



ScienceDirect

Disponible en www.sciencedirect.com



Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial 13 (2016) 2

www.elsevier.es/RIAI

Nota de Redacción

Con el nuevo volumen que comienza con este número queremos resaltar varias novedades encaminadas a hacer más atractiva la publicación de trabajos en RIAI y, de forma indirecta, conseguir una mayor visibilidad e impacto en la actividad investigadora en nuestro campo.

En primer lugar, como se podrá constatar en el enlace oportuno, se ha actualizado el Comité de Redacción (CdR), reestructurándolo de acuerdo con los grupos de trabajo de CEA, dando entrada a nuevos colaboradores hispanoamericanos e incrementando su número. Esto va a llevar un periodo de reajuste en los canales de evaluación, esperando que en breve se pueda alcanzar el compromiso adquirido en las pasadas Jornadas de Automática de Bilbao, tratando de dar una primera respuesta de evaluación a los trabajos sometidos a RIAI, en no más de tres meses contados a partir de la admisión técnica del trabajo en nuestra base de datos.

Esperamos que los representantes de dichos grupos de trabajo en el CdR propongan la organización de secciones especiales temáticas y la posible publicación de trabajos/tesis seleccionadas en sus propios ámbitos de trabajo, facilitando que RIAI sirva como un foro de interacción entre los componentes de los grupos y lectores interesados en su campo específico.

Con el fin de tener un mejor seguimiento de los trabajos, se va a exigir el uso de la lista de palabras clave en diferentes entornos, tanto en los trabajos propuestos a revisión como en los propios revisores y miembros del CdR.

Por otra parte, una vez más, recordamos el interés en referenciar los trabajos publicados en RIAI en nuestras futuras publicaciones, incluso si éstas son en inglés, ya que el resumen y las palabras clave se publican en este idioma.

La disponibilidad de nuestra revista en la denominada “Golden Open Access”, es decir, en abierto y sin coste de publicación para el autor, va a poner de manifiesto el interés de publicar nuestros resultados de investigación en RIAI, gozando de una mayor difusión y en ventajosas condiciones económicas. Esto va a llevar un ligero cambio en el Copyright de los trabajos que, en breve, se requerirá en todas las publicaciones. Las nuevas contribuciones deberán ajustarse a los requerimientos que se resumen en las “instrucciones para los autores”.

Esperamos que con estas acciones, y la revalorización actual de RIAI, estemos en condiciones de recibir y publicar excelentes trabajos que, a su vez, redundarán en una mejora del reconocimiento científico.

Sobre este número

En este número se incluye un artículo de carácter tutorial que refleja una de las conferencias plenarias presentadas en las pasadas Jornadas de Automática: “Sistemas Integrados de Potencia en Buques Offshore: Control, tendencias y retos”, presentada por Juan José Valera-García, y al que agradecemos el esfuerzo realizado para preparar este tutorial. Además, como es habitual, se publican trabajos de temáticas muy variadas, tanto teóricos como aplicados y de carácter docente. En el campo teórico se incluyen desde revisiones de controladores clásicos PI y PID hasta resultados aplicando control con restricciones o H_{∞} . También la tolerancia a fallos es tratada en dos contribuciones, así como diversas aplicaciones en la seguridad de vehículos o en el control de sistemas electrónicos.

Se completa el número con una nueva entrega de las Memorias que coordina el Prof. Dormido.

Una vez más, esperamos vuestro apoyo, sugerencias y la colaboración de todos los autores potenciales de nuestro ámbito.

Pedro Albertos
Director
director@revista-riai.org