

บรรณานุกรม

- จรัญ บุญกาญจน์ วิชัย หนูทอง และสถาพร เขาวพงษ์อารี. 2542. ผลของอุณหภูมิต่อสัมประสิทธิ์การถ่ายโอนมวลสารของกระบวนการระเหยของสารประกอบอินทรีย์จากน้ำ. ว. สงขลานครินทร์ วทท. 22(2):241-247.
- จรัญ บุญกาญจน์ ปรียาภรณ์ ทองสร้อย และชาคริต ทองอุไร. 2544. สัมประสิทธิ์การถ่ายโอนมวลสารสำหรับการทำนายอัตราการระเหยของสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งน้ำเปิด:ผลของความเร็วลม. ว. สงขลานครินทร์ วทท. 23(2):265-274.
- อมราภรณ์ แก้วชะฎา. 2544. สัมประสิทธิ์การถ่ายโอนมวลในการระเหยของสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายจากบ่อเดิมอากาศ. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 141-144.
- APHA, AWWA and WPCF. 1995. Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 19th edition.
- Bunayakan, C. 1998. Mass transfer coefficient for surface impoundment and reduction of volatile organic compound emission. Ph.D.dissertation Vanderbilt University Nashville TN.
- Chaudhry, M. H. 1993. Open Channel Flow. Civil. Eng. Washington state University. 2-10.
- Chu-Chin, H., Kyoung, S. R., and Michael, K. S. 1993. Estimating emissions of 20 VOCs. J. Env. Eng. 119(6) :1077-1098.
- David, R., Hong, K. A., and Less, H. J. 2000. Model for estimate volatile organic compoundemission on underlying channel. Wat. Resou. Res. 33:145-154.

- Dewulf, J., Langenhove, H. V., and Heireman, B. 1998. The air/water exchange of volatile organic compound from water in the transient and turbulent regime. *Wat. Resou. Res.* 32(7):2106-2112.
- Dewulf, J., Langenhove, H. V., Everart, M., and Vanthournout, H. 1998. Volatile organic compounds in the scheldt estuary along the trajectory antwerp-vlissingen: concentration profiles, modelling and estimation of emission into the atmosphere. *Wat. Resou. Res.* 32(10):2941-2950.
- Gualtieri, C. 2003. Discussion on M. Higashino, H. G. Stefan and C. J. Gantzer: Periodic diffusional mass transfer near sediment/water interface: Theory. *J. Env. Eng. ASCEC.* 129(5):447-445.
- Hondzo, M. 1998. Dissolved oxygen transfer at the sediment-water interface in a turbulent flow. *Wat. Resou. Res.* 34(12):3525-3533.
- Johansen, S. T., and Bech, K. H. 1999. Mass transfer mechanism of fluid-fluid interfaces. *Chem. Eng. Science.* 11-20.
- Koziel, J. A., Corsi, R. L., and Lawler, D. F. 2001. Gas-liquid mass transfer along small sewer reaches. *J. Env. Eng.* 127(5):430-437.
- Liss, P. S., and Slater, P. G. 1974. Flux of gases across the air-sea interface. *Nature.* 247:181-184.
- Lunney, J. W., Erisman, A., and Bleeker, J. A. 1985. Evaluation of ethyl ether emission abatement on the basis of measurements and model calculations. *Env. Sci. Tech.* 102:269-274.
- Mahmud, H., Kumar, A., Narbaitz, R. M., and Matsuura, T. 2004. The air-phase mass transfer resistance in the lumen of a hollow fiber at low air flow. *J. Chem. Eng.* 97:69-75.

- Mackay, D., and Yeun, A. T. K. 1983. Mass transfer coefficient correlation for volatilization of organic solutes from water. *Env. Sci. Tech.* 17:211-217.
- Pertler, M., Haberl, M., Rommel, W., and Blass, E. 1995. Mass transfer across liquid-phase boundaries. *Chem. Eng and Processing.* 34:269-277.
- Sherwood, T. K., Pigford, R. L. and Wilke, C. R. 1975. *Mass Transfer Operations*. Third Edition. McGraw-Hill Book Company. 45-82.
- Tilton, J. N. 1999. *Fluid and particle dynamics*. McGraw-Hill Book Company. 6:12-13.
- Whitman, W. G. 1924. The two film theory of gas absorption. *Chem. Metal. Eng.* 29:146-148.