

บรรณานุกรม

- กรมโรงงานอุตสาหกรรม. 2542. คู่มือการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมฟอกย้อม. กรุงเทพฯ: สำนักเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
- กรมส่งเสริมการค้าส่งออก. 2553. กระทรวงพาณิชย์. Available Online: www2.moc.go.th (สืบค้นเมื่อ 30 พฤษภาคม 2554)
- บุษรา ประชุมญาติ. 2545. การกำจัดสีย้อมรีแอคทีฟหมู่อะโซด้วยโซเดียมโบโรไฮไดรด์. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปรางศิริ ศรีศุภพชร. 2551. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับสีย้อมโดยถ่านกัมมันต์และสัลดิจจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ที่ย่อยสลายแล้ว สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปวีณา ชนะสังข์. 2539. การกำจัดสีจากน้ำทิ้งฟอกย้อมสิ่งทอ โดยวิธีการออกซิเดชัน-รีดักชัน. คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- พรนิภา เอี่ยมดำรง และโสธรา ชะโน. 2554. การกำจัดสีของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเชื้อกระดาษและกระดาษด้วยถ่านกัมมันต์ สาขาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ระบบเครือข่ายสารสนเทศด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย. 2553. Available Online <http://teenet.tei.or.th> (สืบค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2554)
- รัชนิย์ รุกขชาติ. 2544. การกำจัดสีในน้ำเสียโดยใช้ควอเตอร์ไนซ์โครอสต์ลิงก์เซลลูโลสจากต้นมันสำปะหลังใบสับปะรด และกากมะพร้าว สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม สหสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรรณวิภา ผลาหาญ. 2547. การกำจัดสีย้อมรีแอคทีฟจากน้ำทิ้งโรงงานฟอกย้อมโดยใช้เศษผงเหล็ก. สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- วรรณวรรณ เทียงวรรณกานต์. 2546. การกำจัดสีย้อมรีแอคทีฟด้วยการใช้กระบวนการรวมตะกอนด้วยไฟฟ้าและการตกตะกอนทางเคมี. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุดารัตน์ ถินจะนะ. 2554. การลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยการกักเก็บด้วยซีตากรันจากกระบวนการผลิตเหล็กกล้า สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุพรรณิ ฉายะบุตร. 2550. การศึกษาความเป็นเบสของตัวเร่งปฏิกิริยาของแข็งที่ใช้ในอุตสาหกรรม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- อิสรินทร์ มะหมัด. 2554. การบำบัดกลิ่นจากก๊าซเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการอบยางแท่งโดยใช้สารละลายไฮดรอน(III)คลอไรด์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- Garcia, S., Gil, M.V., Martin, C.F., Pis, J.J., Rubiera, F. and Pevida, C. 2011. Breakthrough adsorption study of a commercial activated carbon for pre-combustion CO₂ capture. *Journal of Chemical Engineering*. 171: 541-556.
- Huang, Y. L., Xue, D. S., Zhou, P. H., Ma Y. and Li, F. S. 2003. ∞ -Fe-Al₂O₃ nanocomposites prepared by sol-gel method. *Journal of Materials Science and Engineering*. 359: 332-337.
- Ikeda, M., Tago, T., Kishida, M. and Wakabayashi, K. 2001. Thermal stability of Pt particles of Pt/Al₂O₃ catalysts prepared using microemulsion and catalytic activity in NO-CO reaction. *Journal of Catalysis Communications*. 2: 261-267
- Jiasheng, C., Liping, W., Qingguo, H., Liansheng, W. and Han, S. 1999. Reduction degradation of azo dye by zero-valent iron in aqueous solution. *Journal of Chemosphere*. 38(3): 565-571.
- Kumar, A. and Kumar, J. 2008. On the synthesis and optical absorption studies of nano-size magnesium oxide powder. *Journal of Physics and Chemistry of Solids*. 69: 2764-2772.
- Muruganandham, M. and Swaminathan, M. 2004. Photochemical oxidation of reactive azo dye with UV-H₂O₂ process. *Journal of Dye and Pigments*. 62: 271-277.
- Ozdemira, O., Turana, O., Turan, O.Z., Faki, A. and Engin, A.B. 2009. Feasibility analysis of color removal from textile dyeing wastewater in a fixed-bed column system by surfactant-modified zeolite (SMZ). *Journal of Hazardous Materials*. 166: 647-654.
- Rakmak, N., Wiayath, W., Bunyakan, C. and Changsiriporn, J. 2010. Removal of H₂S from of biogas by iron (Fe³⁺) doped MgO on ceramic honeycomb catalyst using double packed column system. *Journal of Engineering*. 14: 15-24.
- Robinson, T., Chandran, B., Naidu, G.S. and Nigam, P. 2002. Studies on the removal of dyes from a synthetic textile effluent using barley husk in static-batch mode and in a continuous flow, packed-bed, reactor. *Journal of Bioresource Technology*. 85: 43-49.
- Shahsavani, D., and Grimvall, A. 2009. An adaptive design and interpolation technique for extracting highly nonlinear response surfaces from deterministic models. *Reliability Engineering and System Safety*. 94, 1173-1182.
- Tan, I.A.W., Ahmad, A.L. and Hameed, B.H. 2008. Optimization of preparation conditions for activated carbons from coconut husk using response surface methodology. *Journal of Chemical Engineering*. 137: 462-470.
- Wang, J., You, J., Li, Z., Yang, P., Jing, X. And Zhang, M. 2000. Preparation and characteraction of new magnetic Co-Al HTLc/Fe₃O₄ solid base. *Journal of a SpringerOpen*. 85: 43-49.

West, J., Willams, B.P., Young, N., Rhodes, C. and Hutchings, G.J. 2001. Ni- and Zn-promotion of γ - Al_2O_3 for the hydrolysis of COS under mild conditions. *Journal of Catalysis Communications*. 2: 135–138.