IEEE REGION 9
Comité de Actividades Estudiantiles

IEEE Regional Student Paper Contest

Descripción

Este concurso ofrece a todos los estudiantes de la Región la posibilidad de mostrar sus habilidades técnicas y exponer sus trabajos a una amplia audiencia. Es por ello que invitamos a todos los estudiantes de grado de la Región 9 de IEEE (Latinoamérica y El Caribe) a presentar sus trabajos (artículos técnicos, papers, otros) en este importante y destacado concurso.

Se asume que los trabajos son de nivel universitario. El objetivo es que este concurso estimule a la membresía IEEE estudiantil de la región para divulgar sus sus investigaciones, papers, realizaciones y conclusiones técnicas, como así también ayude a desarrollar habilidades efectivas de comunicación.

Premios

Se entregarán los siguientes premios a los tres primeros lugares de nuestra región:

- 1er lugar: US$800
- 2do lugar: US$500
- 3er lugar: US$200

Además se entregará un certificado a cada participante durante la Reunión Regional de Ramas a desarrollarse del 2 al 5 de Octubre en Santiago, Chile.

Elegibilidad

Los trabajos pueden ser enviados de manera individual o por un máximo de tres estudiantes de grado por trabajo, quienes deben tener su membresía estudiantil ACTIVA en 2014.

Los graduados con posterioridad a Dic/13 deberán presentar un comprobante de la universidad que respalde esa condición.

Bases

- Los trabajos presentados pueden ser el resultado de fin de carrera, tesis, proyectos universitarios o bien, esfuerzos originales y/o independientes.
- Los papers presentados en otros eventos estudiantiles de la región también son aceptados, siempre que no hayan sido ganadores de otro Concurso ni publicados.
- Los papers deben ser de naturaleza técnica y deben discutir desarrollos o aplicación de la tecnología en el campo de la electricidad, electrónica, computación, comunicaciones, bioingeniería o cualquier otro relacionado.
- Se permiten trabajos en español, portugués e inglés.
- Los trabajos están limitados a 10 páginas tamaño A4, doble columna, espacio sencillo, incluyendo texto, tablas, fotos y/o diagramas. El formato a seguir se encuentra adjunto al mail.
- Los artículos deben ser enviados en formato PDF.
- Todos los artículos deberán incluir dos abstracts de no más de 150 palabras, uno en inglés y otro en el idioma del trabajo si no fuera inglés, con una breve descripción del problema, el enfoque adoptado, resaltando los resultados.
- Los papers también deben incluir una lista de referencias, donde cada entrada sigue el orden por el cual es citada en el texto. Estas referencias son citadas en el texto insertando su número correspondiente entre corchetes. El detalle de cómo llenar la referencia los encuentran en el formato adjunto que deben seguir para enviar sus papers.
- Las imágenes y/o tablas deben tener un número secuencial y un título descriptivo. Las referencias en el texto a estas imágenes y/o tablas deberán ser hechas por su número asociado.
- Es obligatorio definir cualquier terminología la cual no sea de uso universal como por ejemplo acrónimos. Cualquier acrónimo o abreviación de uso limitado incluido en el texto debe ser definido en su primera ocurrencia.
- El título del paper debe ser preciso e informativo.

Envío y recepción de trabajos

- Los papers deberán ser enviados hasta las 23:59 hs. (GMT -3) del Domingo 17 de Agosto vía correo electrónico a concursosr9@ieee.org, con copia al RSR (paola.beltran@ieee.org) y al R SAC (augustojh@ieee.org).
- En el asunto deberá especificar "IEEE R9 Student Paper Contest – [*Sección*] – [*Universidad*]".
- En el cuerpo del mail se deberá especificar la siguiente información
    - Título del paper
    - Campo o ámbito relacionado/investigado (electrónica, telecomunicaciones, potencia, etc.)
    - Nombre Completo de la Universidad
    - Nombre/s de el/los autores.

- Los países/secciones que tenga un concurso de ponencias técnicas estudiantiles local deberán seleccionar a los tres mejores para participar en este concurso regional. Si no existe tal competencia local, los trabajos deberán ser enviados directamente al evento regional.

Evaluación

Los trabajos recibidos serán evaluados por tres jueces independientes. El criterio de escrutinio de los papers se basa en:

- Relevancia del tema.
- Originalidad.
- Precisión técnica.
- Claridad en la presentación.

Recomendaciones

Todas las ponencias técnicas sometidas deben incluir entre sus diversas secciones:

- Descripción de un problema técnico
- Una indicación acerca de un trabajo previo en la misma área y que se encuentre en investigación
- Propuesta y discusión de las alternativas consideradas para la solución del problema
- Evaluación de la viabilidad de las alternativas consideradas para la solución del problema
- Selección de la solución y su justificación correspondiente
- Un plan de acción
- Resultados hasta el presente
- Análisis costo-beneficio o una conclusión técnica