

## Kişisel Bilgiler

## Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Maliye, Türkiye 1980 - 1984

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik, Türkiye 1978 - 1980

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SOSYAL AĞ KULLANIMININ AKADEMİK BAŞARIYA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI: 6. ve 7. SINIF FEN BİLİMLERİ VE İNGİLİZCE DERSLERİNDE FACEBOOK KULLANIMI, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2017

## Mesleki Deneyim

Farabi Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, 2013 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, 2011 - Devam Ediyor

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Improving Effects of Materialized View in Database Query Processing and Specific Applications**  
AYIK Y. Z. , KAHVECİ F.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.31, ss.1057-1067, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Sosyal Medya Destekli Eğitim: 6. ve 7. Sınıf Fen Bilimleri ve İngilizce Derslerinde Sosyal Ağ Kullanımının Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi**  
KOÇ A., AYIK Y. Z.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, ss.7-19, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ön Hesaplama Tekniğinin Bilişim Sistemlerinde Kullanım Amaçlarına Göre Sınıflandırma**  
AYIK Y. Z. , KAHVECİ F.  
Journal of Turkish Studies, cilt.12, ss.593-606, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kobilerin Genel Sorunları ve Düşünülen Çözüm Önerileri Üzerine Erzurum'da Bir Uygulama**  
AYIK Y. Z. , KESKİN G.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.12, ss.469-481, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Kobi'lerde Bilgisayar Kullanımının İşletme Verimliliğine ve Pazar Payına Etkisi: Erzurum'da Bir Saha Araştırması**  
AYIK Y. Z.  
Pazarlama Dünyası Dergisi, cilt.2, ss.60-63, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kobi'lerde Bilgisayar Kullanımının İşletme Verimliliğine ve Pazar Payına Etkisi: Erzurum'da Bir Saha Araştırması**  
AYIK Y. Z.  
Pazarlama Dünyası Dergisi, cilt.2, ss.60-63, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **"Kobi'lerin Genel Sorunları ve Düşünülen Çözüm Önerileri Üzerine Erzurum'da Bir Uygulama",**

KESKİN G., AYIK Y. Z.

Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.12, ss.469-481, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Veri Madenciliğinde Kullanılacak Verilerin Standartlaştırılması ve İyileştirilmesi**  
AYIK Y. Z.  
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.25, ss.79-88, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Veri Madenciliğinde Kullanılacak Verilerin Standartlaştırılması ve İyileştirilmesi**  
AYIK Y. Z.  
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.25, ss.79-88, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Applying Knowledge Discovery and Data Mining Techniques on Data of Erzurum Chamber of Commerce (Ulusal) (SSCI) Özdemir Abdulkadir, Ayık Yusuf Ziya**  
AYIK Y. Z.  
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.23, ss.75-85, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Applying Knowledge Discovery and Data Mining Techniques on Data of Erzurum Chamber of Commerce (Ulusal) (SSCI) Özdemir Abdulkadir, Ayık Yusuf Ziya**  
AYIK Y. Z.  
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.23, ss.75-85, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Karar Almada Bilgi Teknolojilerinin Rolü: Palandöken Kayak Merkezinde Bir Uygulama**  
AYIK Y. Z.  
VERİMLİLİK DERGİSİ, cilt.1, ss.103-114, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Karar Almada Bilgi Teknolojilerinin Rolü: Palandöken Kayak Merkezinde Bir Uygulama**  
AYIK Y. Z.  
VERİMLİLİK DERGİSİ, cilt.1, ss.103-114, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Uzman Sistemler ve Tek Asamalı Karar Problemleri İçin Bir Uzman Sistem Denemesi**  
AYIK Y. Z.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.16, ss.269-285, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Uzman Sistemler ve Tek Asamalı Karar Problemleri İçin Bir Uzman Sistem Denemesi**  
AYIK Y. Z.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.16, ss.269-285, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Nesneye Yönelik Yazılım Geliştirme ve Temel Kavramları**  
AYIK Y. Z.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.13, ss.219-239, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Nesneye Yönelik Yazılım Geliştirme ve Temel Kavramları**  
AYIK Y. Z.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.13, ss.219-239, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Programlama Temelleri**  
AYIK Y. Z.  
Giriş Çıkış İşlemleri ve Bilgi Türleri, Doç. Dr. Selçuk Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-18, 2016
- **Programlama Temelleri**  
AYIK Y. Z.  
Sayı Sistemleri, Operatörler ve İşlemler, Doç. Dr. Selçuk Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-21, 2016
- **Görsel Programlama II**  
AYIK Y. Z.  
Karakter Özellikli Hazır Metotlar, , Editör, Aciköğretim Fakültesi, 2016
- **Programlama Temelleri**  
AYIK Y. Z.  
Akış Şeması, Doç. Dr. Selçuk Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-19, 2016
- **Programlama Temelleri**  
AYIK Y. Z.

Karar Yapıları, Doç. DR. Selçuk Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-20, 2016

- **Görsel Programlama II**  
AYIK Y. Z.  
Sayısal Özellikli Kazır Metotlar ve Zaman Fonksiyonları, , Editör, Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2016
- **Görsel Programlama I**  
AYIK Y. Z.  
Görsel Programlama Editörü Kurma ve Ayarlarını Yapma, Yrd. Doç. Dr. Ersin Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.1-18, 2016
- **Görsel Programlama I**  
AYIK Y. Z.  
Değişken Tanımlamaları, Yrd. Doç. Dr. Ersin Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.1-20, 2016
- **Görsel Programlama I**  
AYIK Y. Z.  
Kontrol Deyimleri, Yrd. Doç. Dr. Ersin Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.1-18, 2016
- **Görsel Programlama II**  
AYIK Y. Z.  
Metot Hazırlamak (Prosedür ve Fonksiyonlar), , Editör, Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2016
- **Programlama Temelleri**  
AYIK Y. Z.  
Algoritma, Doç. DR. Delçuk Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-20, 2016
- **Görsel Programlama I**  
AYIK Y. Z.  
Giriş ve Mesaj Pencereleri, Yrd. Doç. Dr. Ersin Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.1-17, 2016
- **Programlama Temelleri**  
AYIK Y. Z.  
Temel Kavramlar, Doç.Dr. Selçuk Karaman, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, ss.1-18, 2016
- **Algoritma ve Programlama Metodolojisi Basic, Visual Basic, Visual Basic.NET**  
AYIK Y. Z.  
Murathan Yayınevi,, Trabzon, 2009
- **Algoritma ve Programlama Metodolojisi Basic, Visual Basic, Visual Basic.NET**  
AYIK Y. Z.  
Murathan Yayınevi,, Trabzon, 2009

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Materialized View Effect on Query Performance**  
AYIK Y. Z. , KAHVECİ F.  
World Academy of Science, 17 - 19 September 2017, cilt.11, ss.1020-1023
- **İşletmelerde Kurumsal İş Sistemlerinin Kullanılması Yazılım Paketleri Ve Yazılım Paketi Seçim Kriterleri**  
AYIK Y. Z.  
Uluslararası Bildiri\_FOM München, 4 - 06 November 2015
- **Kalkınmada Veri Paylaşımı ve Görselleştirme**  
AYIK Y. Z.  
2. Yönetim Bilişi Kongresi Bildiri, Türkiye, 8 - 10 October 2015
- **The Evaluation of the Applicability of Distance Education in Vocational Colleges by the Students of Erzurum Vocational College,Computer Technologies Department, Erzurum, Turkey**  
AYIK Y. Z.  
HCI 2011 14th International Conference on Human-Computer Interaction, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 14 July 2011, ss.469-473
- **The Evaluation of the Applicability of Distance Education in Vocational Colleges by the Students of Erzurum Vocational College,Computer Technologies Department, Erzurum, Turkey**

AYIK Y. Z.

HCI2011 14th International Conference on Human-Computer Interaction, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 14 July 2011, ss.469-473

- **The Comparioson of Vocational Colleges Located Both in City Center and n a Town in Erzurm Region in Terms of Teaching Process**

KAYA M. D. , AYIK Y. Z. , HAŞILOĞLU A., KARCIOĞLU R.

International Symposium On Sustainable Development, 9 - 10 June 2009

- **Öğretim Sürecinin Değerlendirilmesi: Kampüsteki Meslek Yüksekokulu ile İlçedeki Meslek Yüksekokulunun Karşılaştırılması**

KAYA M. D. , AYIK Y. Z. , HAŞILOĞLU A.

1st International 5thnational Vocational Schools Of Higher Education Symposium, 27 - 29 May 2009

- **Meslek Yüksekokullarında Verilen Bir Dersin ve Öğretim Elemanının Farklı Bölüm Öğrencileri Tarafından Değerlendirilmesi**

AYIK Y. Z.

1. Uluslararası 5. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 May 2009, ss.423-429

- **The Computer Perception of Students at Home, at School and at Internet Cafe and The Comparison of The Computer Applications They Preferred: A Survey in Erzurum, Turkey**

AYIK Y. Z.

Interfaces and Human Computer Interaction, Amsterdam, Hollanda, 25 - 27 July 2008, ss.297-301

- **The Computer Perception of Students at Home, at School and at Internet Cafe and The Comparison of The Computer Applications They Preferred: A Survey in Erzurum, Turkey**

AYIK Y. Z.

Interfaces and Human Computer Interaction, Amsterdam, Hollanda, 25 - 27 July 2008, ss.297-301

- **Sigortacılık Hizmetlerinde İnsan Kaynağının Önemi ve Bilgi İşlem Teknolojileri Kullanılarak Güçlendirilmesi**

AYIK Y. Z.

YA/EM'2006 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26. Ulusal Kongresi, Türkiye, 3 - 05 July 2006, ss.545-548

- **Coğrafi Bilgi Sistemleri Tekniğinin Erzurum Dadaşkent Bölgesinde Uygulanması**

AYIK Y. Z. , SEVİM Z.

YA/EM'2005 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 25. Ulusal Kongresi, Türkiye, 4 - 06 July 2005, ss.43

- **Elektronik Ticaret Kavramı ve Beraberinde Getirdiği Yenilikler", YA/EM'01 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Gazi Üniv., Ankara, Türkiye, 2001.**

HAŞILOĞLU A., AYIK Y. Z. , HAŞILOĞLU S. B.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Türkiye, 4 - 06 July 2001

- **Elektronik Ticaret Kavramı ve Beraberinde Getirdiği Yenilikler**

AYIK Y. Z.

YA/EM'2001 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 22. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 July 2001, ss.51-52

- **Yüksekokul Öğrencilerinin Bilgisayar Kullanım Seviyeleri ve Etkinliklerinin Karşılaştırılması**

AYIK Y. Z.

YA/EM'2001 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 22. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 July 2001, ss.63

- **Yüksekokul Öğrencilerinin Bilgisayar Kullanım Seviyeleri ve Etkinliklerinin Karşılaştırılması**

AYIK Y. Z.

YA/EM'2001 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 22. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 July 2001, ss.63

- **Elektronik Ticaret Kavramı ve Beraberinde Getirdiği Yenilikler**

AYIK Y. Z.

YA/EM'2001 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 22. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 July 2001, ss.51-52

- **Bilişim Sistemlerinin Geliştirilmesinde Tasarımın Önemi ve Nesneye Yönelik Tasarım**

AYIK Y. Z.

YA/EM'2000 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 21. Ulusal Kongresi, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kktc), 12 - 14 June 2000, ss.47-50

- **Bilişim Sistemlerinin Geliştirilmesinde Tasarımın Önemi ve Nesneye Yönelik Tasarım**

AYIK Y. Z.

YA/EM'2000 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 21. Ulusal Kongresi, Gazi Magosa, Kıbrıs (Kktc), 12 - 14 June 2000, ss.47-50

## **Desteklenen Projeler**

AYIK Y. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WEB TABANLI VTYS VE E-TİCARET UYGULAMALARINA YÖNELİK BİLGİSAYAR LABORATUVAR KURULUMU 2, 2012 - 2013

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Sosyal Bilimler Enstitüsü, Danışma Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor