



- ฐิตยา วงศ์วิทยากุล. ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.
- ณัฐพล แยมฉิม. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับความสามารถในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2547.
- ถิระนันท์ อนุวัช. “อยากให้ลูกเรียนเก่ง,” แม่และเด็ก. 9(26) : 100-103 ; พฤษภาคม, 2529.
- ทิพวรรณ สุวรรณประเสริฐ. ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดปราจีนบุรี. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2541.
- ทิพสุคนธ์ วัชชีประศรี. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องภาคตัดกรวย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.
- เทือน ทองแก้ว. “การวางแผนจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้ในห้องเรียนยุคใหม่,” สารพัฒนาหลักสูตร. 15(123) : 74-81 ; ตุลาคม-ธันวาคม, 2538.
- ธีรฤทธิ เอกะกุล. การวัดเจตคติ. อุบลราชธานี : วิทยาออฟเซท, 2549.
- นงลักษณ์ วิรัชชัย. โมเดลลิสม์เรล : สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- นภาพร ปรีชามารถ. จิตวิทยาการปรับพฤติกรรมในชั้นเรียน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.
- นาริรัตน์ สมัครผล. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ เขต 3. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.
- เนตรชนก พุ่มพวง. ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546.
- บุญชม ศรีสะอาด. รูปแบบของผลการเรียนในโรงเรียน. วิทยานิพนธ์การศึกษาดุสิตบัณฑิต กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2524.
- \_\_\_\_\_. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2554.
- บุญชม ศรีสะอาด และคนอื่น ๆ. พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4. กทม. : ประสานการพิมพ์, 2551.
- ประทีป จินฉิ่ง. เอกสารประกอบการสอนวิชาการวิเคราะห์พฤติกรรมและการปรับพฤติกรรม. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2540.

- ประพันธ์ เจียรกุล และปรีชา เนาว์เย็นผล. การเพิ่มพูนความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหา  
คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. รายงานการวิจัย นนทบุรี : มหาวิทยาลัย  
สุโขทัยธรรมาธิราช, 2543.
- ประสาธ อิศรปรีดา. จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : กราฟิการ์ต,  
2538.
- ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ, 2546.
- \_\_\_\_\_. จิตวิทยาการบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ, 2553.
- ปานทอง กุลนาถศิริ. “ความเคลื่อนไหว...เกี่ยวกับ NCTM : Principle Standards for School  
Mathematics ในปี ค.ศ. 2000,” สสวท.. 28(108) : 14-22 ; มกราคม-มีนาคม, 2543.
- ผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์ และคนอื่น ๆ. พฤติกรรมวัยรุ่น. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์,  
2545.
- พัชราภรณ์ เชียงแก้ว. การเปรียบเทียบคุณภาพของแบบสอบถามวัดแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ใน  
การเรียนวิชาคณิตศาสตร์ที่มีรูปแบบต่างกัน. ปรินญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2540.
- เพราพรรณ เปลี้นภู่. จิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2542.
- ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 7. มหาสารคาม : ตักสิลาการพิมพ์, 2558.
- มะลิวรรณ โคตรศรี. การพัฒนาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความสามารถในการแก้ปัญหาทาง  
คณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
ชลบุรี : มหาวิทยาลัยบูรพา, 2547.
- ยุท ไกยวรรณ. การวิเคราะห์สถิติหลายตัวแปร สำหรับงานวิจัย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่ง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2556.
- ยุธนา หิรัญ. การศึกษาปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับความสามารถในการแก้ปัญหาทาง  
คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนกลุ่มมหาสวัสดิ์ สังกัด  
กรุงเทพมหานคร. ปรินญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนคริน  
ทรวิโรฒ, 2551.
- ยุพิน พิพิธกุล. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2536.
- เยาวลักษณ์ ดุคขุนทด. การศึกษาปัจจัยด้านรูปแบบการเรียนรู้และความวิตกกังวลในการเรียน  
วิชาคณิตศาสตร์ที่ส่งผลต่อความสามารถในการคิดแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มกรุงเทพมหานครเหนือ สังกัดกรุงเทพมหานคร. ปรินญาานิพนธ์  
การศึกษามหาบัณฑิต กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2555.
- ระพินทร์ ฉายวิมล. จิตวิทยาการศึกษา. ชลบุรี : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 2544.
- รังสรรค์ โฉมยา. จิตวิทยา : พื้นฐานในการทำความเข้าใจพฤติกรรมมนุษย์. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
มหาสารคาม : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.

- รัชนี ดีพร้อม. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับความสามารถในการแก้โจทย์  
ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ศรีสะเกษ เขต 1. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม, 2552.
- ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์  
พับลิเคชั่น, 2546.
- ราตรี น้อยดี. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อทักษะในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5. วิทยานิพนธ์การศึกษา  
มหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.
- รุ่งอรุณ ลียะวณิชย์. คู่มือครูคณิตศาสตร์ การสอนคณิตศาสตร์ด้วยเกม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์  
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. การวัดด้านจิตพิสัย. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2543.
- ลักขณา สรวิวัฒน์. จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน. กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พรินติ้งเฮาส์, 2544.
- วัชระ ประทาน. การรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการต่อพฤติกรรมการตั้งใจเรียนของ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนในเครือสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.  
ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2556.
- วันทนา กิติทรัพย์กาญจนา. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฟิสิกส์  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร  
มหาบัณฑิต กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.
- วิชัย พาณิชย์สวาย. สอนอย่างไรให้เด็กเก่งโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณภาพ  
วิชาการ, 2546.
- วิลาสลักษณ์ ชั่ววัลลี. "การรับรู้ความสามารถของตน," สารานุกรมศึกษาศาสตร์. 19 : 29-37 ;  
มกราคม – เมษายน, 2543. .
- \_\_\_\_\_. สารานุกรมศึกษาศาสตร์ โครงการสารานุกรมศึกษาศาสตร์คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สาขาจิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ ฉบับรวมเล่ม  
เฉพาะเรื่องฉบับที่ 5. กรุงเทพฯ : ธนัชการพิมพ์, 2547.
- ศักดิ์ สุนทรเสณี. เจตคติ. กรุงเทพฯ : ดี.ดี. บุคส์โตร์, 2531.
- สมใจ ธนเกียรติมงคล. การศึกษาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้  
ความสามารถของตนเองในการทำปริญญาานิพนธ์ ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณะ  
ศึกษาศาสตร์กรณีสศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต  
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2553.
- สมบัติ ท้ายเรือคำ. สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : สำนักพิมพ์  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.

- สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต. “ช่วยลูกให้เรียนดีขึ้น.” วารสารแม่และเด็ก. 8(15) : 40-42 ; กันยายน – ธันวาคม, 2528.
- \_\_\_\_\_. ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพฤติกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553.
- สมศักดิ์ โสภณพินิจ. “ยุทธวิธีการแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์กับการสอน,” วิทยาศาสตร์บูรพา. 2(2) : 61-72 ; กรกฎาคม-ธันวาคม, 2537.
- สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน). ค่าสถิติพื้นฐานทั่วประเทศ (ทุกระดับ). สืบค้นเมื่อ 3 พฤษภาคม 2557. จาก [www.onetresult.niets.or.th/AnnouncementWeb/Notice/FrBasicStat.aspx](http://www.onetresult.niets.or.th/AnnouncementWeb/Notice/FrBasicStat.aspx)
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. การวัดผลประเมินผลคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2555 ก.
- \_\_\_\_\_. ครูคณิตศาสตร์มืออาชีพ เส้นทางสู่ความสำเร็จ. กรุงเทพฯ : 3-คิว มีเดีย, 2555 ข.
- \_\_\_\_\_. ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : 3-คิว มีเดีย, 2555 ค.
- \_\_\_\_\_. คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ สกสศ. ลาดพร้าว, 2556 ก.
- \_\_\_\_\_. ผลการประเมิน PISA 2012 คณิตศาสตร์ การอ่าน และวิทยาศาสตร์ บทสรุปสำหรับผู้บริหาร. สมุทรปราการ : แอดวานซ์ พรินติ้ง เซอร์วิส, 2556 ข.
- สาคร พิมพ์ทา. การพัฒนาโมเดลปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2. ระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2, สืบค้นเมื่อ 8 พฤศจิกายน 2557. จาก <http://202.143.185.253/mhk2>.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551.
- สำรวย หาญหัว. ปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2554.
- สิริพร ทิพย์คง. การแก้ปัญหาคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2544.
- สุจิตรา เถาว์โท. องค์ประกอบที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 29 : การวิเคราะห์พระระดับ. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต อุบลราชธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 2555.

- สุดารักษ์ นรินทร์รัมย์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จังหวัดมหาสารคาม : การวิเคราะห์กลุ่มพหุโปรแกรมการเรียนรู้. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.
- สุดฤทัย ศรีปรีชา. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2550.
- สุพิน บุญชูวงศ์. หลักการสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครูสวนดุสิต, 2536.
- สุภามาส อังศุโชติ, สมถวิล วิจิตรวรรณ และรัชนีกุล ภิญโญภานูวัฒน์. สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ : เทคนิคการใช้โปรแกรม LISREL. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เจริญดีมั่งคั่งการพิมพ์, 2552.
- สุภาภรณ์ อุดมทรัพย์. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 : การวิเคราะห์ห้ทุระดับ. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555.
- สุรางค์ ไคว่ตระกูล. จิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552.
- แสงจันทร์ วรรณพันธ์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.
- แหลมทอง สำราญสุข. ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : การวิเคราะห์กลุ่มพหุ. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2552.
- อาทร รัตน์คำนวน. "ท่านอาจช่วยลูกท่านในการเรียนการสอน," วารสารวิชาการ. 4(8) : 19-22 ; พฤษภาคม, 2522.
- อาภา ถนัดช่าง. "การสอนแบบแก้ปัญหา," วารสารเนาะเนว. 25(135) : 15-23 ; มิถุนายน-กรกฎาคม, 2534.
- อารี พันธุ์มณี. คิดอย่างสร้างสรรค์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : ต้นอ้อแกรมมี, 2544.
- อุษาวดี จันทรสุนธิ และคนอื่น ๆ. ประมวลสาระชุดวิชาสารัตถะและวิทยวิธีทางคณิตศาสตร์ หน่วยที่ 1-5. นนทบุรี : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2554.
- Adams, Sam, Leslie Ellis and B. F. Beeson. *Teaching Mathematics with Emphasis on the Diagnostic Approach*. New York : Harper and Row, Publishers, 1977.



- Bandura, Albert. "Self-efficacy : Toward a unifying theory of behavior." *Psychological Review*. 84(2) : 191-215 ; February, 1977.
- \_\_\_\_\_. **Social foundations of thought and action : A social cognitive theory**. Englewood Cliffs, NJ : Prentice-Hall, 1986.
- Baroody, Arthur J. **Reasoning and Communication, K-8, Helping Children Think Mathematically**. New York : Macmillan Publishing Company, 1998.
- Bollen, K. A. **Structural Equation with Latent Variables**. New York : Wiley, 1989.
- Buchanan, Nina K. "Factors Contributing to Mathematical Problem-Solving Performance : An Exploratory Study," *Education Studies in Mathematics*. 18(4) : 399-415 ; November, 1987.
- Charles, Randall and Frank K. Lester. **Teaching Problem Solving : What, Why and How**. Dale Seymour Publications, 1982.
- Choi, Bune. "A Structural Model of Problem – solving Ability, Self – efficacy, Effort, Worry, and Achievement in Calculus," *Dissertation Abstracts International*. 60(1) : 64-A ; July, 1999
- Diamantopoulos, A. and Siguaw, A. D. **Introducing LISREL : A Guide for the Uninitiated**. London : Sage Publications, 2000.
- Good, Carter V. **Dictionary of Education**. 3<sup>rd</sup> ed. New York : McGraw-Hill Book, 1973.
- Grieaser, Sara Anne. "A Study of the Problem Solving Abilities of Seventh Grade Students Who Receive Anchored Problem Solving Instruction," *Master Abstracts International*. 60(2) : 259 ; May, 2004.
- Hair, Joseph F. and other. **Multivariate Data Analysis**. 5<sup>th</sup> ed. London : Prentice-Hall International Inc., 1998.
- Herman, Herbert J.M. "A Questionnaire Measure of Achievement Motivation," *Journal of Applied Psychology*. 54(2) : 353-363 ; August, 1970.
- Hilgard, Ernest R. **Introduction to Psychology**. New York : Harcourt, Brace and World, 1976.
- Hox, J. J. and Bechger, T. M. "An Introduction to Structural Equation Modeling," *Family Science Review*. 11(3) : 354-373 ; February, 2000.
- Johnson, D.A. and Rising, G. R. **Guidelines for Teaching Mathematics**. 2<sup>nd</sup> ed. California : Wadsworth Publishing Company, 1972.
- Lawrenz, Frances. "Student Perception of the Classroom Learning Environment In Biology, Chemistry, and Physics," *Journal of Research in Science Teaching*. 13 : 315-323 ; July, 1976.
- Lester, Frank k.. "Ideas about Problem Solving : A Look at Some Psychological Research," *Arithmetic Teacher*. 25(2) : 12-14 ; November, 1977.

- Majumder, Shilpi. "Factors in Mathematical World Problem Solving : The Role of Inhibition," **Dissertation Abstracts International**. 64(8) : 4077-B ; February, 2004. .
- Moors, Rudolf H. and Moor, Bernice S. "Classroom Social Climate and Student Absences and Grades," **Journal of Educational Psychology**. 70(2) : 263-269 ; April, 1978. .
- Pajares, F. "Self-Efficacy Beliefs and in Mathematical Problem Solving of Gifted Students," **Contemporary Educational Psychology**. 4(1) : 15-18 ; August, 1996.
- Pajares F and J. Kranzler. **Role of Self Efficacy and General Mental Ability in Mathematic Problem J Solving : A Path Analysis**. Paper Presented at the Annual Meeting of the American Educational Research, 1995.
- Pajares, F and M.D. Miller. "Role of Self-Efficacy and Self Concept Beliefs in Mathematical Problem Solving," **Journal of Educational Psychology**. 3(7) : 21 ; March, 1994.
- Polya. **How To Solve it**. New Jersey : Princeton University Press, 1985.
- Schoenfeld, A. H. "Teaching Mathematical Thinking and Problem Solving. In L.B. Resneck and L.E. Klover (Eds.)," **Toward the Thinking Curriculum : Current Cognitive Research**. Yearbook of the Association for Supervision and Curriculum Development), 4(2) : 83-103 ; March, 1989.
- Schunk, Dale H. **Learning Theories An Educational Perspective**. 4<sup>th</sup> ed. New Jersey : Pearson Prentice Hall, 2004.
- Sharp, C and others. "Increasing mathematical Problem Solving Performance through Relaxation Training," **Mathematics Education Research Journal**. 12(1) : 52-61 ; March, 2003.
- Smith and other. "Optimizing Rating Scales for Self-Efficacy (and other) Research," **Educational and Psychological Measurement**. 63(3) : 369-391 ; June, 2003.
- Triandis, H. C. **Attitude and Attitude Change**. New York : John Wiley and Sons, 1971.
- Wood, Robert E. and Locke, Edwin A. "The Relation of Self-Efficacy and Grade Goals to Academic Performance." **Educational and Psychological Measurement**. 47 : 1013-1024 ; January, 1987.
- Zimbardo, Philip G., Ebbe B. Ebbesen and Christina Maslach. **Influencing Attitudes and Changing Behavior**. 2<sup>nd</sup> ed. Manila : Addison-Wesley Publishing, 1977.