

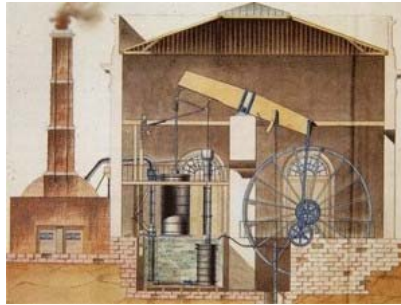


CIENCIA INNOVACIÓN NOTICIAS AGENDA EMPLEO Y BECAS MULTIMEDIA ARAGON INVESTIGA

Noticias >>

12 La RAI falla los Premios Jóvenes Investigadores 2015

La Real Academia de Ingeniería (RAI) ha fallado los Premios Jóvenes Investigadores 2015, dotados cada uno con 10.000 euros, que han recaído sobre los ingenieros Héctor Gómez Díaz, de la Universidad de A Coruña, en la modalidad "Agustín de Betancourt"; y Diego González Aguilera, de la Universidad de Salamanca, en la modalidad "Juan López de Peñalver". Ambos son dos brillantes ingenieros que mantienen una intensa y reconocida trayectoria profesional e investigadora. La Real Academia de Ingeniería les felicita, animándoles a continuar por este camino. "El objetivo de estos premios, que van ya por su sexta edición, es estimular la dedicación de nuevos talentos, valorarles y motivarles en un momento decisivo para el desarrollo tecnológico de nuestro país", dice Elías Fereres, presidente de la RAI.



Los premios se entregarán el próximo 17 de noviembre

Además, ha entregado 10 medallas a otros 10 jóvenes y brillantes ingenieros, para reconocer sus méritos y excelente trayectoria investigadora. Los medallistas son: la aragonesa **Dra. Estefanía Peña Baquedano** (Ingeniera Industrial) de **la Universidad de Zaragoza/Centro Politécnico Superior**. Por su investigación en el modelado del comportamiento de tejidos biológicos y el desarrollo de una herramienta numérica para la simulación de angioplastias para el tratamiento de lesiones estenóticas de la arteria carótida.

Dr. Julián Fiérrez Aguilar (Ingeniero de Telecomunicación por la UPM) Universidad Autónoma de Madrid/Escuela Politécnica Superior. Por su trayectoria profesional dedicada a la biometría, en concreto al proceso digital de imágenes, desarrollando técnicas biométricas multimodales para la identificación y reconocimiento de personas, incluyendo aspectos forenses y de vulnerabilidad y seguridad.

Dr. Santiago Ignacio Badía Rodríguez (Ingeniero Mecánica Computacional y Matemáticas Aplicadas) Universidad Politécnica de Cataluña. Por el desarrollo de productos orientados a dispositivos médicos, especialmente por su investigación "Fractal-Bío", ligada al estudio y desarrollo de nuevas soluciones para ingeniería de tejidos basadas en la fabricación rápida de superficies fractales.

Dr. Daniel Viudez Moreiras (Ingeniero Industrial) Investigador de la UNED a través de la spin-off ADEX SL. Por la aportaciones a la tecnología de control avanzado optimizado adaptativo con multitud de aplicaciones al sector aeronáutico, y en especial al primer sistema de control de vuelo que lleva esta tecnología.

Dr. Francisco Javier Cazorla Almeida (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) (IIIA-CSIC). Barcelona Supercomputing Center/Centro Nacional de Supercomputación. Por sus contribuciones en el ámbito de la arquitectura de computadores y, en concreto, sus trabajos en procesadores multihilo y multinúcleo en sistemas de alto rendimiento.

Dra. Catalina Gómez Quiles (Ingeniera Industrial) Universidad de Sevilla. Por sus aportaciones a técnicas econométricas de evaluación de riesgos en mercados de electricidad, y posteriormente a la participación de los parques eólicos en esos mercados.

Dr. Andrés Díaz Lantada, ex aequo (Ingeniero Industrial) Universidad Politécnica de Madrid/Departamento de Ingeniería Mecánica y Fabricación. Por su contribución al desarrollo de microsistemas biomiméticos para ingeniería de tejidos y bioingeniería, utilizando bioelastómeros fotosensibles.

Dr. Juan Manuel Górriz Sáez, en representación del equipo de investigación TIC-218: Signal Processing and Biomedical Applications Group (SIPBA) (Ingeniero en Electrónica y licenciado en Ciencias Físicas) Universidad de Granada. Por la labor de su grupo de investigación en el procesado avanzado de señal, procesado de voz e imagen, radiocomunicaciones y sistemas de comunicación orientados a aplicaciones biomédicas y a la bioingeniería.

Dr. Juan Carlos Moreno Sastoque, ex aequo (Ingeniero Automática y Robótica por la UPM) Instituto Cajal del CSIC/Jefe del Laboratorio de Locomoción Humana. Por sus investigaciones en interfaces cerebro-ordenador con exoesqueletos robóticos, en neuro-ingeniería y en la robótica de rehabilitación que han encontrado aplicación en la práctica clínica en neuro-rehabilitación.

Dr. Miroslav Vasic (Ingeniero Industrial) Centro de Electrónica Industrial de la UPM. "Por su destacada labor en el ámbito de la electrónica industrial, con aportaciones significativas en el diseño y optimizan de topologías de convertidores de potencia y en el desarrollo de tecnologías basadas en semiconductores de "gap ancho".

Tags: Estefanía Peña Baquedano, RAI, Real Academia de Ingeniería 12.11.2015 | Categoría: Noticias

Puedes suscribirte al enlace RSS para seguir sus contenidos en RSS 2.0 .

« La Escuela Politécnica Superior de Huesca celebra su fiesta con una semana de actividades lúdicas y culturales »

Estas buscando empleo?

Buscar

EMAIL

ACEPTAR

Etiquetas

agenda aragon arturo aliaga bifi centro de investigación y tecnología agroalimentaria de aragon ciencia circe cita conferencia CSIC cáncer Departamento de Industria e Innovación dinópolis empleo empresas energía física gobierno de aragon huesca i3a icma ina Innovación instituto tecnológico de aragon investigación investigadores ita ITAINNOVA Lourdes Buisán medicina quimica rosa castro salud tecnología tecnología y universidad tercer milenio teruel universidad universidad de zaragoza unizar usj walqa Zaragoza zlc

Comentarios recientes

noviembre 2015
L M X J V S D
1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30
« oct

Buscar por:

Post programados

Concurso de diseño ¿Podemos viajar a Marte?
Curso Internacional Science and Past: light-matter interactions in heritage studies
Actividades del Centro Universitario de Lenguas Modernas
El Aula de Cine de la Universidad de Zaragoza revisa las miradas al Quijote en el séptimo arte
Jornada de Investigación e Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Aragón Investiga
1,244 likes

Like Page Share

Be the first of your friends to like this

Warning:
file_get_contents(http://twitter.com/status/user_timeline/Arago [function.file_get_contents]: failed to open stream: HTTP request failed! HTTP/1.0 404 Not Found in