

Autonomous wireless sensor networks : implementation of transient computing and energy prediction for improved node performance and link quality

Ahmed, Faisal; Kervadec, Corentin; **Le Moullec, Yannick**; Tamberg, Gert; Annus, Paul The Computer Journal 2019 / p. 820 - 837
<https://doi.org/10.1093/comjnl/bxy101> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dual-source Linear Energy Prediction (LINE-P) model in the context of WSNs

Ahmed, Faisal; Tamberg, Gert; **Le Moullec, Yannick**; Annus, Paul Sensors 2017 / art. 1666, p. 1-22 : ill
<http://dx.doi.org/10.3390/s17071666>

Operating wireless sensor nodes without energy storage : experimental results with transient computing

Ahmed, Faisal; **Ahmed, Tauseef**; Muhammad, Yar; **Le Moullec, Yannick**; Annus, Paul Electronics 2016 / art. 89, p. 1-14 : ill
<http://dx.doi.org/10.3390/electronics5040089>

Transient computing pour les réseaux de capteurs sans fil à récolte d'énergie : méthodes d'hibernation et aspects architecturaux

Le Moullec, Yannick; Diguët, Jean-Philippe Compas 2016 : Conférence d'informatique en Parallélisme, Architecture et Système 2016 : Lorient, France, 5-8 July 2016 2016 / [8] p