

บรรณานุกรม

- กัมปนาท บุญกัน, ดนุพล ตันนโยภาส และอภิสิทธิ์ พงสวัสดิ์ (2542) “การพัฒนาอิฐมวลเบา” นิตยสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 7 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 6 หน้า
- กัมปนาท บุญกัน (2542) “การพัฒนาอิฐมวลเบา” สถาบันวิทยาศาสตร์และโลหวิทยาแห่งชาติ โครงการงานวิทยาศาสตร์ 120 หน้า
- คม บัวคลี (2540) “การพัฒนาเมอร์ดาร์เปอร์ไลต์” เอกสารรวมบทความคัดย่อและโครงการงานสาขา วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 6 หน้า
- ชัชวาลย์ เศรษฐบุตร (2540) “คอนกรีตเทคโนโลยี” พิมพ์ครั้งที่ 4 เอกสารคอนกรีตผสมเสร็จ ซีแพค. เดอร์พรีนทีนเตอร์เนชันแนล หน้า 20-27
- ดนุพล ตันนโยภาส (2536) ศิลาวรรณนาเบื้องต้น พิมพ์ครั้งที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 326 หน้า
- ปารเมศ กำแหงฤทธิรงค์ (2536) “คุณสมบัติของคอนกรีตน้ำหนักเบา” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์ มหามบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 150 หน้า
- ปิยะพงศ์ กีสวัสดิ์ และสิทธิโชค หอมกระจาย (2539) “คอนกรีตเบา” โครงการวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 160 หน้า
- นิคม จึงอยู่สุข (2538) การศึกษาลักษณะของเพอร์ไลต์ อ. ถ่านารายณ์ จ.ลพบุรี กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงอุตสาหกรรม หน้า 3-9
- ภักดี ทรงเจริญ (2543) “เพอร์ไลต์” ข่าวสารการธรณี ปีที่ 45 ฉบับที่ 2 กรมทรัพยากรธรณี หน้า 39-42
- รพีพัฒน์ โชควิวัฒน์วิช (2540) “การใช้กรวดสำหรับคอนกรีตกำลังสูง” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์ มหามบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยขอนแก่น 116 หน้า
- วินิต ช่อวิเชียร (2529) คอนกรีตเทคโนโลยี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้า 7-12, 160-161
- วีระศักดิ์ ละอองจันทร์ (2543) “การศึกษาคอนกรีตหินเพอร์ไลต์โดยใช้ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ประเภทที่หนึ่ง” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์ มหามบัณฑิต สาขาวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเจ้าธนบุรี 105 หน้า
- สง่า ตั้งชวาล (2542) ธรณีวิทยา ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 230 หน้า

- พิภพ สุนทรสมัย (2522) คู่มือปฏิบัติโยธา โครงการสนับสนุนเทคนิคอุตสาหกรรม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หน้า 3-19
- ASTM C 29 (1996) "Test Method for Unit Weight and Voids in Aggregates", Annual Book of ASTM Standards, C 29/C 29M-91a, pp. 1-4.
- ASTM C 109 (1996) "Test Method for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortars", Annual Book of ASTM Standards, C 109/C 109M-95, pp. 69-73.
- ASTM C 127 (1996) "Test Method for Specific Gravity and Absorption of Course Aggregates", Annual Book of ASTM Standard, pp. 66-68.
- ASTM C 136 (1996) "Test Method for Sieve Analysis of Fine and Course Aggregates", Annual Book of ASTM Standards, pp. 78-82.
- ASTM C 230 (1996) "Specification for Flow Table for Use in Tests of Hydraulic Cement Mortars", Annual Book of ASTM Standards, pp. 180-184.
- ASTM C 330 (1996) "Specification for Lightweight Aggregates for Structural Concrete", Annual book of ASTM Standards, pp. 191-193.
- ASTM C 331 (1996) "Specification for Lightweight Aggregates for Concrete Masonry Units", Annual book of ASTM Standards, pp. 194-196.
- ASTM C 332 (1996) "Specification for Lightweight Aggregates for Insulating Concrete", Annual book of ASTM Standards, pp. 197-199.
- ASTM C 348 (1996) "Test Method for Flexural Strength of Hydraulic Cement Mortars", Annual book of ASTM Standards, pp. 199-203.
- ASTM C 469 (1996) "Test for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ration of Concrete in Compression", Annual Book of ASTM Standards, pp. 475-487.
- ASTM C 495 (1996) "Test Method for Compressive Strength of Lightweight Insulating Concrete", Annual book of ASTM Standards, pp. 259-261.
- Benjamin, P.K., (1960) "Foam Concrete", Cement and Concrete Research, Vol. 5, pp. 112-124
- Bagon, Z. and Yannas, A. (1976) "Aerated Concrete", Cement and Concrete Research, Vol. 5, pp. 112-124.
- Ghoerghhe M. and Ghoerghhe I., (2000) "Effects of expanded perlite aggregate and mineral admixtures on the compressive strength of low-density concretes", Cement and Concrete Research, Volume 31, Issue 11, November 2000, pp. 1627-1632

- Yu, L.-H., Ou, H. and Lee, L.-I. (2002) "Investigation on pozzolanic effect of perlite powder in concrete", Cement and Concrete Research 33, pp 73-76.
- Matkin, O.A. (1983) "Horticultural Perlite-The Natural Growing Media for outdoor Gardening", Perlite Research, Vol. 13, pp.24-33.
- Matkin, O.A. (1983) "Application of perlite", Perlite Research, Vol. 8, pp.192-208.
- Mehamet D., Mahir A. and Umit C. (1997) "Electro kinetic Properties of Perlite", Journal of Colloid and Interface Science Vol. 192, pp. 114-118.
- Mineral Information Institute (2000) "Perlite" Mineral Information Institute Vol. 15, 3 pages.
- Mitchell, C.T. and Bloodwork, A.J. (1993) "Evaluation and Expansion Testing of Perlite from Thailand", Perlite Research, Vol. 10, pp. 27-28.
- Ramazan D., Ibrahim O. and Rustem G. (2001) "Effect of expanded perlite aggregate and mineral admixtures on the compressive strength of low-density concretes", Cement and Concrete Research, Vol. 3, pp. 1627-1632.
- Ramazan Demirboga (2003) "Thermal conductivity and compressive strength of expanded perlite aggregate concrete with mineral admixtures", Energy and Buildings, Vol. 35, pp. 1155-1159.
- Redco II in North Hollywood, CA (2000) "Perlite concrete", Perlite Intimation Vol. 5, pp 15-19.
- Redco II in North Hollywood, CA (2002) "Transit Mix Perlite concrete", Perlite Information, Vol. 13, pp. 36-49.
- Wathanakul (1995) "Zeolitisation of perlite fines: mineralogical characteristics of the end products and mobilization of chemical elements", Information Institute, Vo 15, pp. 305-324.