la aplicación de técnicas de evaluación de la sostenibilidad de análisis del ciclo de vida (LCSA), centrada en la evaluación ambiental (E-LCA) y social (S-LCA). Principales aplicaciones orientadas hacia la sostenibilidad aplicada al diseño de producto, organizaciones, y de forma más específica a sistemas de gestión de residuos y edificación.
- Participación en 20 proyectos de investigación competitivos, siendo IP de 8 de ellos.
- Participación en 15 contratos con empresa, siendo IP de 4 de ellos.
- Web of Science: 63 publicaciones e índice H31 / Scopus: 97 publicaciones e índice H35.
- Miembro de la red Nacional de Análisis de Ciclo de Vida y a la Red Iberoamericana de Ingeniería Sanitaria.

ACTIVIDAD DOCENTE:

- 5 quinquenios docentes reconocidos.
- Puestos docentes: Departamento de Ingeniería de Construcción-Área de Proyectos de Ingeniería-Universidad Politécnica de Valencia (1996-1997) y Departamento de Tecnología/Ingeniería Mecánica y Construcción-Área de Proyectos de Ingeniería-Universitat Jaume I (1997-actualidad).
- Docencia impartida: Grados Ingeniería de la rama industrial (Proyectos, Tecnología del medio ambiente y Seguridad industrial), Máster Diseño y Fabricación (Ecodiseño), Máster Eficiencia Energética y Sostenibilidad (Gestión ambiental en la industria, Gestión y evaluación de la sostenibilidad), Máster Química Sostenible (Ingeniería sostenible).
- Participación en 25 proyectos de innovación docente.
- Dirección de ≈70 TFG/TFM
- Dirección de 8 tesis doctorales y 4 en proceso.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO:

- Codirección del Grupo de Investigación “Gestión de residuos y Sostenibilidad”.
- Dirección del Grupo de Innovación Educativa: Aula de Proyectos, Sostenibilidad y Ecodiseño.
- IP de 8 proyectos de investigación competitivos. IP de 15 proyectos de innovación docente.
- Tutorización de 5 Profesores Novel.

OTROS MÉRITOS:

- Evaluadora: ANEP (2009-2012), SGPI-área DPI (2012, 2015), AEI (2021).
- Vicedirectora de la ESTCE responsable de la titulación de Ingeniería Industrial/Grado Ingeniería en Tecnologías Industriales (2010-2014)
- Responsable del área de Proyectos de Ingeniería del Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción (2014-).
- Premio Divulgación Científica del Consejo Social de la UJI al grupo de investigación (2017).
- Premio Mejora Educativa de la UJI (2016, 2017)