Club de robótica se reúne para la conformación de la Red Interinstitucional de Robótica

Walter Orozco, docente de la Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca, participó en el IEEE CONCAPAN XXXIV (Congreso de Centro América y Panamá), celebrado en la ciudad de Panamá con la presencia de profesionales de gran prestigio de América Latina y de los Estados Unidos.

El artículo presentado por Orozco, «Nuevo Algoritmo de Búsqueda del Tamaño de Paso Óptimo para Antenas Inteligentes NECP basado en Técnicas de Lógica Difusa y Redes Neuronales», obtuvo el reconocimiento al mejor artículo científico en el área de Sistemas de Comunicaciones, y ya fue indexado en el libro del congreso (proceedings) y será incorporado a la IEEE Xplorer Digital Library. También, este artículo fue uno de los diez seleccionados sobre un total de 85 artículos, para ser publicado en la prestigiosa revista internacional «IEEE Latin América Transactions» para el próximo año.

El docente salesiano, Walter Orozco, en los meses anteriores, también participó en varios congresos internacionales con la presentación de algunos artículos científicos que han recibido reconocimiento y que incluso ya han sido publicados, como: «Filtro Híbrido Adaptativo en Cascada para Arreglos Lineales Uniformes de Antenas, que se ha publicado en la Revista Internacional Información Tecnológica de Chile». Leer articulo

Orozco tuvo la ocasión de participar en el 37th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP) celebrado en la ciudad de Berlín, Alemania con el artículo científico «A New Fuzzy Logic Application To Search the Optimal Step Size For NLMS Beamforming». (Una nueva aplicación de lógica difusa para buscar el tamaño de paso óptimo NLMS Beamforming).

Ver noticia en www.ups.edu.ec