

- 24 Protótipo de baixo custo de um sistema imagens da difusão óptica com radiações no NIR para validação de diagnósticos na pele
- 34 Parametric MRI simulation framework for Multiple Sclerosis: a step forward to a disease-specific analysis
- 52 Otimização da medida de temperatura por imagens fotoacústicas utilizando algoritmos genéticos
- 79 Desenvolvimento de um Estimulador Elétrico Funcional Portátil para Auxílio da Marcha de Sujeitos Hemiplégicos
- 82 Análise da complexidade de EEG durante estimulação elétrica em regime permanente usando entropia de permutação
- 85 Metodologia de concepção e implementação de um aplicativo de realidade aumentada de órgãos do corpo humano para uso didático
- 87 Construção de sistema semi-automático para produção de arcabouços poliméricos pela técnica de fiação por sopro em solução
- 106 COMPACT CRYOGEN-FREE 3T MRI SYSTEM WITH FPGA BASED DIGITAL SPECTROMETER
- 129 Bobinas de RF multicanais receptoras para experimentos de Imagens por Ressonância Magnética funcionais e anatômicos em saguis
- 133 Estabilidade temporal dos atributos de recorrência em eletrogramas atriais provenientes de pacientes com fibrilação atrial crônica
- 152 Interação de Células MC3T3 com Membranas de PLA Densas e Eletrofiadas



8º Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas

7º Simpósio de Processamento de Sinais

UFABC de 29 de novembro a 1º de dezembro de 2017

Artigos pré-selecionados do SIIM e SPS 2017 para possível publicação na **Journal of Communication and Information Systems (JCIS, ISSN: 1980-6604)**.

- 23 Impact of Carrier Frequency Jitter on the Performance of Coherent Optical Systems with High-Order Modulation Formats
- 71 Equalização em sistemas de comunicação que utilizam sinais caóticos com algoritmos adaptativos baseados em kernel
- 77 Critérios alternativos para desconvolução não-supervisionada
- 102 O teorema de Darmais-Skitovich e a separação cega de fontes
- 121 Computational Simulation of flight behavior of Flying Wing UAV



8º Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas

7º Simpósio de Processamento de Sinais

UFABC de 29 de novembro a 1º de dezembro de 2017

O processo de seleção e revisão de versões estendidas de artigos do SIIM e SPS 2017 na RBE e na JCIS seguirá os seguintes passos:

- Os autores serão contatados (através do e-mail) diretamente pelas respectivas revistas.
- Autores de artigos pré-selecionados devem preparar uma versão estendida (em inglês) para submissão à RBE ou JCIS, contendo ao menos 50% de material adicional. A versão estendida deverá ser submetida via sistema de submissão da RBE ou JCIS de acordo com os prazos estipulados por cada uma das revistas.
- As versões estendidas dos artigos pré-selecionados entrarão no processo de revisão tradicional do JCIS e a divulgação do resultado seguirá o cronograma de revisão e publicação da revista conforme as instruções nos sites <http://www.rbejournal.org/> ou <https://jcis.sbrt.org.br/jcis>.