

## บรรณานุกรม

1. บุญสิน สุกข์วงศ์ "การใช้ถังกรองไร้อากาศทำความสะอาดน้ำโสโครกจากบ้านพักอาศัย" วิทยานินธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2521
2. ธงชัย พรรณสวัสดิ์ และคณะ "น้ำเสียชุมชน และปัญหามลภาวะทางน้ำในเขต กทม. และปริมณฑล" โครงการศึกษาแนวทางการจัดการน้ำเสียชุมชนสำหรับลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและพลังงาน, 2530
3. เสริมพล รัตสุข และคณะ "การประเมินผลการกำจัดน้ำทิ้งชุมชนของการเคหะแห่งชาติ," สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2523
4. สุพหล สายพานิช "ขบวนการคอนแทคสแตบิไลเซชันแบบแอนแอโรบิคมีตัวกลางอยู่กับที่" โครงการวิจัยเลขที่ 18 G-SA-2525 งบประมาณแผ่นดินประจำปี 2525 สถาบันวิจัยและพัฒนาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2527
5. Albertson, O.E., "Ammonia Nitrogen and the Anaerobic Environment" J.WPCF, Vol.33, No.9. (1961) : 978-995
6. Ahmed, T., El-Shafie and Bloodgood, D.E., "Anaerobic Treatment in a Multiple Upflow Filter System" J.WPCF, Vol.45, No.11 (1973): 2345-2357
7. Balch, W.E. et.al. "Methanogens: Re-evaluation of a Unique Biological Group" Microbiological Reviews, Vol.3, No.2, 1979
8. Baumann, E.R. and Babbitt, H.E., "An Investigation of the performance of Six Small Septic Tanks", Bulletin Series No. 409 Univ. of Illinois Experiment Station, 1953
9. Buswell, A.M. and Neave, S.L., Laboratory Studies of Sludge Digestion, State Water Supply, Bulletin No. 30, State of Illinois, 1930
10. Clark, M.W., et.al., "Studies on Oxidation-Reduction 1-X." Hygienic Lab. Bull. No.151, U.S. Govt. Printing Office, Washington, D.C. (1928)
11. Clark, J.W. and Viessman, W.Jr., Water Supply and Pollut. Contr. Inter Textbook Co., : Scranton, Pennsylvania, 1966

12. Dilallo, R. and Albertson, O.E., "Volatile Acids by Direct Titration" J.WPCF, Vol.33, No.4, (1961) : 356-365
13. Genung, E., Pitt, W.W., Davis, G.M. and Koon, J.H., "Energy Scale Up Studies for Wastewater Treatment System Based on Fixed Film Anaerobic Reactor" Presented at Second Symposium on Biotechnol. in Energy Production and Conservation, Gatlingburg TN.
14. Kirsch, E.J., "Studies on the Enumeration and Isolation of obligate Anaerobic Bacteria from Digesting Sewage Sludge" Developments in Industrial Microbiology, Vol.10, (1969) : 170-176
15. Kobayashi, H.A., Stenstrom, M.K. and Mah, R.A., "Treatment of low Strength Domestic Wastewater Using the Anaerobic Filter" Water Res., Vol.17, (1983) : 903
16. Kotze', J.P., Thiel, P.G. and Hattingh, W.H., "Anaerobic Digestion 2 the Characterization and Control of Anaerobic Digestion" Water Res., Vol.3, (1969) : 459-494
17. Kshirsagar, S.R., Sewerage and Sewage Treatment, Roorkee Publishing House, Roorkee, India, 1968
18. Kugelmon, I.J. and McCarty, P.L., "Cation Toxicity and Stimulation in Anaerobic Waste Treatment", Journal Water Pollution Control Federation, Vol.37, No.1, 1965
19. Lawrence, A.W. and McCarty, P.L., "Kinetics of Methane Fermentation in Anaerobic Treatment" J.WPCF Vol.41, (1969)
20. Mah, R.A. and Susman, C., "Microbiology of Anaerobic Sludge Fermentation -1- Enumeration of the Nonmethanogenic Anaerobic Bacteria" Applied Microbiology, Vol.16, (1968) : 358-361
21. McCarty, P.L., "One Hundred Years of Anaerobic Treatment" Anaerobic Digestion 1981, Proceeding of the Second International Symposium on Anaerobic Digestion held in Travemunde, Federal Republic of Germany, 1981
22. McCarty P.L. and McKinney, R.E., "Salt Toxicity in Anaerobic Digestion" J.WPCF Vol.33, No.4, (1961) : 399-415
23. McCarty, P.L., "Anaerobic Waste Treatment Fundamentals" Public Work (1964) : 107-112

24. Metcalf, L. and Eddy, H.P., American Sewerage Practice, III. Disposal of Sewerage, 1st ed., McGraw-Hill Book Company, Inc., New York, 1915
25. Metcalf and Eddy, Inc. Wastewater Engineering, New Delhi: Tata McGraw-Hill Publishing Company Ltd., 1974
26. Meynell, P.J., Methane: Planning a Diagester, Prism Press, U.K., 1976
27. Mitchell, R. Introduction to Environmental Microbiology. (Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, Inc., 1974)
28. Moigno, A.F. "Mouras' Automatic Scavenger." Cosmos, 622 (1881) and 97 (1882), as reviewed in Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers, XLVIII, 350, London, 1882
29. Pickford, J. "The design of Septic Tanks and Aqua-privies, Overseas, Building notes, Information on Housing and Construction in Tropical and Sub-Tropical Countries, No.187, Overseas Division Building Research Establishment, Department of Environment, London, 1980
30. Phadke, N.S., Thacker, N.B. and Despande. S.V., "Study of a Septic Tank at Borivle, Bombay," Proc. Symp. On Low Cost Waste Treatment. Cpheri Nehru Marg., Nagpur, India
31. Pohland, F.G., "High Rate Digestion Control 3. Acid-Base Equilibrium and Buffer Capacity" Proc. of the 23rd Ind. Waste Conf. Purdue Univ. (1969) : 275-284
32. Raman, V. and Chakladar, N., "Upflow Filter for Septic Tank Effluent" J.WPCF Vol.44, No.8, (1972) : 1552-1560
33. Raman, V. and Chakladar, N., "Low Cost Treatment of Effluent by Reverse Flow (Upflow) Filters" Proc. Symp. on Low Cost Waste Treatment, Neeri, Nagpur India (1972)
34. Raman, V. and Khan, A.N., "Upflow Anaerobic Filter: A simple Sewage Treatment Device" Proc. on Water pollution Conf. in Developing Countries (Edited by Ouano, Lohani, Thanh) AIT pp.639-649, 1978
35. Sanders, F.A. and Bloodgood, D.E., "The Effect of Nittrogen to Carbon Ratio on Anaerobic Decomposition" J.WPCF Vol.37, No.12, (1965) : 1741-1752

36. Speece, R.E. and McCargy, P.L., "Nutrients Requirements and Biological Solids Accumulation in Anaerobic Digestion" Advances in Water Pollution Research, Vol.2, Pergamon Press New York, (1964) : 305-333
37. "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater" 15th ed. Amer. Pub. Health Assn., Washington, D.C. (1980)
38. Thiel, P.G., "The Effect of Methane Analogues on Methanogenesis in Anaerobic Digestion" Water Res. Vol.3, (1969) : 215-223
39. Toerien, D.F., et al., "The Bacterial Nature of the Acid-Forming Phase of Anaerobic Digestion" Water Res., 1, (1967) : 497-507
40. WPCF Manual of Practice No.16 Anaerobic Sludge Digestion, Water Pollution Control Federation, Washington, D.C.
41. Young, J.C. and McCarty, P.L. "The Anaerobic Filter for Waste Treatment" J.WPCF Vol.41, No.5, (1969) :R160-R173
42. Bennett, E.R., and Linstedt, D.K. "Individual Home Wastewater Characterization and Treatment". Completion Report Series No.66, Environmental resources Center, Colorado State University, Fort Collins, Colorado (1975)
43. Laak, R.A. "Relative Pollution Of Undilluted Waste Materials Discharged and the Dilution Waters Used for Each, Manual Of Grey Water Treatment Practice Part 2, Monogram Industries, Inc. Santa Monica, California (1975)
44. Ligan, K., Hutzler, N. , and Boyle, W.C., "Household Wastewater Characterization, Journal of Environmental Engineering Division, ASCE, Vol.100 , No.EE2 (1974)
45. Siegrist, R, Witt, M. and Boyle, W.C. "Characteristics Of Rural Household Wastewater". Journal of Environmental Engineering Division, ASCE, Vol.102 , No.EE3 (1976)



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ จงรักษ์ จิระภาพันธ์  
เกิด 29 มกราคม 2502 , กรุงเทพมหานคร  
การศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (โยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2523  
ที่อยู่ปัจจุบัน 220/1 เวียงนครเกษม สัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย