

Publications de l'Axe 2 – partie énergie - 2017

Cathel Zitzmann

Colloques internationaux avec actes

T. N. C. Doan, F. Retraint, T. H. Thai, and C. Zitzmann, "Quality factor estimation of JPEG compressed images," in 2016 IEEE Global Conference on Signal and Information Processing, GlobalSIP 2016 - Proceedings, 2017.

Sandrine Pincemin

Revue à comité de lecture et à diffusion internationale

D. Haillot, S. Pincemin, V. Goetz, D. R. Rousse, and X. Py, "Synthesis and characterization of multifunctional energy composite: Solar absorber and latent heat storage material of high thermal conductivity," *Sol. Energy Mater. Sol. Cells*, vol. 161, pp. 270–277, Mar. 2017.

Nadia Martaj

Revue à comité de lecture et à diffusion internationale

N. Martaj, R. Bennacer, L. Grosu, S. Savarese, and A. Laouatni, "LTD Stirling engine with regenerator. Numerical and experimental study," *Mech. Ind.*, vol. 18, no. 3, p. 305, Apr. 2017.

Revue à comité de lecture et à diffusion internationale

Abdelatif Merabtine

Revue à comité de lecture et à diffusion internationale

A. Merabtine, A. Bourdot et al., "Characterization of a hemp-based agro-material: Influence of starch ratio and hemp shive size on physical, mechanical, and hygrothermal properties," *Energy Build.*, vol. 153, pp. 501–512, 2017.

Christophe Rodiet

Colloques internationaux avec actes

C. Rodiet, Y. Cuminal, and A. Foucaran, "Développement et optimisation d'une méthode de caractérisation thermique de couches minces par technique électrothermique sur données synthétiques," in SFT, 2017, no. June 2017.

