

XII Congreso Argentino de Bioingeniería

Título	Código
A importância da água para ambientes hospitalares: aspectos quantitativos e qualitativos. Um estudo de caso, João Pessoa, Paraíba – Brasil	AETM06
Adquisidor de señal ECG portable sin partes móviles	IMD01
Algoritmo para la simulación del flujo pulsátil en anormalidades arteriales	MS12
Amplificador de instrumentação: uma proposta de cálculo do efeito de ruído interno	IMD09
Analizador de desfibrilador microcontrolado: testes clínicos preliminares	ICH08
Análise de Componentes Independentes Aplicada à Remoção de Artefatos na Detecção de Potenciais Tardios Cardíacos	MS07
Análise estruturada em sistemas de informação para o gerenciamento de tecnologia médico-hospitalar: expandindo-se atividades de engenharia clínica	ICH07
Análisis de señales posturográficas: puesta a punto de un método de medida y su instrumentación	MS09
Análisis espectral de señales con muestreo aperiódico mediante serie de sinusoides	PSB06
Aplicación de regresión logística en el estudio de enfermedades cardiovasculares mediante simulaciones	MAB03
Apoio ao ensino de redes neurais artificiais via computador	EIB01
Aquisição de mamogramas com fundo uniformizado para melhoria na detecção de microcalcificações por processamento	PIM04
Aspectos técnicos en la inhalación de óxido nítrico durante la ventilación mecánica pulmonar.	ICH10
Avaliação do método estatístico χ^2 em resultados de algoritmos de processamento de imagens aplicados à detecção de microcalcificações mamárias	PIM03
Biodeterioro de materiales de restauración que contienen fluoruro. Efecto del fluoruro sobre la pasividad del titanio	POAB01
Cadeira de rodas motorizada com interface para tetraplégicos	IMD08
Características del caminar en sujetos con y sin lesiones en las rodillas bajo condiciones de fatiga muscular	BMR05
Caracterización de Perfiles de Velocidad en un sistema in vitro mediante retrodifusión de ultrasonidos	MS16
Cardio-neumo-encefalógrafo telemétrico	TMTM03
Ciclo de histéresis durante la abducción y aducción del brazo en posiciones estáticas	BMR06
Cinemática de la locomoción de niños con lesiones espinales congénitas	BMR01

Comportamiento 1/f (α) de los elementos figurados de la sangre	PSB10
Controle de filmes no setor de radiologia no Hospital Governador Celso Ramos (HGCR) na cidade de Florianópolis-SC	ICH04
Controle de parâmetros técnicos em equipamentos de raios X diagnóstico: avaliação em dois aparelhos do Hospital de Clínicas de Porto Alegre.	FM01
Controle de qualidade em equipamentos de biópsia estereotáxica e demarcações de lesões por agulhamento	AETM09
Controle de qualidade em equipamentos de cinefluoroscopia	AETM07
Corrección de efecto de volumen parcial mediante deconvolución en imágenes de PET	PIM09
Decorrença da falta de qualidade em radiodiagnóstico	FM03
Desarrollo y puesta en funcionamiento de un centro de simulación de anestesia	EIB02
Detecção de eventos epileptiformes em eeg utilizando algoritmo de projeto de wavelets assemelhadas e redes neurais artificiais	IARN05
Detecção de taquicardia ventricular usando redes neurais	IARN07
Detección automática de la onda P en una derivación del electrocardiograma	PSB04
Detección automática de patologías laringeas mediante análisis de la voz	MS04
Detección de ^{10}B en muestras biológicas utilizando la técnica PIGE. Factibilidad de producción de un haz de neutrones epitérmicos para	FM07
Detección de ondas P usando biespectros	PSB02
Efectos de la hipertensión en la elasticidad arterial y en la onda reflejada y su tratamiento con terapia antihipertensiva	MS11
Electrónica y programación en los equipos médicos: 15 años de evolución	AETM08
Equipamento para simulação do funcionamento de próteses valvares cardíacas	POAB04
Estudio de la influencia del endotelio sobre la viscosidad de la pared arterial en una preparación In-vitro a diferentes frecuencias de estiramiento	MS13
Estudio de la voz de pacientes con Disartria Flácida y con Mal de Parkinson. Validación de parámetros con vistas al diagnóstico diferencial	PSB11
Etapas para o dimensionamento e projeto de oficina de manutenção para equipamentos médico-hospitalares - Um estudo de caso, Hospital das Clínicas, Recife, Pernambuco - Brasil	ICH09
Evaluación de la dispersión del intervalo Qt en un modelo in vitro utilizando un sistema de registro de electrodos múltiples	BFF02
Evaluación invasiva y no invasiva de la eficacia de la contrapulsación arterial en un modelo experimental y en pacientes con insuficiencia cardíaca severa	MS14
Experiencias preliminares del Laboratorio de Neuroimágenes con estudios de MRI de pacientes con enfermedad de Alzheimer	PIM12

Extração de regras de redes neurais fuzzy	IARN01
Extracción de Señales Cuasiperiódicas Inmersas en Ruido Aplicando Descomposición del Valor Singular	PSB12
Factores determinantes de la deformabilidad eritrocitaria: modelización de las propiedades reológicas	BFF05
Fases en la generacion de los fonemas sonoros	PSB07
Haz externo de protones en el acelerador Tandar	FM08
Herramientas para la visualización del contenido espectral de la variabilidad de frecuencia cardíaca (VFC)	PSB01
Incidencia oblicua en radioterapia.	FM09
Inestabilidad por tensión superficial en el flujo pulmonar	BFF06
Influência da temperatura na calibração de esfigmomanômetros	IMD02
Instrumentação para monitoração por telemetria em tempo real da freqüência cardíaca simultânea de duas pessoas	TMTM02
Instrumentación virtual en biotecnología	IMD07
Instrumentación virtual en volumetría cardíaca por impedancia: procesamiento de diagramas presión-volumen	PSB08
La teoría Wavelet aplicada al análisis de la migración neuronal en el snc en el desarrollo	MAB02
Magnetic resonance imaging of electrical current distribution inside the head	PIM01
Método gráfico para el cálculo de concentración de óxido nítrico con pacientes en asistencia respiratoria mecánica.	ICH11
Metodología para el estudio de las propiedades cardiacas	MS08
Modelado e identificación adaptativa para la evaluación del filtrado hidráulico aórtico: efecto de la activación y de la hipertensión renovascular	MS10
Modelado matematico del proceso de secado de films poliuretanicos de grado medico	MS02
Modelización de perfiles de velocidad bajo diferentes condiciones hemorreológicas: Validación mediante retrodifusión de ultrasonidos.	MS18
Modelo experimental para el estudio in vitro de alteraciones en el funcionamiento mecánico de la pared arterial en animales pequeños.	MS17
Modelo experimental para el estudio in vitro de las propiedades mecánicas de la pared arterial ante cambios de viscosidad y flujo sanguíneo	MS15
Morfometría de nervio con fines diagnósticos por Análisis digital de imágenes	PIM11
O Curso de Especialização em Engenharia Clínica da Universidade Federal da Paraíba.	EIB04
O primeiro curso de engenharia biomédica no Brasil	EIB03

Obtención de ECG fetal utilizando separación ciega de fuentes	IMD04
Optimización de dosis para estudios de mapeo cerebral con PET y ¹⁵ O-agua	PIM10
Optimización del acceso a los recursos de información sobre Equipos Médicos en Internet: Experiencia de un localizador especializado	AETM10
Predicción del rebote de urea postdiálisis mediante redes neuronales artificiales	IARN02
Programa de telemicroscopía - área microscopía óptica control electromecánico de la platina de un microscopio óptico para su aplicación en microscopía de seccionamiento óptico de especímenes	TMTM01
Prontuário médico portátil - implementação de um cartão do diabético	AETM05
Propiedades invariantes de escala del recuento de eritrocitos	PSB09
Proposta de um protocolo básico de melhoria de qualidade em radiologia odontológica periapical	FM02
Reconhecimento de padrões do sono com o auxílio de redes neurais dinâmicas	IARN06
Simulação computacional de parâmetros importantes dos sistemas radiológicos	FM05
Simulação computacional do desempenho de combinações écran-filme em função da distribuição angular dos raios-X	MS05
Simulação de diversas técnicas de exposição para otimizar a detecção de microcalcificações em mamogramas.	FM04
Simulação do método colimador para melhoria de nitidez da imagem mamográfica.	PIM02
Simulación de los efectos del pinacidil sobre la corriente de potasio dependiente de atp en el tejido miocárdico	MS01
Sistema de almacenamiento de imágenes de RMN para computadoras personales	PIM08
Sistema de apoio ao diagnóstico médico combinando raciocínio heurístico e probabilístico	MAB01
Sistema de estimulación eléctrica funcional con control electromiográfico	BMR03
Sistema de gerenciamento de informações para cateterismo cardíaco	ICH05
Sistema de identificação por rádio freqüência para ambientes hospitalares.	ICH12
Sistema de Medição e Análise de Ruído Acústico em Ambientes Industriais para Auxílio na Avaliação de Perdas Auditivas	AETM01
Sistema de referência de informações em engenharia clínica e equipamentos médico-hospitalares utilizando a internet	AETM03
Sistema de Subtração digital de imagens para aplicações em angiografia	PIM06
Sistema de subtração digital de imagens para aplicações em angiografia	PIM07
Sistema especialista para a predição de complicações cardiovasculares integrado a um sistema de informação para o controle de pacientes com diabetes Mellitus	AETM02

Sistema microcomputadorizado para a análise de desfibriladores, cardioversores e esfigmomanômetros	IMD05
Sistema para detecção de neuropatia autonômica diabética através da análise da variabilidade da frequência cardíaca	PSB05
Sistema para el registro del potencial de acción de células cardíacas con microelectrodos intracelulares	BFF01
Sistema para la detección de isquemia coronaria basado en mapas autorganizativos unidimensionales	IARN03
Sistema portátil para monitoração das respostas fisiológicas à hipoglicemia	IMD06
Software para análise do ecg em alta resolução	IMD03
Software para o estudo da variabilidade da freqüência cardíaca em indivíduos normais e portadores de disfunção do sistema nervoso autônomo	MS03
Sub-sistema de informação computadorizado para o gerenciamento de tecnologia médica-hospitalar	AETM04
Técnicas de muestreo óptimo en hemodialisis	PSB03
Teste de desempenho de 31 ventiladores pulmonares	ICH02
Testes de aceitação e controle de qualidade em calibradores de dose	FM06
Un material viscoelástico de interés especial: el glóbulo rojo humano.	BFF04
Uso de redes neurais para auxiliar o processo de avaliação da aptidão física de árbitros de futebol	IARN02
Validación experimental del diámetro arterial y del espesor intima-media obtenidos a partir del procesamiento de imágenes ecográficas	PIM05
Verificação da exatidão nas indicações de pressão em esfigmomanômetros	ICH03
Verificação do ruído sonoro em incubadoras neonatais	ICH01
Vfclab: biblioteca de funciones en Matlab para el análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca	MS06
Viscosidad sanguínea en la hipertensión arterial	BFF03

Indices

Congreso SABI '99.

Buenos Aires, Argentina. Junio 1999.

Sociedad Argentina de Bioingeniería. Universidad Favaloro.

© 1999.