International journal papers


[12] M. Molodova, Z. Li, A. Núñez, and R. Dollevoet, "Validation of a finite element model for axle box acceleration at squats in the high frequency range". Computers and Structures, Volume 141, Issue 1, August 2014, Pages: 84-93. DOI: 10.1016/j.compstruc.2014.05.005


Submitted journal papers


Book


Lecture notes


Book chapter

Conference papers


power valley”. Proceedings of the 3rd IFAC International Conference on Intelligent Control and Automation Science, Chengdu, China, 2-4 September, pp. 534-539, 2013. DOI: 10.3182/20130902-3-CN-3020.00042


A. Núñez, M. Riquelme, D. Sáez and C. Cortés, "Control predictivo híbrido para el problema de ruteo dinámico de vehículos basado en optimización Multiobjetivo evolucionaria (EMO) (Spanish)”. XIX Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte, Santiago, Chile, October 22-26, 2007.


A. Núñez, D. Sáez and C. E. Cortés, “Problema de ruteo dinámico de una flota de vehículos con un enfoque de control predictivo híbrido basado en algoritmos genéticos (Spanish),” Actas del XII Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte, Valparaíso, Chile, October 17-21, pp. 361-373, 2005.

C. E. Cortés, D. Sáez, F. Murcia and A. Núñez, "Control predictivo híbrido para un sistema personalizado de transporte público puerta a puerta programado en tiempo real (Spanish)”, Actas del XII Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte, Valparaíso, Chile, October 17-21, pp. 375-388, 2005.


Abstracts / Other presentations


**Other publications**


**Project reports**


Working papers


Submitted conference papers

