

บรรณานุกรม

- ชูชาติ หุตะเจริญ และ เกษม จันทร์แก้ว. 2526. “การเกิดและการกระจายของสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำธรรมชาติ” วารสารวิทยาศาสตร์. 37, 767-784
- ฉัตรไชย รัตนไชย. 2539. การจัดการคุณภาพน้ำ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นาคยา จึงเจริญธรรม. 2546. “ระบบกาจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินตามศักยภาพทรัพยากรน้ำ ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นิคม ละอองศิริวงศ์ และยงยุทธ ปริดาลัมพะบุตร. 2546. "วิธีวิเคราะห์น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง. สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดสงขลา. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. 2543. “แหล่งน้ำกับปัญหาหามลพิษ”. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มันสิน ดันทุลเวสม์. 2543. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- แม่น อมรสิทธิ์ และ อมร เพชรสม 2539. หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- ลาวัลย์ ศรีพงษ์. 2544. การวิเคราะห์เชิงฟลูออโรเมตรี. นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- สานิตย์ สังข์ชุม. 2545. “การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ HEC-6 เพื่อประเมินการตกตะกอนในอ่างเก็บน้ำเขื่อนคลองสะเดา อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สมบูรณ์ พรพิเนตพงศ์. 2541. รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาการรุกตัวของน้ำเค็มในคลองอู่ตะเภาด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา. 2543. รายงานโรงงานที่มีน้ำทิ้งในจังหวัดสงขลา. สงขลา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา.
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา. 2546. ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา. สงขลา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา.
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา 2548. โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เล่มที่ 4 ทรัพยากรน้ำ. รายงานฉบับสมบูรณ์

- เสาวภา อังสุพานิช. 2539. ระบบนิเวศและการใช้ทรัพยากรชายฝั่ง: การศึกษาเขตต่อเนื่องชายฝั่งทะเลสาบสงขลาตอนนอก บริเวณคลองพะวงและคลองอู่ตะเภา. สงขลา: คณะทรัพยากรธรรมชาติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Ahmad, S.R., Foster, V.G. and Reynolds, D.M. 1993. Laser scattering technique for the non-invasive analysis of wastewater. *Proc. Substance Detection Syst. (SPIE)* 2092, 353-359.
- Ahmad, S.R. and Reynolds, D.M. 1995. Synchronous fluorescence spectroscopy of wastewater and some potential constituents. *Wat. Res.* 29, 1599-1602.
- Akkanen, J. 2002. Does dissolved organic matter ? 16, 1457-2486.
- APHA, AWWA and WEF. 1995. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 19 th edition. United Book Press, Maryland.
- APHA, AWWA and WEF. 1998. Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, 20 th ed. Maryland : American Public Health Association.
- Baker, A., Genty, D. 1999. Fluorescence wavelength and intensity variations of cave waters. *J Hydrol.* 217,19–35
- Bari, A. and Farooq, S. 1985. Measurement of wastewater treatment efficiency by fluorescence and UV absorbance. *Environ. Monitor. Assess.* 5, 423-434.
- Cabaniss, S.E. and Shuman, M.S. 1987. Synchronous fluorescence spectra of natural waters : tracing sources of dissolved organic matter. *Mar.Chem.* 21,37-50.
- Cabaniss, S.E. 1992. Synchronous fluorescence spectra of metal-fuvic acid complexes. *Environ. Sci. Technol.* 26: 1133-1139.
- Coble, PG. 1996 Characterisation of marine and terrestrial dissolved organic matter in seawater using excitation–emission matrix spectroscopy. *Mar Chem.* 51,325–46.
- De Souza Sierra, M.M., Donard, O.F.X., Lamotte, M., Belin, C. and Ewald, M. 1994. Fluorescence spectroscopy of coastal and marine waters. *Mar.Chem.* 47,127-144.
- Dobbs, R.A., Wise, R.H. and Dean, R.B. 1972. The use of UV absorption measurement for monitoring the total organic carbon content of water and wastewater. *Wat. Res.* 6, 1173-1180.

- Dujmov, J., Sucevic, P. and Antolic, B. 1992. UV fluorescence spectrophotometric assessment and characterization of dissolved fluorescent matter in coastal water of the central Adriatic. *Netherlands J. Sea Res.* 29, 291-296.
- Edwards, A.C. and Cresser, M.S. 1987. Relationships between UV absorbance and total organic carbon in two upland catchment. *Wat. Res.* 21, 49-56.
- Ellis, K.V. 1989. *Surface Water Pollution and its Control*, Chapter 1, Macmillan, London.
- Galapate, R.P., Baes, A.U., Ito, K., Mukai, T., Shoto, E. and Okada, M. 1998. Detection of domestic wastes in kurose river using synchronous fluorescence spectroscopy. *Wat. Res.* 32, 2232-2239.
- Green, S.A. and Blough, N.V. 1992. Absorption and fluorescence spectra of waters from the Gulf of Mexico and western coastal Florida. *Abstr. Am. Chem. Soc.* 230, 247.
- Hodge, F.E. and Swift, R.N. 1981. Airborne simultaneous spectroscopic detection of laser induced water Raman back-scatter and fluorescence for chlorophyll *a* and other naturally occurring pigments. *Appl. Optics* 20, 3197-3205.
- Mahaba, T.F., Van, D. and Lippincott, L. 2000. *Water Res.* 34, 3543-3550.
- Mahaba, T.F., Pu, Y. 2000. *J. Hazard. Mater.* 73, 221-234.
- Miano, T.M., Spasito, G. and Martin, J.P. 1988. Fluorescence spectroscopy of humic substances. *Soil. Sci. Soc. Am. J.* 52, 1016-1019.
- Miano, T.M. and Seneasi, N. 1992. Synchronous excitation fluorescence spectroscopy applied to soil humic substances chemistry. *Sci. Total Environ.* 117-118, 41-51.
- Mopper, K. and Schultz, C.A. 1993. Fluorescence as a possible tool for studying the nature and water column distribution of DOC components. *Mar. Chem.* 41, 229-238.
- Mrkva, M. 1975. Automatic, UV control system for relative evaluation of organic water pollution. *Wat. Res.* 9, 587-589.
- Mrkva, M. 1983. Evaluation of correlation between absorbance at 254 nm and the COD of river water. *Wat. Res.* 17, 231-235.
- Patra, D. and Mishra A.K. 2002. Recent developments in multi-component synchronous fluorescence scan analysis. *Trends in analytical chemistry.* 21, 787-798.
- Reynolds, D.M. and Ahmad S.R. 1995. The effect of metal ions on the fluorescence of sewage wastewater. *Wat. Res.* 29, 2214-2216.

- Reynolds, D.M. and Ahmad, S.R. 1997. Rapid and direct determination of wastewater BOD values using a fluorescence technique. *Wat. Res.* 31, 2012-2018.
- Santana Rodriguez, J.J. and Padron Sanz, C. 2000. Fluorescence techniques for the determination polycyclic aromatic hydrocarbons in marine environment : an overview. Department of Chemistry, Faculty of Marine Sciences, University of Las Palmas de G.C., 35017 Las Palmas de G.C., Spain.
- Senesi, N., Miano, T.M, Provenzano, M.R and Brunetti, G. 1991. Characterisation differentiation and classification of humic substances by fluorescence spectroscopy. *Soil Sci.* 152, 259-271
- Vandermeulen, J.H., Buckley, D.E., Levy, E.M., Long, B.F.N., McLaren, P. and Wells, P.G. 1979. *Mar. Poll. Bull.* 10(8), 222.
- Vodacek, A. and Philpot, W.D. 1987. Environmental effects on laser-induced fluorescence spectra of natural waters. *Remote Sens. Environ.* 21, 83-95.
- Vodacek, A. 1989. Synchronous fluorescence spectroscopy of dissolved organic matter in surface water: application to airborne remote sensing. *Rem Sens. Env.* 30, 293-247.
- Vodacek, A. 1992. An explanation of the spectral variation in freshwater CDOM fluorescence. *Limnol. Oceanogr.* 37, 1808-1813