

NOTA DE PRENSA

La Fundación SENER entrega el premio a la Mejor Tesis Doctoral a un doctor de la Universidad Carlos III de Madrid

- Antonio Antoranz se ha alzado con el galardón, dotado con 12.000 euros

Madrid, 12 de julio de 2018.- La Fundación SENER ha entregado el Premio a la Mejor Tesis Doctoral a Antonio Antoranz, doctor por la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) por su tesis titulada '*A numerical study of turbulent heat transfer in pipes*' y que ha sido dirigida por los profesores de la UC3M Óscar Flores y Manuel García-Villalba.

El jurado de la Fundación SENER ha tomado la decisión de galardonar este trabajo por la relevante aportación que supone en lo que se refiere a la mecánica de fluidos y su aplicabilidad en el área de Renovables, Power, Oil & Gas de SENER, especialmente en el diseño de los receptores para plantas de energía solar termoeléctrica.

En este sentido, el director de la Fundación SENER, Juan Seijas, ha resaltado: "Se trata de una tesis en la que se estudia un problema de mecánica de fluidos utilizando simulación directa: un régimen turbulento con un fluido cuyas propiedades varían con la temperatura. Como tal, es una aportación relevante a la mecánica de fluidos". Y ha añadido que este trabajo "permite asegurar que las correlaciones existentes de los flujos de calor en las paredes son aplicables, a pesar de que las propiedades del líquido son variables con la temperatura".

Antonio Antoranz ha recogido el premio de manos del presidente de la Fundación SENER, Andrés Sendagorta, en un acto en la empresa celebrado el jueves 12 de julio. El galardonado ha agradecido a SENER la elección de su tesis con estas palabras: "Me siento muy honrado y espero que, aunque mi estudio era de ciencia básica, pueda tener una aplicación directa en ingeniería, gracias a SENER".

Con este reconocimiento anual, la Fundación SENER pretende estimular la investigación al más alto nivel en las áreas científicas y en las tecnologías en las que SENER tiene actividad, esto es, en los sectores Aeroespacial, de Infraestructuras y Transporte, de Renovables, Power, Oil & Gas y de Naval. Por este motivo, el jurado se compone de catedráticos de las mencionadas disciplinas científico - tecnológicas, además de incluir a doctores del equipo técnico de SENER, a los patronos de la Fundación SENER con grado de doctor y a ganadores de este galardón en ediciones anteriores.

El premio a la Mejor Tesis Doctoral de la Fundación SENER está dotado con 12.000 € para el autor de la tesis y 3.000 € a repartir entre los directores de esta; su próxima edición se convocará en el tercer trimestre de 2018, a través de la web de la Fundación SENER, www.fundacion.sener.

Acerca de la Fundación SENER

La Fundación SENER fue creada en mayo de 2002 por SENER Grupo de Ingeniería y la familia Sendagorta para promover iniciativas y actividades solidarias. En el año 2017, la Fundación SENER cumplía 15 años en los que ha contribuido al servicio social de la comunidad, mediante la formación de personas, y ha desarrollado, así, el carácter socialmente responsable de la actividad profesional.

Los objetivos de la Fundación SENER son: difundir el espíritu de los fundadores de SENER, caracterizado por la búsqueda de conocimientos científicos y tecnológicos; aplicar estos conocimientos a los proyectos de ingeniería para lograr la mejor solución de las necesidades de su entorno y de su tiempo; apoyar en su trabajo y/o en su formación a personas o grupos que


Más información:

destaquen por su capacidad e iniciativa, competencia científica o tecnológica y responsabilidad ética; y favorecer el avance moral y material de la sociedad a través de programas y proyectos de contenido científico y tecnológico.

Acerca de SENER

SENER es un grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956, que busca ofrecer a sus clientes las soluciones tecnológicas más avanzadas y que goza de reconocimiento internacional gracias a su independencia y a su compromiso con la innovación y la calidad. SENER cuenta con más de 2.500 profesionales en sus centros en Argelia, Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Corea del Sur, Chile, China, Emiratos Árabes Unidos, España, Estados Unidos, Marruecos, México, Polonia, Portugal, Reino Unido y Sudáfrica. Los ingresos ordinarios de explotación del grupo superan los 766 millones de euros (datos de 2017).

SENER agrupa las actividades propias de Ingeniería y Construcción y de Aeroespacial, además de participaciones industriales en compañías que trabajan en Energía y Medio Ambiente. En el área de Ingeniería y Construcción, SENER se ha convertido en una empresa de referencia mundial en los sectores de Infraestructuras y Transporte, de Renovables, Power, Oil & Gas, y de Naval.

Síguenos en:  

Más información:

Rosana Madroñal. Comunicación. SENER.
Tel (+34) 91807 74 16 /(+34) 690 878 695

www.grupo.sener
www.fundacion.sener