

EUKENE IMATZ RECIBE EL PREMIO MATHWORKS A LA MEJOR TESIS DOCTORAL EN CONTROL INTELIGENTE 2017

28.09.2017

Se trata de un premio a mejor tesis doctoral en el ámbito de la automática

El Grupo Temático de Control Inteligente del Comité Español de Automática (CEA) ha convocado este año el **Premio Mathwork a la mejor Tesis Doctoral en Control Inteligente** con la finalidad de reconocer y estimular la investigación desarrollada en relación con el Control Inteligente por estudiantes de

Doctorado que hayan defendido su Tesis Doctoral durante los últimos dos años naturales previos al año de convocatoria del premio, con una tesis doctoral sobre cualquier tema de Control Inteligente y dirigida por un/a doctor/a miembro del Grupo Temático de Control Inteligente de CEA.



Eukene Imatz, investigadora de TECNALIA ha recibido este año el premio por su tesis titulada “*Neuro-fuzzy Modeling of Multi-field Surface Neuroprostheses for Hand Grasp*”. Es una tesis sobre la aplicación de técnicas de computación inteligente a una neuroprótesis de miembro superior, para proporcionar la función de agarre o manipulación de objetos a personas con discapacidades motoras en miembros superiores. Esta tesis fue llevada a cabo mediante la colaboración del Departamento de Sistemas y Automática de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU) y el área de rehabilitación de la División de Salud de TECNALIA.

El premio ha sido patrocinado por la empresa **Mathworks** y nuestra investigadora recibió el premio durante las XXXVIII Jornadas de Automática celebradas en Gijón del 6 al 8 de septiembre.

© 2017 Tecnalia. Todos los derechos reservados.

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa. Mikeletegi Pasealekua 2. E-20009 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa). Tel.: 902.760.000-Llamadas internacionales: (+34) 946.430.850

ries

as y de terceros para ofrecerte una mejor experiencia y servicio, de acuerdo a tus hábitos de navegación.

, consideramos que aceptas su uso. Puedes obtener más información en nuestra [Política de Cookies](#).