

## Publications de l'Axe 2 – partie énergie - 2013

Cathel Zitzmann

Revues à comité de lecture et à diffusion internationale

R. Cogranne, C. Zitzmann, F. Retraint, I. Nikiforov, L. Fillatre, and P. Cornu, "Statistical detection of LSB matching using hypothesis testing theory," in Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2013.

Abdelatif Merabtine

Revues à comité de lecture et à diffusion internationale

A. Merabtine and R. Benelmir, "Modeling of the RHC System with Bond Graphs Approach," Int. J. Therm. Environ. Eng., vol. 5, no. 2, pp. 145–153, 2013.

A. Merabtine, R. Benelmir, and G. El, "Pseudo-Bond Graph model for the analysis of the thermal behavior of buildings," Therm. Sci., vol. 17, no. 3, pp. 723–732, 2013.

Sandrine Pincemin

Livre

S. Pincemin, participation à l'ouvrage « Le stockage de l'énergie », livre coordonné par P. Odru, Dunod., 2e édition 2013.

Nadia Martaj

Revues à comité de lecture et à diffusion internationale

H. Park, N.Martaj, M.Ruellan, R. Bennacer and Eric Monmasson, "Thermal Modeling of a Building System and its Parameter Identification", JEET, Journal of Electrical Engineering & Technology, Vol. 8, No. 6, ISSN:1975-0102, 2013.

Colloques internationaux avec actes

E. Giudilli, N. Martaj, A. Perona, S. Pincemin and Y. Cuminal, "Study of the thermal behavior of solar cells based on GaAs», International COMSOL Conference, Rotterdam, 2013.