

## Dr. Öğr. Üyesi UĞUR ŞEVİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3708](tel:+904623773708)

E-posta: [usevik@ktu.edu.tr](mailto:usevik@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//usevik>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 61080, TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2056-9988

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5056-2013

ScopusID: 23098392600

Yoksis Araştırmacı ID: 151960

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri, Türkiye 1999 - 2003

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, Retina Görüntülerinin Kalite Değerlendirmesi ve Diyabetik Retinopati Hastalığının Tespiti, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, 2014

Yüksek Lisans, Retina Görüntülerinde Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunun Otomatik Bölütlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, 2007

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Metin/Doküman İşleme , Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Biyomedikal Görüntü İşleme, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2014 - 2014

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2005 - 2014

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2017 - 2020

Fakülte Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, 2016 - 2019

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kariyer Merkezi, 2014 - 2017

## Verdiği Dersler

Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz, Lisans, 2020 - 2021

Veritabanı Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021

Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Bilgisayar Mimarisine Giriş, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Anket Düzenleme, Lisans, 2017 - 2018

Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler, Lisans, 2018 - 2019

Büyük Veri için Makine Öğrenmesi, Doktora, 2018 - 2019

Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2015 - 2016

Bilgisayar Organizasyonu, Lisans, 2014 - 2015

Veri Yapıları, Lisans, 2014 - 2015

İşletim Sistemleri, Lisans, 2009 - 2010

Bilgisayar Ağları, Lisans, 2008 - 2009

## Yönetilen Tezler

ŞEVİK U., Chat-Bot Kullanarak Kural Tabanlı Hastalık Tanısı Tahmini, Yüksek Lisans, C.YAVUZ(Öğrenci), 2020

ŞEVİK U., Yanık Görüntülerinin Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler ve Derin Öğrenme Yaklaşımları ile Analizi, Doktora, E.KARAKULLUKÇU(Öğrenci), 2020

ŞEVİK U., Metin madenciliği yöntemleri kullanarak illere göre haber analizi, Yüksek Lisans, K.TOPRAK(Öğrenci), 2018

ŞEVİK U., Populasyon Sentezleme, Yüksek Lisans, S.İREY(Öğrenci), 2017

## Jüri Üyelikleri

Yarışma, TEKNOFEST 2021, TÜRKİYE TEKNOLOJİ TAKIMI T3, Eylül, 2021

Yarışma, TEKNOFEST 2020, Türkiye Teknoloji Takımı T3, Eylül, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Automatic classification of skin burn colour images using texture-based feature extraction**  
ŞEVİK U., KARAKULLUKÇU E., BERBER T., AKBAŞ Y., TÜRKYILMAZ S.  
IET IMAGE PROCESSING, cilt.13, sa.11, ss.2018-2028, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of suitable fundus images using automated quality assessment methods**  
ŞEVİK U., KÖSE C., BERBER T., ERDÖL H.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, cilt.19, sa.4, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Simple methods for segmentation and measurement of diabetic retinopathy lesions in retinal fundus images**  
KÖSE C., ŞEVİK U., İKİBAS C., ERDÖL H.  
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.107, sa.2, ss.274-293, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **A GIS-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR FOREST MANAGEMENT PLANS IN TURKEY**

Sivrikaya F., BASKENT E. Z., ŞEVİK U., AKGUL C., KADIOGULLARI A. I., Degermenci A. S.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.9, sa.7, ss.929-937, 2010 (SCI-Expanded)

V. **A Statistical Segmentation Method for Measuring Age-Related Macular Degeneration in Retinal Fundus Images**

KÖSE C., ŞEVİK U., GENÇALIOĞLU O., İKİBAS C., KAYIKIOĞLU T.

JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.34, sa.1, ss.1-13, 2010 (SCI-Expanded)

VI. **An automatic diagnosis method for the knee meniscus tears in MR images**

Koese C., GENÇALIOĞLU O., ŞEVİK U.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.2, ss.1208-1216, 2009 (SCI-Expanded)

VII. **Automatic segmentation of age-related macular degeneration in retinal fundus images**

Koese C., ŞEVİK U., GENÇALIOĞLU O.

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.38, sa.5, ss.611-619, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama Model Yazılımı, ETÇAPKlasik: Örnek Uygulama**

Sivrikaya F., KÖSE S., BASKENT E. Z., ŞEVİK U.

Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.43-54, 2009 (Hakemli Dergi)

II. **ETÇAPKlasik: Ekosistem Tabanlı Çok Amaçlı Planlama Model Yazılımının Tasarımı Ve Geliştirilmesi**

Sivrikaya F., KÖSE S., BASKENT E. Z., ŞEVİK U.

Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.31-42, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Implementation of Digitalization in Food Industry**

ŞEN K. Ö., DURAKBAŞA N., ERDÖL H., BERBER T., BAŞ G., ŞEVİK U.

DAAAM Scientific Book, Branko KATALINIC, Editör, Daaam International, Vienna, ss.91-104, 2017

II. **Retina Görüntülerinde Yasa Bağlı Makula Dej. Otomatik Bölütlenmesi (Turkish Edition)**

ŞEVİK U.

Türkiye Alim Kitapları, İstanbul, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Development of a Real-Time Abrasion Monitoring and Forward Prediction System for Rubber Lifter Bars in Grinding Mills**

Altuncu A., Çalışkan B., Şevik U., Berber T., Erdöl H., Yazıcı E. Y., Celep O., Çakır O., Yazgan A., Çakır F.

IMPS-2022 17th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022, cilt.17, ss.123-130

II. **Gradyan Artırma Tabanlı Yaklaşımlar ile Covid-19 Teşhisi**

Şevik U.

2. Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2022 (UEBAS'22), Trabzon, Türkiye, 12 - 13 Mart 2022, sa.14, ss.37-39

III. **Software Development and Structure of the Fire Danger Rating System in Turkey**

COŞKUNER K. A., BERBER T., ŞEVİK U., USTA Y., BİLGİLİ E.

8th International Conference on Forest Fire Research, Coimbra, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2018, ss.170

IV. **Development and structure of the Turkish National Fire Weather Index System's Software**

COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BERBER T., ŞEVİK U., USTA Y.

International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR 2017), Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.112

- V. **Use of Haralick Features for the Classification of Skin Burn Images and Performance Comparison of k-Means and SLIC Methods**  
KARAKULLUKÇU E., ŞEVİK U.  
10th INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (ISC2017), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.24
- VI. **Segmentation and Texture Based Classification of Burn Color Images**  
KARAKULLUKÇU E., ŞEVİK U.  
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.149-151
- VII. **Diyabetik Retinopati Hastalığında, Eksuda Lezyonlarının Tespiti ve Sınıflandırılması**  
ŞEVİK U.  
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.74-75
- VIII. **Development and Structure of the Turkish National Fire Weather Indexing Systems's Software**  
COŞKUNER K. A., BİLGİLİ E., BERBER T., ŞEVİK U., USTA Y.  
International Symposium on New Horizons in Forestry (ISFOR 2017), Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.112
- IX. **An Implementation of Industrial Internet of Things Based Total Quality Management in the Food Industry**  
ŞEN K. Ö., DURAKBAŞA N., ERDÖL H., BERBER T., ŞEVİK U.  
International Symposium for Production Research 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.66
- X. **Mikro Veri Kullanarak Popülasyon Sentezleme**  
İREY ZOBA S., KARAKULLUKÇU E., ŞEVİK U.  
10th International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016, ss.559-570
- XI. **Göğüs Kitlelerinin Yoğunluklarının Mamografi Görüntülerinden İstatistiksel Olarak Elde Edilmesi**  
BERBER T., ŞEVİK U., Alpkoçak A., Balci P.  
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.105-106
- XII. **Retina Görüntülerinin İstatistiksel Olarak Kalite Değerlendirmesi**  
ŞEVİK U., BERBER T., ERDÖL H.  
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.278-279
- XIII. **Retinada, Diyabetik Retinopati Hastalığı Sonucu Oluşan Eksuda Lezyonlarının Gözetimsiz Sınıflandırıcılar İle Bölütlenmesi**  
ŞEVİK U., KAYA Y., KÖSE C., ERDÖL H.  
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.322
- XIV. **Retinada Diyabetik Retinopati Hastalığı Sonucu Oluşan Eksuda Lezyonlarının Bazı İstatistiksel Kümeleme Yöntemleri ile Bölütlenmesi**  
ŞEVİK U., KAYA Y., KÖSE C., ERDÖL H.  
Uluslararası 7. İstatistik Kongresi 28 Nisan-01 Mayıs 2011 Belek-Antalya, 2011., Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011
- XV. **Importance of a GIS Based Decision Support System In Preparing Forest Management Plan**  
Sivrikaya F., KÖSE S., BAŞKENT E. Z., ŞEVİK U.  
GEOMED 2010, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2010, ss.315-327
- XVI. **COMPARING THE RESULTS OF STATISTICS AND REGION GROWING SEGMENTATION METHODS FOR AGE-RELATED MACULA DEGENERATION IN RETINA**  
ŞEVİK U., KÖSE C., ERDÖL H., YAVUZ Z., İKİBAŞ C.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, IATS'09, 2009., Türkiye, 13 - 15 Haziran 2009
- XVII. **A METHOD FOR AUTOMATIC OPTIC DISC EXTRACTION IN RETINAL FUNDUS IMAGES**  
YAVUZ Z., ŞEVİK U., İKİBAŞ C., KÖSE C.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, IATS'09, 2009., Türkiye, 13 - 15 Haziran 2009
- XVIII. **Retinal Görüntülerde Optik Diskin Otomatik Olarak Çıkarılması İçin Bir Yöntem**  
YAVUZ Z., İkibas C., ŞEVİK U., KÖSE C.  
5th International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.8
- XIX. **Retinadaki Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunun (YBMD), İstatistiksel ve Bölge Büyütme Yöntemleri ile Bölütlenme Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
ŞEVİK U., KÖSE C., ERDÖL H., YAVUZ Z., İkibas C.

5th International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.7-9

- XX. **Retina Görüntülerinde Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunun Bölge Büyütme Yöntemiyle Segmentasyonu**  
ŞEVİK U., GENÇALIOĞLU O., KÖSE C.  
12. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007, ss.635-638
- XXI. **Diz MR Görüntülerindeki Menisküslerin Bölütlenmesi ve Yırtıkların Otomatik Teşhisi**  
GENÇALIOĞLU O., ŞEVİK U., KÖSE C.  
Akademik Bilişim 'xx07, Dumlupınar Üniversitesi-Kütahya, 2007., Türkiye, 06 Haziran 2007
- XXII. **Retina Görüntülerinde Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonlarının İstatistiksel Yöntemlerle Segmentasyonu**  
ŞEVİK U., GENÇALIOĞLU O., KÖSE C.  
Akademik Bilişim 'xx07, Dumlupınar Üniversitesi-Kütahya, 2007., Türkiye, 06 Haziran 2007
- XXIII. **Diz MR Görüntülerindeki Menisküslerin Bölütlenmesi ve Yırtıklarının Otomatik Teşhisi**  
GENÇALIOĞLU O., ŞEVİK U., KÖSE C.  
Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2007, ss.255-259

## Desteklenen Projeler

- ŞEVİK U., BERBER T., ERDÖL H., ERDÖL E. S., BAŞER O., TÜBİTAK Projesi, Giyilebilir Teknolojiler Yardımıyla Çalışanların Performanslarının Belirlenmesi ve İş Güvenliğinin Sağlanması, Devam Ediyor
- Şevik U., Berber T., Erbay Dalkılıç T., TÜBİTAK Projesi, HEPSİS: HAVA YOLLARI EKİP PLANLAMA SİSTEMİ (THY TEKNOLOJİ), 2024 - 2026
- Şevik U., Berber T., TÜBİTAK Projesi, Cevher Öğütme Değirmenlerindeki Kauçuk Lifterbarların Aşınma Ölçümü ve Tahmini için Kablosuz Algılayıcı Ağ Sisteminin Gerçekleştirilmesi (FKK-RETİNA-İNOVAS), 2023 - 2025
- Şevik U., Berber T., TÜBİTAK Projesi, Toplu Taşımada Ulaşım Planı Optimizasyonu ve Karar Destek Sistemi (RETİNA-TEKNAR), 2023 - 2025
- Şevik U., Kayaoğlu Y. E., TÜBİTAK Projesi, E-ticaret sitelerinde bulunan yorumların duygu analizini yaparak öneri sistemlerini doğru kullanıma sunmak , 2024 - 2024
- Şevik U., Aydemir F. S., TÜBİTAK Projesi, Diyabetik Retinopati Hastalığının Evrelerinin Derin Öğrenme Yaklaşımları ile Tespit Edilmesi, 2023 - 2024
- Şevik U., Berber T., TÜBİTAK - AB COST Projesi , CA18209 - European network for Web-centred linguistic data science, 2019 - 2023
- Şevik U., Çakır O., Berber T., TÜBİTAK Projesi, Cevher Öğütme Değirmenlerinde Kullanılan Kauçuk Kaplama Ürünlerinin Aşınma ve Çalışma Parametrelerinin Gerçek Zamanlı Takip ve Tahmin Edilmesi (FKK-RETİNA-İNOVAS), 2019 - 2021
- Şevik U., Berber T., Coşar A. M., TÜBİTAK Projesi, Sosyal Medya ve Doküman Analiz Sistemi (TURKCELL ile 1505), 2019 - 2021
- ŞEVİK U., BERBER T., TÜRKYILMAZ S., YILMAZ E., KARAKULLUKÇU E., YEGİNOĞLU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yanık Hastalarının 3-Boyutlu Modellenmesi, 2016 - 2020
- Şevik U., Berber T., Karakullukçu E., TÜBİTAK Projesi, Bulut Tabanlı Retina Analiz Sistemi (RETİNA), 2016 - 2018
- BERBER T., ŞEVİK U., AKBAŞ S., YEGİNOĞLU Y., ÖREM A., TAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Madenciliği Yöntemleri Aracılığı ile Laboratuvar Testlerinin İstem-Gereklik İlişkinin Belirlenmesi, 2016 - 2018
- KÖSE C., BERBER T., ŞEVİK U., YILMAZ E., TÜBİTAK Projesi, Şehir İçi ve Şehirlerarası Trafik Şebekelerinin Bilgisayar Ortamında Modellenmesi, Simülasyonu ve Analizini Gerçekleştirecek Yerli Bir Yazılımın Üretilmesi, 2014 - 2015

## Patent

Sosyal Medya ve Doküman Analiz Sistemi (TURKCELL Ortaklığında), Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/21903 , Standart Tescil, 2019

Personel takip ve iş verimliliği analiz sistemi (MEKAP Ortaklığında), Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Başvuru Numarası: 2018/19243 , Standart Tescil, 2018  
Bir Harita Sağlayıcıdan Yol Tesisleri ve Bağlantılarını Otomatik Olarak Elde Eden Mekanizma, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: TR 2015 07427 B , Standart Tescil, 2017  
Sentetik Popülasyon Sentezleme Yöntemi, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: TR 2015 07903 B , Standart Tescil, 2017

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

COST, Üye, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
International Journal of Imaging Systems and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Biomedical Signal Processing and Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2019  
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2019  
IET Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
Biomedical Signal Processing and Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
IET Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Biomedical Signal Processing and Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Medical Image Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015  
IET Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2015  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2015  
IET Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TEKNAR Teknoloji Ltd., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor  
TURKCELL TEKNOLOJİ A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 43  
Atıf (WoS): 268  
Atıf (Scopus): 335  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2. Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
X.th. International Statistics Days Conference, Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016  
8. İstatistik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013  
7. İstatistik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011  
İleri Teknolojiler Sempozyumu, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2009

## **Burslar**

Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2007 - 2012

## **Akademi Dışı Deneyim**

Şirket, RETİNA ARGE YAZILIM BİLİŞİM MÜHENDİSLİK HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ, Arge  
RETİNA ARGE YAZILIM BİLİŞİM MÜHENDİSLİK HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.