



Petrópolis - RJ

29/09 a 02/10 de 2019

XXXVII Simposio Brasileño de Telecomunicaciones y Procesamiento de Señales

Comunicación, Aprendizaje y Cooperación entre Máquinas, Objetos y Humanos

SBrT 19

El Simposio Brasileño de Telecomunicaciones y Procesamiento de Señales es organizado por la Sociedad Brasileña de Telecomunicaciones (SBrT) anualmente y se ha convertido en un foro de referencia para los profesionales del sector. En su edición número XXXVII, visitaremos Petrópolis, interior del estado de Rio de Janeiro. Petrópolis está a más de 800 metros de altura y a 68 km de la capital del estado de Rio de Janeiro y ofrece un clima templado; sus edificios históricos, la vegetación, la geografía y las cervecerías son algunas de sus atracciones turísticas.

Sumisión de Artículos

Invitamos autores a presentar sus contribuciones técnicas en Portugués o en Inglés de hasta cinco (5) páginas, incluyendo figuras, tablas y referencias. Además de artículos técnicos completos, llamamos también por contribuciones de Iniciación Científica de hasta dos (2) páginas que deben contener resultados de trabajos de alumnos de grado. Las contribuciones serán revistas por el comité técnico de programa. Las instrucciones de sumisión, formatos de sumisión y otras informaciones importantes están disponibles en www.sbrt.org.br/sbrt2019.

Áreas Temáticas

Telecomunicaciones

- Antenas, Propagación y Microondas.
- Computación en la Nube
- Circuitos y Dispositivos de Comunicación.
- Comunicaciones para el Sector Energético.
- Comunicaciones y Redes Inalámbricas
- Comunicaciones Satelitales
- Comunicaciones Ultra Fiables de Baja Latencia
- Criptografía y Seguridad
- Electromagnetismo Aplicado
- Enseñanza de Telecomunicaciones.
- Geometría Estocástica para Redes Inalámbricas
- Internet de las Cosas
- Optoelectrónica y Fotónica
- Radio Cognitivo
- Redes de Computadoras
- Redes y Sistemas de Comunicación Ópticos
- Redes de Sensores
- Servicios y Sistemas de Comunicación
- Teoría de las Comunicaciones
- Teoría de la Información y Codificación
- Otras Áreas en Telecomunicaciones

Procesamiento de Señales

- Aprendizaje Automático
- Diseño e Implementación de Sistemas
- Enseñanza de Procesamiento de Señales
- Filtros Adaptativos
- Muestreo Compresivo y Representaciones Esparsas
- Procesamiento de Audio y Habla
- Procesamiento de Imágenes y Videos
- Procesamiento de Señales e Imágenes Biomédicos
- Procesamiento de Señales para Big Data
- Procesamiento de Señales para Ciencia Forense y Vigilancia
- Procesamiento de Señales para Geofísica y Teledetección
- Procesamiento de Señales en Grafos
- Procesamiento de Señales para Redes Inteligentes
- Procesamiento de Señales en Sistemas Mecánicos
- Teoría y Métodos de Procesamiento de Señales
- Otras Áreas en Procesamiento de Señales

Llamada de Cursos Cortos

Invitamos a los interesados en ofrecer cursos cortos en temas relacionados al simposio a presentar sus propuestas. Más información está disponible en el sitio web del SBrT (www.sbrt.org.br/sbrt2019).

Llamada por Patrocinadores y Exhibiciones

SBrT es una oportunidad para que los proveedores y los patrocinadores puedan ver sus productos y servicios en la conferencia principal en el área de telecomunicaciones y procesamiento de señales de Brasil. Por favor, visite la página de la conferencia para más información.

Otras Informaciones

Competición Técnico-Científica: el SBrT 2019 tendrá una competencia técnico-científica estudiantil. Ella consistirá de presentación de ideas y de implementación de funcionalidades de seguridad pública utilizando la tecnología LTE, en particular la forma de onda transmitida.

Sesión de demostraciones: el SBrT 2019 contará con una sesión de demostración, el objetivo es aproximar teoría y práctica y principalmente la academia y la industria. Prototipos en las áreas afines al SBrT son bienvenidos.

Important Dates

Sumisión de artículos:

25 de marzo de 2019 a 19 de mayo de 2019

Aceptación de artículos:

07 de julio de 2019

Versión final:

04 de agosto de 2019

Propuesta de cursos cortos:

25 de marzo de 2019 a 14 de abril de 2019

Aceptación de propuesta de cursos cortos:

28 de abril de 2019

Versión final:

18 de agosto de 2019

Obs.: todos hasta 23:59, GMT-3

EDAS link: edas.info/N25670

Contactos:

Site: www.sbrt.org.br/sbrt2019

Email: sbrt2019@sbrt.org.br

Buscanos también en Facebook y Twitter.



Laboratório Nacional de Computação Científica

