



SABI2020

Sesión 8bis - Ingeniería de rehabilitación (proyectos)

Moderador: Diego Beltramone

Comoderador: Cecilia Parra

Miércoles 5 de marzo, de 15:00 a 16:45 - **Salón La Fontana**

Trabajos aceptados: 11

Presentaciones orales

Horario de presentación	N°	Título	Autores
15:00 - 15:15	13	Realistic video games for BCI aimed at neurofeedback-based cognitive rehabilitation therapies	Pedro Paulucci Müller, Lucía Carolina Carrere and Carolina Tabernig
15:18 - 15:33	35	Diseño y desarrollo de una prótesis mioeléctrica de miembro superior de bajo costo	Matias Ariel Vindver, Guillermo La Mura, Alexandra Binder and Fernando Salvucci
15:36 - 15:51	79	POSTA web platform: Open Source Projects of Assistive Technologies	Diego Antonio Beltramone, Maximiliano Romero, Marcela Fabiana Rivarola, Lucía García Giacosa and Albano García
15:54 - 16:09	87	Sistema de control por voz de camas de internación	Facundo Adrián Lucianna, Alvaro Gabriel Piza, Pablo Alejandro Flores, Jorge Humberto Soletta, Luis Rocha and Fernando Daniel Farfán
16:12 - 16:27	210	PARKIBIP: IMU-Based Feedback App for Parkinson Disease Gait Rehabilitation	Carlos Huerta, Samuel Sainz, Macarena Vergara, Dario Santos and Franco Simini
16:30 - 16:45	221	XIGUAR 2.0: Exoesqueleto de Rehabilitación para terapia espejo	Virginia Alfaro, Diego Moll, Emilio Kenan, Agustín De Nardo, Marí Riquelme Agüero, Jorge Perez Espejo and Natalia M. López

Pósters

N°	Título	Autores
86	Wireless Functional Electrical Stimulator for Foot Drop: design and preliminary results	Carolina Tabernig, Cecilia Molina and Sergio Escobar
100	Development of the RECOGNIKEY platform and evaluation of the throughput Tp, based on the Fitts law	Ailín Andrea Fátima Ibazeta, Juan Carlos Iturrieta, Cintia Belen Páez, Alejandro Rodrigo and Elisa Perez
127	Practical application of the ICF as an integral and interdisciplinary method for functional evaluation of people with disabilities	Diego Antonio Beltramone, Marcela Fabiana Rivarola, Marisa Saino, Victoria Ballarino, Cecilia Testa and Sofía Perotti
209	Physical Magnitudes Measurements for the Design of Diabetic Foot Lesion Detectors: a Review	Isabel Morales and Franco Simini
218	iTakuna: Smart Embedded System for Electric Wheelchair used by Paraplegic Patients in Peru	Jhosue A. Juarez, Ricardo Palomares and José Cornejo

11 de febrero de 2020

