



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- ครรรชิต มาลัยวงศ์. "มารู้จักเพลงไตกันเถอะ." ประชาศึกษา 35 (เมษายน 2528): 8-15.
- ชูศรี วงษ์รัตน์. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์และทาบกเจริญผล, 2527.
- นิตยา กาญจนวรรณ. "การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน." วารสารรามคำแหง 9 (ฉบับมนุษยศาสตร์ 1 2526): 78-85.
- นิพนธ์ สุขปรดี. "ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา." วารสารคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา ฯ สหประชาชาติ 15 (กันยายน-ตุลาคม 2526): 40-47.
- พรรณี ช.เจนจิต. จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : อัมรินทร์การพิมพ์, 2528.
- บุเกลสกี, บี.อาร์. จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. แปลโดย สมควร อภัยพันธ์. พระนคร : โรงพิมพ์ของสมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย, 2512.
- บุญเรียง ขจรศิลป์. วิธีวิจัยของการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ฟิสิกส์เซ็นเตอร์การพิมพ์, 2530.
- ประคอง วรรณสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยคำนวณด้วยภาษา BASIC. ปทุมธานี : บริษัทศูนย์หนังสือ ดร.สง่า จากัด, 2530.
- ประไพพรรณ ภูมิวุฒิสาร. "บุคลิกภาพและสังคมของเด็กวัยประถมศึกษา." เอกสารการสอนชุดวิชาพฤติกรรมวัยเด็ก หน่วยที่ 1-7 . พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายการพิมพ์สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2529.

- ประสาธ อิศรปรีดา. จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสอน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์กราฟิคอาร์ต, 2522.
- เป็รื่อง กุมท. การวิจัยสื่อและนวัตกรรมการสอน. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2519. (อัครสาเนา)
- ยีน กุ้วรารณ. "การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอน." เอกสารในการสัมมนาเรื่องบทบาทของเทคโนโลยีขั้นสูงกับการพัฒนาการศึกษาไทย เสนอที่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 18-19 กันยายน 2528. (อัครสาเนา)
- ยุวดี ปริยฉัตรานนท์. "อิทธิพลของการเฉลยข้อสอบที่มีต่อพฤติกรรมด้านอาเวคในวิชาคณิตศาสตร์." วิทยานิพนธ์ปริญฑูตามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2520.
- วาสนา ชาวหา. เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์กราฟิคอาร์ต, 2525.
- วิระ ไทยพานิช. "บทบาทและปัญหาของการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน." รวบรวมบทความทางเทคโนโลยีทางการศึกษา, หน้า 7-17. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา กรมการศึกษา นอกโรงเรียน, 2526.
- สุนันท์ บัณฑาคม. "บทเรียนแบบโปรแกรม." ม.ป.ท., 2524. (อัครสาเนา)
- สมชาย ทยานง. "คอมพิวเตอร์ช่วยในการสอน." ข่าวสถาบันบริการคอมพิวเตอร์ 1 (ตุลาคม 2521): 5-16.
- อุบลศรี อุบลสวัสดิ์. "การศึกษาเปรียบเทียบผลการเรียนด้านความรู้และความเข้าใจจากหนังสือการ์ตูน ซึ่งนักเรียนมีส่วนร่วมในการประกอบภาพเอง โดยมีการให้ผลบ่อนกลับพร้อมการอธิบายและไม่มีการอธิบาย กับไม่มีการให้ผลบ่อนกลับ." วิทยานิพนธ์ปริญฑูตามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2526.

ภาษาต่างประเทศ

- Anderson, H.E.; White, W.F.; and Wash, J.A. "Generalized Effects of Praise and Reproof." Journal of Educational Psychology 17 (1966): 169-173.
- Armour-Thomas, Eleanor. "Microcomputer Teaching Concepts : Types of Computer Feedback in Learning of Relational Concepts at Kindergarten Level." Dissertation Abstracts International 46 (September 1985): 650-A.
- Armsey, J.W., and N.C. Dahl. An Inquiry into The Use of Instructional Technology. New York: Ford Foundation, 1973.
- Barat, Pradip Kumar. "The Effects of Two Types of Feedback, Feedback display Time and Provision for Background Color Selection on Rule Learning in Computer Assisted Instruction." Dissertation Abstracts International 44 (April 1984): 2966-A.
- Bridgeman, B. "Effects of Test Score Feedback on Immediately Subsequent Test Performance." Journal of Educational Psychology 66 (February 1974): 62-66.
- Bumgarner, Kenneth Merle. "Effects of Informational Feedback and Social Reinforcement on Elementary Students' Achievement during CAI Drill and Practice on Multiplication Facts." Dissertation Abstracts International. 45 (October 1984): 1102-A.
- Collins, Maria Theresa. "The Effectiveness of Computer-Delivered Correction Procedures on Low-Performing Secondary Students' Reasoning Skills." Dissertation Abstracts International 45 (June 1985): 3601-A.

- Cronbach, L.J. Educational Psychology. 2 nd ed. New York: Harcourt Brace, 1963.
- Edmonds, John Michael. "The Effect of Different Modes of Feedback Delivery on Student Achievement and Attitudes." Dissertation Abstracts International 39 (October 1978): 2025-A.
- Deese, James and Hulse, steward H. The Psychology of Learning. 3rd ed. New York: McGraw-Hill Book Co., 1967.
- Fine, Benjamin. Teaching Machines. New York: Sterring Publishing Co.Inc., 1962.
- Friedman, Lucille T. "Programmed Lesson in RPG Computer Programming for New York City High School Senior." Dissertation Abstracts International. 29(August 1974): 799-A.
- Fry, Edward B. Teaching Machines and Programmed Instruction. New York: McGraw-Hill Book Co., 1963.
- George, Carolyn Pitts. "The Effect of Feedback on short-term and long-term Retention in Second-grade Students." Dissertation Abstracts International. 43 (October 1982): 1026-A.
- Gilman, David Alan. "Comparison of Several Feedback Methods for Correcting Errors by Computer-Assisted Instruction." Journal of Educational Psychology. 60 (December 1969): 503-508.
- Hall, Keith A. "Computer-Based Education." Encyclopedia of Educational Research 3 (1982): 353-363.

- HAWKINS, Mary Stphanie Brown. "A Study of the Effects of Feedback on the Relationship between Anxiety and Mathematical Performance of seventh and eighth grade students." Dissertation Abstracts International. 40 (October 1979): 1933-A.
- Hepler, Nancy Andora Anderson. "Delayed Feedback and Delayed Retention in Kindergarten Children." Dissertation Abstracts International. 42 (December 1981): 2484-A.
- Howey, Christopher Lorne. "The Effects of Different Feedback Strategies on The Attitude of Students involved in Computer-Assisted Instruction." Dissertation Abstracts International. 44 (September 1983): 657-A.
- Hudson, Richard Cloyd. "Feedback: Administered by A Computer." Dissertation Abstracts International. 42 (April 1982): 4420-A.
- Hutchison, Kenneth Charles. "Graphic and verbal/numeric Feedback in Computer-Assisted Instruction." Dissertation Abstracts International. 47 (February 1987): 3009-A-3010-A.
- Krikland, M.C. "The Effects of Tests on Students and Schools." Review of Educational Research. 41 (October 1971): 303-350.
- Lasoff, Edward Marvin. "The Effects of Feedback in Both Computer-Assisted Instruction and Programmed Instruction on Achievement and Attitude." Dissertation Abstracts International. 42 (October 1981): 1553-A.

- Lee, James Lawrence. "The Effectiveness of a Computer-Assisted Program Designed to teach Verbal-Descriptive Skills upon an Aural Sensation of Music." Dissertation Abstracts International. 36 (September 1975): 1363-A-1364-A.
- Lee, Yi Jen Doris. "The Effects of feedback and second try in Computer-Assisted Instruction for a rule-learning Task." Dissertation Abstracts International. 50 (December 1989): 1635-A.
- Leonard, Charles B; Gies, Frederick John; and Paden, Jon S. "The Effect of Selected Media Feedback upon The Interactive Behavior of Student Teachers." The Journal of Educational Research. 64 (July-August 1971): 478-480.
- Liu, Hsi-Chiu. "Computer-Assisted Instruction in Teaching College Physics." Dissertation Abstracts International. 42 (March 1975): 1411-A-1412-A.
- Malone, Thomas W. "What Makes Things Fun to Learn ? A Study of Intrinsically Motivating Computer Games." California: PALO ALTO Research Center. (August 1980).
- Morris, John M. "Computer-Aided Instruction: Toward a New Direction." Educational Technology 13 (May 1983): 12-15.
- Mouly, George J. Psychology of Effective Teaching. 3rd ed. New York: Holt, Rinehart and Winston Inc., 1973.
- Myers, Bonnie Jean. "The effect of trial repetition and explanatory feedback in computer-assisted instruction on the science and computer attitudes and performance of less successful students in secondary science." Dissertation Abstracts International. 50 (December

1989): 1620-A.

Noonan, John Vincent. "Feedback Procedures in Computer-Assisted Instruction: Knowledge-of-Results, Knowledge-of-Correct-Response, Process Explanations, and Second Attempts after Errors." Dissertation Abstracts International. 45 (July 1984): 131-A.

Oates, William Robert. "Effects of Computer-Assisted Instruction in Writing Skills on Journalism Students in Beginning Newswriting Classes." Dissertation Abstracts International. 43 (March 1983): 2822-A.

Oden, Robin Earl. "An Assessment of The Effectiveness of Computer-Assisted Instruction on Altering Teacher Behavior and The Achievement and Attitudes of Ninth Grade Pre-Algebra Mathematics Students." Dissertation Abstracts International. 43 (August 1982): 355-A.

Pollack, Helen A. "The Effects of two Types of Feedback in Microcomputer Instruction for Teaching a Visual Discrimination Task to Learning Disabled Students." Dissertation Abstracts International. 46 (August 1985): 406-A-407-A.

Stolurow, Lawrence M. "Computer." The Encyclopedia of Education. 2 (1971): 390-400.


Thompson, Gary Eugene. "A Comparative Study of The Effectiveness of Four Types of Feedback in a CAI Unit on Achievement in Mathematics of Elementary Education Majors." Dissertation Abstracts International. 38 (June 1978): 2634-A.

- Varnhagen, Stanley Joseph. "Use of Feedback on Microcomputer to Teach Spelling in Elementary School." Dissertation Abstracts International. 46 (September 1985): 685-A.
- Wager, Susan Upchurch. "The Effect of immediacy and Type of informative Feedback on Retention in a Computer-Assisted Task." Dissertation Abstracts International. 44 (January 1984): 2100-A.

ภาคผนวก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ผศ.ดร.สุกรี รอดโพธิ์ทอง คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รศ.สมจิต ชิวปรีชา โรงเรียนสาธิตจุฬา ฯ ฝ่ายประถม



ประวัติผู้วิจัย

นางสาวรุ่งนภา พองคาวิรัตน์ เกิดวันจันทร์ที่ 11 มีนาคม 2500
ที่จังหวัดเชียงราย สำเร็จการศึกษา วท.บ. (วิทยาศาสตร์-ศึกษาศาสตร์.)
จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2520 เข้าศึกษาต่อในสาขา
วิชาสัตตศาสตร์ ภาควิชาสัตตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2528 ปัจจุบันรับราชการสังกัด
กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ตำแหน่งอาจารย์ 2 ระดับ 5