

Publications de l'Axe 2 – partie énergie - 2016

Nadia Martaj

Revue à comité de lecture et à diffusion internationale

E. Giudicelli et al., "Solar cells based on GaAs: Thermal behavior study," in AIP Conf. Proc., 2016, no. 1679, p. 20002.

A. Laaouatni, N. Martaj, R. Bennacer, M. Elomari, and M. El Ganaoui, "Study of improving the thermal response of a construction material containing a phase change material," J. Phys. Conf. Ser., vol. 745, no. 3, p. 32131, Sep. 2016.

Colloques internationaux avec actes

M. M. Ali, N. Martaj, M. Mahdaoui, S. Savarese, R. Bennacer, and S. Kouidri, "Flow and heat transfer in thermoacoustic resonators implicit 2D large eddy simulations," in Proceedings of 2015 IEEE International Renewable and Sustainable Energy Conference, IRSEC 2015, 2016, pp. 1–4.

M. M. Ali, N. Martaj, A. Laaouatni, S. Savarese, R. Bennacer, and S. Kouidri, "2D simulation of the oscillating flow in the thermoacoustic engine Swift Backhaus," in 2016 International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC), 2016, pp. 862–865.

Nadia Martaj: Phase change materials for improving the building thermal inertia 'come' – Avril 2016

Nadia Martaj: Study of improving the thermal response of a construction material containing a phase change material – EURO THERM – Juin 2016

Nadia Martaj : Numerical investigation of thermoacoustic engine using implicit Large Eddy Simulation – ICCOMAS – Juin 2016

Colloques nationaux avec actes

Nadia Martaj : « Utilisation des matériaux à changement de phase pour l'optimisation des transferts d'énergie thermique dans le bâtiment AMT" Mai 2016

Nadia Martaj: Amélioration des caractéristiques thermiques et inertielles de l'enveloppe du bâtiment à des fins de rafraîchissement des bâtiments par les MCP – SFT – Juin 2016

Cathel Zitzmann

Colloques nationaux avec actes

T. N. C. Doan, F. Reira, T. H. Thai, and C. Zitzmann, "Quality Factor Estimation Of Jpeg Compressed Images - Lm2s - Troyes University Of Technology (Utt) - Umr Cnrs 6281 , 12 Rue Marie Curie - Cs 42060 - 10004 Troyes Cedex - France E-Mail : { Thi Ng," 2016 IEEE Glob. Conf. Signal Inf. Process., Pp. 104–108, Dec. 2016.

Christophe Rodiet

Colloques nationaux avec actes

C. Rodiet, M. Ramal, B. Rousseau, B. Garnier, and A. Djouadi, "Caractérisation thermique de couches minces par technique électrothermique : Validation numérique," in SFT, 2016, no. May 2016.

Abdelatif Merabtine

Colloques internationaux avec actes

A. A. W. Hawila, A. Merabtine, N. Troussier, S. Mokraoui, A. Kheiri, and A. Laaouatni, "Dynamic model validation of the radiant floor heating system based on the object oriented approach," in 2016 International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC), 2016, pp. 275–280.