

## บรรณานุกรม

- กรรณิกา ทองพันธ์. (2547). *การพัฒนาบทเรียน e-Learning แบบปฏิสัมพันธ์ วิชาการวิเคราะห์ระบบและการออกแบบสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสำหรับวิทยาลัยชุมชน*. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์, บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- กฤษมันต์ วัฒนารงค์. (2543). *e-Learning & Web-Bases Learning*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- กำพล ดำรงวงศ์. (2540). *การพัฒนาแบบจำลองคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบอัจฉริยะเพื่อการสอนการสร้างผังมโนทัศน์*. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กิดานันท์ มลิทอง. (2543). *เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 2)*. กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.
- ..... (2548). *เทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการศึกษา*. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ขวัญเรือน พุทธรัตน์. (2546). *ผลของการเรียนรู้ร่วมกันในการจัดกิจกรรมภายหลังการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ระบบนิเวศ ที่มีต่อการแก้ปัญหาเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1*. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2543). *การปฏิรูปการเรียนรู้ ผู้เรียนสำคัญที่สุด*. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- โหมยิต จตุรัสวัฒนากุล. (2543). *ผลของการเรียนแบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิคการสอนเป็นกลุ่มที่ช่วยเหลือเป็นรายบุคคลที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการถ่ายโอนการเรียนรู้ในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีระดับความสามารถต่างกัน*. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จิราพร อุดมกิจพิพัฒน์. (2546). ผลของบทเรียนการสร้างผังมโนทัศน์โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบอัจฉริยะเรื่องการพยาบาลมารดาที่มีภาวะแทรกซ้อนต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ใจทิพย์ ณ สงขลา. (2545). การออกแบบการเรียนการสอนบนเว็บในระบบการเรียนอิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชูศรี วงศ์รัตนะ และองอาจ นัยพัฒน์. (2551). แบบแผนการวิจัยเชิงทดลองและสถิติวิเคราะห์. กรุงเทพฯ: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2520). ระบบสื่อการสอน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ณัฐกาญจน์ แพร่ตฤณ. (2546). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและบุคลิกภาพประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนวิชาสังคมศึกษาด้วยวิธีการสอนแบบประสาน 5 แนวคิดหลักและวิธีการสอนด้วยการเรียนรู้แบบร่วมมือ. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการมัธยมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

ถนอมพร เลหาจรัสแสง. (2540). เอกสารประกอบการสอนวิชาการออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน CAI Lesson Design. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

\_\_\_\_\_. (2544). การสอนบนเว็บนวัตกรรมเพื่อคุณภาพการเรียนการสอน. *ศึกษาศาสตร์*, 28(1), 87-94.

ชนยศ สิริโชค. (2550). การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพการจัดกิจกรรมร่วมมือกันเรียนรู้แบบแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ (STAD) บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องกฎหมายที่ประชาชนควรรู้ตามหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์, บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

นาดยา ปิณฑนานนท์. (2547). การออกแบบหลักสูตร ICT และการสอน e-collaborative learning. วันที่ค้นข้อมูล 1 กรกฎาคม 2552, เข้าถึงได้จาก <http://www.ku.ac.th/emagazine/august47/It/ecolla.html>

บุญชม ศรีสะอาด. (2541). วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพื้นฐานของการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.

\_\_\_\_\_. (2547). วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.

- บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์. (2526). *การวัดและประเมินผลการศึกษา*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- \_\_\_\_\_. (2545). *รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ การวัดประเมินการเรียนรู้*. กรุงเทพฯ: ศูนย์ศึกษาตามแนวพระราชดำริ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- บุญเรียง ขจรศิลาปี. (2529). *วิธีวิจัยทางการศึกษา*. กรุงเทพฯ: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บุปผชาติ ทัททิกรณ์. (2547). *สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในบริบทของการเรียนรู้ร่วมกัน*. วันที่ค้นข้อมูล 28 มีนาคม 2552, เข้าถึงได้จาก <http://www.ku.ac.th/e-magazine/may47/it/ecollaborative.html>
- ประคอง วรรณสุด. (2528). *สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุงแก้ไข)*. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือ ดร.ศรีสง่า.
- ประชิด อินทะกนก. (2541). *การเปรียบเทียบการเรียนการสอนด้วยอินเทอร์เน็ต ที่บอกกับไม่บอกเส้นทางการสืบค้นที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีรูปแบบการเรียนต่างกัน*. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พรเทพ เมืองแมน. (2544). *การออกแบบและพัฒนา CAI Multimedia ด้วย Authorware*. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- พรศักดิ์ ตระกูลชีวพานิตต์. (2541). *ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการในสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย*. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการอุดมศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.
- พัลลภ พิริยะสุวรรณศ์. (2542). *การออกแบบและพัฒนาวัสดุมีเดียแบบฝึก โดยใช้รูปแบบการควบคุมการเรียนต่างกัน*. วิทยานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- พิชัย ทองดีเลิศ. (2547). *การนำเสนอรูปแบบการเรียนรู้ร่วมกันบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรีที่มีรูปแบบการเรียนต่างกัน*. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พิสุทธา อารีราษฎร์. (2548). *การพัฒนาแบบการปฏิรูปการเรียนรู้โดยอาศัยคอมพิวเตอร์*. วิทยานิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

ไพโรจน์ เบขุนทด. (2544). ผลของการเรียนแบบร่วมมือ 3 วิธีที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และความร่วมมือในการทำงานกลุ่มของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการศึกษาคณิตศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มนตรี เข้มกลีกร. (2549). การวิจัยและทฤษฎีเทคโนโลยีการศึกษา. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.

มนต์ชัย เทียนทอง. (2539). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ระบบมัลติมีเดีย สำหรับฝึกอบบรมครู - อาจารย์และนักฝึกอบรม เรื่อง การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. คุยฎินิพนธ์ครุศาสตรอุตสาหกรรมคุยฎิบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารเทคนิคศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

\_\_\_\_\_. (2545). การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน.

กรุงเทพฯ: ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

รุ่งรังษี วิบูลย์. (2544). การพัฒนาตัวบ่งชี้รวมของคุณภาพการสอนในระดับอุดมศึกษา.

คุยฎินิพนธ์ครุศาสตรคุยฎิบัณฑิต, สาขาวิชาการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ถ้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2524). หลักการวิจัยทางการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : ทวีกิจการพิมพ์.

\_\_\_\_\_. (2539). เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. กรุงเทพฯ: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

วรรณช เนตรพิศาลนิช. (2544). การพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมผ่านเว็บด้วยการเรียนแบบร่วมมือแบบกรณีศึกษาเพื่อการพัฒนาการคิดอย่างมีวิจารณญาณสำหรับพยาบาลวิชาชีพ.

คุยฎินิพนธ์ครุศาสตรคุยฎิบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วรรณกร หมอชาติ. (2544). ผลของการเรียนแบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิคแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ที่มีต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วราภรณ์ ตระกูลสถิตย์. (2545). การนำเสนอรูปแบบการเรียนการสอนบนเว็บด้วยการเรียนรู้แบบ  
โครงการ เพื่อการเรียนรู้เป็นทีมของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
ธนบุรี. คุยฎินิพนธ์ครุศาสตรคุยฎิบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา,  
บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วัชรา เล่าเรียนดี. (2547). เทคนิคการจัดการเรียนการสอน. นครปฐม: คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร.

วัฒนา นัทธี. (2547). ปัญญาประดิษฐ์ทางการศึกษา. คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีขั้นสูง,  
7 (ต.ค. 2547), 12-17.

วิทยา อารีราษฎร์. (2548). การบูรณาการการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในระบบช่วยสอน  
ปัญญาประดิษฐ์รูปแบบระบบช่วยสอนปัญญาประดิษฐ์แบบมีส่วนร่วมผ่านเครือข่าย  
คอมพิวเตอร์. เทคโนโลยีสารสนเทศ, 1(1), 72-75.

ศิลสิทธิ์ จำปาขาว. (2549). การพัฒนาระบบการเรียนแบบมีส่วนร่วมแบบ STAD บนเครือข่าย  
อินเทอร์เน็ต วิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรอุตสาหกรรม  
มหาบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์, บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

สันติ วิจักขณาลักญ์. (2548). นวัตกรรมการสอนแบบยืดหยุ่น. ใน งานประชุมวิชาการ *The  
Second National Conference on e-Learning 2005* (หน้า 1-13). ชลบุรี: มหาวิทยาลัย  
บูรพา.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2540). ทฤษฎีการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมต้นแบบ  
การเรียนรู้ทางด้านหลักทฤษฎีและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการ  
การศึกษาแห่งชาติ.

\_\_\_\_\_. (2540). ทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการคิดค้นแบบการเรียนรู้ทางด้านทฤษฎี  
และแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.

สำนักงานปฏิรูปการศึกษา. (2545). ปัญหาปฏิรูปการศึกษา: แนวทางสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพฯ:  
สำนักงานปฏิรูปการศึกษา.

สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. (2553). คู่มือการศึกษา  
ปีการศึกษา 2553 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยหัวเฉียว  
เฉลิมพระเกียรติ.

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและ  
กระทรวงศึกษาธิการ. (2549). รายงานการสังเคราะห์แนวคิดและวิธีการเรียนการสอน  
ที่ส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม.  
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

สุกรี สินธุภิญโญ. (2547). ระบบสอนเสริมอัจฉริยะ. วันที่ค้นข้อมูล 14 กรกฎาคม 2552. เข้าถึงได้  
จาก <http://www.cs.tu.ac.th/saculty/dks/article/its.pdf>

สุชาย ธนเวสสิธร และชูเกียรติ ตักศิระพาพงษ์. (2549). การออกแบบบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์แบบมี  
ปฏิสัมพันธ์. กรุงเทพฯ: สยามเพรสแมเนจเม้นท์.

สุญาณี เดชทองพงษ์. (2545). ผลการใช้เครื่องมือการสื่อสารแบบร่วมมือในการเรียนการสอนผ่าน  
เครือข่ายที่มีต่อเมตาคอนนิชันและสมรรถนะการเขียนภาษาอังกฤษระหว่างนักเรียนไทย  
และจีนในระดับมหาวิทยาลัย. คุษุณินิพนธ์ครุศาสตรคุษุณีบัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยี  
และสื่อสารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุมิตร ถิ่นปัญญา. (2544). การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนวิชาฟิสิกส์ เรื่อง ไฟฟ้ากระแสตรง  
โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ร่วมกัน (Collaborative Learning). วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร  
มหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุรพล พยอมเข้ม. (2541). จิตวิทยาอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ: โครงการส่งเสริมการผลิตตำราและ  
เอกสารการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.

สุรศักดิ์ มั่งสิงห์. (2551). รายงานการวิจัยเรื่องระบบสอนเสริมอัจฉริยะสำหรับการเรียน  
ภาษาคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีปทุม.

Allen, M. J., & Yen, W. M. (1979). *Introduction to measurement theory*. Monterey: Calit  
Brooks/ Cole.

Ary, D., (1979). *Introduction to research in education* (2<sup>nd</sup> ed.). New York: Holt Rinehart  
and Winston.

Arreerard, Wittaya, Sanrach, Charan, Tiantong, & Monchai. (2006). The effectiveness of  
the collaborative intelligent computer-assisted instruction using computer  
network. In the 4<sup>th</sup> *International Conference on Developing Real-Life Learning  
Experience: Education Reform through Performance-Based Learning July 13-14,  
2006*. (pp. 171-179). Bangkok: King Mongkut's Institute of Technology  
Ladkrabang.

- Beck, J., Stem, M., & Haugsjaa, E. (1996). *Applications of AI in education*. Retrieved May 15, 2009, from <http://www.acm.org/crossroads/xrds3-1/aied.html>
- Benbunan-Fich, R., & Hiltz, S.R. (1998). *Learning effects of asynchronous learning networks: A comparison of groups and individuals solving ethical case scenarios*. Abstract retrieved June 12, 2009, from IEEE 1060-3425/ 98
- Bernard, R. M., Rubalcava, Beatriz, R., & Pierre, D. St. (2000). Collaborative online distance learning issues for future practice and research. *Distance Education*, 21(2), 260-277.
- Bouchlaghem, H. S., & Sellami, M. (2001). Design of an intelligent tutoring system on the www to support interactive learning. In *International Conference Engineering Education*. (pp. 20-26). Norway: Oslo.
- Brian, P. B., Michael, D., & Susan, M. M. (2006). An Intelligent Tutoring System for Circuit Analysis. *IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION*, 49(2).
- Brusilovsky, P. (2000). *Adaptive hypermedia: From intelligent tutoring systems to web-based education*. Retrieved April 15, 2009, from <http://www2.sis.pitt.edu/~peterb/papers/ITS00inv.html>
- Brusilovsky, P., & Peylo, C. (2003). *Adaptive and intelligent web-based educational systems*. *International Journal of Artificial Intelligence in Education*. 13(2003), 56-169.
- Croft, D. W. (1997). *Intelligent software agents: definitions and applications*. Retrieved June 1, 2009, from <http://alumnus.caltech.edu/~croft/research/agent/definition>
- Cronbach, L. J. (1990). *Essentials of psychological testing* (5<sup>th</sup> ed.). New York: Happer Collins.
- Curtis, & Lawson. (1999). Collaborative online learning. In *HERDSA Annual International Conference*. Retrieved June 20, 2009, from <http://www.herdsa.org.au>
- David, C. H. (2007). *Statistical methods for psychology*. United States: Thomson.

- De La Passardiere, B., & Dufresne, A. (1992). Adaptive navigational tools for educational hypermedia. In *Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Computer Assisted Learning ICCAL '92*. (serial online). (June 1992). (pp. 555-567). Retrieved June 15, 2009, from <http://portal.acm.org/citation.cfm?id=685599&coll=ACM&dl=GUIDE&EFID=23364666&CFTOKEN=90625474>
- Dofner, K. O., & Rogers, W. (2001). Enriching asynchronous learning networks through the provision of virtual collaborative spaces: Research pilot. In *Proceedings of the 34<sup>th</sup> Hawaii International Conference on System Sciences*.
- Ebel, R. L., & Frisbie, D. A. (1986). *Essentials of educational measurement*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall.
- Felder, R., & Brent, R. (1994). *Cooperative learning in technical courses: Procedures, pitfalls, and payoffs*. Retrieved June 10, 2009, from <http://www.ncsu.edu/felder-public/papers/coopreport.html>
- Fung, & Yvonne, Y. H. (2004). Collaborative online learning: interaction patterns and limiting factors. *Open learning*, 19(2), 135-149.
- Gogoulou, A., Gouli, E., Grigoriadou, M., Samarakou, M., & Chinou, D. (2007). A Web-based Educational Setting Supporting Individualized Learning Collaborative Learning and Assessment. *Educational Technology Society*, 10(4), 242-256.
- Gokhale, & Anuradha, A. (2003). *Collaborative learning enhances critical thinking*. Retrieved December 10, 2008, from <http://www.scholar.lib.vt.edu/ejournals/JTE/jte-v7n1/gokhale.jte-7n1.html>
- Graham, M., & Scaborough, H. (1999). Computer mediated communication and collaborative learning in an undergraduate distance education environment. *Australian Journal of Educational Technology*.
- Guo, H., & Sun, Jun-ming. (2002). Research and design of intelligent teaching model and collaborative learning mechanism. In *the 7<sup>th</sup> International Conference on 25-27 September 2002*. (pp. 265-469). Fujian: Fuzhou University.

- Hsiao, J., Wana Daphne Lin. (1996). *CSCL Theories*. Retrieved December 15, 2008, from <http://www.edb.utexas.edu/csclstudent/Dhsiao/theories.html>
- Ishikawa, Takashi, Matsuda, Hiroshi, & Takase, H. (2002). *Agent supported collaborative learning using community web software*. Japan: Nippon institute of technology.
- Jianhua, Z., & Akahori, K. (2000). *Web-based collaborative learning methods and strategies in higher education*. Retrieved June 15, 2009, from <http://www.kumamoto-u.ac.jp/ITHETO1/proc/139.pdf>
- Joyce, B., & Weil, M. (1986). *Model of teaching*. United State of America: Practice Hall International.
- Lehtinen, E. (2000). *Computer supported collaborative learning: A review*. Retrieved May 18, 2009, from <http://www.comlab.hut.fi/opetus/205/elatehtava1.pdf>
- Lejeune, N., & Richardson, K. (1998). *Learning theories applied to web-based Instruction*. Retrieved May 18, 2009, from [http://ouray.cudenver.edu/~nlejeun/doctoralweb/courses/EPsy6710\\_learning](http://ouray.cudenver.edu/~nlejeun/doctoralweb/courses/EPsy6710_learning)
- Lejeune, N. F. (1999). *Paper on collaborative learning in WBI*. Retrieved May 15, 2009, from [http://ouray.cudenver.edu/~nlejeun/doctoralweb/courses/IT5640\\_Technology](http://ouray.cudenver.edu/~nlejeun/doctoralweb/courses/IT5640_Technology)
- Limoanco, T. C., & Sison, R. C. (2000). *Agent-Based collaborative learning environment for intelligent tutoring system (ITS)*. Retrieved June 15, 2009, from <http://www.psi.dlsu.edu.ph/ees/esp/docs/proceedings/posters/agen/zobasc.pdf>
- Lurain, M. U. (1996). *Intelligent tutoring system: an historic review in the context of the development of artificial Intelligence and educational psychology*. Retrieved June 15, 2009, from <http://www.cse.msu.edu/rgroups/cse101/ITS/its.html>
- McAlpine. (2000). Collaborative learning online. *Journal of Distance Education*, 21(1), 66-80.

- Nakabayashi, K., Maruyama, M., Mina. K., Yoshimsa, Kato Yasuhisa., Touhei, H., & Fukuhara, Y. (1997). *Architecture of an intelligent tutoring system on the www*. Retrieved May 15, 2009, from [http://www.contrib.andrew.cmu.edu/~plb/AIED97\\_workshop/nakabayashi/nakabayashi.html](http://www.contrib.andrew.cmu.edu/~plb/AIED97_workshop/nakabayashi/nakabayashi.html)
- Nicola, C., Marco, M., & Saverio, S. (2000). ABITS: An agent based intelligent tutoring system for distance learning. In *Proceedings of the International Workshop on Adaptive and Intelligent Web-Based Education System Held in Conjunction with the International Conference on Intelligent Tutoring Systems (ITS 2000)*, June 19-23, 2000, Montreal, Canada. (pp. 17-28). Technical Report of the Institute for Semantic Information Processing.
- Panitz, T. (2001). *Collaborative versus cooperative learning- a comparison of the two concepts which will help us understand the underlying nature of interactive learning*. Retrieved May 15, 2009, from <http://www.home.capecod.net/~tpanitz/tedsarticles/coopdefinition.htm>
- Patel, A., & Kinshuk. (2000). *Configurable ITS on the internet-a framework for providing intelligent tutoring through networking*. Retrieved May 15, 2009, from <http://www.infosys.massey.ac.N2/~kinshuk/papers/caee97.pdf>
- Petr. S., & Ivan, J. (2006). *Adaptive hypermedia for education*. Retrieved November 15, 2009, from <http://www.cff.cvut.cz/publications/download/2003/TEL2003-stengl.pdf>
- Robert, M., Bernard, BeatriZ, R. R., & Denise, S. (2000). Collaborative online distance learning: Issues for future practice and research. *Distance Education*, 21(2), 260-277.
- Sanrach, C., & Grandbastion, M. (2000). Adaptive and intelligent web-based environment. In *Proceeding of International Conference on Intelligent Technology, Bangkok*. (pp. 45-54). Bangkok: Intech.
- Slavin, R. E. (1986). *Using students team learning*. Baltimore: John Hopkins University, center for Research on Elementary and Middle School.

- Slavin, R. E. (1990). *Cooperative learning*. Massachusetts: Allyn and bacon.
- Stankov, S., Glavinic, V., & Rosic, M. (2000). *On knowledge representation in an intelligent tutoring system*. Retrieved May 15, 2009, from [http://www.pmfst.hr-stankov/zn\\_radovi/2000/ines\\_abstract.html](http://www.pmfst.hr-stankov/zn_radovi/2000/ines_abstract.html)
- Suebnuarn, S., & Haddawy, P. (2004). *A Collaborative intelligent tutoring system for medical problem-based learning*. Retrieved May 1, 2009, from <http://www.cs.ait.ac.th/~haddaway/pubs/ivi04.pdf>
- Thomas, E. (1997). *Intelligent tutoring system (ITS)*. Retrieved May 15, 2009, from <http://www.coe.sdsu.edu/eet/Articles/tutoringsystem/start.html>
- Wetprasit, R. (2003). An intelligent tutoring system for teaching Thai as a second language. In *Proceedings the Third International Symposium on Communications and Information Technologies September 3-5, 2003*.
- Wijekumar, K. J. (2001). *Implementing collaborative learning research in web-based course design and management systems*. Retrieved May 15, 2009, from <http://ieeexplore.ieee.org/iel5/7507/20425/000943862.pdf>