

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กมครั้ตน์ หล้าสุวงษ์. (2528). จิตวิทยาการศึกษาฉบับปรับปรุงใหม่ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2533). หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพฯ: การศึกษา.
- กรมวิชาการ. (2530). สรุปผลการประชุมปฏิการผลการศึกษาวิเคราะห์และวิจัยเกี่ยวกับ หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2526 กลุ่มทักษะคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.
- _____ (2534). หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศึกษา.
- _____ (2537). เอกสารเสริมความรู้คณิตศาสตร์ อันดับที่ 2 ระดับประถมศึกษา เรื่องชวนคิด: โจทย์ปัญหา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว.
- _____ (2538). ผลการประชุมปฏิการ การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มทักษะ (คณิตศาสตร์) ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ.
- กฤษณา ศักดิศรี. (2530). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: นิยมวิทยา.
- อุดรคง คำทรัพย์. (2536). การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนใน การเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง โจทย์ปัญหาระคนของนักเรียนชั้นประถมศึกษานี้ที่ 2 ระหว่างการสอนโดยวิธีสอนแบบใช้สถานการณ์จำลองกับการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ ปริญญาการศึกษานานาชาติ, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จิ่งเรียง ภาวิจิต. (2526). สาระนพดิ. ใน เอกสารการสอนวิชาสังคมศึกษา 4 (เล่ม 2). มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพฯ: สารมวลชน.
- เนิดศักดิ์ ชุมนุน. (2540). นิรนดรนิยม-ทฤษฎีการสร้างความรู้โดยผู้เรียนในศูนย์มือศึกอบรม เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนแบบหน่วยบูรณาการวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ: ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.
- ชราล แพรตต์กุล. (2520). เทคนิคการเขียนข้อสอบ. กรุงเทพฯ: พิพักษ์อักษร.

- ชาดอม ชาติตชัยชาญ. (2530). การทดสอบสอนคณิตศาสตร์เรื่องการคูณและการหารกับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีระดับความสามารถทางการเรียนแตกต่างกัน โดยวิธีสอนแบบบัวรรณ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- คงเดือน อ่อนน่วม. (2535). การสอนช่องเสริมวิชาคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทวี เลรามัญ. (2520). ความคิดเห็นของอาจารย์มหาวิทยาลัยเกี่ยวกับวิจัยทางสังคมศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทวี ห่อแก้ว และอบรน สันกิยา. (2517). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: โอดีเยนสโตร์.
- น้อมฤทธิ์ งพุทธ และคณะ. (2517). คู่มือการศึกษาจิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยครุสุวนคุสิต.
- น้อมศรี เคท. (2535). ตัวเลขที่เราคุ้นเคย. กรุงเทพฯ: ปลาตะเพียน.
- เนตรทราย จันทร์ชุมกุ. (2544). ความคิดเห็นของนักเรียนต่อผู้นำสอนอสามัญในสื่อประเภทวิดีทัศน์ เพื่อการรณรงค์ต่อต้านยาบ้า. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นพมาศ ชิรเวศิน. (2534). จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- บุรินทร์ ทองเป็น. (2535). การศึกษาความสามารถแก่โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดสุรินทร์. ม.ป.ท.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2531). ระเบียบการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ: การพิมพ์พระนคร.
- บุญธรรม คำพอ. (2520). ความแตกต่างระหว่างผู้สอนรับและผู้ไม่ยอมรับวิทยาการเกษตรแผนใหม่: ศึกษาสภาพการณ์ในเขตโครงการบูรณาธิบูรณะชนบท. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาพัฒนาชุมชน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปิยะวดี วงศ์ไหญ์. (2539). รูปแบบของโจทย์ปัญหา. ใน แผนการสอนโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. กรุงเทพฯ: ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ.
- ปริชา นิพนธ์พิทยา. (2534). ศรีพุนทรพย์เสริมสนองคณิตศาสตร์สู่ไฮไลท์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ธีรพงษ์การพิมพ์.

- ประยูร อายนาน. (2528). การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. ใน โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์. ม.ป.ท.
- ประสาท หลักศิลป. (2529). สังคมวิทยา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ก้าวหน้า.
- ประเสริฐ แย้มกลินฟุ้ง. (2519). พฤติกรรมร่วมและชุมชน. กรุงเทพฯ: สำนักเลขานุการ คณะกรรมการคุณภาพนานาชาติ.
- ผ่องใส ห่อทอง. (2538). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยการสอนแบบพัฒนารายบุคคล ที่ทำงานเป็นคณาจารย์กับการสอนแบบปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขต ประสานมิตร.
- พิชเพลิน ภิรมย์ไกรภักดี. (2542). การศึกษาความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์ของเด็ก/ฐานวัย ที่ได้รับการจัดกิจกรรมคณิตศาสตร์ตามแนวคิดคอนสตรัคติวิสต์. วิทยานิพนธ์ปริญญา การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิทยาเขต ประสานมิตร.
- ไฟจิตร สดวกการ. (2539). ผลของการสอนคณิตศาสตร์ตามแนวคิดของทฤษฎีคอนสtruคติวิสต์ ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และความสามารถในการคิดเชิงการเรียนรู้ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรคุณวีบัณฑิต, สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ยุพิน พิพิธกุล. (2524). การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ: บริษัทการพิมพ์.
- เรืองวิทย์ แสงวัฒนา. (2522). ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการระบบการขัดขวางของ เทคโนโลยีเมืองราชบูรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาระบบทดลองและการวางแผนสังคม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกริก.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2536). เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สูญเสียส์เสริมวิชาการ.
- วรรณพิพา รอดแรงค์. (2540). Constructivism. ใน เอกสารประกอบการอบรม. กรุงเทพฯ: ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วรรณ พeyerสุขสวัสดิ์. (2528). การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยวิธีการสอนของ ศาสตรา. และวิธีการสอนของวรรณ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขต ประสานมิตร.

- วิจิต พงษ์ศิริ. (2540). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเขตติดต่อการเรียนคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนแบบ สอนสัต朴实วิชีน ด้วยวิธีการสอนแบบแก้ปัญหาภารกิจสอนตามคู่มือครุ. วิทยานิพนธ์ ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชามัธยมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร.
- ว่าที่นิ มีระตราภูล. (2534). การศึกษาเบื้องต้นผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการ เรียนรู้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ในการสอนช่องแสตมป์ดูบพร่องเรื่องเวลา ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้ชุดการเรียนช่องแสตมป์กับการสอนช่อง เสตมป์ตามปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร.
- วารินทร์ สายโอบอ้อ และสุนีย์ ชีรดากร. (2522). จิตวิทยาการศึกษา. นนทบุรี: สถานศูนย์ฯ แห่งบ้านป่ากเกร็ด.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2538). คู่มือครุคณิตศาสตร์: ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 5. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- สวัสดิ์ จิตต์จันจะ. (2535). แนวคิดการสอนโจทย์ปัญหา. สารพัฒนาหลักสูตร, 11(10), 75-81.
- สมจิต สาหบุนนาค. (2535). การจัดการกระบวนการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ. กรุงเทพฯ: ฝ่ายโสตทศศิลป์ศึกษา สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร.
- สมจิต ชีวประชาน. (2529). ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. ใน ประชากร. ม.ป.ท.
- สมวงศ์ แปลงประสาทโชค. (2540). นวัตกรรมเพื่อการแก้ปัญหาการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง โจทย์ปัญหาร้อยละ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร.
- สาร ธรรมศักดิ์. (2541). ผลการสอนตามแนวคิดสอนสัต朴实วิชีนแบบบ่วนบ่วนมือที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนและความสามารถในการคิดแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร.
- สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2538). เอกสารเสริมความรู้กู้ภัยคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. กรุงเทพฯ: หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2539). การวัดและประเมินในชั้นเรียน
กลุ่มทักษะ-คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ: กองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษาแห่งชาติ.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน. (2536). เอกสารประกอบการครุยวิธีชั้นเอกชั้นระดับ
ประถมศึกษาเรื่อง หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).
กรุงเทพฯ: คู่สากลภาคพื้น.

สำเริง บุญเรืองรัตน์. (2524). การวัดเขตคิดและความสนใจ ใน การวัดผลการศึกษา. ม.ป.ท.
ศุขุม แพรญาติ. (2542). ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางของนักการเมืองที่มีต่อการบริหารงานบุคคล
ของตำรวจ: ศึกษาเฉพาะกรณีนักศึกษาหลักสูตรผู้กำกับการ รุ่นที่ 33. วิทยานิพนธ์ปริญญา
รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชานโยบายสาธารณะ, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยบูรพา.

ศุโภ เจริญสุข. (2520). จิตวิทยา: สำหรับอุดมศึกษานิยม. กรุงเทพฯ: ศุภิลักษณ์การพิมพ์.
ศุนีร์ หมายประสีกธ์. (2534). การพัฒนาชุดการเรียนการสอนเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในการ
แก้ไขทักษะปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ปริญญา
การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

_____. (2540). การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และมิตรสัมพันธ์. กรุงเทพฯ:
คณิตศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

_____. (2542). ทฤษฎีสร้างคนนิยม (Constructivism). ใน เอกสารประกอบการสอน.
กรุงเทพฯ: ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

สุรangs พิลาสกุล. (2539). ความคิดเห็นของประชาชนต่อระบบกระบวนการทางการเมืองสังคมศุข ว่าด้วย
บัตรประกันสุขภาพ พ.ศ. 2538. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต,
สาขาวิชาบริหารกฎหมายการแพทย์สาธารณสุข, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุรินทร์ ชนโภไสย. (2527). จิตวิทยาแนะแนว. กรุงเทพฯ: เจริญกิจการพิมพ์.

สุรัว กาญจน์มนูร. (2535). เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา เล่ม 3. กรุงเทพฯ:
ไทยวัฒนาพานิช.

อดิศร เน่วนนท์. (2534). การประเมินเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 เวิร์ง โจท์ปัญหาร้อยละ ด้วยวิธีสอนแบบใช้ชั้นตอนชี้แนะ
ความเข้าใจ โจท์ปัญหาตามแนวของสติฟันวิชีสอนปักดิ. วิทยานิพนธ์ปริญญา
การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

- เอกสารเผยแพร่. (2544). ศึกษาความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของสถานีตำรวจนครบาลกะทู้ ดังก็คตำรวจนครอัจหวัดกะทู้. วิทยานิพนธ์ปริญญา การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- อุทัย เพชรช่วย. (2527). การทดลองสอนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยให้กลุ่มนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์สูงและปานกลางเป็นผู้สอนนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ต่ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการประถมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- อุทัย หรรัญトイ. (2522). หลักสังคมวิทยา. กรุงเทพฯ: ไอเดียนสโตร์.
- _____. (2540). นิตยสาร ໄຊເຈີນ. กรุงเทพฯ: ພິທີພຣິນທ.
- อุมา ช่วงมิ่ง. (2542). เอกสารการศึกษาอบรมหักษณะนิคกรกระบวนการจัดการเรียนการสอน วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ: ภาคหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- _____. (2542). ทฤษฎีสรรคนิยม (Constructivism). ใน เอกสารประกอบการอบรม. กรุงเทพฯ: ภาคหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- Adams, S. (1977). *Teaching mathematics*. New York: Harper & Raw Publices.
- Alsup, J. K. (1996). *The effect of mathematics instruction based on constructivism on prospective teachers conceptual understanding, anxiety, and confidence*. n. p.
- Bell, F. H. (1981). *Teaching and learning mathematics*. Iowa: Dubuque Wm. C. Brown Company Publishers.
- Bullock, V. L. (1996). The influence of constructivist teaching approach on students' attitude toward mathematics in a preservice elementary teachers mathematics course. *Dissertation Abstracts International*, 18(7), 611-A.
- Cobb, A. (1990). *Herbicides and plant physiology*. London: Chapman & Hall.
- Carroll, J. B. (1963). A model of school learning. *Teachers College Record*, 64, 723-733.
- Chomsky, N. (1970). *Current issues in linguistic theory*. Paris: Mouton.
- Driscoll, M. P. (1994). *Psychology of learning for instruction*. The United States of America: Alyn and Bacon.
- Duncan, M. G. (1971). *A new dictionary of sociology*. London: Roulledge & Kegan Paul.
- Glaserfeld, R. (1991). *Radical constructivism in mathematics education*. Dordrecht: Kluwer.

- Good, C. V. (1973). *Dictionary of education*. New York: McGraw-Hill.
- Henderson, J. (1992). *States and development in the asian*. Pacificrim Newbury Park: Sage.
- Hilgard, E. R., & Atkinson, R. C. (1971). *Introduction to psychology*. San Diego: Harcourt Brace Jovanovich.
- Kolesnik, W. B. (1970). *Educational psychology*. New York: McGraw-Hill.
- Krogh, S. L. (1994). *Educating young children infusicy to grade three*. New York: McGraw-Hill.
- Lembke, L. O., & Reys, B. J. (1994). The development of interaction between intuitive and school taught ideas about percent. *Journal of Research in Mathematics Education*, 25(3), 237-239.
- Loucks-Horsley, S. (1990). *Elementary school science for the '90s*. Alexandria, Va.: Association for Supervision and Curriculum Development.
- Maddox, H. (1963). *How to study*. London: Wyman.
- Maier, N. R. (1955). *Psychology in industry: A psychological approach to industrial problems*. Boston: Houghton Mifflin.
- Piaget, J. (1970). *The child's conception of physical causality*. London: Routledge & K. Paul.
- Piazza, J. A. (1995). An inquiry into the mathematics culture of a primary constructivist classroom: An ethnographic description. *Dissertation Abstracts International*, 55(11), 3403.
- Polya, G. (1957). *How to solve it*. New Jersey: Princeton University Press.
- Simon, M. A. (1995). Reconstructing mathematics pedagogy from a constructivism perspective. *Journal for Research in Mathematics Education*, 7(12), 140.
- Souriney, R. J. (1994). *Learning to teach mathematics* (2nd ed.). New York: Macmillan.
- Steffe, L. P. (1995). *Constructivism in education*. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Thurstone, L. L. (1967). *Attitude theory and measurement*. New York: The Free Press.
- Troutman, P., & Lichtenberg, C. (1995). *Mathematics a good beginning*. University of South Florida: Brooks/Cole Publishing Company.
- Von Glaserfeld, E. (1991). Introduction. In E. Von Glaserfeld (Ed.), *Radical constructivism in mathematics Education* (pp. xiii – xx). Dordrecht, The Natherland: Kluwer Academic.
- Vygotsky, L. S. (1978). *The psychology of art*. Cambridge: The M. I. T. Press.

- Wade, L. G. (1995). A study of the effects of a constructivist-based mathematics problem solving instructional program on the attitudes, self-confidence, and achievement of post-fifth-grade students. *Dissertation Abstracts International*, 24(5), 3411-A.
- Webster's New Twentieth Century. (1967). *Webster's new world dictionary*. New York: Concept School the World Publishing Company.
- Wilson, J. W. (1971). Evaluation of learning in secondary school mathematics. In *Handbook on formative and summative evaluation of students learning*. New York: McGraw-Hill.