

1-KİŞİSEL BİLGİLERİ

Ad: Mehmet

Soyadı: Bilim

Doğum tarihi: 27/07/1987

E-posta: mbilim@nny.edu.tr, mehmetbilim@gmail.com

**2-GENEL BİLGİLER**

Cinsiyet: Erkek

Doğum yeri:  Türkiye, Gaziantep

Cep telefonu: +90 554 258 32 27

Sabit telefonu: +90 352 324 00 00-2254

Adres: Mevlana Mh. Halef Hoca Cad. No:29 Yağmur Sitesi A-Blok Kat:8 Daire:24 Talas/KAYSERİ

3-KURUM BİLGİLERİ

Birim: Mühendislik Fakültesi

Bölüm: Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Ana Bilim Dalı: Telekomünikasyon

4-EĞİTİM BİLGİLERİ

→**Eğitim seviyesi:** Doktora

Üniversite: Erciyes Üniversitesi

Enstitü: Fen Bilimleri Enstitüsü

Ana Bilim dalı: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Telekomünikasyon Bilim Dalı

Eğitim yılı: 2012-2018

Durumu: Mezun

Mezuniyet notu: 3.88/4

Eğitim dili: Türkçe

.....
→**Eğitim seviyesi:** Yüksek Lisans

Üniversite: Erciyes Üniversitesi

Enstitü: Fen Bilimleri Enstitüsü

Ana Bilim dalı: Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Telekomünikasyon Bilim Dalı

Eğitim yılı: 2010-2012

Mezun: Mezun

Mezuniyet notu: 4.00/4

Eğitim dili: Türkçe

.....
→**Eğitim seviyesi:** Lisans

Üniversite: Erciyes Üniversitesi

Bölüm: Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Eğitim yılı: 2005-2010

Mezun: Mezun

Mezuniyet notu: 3.61/4

Eğitim tipi: Örgün öğretim

Eğitim dili: Türkçe

.....
→**Lise tipi:** Yabancı Dil Ağırlıklı Lise (Anadolu Lisesi)

Lise: Tekerekoğlu Anadolu Lisesi, Gaziantep

Eğitim yılı: 2001-2005

Mezuniyet notu: 4.96/5

5-KAZANILAN ÖDÜLLER VE BURSLAR

- Bilim M., scholar.google.com.tr atıflar: 174 h indeksi: 7
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, NNY Üniversitesi Vakfı," Aralık 2019
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, NNY Üniversitesi Vakfı," Aralık 2019
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, NNY Üniversitesi Vakfı," Eylül 2019
- Bilim M., "En iyi çalışma ödülü, An Investigation of Symbol Error Rate over TWDP Channels for Additive Laplacian Noise, *ICAT'19-8rd International Conference on Advanced Technology & Sciences*" Ağustos 2019
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, NNY Üniversitesi Vakfı," Haziran 2019
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, NNY Üniversitesi Vakfı," Mayıs 2019
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, NNY Üniversitesi Vakfı," Mart 2019
- Bilim M., "Bilimsel Teşvik Ödülü, YüksekÖğretim Kurulu (YÖK)," Şubat 2018
- Bilim M., "Bilimsel Teşvik Ödülü, YüksekÖğretim Kurulu (YÖK)," Şubat 2017
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK," Kasım 2016
- Bilim M., "En iyi sunum ödülü, Dual-Hop Decode-and-Forward IDMA Networks over Nakagami-m Fading Channels, *ICAT'16-3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences*" Eylül 2016
- Bilim M., "Bilimsel Teşvik Ödülü, YüksekÖğretim Kurulu (YÖK)," Şubat 2016
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, Erciyes Üniversitesi Vakfı," Kasım 2015
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, Erciyes Üniversitesi Vakfı," Kasım 2015

- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, Erciyes Üniversitesi Vakfı," Kasım 2015
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK," Eylül 2015
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, Erciyes Üniversitesi Vakfı, Eylül 2014
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, Erciyes Üniversitesi Vakfı, Mart 2014
- Bilim M., "Bilimsel Yayın Teşviki, Erciyes Üniversitesi Vakfı, Ağustos 2013
- 2012 yılı güz dönemi, TÜBİTAK 2211 kodlu Doğrudan yurt içi doktora bursu
- 2010 yılı 1. Dönem, TÜBİTAK 2228 kodlu Son sınıf lisans öğrencileri için yüksek lisans/doktora bursu
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Dönem üçüncüsü (LİSANS), Erciyes Üniversitesi, 2010

6- YAYINLAR

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (SCI,SSCI,AHCI İndekslerine Giren Dergiler)

- A1. **Bilim, M.**, 2020, Effective throughput of alternate Rician shadowed fading links, **IEEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering**, Vol:15, no. 6, pp 928-930, 2020.
- A2. **Bilim, M.**, 2020, Uplink Communications with AWGGN over Non-Homogeneous Fading Channels, **Physical Communication**, Vol:39, article no.101047, pp.1-5, 2020.
- A3. **Bilim, M.**, 2019, A Performance Study on Diversity Receivers over κ - μ Shadowed Fading Channels, **AEÜ - International Journal of Electronics and Communications**, Vol:112, article no.152934, pp.1-8, 2019.
- A4. **Bilim, M.**, 2019, Some New Results for Integrals Involving Gaussian Q -Function and Their Applications to α - μ and η - μ Fading Channels, **Wireless Personal Communications**, Vol:109, no.2, pp 1463-1469, 2019.
- A5. **Bilim, M.**, Kapucu, N 2019, Average Symbol Error Rate Analysis of QAM Schemes over Millimeter Wave Fluctuating Two-Ray Fading Channels, **IEEE Access**, vol.7, no.1, pp. 105746-105754.
- A6. **Bilim, M.**, Kapucu, N., 2019, On the Analysis of Achievable Rate for NOMA Networks with Cooperative Users over κ - μ Shadowed Fading Channels, **International Journal of Communication Systems**, Vol:32, no.12, pp 1-10, 2019.
- A7. **Bilim, M.**, 2019, QAM Signaling over κ - μ Shadowed Fading Channels, **Physical Communication**, Vol:34, pp 261-271, 2019.
- A8. Kapucu, N., Bilim, M., 2019, Analysis of Analytical Capacity for Fisher-Snedecor F Fading Channels with Different Transmission Schemes, **IET Electronics Letters**, Vol:55, no. 5, pp 283-285, 2019.
- A9. Kapucu N., **Bilim, M.**, Develi, I., 2018, A Comprehensive Performance Analysis of Relay-Aided CDMA Communications over Dissimilar Fading Channels, **AEÜ - International Journal of Electronics and Communications**, Vol:83 pp 339-347, 2018.

- A10.** Bilim, M., Kapucu N., Develi, I., 2018, Application of Best Relay Selection Approach to Cooperative DF IDMA Systems over Rayleigh/Weibull Fading Channels, **International Journal Of Communication Systems**, Vol:31, pp 1-11, 2018.
- A11.** Kapucu N., Bilim, M., Develi, I., 2017, Outage performance of cooperative DS-CDMA systems with best path selection over α - η - μ fading channels, **IET Electronics Letters**, Vol:53 No:11, pp 752-754, 2017.
- A12.** Kapucu N., Bilim, M., Develi, I., 2016, Average Symbol Error Rate and Outage Probability of DS-CDMA Systems with AF Relaying over Asymmetric Fading Channels, **Physical Communication**, Vol:23, pp 76-83, 2017.
- A13.** Bilim, M., Kapucu N., Develi, I., 2016, Cooperative IDMA Systems with Regenerative Relays over Weibull Fading Channels: Outage Probability and Error Analysis, **IET Communications**, Vol: 11 No: 7, pp 993-999, 2017.
- A14.** Bilim, M., Kapucu N., Develi, I., 2016, A Closed-Form Approximate BEP Expression for Cooperative IDMA Systems over Multipath Nakagami- m Fading Channels, **IEEE Communications Letters**, Vol:20 No:8, pp 1599-1602, 2016.
- A15.** Bilim M., Kapucu N., Develi I., 2016, Effect of repetition coding on the BER performance of interleave-division multiple access systems, **Turkish Journal of Electrical Engineering Computer Sciences**, Vol:24 No:3, pp 1412-1420, 2016.
- A16.** Kapucu N., Bilim, M., Develi, I., 2016, Performance of Two-Hop DS-CDMA Transmission Using Amplifying-and-Forward Protocol over Different Fading Channels, **Elektronika Ir Elektrotehnika**, Vol:22 No:1, pp 97-101, 2016.
- A17.** Bilim, M., Kapucu N., Develi, I., 2015, Dual-hop N -relay Assisted Transmission for IDMA Systems over Weibull Fading Channels, **Elektronika Ir Elektrotehnika**, Vol:21 No:4, pp 69-72, 2015.
- A18.** Kapucu N., Bilim, M., Develi, I., Kabalcı, Y., 2014, Performance of Two-Hop Relay Assisted DF Transmission under Mixed Fading Environments, **Elektronika Ir Elektrotehnika**, Vol:21 No:1, pp 60-63, 2015.
- A19.** Bilim M., Develi I., 2015, A New Nakagami- m Inverse CDF Approximation Based on the use of Genetic Algorithm, **Wireless Personal Communications**, Vol:83 No:3, pp 2279-2287, 2015.
- A20.** Kapucu N., Bilim M., Develi I., A Closed-Form MGF Expression of Instantaneous SNR for Weibull Fading Channels, **Wireless Personal Communications**, Vol:77 No:2, pp 1605-1613 2014.
- A21.** Kapucu N., Bilim M., Develi I., SER Performance of Amplify-and-Forward Cooperative Diversity over Asymmetric Fading Channels, **Wireless Personal Communications**, Vol:73 No:2, pp 947-954, 2013.
- A22.** Kapucu N., Bilim M., Develi I., Outage Probability Analysis of Dual-Hop Decode-and-Forward Relaying Over Mixed Rayleigh and Generalized Gamma Fading Channels, **Wireless Personal Communications**, Vol:71 No:3, pp 1117-1127, 2013.

B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

- B1.** **Bilim, M.**, 2019, An Investigation of Symbol Error Rate over TWDP Channels for Additive Laplacian Noise, pp. 361-365. *ICAT'19-8th International Conference on Advanced Technology & Sciences, Aug. 26-30, 2019, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.*
- B2.** **Bilim M.**, A Theoretical Framework for the Performance of SISO Systems over κ - μ Shadowed Environments, pp. 399-407. *6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, June 13-15, 2019, Ankara, Turkey.*
- B3.** Kapucu N., **Bilim M.**, Develi I., 2016. Performance of Dual-Hop DS-CDMA Systems with AF Relaying over Rician Fading Channels, pp. 811-814. *ICAT'16- 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, Sep. 01-03, 2016, Konya, Turkey.*
- B4.** **Bilim M.**, Kapucu N., Develi I., 2016. Dual-Hop Decode-and-Forward IDMA Networks over Nakagami- m Fading Channels, pp. 807-810. *ICAT'16- 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, Sep. 01-03, 2016, Konya, Turkey.*
- B5.** Kapucu N., **Bilim M.**, Develi I., 2016. An Analytical Study for Two-Hop Amplify-and-Forward DS-CDMA Systems over Rayleigh/Nakagami- m Fading Channels, pp. 122-1-122-7. *EEE'16-2nd International Conference on Electrical Engineering and Electronics, Aug. 16-17, 2016, Budapest, Hungary.*
- B6.** **Bilim M.**, Kapucu N., Develi I., 2016. Outage Probability of DF IDMA Networks with Best Relay Selection in Weibull Fading, pp. 123-1-123-8. *EEE'16-2nd International Conference on Electrical Engineering and Electronics, Aug. 16-17, 2016, Budapest, Hungary.*
- B7.** **Bilim, M.**, Develi, İ., Kabalcı, Y., 2013, Multiuser Communications for Broadband Indoor Power Line Channels using IDMA Technology, pp.1586-1590. *POWERENG'2013, The 4th IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, 13-17 May 2013, Istanbul, Turkey.*
- B8.** **Bilim, M.**, Kapucu, N., Develi, İ., 2012. An adapted block interleaver design for interleaved-division multiple access systems, pp. 108-111. *ICECCO'2012, The 9th International Conference on Electronics, Computer and Computation, November 1-3, Ankara, Turkey.*
- B9.** **Bilim, M.**, Kapucu, N., Develi, İ., 2012. A new approach to random interleavers for traditional IDMA systems, pp. 209-212. *IEEE ISCC'2012, The 17th IEEE Symposium on Computers and Communication, July 1-4, Cappadocia, Turkey.*

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- D1.** **Bilim, M.**, Sayısal Modülasyonların η - μ /Gamma Karma Sönümlenmeli Ortamlardaki Hata Olasılığı Üzerine Bir Çalışma, **Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi**, Vol:26, No:2, pp 347-351, 2020.
- D2.** **Bilim, M.**, Karma Weibull/Log-Normal Sönümlenmeli Kanalin Hata Olasılığı Analizi, **Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji**, Vol:7, No:1, pp 203-212, 2019.
- D3.** Kabalcı, Y., Develi, İ., **Bilim, M.**, Mikrodenetleyici Kontrollü İki Kanallı Sayısal Osiloskop Tasarımı, **e-Journal of New World Sciences Academy (NWSA), Engineering Sciences**, Vol:6, No:1, pp 162-169, 2011.

E. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

- E1.** **Bilim M.**, 2019. Altıgen Kareleme Genlik Modülasyonu Kullanan MIMO TAS/MRC Sistemlerin Weibull Sönümlenmeli Kanallardaki Hata Analizi Değerlendirmesi, pp. 410-413. *EEMKON 19, Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi 2019, Kasım 14-16, 2019, İstanbul, Türkiye.*
- E2.** **Bilim, M.**, 2019, Error Rate Analysis of Communication Systems with Different Noise Types over κ - μ Shadowed Fading, pp. 111-112. 2. *Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 27-29 Eylül, 2019, Kayseri Türkiye.*
- E3.** **Bilim M.**, 2019. Farklı İletim Koşulları için α - κ - μ Sönümlü Kanalların Kapasite Analizi, pp. 843-851. *UTUFEM 19, Uluslararası Türk Dünyası Fen ve Mühendislik Kongresi, Haziran 17-18, 2019, Niğde, Türkiye.*
- E4.** Kapucu N., **Bilim M.**, Develi I., 2017. Tam Seçim Çeşitlenmeli AF DS-CDMA Sistemlerin α - η - μ Sönümlü Kanallarda Servis-Dışı Kalma Olasılığı, pp. 1-4. *SIU 2017, 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, Mayıs 15-18, 2017, Antalya, Türkiye.*
- E5.** **Bilim M.**, Kapucu N., Develi I., 2017. En İyi Röle Seçimli DF IDMA Sistemlerin Rayleigh/Weibull Kanallardaki Servis-Dışı Kalma Olasılığının Türetilmesi, pp. 1-4. *SIU 2017, 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, Mayıs 15-18, 2017, Antalya, Türkiye.*
- E6.** Kapucu N., Develi İ., **Bilim M.**, 2015. İşbirlikli DD-KBÇE sistemlerin Weibull/Rayleigh sönümlü kanallarda BHO analizi, pp. 888-891. *SIU 2015, 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, Mayıs 16-19, 2015, Malatya.*
- E7.** **Bilim M.**, Develi İ., Kapucu N., 2015. Çöz ve aktar işbirlikli IDMA sistemlerin Weibull kanallarda hata başarımlarını değerlendirilmesi, pp. 880-883. *SIU 2015, 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, Mayıs 16-19, 2015, Malatya.*
- E8.** **Bilim M.**, Kapucu N., Develi İ., 2014. Serpiştirme bölmeli çoklu erişim sistemlerinin Nakagami- m sönümlü kanallardaki performansı, pp.509-512. *ELECO'2014, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, 27-29 Kasım 2014 Bursa.*
- E9.** Kapucu N., **Bilim M.**, Develi İ., 2012. Çöz-ve-aktar işbirlikli haberleşme sistemlerinin Weibull sönümlü kanallardaki performans analizi, pp.341-345. *ELECO'2012, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, 29 Kasım - 01 Aralık Bursa.*
- E10.** **Bilim M.**, Kapucu N., Develi İ., 2012. Asimetrik sönümlü kanallarda iki atlamalı çöz-ve-aktar röleli iletimin servis-dışı kalma olasılığının analizi, pp.346-349. *ELECO'2012, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, 29 Kasım - 01 Aralık Bursa.*
- E11.** Sorgucu, U., **Bilim, M.**, Develi, İ., Durduran, S.S., 2012. Elektromanyetik güç yoğunluğunun kestiriminde ekstrapolasyon yaklaşımı, pp. 87-90. *MTS5, 5. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Nisan 26-27, Ankara.*
- E12.** **Bilim, M.**, Develi, İ., Kapucu, N., 2012. Weibull ve karma serpiştirici kullanan IDMA sistemlerinin bit hata oranı başarımlarını, pp. 1-4. *SIU 2012, 20. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, Nisan 18-20, 2012, Fethiye, Antalya.*

- E13. Bilim, M.**, Kapucu, N., Kabalcı, Y., Develi, İ., 2011, Cep telefonlarından yayılan elektromanyetik enerji ile SAR değeri arasındaki ilişkinin deneysel olarak doğrulanması, *EMANET 2011, Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, CD-ROM, 7-8 Ekim 2011, İstanbul.*
- E14. Bilim, M.**, Kabalcı, Y., Develi, İ., 2011, GSM 900 MHz frekans bandındaki elektromanyetik yoğunluğun günün farklı zaman dilimleri için ölçülmesi ve değerlendirilmesi, *FEEB 2011, Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu, 195-199, 5-7 Ekim 2011, Elazığ.*
- E15.** Sorgucu, U., Kabalcı, Y., Develi, İ., **Bilim, M.**, 2011, Aşırı düşük frekanslı elektromanyetik alanın derideki hidrokspirolin seviyesi üzerine olan etkisinin ANFIS kullanılarak modellenmesi, *IATS 11, 6th International Advanced Technologies Symposium, pp. 111-114, 16-18 May 2011, Elazığ, Turkey.*
- E16.** Kabalcı, Y., Develi, İ., **Bilim, M.**, 2010, Mikrodenetleyici kontrollü iki kanallı sayısal osiloskop tasarımı, *BMYS`2010, Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, 1551-1561, 14-16 Ekim 2010, Diyarbakır.*

7-PROJELER & PATENTLER

1. "İşbirlikli İletişim Teknikleri Kullanarak DS-CDMA ve IDMA Sistemlerinin Farklı Sönümlü Kanallarda Başarımlarının Arttırılması", TÜBİTAK 1001 Projesi, 114E242, Araştırmacı, 2014 Ekim-2017 Nisan, (BİDEB Bursiyerliğinden dolayı gönüllü araştırmacı)
2. "Çöz ve Aktar İşbirlikli İletişim Teknikleri Kullanan Serpiştirme Bölmeli Çoklu Erişim Sistemlerinin Performans Analizi", BAP Doktora, FDK-2014-5159, Araştırmacı, 2018.
3. "Kuvvetlendir ve Aktar İşbirlikli İletim Tekniğini Kullanan DD-KBÇE Sistemlerinin Sönümlü Kanallardaki Performans İfadelerinin Türetilmesi", BAP Doktora, FDK-2014-5166, Araştırmacı, 2017.
4. "İşbirlikli Haberleşme Sistemlerinin Farklı Sönümlü Kanallardaki Başarım Analizleri İçin Yeni Matematiksel İfadelerin Türetilmesi", BAP Y.Lisans, FBY-11-3682, Araştırmacı, 2013.
5. "Serpiştirme Bölmeli Çoklu Erişim Sistemlerinin Yeni Serpiştirme Yaklaşımları ile Bit Hata Oranı Başarımının İncelenmesi", BAP Y.Lisans, FBY-11-3681, Araştırmacı, 2012.

8-HAKEMLİK

- IET Communications, Dergide Hakemlik, Haziran 2018
- Wireless Personal Communiations, Dergide Hakemlik, Haziran 2018
- AEÜ-International Journal of Electronics and Communications, Dergide Hakemlik, Nisan 2018
- IET Electronics Letters, Dergide Hakemlik, Mart 2018
- IEEE Journal on Selected Areas in Communications, Dergide Hakemlik, Şubat 2018
- Wireless Personal Communiations, Dergide Hakemlik, Şubat 2018

- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, Dergide Hakemlik, Ocak 2018
- Wireless Personal Communications, Dergide Hakemlik, Nisan 2017
- Wireless Personal Communications, Dergide Hakemlik, Ocak, 2017
- International Journal of Electrical and Computer Systems, , Dergide Hakemlik, Kasım, 2016
- AEÜ-International Journal of Electronics and Communications, Dergide Hakemlik, Ekim, 2016
- Wireless Personal Communications, Dergide Hakemlik, Eylül, 2016
- Wireless Personal Communications, Dergide Hakemlik, Temmuz, 2015
- Wireless Personal Communications, Dergide Hakemlik, Aralık, 2014
- EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Dergide Hakemlik, Aralık, 2014
- IEEE Communications Letters, Dergide Hakemlik, Mart 2014
- International Conference on Information and Communication Technology, Hakemlik, 2013
- EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Dergide Hakemlik, Nisan, 2013

9-YAPTIĞI TEZLER

- Doktora, “Çöz ve Aktar İşbirlikli İletişim Teknikleri Kullanan Serpiştirme Bölmeli Çoklu Erişim Sistemlerinin Performans Analizi,” ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü. Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Nisan, 2018.
- Yüksek Lisans, “Serpiştirme Bölmeli Çoklu Erişim Sistemlerinin Yeni Serpiştirme Yaklaşımları ile Bit Hata Oranı Başarımının İncelenmesi,” ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü. Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Ağustos, 2012.

10-BİLİMSEL FAALİYETLER

- IEEE Communications Society, Student Member
- IEICE Communications Society, Student Member

11-ARAŞTIRMA ALANLARI

- Çoklu Erişim Teknikleri
- Yayılı Spektrum Haberleşmesi
- İşbirlikli Haberleşme
- Sönümlü Kanallar
- Sayısal Modülasyon Türleri
- Çoklu Kullanıcı Algılama Yöntemleri

12-AKADEMİK ÜNVANLAR/GÖREVLER

- ✓ Dr. Öğr. Üyesi, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, 2018-
- ✓ Arş. Gör. Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2011-2018
- ✓ Arş. Gör. Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2010-2011

13-VERDİĞİ DERSLER

- Lojik Devreler Giriş
- Lineer Cebir
- Sezim ve Kestirim Teorisi
- Kablosuz Haberleşme Sönümlü Kanal Modelleri
- Elektronik Elemanlar
- Kontrol Sistemlerine Giriş
- Olasılık Teorisi
- Haberleşme Mühendisliği Temelleri
- Elektronik Tasarım ve Uygulama
- Bitirme Ödevi
- Otomatik Kontrol
- Lojik Devre Tasarımı
- Elektronik Devreler II
- Güç Laboratuvarı
- Kontrol Laboratuvarı
- Haberleşme Laboratuvarı
- Lojik Laboratuvarı

14-YABANCI DİLLER

- İngilizce, iyi.

15-BİLİMSEL FAALİYETLER

- ✓ 25. Sinyal işleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, SIU 2017, Antalya, Mayıs 2017
- ✓ 2nd International Conference on Electrical Engineering and Electronics, EEE'16, Budapest, Ağustos 2016
- ✓ 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, ICAT'16 , Konya, Eylül 2016

- ✓ The 19th International Conference ELECTRONICS 2015, Palanga, Lithuania, June, 2015.
- ✓ 23. Sinyal işleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, SIU 2015, Mayıs 2015, Malatya.
- ✓ Erciyes Üniversitesi, Seminer, “TEDAŞ Genel Müdürü Sayın Mükremin ÇEPNİ ‘Türkiye’ de elektrik enerjisinin gelişimi ve elektrik enerjisi ile ilgili stratejiler,” Mayıs 2015, Kayseri.
- ✓ Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ELECO’2012, Kasım 2014, Bursa.
- ✓ Abdullah Gül University, Seminar Series-49, “Dr. Ali Taha KOÇ, Cellular Standards and Timelines LTE/LTE-Advanced” Haziran 2014, Kayseri.
- ✓ “İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri,” Haziran 2014 Kayseri.
- ✓ “Green Cellular Networks: Research Issues and Challenges” konulu Prof. Dr. Vijay K. Bhargava Semineri, Nisan 2014, Kayseri.
- ✓ EMO Ankara Şubesi Bitirme Projeleri Sergisi Tanıtım Sunumu, Mart 2014, Kayseri.
- ✓ TÜBİTAK Proje Hazırlama Uygulamalı Eğitimi, Ağustos 2013, Kayseri.
- ✓ The 4th IEEE International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, POWERENG’2013, Mayıs 2013, İstanbul.
- ✓ Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, ELECO’2012, Aralık 2012, Bursa.
- ✓ The 9th International Conference on Electronics, Computer and Computation, ICECCO’2012, Ekim 2012, Ankara.
- ✓ The 17th IEEE Symposium on Computers and Communication, ISCC’2012, Temmuz 2012, Kapadokya Türkiye.
- ✓ 5. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, MTS5, Nisan 2012, Ankara.
- ✓ 20. Sinyal işleme ve İletişim Uygulamaları Sempozyumu, SIU 2012, Nisan 2012, Antalya.
- ✓ Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, EMANET 2011, Ekim 2011, İstanbul.
- ✓ Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu, FEEB 2011, Ekim 2011, Elazığ.
- ✓ 6th International Advanced Technologies Symposium, IATS 11, Elazığ.
- ✓ Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, BMYS’2010, Ekim 2010, Diyarbakır.

16-SERTİFİKA, KURS ve EĞİTİMLER

1. İş Sağlığı ve Güvenliği, Erciyes Üniversitesi, 2014