

บรรณานุกรม

- กฤษณา คงศิลป์. 2526. “ยางสังเคราะห์” เอกสารวิชาการ ฉ.124 (ก.ย. 2526), งานอุตสาหกรรมยาง ศูนย์วิจัยยางสงขลา กรมวิชาการเกษตร (77 หน้า)
- กฤษณา คงศิลป์. 2526. “สารเคมีประกอบยาง” เอกสารวิชาการ (ก.ค. 2526), งานอุตสาหกรรมยาง ศูนย์วิจัยยางสงขลา กรมวิชาการเกษตร (51 หน้า)
- บงกช หะรารักษ์. 2004. “การเสริมแรงยางธรรมชาติด้วยผงอนุภาคหินปูนขนาดละเอียดกว่า 1 ไมครอน”. รายงานโครงการนักศึกษาวิศวกรรมวัสดุ ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- ปรีชา ป็องภัย. 2542. “วารสารยางและพอลิเมอร์” ปีที่3 ฉบับที่4 (ต.ค.-ธ.ค. 2542) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
- พิมพ์จิต คามพวรรณ, วัชรินทร์ รุกขไชยศิริกุล. 2542. “สเปกโทรสโกปีของสารอินทรีย์” ISBN 974-605-673-5 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- พิชญ บัญนวน, ธนพล พรหมชัย และ เล็ก สีง. 2547. การศึกษาการใช้ผงหินปูนเพื่อปรับปรุงสมบัติเชิงกลของยางพารา, การประชุมวิชาการด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ วัสดุ และปิโตรเลียม ครั้งที่ 7, 1-3 ธันวาคม 2547, โรงแรมโลดส์ ปางสวนแก้ว, เชียงใหม่, หน้า 7-32ถึง 7-37.
- พรพรรณ นิธิอุทัย. 2528. “สารเคมีสำหรับยาง,” เอกสารวิชาการ , คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (229-234)
- วารกรณ์ ขจรไชยกุล. 2530. “กระบวนการผลิตกัมมันต์ยาง,” เอกสารวิชาการ ฉ.135 (พ.ย. 2530) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิต กัมมันต์จากยาง ศูนย์วิจัยยางสงขลา กรมวิชาการเกษตร (101 หน้า)
- สมเจตน์ พัชรพันธ์, วีระเดช พิณเสนาะ, ศิริพงษ์ จันทร์พูลทรัพย์ และณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ. 2546. “อิทธิพลของปริมาณสารตัวเติม ที่มีต่อสมบัติของยางโฟมธรรมชาติ”, วารสารสงขลานครินทร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ปีที่25 ฉบับที่1 ม.ค.-ก.พ. (75-90)
- สิริชื่น ตะนุสะ. 2543. “การดูดซับตะกั่ว โดยการพัฒนาตัวกลางดูดซับที่ได้จาก กระจอกปู และเปลือกหอยแครง”. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Ansarifar, A.; Lim, H.P.; Nijhawan, R.; 2003. “Assessment of the effect of a bifunctional organosilane on the bound rubber and properties of some natural rubber compounds”. International Journal of Adhesion & Adhesives 24 (2004) 9-22

- Ansarifar, A.; Azhar, A.; Ibrahim, N.; Shiah, S.F.; and Lawton, J.M.D.; 2004. "The use of a silanised silica filler to reinforce and crosslink natural rubber". *International Journal of Adhesion & Adhesives*
- Backfolk, K.; Lagerge, S.; and Rosenholm, J.B.; 2002. "The influence of stabilizing agents on the interaction between styrene/butadiene latex and calcium carbonate: a calorimetric and a dynamic electrokinetic study". *Journal of Colloid and Interface Science*. 254 (8–16)
- Boke, H.; Akkurt, S.; Ozdemir, S.; Gokturk, E.H.; Saltik, E.C.; 2003. "Quantification of CaCO_3 - $\text{CaSO}_3 \cdot 0.5\text{H}_2\text{O}$ - $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ mixtures by FTIR analysis and its ANN model". *Materials Letters* 58 (2004) 723–726
- Bokobza, L.; and Rapoport, O.; 2002. "Reinforce of natural rubber". *Journal of Applied Polymer Science*. 85 (2301-2316)
- Cai, H.H.; Li, S.D.; Tian, G.R.; Wang, H.B.; and Wang, J.H.; 2003. "Reinforcement of natural rubber latex film by ultrafine calcium carbonate". *Journal of Applied Polymer Science*. 87 (982-985)
- Chen, J.; He, T.; Wu, W.; Cao, D.; Yun, J.; Tan, C.K.; 2003. "Adsorption of sodium salt of poly(acrylic) acid (PAA_{Na}) on nano-sized CaCO_3 and dispersion of nano-sized CaCO_3 in water". *Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects* 232 (2004) 163–168
- Chen, N.; Wan, C.; Zhang, Yong and Zhang, Yinxi. 2004. "Effect of nano- KCaCO_3 on mechanical properties of PVC and PVC/blendex blend". *Polymer Testing*. 23 (169-174)
- Choi, S.S.; 2001. "Influence of storage time and temperature and silane coupling agent on bound rubber formation in filled styrene-butadiene rubber compounds". *Polymer Testing* 21 (2002) 201–208
- Demjen, Z.; Pukanszky, B.; Foldes, E.; and Nagy, J.; 1997. "Interaction of silane coupling agents with CaCO_3 ". *Journal of Colloid and Interface Science*. 190 (427-436)
- Ismail, H.; Rozman, H.D.; Jaffri, R.M.; and Mohd Ishak, Z.A.; 1997. "Oil palm wood flour reinforced epoxidized natural rubber composites: the effect of filler content and size". *Eur. Polym. J.* 33 (1627-1632)
- Ismail, H.; and Jaffri, R.M.; 1999. "Physico-mechanical properties of oil palm wood flour filled natural rubber composites". *Polymer Testing*. 18 (381-388)
- Ismail, H.; Edyham, M.R.; and Wirjosentons, B.; 2002. "Bamboo fibre filled natural rubber composites : the effects of filler loading and bonding agent". *Polymer Testing*. 21 (139-144)
- Leblanc, J.L.; 2001. "Rubber-filler interactions and rheological properties in filled compounds". *Prog. Polym. Sci.* 27 (2002) 627-687

- Mirta, I.A.; Mora, E.; Christopher, W. M.; 1997, "Compounding Fumed Silicas into Polydimethylsiloxane: Bound Rubber and Final Aggregate Size". *Journal of Colloid and Interface Science* 195, 329–337 (1997)
- Moussaid, A.; Schosseler, F.; Munch, J. P.; Candau, S. J.; 1992. "Structure of polyacrylic acid and polymethacrylic acid solutions : a small angle neutron scattering study". *J. Phys. II France* 3 (1993) 573-594
- Nakason, C.; Kaesaman, A.; Supasanthitikul, P.; 2003. "The grafting of maleic anhydride onto natural rubber". *Polymer Testing* 23 (2004) 35–41
- Sameni, J.K.; Ahmad, S.H.; and Zakaria, S.; 2004. "Effect of MAPE on the mechanical properties of rubber wood fiber/thermoplastic natural rubber composites". *Advances in Polymer Technology*. 23 (18-23)
- Shui, M.; 2003. "Polymer surface modification and characterization of particulate calcium carbonate fillers". *Applied Surface Science*. 220 (359–366)
- Wada, N.; Suda, S.; Kanamura, K.; Umegaki, T.; 2004. "Formation of thin calcium carbonate films with aragonite and vaterite forms coexisting with polyacrylic acids and chitosan membranes". *Journal of Colloid and Interface Science* 279 (2004) 167–174
- Yang, R.; Liu, Y.; Wang, K.; Yu, J.; 2002. "Characterization of surface interaction of inorganic fillers with silane coupling agents". *J. Anal. Appl. Pyrolysis* 70 (2003) 413-425
- Zhang, J.; Peppas, N.A.; 2001. "Molecular Interactions in Poly(methacrylic acid)/Poly (Nisopropyl acrylamide) Interpenetrating Polymer Networks". *Journal of Applied Polymer Science*, Vol. 82, 1077–1082 (2001)