

เอกสารอ้างอิง

- ทวี รัตนจินดา "คู่มือสถิติศาสตร์ทฤษฎี ปัญหาและวิธีแก้ปัญหา", ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บุญสิน สุภักวงศ์ (2521) "การใช้ถังกรองไร้อากาศทำความสะอาดน้ำโสโครกจากบ้านพักอาศัย" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- มงคล คำรงค์ศรี (2523) "การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานแป้งมันสำปะหลังโดยขบวนการคอนแทคสเทปิลเซชัน" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิฑู เลานันท์ (2521) "การศึกษาวิธีกำจัดน้ำทิ้งจากชุมชนโดยแบบจำลองทรีคอลลีงพิวเทอร์" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สุทธิรักษ์ สุจิตตานนท์ (2519) "CONTROL OF ACTIVATED SLUDGE PROCESS BY SLUDGE AGE", วิศวกรรมสาร, ฉบับที่ 5 ประจำเดือนตุลาคม 2519, หน้า 41-56
- สมศักดิ์ หังกระภูด (2522) "การกำจัดน้ำเสียจากส้วมโดยวิธีการแอนแอโรบิคคอนแทค" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- BENEFIELD, S.K., EWING, D.D., ENCELEPCHT, P.S., SPRECH, P.E. (1966)
 "Mechanism of Starch Removal in Activated Sludge Process"
Industrial Waste Conference 1966, Part I 21st Purdue, 84-102.
- BENEFIELD, L.D. & RANDALL, C.W. (1976) "Design Procedure for a Contact Stabilization Activated Sludge Process." JWPCF, 48, 147-152.

- BFFRYHILL, D.W. , MALLINA, J.F., & KAYSEP, R. (1970) "Laboratory Studies of the Contact Stabilization Process." Technical Report, FHE-70-16 CFWP-62, University of Texas, Austin.
- BOON, A.C. (1969) "The Role of Contact Stabilization in the Treatment of Industrial Wastewater and Sewage : A Progress Report." Water Pollution Control, 67-84.
- CHAST, S.E. (1944) "High Rate Activated Sludge Treatment of Sewage." Sewage Works Journal, 16,12,878.
- DACUP, R.P. , ELBERT, C.F. & ROCKWELL, M.D. (1972) "Contact Stabilization in Small Package Plant." JWPCF, 44, No.2,255-263.
- ECKENFELDER, W.W. (1966) Industrial Water Pollution Control, McGraw-Hill Book, New York.
- ECKENFELDER, W.W. & O'CONNOR, D.J. (1961) Biological Waste Treatment, Toronto, Pergamon Press.
- FERGUSON, J.F., KEAY, C.F.P., MERRILL, M.S. & BENEDICT, A.H. (1979) "Powered Activated Carbon in Contact Stabilization Activated Sludge." JWPCF, 51, No.9,2314-2323.
- GOODMAN, B.L. & ENCLAND, Jr. A.J. (1974) "A Unified Model of the Activated Sludge Process." JWPCF, 46, No.2,312-332.
- COTAAS, H.B., (1956) "Composting : sanitary disposal and reclamation of organic wastes." WHO Monograph Series, No.31, World Health Organization, Geneva.
- CRICH, F.R. (1961) "Operating Experience with Activated Sludge Peaeration." JWPCF, 33, No.8,856-863.

- GUJER, W. & JENKINS, D. (1975) "The Contact Stabilization Activated Sludge Process - Oxygen Utilization Sludge Production and Efficiency." Water Research, 9, 553-560.
- GUJER, W. & JENKINS, D. (1975) "A Nitrification Model for the Contact Stabilization Activated Sludge Process." Water Research, 9, 561-566.
- HATFIELD, W.D. (1959) "Modify Plant Process to Handle Shock Loading." Wastes Engineers, October, 612-613, 644-645.
- HUKELFKIAN, H., OPFOPD, H.E., & MANCANELLI, R. (1951) "Factors Affecting the Quantity of Sludge Production in Activated Sludge Process." Sewage and Industrial Wastewater, 23, 8, 945-958.
- JENKINS, D., OPHON, D., & WEDDLE, C. (1975) "A New Look at the Activated Sludge Process." Progress in Water Technology, Vol. 7, No. 1, 143-155.
- JONES, P.H. (1967) "Contact Stabilization - A Modification of the Activated Sludge Process." Proceedings of the Ontario Industrial Waste Conference, Ontario.
- KHARARJIAN, H.A., & SHEPPARD, J.H. (1977) "Batch Aerobic Treatment of a Colloidal Wastewater." JWPCF., 49, 1985-1992.
- KHARARJIAN, H.A. & SHEPPARD, J.H. (1978) "Contact Stabilization Treatment of a Colloidal Organic Wastewater." JWPCF., 50, 645-652.
- LAWRENCE, K.W., BOSS, R.C., & CICCONE, V.J. (1975) "Formulation and Analysis of Synthetic Wastewater." Water and Sewageworks, February, 44-51.
- MALLORY, E.B. (1948) U.S. Patent 2,457,057 "Waste Purification Process and Apparatus."

- McKINNEY, R.E. (1962) Microbiology for Sanitary Engineers, McGraw-Hill Book Company, New York.
- METCALF and EDDY, Inc. (1972) Wastewater Engineering, Collection, Treatment, Disposal., McGraw-Hill Book Company, New York.
- ORHON, D. (1977) "Discussion-Design Procedure for a Contact - Stabilization Activated Sludge Process." JWPCF., 49, 856-872.
- ORHON, D., & JENKINS, D. (1977) "Upgrading Overloaded Activated Sludge Plants into Contact Stabilization." Progress in Water Technology vol.8, No.6, 239-244.
- PHANAPAVUDHIKUL, S. (1967) "Characteristics and Treatment of Bangkok Septic Tank Sludge," Master Thesis No. 174, SEATO Graduate School of Engineering, Bangkok, Thailand.
- SAIPHANICH, S. (1978) "Contribution à l'étude théorique et expérimentale de la phase hydrocarbonée et de la phase de nitrification dans le procédé contact-stabilisation." thèse de Docteur-Ingénieur. Institut National des Sciences Appliquées de toulouse. N° d'ordre 15.
- SALEH, M.M. & GAUDY, A.F. Jr. "Shock Load Response of Activated Sludge with Contact Recycle Sludge Concentration." JWPCF., 50, No.4, 764-773.
- SIDDIQI, R.H., ENCELBFECHT, R.S., & SPFECE, R.E. (1966) "The Role of Enzyme in the Contact Stabilization Process." JWPCF. 38, 61-62.
- STANDARD METHODS for the Examination of Water and Wastewater (1975) APHA-AWWA-WPCF, 14th edition.

- TAKAHISHI, S. & INAMI, S. (1976) Domestic Waste Treatment., เอกสาร
 การสัมมนาทางวิชาการ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น
- THRIPUMURTHI, D. (1977) "Study Disclaims Contact Stabilization
 Superiority Over Single Tank Aeration." Water and Sewage Work,
 October, 86-93.
- ULLRICH, A.H., SMITH, M.W. (1951) "The Biosorption Process of Sewage
 and Waste Treatment." Sewage and Industrial Waste, 23, 1248-1253.
- ULLRICH, A.H., SMITH, M.W. (1957) "Operation Experience with Activated
 Sludge Biosorption at Austin, Texas." Sewage and Industrial
 Waste, 29, 400-413.
- WACNER, L.G. & LANOIX, J.N. (1958) Excreta Disposal for Rural Areas
 and Small Communities., WHO Monograph Series No.39 World
 Health Organization, Geneva.
- WESTON, R.F. (1961) "Design of Sludge Peaeration Activated Sludge
 Systems." JWPCF. Vol.33, No.7, 748-757.
- WESTON, R.F. & ECKENFELDER, W.W. (1955) "Application of Biological
 Treatment to Industrial Wastes : I Kinetics and Equilibrium
 of Oxidation Treatment." Sewage and Industrial Wastes, 27, 7
 802-820.
- YUE, S. (1979) "Contribution à la Modelisation du Processus de
 Metabolisation du Substrat Hydrocarboné dans le Procédé
 Contact-Stabilization. Extension au Procédé des Boues Actives."
Thèse de Docteur-Ingénieur. Institut National des Sciences
 Appliquées de Toulouse N° d' ordre 25.



ประวัติผู้ทดลอง

ชื่อ

นายราเมศวร์ ปทุมมาสุทร

การศึกษา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตำแหน่งและที่ทำงาน

-