

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2545). **คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**.
กรุงเทพฯ ฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและครุภัณฑ์.
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2546). **การจัดสาระการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**.
กรุงเทพฯ ฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- กุศลสิน มุสิกกุล. (2553). **ทำไมต้องเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21. วารสารครุวิทยาศาสตร์ ปีที่ 17**
มกราคม - ธันวาคม 2553, 11 -15.
- กันตวิชัย มະโนคำ. (2552). **การพัฒนาชุดกิจกรรมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**
โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบ PDCA เรื่อง สารในชีวิตประจำวัน. สารนิพนธ์การศึกษา
มหาบัณฑิต สาขาวิจัยและพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- กอบชัย เดชหาญ. (2552). **วิศวะปี 1 สจล.ตกฟิสิกส์ 300 คนเลี้ยงจัดห้องติวปรับพื้นฐาน.**
หนังสือพิมพ์คมชัดลึก วันที่ 17 เมษายน 2552.
- ขจรศักดิ์ บัวระพันธ์ เพ็ญจันทร์ ชิงห์ และวราภรณ์ทิพา รอดแรงคำ. (2549). **การพัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับแรง**
และการเคลื่อนที่ของวัตถุของนักศึกษาครุวิชาเอกฟิสิกส์ชั้นปีที่ 3 ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้แบบ
สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง. วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2549 (หน้า 98 -119)
- คำอู่ณ เพชรนาท ัญญา แวนแคว้น และนริสา สมุทรทอง. (2550). **การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ**
สรค์สร้างความรู้ (Constructivism) เรื่อง สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม กลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา
หลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- เฉลิมพล ตามเมืองปัก. (2551). **การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสามารถในการคิดวิเคราะห์**
และเจตคติเชิงวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ เรื่อง
แรงและการเคลื่อนที่ระหว่างการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 7 ชั้น (7E) กับ
การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL). วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- เฉลิมพล รุจินันต์ และสิริพัฒน์ ประโทนเทพ. (2551). **ระบบการศึกษาวิทยาศาสตร์ไทย...จะไปถึง**
ดวงดาวหรือจะเข้าขั้นมะเร็งระยะสุดท้าย ตอนที่ 1. วารสารฟิสิกส์ไทย ปีที่ 26 ฉบับที่ 2
มิถุนายน - สิงหาคม 2552 (หน้า 8 - 12). Retrieved 2010-16-08. from the World Wide
Web <http://www.thps.org/images/stories/journal/TJP2602.pdf>.

ฐิตินันท์ โฉมละสิทธิ์. (2549). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และ
 ความสามารถในการแก้ปัญหา เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่โดยใช้กิจกรรมโครงงานวิทยาศาสตร์.
 วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทีศนา เขมมณี. (2547). ศาสตร์การสอน. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด. (2554). เครื่องยิงวัตถุ. Retrieved 2010-11-10. from the World
 Wide Web http://www.gammaco.com/gammaco/product_detail.php?id=12-230.

_____. (2554). เครื่องยิงวัตถุทำมุมต่างๆ. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide Web
http://www.gammaco.com/gammaco/product_detail.php?id=12-225.

_____. (2554). ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์. Retrieved 2010-11-10. from the World
 Wide Web http://www.gammaco.com/gammaco/product_detail.php?id=14-305.

_____. (2554). ชุดศึกษาการตกของวัตถุ. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide Web
http://www.gammaco.com/gammaco/product_detail.php?id=17-3442.

_____. (2554) ชุดศึกษาการตกอย่างอิสระ. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide Web
http://www.gammaco.com/gammaco/product_detail.php?id=17-3443.

_____. (2554) ชุดอุปกรณ์ทำอะไรจึงจะไปไกลที่สุด. Retrieved 2010-11-10. from the World
 Wide Web http://www.gammaco.com/gammaco/product_detail.php?id=14-0591.

_____. (2554). แอร์แทรกพร้อมบีมลมและเครื่องจับเวลา. Retrieved 2010-11-10. from the
 World Wide Web http://www.gammaco.com/gammaco/product_detail.php?id=19-5201

บริษัท ทีช เทค จำกัด. (2554). เครื่องยิงวัตถุ. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide Web
<http://www.teachtech.co.th/product.php?id=11>.

_____. (2554). เครื่องยิงวัตถุ. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide Web
<http://www.teachtech.co.th/product.php?id=15>.

_____. (2554). ชุดทดลองการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรงและการตกแบบอิสระแบบครบชุด.
 Retrieved 2010-11-10. from the World Wide Web
<http://www.teachtech.co.th/product.php?id=14>.

_____. (2554). ชุดยิงวัตถุด้วยมุมต่าง ๆ. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide
 Web <http://www.teachtech.co.th/product.php?id=27>.

_____. (2554). ชุดยิงและปล่อยวัตถุ. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide
 Web <http://www.teachtech.co.th/product.php?id=19>.

- บริษัท ทีช เทค จำกัด. (2554). **แอร์แทรกพร้อมปั๊มลม**. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide Web <http://www.teachtech.co.th/product.php?id=36>.
- บริษัท อีอีที จำกัด. (2554). **Arduino project**. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide <http://www.ett.co.th>
- บริษัท เอส เอ เอ็น อี เอ็นจิเนียริง จำกัด. (2554). **รีเลย์อิเล็กทรอนิกส์**. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide <http://www.saneengineer.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=538961013&Ntype=66>
- ปรัชญนันท์ นิลสุข. (2543). คอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบจำลองสถานการณ์. **วารสารศึกษาศาสตร์** มหาวิทยาลัยบูรพา ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 (พ.ย. 2542-มี.ค. 2543) หน้า 47-58.
- ปัจฉา ฉัตรภรณ์ นฤมล สุวรรณจันทร์ และบุรินทร์ อัครวิมล. (2551). เวลาเปลี่ยน..คะแนนฟิลิกส์เธอ เปลี่ยน..ช่างกระไร ใครหนอใครทำ? (ผลการเรียนวิชาฟิลิกส์ระดับมหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 1 ในช่วง การเปลี่ยนแปลงระบบการรับเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย). **วารสารฟิลิกส์ไทย** ปีที่ 25 ฉบับที่ 3 กันยายน - พฤศจิกายน 2551 (หน้า 19 - 24). Retrieved 2010-16-08. from the World Wide Web <http://www.thps.org/images/stories/journal/TJP2503.pdf>
- ประมวล วิโย. (2551). ผลการสอนเพื่อเปลี่ยนมโนคติที่คลาดเคลื่อน วิชาชีววิทยา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เรื่องการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม โดยใช้เอกสารอ่านประกอบซึ่งสร้างตามทฤษฎีการ เปลี่ยนมโนคติของโพสเนอร์และคณะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ศึกษาศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ผู้จัดการออนไลน์. (2551). อาจารย์ฟิลิกส์สะท้อน “ไอเน็ต - เอเน็ต” ทำมาตรฐานเรียนนิวยอร์กต่ำ. **วารสารฟิลิกส์ไทย** ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 มิถุนายน - สิงหาคม 2551 (หน้า 12 -13). Retrieved 2010-09-08. from the World Wide Web <http://www.thps.org/images/stories/journal/TJP2502.pdf>
- พัศตรีวิภา ตะเพียนทอง. (2549). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และความสามารถในการ คิดอย่างมีเหตุผลของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ตาม แนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการ มัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- พัฒน์ชัย จันท. (2554). **คู่มือครู แรงและการเคลื่อนที่ พลังงาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 -6**. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักพิมพ์ บริษัทพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) จำกัด.
- พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ.องค์การ. (2551). **คู่มือการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ”**. ปทุมธานี : องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

- พิมพ์พันธ์ เดชะคุปต์ และคณะ. (2549). **วิธีวิทยาการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ด้วยหลักการสอน 3S + I : การบูรณาการที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ**. กรุงเทพฯ ฯ : สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ.
- พรรตน์ วัฒนกุลวิรัช. (2551). สรุปผลการประชุมเสวนา “ผลกระทบของการคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยโดยวิธี Admissions ต่อการเรียนฟิสิกส์ของนักเรียน/นิสิต/นักศึกษา” (ตอนที่ 1/2). **วารสารฟิสิกส์ไทย** ปีที่ 25 ฉบับที่ 3 กันยายน - พฤศจิกายน 2551 (หน้า 6- 9). Retrieved 2010-16-08. from the World Wide Web <http://www.thps.org/images/stories/journal/TJP2503.pdf>
- มนตรี แยมกสิกร. (2551). การเลือกใช้เกณฑ์ประสิทธิภาพในงานวิจัยและพัฒนาสื่อการสอน: E_1/E_2 และ 90/90 Standard. **วารสารศึกษาศาสตร์** ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 เดือนตุลาคม 2550 - มกราคม 2551.
- ยุทธ์ ไกยวรรณ. (2546). **สถิติเพื่อการวิจัย**. กรุงเทพฯ ฯ : พิมพ์ดี.
- ยุทธพนธ์ พูลพุทธา. (2547). การเปรียบเทียบแนวความคิดเลือกเกี่ยวกับมโนคติฟิสิกส์ : อัตราเร็วของแสง การสะท้อนของแสง การหักเหของแสงและการมองเห็น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้รูปแบบการสอนของ Wittrock กับ สสวท. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วงศ์วิรัตน์ ทวีพงศธร. (2548). การสร้างชุดกิจกรรมเพื่อสร้างเสริมความสนใจในวิทยาศาสตร์ของนักเรียนในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดนราธิวาส. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิชัย มะธิปิไซ. (2549). การเปรียบเทียบผลของการเรียนแบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ชั้น และการเรียนสืบเสาะแบบ สสวท. ที่มีต่อแนวความคิดเลือกเกี่ยวกับมโนคติฟิสิกส์ : อัตราเร็วของแสง การสะท้อนของแสง การหักเหของแสงและการเห็น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วัลลภ มานักข์อ้ง. (2549). **การพัฒนาชุดกิจกรรมด้วยวิธีการสอนแบบ SSCS เรื่องอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว**. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- เลิศศักดิ์ ประกอบชัยยะ. (2544). **รายงานการวิจัยเรื่องการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฟิสิกส์ระหว่างการสอนโดยใช้การเรียนแบบร่วมมือกับการสอนตามคู่มือครูของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6**. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สดิยา ลังการ์พินธุ์. (2553). ความรู้ความสามารถของครูวิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21. **วารสารครูวิทยาศาสตร์** ปีที่ 17 มกราคม - ธันวาคม 2553, 16 -17.

- สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์. (2552). ระบบแอดมิชชั่น : ความสำเร็จหรือล้มเหลวของการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษา. วารสารฟิลิสไทย ปีที่ 26 ฉบับที่ 1 มีนาคม - พฤษภาคม 2552 (หน้า 23 - 28). 2010-16-08.from the World Wide Web <http://www.thps.org/images/stories/journal/TJP2601.pdf>
- ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,สถาบัน. (2546). **คู่มือวัดผลประเมินผลวิทยาศาสตร์**. กรุงเทพฯ : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ.
- สุกัญญา คลังแสง. (2552). **ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยการเรียนรู้แบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ขั้นร่วมกับการใช้ผังมโนทัศน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง การลำเลียงสารในสิ่งมีชีวิต ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สุมิตร สวนสุข. (2551). ฟิลิส "มัธยม"อ่อนแอ... เพราะอะไร. วารสารฟิลิสไทย ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 มิถุนายน - สิงหาคม 2551 (หน้า 14 -15). Retrieved 2010-09-08. from the World Wide Web <http://www.thps.org/images/stories/journal/TJP2502.pdf>
- สุวิทย์ มูลคำ. (2547). **กลยุทธ์การสอนคิดวิเคราะห์**. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
- สุวิทย์ มูลคำ และอรทัย มูลคำ.(2546). **วิธีจัดการเรียนรู้ : เพื่อพัฒนากระบวนการคิด**. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
- สมใจ สุริยะ. (2549). **การเปรียบเทียบผลการจัดการเรียนรู้วิชาฟิลิส เรื่องการเคลื่อนที่แบบหมุน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้การสอนตามทฤษฎีการสร้างสรค์ความรู้กับการสอนตามคู่มือการจัดการเรียนรู้**. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี.
- ศุภวรรณ พรหมเพรา. (2548). **เอกสารประกอบการสอนรายวิชาสถิติเพื่อการวิจัย.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช**.
- ศักดิ์ดา เดชมา. (2549). **ผลของการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการสร้างความรู้ด้วยตนเองต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการคิดวิเคราะห์ในวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นปีที่ 1**. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.
- ศิรสา พงษ์กุล. (2548). **การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและจิตวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์บูรณาการ**. ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา การมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

- ศิริพร มโนพิเชษฐวัฒนา. (2547). **การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์แบบบูรณาการที่เน้นผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ที่กระตือรือร้น เรื่อง ร่างกายมนุษย์**. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ศิริพรรณ ศรีวรรณวงษ์. (2553). **ความเข้าใจนิมิตวิทยาศาสตร์ เรื่อง การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เมื่อใช้ยุทธศาสตร์การสอนเพื่อเปลี่ยนนิมิต**. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อดุลย์ เขียวมูล. (2548). **การพัฒนาชุดกิจกรรมกลุ่มฝึกอบรมที่มีผลต่อการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- อนุวัฒน์ บุญธรรมโม. (2546). **การศึกษาและการประยุกต์ใช้งานการเคลื่อนที่แบบพาราโบล่า**. สงขลา : บัณฑิตวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อนุสรณ์ ศรีธีระวีโรจน์. (2550). **แบบจำลองเชิงตัวเลขของการเคลื่อนที่ของวัตถุในแนววิถีโค้งโดยคิดแรงเสียดทานของอากาศ**. ขอนแก่น : ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อรุณี เรืองวิเศษ. (2554). **คู่มือครู แรงและการเคลื่อนที่ พลังงาน ม.4 -ม.6**. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักพิมพ์ บริษัทอักษรเจริญทัศน์ อจท. จำกัด.
- อุมาวิชนี อาจพรม.(2546). **ผลการเรียนรู้จากห้องเรียนเสมือนนิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์**. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- อุทุมพร จามรมาน.(2553). **วิกฤตการศึกษาไทย**. กรุงเทพฯ ฯ : สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน).
- Anne Prescott and Michael Mitchelmore. (2004). **Student Misconceptions about Projectile Motion**. Retrieved 2010-09-08. from the World Wide Web <http://www.merga.net.au/documents/RP722005.pdf>
- _____. (2005). **Teaching Projectile Motion to Eliminate Misconceptions**. Retrieved 2010-16-08. from the World Wide Web <http://www.emis.de/proceedings/PME29/PME29RRRpapers/PME29Vol4Prescott Mitchelmore.pdf>

- Anne Prescott and Michael Mitchelmore. (2006). **Teacher Misconceptions About Projectile Motion**. Pymble, NSW : MERGA Annual conference of the Mathematics Education Research Group of Australasia MERGA (29th : 2006). Retrieved 2010 - 25-08. from the World Wide Web <http://hdl.handle.net/1959.14/45525>.
- _____ (2009). **The Impact of Teacher Misconception About Projectile Motion Student Learning**. Retrieved 2010 - 25-08. from the World Wide Web <http://www.recsam.edu.my/cosmed/cosmed09/AbstractsFullPapers2009/Abstract/Science%20Parallel%20PDF/Full%20Paper/S03.pdf>
- Bayraktar, S. (2009). Misconceptions of Turkish pre-service teachers about force and motion. **International Journal of Science and Mathematics Education**, 7, 273-291.
- Dilber Refik, Karaman Ibrahim and Duzgun Bahattin. (2009). **High School Students' Understanding of Projectile Motion Concepts**. Retrieved 2010-25-09. from the World Wide Web <http://www.informaworld.com/openurl?genre=article&id=doi:10.1080/13803610902899101>
- Easern. (2010). **Projectile Motion**. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide Web <http://www.ux1.eiu.edu/~cfadd/1150/03Vct2D/proj.html>
- Fosnot, C.T.(ED). (1996). **Constructivism : Theory, perspective and practice**. New York : Teacher College Press.
- Illinois State University, Dept of Physics. (2004). **Percent Difference - Percent Error**. Retrieved 2010-25-02. from the World Wide Web <http://www.phy.ilstu.edu/slh/Percent%20Difference%20Error.pdf>
- Martin, Ralph E. Jr, et al. (1994). **Teacher Science for All Children**. Massachusetts : Allyn and Bacon.
- Pasco. (2010). **Accessory Photogate**. Retrieved 2010-29-19. from the World Wide Web <http://ems.calumet.purdue.edu/chemphys/ncrelich/PortableDocuments/Pascofiles/Accessory%20Photogate%20ME-9204B012-06375a.pdf>
- _____ (2010). **Catalog 2010**. Retrieved 25.9.2010 from the World <http://pasco.com>.
- _____ (2010). **Projectile Launcher Short/Long Version**. Retrieved 2010-29-19. from the World Wide Web <http://ems.calumet.purdue.edu/chemphys/ncrelich/PortableDocuments/Pascofiles/ProjectileLauncher012-05043e.pdf>

- Pasco. (2010). **Time of Flight Accessory**. Retrieved 2010-29-19. from the World Wide Web
[http://ems.calumet.purdue.edu/chemphys/ncrelich/PortableDocuments/Pascofiles/Ti meofFlight012-05088d.pdf](http://ems.calumet.purdue.edu/chemphys/ncrelich/PortableDocuments/Pascofiles/Ti%20meofFlight012-05088d.pdf)
- Sule Bayraktar. (2007). Misconceptions of Turkish Pre-Service Teachers about Force and Motion. **International Journal of Science and Mathematics Education**. Volume 7, Number 2, 273-291. Retrieved 25.9.2010 from the World Wide Web
<http://www.springerlink.com/content/1021787r461270t3/fulltext.pdf>
- Thinkquest. (2010). **The Physics of Projectile motion**. Retrieved 2010-11-10. from the World Wide Web <http://library.thinkquest.org/2779/History.html>
- Von, Glasersfeld, E. (1989). **Constructivism education in the International Encyclopaedia of Education : Research and Studies**. New York : Pergamen Press.
- Yager. (1991). "The Constructivist Learning Model" **The Science Teacher**,58(6):55-56.