

PUBLICATION 2014-2015

POSTER

1. Yuheng Wang, Manon Fruttschi, Phu Le Vo, Ngoc Quynh Nguyen, Phuoc Dan Nguyen, Laurent Charlet and Rizlan Bernier-Latmani. (2014). Mechanism of arsenic release in groundwater in the MekongDelta in Vietnam.

CONFERENCE

1. Dung, T. N. (2015). NEEDING TO FORECAST URBAN INUNDATION EVENTS FOR HO CHI MINH CITY (VIET NAM) RESILIENCY . International conference on water, megacities and global change. Paris.
2. Emilie, S., & Phong, N. T. (2015). Impact of urban effluents from Ho Chi Minh City on the dynamics of trace metals and nutrients in the Saigon River (Vietnam) . I.S.RIVERS 2015 .
3. Gratiot, N., Ha, P. .., Vachaud, G., P.D, N., A.Vongvixay, Nguyen, T., et al. (2015). Quelle stratégie d'acquisition et de valorisation des données au sein du Centre Asiatique de Recherche sur l'Eau (CARE, Vietnam) ? Éthique de la recherche pour le développement environnement, sociétés et santé dans la région du Mékong . Vientiane .
4. Lai, L. D., LEFEVRE, L., GENON-CATALOT, D., PHAM, T., & RAIEVSKY, C. (2014). Optimal reactive control of hybrid architectures: A case study on complex water transportation systems. ETFA '2014.
5. Lai, L. D., ROJAS, A. J., GENON-CATALOT, D., LAGREZ, A., & LEFEVRE, L. (2015). Signal-to-Noise ratio for irrigation canal networked control system. MSC's 2015.
6. Loc, L. X., & Thong, N. (2015). Application of Telemac-2D hydraulic model for the impact assessment of Dau tieng Dam - Break on the Saigon river . 5th Vietnam Japan Seminar og Geohazards and Environmental.
7. Phu, V. L., Reid, M. C., Charlet, L., Wang, Y., Fruttschi, M., Phú, V. L., et al. (2014). Động thái của Arsen trong tầng ngậm nước và các ruộng lúa ở đồng bằng sông Mekong (Dynamique de l'Arsenic dans les aquifères et champs de riz paddy du delta du Mekong) . Colloque International: Chia sẻ nguồn nước: tương lai phát triển cho lưu vực sông Mekong.
8. Thong, N. (2015). Development of 2D hydrodynamic model of Saigon - Dongnai river. 5th Vietnam Japan Seminar og Geohazards and Environmental .
9. Thong, N., & Loc, L. X. (2014). Application of Telemac-2D hydraulic model for the impact assessment of Dau tieng Dam - Break on the Saigon river lowlands. Colloque International: Chia sẻ nguồn nước: tương lai phát triển cho lưu vực sông Mekong, (pp. 71-81).
10. Vachaud, G., Quertamp, F., Ha, P. T., Thong, N., Tuan, N. A., Loc, L. X., et al. (2015). Ho-Chi-Minh City and increased risk of flooding by sea level rise; implementation of urban planning policy. International conference on water, megacities and global change. Paris.

11. Thi Ngoc Tuyet Nguyen, Phong Nguyen Tan, (2016). *Water quality of Saigon River impacted by Hochiminh megacity activities. Best selected papers & posters from young, SEA-EU-Net Conference.*

JOURNAL

1. Hanh, D. V., Tuc, D. Q., Khanh, N. D., Hien, L. P., Huyen, D. V., Phuong, L. D., et al. (2015). *Mối tương quan giữa các yếu tố môi trường lên sự hiện diện của kim loại nặng trong lưu vực sông Sài Gòn - Đồng Nai. Tài nguyên & Môi trường*, 8 (214), 22-24.
2. Loc, L. X. (2015). *Tác động của nước biển dâng đến chế độ thủy triều trên sông Sài Gòn - Đồng Nai. Nông nghiệp và PTNT, Science & Tech Journal of Agri & Rural Development* (5), 60-65.
3. Phu, V. L., Bernier, R., Vu, P. C., Ha, H. T., & Tu, N. T. (2015). *Threat of Arsenic Occurrence in the Vietnamese Mekong Delta. Journal of Geographical Research*, 63 (6), 129-142.
4. Phu, V. L., Vũ, P. C., Anh, L. H., Tú, N. T., Quỳnh, N. T., Dân, N. P., et al. (2014). *Xâm nhiễm Arsen trong nước ngầm tại huyện An Phú, tỉnh An Giang. PT KH&CN, Science & Technology Development*, 17 (M2), 92-105.
5. Strady, E., Hanh, D. V., Némery, J., Guédron, S., Tuc, D. Q., Denis, H., et al. (2016). *Baseline investigation of nutrients and trace metals in surface waters and sediments along the Saigon River basin impacted by the megacity of Ho Chi Minh (Vietnam). Environmental Science and Pollution Research (submitted)*.
6. Tam, L. T., Phuong, L. D., Ninh, N. T., Nhat, N. M., Dan, N. P., Ha, P. T., et al. (2015). *Nonylphenol ethoxylates removal by ozonation from raw water for drinking water supply. Science & Technology*, 53 (3A), 55-60.
7. Thanh, B. X., Hien, V. T., Tin, N. T., Ngoc, L. H., Dan, N. P., & Tuc, D. Q. (2015). *Investigation of Trihalomethanes Forming Potential in Surface Water Treatment Plants and Water Supply Network in Mekong Delta, Vietnam Tan Hiep water treatment plant (accepted). Journal of Water Sustainability*.
8. Thanh, B. X., Ngoc, L. H., Tin, N. T., Tuc, D. Q., Dan, N. P., & Lee, Y.-H. (2014). *Trihalomethanes and its forming potential in surface water treatment plants in Long Xuyen city, Vietnam. Science & Technology for sustainability, IERC, GIST*, 12, 388-400.
9. Thong, N. (2015). *Phát triển mô hình thủy động lực học 2D cho khu vực sông Sài Gòn - Đồng Nai mở rộng. Tài nguyên nước - Water Resources*, 2 (4).
10. Hoàng Ngọc Hà, (2016). *Nghiên cứu sử dụng biến cường tính trong mô hình hóa, phân tích động lực và các quá trình. Tạp chí khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội, tập 31, số 4, 15-29*
11. Thanh Tin Nguyen, Xuan Thanh Bui, Thi Dieu Hien Vo, Duy Dat Nguyen, Phuoc Dan Nguyen, Hong Lan Chi Do, Huu Hao Ngo, Wenshan Guo, (2016). *Performance and membrane fouling of 2 types of laboratory-scale submerged membrane bioreactors for hospital waste water treatment at low flux condition. Journal of Separation and Purification*, 165 (2016), 123-129
12. Nguyễn Tấn Phong, Phan Thanh Lâm. *Monitoring of water quality & effect of suspend sediment & flow speed velocity on nitrogen transformation of Saigon river. Journal of Science & Technology* 53 (5A) (2015) 74-80