

Buenos Aires, 3 de Septiembre de 2018

Estimado Señor Editor:

Nos dirigimos a usted a fin de proponer la publicación del artículo "Control Activo de Ruido sobre la EDU-CIAA-NXP" en la revista Elektron. El trabajo surgió frente al desafío de atenuar ruidos de baja frecuencia a través de un sistema activo de bajo costo frente a soluciones pasivas para ese rango de frecuencias. Entre los resultados se destacan la correcta estimación de la señal perturbadora y la generación de una señal de fase opuesta que produce su cancelación en un punto de interés. Además, el hardware utilizado es muy reducido, recayendo la mayor complejidad sobre el software, lo que da un importante grado de versatilidad.

El trabajo se encuadra por orden de prioridad en las temáticas de procesamiento de señales, acústica, y control.

Se propone como posibles revisores a los ingenieros:

- Juan Giribet, juan.ignacio.giribet@gmail.com, CONICET-FIUBA, Argentina
- Leonardo Rey Vega, lreyvega@gmail.com, CONICET-FIUBA, Argentina
- Edgardo Marchi, edgardo.marchi@gmail.com, INTI-FIUBA, Argentina
- Marcos Cervetto, cervettomarcos@gmail.com, INTI-FIUBA, Argentina
- Mariano Llamedo Soria, llamedom@gmail.com, UTN FRBA, Argentina
- Andrés Di Donato, didonatoandres@gmail.com, UTN FRBA, Argentina

Esperamos que el trabajo sea de su interés y cumpla los requisitos para su publicación.

Atentamente,

Pablo Bernadí
Pablo Gomez