

HOÀNG THỊ THẢO PHƯƠNG

A. PHẦN BẢN THÂN

Ngày sinh: 19/11/1987
Quê quán: DakLak
Học vị: Tiến sĩ
Chức danh: Giảng viên
Môn giảng dạy:

Năm công nhận: 2013
Xác suất thống kê

Đơn vị công tác:

Khoa Toán-Tin trường Đại học Sư Phạm, Tp. Hồ Chí Minh

Địa chỉ liên lạc:

280 An Dương Vương, P.4, Quận 5280 An Dương Vương, P.4, Quận 5, TP.HCM, TP.HCM

Điện thoại:
Email: phuonghtt@hcmup.edu.vn

B. PHẦN DANH MỤC

Bài báo

1. **T.T.P. Hoang (2013)** (with J. Jaffré, C. Japhet, M. Kern and J.E. Roberts), "Space-time domain decomposition methods for diffusion problems in mixed formulations", *SIAM J. Numer. Anal.*, 51(6), pp. 3532-3559 (**SCI**, ISSN: 0036-1429).
2. **T.T.P. Hoang (2013)**, "Space-time domain decomposition methods for mixed formulations of flow and transport problems in porous media", *PhD thesis, University Paris 6*.

3. **T.T.P. Hoang (2014)** (with J. Jaffré, C. Japhet, M. Kern and J.E. Roberts), "Space-time domain decomposition for mixed formulations of diffusion equations". In J. Erhel, M.J. Gander, L. Halpern, G. Pichot, T. Sassi, O. Widlund (eds.), *Domain Decomposition Methods in Science and Engineering XXI, Lecture Notes in Computational Science and Engineering*, vol. 98, pp. 257-264. Springer.

4. **T.T.P. Hoang (2015)** (with T.H. Ong, S.P.A. Bordas and H. Nguyen-Xuan), "A staggered cell-centered finite element method for compressible and nearly incompressible linear elasticity on general meshes", *SIAM J. Numer. Anal.*, 53(4), pp. 2051-2073 (**SCI**, ISSN: 0036-1429).

5. **T.T.P. Hoang (2016)** (with C. Japhet, M. Kern and J.E. Roberts), "Space-time Domain Decomposition For Reduced Fracture Models in Mixed Formulation", *SIAM J. Numer. Anal.*, 54(1), pp. 288 - 316 (**SCI**, ISSN: 0036-1429).

6. **T.T.P. Hoang** (with C. Japhet, M. Kern and J.E. Roberts), "Ventcell conditions with mixed formulations for flow in porous media", accepted in the Proceeding of the 22nd International Conference on Domain Decomposition Methods.