

รายการอ้างอิง

- รังสรรค์ วงศ์สรรค์ และ ชวรงค์พงศ์เจริญพาณิชย์(ม.ป.ป.). **คู่มือการทดลองพื้นฐานของสายอากาศ.**
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- รังสรรค์ วงศ์สรรค์. (2552). **วิศวกรรมสายอากาศ.** สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- I-Fong,Chen., Chia-Mei,Peng., and Sheng-Chieh, Liang. (2005) **Single Layer Printed Monopole Antenna for Dual ISM-Band Operation.**IEEE Transactions on Antenna and Propagation, Vol. 53, No. 2, pp. 1270-1273.
- Taguchi, M.,Egashira, S., Tanaka, K. (1991) **Sleep Antenna with Ground Wires.**IEEE Transactions on Antenna and Propagation, Vol. 39, No.1, pp. 1-7.
- Jame, J.D., and Hall, P.S. (1989)**Handbook of Microstrip Antenna**, Vol.1, London.
- Sim, D.-U., Choi, J.-I. (2006)**A Compact Wideband Modified Planar Inverted F Antenna (PIFA) for 2.4/5-GHz WLAN Applications.**Antennas and Wireless Propagation Letters.Vol.5, No.1, pp. 391-394.
- Krishnan, L.-W, Li., and M.-S, Leong. (2005) **A V-Shaped Structure for Improving the Directional Properties of the Loop Antenna.**IEEE Transactions on Antenna and Propagation, vol.53. pp. 2114-2117.
- Dubost, G. (1981)**Flat Radiating Dipoles and Applications to Arrays.** RESEARCH STUDIES PRESS A DIVISION OF JOHN WILEY & SONS LTD. pp. 28-36.
- Thumvichit,A., Takano, T. (2006) **Ultra Low Profile Dipole Antenna with a Simplified Feeding Structure and a Parasitic Element.** IEICE Transaction Communications, vol.E89-B, No.2, pp. 576-580.
- Thumvichit, A., Takano, T. (2007) **Characteristics Verification of a Half-Wave Dipole Very Close to a Conducting Plane With Excellent Impedance Matching.** IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol.55, No.1.

- Pimpol, S. and Wongsan, R.(2007) **Impedance Analysis of a Shorted-End Curved Dipole on Reflector Plane using Method of Moment**. The 2007 ECTI International Conference, Thailand, Vol. 2, pp. 667-670.
- Wongsan, R. (2009) **A wide-beam array antenna using shorted-end curved dipoles on a reflector plane**. WSEAS Trans. Commun, vol. 8, pp. 207–216.
- Wang, E., Zheng, J., and Liu, Y.(2009)**A Novel Dual-Band Patch Antenna for WLAN Communications**. Progress In Electromagnetics Research C, Vol.6, 2009, pp. 93-102.
- Elkamchouchi, H., and Abu Nasr, M. (2004) **The S-Shaped Dipole Antenna**. 2004 4th International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology Proceeding, 2004, pp. 19-22.
- Wang, E., Zheng, J., Lui, Y. (2009) **A Novel Dual-Band Patch Antenna for WLAN Communication**. Progress In Electromagnetic Research C, vol. 6, pp. 93–102.



ประวัติผู้เขียน

ปียาภรณ์ กระจงคนอก เกิดเมื่อ 9 กันยายน 2517 สำเร็จการศึกษาวិชากรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อปี 2540 และต่อมาได้ศึกษาระดับปริญญาโทต่อด้วยทุนส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษเป็นอาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสำเร็จการศึกษาวิศกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า(ไฟฟ้าสื่อสาร) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเมื่อปี 2550 ได้สำเร็จการศึกษาวิศกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี งานวิจัยที่สนใจ ได้แก่ เทคโนโลยีสายอากาศ

