

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- ดิญฉกร วุฒิสัทธาภิณฑกิจ (2003). “หลักการไฟฟ้าสื่อสาร”. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พรชัย ทรัพย์นิธิ. (2003). “ระบบสื่อสารดิจิทัล”. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ชัยพร เชมะภาคะพันธ์ และทศพร จันทร์. (2553). “การจัดกลุ่มสัญลักษณ์แบบปรับขนาดสำหรับ การสื่อสารเคลื่อนที่บนช่องการสัญญาณที่มีการจางหายเรย์ลีแบบเลือกความถี่” ECTI-CARD2010, หน้า 192-197.
- ดิศพล นำเนี่ยวกุล อรรถสิทธิ์ หล้าสกุล และเกียรติศักดิ์ ศรีพิมานวัฒน์. “ การศึกษาการใช้งาน ร่วมกันระหว่างการเข้ารหัส Turbo Codes กับ Precoding”. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ดิญฉกร วุฒิสัทธาภิณฑกิจ. (2542). “อิกวอไลซชันและโคเวอร์ซิตี”. หลักการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หน้า 83-90.
- ชัยศ พิธิภักษ์และจตุรงค์ เจริญภาพ. (2008). “การเพิ่มประสิทธิภาพการรับ/ส่งข้อมูล ใน ระบบสื่อสารไร้สายแบบร่วมมือโดยใช้ระบบสายอากาศที่ชาญฉลาด”. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สมชาย จิตะพันธ์กุลและพฤกษา ต้นทรงเจริญ. “การแก้ไขความถี่ออฟเซตสำหรับมัลติแคเรียร์ ซีดีเอ็มเอบนช่องสัญญาณที่มีเฟดดิ้งแบบเลือกความถี่”. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.
- พรชัย ทรัพย์นิธิ. (2551). “การมัลติเพล็กซ์แบบความถี่ตั้งฉาก”. ระบบสื่อสารดิจิทัล. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, หน้า 160-167,
- พิรพล ศิริพงศ์วุฒิก. (2552) , “แบบจำลองการสูญเสียในเส้นทาง การแพร่กระจายสัญญาณ” การ สื่อสารไร้สายและเครือข่าย . กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. หน้า 15 – 16.

ดิศพล น้าเนี่ยวกุลและศักดิ์ศรี พิมาณเกียรติวัฒน์. (2547). *ต้นแบบผสมโปรแกรมรหัสเทอร์โบและการปรับแต่งสัญญาณสำหรับการสื่อสารแบบไร้สาย*. กรุงเทพฯ: พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.

พีระพล ขวัญนิทานนท์. “การปรับแต่งช่องสัญญาณในระบบสื่อสารไร้สายดิจิทัล”. ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.

สมศักดิ์ ช่วยชุ่ม. “การสื่อสารดิจิทัล”. ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

ภาษาต่างประเทศ

WAI-KAI CHEN (2004). “*The Electrical Engineering Handbook*”. Elsevier’s Science & Technology .

Ron , Bruce Currivan(1992) “ *Digital Transmission Carrier-to-Noise Ratio, Signal-to-Noise Ratio, and Modulation Error Ratio*”. Cisco Public Information: USA.

ANIBAL LUIS INTINI (2000). “*Standard IEEE 802.11a Orthogonal Frequency Division Multiplex*”. Electrical and Computer Engineering Department. UNIVERSITY OF CALIFORNIA: USA

Mohammed Safiqul Islam, Gouri Rani Barai , Atiq Mahmood (2010). “ *Performance analysis of different modulation schemes using OFDM techniques in Rayleigh fading channel*”. Electrical and Electronic Department, American International University-Bangladesh (AIUB)

Robert Fischer. (2007). “*Precoding Scheme*”. Precoding and Signal shaping for Digital Transmission, John Willey & Son Inc .

Sinem Coleri , Mustafa Ergen and Anuj Puri. (2002), “*Channel Estimation Techniques Based on Pilot Arrangement in OFDM System*” IEEE Transactions pp. 223-229.

- Orlandos Grigoriadis and Srikanth Kamath. (2008), “*BER Calculation Using Matlab Simulation For OFDM Transmition*”, Proceeding of the International MultiConference of Engineering and Computer Scientists, pp. 1426-1428.
- Jae Sun Lee, Jae Jo Lee ,Hua Myung and Jin Young Kim (2013)“ *Performance of MMSE/ZF Equalization in power Line Communication Systems*” .IEEE Transections. pp. 2008 – 2026.
- Anibal Luis Intini (2010). “*Orthogonal Frequency Division Multiplexing for Wireless Networks*”, Electrical and Computer Engineering Department, pp.18-20.
- Robert Fischer(2002) .“ *Tomlinson-Harashima Precoding in Space-Time Transmission for Low-Rate Backward Channel*”, International Zurich Seminar. pp. 1 – 6.
- Sinem Coleri , Mustafa Ergen and Anuj Puri. (2002). “*Channel Estimation Techniques Based on Pilot Arrangement in OFDM System . Electrical Engineering*”. IEEE Transections. pp. 223 – 229.
- Orlandos Grigoriadis and H. Srikanth Kamath. (2008). “*BER Calculation Using Matlab Simulation For OFDM Transmition*”. Proceeding of the Internation MultiConference of Engineering and Computer Scientists . Hong Kong.
- Y. Chan, W. Zhuang, (1999). “*Channel Precoding for Indoor radio Communications Using Dimension Partitioning*”. IEEE Trans. Veh. Tech., Vol. 48, No. 1. pp.98 – 114.
- Krisana SANKAR (2009). BER for BPSK in ISI channel with Zorcing equalization. from <http://www.dsplog.com/2009/11/29/ber-bpsk-isi-channel-zero-forcing-equalization/>
- Krisana SANKAR (2009). BER for BPSK in ISI channel with Zorcing equalization . from <http://www.ee.mut.ac.th/home/peerapol/article.htm>
- Ron Hranac and Bruce Currivan (2006), “Digital Transmission Carrier-to-Noise Ratio, Signal-to-Noise Ratio and Modulation Error Ratio” from http://www.kmitl.ac.th/~kchsomsa/somsak/crse_dcmm/DCmm_8kN.pdf