

Thông tin cá nhân

Họ và tên:	TS. Kim Lavane
Sinh năm:	1981
Vị trí, chức vụ:	Giảng viên
Lĩnh vực chuyên môn:	Kỹ thuật Môi trường
Email:	klavane@ctu.edu.vn

Các đề tài nghiên cứu:

TT	Tên đề tài nghiên cứu/lĩnh vực ứng dụng	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (Cơ sở, bộ ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Thiết lập danh mục vi sinh vật chỉ thị ô nhiễm môi trường	8/2004	Cấp Bộ	Thành viên
2	Closing Nutrient Cycles with Hygienically Safe Substrates of Rural Water Management Systems in the Mekong-Delta, Vietnam	2006	SANSED II	Kỹ thuật viên

Giảng dạy:

Kinh nghiệm giảng dạy lĩnh vực kỹ thuật môi trường từ năm 2004

Các môn học đã từng giảng dạy:

Kỹ thuật xử lý ô nhiễm không khí & tiếng ồn (MT343)

Tin học trong kỹ thuật môi trường (MT363)

Đồ án xử lý ô nhiễm không khí (MT390)

Công trình:

Lavane Kim and Tao Yan*. 2011. Electrical conductive surface as better supporting material for biological aerated filter in waste water treatment. Annual Conference of Hawai'i Water Environment Association. Poster presentation.

Jessica Shelton, **Lavane Kim**, Jiasong Fang, Chittaranjan Ray, and Tao Yan*. 2011. Assessing the Severity of Rainfall Derived Infiltration and Inflow and Sewer Deterioration Based on the Flux Stability of Sewage Markers. *Environmental Science & Technology*. 45 (20), 8683-8690.

Lavane Kim, Guy Porter, Tao Yan, and Yost, R. S. 2013. Improving MSL removal of bacterial pathogens from swine wastewater. Annual Conference of Hawai'i Water Environment Association. Poster presentation.

Lavane Kim, Eulyn Pagaling, Yi Y. Zuo, and **Tao Yan***. 2013. Substratum Surface Properties Affect Treatment Efficiency and Microbial Community Composition in Biological Aerated Filter. 2nd Student Water Conference on April 4-5, 2013, Oklahoma State University. Oral presentation.