

เอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิง

1. เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2535. วิศวกรรมประปา. พิมพ์ครั้งที่ 1. : มิตรนราการพิมพ์.
2. ชันทอง สุนทรภา. 2545. เทคโนโลยีการแยกด้วยเมมเบรน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน.
3. ชฤพนธ์ เจริญสุข. 2548. ปัจจัยที่มีผลต่อการอุดตันของเยื่อกรองแบบนาโนโดยสารอินทรีย์ทางธรรมชาติ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. เอกสารวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา.
4. พัชราวดี สุภะนามัย รัตนวุธ แสงศรี และศักดิ์นคร จันทร์ภักดี. 2545. การศึกษาบ่อประดิษฐ์สำหรับบำบัดน้ำเสียในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. เอกสารวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา
5. มั่นสิน ตันฑุลเวศน์. 2539. วิศวกรรมการประปา. เล่ม2. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
6. มั่นสิน ตันฑุลเวศน์ และม้นรักษ์ ตันฑุลเวศน์. 2547. เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
7. รัตนา จิระรัตนานนท์. 2543. กระบวนการแยกด้วยเยื่อแผ่นสังเคราะห์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยเส็ง.
8. สุพัฒน์พงษ์ มัตราช. 2547. เอกสารประกอบการบรรยาย Water and Wastewater Treatment for Environmental Engineering. อุบลราชธานี: ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
9. เสนีย์ กาญจนวงศ์. 2542. การจัดการสิ่งแวดล้อม (น้ำเสียและขยะ). พิมพ์ครั้งที่ 1. เชียงใหม่: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
10. Anselme, C. , Mandra, V. , Baudin, I. and Mallevialla, J. (1993). Optimum use of membrane processes in drinking-water Treatment. Water Supply. Vol. 14, Nos.3/4, pp. 473-486.
11. Bowen, W. R., Calvo, J. I. and Hernandez, A. 1995. Steps of Membrane Blocking in Flux Decline during Protein Microfiltration. J. Membr. Sci. 101 : page 153-165.
12. Cho, J., Amy, G. and Pellegrino, J. 1999. Membrane Filtration of Natural Organic Matter : Initial Comparison of Rejection and Flux Decline Characteristics with Ultrafiltration and Nanofiltration Membrane. Wat. Res. 33(11) : page 2517-2526.

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

13. Cho, J., Amy, G. and Pellegrino, J. 2000. Membrane Filtration of Natural Organic Matter: Comparison of Flux Decline, NOM Rejection, and Foulants during Filtration with Three UF Membranes. Desalination. 127 : page 283-298.
14. Crozes, G., Anselme, C. and Mallevialle, J. 1993. Effect of Adsorption of Organic Matter on Fouling of Ultrafiltration Membranes. J. Membr. Sci. 84 : page 61-77.
15. Hong, S. and Elimelech, M. 1997. Chemical and Physical Aspects of Natural Organic Matter (NOM) Fouling of Nanofiltration Membranes. J. Membr. Sci. 132 : page 159-181.
16. James. E. Kilduff, Supatpong Mattaraj, Georges Belfort. 2004. Flux decline during nanofiltration of naturally-occurring dissolved organic matter : effects of osmotic pressure, membrane permeability, and cake formation. J. Membr. Sci. 239 : page 39-53
17. Kyung Ho Youm, Anthony G Fane, Dianne E Wiley. 1996. Effects of natural convection instability on membrane performance in dead-end and cross-flow ultrafiltration. J. Membr. Sci 116 : page 229-241.
18. Lin, C-F., Lin, T-Y. and Hao, O.J. 2000. Effect of Humic Substances Characteristics on UF Performance. Wat. Res. 34(4) : page 1097-1106.
19. Mattaraj, S. and Chian, E.S.K. 1997. Removal of Hardness and Dissolved Organic Matter Using Nanofiltration Membrane. Ransselaer Polytechnic Institute Troy. New York.
20. Nilson, J.A. and DiGiano, F.A. 1996. Influence of NOM Composition on Nanofiltration. J. AWWA. 88(5) : page 53-66.
21. Ripperger, S. Vigneswaran, S. and Ben Aim, R. (eds). (1989). Microfiltration. In : Water, Wastewater and Sludge Filtration. CRC Press, Florida, USA. pp. 173-190.
22. Waypa, J.J. , Elimelech, M. , and Hering, J.G. (1997). Arsenic removal by Ro and NF membranes. Journal AWWA, Vol.89:No. 10:pp. 102-114.
23. Williamson, J. and Paulson, D. (1990). Select Engineering Principles of Crossflow Membrane Technology. <http://osmonics.com/products/Page832.htm>
24. Zeman, L.J., Zydney, A.L. (1996). Microfiltration and Ultrafiltration : Principles and Applications. :Marcel Dekker.