

### บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. 2548. แนวทางปฏิบัติที่ดีด้านการป้องกันและลดมลพิษอุตสาหกรรมน้ำอย่างขึ้น.  
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย: กรุงเทพฯ
- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม. 2539. กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบาย  
น้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม (ประกาศใน  
ราชกิจจานุเบกษา).
- กรรมการ สิริสิงห. 2545. เคมีของน้ำเสีย น้ำโสโครกและการวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : ประยูรวงศ์.
- กัลยา ศรีสุวรรณ. 2540. "การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศของโรงงานน้ำอย่างขึ้น",  
รายงานการวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- กัลยา ศรีสุวรรณ, วีรศักดิ์ ทองลิ้มปี และสุพัตรา เฉลียวพงศ์. 2541. "ผลของชนิดถังและระบบ  
บำบัดเพื่อต่อค่าพีเอชของระบบบ่อไร้อากาศในการบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำอย่างขึ้น",  
วารสารสงขลานครินทร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 23 (4), 807-819.
- กัลยา ศรีสุวรรณ, เกียรติศักดิ์ พันธุ์พงศ์ และจันทิมา ชั่งสิริพร. 2548. "กระบวนการกำจัดซัลเฟตใน  
กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศแบบทีละเท", เอกสารการประชุมวิชาการทาง  
วิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 4, 8-9 ธันวาคม 2548.
- แถมกาญจน์ รักษาพรหมณ์. 2539. "การประเมินสภาพไฮโดรเจนซัลไฟด์ในบ่อหมักไร้อากาศของ  
ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำอย่าง", วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะการจัดการ  
สิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เกรียงศักดิ์ อุดมสิน โรจน์. 2543. เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย. กรุงเทพฯ : มิตรนราการพิมพ์.
- เกรียงศักดิ์ อุดมสิน โรจน์. 2545. วิศวกรรมกำจัดน้ำเสีย เล่ม 4. กรุงเทพฯ : มิตรนราการพิมพ์.

ฉลองอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น จำกัด. ม.ป.ป. ระบบบำบัดน้ำเสีย บริษัท ฉลองอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น จำกัด. บริษัท ฉลองอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น จำกัด. (สำเนา)

ธนาวัฒน์ รักกมล. 2549. “ประสิทธิภาพการบำบัดเอเอสบีอาร์ แบบเทอร์โมฟิลิกและมีโซฟิลิก ในการบำบัดน้ำเสียโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ธีระ เกรอด. 2539. วิศวกรรมน้ำเสียการบำบัดทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พนาลี ชีวภิกคาร และคณะ. 2548. “รายงานการวิจัยโครงการวิจัยการลดซัลเฟตในน้ำเสียจาก โรงงานน้ำยางชั้นของจังหวัดสงขลาโดยใช้เถ้าลอยจากเตาเผา”, สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พัฒนวรรณ วิทยกุล. 2544. “การบำบัดซัลเฟตและก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในน้ำเสียจากโรงงาน น้ำยางชั้นด้วยระบบไร้อากาศและระบบกรองทางชีวภาพ”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

มันสิน ตันฑุลเวศม์. 2542. เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม เล่ม 1. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

มันสิน ตันฑุลเวศม์ และ มันรัชต์ ตันฑุลเวศม์. 2545. เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มันสิน ตันฑุลเวศม์. 2546ก. คู่มือวิชาการบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศเล่ม 1. กรุงเทพฯ : ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มันสิน ตันฑุลเวศม์. 2546ข. คู่มือวิชาการบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศเล่ม 2. กรุงเทพฯ : ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ขงยุทธ โอสดสภา. 2542. คำศัพท์ในวงการปฎิ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วรรณภา เลี้ยววาริน. 2538. **คู่มือการวิเคราะห์ดินและปุ๋ย**. หน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2550. **พจนานุกรมศัพท์วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (ออนไลน์)**. เข้าถึงได้จาก : <http://escivocab.lipst.ac.th/search2.esp?q=c&mode=key>. (7 พฤษภาคม 2550)

สมาคมวิศวกรรมแห่งประเทศไทย และ World Environment Center. 2535. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย**. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. 2545. **ตำราระบบบำบัดมลพิษน้ำ**. สมาคมวิศวกรรม กรุงเทพฯ : สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.

สมทิพย์ คำนธีรวนิษฐ์ และคณะ. 2545. รายงานการวิจัยโครงการวิจัยการตรวจสอบการจัดการของเสียของโรงงานน้ำยางชั้น. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุ��ัญญา ทองเครือ และ ขวลิต รัตนธรรมสกุล. 2549. “ผลของสัดส่วนอัตราการไหลเข้าต่ออัตราการไหลเวียนกลับที่มีต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยระบบบำบัดไร้อากาศแบบ อีจีเอสบี”, วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม, 28 (1), 13-23.

สุพัศตรา เฉลียวพงศ์. 2540. “สภาวะที่เอชทีที่เหมาะสมของบ่อไร้อากาศในการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานน้ำยางชั้น”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี. 2547. **คู่มือการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมกรณีศึกษาอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น**. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2550. **สถิติการส่งออกยางพารา (ออนไลน์)**. เข้าถึงได้จาก : <http://www.oae.go.th/statistic/export/1301NR.xls>. (18 พฤษภาคม 2550)

ฉลองอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น จำกัด. ม.ป.ป. ระบบบำบัดน้ำเสีย บริษัท ฉลองอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น จำกัด. บริษัท ฉลองอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น จำกัด. (สำเนา)

ธนาวัฒน์ รักกมล. 2549. “ประสิทธิภาพการบำบัดเอเอสบีอาร์ แบบเทอร์โมฟิลิกและมีโซฟิลิก ในการบำบัดน้ำเสียโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ธีระ เกรอด. 2539. วิศวกรรมน้ำเสียการบำบัดทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พนาลี ชีวภิกษุ และคณะ. 2548. “รายงานการวิจัยโครงการวิจัยการลดซัลเฟตในน้ำเสียจาก โรงงานน้ำยางชั้นของจังหวัดสงขลาโดยใช้เถ้าลอยจากเตาเผา”, สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พัฒนวรรณ วิทกุล. 2544. “การบำบัดซัลเฟตและก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในน้ำเสียจากโรงงาน น้ำยางชั้นด้วยระบบไร้อากาศและระบบกรองทางชีวภาพ”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

มันสิน ตันฑุลเวศม์. 2542. เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม เล่ม 1. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

มันสิน ตันฑุลเวศม์ และ มันรัชต์ ตันฑุลเวศม์. 2545. เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มันสิน ตันฑุลเวศม์. 2546ก. คู่มือวิชาการบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศเล่ม 1. กรุงเทพฯ : ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มันสิน ตันฑุลเวศม์. 2546ข. คู่มือวิชาการบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศเล่ม 2. กรุงเทพฯ : ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ขงยุทธ โอสดสภา. 2542. คำศัพท์ในวงการปฎิ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

### บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. 2548. แนวทางปฏิบัติที่ดีด้านการป้องกันและลดมลพิษอุตสาหกรรมน้ำอย่างขึ้น.  
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย: กรุงเทพฯ
- กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม. 2539. กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบาย  
น้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม (ประกาศใน  
ราชกิจจานุเบกษา).
- กรมการฯ สิริสิงห. 2545. เคมีของน้ำเสีย น้ำโสโครกและการวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : ประยูรวงศ์.
- กัลยา ศรีสุวรรณ. 2540. “การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศของโรงงานน้ำอย่างขึ้น”,  
รายงานการวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- กัลยา ศรีสุวรรณ, วีรศักดิ์ ทองลิ้มปี และสุพัตรา เฉลียวพงศ์. 2541. “ผลของชนิดถังและระบบ  
บำบัดต่อค่าพีเอชของระบบบ่อไร้อากาศในการบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำอย่างขึ้น”,  
วารสารสงขลานครินทร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 23 (4), 807-819.
- กัลยา ศรีสุวรรณ, เกียรติศักดิ์ พันธุ์พงศ์ และจันทิมา ชั่งสิริพร. 2548. “กระบวนการกำจัดซัลเฟตใน  
กระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศแบบทีละเท”, เอกสารการประชุมวิชาการทาง  
วิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ครั้งที่ 4, 8-9 ธันวาคม 2548.
- กรมกัญจน์ รักษาพรหมณ์. 2539. “การประเมินสภาพไฮโดรเจนซัลไฟด์ในบ่อหมักไร้อากาศของ  
ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำอย่าง”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะการจัดการ  
สิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2543. เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย. กรุงเทพฯ : มิตรนราการพิมพ์.
- เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2545. วิศวกรรมกำจัดน้ำเสีย เล่ม 4. กรุงเทพฯ : มิตรนราการพิมพ์.

- องค์กรสวนยางพารา. 2549. **ประวัติยางพารา (ออนไลน์)**. เข้าถึงได้จาก : <http://www.reothai.co.th/Para1.htm>. (15 สิงหาคม 2549)
- AIR-4. 2549. **ข้อมูลเกี่ยวกับมลภาวะ (ออนไลน์)**. เข้าถึงได้จาก : <http://www.air-4.com/pollution-info.html>. (4 ธันวาคม 2549)
- Akunna, J.C. and Clark, M. 2000. "Performance of a Granular-bed Anaerobic Baffled Reactor Reactor (GRABBR) Treating Whisky Distillery Wastewater". **Bioresource Technology**. 74 : 257-261.
- APHA, AWWA and WEF. 1998. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 20<sup>th</sup> ed. Maryland: American Public Health Association.
- Asia, I.O., Oladoja, N.A. and Bamuza-Pemu, E.E. 2006. " Treatment of Textile Sludge Using Anaerobic Technology. **African Journal of Biotechnology**. 5 (18) : 1678-1683.
- Bachman, A., Beard, V. and McCarty, P. 1985. "Performance Characteristics of the Anaerobic Baffled Reactor". **Water Research**. 19 (1) : 99-106.
- Baloch, M.I. and Akunna, J.C. 2003. "Granular Bed Baffled (Grabbr) : Solution to a Two-Phase Anaerobic Digestion System". **Journal Environmental Engineering**. 129 (11) : 1015-1021.
- Baloch, M.I., Akunna, J.C. and Collier, P.J. 2006. "The Performance of a Phase Separated Granular Bed Bioreactor Treating Brewery Wastewater". **Bioresource Technology**. 98 : 1849-1855.
- Barber, W.P. and Stuckey, D. C. 1999. "The Use of the Anaerobic Baffled Reactor (ABR) for Wastewater Treatment: A review". **Water Research**. 33 (7) : 1559-1578.

Bell, J. and Buckley, C. A. 2003. "Treatment of a Textile Dye in the Anaerobic Baffled Reactor.

**Water SA.** 29 (2) : 129-134.

Boonapatchchroen, N. 2003. "Characterization of Microbial Community in Granular Sludge

Treating Cassava Starch Wastewater by 16S rRNA Approach". M. Sc. Thesis (Biotechnology), School of Bioresource and Technology. King Mongkut's University of Technology Thonburi.

Boonparthy, R. 1998. "Biological Treatment of Swine Waste Using Anaerobic Baffled Reactor".

**Bioresource Technology.** 64 : 1-6.

Bing, L., Ying, L.S. and Yu, Y.L. 2005. "Pretreatment of Coking Wastewater using Anaerobic

Sequencing Batch Reactor (ASBR)". **Journal of Zhejiang University Science.** 6B (11) 1115-1123.

Chen, J., Chang J.J. and Creamer K.S. 2007. "Inhibition of Anaerobic Digestion Process: A

Review". **Bioresource Technology.** (Impress)

Dalis, D., Anagnostidis, K., Lopez, A., and Lettsiou, I. 1996. "Anaerobic Digestion of total Raw

Olive-Oil Wastewater in a Two-stage Pilot-Plant (Up-Flow and Fixed-Bed Bioreactors)". **Bioresource Technology.** 57 : 237-243.

Davis, M.L. and Cornwell, D.A. 1991. Introduction to Environmental Engineering : Series in

Water Resource and Environmental Engineering. New York : McGraw-Hill, Inc.

Elke, G., Werner, H. and Christian, M. 1996. "Biological Sulfate Removal from Tannery

Wastewater in a Two-Stage Anaerobic Treatment". **Water Research.** (30) : 2072-2078.

- Energy for Environment. 2548. ระบบบำบัดไร้อากาศ Anaerobic Baffled Reactor (ออนไลน์).  
เข้าถึงได้จาก : <http://www.efe.or.th/index.php?option=content&task=view&id=366>. (17 เมษายน 2548)
- Faisal, M. and Unno, H. 2001. "Kinetic Analysis of Palm Oil Mill Wastewater Treatment by a Modified Anaerobic Baffled Reactor". **Biochemical Engineering Journal**. 9 : 25-31.
- Gray, N.F. 1989. **Biological of Wastewater Treatment**. New York : Oxford Science Publications.
- Grady, C.P., Daigger, G.T. and Lim, H.C. 1999. **Biotechnology Wastewater Treatment**. New York : Margel Dekker, Inc.
- Grover, R., Marwaha, S.S. and Kennerdy, J.F. 1999. "Study on the Use of an Anaerobic Baffled Reactor for the Continuous Anaerobic Digestion of Pulp and Paper Mill Black Liquors". **Process Biochemistry**. 34 : 653-657.
- Huang, J.S., Wu, C.S. and Chen, C.M. 2005. "Microbial Activity in Combined UASB-Activity Sludge Reactor System". **Chemosphere**. 61 : 1032-1041.
- Hutňan, M., Dřtil, M., Mrafková, L., Derco, L. and Buday, J. 1999a. "Comparison of Startup and Anaerobic Wastewater Treatment in UASB, Hybrid and Baffled Reactor". **Bioprocess Engineering**. 21 : 439-445.
- Hutňan, M., Mrafková, L., Dřtil, M. and Deeco, J. 1999b. "Methanogenic and Nonmethanogenic Activity of Granulate Sludge in Anaerobic Baffled Reactor". **Chemical Papers**. 53 (6) : 374-378.



- Intrachandra, N. and Khamwilaisak, K. 2003. **ระบบถังปฏิกรณ์แบบ ABR (ออนไลน์)**. เข้าถึงได้จาก: [http://www.eng.mut.ac.th/Chemical/Research\\_detail.asp?ResearchID=39](http://www.eng.mut.ac.th/Chemical/Research_detail.asp?ResearchID=39). (10 กันยายน 2548)
- Kennedy, K. and Barriault, M. 2005. "Effect of Recycle on Treatment of Aircraft de-icing Fluid in an Anaerobic Baffled Reactor". **Water SA**. 31 (3) : 377-384.
- Koster, I.W. and Lettinga, G. 1988. "Anaerobic Digestion at Extreme Ammonia Conditions". **Biological Wastes**. 25 : 51-59.
- Kuo, W.C. and Shu, T.Y. 2004. "Biological Per-Treatment of Wastewater Containing Sulfate using Anaerobic Immobilized Cells". **Journal of Hazardous Material**. B113 : 147-155.
- Kuscu, O.S. and Sponza, D.T. 2006. "Treatment Efficiencies of a Sequential Anaerobic Baffled Reactor (ABR)/Completely Stirred Tank Reactor (CSTR) System at Increasing-Nitrophenol and COD Loading Rates". **Process Biochemistry**. 41 : 1484-1492.
- Langenhoff, A.A.M., Intrachanda, N. and Stuckey, D.C. 2000. "Treatment of Dilute Soluble and Colloidal Wastewater using an Anaerobic Baffled Reactor: Influence of Hydraulic Retention Time". **Water Research**. 34 (4) : 1307-1317.
- Langenhoff, A.A. M. and Strucky, D.C. 2000. "Treatment Using an Anaerobic Baffled Reactor: Effect of Low Temperature". **Water Research**. 34 (15) : 3867-3875
- Lens, P.N.L., Visser, A., Janssen, A.J.H., Pol, L.W.H. and Lettinga, G. 1998. "Biotechnological Treatment of Sulfate-Rich Wastewater". **Critical Reviews in Environmental Science and Technology**. 28 (1) : 41-88.
- Li, Y., Lam, S. and Fang, H. 1996. "Interactions Between Methanogenic, Sulfate-Reducing and Syntrophic Acetogenic Bacteria in the Anaerobic Degradation of Benzoate". **Water Research**. 30 : 1555-1562.

- Loehr, R.C. 1974. **Agriculture Waste Management: Problem, Processes and Approaches**. New York : Academic Press Inc.
- Manariotios, I.D. and Grigoropoulos, S.G. 2002. "Low-Strength Wastewater Treatment Using an Anaerobic Baffled Reactor". **Water Environment Research**. 74 (2) : 170-176.
- McCarty, P.L. and McKinney, R.E. 1961. "Salt Toxicity in Anaerobic Digestion". **Water Pollution Control**. 33 : 399-415.
- McCarty, L.P. 1964a. "Anaerobic Waste Treatment Fundamental", Chemistry and Microbiology", **Journal Public Works**. 12: 95-99.
- McCarty, L.P. 1964b. "Anaerobic Waste Treatment Fundamental, Part II, Chemistry and Microbiology", **Journal Public Works**. 95 : 107-112.
- MetCalf and Eddy. 2004. **Wastewater Engineering Treatment and Reuse**. New York : McGraw-Hill, Inc.
- Mizuno, O., Li, Y.Y. and Noike, T. 1998. "The Behavior of Sulfate-Reducing Bacteria in Acidogenic Phase of Anaerobic Digestion". **Water Research**. 32 (5) : 1626 – 1634.
- Mohan, S.V., Rao, C.N., Prasad K.K. and Sarma, P.N. 2005. "Bioaugmentation of anaerobic Sequencing Batch Biofilm Reactor (AnSBBR) with Immobilization Sulfate Reducing Bacteria (SRB) for the Treatment of Sulfate Bearing Chemical Wastewater". **Process Biochemistry**. 40 : 2849-2857.
- Nachaiyasit, S. and Stucky, D. C. 1995. "Microbial Response to Environmental Changes in an Anaerobic Baffled Reactor (ABR). **Journal of Chemical Technology and Biotechnology**. 69 : 276-284.

- Setiadi, T., Husaini, T. and Djajadiningrat, A. 1996. "Plam Oil Mill Effluent by Anaerobic Baffled Reactor : Recycle Effects and Biokinetic Parameters". **Water Science and Technology**. 34 (11) : 59-66
- Shayegen, J., Ghavipankeh, F. and Marjafari. 2005. "The Effect of Influent COD Upward Flow Velocity on the Behaviour of Sulfate-Reducing Bacteria". **Process Biochemistry**. 40 : 2305-2310.
- Sipma, J., Leans, P., Vieira. A., Miron, Y., Van Lier. J.B., Hulshoff Pol, L.W. and Lettinga, G. 1999. "Thermophilic Sulphate Reduction in Upflow Anaerobic Sludge Bed Reactor Under Acidifying Conditions". **Process Biochemistry**. 35 : 509-522
- Smul, A., Goethals, L. and Verstraete, W. 1999. "Effect of COD to Sulphate Ratio and Temperature in Expanded Granular Sludge Blanket (EGSB) Reactor for Sulphate Reduction". **Process. Biochemistry**. 34 : 407-416.
- Speece, R.E. 1996. **Anaerobic Biotechnology for Industrial Wastewater**. Tennessee Nashville : Archae Press.
- Talarposhti, A.M., Dondelly. T. and Anderson, G.K. 2001. "Colour Removal From a Simulated Dye Wastewater using a Two-Phase anaerobic Packed Bed Reactor". **Water Research**. 35 (2) :425-432.
- Tchobanoglous, G. 1979. **Wastewater Engineering Treatment, Disposal and Reuse**. New York : McGraw-Hill, Inc.
- Tchobanoglous, G and Burton, F.L. 1991. **Wastewater Engineering Treatment, Disposal and Reuse**. New York : McGraw-Hill, Inc.

- Uyanik, S. 2003. "A Novel Anaerobic Reactor: Split Fed Anaerobic Baffled Reactor (SFABR)". **Turkish Journal Engineering Environment Science**. 27 :339-345.
- Vossoughi, M., Shakeri, M. and Alemzadeh, I. 2003. "Performance of Anaerobic Baffled Reactor Treating Synthetic Wastewater Influent by Decreasing COD/SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> Ratios." **Chemical Engineering and Processing**. 42 : 811-816.
- Wang, J., Huang, Y. and Zhao, X. 2004. "Performance and Characteristics of an Anaerobic Baffled Reactor". **Bioresource Tehnology**. 93 : 205-208.
- Wang, Z. and Banks, C.J. 2007. "Treatment of high-Strange Sulphate-Rich Alkaline Leachate using an Anaerobic Filter". **Waste Management**. 27 : 359-366.
- Yamaguchi, T., Harada, H., Hisano, T., Yamazaki, S. and Tseng, I.C. 1999. "Process Behavior of UASB Reactor Treating a Wastewater Containing High Strength Sulfate". **Water Research**. 33 (14) : 3182-3190.
- Yu, H. and Anderson, G.K. 1996. "Performance of Combined Anaerobic Reactor for Municipal Wastewater Treatment at Ambient Temperature". **Resource Conservation and Recycling**. 17 : 259-271.
- Yu, H.Q., Hu, Z.H., Hong, T.Q and Gu, G.W. 2002. "Performance of Anaerobic Filter Treating Soybean Processing Wastewater with and without Effluent Recycle". **Process Biochemistry**. 38 : 507-513.
- Zoutberg, G, R. and Frankin. 1996. "Anaerobic Treatment of Chemical and Brewery Wastewater with a New Type: The Biobed EGSB Reactor. **Water Science and Technology**. 34 : 375-381.