

รายการอ้างอิง

- [1] E. Knuth, An imaginary number system. CACM 3 (1960): 245-247.
- [2] W. Penny, An binary system for a complex numbers. Journal of the ACM 12 (2) (April 1965).
- [3] A. Avizienis, Signed digit number representation for fast parallel arithmetic. IRE Transactions on Electronic Computers 10 (1961): 389-400.
- [4] H. Zaini, and R. Deshmukh, Complex number representation in RCBNS form for arithmetic operations and conversion of the result into standard binary form, IEEE SoutheastCon 33 (2003): 111-115.
- [5] B. Philips, Minimal weight digit set conversions. IEEE Transactions on Computers 53 (6) (June 2004): 666-677.
- [6] K.S. Trividi, and M.D. Ercegovac, On-line algorithms for division and multiplication. IEEE Transactions on Electronic Computers 26 (1970): 681-687.
- [7] C. Frougny, and A. Surarerks, On-line multiplication in real and complex base. Proceedings of the 16th IEEE Symposium on Computer Arithmetic (2003).
- [8] T. Jamil, N. Holmes, and D. Blest, Towards implementation of a binary number system for complex numbers. Proceedings of the IEEE Southeastcon 2000 (Nasville, TN) (April 2000): 268-274.
- [9] T. Aoki, Amada, Higuchi, real/complex reconfigurable arithmetic using redundant complex number systems. 13th IEEE Symposium on Computer Arithmetic Arith'97 (Pacific Grove, CA) (July 1997): 200-207.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวชญจิรา ทองมี เกิดเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2524 เรียนจบการศึกษาจากโรงเรียนคอนแวนต์อัสสัมชัญอิมแพคพาร์ค เขตพระโขนง จังหวัดกรุงเทพมหานคร เข้ารับการศึกษาต่อที่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ อําเภอสาลายา จังหวัดนครปฐม และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตในปี พ.ศ. 2547