

บรรณานุกรม

- จรัญ พุ่นก. 2547. “การกราฟต์โคพอลิเมอร์เขียนของอะคริโลนไตรล์บนยางธรรมชาติโดยกระบวนการอิมัลชัน”, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาระบบที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จินตมัย สุวรรณประทีป. 2547. การทดสอบสมบัติทางกลของพลาสติก. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- เกรียง นาคสสรค์ อชาชัน แกสман และนิกร ยิ่มวัลย์. 2543. “การเตรียมกราฟต์โคพอลิเมอร์ของยางธรรมชาติไปรีดต่อและน้ำยางข้นชนิดแย่ม โนเนียสูงด้วยแม่พิมพ์มาตรฐาน”, วารสารยางและพอลิเมอร์. 4 (2543), 20-34.
- ชัยวัฒน์ เจนวารพิชัย. 2526. โพลิเมอร์เชิงพาณิชย์. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- ชัยวัฒน์ เจนวารพิชัย. 2527. เคมีโพลิเมอร์พื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- ชัยยุทธ ช่างสาร และเดศพงษ์ ศรีพนม. 2543. เคมีประยุกต์. กรุงเทพฯ : ว. เพชรสกุล.
- วราภรณ์ ขจรไชยกุล. 2549. ยางธรรมชาติ : การผลิตและการใช้งาน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- วีโรจน์ บุญอ่อนวิทยา. 2544. ข้อมูลศาสตร์และการออกแบบเครื่องปฏิกรณ์เคมี. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- พิมพ์ชิคร ตามพัวรรณ และ วชรินทร์ รุกข์ไชยศรีกุล. 2542. สเปกไทรัสโกปีของสารอินทรีย์. พิมพ์ครั้งที่ 3. สงขลา : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- The American Society for Testing and Materials. 2003. Standard test method for rubber property : Effect of liquids. ASTM : D 471-98e1. Part 9.
- The American Society for Testing and Materials. 2003. Standard test method for tensile properties of plastics. ASTM : D 638-02a. Part 8.
- The American Society for Testing and Materials. 2003. Standard test method for tensile properties of thin plastic Sheeting. ASTM : D 882-02. Part 8.
- Aggour, Y.A., Abdel-Razik, E.A. 1999. “Graft copolymerization of end allenoxyl polyoxyethylene macro monomer onto ethyl cellulose in a homogeneous system”, Eur. Polym. J. 35 (1999), 2225-2228.

- Baden, W. 2002. Chemicals reagents 2002. Parzeller Druck-und Mediendienst-leistungen Fulda.
- Benny, G., Maiti, S.N. and Vamar, I. K. 2006. "Graft copolymerization of methyl methacrylate on to natural rubber: effect of polymerization conditions on particle morphology". Journal of Elastomers and Plastics. 36. (206), 319-331.
- Chauhan, G., Dhiman, S.K., Guleria, L.K., Misra, B.N. and Kaur, I. 2000. "Polymer from renewable resources: kinetics of 4-vinyl pyridine radiochemical grafting onto cellulose extracted from pine needles". Radiat. Phys. Chem. 58 (2000), 181-190.
- Chern, C.S. 2006. "Emulsion polymerization mechanisms and kinetics", Prog. Polym. Sci. 31 (2006), 443-486.
- Cho, C.G. and Lee, K. 2002. "Preparation of starch-g-polystyrene copolymer by emulsion Polymerization", Cabohydrate Polymers. 48 (2002), 125-140.
- Chowdhury, P. and Pal C.M. 1999. "Graft copolymerization of methyl acrylate onto polyvinyl Alcohol using Ce(IV) initiator". Eur. Polym. J. 35 (1999), 2207-2213.
- Das, A. and Saikia, C. N., 2000. "Graft copolymerization methylmethacrylate onto non-mullberry silk-Antheraea assama using potassium permanganate-oxalic acid redox system". Bioresource Technology. 74 (2000), 213-216.
- Dong, Q. and Gu, L. 2002. "Synthesis of AN-g-casein copolymer in concentrated aqueous solution of sodium thiocyanate and AN-g-casein fiber's structure and property", Eur. Polym. J. 38 (2002), 511-519.
- Ghosh, P., Chattopadhyay, B. and Sen, A.K. 1998. "Modification of low density polyethylene (LDPE) by graft copolymerization with some acrylic monomers". Polym. 39 (1998), 193-201.
- Grigoryeva, O.P. and Karger-Kocsis, J. 2000. "Melt grafting of maleic anhydride onto and ethylene-propylene-diene terpolymer (EDPM)", Eur. Polym. J. 36 (2000), 1419-1429.
- Kim, I.H., Shin, J.S., Cheong, I.W., Kim, J.I. and Kim, J.H. 2002. "Seeded emulsion polymerization of methyl methacrylate using aqueous polyurethane dispersion : effect of hard segment on grafting efficiency", Colloids Surf. A : Physicochem. Eng. Aspects. 207 (2002), 169-176.

- Makhilouf, C., Marais, S. and Roudesli, S. 2007. "Graft copolymerization of acrylic acid onto polyamide fibers", Applied Surface Science. 253 (2007), 5521-5528.
- McCabe, W.L., Smith, J.C. and Harriott, P. 2001. Unit operations of chemical engineering. 6th ed. Singapore : The McGraw-Hill Company Inc.
- Nor, H. and Ebdon, J.R. 1998. "Telechelic liquid natural rubber". J. Polym. Sci. 23 (1998) : 143-177.
- Oliveira, P.C., Guimaraes, A., Cavaille, J.Y., Chazeau, L., Gilbert, R.G. and Santos, A.M. 2005. "Poly(dimethylaminoethyl methacrylate) grafted natural rubber from seeded emulsion polymerization". Polym. 46 (2005), 1105-1111.
- Ramirez, J.C., Herrera-Ordonez, J. and Maldonado-Textle, H. 2005. "Kinetics of the styrene emulsion polymerization above cmc. II. agitation effect on molecular weight". Polymer Bulletin. 53 (2005), 333-337.
- Ravikumar, K., Pakshirajan, K., Swaminathan, T. and Balu, K. 2005. "Optimization of batch process parameters using response surface methodology for dye removal by a novel adsorbent", Chem. Eng. J. 105 (2005), 131-138.
- Sudarjanto, G., Keller-Lehmann, B. and Keller, G. 2006. "Optimization of integrated chemical-biological degradation of a reactive azo dye using response surface methodology", Journal of Hazardous Material. 138 (2006), 160-168.
- Wang, L. Q., Tu, K., Li, Y., Zhang, J., Jiang, L. and Zhang, Z. 2002. "Synthesis and Characterization of temperature responsive graft copolymers of dextran with poly(N-isopropylacrylamide)", Reactive & Functional Polymers. 53 (2002), 19-27.
- WHO. 1995. Environmental health criteria. Geneva.
- Xie, D. L., Chen, D., Jiang, B. and Yang, C. Z. 2000. "Synthesis of novel compatibilizers and their application in PP/nylon-66 blends I. synthesis and characterization", Polym. 41 (2000), 3599-3607.