

MELİH GÜNAY

PROFESÖR



E-Posta Adresi : mgunay@akdeniz.edu.tr
Telefon (İş) : 5423343492-
Telefon (Cep) :
62. sokak, liman mahallesi mimoza sitesi B blok Daire 12

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 16/Ağustos/2006	Nort Carolina State University Elyaf ve Polimer Bilimleri Tez adı: Characterization and Quantification of Woven Fabric Irregularities using 2-D Anisotropy Measures (2006) Tez Danışmanı:(Warren Jasper)
Yüksek Lisans 1998 14/Mayıs/2000	North Carolina State University Computer Science
Lisans 1992 25/Haziran/1997	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

PROFESÖR 2017	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)
PROFESÖR 2017	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)
DOÇENT 2013-2017	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

- İNCE MUHAMMED NUMAN, (2020). Building of a linux based lightweight open source big data distribution, Akdeniz Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2019

2. AKSOY ALPEREN, (2019). A flexible computer based assessment system implementation using java web technologies, Akdeniz Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
3. ALKAN TAHA YİĞİT, (2019). Performance evaluation system for academic publications using data mining techniques, Akdeniz Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevleri:

1. Gerçek zamanlı boya ve renk ölçüm sistemi düzeneği oluşturma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GÜNAY MELİH,Araştırmacı:BÖLÜK HALİL, , 01/06/2014 - 31/12/2016 (ULUSAL)
2. Gerçek zamanlı boya ve renk ölçüm sistemi düzeneği oluşturma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GÜNAY MELİH, , 01/06/2014 - 31/12/2016 (ULUSAL)
3. Akdeniz Üniversitesi Araştırma Altyapısı Makine - Teçhizat ve Hizmet Envanteri Altyapısının Hazırlanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KİTAPCI OLGUN,Araştırmacı:DÖRTYOL İBRAHİM TAYLAN,Araştırmacı:ERDOĞAN AKTAN HANDE,Araştırmacı:GÜNAY MELİH,Araştırmacı:SAKARYA MUHAMMET CEM, , 02/04/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. İn vitro Mutasyon Tekniği Kullanılarak Kurağa Toleranslı Fasulye Çeşidi Geliştirilmesi ve Fasulye Gen Havuzu Oluşturulması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:NASIRCILAR AYŞE GÜL,Araştırmacı:ERKAN NACİYE,Araştırmacı:Aydınşakir Köksal,Yürütücü:ULUKAPI KAMİLE,Araştırmacı:GÜNAY MELİH, , 12/06/2017 (Devam Ediyor)
5. Epileptik nöbet anında göz bulgularının görüntü ve sinyal işleme teknikleri kullanarak tespiti, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:DUMAN ÖZGÜR,Araştırmacı:GÜNAY MELİH,Araştırmacı:DANISMAN TANER, , 25/05/2018 (Devam Ediyor)
6. "İn vitro Mutasyon Tekniği Kullanılarak Kurağa Toleranslı Fasulye Çeşidi Geliştirilmesi ve Fasulye Gen Havuzu Oluşturulması", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ULUKAPI KAMİLE,Araştırmacı:ERKAN NACİYE,Araştırmacı:NASIRCILAR AYŞE GÜL,Araştırmacı:GÜNAY MELİH, , 30/06/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
7. Development of Bioinformatics Pipeline for TLDA Cards at CDC, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:GÜNAY MELİH, , 01/06/2011 - 06/06/2013 (ULUSAL)
8. Linux Tabanlı Açık Kaynak Kodlu Milli Bir İşletim Sistemi Geliştirilmesi MİLİS, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GÜNAY MELİH, , 20/12/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
9. Akdeniz Üniversitesi Araştırma Altyapısı Makine - Teçhizat ve Hizmet Envanteri Altyapısının Hazırlanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:GÜNAY MELİH,Araştırmacı:DÖRTYOL İBRAHİM TAYLAN,Yürütücü:KİTAPCI OLGUN,Araştırmacı:GÜDEKLİ İSMAİL AYSAD. . 02/04/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
10. Akıllı Şehirler Konseptinde Yeni Nesil Toplu Taşıma Sisteminin Modellenmesi ve Geliştirilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:GÜNAY MELİH,Danışman:ÖZGÜN KAMER. . 01/09/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
11. Tekstil İşletmeleri için Six Sigma Esaslı Boyama Takip Kontrol Sisteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ. Yürütücü:GÜNAY MELİH. . 15/08/2014 - 01/02/2017 (ULUSAL)
12. Soğuk Hava Depoları için Bulut Tabanlı Ölçeklenebilir ve Genişleyebilir Merkezi İzleme ve Yönetim Sistemi, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Danışman:GÜNAY MELİH,Yönetici:Erkan Burak, , 01/01/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
13. Interceptor: Development of Notification Engine for Finance, Özel Kuruluşlar, Proje Koordinatörü:GÜNAY MELİH. . 01/05/2010 - 01/04/2011 (ULUSAL)
14. Masa Tenisi Robotu İçin Makine Öğrenmesi Temelli Top Yörüngesi Ve Vu-ruş Noktası Tahmini Yapan Sistemin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GÜNAY MELİH,Araştırmacı:KAFTANCI MEHMET FATİH, , 21/08/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Rektör Danışmanı 2017	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Bölüm Başkanı 2014	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.
Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 2014	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Anabilim Dalı Başkanı 2014-2017	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Jangeon Society, Başkan Yardımcısı , 2014-2015

Ödüller

1. Student Paper Award, Fiber Society, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2005

Dersler *

	Öğretim Dili	Ders Saati
2019-2020		
Lisans		
NATURAL SCIENCES	İngilizce	4
Doktora		
Virtual and Augmented Reality	İngilizce	3
2018-2019		
Lisans		
Natural Sciences	İngilizce	4
Fundamentals of Artificial Intelligence	İngilizce	3
Web Programming	İngilizce	1
Cloud Computing	İngilizce	3
Yüksek Lisans		
Artificial Intelligence	İngilizce	3
Data Mining	İngilizce	3
Big Data Management	İngilizce	3
2017-2018		
Lisans		
Web Programming	İngilizce	1
Fundamentals of Artificial Intelligence	İngilizce	3
Natural Sciences	İngilizce	4
Yüksek Lisans		
Artificial Intelligence	İngilizce	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Hasan Mohammed Zaki, Al-Rizzo Hussain, GÜNAY MELİH (2017). Lifetime maximization by partitioning approach in wireless sensor networks. EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 2017(1), Doi: 10.1186/s13638-016-0803-1 (Yayın No: 3533909)
2. GÖÇERİ EVGİN, GÜNAY MELİH (2017). Automated Detection of Facial Disorders (ADFD): A Novel Approach Based-on Digital Photographs. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging Visualization, 1-11., Doi: 10.1080/21681163.2017.1317292 (Yayın No: 3540706)
3. Alturjman Fadi, GÜNAY MELİH, KÜÇÜKOĞLU İREM (2017). The road to dynamic Future Internet via content characterization. Annals of Telecommunications, 72(3-4), 209-219., Doi: 10.1007/s12243-016-0558-z (Yayın No: 3514668)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

4. ALTURJMAN FADI,Karakoc Mehmet,GÜNAY MELİH (2017). Path planning for mobile DCs in future cities. *Annals of Telecommunications*, 72(3-4), 119-129., Doi: 10.1007/s12243-016-0557-0 (Yayın No: 3143617)
5. GÜNAY MELİH,Balasubramaniyan Rajarajeswar (2016). Robust CT prediction algorithm for RT PCR. *Filomat*, 30(4), 1103-1110., Doi: 10.2298/FIL1604103G (Yayın No: 3143615)
6. ALTURJMAN FADI,GÜNAY MELİH (2016). CAR Approach for the Internet of Things. *Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering*, 39(1), 11-18., Doi: 10.1109/CJECE.2015.2492679 (Yayın No: 2841971)
7. ŞİMŞEK YILMAZ,GÜNAY MELİH (2015). On Bernstein type polynomials and their applications. *Advances in Difference Equations*, 2015(1), Doi: 10.1186/s13662-015-0423-9 (Yayın No: 2347216)
8. GÜNAY MELİH,ALTURJMAN FADI,KÜÇÜKOĞLU İREM,ŞİMŞEK YILMAZ (2015). A Novel Architecture for Data Repeaters in the Future Internet. *Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering*, 38(4), 300-306., Doi: 10.1109/CJECE.2015.2451518 (Yayın No: 2442594)
9. GÜNAY MELİH,Farrell Ma,Dixon William,Brent Smith,Jasper W J (2011). Fiber analysis via real time monitoring of dye uptake. *AATCC Review*, 11(4), 75-79. (Yayın No: 2347080)
10. GÜNAY MELİH,Warren J Jasper (2010). Limitations in predicting dyebath exhaustion using optical spectroscopy. *Coloration Technology*, 126(3), 140-146., Doi: 10.1111/j.1478-4408.2010.00238.x (Yayın No: 2346930)
11. GÜNAY MELİH (2009). Determination of dyeing levelness using surface irregularity function. *Color Research & Application*, 34(4), 285-290., Doi: 10.1002/col.20502 (Yayın No: 2346803)
12. M W Suh,GÜNAY MELİH,W J Jasper (2007). Prediction of surface uniformity in woven fabrics through 2 D anisotropy measures Part I Definitions and theoretical model. *Journal of the Textile Institute*, 98(2), 109-116., Doi: 10.1533/joti.2005.0232 (Yayın No: 2346854)
13. GÜNAY MELİH,W J Jasper,M W Suh (2007). Prediction of surface uniformity in woven fabrics through 2 D anisotropy measures Part II Simulation and verification of the prediction model. *Journal of the Textile Institute*, 98(2), 117-126., Doi: 10.1533/joti.2005.0234 (Yayın No: 2347165)
14. Jasper W,Hinestroza J,Mohan A,Kim J,Shiels B,GÜNAY MELİH,Thompson D,Barker R (2006). Effect of xylene exposure on the performance of electret filter media. *Journal of Aerosol Science*, 37(7), 903-911., Doi: 10.1016/j.jaerosci.2005.06.008 (Yayın No: 2346677)
15. W J Jasper,GÜNAY MELİH,M W Suh (2005). Measurement of eccentricity and twist in spun and plied yarns. *Journal of the Textile Institute*, 96(2), 93-97., Doi: 10.1533/joti.2004.0065 (Yayın No: 2346758)

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

1. Karakoc Mehmet,AKSOY ALPEREN,Şen Emre,GÜNAY MELİH (2017). Outcome Focused Computer Based Assessment System using Intelligent Shuffling Algorithm. 26th International Congress of Educational Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3533952)
2. ÖZGÜN KAMER,GÜNAY MELİH (2020). Analysis of Public Transportation for Efficiency. The International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6607221)
3. ASLAN SELÇUK,AKSOY ALPEREN,GÜNAY MELİH (2019). Yapay Arı Koloni Algoritması ile Büyük Boyutlu Problemlerin ARM Tabanlı Mobil Platformda Çözülmesi. 2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP-2019), Doi: 10.1109/IDAP.2019.8875903 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5395621)
4. Ince Muhammed Numan,GÜNAY MELİH,Cetinkaya Alper (2019). Apache Hive Performance Improvement Techniques for Relational Data. 2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Doi: 10.1109/IDAP.2019.8875898 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5820964)
5. AKSOY ALPEREN,LEDET JOSEPH WILLIAM,GÜNAY MELİH (2019). Design Considerations of a Flexible Computer Based Assessment System. 2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Doi: 10.1109/UBMK.2019.8907044 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5820990)
6. ALKAN TAHA YİĞİT,GÜNAY MELİH,Özbek Fatih (2019). Clustering of Scientist using Research Areas at Akdeniz University. 2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Doi: 10.1109/UBMK.2019.8907236 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5820966)

7. ALKAN TAHA YİĞİT,Özbek Fatih,GÜNAY MELİH,SAN BEKİR TANER,KİTAPCI OLGUN (2019). Assessment of Academic Performance at Akdeniz University. Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems. ICAIAME 2019, Doi: 10.1007/978-3-030-36178-5_87 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5821171)
8. ASLAN SELÇUK,AKSOY ALPEREN,GÜNAY MELİH (2018). Performance of Parallel Artificial Bee Colony Algorithm on Solving Probabilistic Sensor Deployment Problem. 2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP-2018), Doi: 10.1109/IDAP.2018.8620908 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4394349)
9. ASLAN SELÇUK,AKSOY ALPEREN,GÜNAY MELİH (2018). Grafik İşlemcilerin Performanslarının İkिलilerin Toplamı Skor Hesabı Üzerinden Analizi. 2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU-2018), Doi: 10.1109/SIU.2018.8404764 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4356651)
10. ASLAN SELÇUK,AKSOY ALPEREN,GÜNAY MELİH (2018). Performance Analysis of Artificial bee Colony Algorithm for High Dimensional Problems on ARM Based Mobile Platform. International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISAS-2018), 93-93. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4356816)
11. GÜNAY MELİH (2018). Dynamic Process and Quality Control Approach for Textiles. 3. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4194887)
12. AKSOY ALPEREN,GÜNAY MELİH,KARAKOÇ Mehmet (2017). A Flexible Question Storage Hierarchy for ComputerBased Assessment Systems. International Conference on Engineering Technologies 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3791541)
13. GÖÇERİ EVGİN,DURA ESTHER,DOMINGO JUAN,GÜNAY MELİH (2017). Adaptive Bias Field Correction: Application on Abdominal MR Images. Thematic Conference on Computational Vision and Medical Image Processing (VipIMAGE 2017), 27, 102-110., Doi: 10.1007/978-3-319-68195-5_11 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3640403)
14. GÜNAY MELİH,KARAKOÇ MEHMET (2017). TaqMan array card data management system for epidemiologic surveillance and clinical study. 2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Doi: 10.1109/UBMK.2017.8093533 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4062188)
15. KARAKOÇ MEHMET,GÜNAY MELİH (2017). Priority based vehicle routing for agile blood transportation between donor/client sites. 2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Doi: 10.1109/UBMK.2017.8093532 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4062242)
16. GÜNAY MELİH,KARAKOÇ MEHMET (2017). Laboratuvar Bilgi Yönetim Sistemi ile Epidemiyolojik Sürveyans", , ERZURUM, TÜRKİYE, 19 Eylül - 23 Aralık 2017, pp.1-1. Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2017 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4061767)
17. GÜNAY MELİH (2016). VISION FOR YARN QUALITY ASSESSMENT. 2017 UTIB Proje Pazarı (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4138221)
18. GÜNAY MELİH (2017). First Derivative Algorithm for Yarn Diameter Determination. 2nd International Fiber and Polymer Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3533960)
19. GÖÇERİ EVGİN,Martinez ED,GÜNAY MELİH (2016). Review on Machine Learning Based Lesion Segmentation Methods from Brain MR Images. IEEE 15th International Conference on Machine Learning and Application (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:3143629)
20. GÜNAY MELİH,Balasubramaniyan Raji,GÖÇERİ EVGİN (2016). Machine Learning for Optimum CT Prediction for qPCR. IEEE 15th International Conference on Machine Learning and Application (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:3143635)
21. GÜNAY MELİH,Kucukoglu Irem,ALTURJMAN FADI (2016). Network Traffic Modeling using Content Demand Ellipses. International Conference on Computer Science and Engineering (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:3143627)
22. GÜNAY MELİH,Jasper Warren (2016). Adaptive Washing Strategy for Overflow Rinsing. The Fiber Society 2016 Fall Meeting (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:3143637)
23. GÜNAY MELİH,Karakoc Mehmet,Sarikaya Selda,Evren Cenk (2016). Computer vision approach to determine sleep disorders. AASRC-AKDENİZ UNIVERSITY SPEHES (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2841973)
24. ALTURJMAN FADI,Karakoc Mehmet,GÜNAY MELİH,Noureddin Ahmet (2016). Routing Mobile Data Couriers in Smart cities. IEEE International Conference on Communications (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:3143642)
25. GÜNAY MELİH (2016). Dispers Boyamada Direk Boya Takibinde Görülen Ölçüm Hataları ve Boya Çekim Eğrisi Üzerine Etkisi. 1. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2841972)
26. GÜNAY MELİH,Karakoc Mehmet,Fadi Alturjman (2015). Routing Approach For Urgent Blood Transportation Between Medical Facilities. 6th Hospital and Health Services Management Congress (Özet Bildiri/)(Yayın No:2352642)

27. GÜNAY MELİH,DANIŞMAN TANER,GÖÇERİ EVGİN (2015). Automated Detection of Adenoviral Conjunctivitis Disease from Facial Images using Machine Learning. 14th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2352706)
28. GÜNAY MELİH,küçükkoğlu irem,DANIŞMAN TANER,GÖÇERİ EVGİN (2015). Automated Detection of Adenoviral Conjunctivitis Disease from Facial Images using Machine Learning. 9th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (/)(Yayın No:2410947)
29. GÜNAY MELİH,GÖÇERİ EVGİN,Fadi Alturjman (2015). Automated Detection Of Facial Disorders Adfd A Novel Approach Based On Digital Photographs. The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (Özet Bildiri/)(Yayın No:2352945)
30. Karakoç Mehmet,Fadi Alturjman,GÜNAY MELİH (2015). A Meta Heuristic Approach For Course Scheduling In Akdeniz University. The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (Özet Bildiri/)(Yayın No:2352508)
31. Özdemir Recep,Alturjman Fadi,GÜNAY MELİH (2015). Stay Connected In Vehicular Wireless Networks Using Graph Theory And AI. The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (Özet Bildiri/)(Yayın No:2352177)
32. GÜNAY MELİH,Küçükkoğlu İrem,Fadi Alturjman (2015). A Novel Method To Characterize Data Requests In The Future Internet. The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (Özet Bildiri/)(Yayın No:2352816)
33. GÜNAY MELİH (2015). Robust Ct Prediction Algorithm For Rt Pcr. The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (Özet Bildiri/)(Yayın No:2352910)
34. Karakoç Mehmet,Fadi Alturjman,GÜNAY MELİH (2015). On Line Heuristic Approach For Data Collectors Assignment. The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society (Özet Bildiri/)(Yayın No:2352865)
35. Cardenas Lina,Hinks David,Shamey Renzo,Kuehni Rolf,Jasper Warren,GÜNAY MELİH (2006). Comparison of Naive and Expert Observers in the Assessment of Small Color Differences between Textile Samples. CGIV 2006 Final Program and Proceedings, 341-344. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4062689)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Eco-Friendly Textile Dyeing and Finishing (2013)., GÜNAY MELİH, Intech, Editör:Melih Gunay, Basım sayısı:1. ISBN:978-953-51-0892-4. İngilizce(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 5907725)
2. Günay M Demir A Tekstil Teknolojisi TAD İSTANBUL 2000 (2000)., DEMİR ALİ,GÜNAY MELİH, TAD, Türkçe(Kitap Tercümesi). (Yayın No: 2350897)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Modelling Simulation and Control of the Dyeing Process, Bölüm adı:(Measurement And Control Of Dyeing) (2014)., GÜNAY MELİH,wj jasper, Woodhead Publishing Limited, Editör:Shamey R. and Zhao X. İngilizce(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 2351410)
2. Textile Dyeing, Bölüm adı:(The Future Of Dye House Quality Control With The Introduction Of Right-First Dyeing Technologies) (2011)., GÜNAY MELİH, Intech, Editör:Hauser P., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 30, ISBN:978-953-307-565-5, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2351057)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. GÖÇERİ EVGİN,GÜNAY MELİH,ŞENOL ABDULLAH UTKU (2017). MR Kafa Görüntülerinden Otomatik Kafatası, Doku ve Lezyon Bölütlemesi: Olasılıksal ve Kararlı Bir Yaklaşım. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 22(1), 258-271., Doi: 10.19113/sdufbed.76733 (Kontrol No: 3540707)

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

1. KARAKOÇ MEHMET,GÜNAY MELİH (2018). Akdeniz Üniversitesi BYS için RESTful Web Servisleri. 20. Akademik Bilişim (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4194895)
2. KARAKOÇ MEHMET,Dayıbaş Orçun,GÜNAY MELİH (2014). Google Web Toolkit ile Öğretim Elemanı Otomasyon Sistemi. XIX. Türkiye'de İnternet Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3534090)

Diğer Yayınlar

1. GÖÇERİ EVGİN,GÜNAY MELİH (2017). Future Healthcare: Will Digital Data Lead to Better Care?. New Trends and Issues Proceedings on Advances in Pure and Applied Sciences(8), 7, Doi: 10.18844/gjapas.v0i8.2781 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Araştırma Notu) (Yayın No:

5907731)

2. moon suh,warren jasper,Arkady Cherkassky,GÜNAY MELİH (2003). 3 D Electronic imaging of fabric qualities by on line yarn data. 3-D Electronic imaging of fabric qualities by on-line yarn data (Uluslararası) (Hakemsiz) (MAKALE Araştırma Notu) (Yayın No: 2350665)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Araştırma Notu, GÖÇERİ EVGİN,GÜNAY MELİH (2017). Future Healthcare: Will Digital Data Lead to Better Care?. New Trends and Issues Proceedings on Advances in Pure and Applied Sciences(8), 7, Doi: 10.18844/gjapas.v0i8.2781 (Yayın No: 5907731)
2. Araştırma Notu, moon suh,warren jasper,Arkady Cherkassky,GÜNAY MELİH (2003). 3 D Electronic imaging of fabric qualities by on line yarn data. 3-D Electronic imaging of fabric qualities by on-line yarn data (Yayın No: 2350665)

Editörlük

1. International Journal of Engineering and Applied Sciences (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi
2. Eco Friendly Textile Dyeing And Finishing, Kitap, Editör, Intech

Üniversite Dışı Deneyim

2018	Danışman	Cantek Sogutma, Teydeb Danışmanlığı, (Ticari (Özel))
2011-2013	Lead Software Engineer	Center for Disease Control, (Diğer)
2010-2011	Lead Software Engineer	DeutscheBank, (Ticari (Özel))
2006-2010	Software Architecture	Huemetrix, (Ticari (Özel))
2005-2006	Software Engineer	Syngenta, (Ticari (Özel))
2000-2002	Software Engineer	Netsco Inc, (Ticari (Özel))

Çalıştay

1. NC State University, Bu çalıştayda proje üzerinde çalıştık, Raleigh, Çalıştay, 21.12.2015 -25.12.2015 (Uluslararası)