

MURAT ARI

PROFESÖR



E-Posta Adresi	:	muratari18@hotmail.com
Telefon (İş)	:	3762132626-2428
Telefon (Cep)	:	5422097895
Adres	:	Çankırı Karatekin Üniversitesi Mühendislik Fak. Elektrik-Elektronik Müh. Böl.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1999 23/Haziran/2004	GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK BİLGİSAYAR EĞİTİMİ (DR)
	Tez adı: Soliton-Soliton Girişimi ve Gordon-Haus Jitter Etkilerinin Kompanzasyonu yolu ile Soliton Etkileşim Sistemlerinin Modellenmesi ve Optimizasyonu (2004) Tez Danışmanı:(HALİM HALDUN GÖKTAŞ)
Yüksek Lisans 1997 15/Mart/1999	GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)
	Tez adı: Erbiyum Katkılı Fiber Optik Yükselteçlerin (EDFA) Modellemesi ve Bilgisayarlı Kazanç Simülasyonu (1999) Tez Danışmanı:(CEM NAKİPOĞLU)
Lisans 1986 13/Temmuz/1992	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ GAZİANTEP MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

PROFESÖR 2017	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON ANABİLİM DALI (Mart-2017)
DOÇENT 2011-2017	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2009-2011	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2005-2008	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ÇANKIRI MESLEK YÜKSEKOKULU/HABERLEŞME PR.)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1993-2005	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ÇANKIRI MESLEK YÜKSEKOKULU/HABERLEŞME PR. (Ankara Üniv. Çankırı MYO)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. AB SOCRATES GRUNDTVIG 1 OBELFA Open Blended Learning for Adults, Avrupa Birliđi, Uzman, 2005-2007 (ULUSLARARASI)
2. Matematik Öğretimini Destekleyen Laboratuvar Geliştirme Çalışmaları İle On Line Matematik Öğretimi Projesi, DİĞER, Proje Koordinatörü, 2006-2006)
3. Türkiye Ve Amerika Yükseköğretim Mesleki Ve Teknik Eğitim Kurumları Öğrenci Ve Öğretim Elemanlarının Gerçekleştireceği Halkoyunları Gösterileri Yolu İle Kültürel Etkileşim Projesi, DİĞER, Proje Koordinatörü, 2006-2007)
4. BOTAŞ Çankırı İli Doğalgaz Kullanım Potansiyeli Araştırma Projesi, DİĞER, Proje Koordinatörü, 2003-2003)
5. AB Socrates Grundtvig 2 destekli Re vision projesi, Avrupa Birliđi, Proje Danışmanı, 2004-2005 (ULUSLARARASI)
6. AB destekli TR 04 A F PL2 014 no lu Global Entrepreneurship , Avrupa Birliđi, Proje Koordinatörü, 2004-2005 (ULUSLARARASI)
7. AB destekli TR 04 A F EX1 79 no lu Global Entrepreneurship Staff Exchange , Avrupa Birliđi, Proje Koordinatörü, 2004-2005 (ULUSLARARASI)
8. MEB YÖK Meslek Yüksekokulları Program Geliştirme Projesi, DİĞER, Uzman, 2002-2002)
9. YÖK Dünya Bankası Endüstriyel Eğitim Projesi, DİĞER, Uzman, 1995-1996)
10. YÖK Dünya Bankası Endüstriyel Eğitim Projesi, DİĞER, Araştırmacı, 1994-1994)
11. TÜBİTAK ARGE Yazılım Geliştirme Projesi Çalışması projesi Bilgisayar Destekli Eğitim Seti Arabirimi Tasarımı ve Gerçeklenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 2007-2008 (ULUSAL)
12. Web Based Online Course Management and Diploma Completement, DİĞER, Proje Koordinatörü, 2006-2006)
13. Mobil bankacılık uygulamaları ile çalışan otomatik vezne makinesi (ATM), TÜBİTAK PROJESİ, Proje İzleyiciliği:ARI MURAT,Yürütücü:TAŞDEMİR OKAN,Proje Koordinatör Yrd.:AKÇINAR ÖZER, , 01/04/2015 - 04/04/2017 (ULUSAL)
14. TC Kimlik Kartı İçin Güvenli Kart Erişim Cihazı, -Tübitak 1505, Araştırmacı:ARI MURAT, , 01/10/2015 - 17/07/2018 (ULUSAL)
15. Çankırı Karatekin Üniversitesi Uluyazı Kampüsü rüzgâr potansiyelinin belirlenmesi için rüzgâr analiz sistemi tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 12/03/2015 - 27/05/2016 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan 2018	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Rektör Yardımcısı 2017	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Anabilim Dalı Başkanı 2010	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON ANABİLİM DALI
Bölüm Başkanı 2010-2018	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Dekan Yardımcısı 2013-2016	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2004-2007	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ÇANKIRI MESLEK YÜKSEKOKULU/HABERLEŞME PR.
Bölüm Başkanı 1996-2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ÇANKIRI MESLEK YÜKSEKOKULU/HABERLEŞME PR.

Ödüller

1. Teknogirişim Sermaye Desteđi Programı /İş Fikri Değerlendirme Prog. , BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, 2012
2. Commendation, The Delaware House of Representatives, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2006
3. In Recognition of Successfully Leading The Principals Mathematics Study Tour and Training Program, Delaware Technical and Community College, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2006
4. Turkish Faculty Enhancement Program, Delaware Technical and Community College, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2004

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2020-2021		
Yüksek Lisans		
Bilimsel Etik	Türkçe	3
Optik Amplifikatörler	Türkçe	3
2018-2019		
Yüksek Lisans		
Bilimsel Etik	Türkçe	3
Optik Amplifikatörler	Türkçe	3

Patentler

1. **Bilgisayar Destekli Elektrik Elektronik Eğitim Seti Cihazı** (2010), Patent No: TR 2009 09318 Y
Patent Başvuru Sahipleri : Yıldırım Elektronik Ticaret ve Sanayi Tic. Ltd. Şti, Patent Buluş Sahipleri : Murat ARI,Burak Dursun,Habib Özer Öz,Eyüp Özavcı

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Kaytez Fazıl,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,ARI MURAT (2020). INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SOLAR ANDWIND POWER DEVELOPMENT IN ELECTRICAL GRIDS AND COSTCHANGES IN THE RELATED TECHNOLOGIES. International Journal on"Technical and Physical Problems of Engineering"(IJTPE), 12(42), 99-104. (Yayın No: 6854781)
2. SAYRAÇ MUHAMMED,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2019). GENERAL OVERVIEW OF WIRELESS COMMUNICATION TECHNOLOGY. International Journal on"Technical and Physical Problems of Engineering" (IJTPE), 11, 25-30. (Yayın No: 5014974)
3. SAYRAÇ MUHAMMED,SAYRAÇ HABİBE,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2019). BEHAVIOUR OF LASER BEAM IN NONLINEAR MEDIA. International Journal on"Technical and Physical Problems of Engineering" (IJTPE) (Yayın No: 5682018)
4. EYYUBOĞLU HALİL TANYER,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,GÖZDE HALUK (2018). Probability of Error Estimation For An Optical Link Using Phase Distribution of Gaussian Vortex Beam. International Journal on Technical and Physical Problems of Power Engineering, 37(10), 31-35. (Yayın No: 4544465)
5. ARI MURAT,MAMUR HAYATİ (2018). Experimental evaluation of performance for micro wind turbines by using permanent magnets. Uluslararası Muhendislik Arastirma ve Gelistirme Dergisi, 10(2), 60-68., Doi: 10.29137/umagd.349649 (Yayın No: 3572245)
6. Baydar Başar,GÖZDE HALUK,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2017). A Research On Evolutionary Computation Techniques In Optimal Power Flow Solution. International Journal on Technical and Physical Problems of Power Engineering, 33(9), 26-33. (Yayın No: 3878221)
7. Sezgin Özge Baykara,GÖZDE HALUK,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,ARI MURAT (2017). Energy Efficiency Works At The Airports. International Journal on Technical and Physical Problems of Power Engineering, 30(1), 23-29. (Yayın No: 3834992)
8. ARI MURAT (2016). A multipurpose test and measurement module with touchscreen and computer interface for engineering and technical education. Computer Applications in Engineering Education, 24(6), 905-913., Doi: 10.1002/cae.21760 (Yayın No: 2871307)
9. ARI MURAT,GÖKTAŞ HALİM HALDUN,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,GÖZDE HALUK (2016). A MODEL FOR OPTIMIZATION OF SOLITON BASED COMMUNICATION SYSTEMS IN THE VIEW OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH. International Journal onTECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF ENGINEERING, 8(3), 36-41. (Yayın No: 2871291)
10. KORKMAZ FATİH,TOPALOĞLU İSMAİL,MAMUR HAYATİ,ARI MURAT,TARIMER İLHAN (2016). Reduction of torque ripple in induction motor by artificial neural multinetworks. TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, 24, 3492-3502., Doi: 10.3906

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

/elk-1406-54 (Yayın No: 2871299)

11. Shelaf H,haluk gözde,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2015). Investigation of Requirements Transform to Smart Grid. International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering, 7(3), 27-31. (Yayın No: 1705833)
12. MAMUR HAYATİ,TOPALOĞLU İSMAİL,KORKMAZ FATİH,ARI MURAT,ATACAK İSMAİL (2014). Design and experimental analysis for reduction of cogging torque by pole shifting in permanent magnet synchronous generator. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, 20(8), 39-43., Doi: 10.5755/j01.eee.20.8.8438 (Yayın No: 1544459)
13. KÜÇÜK ALİ OSMAN,gözde haluk,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2014). Design and Implementation of A New Wave Energy System to Produce Electric Energy. International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering, 6(4), 11-14. (Yayın No: 1544468)
14. Gozde Haluk, Ari Murat, Taplamacioglu cengiz (2013). An Application of Artificial Bee Colony Algorithm In A Power System. International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering, 17(5), 99-104. (Yayın No: 520130)
15. ARI MURAT (2013). Sustainability of training of trainers on technical and vocational education TVE by the help of Wimax supported online e laboratory application. Computer Applications in Engineering Education, 21(3), 439-447., Doi: 10.1002/cae.20489 (Yayın No: 509809)
16. Ari Murat, Taplamacioglu M C (2012). Web Based Blended E Learning For Adults A Case Study. ELSEVIER, Procedia - Social and Behavioral Sciences(47), 1028-1033. (Yayın No: 519396)
17. Ari Murat, Taplamacioglu Cengiz (2012). In The Light Of Global Developments Turkey s Electricity Market Role And Capacity Of Electricity Generation Companies. International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, 11(4), 152-156. (Yayın No: 520374)
18. ARI MURAT (2012). Creating a new synergy on technical and vocational education via a general purpose computer interface unit. Computer Applications in Engineering Education, 20(2), 364-373., Doi: 10.1002/cae.20403 (Yayın No: 5908669)
19. ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2010). Electrical Power Over Fiber Optics. International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), 5(2), 85-91. (Yayın No: 544339)
20. ARI MURAT (2010). WİMAX Standardization Architecture and Applications International Journal for Knowledge Science and Technology. International Journal for Knowledge, Science and Technology, 1(2), 32-38. (Yayın No: 518990)
21. ARI MURAT,ŞENOL MEHMET AKİF,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2009). Overview Of The WiMAX Modeling SCADA Applications International Journal for Knowledge Science and Technology. International Journal for Knowledge, Science and Technology, 1(1), 57-61. (Yayın No: 519183)
22. ARI MURAT,Göktaş Halim Haldun,NAVRUZ İSA (2006). Erbiyum Katkılı Fiber Optik Yükselteçlerin EDFA Kullanıldığı Uzun Mesafe Soliton İletişim Sistemlerinin Optimizasyonu. Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., 21(Cilt 21, No: 2), 213-220. (Yayın No: 510573)
23. Yazıcı A Necmettin,Karali T,Townsend P D,ARI MURAT (2004). Thermoluminescence studies of LiF Mg Ti between 100 and 300 K. Journal of Physics D: Applied Physics, 37(22), 3165-3173., Doi: 10.1088/0022-3727/37/22/018 (Yayın No: 510368)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. SAYRAÇ MUHAMMED,SAYRAÇ HABİBE,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2019). PROPAGATION OF GAUSSIAN BEAM IN NONLINEAR MEDIA. 15th International Conference on"Technical and Physical Problems of Electrical Engineering" (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5656249)
2. FAZIL KAYTEZ,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,ARI MURAT (2019). WIND AND SOLAR PHOTOVOLTAICS POWER INVESTMENTS: AN OVERVIEW FROM ENGINEERING ECONOMICS. The 15th International Conference onTechnical and Physical Problems of Electrical Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5810084)
3. SAYRAÇ MUHAMMED,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,REHABI JAVAD (2019). ARCHITECTURE AND FUTURE PROSPECT OF 5G TECHNOLOGY. 2019 International Conference on Multidisciplinary, Education, Science,Engineering and Technology (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5860230)
4. EYYUBOĞLU HALİL TANYER,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,GÖZDE HALUK (2018). Evaluation of Probability of Error For An Optical Link Using Gaussian Vortex Beam. ICTPE-2018 14th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, 133-137. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4473547)

5. SAYRAÇ MUHAMMED,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2018). ADVANTAGES AND CHALLENGES OF FREE SPACE OPTICAL COMMUNICATION. 14th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4532928)
6. KÜÇÜK ALİ OSMAN,KAYTEZ FAZIL,GÖZDE HALUK,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2018). Turkey's Wave Energy Potential and Evaluations and Suggestions for Installation of Wave Power Plants. BILMES EN-NAT 2018, II. International Scientific and Vocational Studies Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4471024)
7. Baydar Başar,GÖZDE HALUK,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2017). Evolutionary Computation Based OPF Solutions: A Short Survey. ICTPE-2017 13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3814127)
8. GÖZDE HALUK,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,ARI MURAT (2017). Simulation study for global neighborhood algorithm based optimal automatic voltage regulator (AVR) system. 2017 5th International Istanbul Smart Grid and Cities Congress and Fair (ICSG), Doi: 10.1109/SGCF.2017.7947634 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3462429)
9. ŞENOL MEHMET AKİF,Gözde Haluk,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,ARI MURAT (2016). Design of swarm intelligence based optimal controller to direct matrix converter used in renewable energy system. 2016 IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Doi: 10.1109/ICRERA.2016.7884546 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2901776)
10. Sezgin Özlem Baykara,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,Gözde Haluk,ARI MURAT (2016). The Effect of Automatic Meter Redings System to The Energy Efficiency. 12th International Conference on Technical & Physical Problems in Electrical Engineering, 122-127. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2901328)
11. MAMUR HAYATİ,ARI MURAT,KORKMAZ FATİH,TOPALOĞLU İSMAİL,ÇİÇEK ADEM,BEKTAŞ ENES (2015). Micro Wind Turbines and Power Performance Analyses. International Scientific Conference, UNITECH-2015, 60-62. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1705952)
12. Shelaf H,Gözde Haluk,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2015). Investigation of Basic Requirements Due to Transform to Smart Grid. 11th International Conference on Technical & Physical Problems in Electrical Engineering, 5-9. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1544477)
13. ARI MURAT (2015). Integrated E learning and Teaching Environment Application for Academic Courses A Case Study. 15th International Conference on Applied Computer Science (ACS '15), 140-147. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1544479)
14. shelaf H,Haluk Gözde,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2015). 4G LTE Technology For Smart Grid Communication Infrastructure. 3.Uluslararası Akıllı Şebekeler Kongre ve Fuarı, Haliç Kongre Merkezi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1544481)
15. Gözde Haluk,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ,ARI MURAT (2014). Automatic Voltage Regulator AVR Design with Chaotic Particle Swarm Optimization. ", ECAI 2014 International conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1544485)
16. KÜÇÜK ALİ OSMAN,Gözde Haluk,ARI MURAT,TAPLAMACIOĞLU MÜSLÜM CENGİZ (2014). Modeling of Wave Energy Power Plant Under Laboratory Conditions. 10th International Conference on Technical & Physical Problems in Electrical Engineering, ICTPE-2014, 22-25. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1544489)
17. Ari Murat, Mamur Hayati, Korkmaz Fatih. Topaloglu İsmail (2013). Importance of identifying and embedding core and entrepreneurial skills for the development of TVE standarts in higher education. International Conference on Quality in Higher Education (ICQH), 432-437. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:522012)
18. Ari Murat, Taplamacioglu Cengiz (2012). Electricity Market Role and Capacity of Electricity Generation Companies. Exploratory Workshop (EW) on Distributed Generation Systems (DGS) integrating Renewable Energy Sources (RES): New scientific objectives and appropriate goals of education curriculum for different levels of higher education in Electronics, Communications and Computers. (/)(Yayın No:544033)
19. MAMUR HAYATİ,ARI MURAT,KORKMAZ FATİH,TOPALOĞLU İSMAİL (2013). THE IMPORTANCE OF SUPERVISORY CONTROL AND DATAACQUISITION SYSTEMS FOR WIND TURBINES. International Scientific Conference UNITECH 2013, 121-126. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2871323)
20. Mamur Hayati, Ari Murat, Korkmaz Fatih (2013). The Importance of Supervisory Control And Data Acquisition Systems for Wind Turbines. International Scientific Conference, UNITECH-2013, 121-126. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:522757)
21. Gozde Haluk, Ari Murat, Taplamacioglu M Cengiz (2013). Literature Survey and Case Study of Artificial Bee Colony Algorithm In Power System Applications. 9th International Conference on Technical & Physical Problems in Power Engineering, ICTPE-2013 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:543877)

22. Ari Murat, Taplamacioglu M Cengiz (2012). Wind Power in World and Turkey. Exploratory Workshop (EW) on Distributed Generation Systems (DGS) integrating Renewable Energy Sources (RES): New scientific objectives and appropriate goals of education curriculum for different levels of higher education in Electronics, Communications and Computers (/)(Yayın No:544089)
23. Cicek Adem, Ari Murat (2012). Overview Of Optical Fiber Applications In Power Engineering. 8th International Conference on Technical & Physical Problems in Power Engineering, ICTPE-2012, Norway(PROCEEDING), 473-477. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:521322)
24. Ari Murat, Pekel Abdullah (2012). Integration And Sustainability Of Technology Enhanced Systems Into Learning Environment Cankiri Karatekin University Case Study. 3rd International Symposium on Sustainable Development, ISSD 2012, 0 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:520879)
25. Ari Murat, Taplamacioglu Cengiz (2011). Competence Based Skills In Engineering Education And Training From Theory To Practical Application. 7th International Conference on Technical & Physical Problems in Power Engineering, ICTPE-2011,Lefkosa, TR Northern Cyprus(PROCEEDING), 490-495. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:521520)
26. Ari Murat, Taplamacioglu M Cengiz (2010). İyonize Olmayan Elektromanyetik Alanların Biyolojik Etkileri. Uluslar arası Zekai Tahir Burak Geleneksel Jinekopatoloji Kongresi, 98-107. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:544740)
27. Ari Murat, Taplamacioglu Cengiz, Senol Akif (2009). Worldwide Interoperability For Microwave Access Wimax Performance on Supervisory Control and Data Acquisition SCADA Applications. 5th International Conference on Technical & Physical Problems in Power Engineering, 342-344. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:544906)
28. Ari Murat, Balci Sabahattin (2008). One of The Best Important Tool For The Flexibility In Education Blended Learning And Some Applications. International Conference On Distance Education, Invited Speaker, (/)(Yayın No:545041)
29. Ari Murat, Balci Sabahattin, Bicer Mehmet (2006). An Example for Transnational Cooperation on e learning. International Conference on Transnational Cooperation in Distance and Blended Learning (/)(Yayın No:545166)
30. Ari Murat, Akcam Nursel (2006). Basic Cost Analysis for Fiber Optic and Copper Termination Components. 3rd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering (TPE-2006), 1090-1091. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:545320)
31. ARI MURAT (2006). Lighting With Fiber Optics. 3rd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering (TPE-2006), 1111-1114. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:545239)
32. Ari Murat, Taplamacioglu M Cengiz, Senol Akif (2006). Lighting With Sun Light and its Applications. 3rd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering (TPE-2006), 1115-1117. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:545434)
33. ARI MURAT (2006). Applications and Situation of Related Standards about Household and Similar Electrical Appliances in Admission Process of Turkey to European Union. Electric Safety basis of United Europe's Egfulatory System Regioanal Conference, Bulgaria, 1-4. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:545515)
34. Taplamacioglu M Cengiz, Yılmaz H, Ari Murat. Hidaka K (2004). AC and DC Current Measurement for High Voltage Equipments by Electro Optic Methods. Second International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering (TPE-2004), 559-562. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:545658)
35. Ari Murat, Taplamacioglu Cengiz, Goktas H (2003). Analysis of Erbium Doped Fiber Amplifiers. ELECO'2003 Third International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 346-349. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:545969)
36. Ari Murat, Balci Sabahattin (2003). The Importance of Vocational Technical Education in Global Economy. Ankara University - IVETA Regional Conference, 1-5. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:546746)
37. ARI MURAT (2003). Use of Laboratories and Substructure Needs in Distance Education that will be applied in vocational and Technical Education. Ankara University-IVETA Regional Conference, 1-5. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:546615)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. GÖKTAŞ HALİM HALDUN,ARI MURAT (2004). Soliton İletişim Sistemlerinin Optimizasyonu Üzerine Bir Yaklaşım Modeli. Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., 19(3), 343-349. (Kontrol No: 518282)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ARI MURAT (2015). Türkiye de Mobil Geniş Bant Teknolojileri Mevcut Teknik Altyapı Mobil Kullanım Kapasiteleri ve 4G Lisanslama Süreci. Akademik Bilişim 2015 Konferansı, Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1706056)

2. Ari Murat, Pekel Abdullah, Yazar Bilgin (2011). Uzaktan Eğitim Teknolojilerindeki Fırsatlar Ve Yönelimler Işığında Entegre E Öğrenme Uzaktan Eğitim ve Kurumsal İletişim Platformu Çankırı Karatekin Üniversitesi Uygulaması. Akademik Bilişim 2011 Konferansı (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:547035)
3. ARI MURAT (2009). İnternet Tabanlı Uzaktan Eğitim Teknolojilerinde Wimax Esnekliği. Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendislikleri Eğitimi 4. Ulusal Sempozyumu, 157-162. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:547135)
4. Balci Sabahattin, Ari Murat (2008). Üniversite Sanayi İşbirliğinde Fonksiyonel Bir Model. Üniversite-Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (USİMP) Üniversite Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi, 303-311. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:547281)
5. Ari Murat, Taplamacioglu Cengiz (2006). Mühendisliği de İçine Alan Mesleki ve Teknik Eğitim Gelişim Sürecinde Enerji Yöneticiliği. eeB'06 Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi III. Ulusal Sempozyumu, 123-126. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:547483)
6. Balci S, Ari Murat, Dede Hasan (2005). Çankırı daki Mesleki ve Teknik Eğitimin Tarihsel Gelişimi ve Mevcut Durum. III. Çankırı Kültürü Bilgi Şöleni, 105-123. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:547808)
7. Balci S, Ari Murat, Cicekli Vadi (2005). Uzaktan Eğitim Yolu İle Polisin Bilgisayar Taban Kültürünü Geliştirmeye Yönelik Bir Eğitim Modeli. II. Polis Bilişim Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:547642)
8. Ari Murat, Taplamacioglu Cengiz, Navruz İ (2004). Soliton Tabanlı Optik İletişimdeki Zaman Kayması Etkileri. ELECO'2004 Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, 225-229. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:548007)
9. Balci S, Taplamacioglu C, Ari Murat (2003). Mühendislik Fakültelerine Dikey Geçişte Program Bütünlüğü Ve Devamlılık. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi I. Ulusal Sempozyumu ve Sergisi ODTÜ, 213-214. (/)(Yayın No:548639)
10. Ari Murat, Balci S, Taplamacioglu C (2003). Mühendislik Eğitimi de İlgilendiren Küresel Ekonomiye Uygun Mesleki ve Teknik Eğitim. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi I. Ulusal Sempozyumu ve Sergisi ODTÜ, 215-217. (/)(Yayın No:549375)
11. Ari Murat, Altuncu Ahmet, Nakipoglu Cem (1999). Erbiyum Katkılı Fiber Optik Yükselteçlerin Modellemesi ve Bilgisayarlı Kazanç Simülasyonu. Elektrik-Elektronik Bilgisayar Mühendisliği 8.Ulusal Kongresi, 487-490. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:548267)

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 25.04.2016-25.04.2016, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, ASELSAN A.Ş. HBT Sektör Başkanlığı, ArGe Merkezi 7. Faaliyet Yılı Değerlendirme Konuları ve Denetim Süreç belirleme Paneli, Bakanlık için Faaliyet Değerlendirme Raporu Hazırlandı., (No: 93684)
2. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 24.05.2016-24.05.2016, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ASELSAN HBT Sektör Başkanlığı ARGE Merkezi Değerlendirme ve Denetim Komisyonu Paneli, Bakanlık için Faaliyet Değerlendirme Raporu Hazırlandı., (No: 93685)
3. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 22.03.2016-22.03.2016, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, ASELSAN A.Ş. UGES Sektör Başkanlığı, ArGe Merkezi 1. Faaliyet Değerlendirme Konuları ve Denetim Süreç Belirleme Paneli, Bakanlık için Faaliyet Değerlendirme Raporu Hazırlandı., (No: 93681)
4. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 11.05.2016-11.05.2016, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, VESTEL A.Ş. ArGe Merkezi-3 3. Faaliyet Değerlendirme Konuları ve Denetim Süreç belirleme Paneli, Faaliyet Değerlendirme için Süreç ve Hakem Belirleme, Yayın: Bakanlık için Rapor, (No: 93683)
5. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 04.03.2016-04.03.2016, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ASELSAN UGES Sektör Başkanlığı ARGE Merkezi Değerlendirme ve Denetim Komisyonu Paneli, Bakanlık için Faaliyet Değerlendirme Raporu Hazırlandı., (No: 93680)
6. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 03.06.2016-03.06.2016, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ASELSAN VESTEL ARGE Merkezi(3) 3. Faaliyet Yılı Değerlendirme ve Denetim Komisyonu Paneli, Bakanlık için Faaliyet Değerlendirme Raporu Hazırlandı., (No: 93686)

Editörlük

1. Gazi Journal Of Science (SCI), Dergi, Gazi University
2. Gazi Journal of Science (ESCI: Emerging Sources Citation Index), Dergi, Editör, Gazi University

Üniversite Dışı Deneyim

2018	ÜNİVERSİTELERARASI KURUL ÜYELİĞİ	YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI, (Kamu)
2012	Ar-Ge/Tasarım Merkezi Komisyon Üyeliği	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, 5746 sayılı Kanun kapsamında Ar-Ge/Tasarım Merkezi Kuruluş ve Değerlendirme Komisyon Üyeliği Bakanlık adına faaliyet değerlendirme ve raporlama, (Kamu)
2009-2011	ÇANKIRI KENT KONSEYİ Yürütme Kurulu Üyesi	ÇANKIRI KENT KONSEYİ, Gönüllülük Esaslı Toplumsal Proje Üretme Platformu, (Sivil Toplum Kuruluşu)
2009	Çankırı İl İstihdam ve Mesleki Eğitim Yürütme Kurulu Üyesi	ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, İl düzeyinde; istihdam ve mesleki eğitim politikalarının oluşturulmasını, istihdamı koruyucu, geliştirici ve işsizliği önleyici tedbirler ile uygulanacak aktif işgücü programlarının belirlenmesi, istihdam etkinliklerinin ve mesleki eğitim uygulamalarının izlenmesi ve değerlendirilmesine yönelik çalışmalar, (Kamu)
2008-2008	YÖK, Mesleki ve Teknik Eğitimi Geliştirme Komisyonu	Yüksek Öğretim Kurulu, Meslek Yüksekokullarını Geliştirme Alt Komisyonu üyeliği, (Diğer)
2007-2009	ÇANKIRI KENT KONSEYİ Yürütme Kurulu Üyesi	ÇANKIRI KENT KONSEYİ, Gönüllülük Esaslı Toplumsal Proje Üretme Platformu, (Sivil Toplum Kuruluşu)
2005-2006	ULUSAL AJANS Danışma Kurulu Üyeliği	AB Eğitim ve Gençlik Programları, Proje Hazırlama Kültürü Politikalarını Belirleme, (Diğer)
2004-2007	Bağımsız Dış Uzman	AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı , AB Life Long Learning, Leanorda da Vinci Programı, (Diğer)
2004-2004	Sertifika Eğitimi	Milli Prodüktivite Merkezi, Eğitimcilerin Eğitimi, Öğretme Yöntem ve Teknikleri, (Diğer)
2004-2004	Sertifika Eğitimi	Milli Prodüktivite Merkezi, İş Yaşamında Duygusal Zekanın Artırılması, (Diğer)
2002-2002	MEB/YÖK Meslek Yüksekokulları Program Geliştirme Projesi	Yüksek Öğretim Kurulu, Çekirdek Üye, Elektronik Haberleşme Programı, İhtisas Komisyonu Başkanlığı, (Diğer)
1995-1996	YOK/Dünya Bankası Endüstriyel Eğitim Projesi, Müfredat Geliştirme Çalışmaları	Yüksek Öğretim Kurulu, Haberleşme Teknolojileri Programı, İhtisas Komisyonu Başkanlığı, (Diğer)
1994-1994	Haberleşme Teknolojileri Uygulama Eğitimi	Delaware Technical and Community College, Terry Campus, YÖK/Dünya Bankası Endüstriyel Eğitim Projesi, Haberleşme Teknolojileri Uygulama Eğitimi, (Diğer)