

บรรณานุกรม

- เฉลิมพล พิณรัตน์. " การศึกษาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเมนต์เถ้าลอยแม่เมาะ."
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
โครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2527.
- ชยาทิพย์ วัฒนวิทย์กิจ. คู่มือปฏิบัติการก่อสร้าง. พิมพ์ครั้งที่4. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2531.
- ชัชวาลย์ เศรษฐบุตร. คอนกรีตเทคโนโลยี. ม.ป.ท., 2536.
- ชุมพล จันทรม. " การศึกษาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ผสมซีเมนต์เถ้าแกลบและซีเมนต์เถ้าลอย."
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
โครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2528.
- บวรธรรม ไชยเอื้อ. "การศึกษาคุณสมบัติของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมไมโครซิลิกา"
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
โครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535.
- บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร. " การศึกษาคุณสมบัติของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเมนต์
เถ้าและสารลดน้ำพิเศษ. " วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2534.
- ปริญญา จินดาประเสริฐ. ปูนซีเมนต์และคอนกรีต. พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชาวิศวกรรม
โยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.
- บุรฉัตร ฉัตรวิระ, พิชัย นิมิตรยงสกุล และพนม สีหาบุตร. " ผลิตภัณฑ์ร่างระบายน้ำ
เพอโรซิเมนต์. " วิศวกรรมสารเทคโนโลยี 47 (กันยายน 2537) : 44-50.
- วสันต์ ชีระเจตกุล. " การศึกษาคุณสมบัติเบื้องต้นของซีเมนต์ไลมมอร์ต้า. "
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมโครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2532.
- ศิริส เคนพะนาน. " อิทธิพลของระยะเวลาขนส่งที่มีต่อคอนกรีตผสมสารลดน้ำและ
หน่วงการก่อตัว. " วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535

- สหรัฐ พุทธรณะ. " อิทธิพลของไฟต์ต่อคุณสมบัติของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์. " วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2536.
- สันติสุข เชื้อมชัยตระกูล. " การศึกษาคุณสมบัติของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเมนต์ลอยไมโครซิลิกาและสารลดน้ำพิเศษ." วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.
- สายัณห์ มลิตกรรม. " พฤติกรรมการหดตัวของปูนฉาบที่ผสมการกระจายกักฟองอากาศ. " วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- อุดมวิทย์ กาญจนวงศ์. ปฏิบัติการทดสอบคอนกรีตเทคโนโลยี. ปทุมธานี: สกานบุ๊คส์, 2537.
- ASTM Standard. Annual Book of ASTM Standard Volume Section 4.01, 4.02 and 4.05. Easton, U.S.A., 1993.
- Beaudoin, J.J. and Feldman, R.F. " Durability of Porous Systems Impregnated with Dicyclopentadiene-Modified Sulphur. " The International Journal of Cement Composites and Lighthweight Concrete. 6(February 1934): 13-18.
- Berry, E.E., Sole, J.A. and Malthotra, V.M. " Leaching of Sulphur and Calcium from Sulphur-Impregnated Concrete by Alkaline and Neutral Aqueous Media." Cement and Concrete Research 7(March 1977): 185-190.
- Brown, T.G. and Baluch, M.H. " Mix Design, Durability and Creep Characteristics of Sulphur Infiltrated Concrete. " Cement and Concrete Research 10 (September 1980): 623-630.
- Dale, J.M. " Determination of the Machanical Properties of Element Sulphur. " Materials Research and Standard 1(Junuary 1961): 23-26.
- Dale, J.M. and Ludwig, A.C. " Sulphur Aggregated Concrete. " Civil Engineering Journal 37(December 1975): 66-68.

- Dikeou, J.T., Kukacha, L.E., Backstrom, J.E. and Steinberg. " Polymerization Makes Tougher Concrete. " ACI Journal 66(October 1969): 829-839.
- Felaman, R.F. and Beaudoin, J.J. " Impregnated as a Technique for Measuring Zero Porsity Modulus of Porous materials. " Cement and Concrete Research 7(March 1977): 143-148.
- Feldman, R.F. and Beaudoin, J.J. " Some Factors Affacting Durability of Sulphur-Impregnated Porous Bodies. " Cement and Concrete Research 8 (May.1978): 273-282.
- Feldman, R.F. and Beaudoin, J.J. " Studies of Composites Make by Impregnation of Porous Bodies, Sulphur Impregnatant in Portland Cement System. " Cement and Concrete Research 7(January 1977): 19-30.
- Feldman, R.F., Sereda, P.J. and Ramachandran, V.S. " A Study of Length Changes of Compacts of Portland Cement on Exposure H₂O. " Highway Research Record (January 1964): 106-118.
- Gebauer, J. and Coughlin, R.W. " Preparation, Properties and Corrosion Resistance of Composite of Cement Mortar and Organic Polymer. " Cement and Concrete Research 1(Janbuary 1971): 187-270.
- Hedegaard S.E. and Hansen, T.C. " Water Permeability of Fly Ash Concrete. " Materials and Structures 25(August-September 1992): 381-387.
- Hope, B.B. and Nashid, M.S. " Sulphur-Impregnated Concrete Materials. " The International Journal of Cement Composites and Lighthweight Concrete. 1(May 1979): 29-36.
- Litran, G.G., Feldman, R.F. and Grattan-Bellew, P.E. " Durability of Cement and Glass Impregnated with Sulfur and Polymethyl Methacrylate. " Cement and Concrete Research 12(July 1982): 649-659.
- Malhotra, V.M. " Development of Infiltrated High-Strength Concrete. " ACI Journal of Materials 72(September 1975): 466-473.

- Manning, D.G. and Hope, B.B. " The Effect of Porosity on the Compressive Strength and Elastic Modulus Polymer Impregnated Concrete. " Cement and Concrete Research 6(November 1971): 631-644.
- Mehta, P.K. and Suh-Shiang " Studies on Improving Moisture Resistance of Sulphur-Imfiltrated Mortar. " Cement and Concrete Research 9 (March.1979): 189-195.
- Mindess, S. And Young, J.F. Concrete. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1981.
- Nevile, A.M., and Brooks, J.J. Concrete Technology. Singapore: Longman Singapore Pubisher, 1987.
- Orchard, P.F. Concrete Technology Volume 1 Properties of Materials. 2nd ed. London : John Wiley & Sons, 1962.
- Swamy, R.N., Wagstaffe,R.L. and Oakley, D.R. FRC 86,Developments in Fiber Reinforeed Cement and Concrete Volume 1 n.p ,1986
- Tewfik, M.F. and Azad, A.K. " Creep of Sulphur-Sand Composite under Uniaxial Compression. " The International Journal of Cement Composites and Lighthweight Concrete. 5(February 1983): 55-59.
- Thaulow, N. " Sulphur-Impregnated Concrete, SIC. " Cement and Concrete Research 4(March 1974): 269-277.
- Thomas, M.D.A. and Matthews, J.D. " The Permeability of Fly Ash Concrete. " Materials and Structure 25(August-September 1992): 388-396.
- Troxell, G.E., Davis, H.E., and Kelly, J.W. Composition and Properties of Concrete . 2nd ed. New York : McGraw-Hall Book company, 1956.
- Yuzuqullu, O. ." Durability of Sulfur Impregnated Precast Ferrocement Element. " Journal of Ferrocement 16(October 1986): 429-435.