

เอกสารอ้างอิง

- กรมโรงงานอุตสาหกรรม. กองควบคุมสิ่งแวดล้อมโรงงาน. 2520. แบบกำจัดน้ำทิ้งแบบ Anaerobic filter facultative pond. สำหรับโรงงานทอใยเดี่ยว ขนมหิน เต้าฝู. อัดสำเนา. กรุงเทพฯ.
- เจษฎา ศรีศึก. 2526. ผลของความลึกและตำแหน่งของชั้นตัวกลางต่อสมรรถนะของเครื่องกรองไร้ออกซิเจน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรงค์ นิยมวิทย์. 2528. ขนมหิน อาหาร 15 (3) : 123-129.
- ทวีวัฒน์ เตชะกัฏฐกิจ. 2527. ผลกระทบของการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่มีต่อเครื่องกรองแอนแอโรบิก วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธงชัย พรรณสวัสดิ์. บรรณาธิการ. 2530. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการระดับชาติ เทคโนโลยีน้ำและน้ำเสีย, 12-13 มีนาคม 2530. กรุงเทพฯ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธงชัย พรรณสวัสดิ์ และอุษา วิเศษสุน. 2535. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธวัชชัย ไนยวิฑูรย์. 2528. การวิเคราะห์น้ำและอาหารทางสาธารณสุข. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรกิจสีเขียว บรรณาธิการ. 2536. เครื่องบำบัดน้ำเสีย วารสารโลกสีเขียว 1 (6) : 76-78.
- บุญส่ง ไขเกษ. 2519. การใช้เครื่องกรองแบบแอนแอโรบิกเพื่อกำจัดน้ำทิ้งจากโรงงานทอผ้าผดองกระป๋อง วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- บุญส่ง ไข่เกษ และปรีชา ลอเสวีวานิช. 1984. การใช้เครื่องกรองแบบ
แอนแอโรบิกเพื่อกำจัดน้ำเสียจากบ้านเรือน. วารสารการอนามัย
และสิ่งแวดล้อม. 7 (3) : 55-65.
- ปรีดา แยมเจริญวงศ์. 2533. การกำจัดอุจจาระและน้ำเสียสำหรับอาคาร
ที่พักอาศัยและสถานประกอบการ.
- พรพจน์ กรรณสูตร. 2524. การกำจัดน้ำทิ้งที่มีสารอินทรีย์สูงมาก ด้วยเครื่อง
กรองแอนแอโรบิกที่มีชั้นตัวกรองสูง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- พิศมัย ภูริสินสิทธิ์. 2526. เคมีของน้ำและน้ำทิ้งสำหรับวิศวกร. คณะวิศวกรรม
ศาสตร์ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ไพพรรณ พรประภา และมันสิน ตัญญาเวสน์. 2520. การกำจัดน้ำเสียจาก
จากโรงงานน้ำตาลโดยใช้แอนแอโรบิกฟิลเตอร์. กรุงเทพฯ :
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์. 2533.
แนวทางการออกแบบระบบติดกับที่สำหรับบำบัดและกำจัดน้ำเสียจาก
อาคารขนาดเล็ก สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยมหิดล.
- รายงานบำบัดน้ำเสีย บรรณาธิการ. 2538. บ่อบำบัดน้ำเสียในบ้าน.
วารสารบ้านและสวน 19 (225) : 67-68.
- โรมรัน ศรีสัมฤทธิ์. 2525. การศึกษาเบื้องต้นในการผลิตก๊าซชีวภาพจาก
เครื่องกรองไร้ออกซิเจนที่ใช้อินทรีย์วัตถุเป็นตัวกลาง. วิทยานิพนธ์
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วัชร เก่งสุข. 2529. การใช้เครื่องกรองแอนแอโรบิก ที่ใช้พาสติกเป็น
ตัวกรองเพื่อกำจัดน้ำทิ้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมสุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- วีระศักดิ์ สืบเสาะ. 2537. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพตัวกรองต่างชนิด โดยระบบการกรองน้ำใช้ออกซิเจนในการบำบัดน้ำเสียจากหอพัก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วีระชัย โชคดีบุญ และปรียะดา โชคดีบุญ. 2534. การใช้ระบบกรองน้ำใช้ออกซิเจนพัฒนาแบบสั้วสำหรับที่พักอาศัยชายทะเล. วารสาร กองสุขภาพ. 17 (2) : 17-28.
- สมพร แสงชัย และคณะ, บรรณาธิการ. 2530. การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมในการพัฒนา. กรุงเทพฯ : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- ศิริชัย ต้องอมรสติธัย และคณะ. 2533. การบำบัดน้ำเสียจากการผลิตแผ่นยางพาราในชนบทโดยระบบเครื่องกรองแอนแอโรบิค. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการประจำปี กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.
- สมมาตร อีชรจณ์. 2533. การผลิตก๊าซเชื้อเพลิงมีเทนจากน้ำเสียโดยขบวนการน้ำชีวอากาศ. วิศวกรรมสาร. 40 (3) : 103-106.
- สมชาย ดารารัตน์. 2529. การศึกษาประสิทธิภาพและดัชนีในการออกแบบของถังกรองน้ำอากาศในการบำบัดน้ำเสียจากชุมชน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุรพล สายพานิช. 2518. การใช้เครื่องกรองวิธีแอนแอโรบิค เพื่อกำจัดน้ำเสียจากโรงงานทำแป้งมันสำปะหลัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมสุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สาขาวิจัยสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร. 2521. แนวทางการกำจัดน้ำจากโรงงานสุรา. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.
- สุเทพ สิริวิทยาบกรณ์. 2530. การบำบัดน้ำเสียแบบชั้นตัวกลางจุลินทรีย์ลอยตัว. วิศวกรรมสาร 4 (1) : 93-96.

- สุเมธ ขวเดช. 2529. เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการเรื่อง การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพของโรงงานประกอบกิจการอาหารและเครื่องดื่ม, 15-19 ธันวาคม 2529.
กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.
- อรุณ จีรวัดน์กุลและคณะ. 2534. ชีวสถิติ. ขอนแก่น : โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา.
- APHA. AWWA. WPCF, 1989. Standard method for the examination of water and wastewater. 17th ed. New York : APHA. Inc.
- Archer, D.B. and B.H. Kirsop, 1993. The microbiology and control of anaerobic digestion. In Anaerobic digestion a waste treatment Technology. pp. 44-74. A. Wheatley. ed. London : Elsevier Applied Science Publishers.
- Benfield, L.D., and C.W. Randall, 1980. Biological process Design for wastewater treatment, New York : Prentice - Hall. Inc.
- Compos, J.R., E. Foresti and R.D.P. Camacho, 1981. Anaerobic wastewater treatment in the food processing industry : two case study. Water Sci Technol. 18(127): 87-97.
- Corbitt, R.A., 1990. Standard handbook of environmental engineering. New York : McGraw-hill.
- Eckenfelder, W.W. 1989. Industrial water pollution control. 2nd ed. New York : McGraw-hill.
- El-Shafie, L. and D.E. Blood good, 1973. Anaerobic treatment in a multiple upflow filter system J. WPCF 45(11) : 2345-2357.

- Gaudy, A.F. and E.T. Gaudy. 1981. Microbiology for environmental scientists and engineers. 2nd ed. Tokyo : McGraw-Hill.
- Gray, N.F. 1989. Biology of wastewater treatment. New York : Oxford University.
- Hammar, M.J. 1980. Water and Wastewater technology. 2nd ed. New York : John Wiley and Son.
- Hana Ki, K., T. Naike and J. Matsumoto. 1985. Mathematical modelling of the anacrobic digestion process. in Mathematical model in biological waste water treatment S.E. Jorgensen and M.J. Gromiec. eds. Amsterdam : Elsevier Science Publishers .
- Henry, A.D. 1968. Electrode potential - significance in biological system. J. Water & Sewage 115 (10) : 453-456
- Howerton, D.E. and J.C. Young. 1987. Two-stage cyclic operation of anacrobic filter. J. WPCF 59(8): 788-794.
- Jennett, J.C. and N.D. Dennisi. 1975. Anaerobic filter treatment of pharmaceutical waste. J. WPCF 47 (1) : 104-120.
- Jeris, J.S. and P.L. McCarty. 1965. The biochemistry of methane fermentation using C¹⁴ tracers. J. WPCF 37 (2) : 178-181.
- Joseph, L. 1986. The design and analysis of clinical experiments New York : John Wiley and Sons.
- Keefer, C.E. and H.C. Urter. 1962. Digestion of volatile acids. J. WPCF. 325 : 334-343.
-

- Kobayashi, H.A, M.K. Stenstrom and R.A. Mah. 1983.
Treatment of low strength domestic wastewater using
the anaerobic filter. Water research. 17 (8) :
903-909.
- Kriengsak Udomsinsot. 1989. Wastwater engineering design
calculation. Bangkok : Mitnara printing.
- Kugelman, I.J. and P.L. McCarty. 1965. Cation toxicity
and stimulation in anaerobic waste treatment.
J. WPCF 37 (1) : 97-115.
- Landine, R.C., T. Virraghavan and A.A. Cocci. 1982.
Anaerobic fermentation filtration of patato
processing wastewater. J. WPCF 54 (1) : 103-110.
- Lettina, G. and L.W. Hulshoff Pol. 1991. Application
of modern high rate anaerobic treatment processes
for wastewater treatment. in new development in
industrial Wastewater treatment A. Turkman and O.
USIU. eds. Wageningen : Kluwer Academic
Publishers.
- Lochr, R.C. 1974. Agricultural waste management promblem,
process and approaches. New York : Academic Press.
- Lochr, R.C. 1984. Pollution control for agriculture. 2nd
ed. New York : Academic press.
- Mahajan, S.P. 1985. Pollution control in process industriees.
New delhi : McGraw-hill.
- Mary, J. and H. Fadrus. 1961. Influence of temperature on
anaerobic digestion. J. WPCF 33 (3) : 641-650.
- Mckinney, R.R. 1962. Microbiology for Sanitary Engineers.
New York : McGraw-hill.

- Mendez, R. and others. 1992. Pilot plant studies on the anaerobic treatment of different wastewater from fish-canning factory. *Water Sci technol* 25 (1): 37-44.
- Metcalf and Eddy. 1979. Wastewater engineering treatment Disposal Reuse. 2nd ed. New delhi : McGraw-hill.
- Nemerow, N.L. 1971. Liquid waste of industry theories, Practices and treatment. Syracuse University : Addison Wesley.
- Novae, R. F. V. 1986. Microbiology of anaerobic digestion. *Water Sci technol.* 18 (12) : 1-14.
- Oleszkiewicz, J. A. and S.Koziarski. 1982. low temperature anaerobic biofiltration in upflow reactors. *J. WPCF* 54(11) : 1465-1471.
- Pescod, M.B. 1988. Anaerobic biological treatment of Industrial waste. Proceeding of a Specialised Seminar of the IAWPRC, 9-11 November, 1988.
- Raman, V and Chakladar, N. 1972. Upflow filter for septic tank effluent. *J. WPCF*, 44 (8) : 552-560.
- Song, Ki-Ho and J.C. Young 1986. Media design factors for fixed-bed filters *J. WPCF* 58(2) : 115-121.
- Speece, R.E., G.P. Parkin and S.K. Bhattacharya, 1986. Modelling toxic Response of anacrobic treatment. *Water Sci technol* 18(12) : 27-39.

Vigneswaran, S., B. L. N. Balasuriya, T. Viraraghavan.

1986. Anaerobic wastewater treatment attached growth and sludge blanket process. Environmental Sanitation Reveiws No.19/20 Environmental Sanitation Information Center. Asian Institute of Technology.

Young, T.C. and B.S. Yang. 1989. Design considerations for full-scale anacrobic filter. J. WPCF 61 (9) : 1576-1586.

Young, J.C. and M.F. Dehab, 1983. Effect of media design and the performance of fixed-bed anaerobic Reactors. water Sci tech. 15 (369).

Young, J.C. and P.L. McCarty, 1967. The anaerobic filter for waste treatment. J. WPCF 41 (1) : 160-174.