

บรรณานุกรม

- ดำรง ชุมมงคล และ อภิสิตธี เจริญกุล. 2533. “การผลิตถ่านกัมมันต์โดยใช้ NaCl เป็นตัวกระตุ้น”, วิศวกรรมสาร. 43 (พฤศจิกายน-ธันวาคม 2533), 96-99
- นริศ เขียวแก้ว, กฤษดา ติวตานนท์, ชاکริต ทองอุไร และ สรวิศ จิตรบรรเจิดกุล. 2541. “การจัดสารกำมะถันในน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว” กรมการพลังงานทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร กระทรวงกลาโหม.
- บุญชัย ตระกูลมหัช. 2537. “การผลิตถ่านกัมมันต์จากกะลาตาลโตนคในฟลูอิดไคซ์เบด”, วิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)
- ปราโมทย์ ไชยเวช และ นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์. 2543. ปิโตรเลียมเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พรพิมล ฉัตร ปุญญานนท์ และวิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา. 2545. จลนพลศาสตร์ของปฏิกิริยาออกซิเดชันสารละลายสีข้อมฟ้าด้วยโอโซนภายใต้ตัวเร่งปฏิกิริยาของถ่านกัมมันต์. การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 12. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- พีรจิต วิทยา. 2545. “การศึกษาปฏิกิริยาดิซัลเฟอร์ไรเซชันโดยใช้โอโซนในไวท์ออยล์”, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- มันสิน ตันกุลเวศม์. 2538. วิศวกรรมการประปาเล่ม 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เขาวนาฏ ขจรรัตน์. 2544. “การลดสารกำมะถันในน้ำมันดีเซลโดยกระบวนการออกซิเดชันและสกัดด้วยตัวทำละลาย”. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเคมี, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา 2544. จลนพลศาสตร์และการออกแบบเครื่องปฏิกรณ์เคมี (Chemical Kinetics and Reactor Design). พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ ส.ส.ท. (สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น).

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี . 2535 . สัมมนาวิชาการ เรื่อง พลังงาน .

สุรพล รักปทุม. 2543. ไอโซนเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.

อุไรวรรณ ธรรมรัตน์พคุณ. 2523. “การทำด่างน้ำมันดีเซลจากกะลามะพร้าวโดยการกระตุ้นด้วยไอน้ำ”. งานวิจัยเพื่อบริการอุตสาหกรรม กองการวิจัย กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวง วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, 16, 6-13.

Aida, T., Yamamoto, D. and Sakata, K. 1994. Development of an Effect Desulfurization Process of Diesel Fuels using Oxidation Reaction. Trans. Mat. Res. Soc. Jpn. 18A : 391-395

Avidan, A. and Cullen, M. 2001. Sulphco-Desulfurization Via Selective Oxidation-Pilot Plant Results and Commercialization Plans. NPRA 2001 Annual Meeting, Washington DC.U.S.A., March. 18-20, 2001: AM-01-55.

Ayala, M., Robledo, Norma R., Agustin, Lopez-Munguia and Rafael, Vazquez-Duhalt. 2000. Substrate Specificity and Ionization Potential in Chloroperoxidase Catalyzed Oxidation of Diesel Fuel. Environ. Sci. Technol. 34 : 2804-2809.

Chapados, D., Bonde, S.E., Gore, W.L., Dolbear, G., and Skov, E. 2000. Desulfurization by Selective Oxidation and Extraction of Sulfur-Containing Compounds to Economically Achieve Ultra-Low Proposed Diesel Fuel Sulfur. NPRA 2000 Annual Meeting., San Antonio, Texas.U.S.A., March. 26-28, 2000:AM-00-25.

- Chavadej, S. 1999. Removal of Organics and Colour by Catalytic Ozonation. Proc. Regional Symposium on Chemical Engineering 1999, Songkla, Thailand, Nov.22-24, 1999: A7-1-A7-6.
- Collins, F.M., Lucy, A.R. and Sharp, C. 1997. Oxidative Desulphurization of Oil Via Hydrogen Peroxide and Heteropolyanion Catalysis. *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* 117 (1997) 397-403.
- Hai Mei, B.W. Mei, The Fu Yen. 2003. "A new method for obtaining ultra-low sulfur diesel via ultrasound assisted oxidative desulfurization". *Fuel* 82 : 405-414.
- Horii, Y., Onuki, H., Doi, S., Mori, T., Takatori, T., Sato, H., Ookuro, T. and Sugawara, T. 1996. "Desulfurization and Denitration of Light Oil by Extraction". US. Patent 5,494,572 Feb. 27, 1996
- Langlasis, B., Reckhow, D.A. and Brink, D. R. 1991. *Ozone in Water Treatment*. USA. : Lewis Publishers Inc.
- Prati, L., Martra, G, 1999. "New Gold Catalysts for Liquid Phase Oxidation" . *Gold Bulletin*. 96-101.
- Salem, A.S. 1994. "Naphtha Desulfurization by Adsorption". *Ind. Eng. Chem. Res.* 33 : 336-340.
- Zannikos, F., Lois, E. and Stournas, S. 1995. "Desulfurization of Petroleum Fraction by Oxidation and Solvent Extraction". *Fuel Processing Technology*, 42 (1995), 35-45.