



Presentación

Habitualmente los grupos temáticos de CEA, entre sus numerosas actividades, convocan concursos para seleccionar anualmente a la mejor tesis doctoral en sus áreas de actuación. La novedad de este año 2015 es que el grupo temático de ingeniería de control cuenta con el patrocinio de Springer que permite conceder al ganador un premio consistente en:

- Certificado acreditativo de CEA.
- Publicación de un artículo en RIAI sobre los resultados más relevantes de la tesis doctoral.
- Publicación de la tesis doctoral en la las Springer Theses Series.
- Premio equivalente a 500 € otorgado por Springer.

Los candidatos deben aportar evidencias de que la tesis ha producido publicaciones en revistas de JCR, como RIAI, en libros y/o capítulos de libros, trabajos presentados en congresos de IFAC e IEEE, patentes y mención internacional entre otros méritos. Y se comprometen a aceptar los términos de Springer relacionados con los criterios publicación de la tesis doctoral en inglés que se rigen en el siguiente enlace:

<http://www.springer.com/series/8790>

Y el ganador del premio debe realizar una presentación sobre los resultados de la tesis doctoral durante la reunión del Grupo Temático de Ingeniería de Control en las Jornadas de Automática del año de la convocatoria del premio.

El Jurado también puede otorgar, aparte del premio, 2 accésit en forma de Diploma a las otras dos Tesis Doctorales finalistas. Dicho Diploma supondrá un reconocimiento por parte del Jurado a la calidad de la Tesis Doctoral.

En la edición 2015 se han presentado un total de 11 tesis al premio CEA-Springer a la Mejor Tesis en Ingeniería de Control, las cuales han sido evaluadas de acuerdo al baremo establecido en las bases de concurso. La calidad de los trabajos presentados ha sido altísima como lo muestra el hecho de que entre las diferentes tesis presentadas sumen cerca de 50 publicaciones en revistas indexadas JCR.

Como resultado de esta primera edición tenemos a los tres siguientes trabajos como los tres que han conseguido mejor puntuación:

- Daniel Dolz Algaba
- María Guinaldo Losada
- Miguel Aranda Calleja

Quedando como tesis ganadora de esta edición del Premio CEA-Springer a la mejor tesis en Ingeniería de control la tesis:

“Contributions to networked and event-triggered control of linear systems”

Maria Guinaldo Losada

Directores: Sebastián Dormido Bencomo, José Sánchez Moreno de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Ahora en CEA pretendemos que esta iniciativa pueda extenderse de forma general a todos los grupos temáticos para valorar la realización de tesis doctorales de calidad mediante concursos anuales a las mejores tesis doctorales en cada área de actuación de CEA.

Joseba Quevedo
Presidente de CEA