

## Personal Information

## Education Information

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Maliye, Turkey 1980 - 1984

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik, Turkey 1978 - 1980

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Post Graduate, 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

## Professional Experience

Farabi Coordinator, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, 2013 - Continues

Head of Department, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, 2011 - Continues

## Articles Published in Other Journals

- **Improving Effects of Materialized View in Database Query Processing and Specific Applications**  
AYIK Y. Z. , KAHVECİ F.  
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.31, pp.1057-1067, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.6, pp.7-19, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Ön Hesaplama Tekniğinin Bilişim Sistemlerinde Kullanım Amaçlarına Göre Sınıflandırma**  
AYIK Y. Z. , KAHVECİ F.  
Journal of Turkish Studies, vol.12, pp.593-606, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kobilerin Genel Sorunları ve Düşünülen Çözüm Önerileri Üzerine Erzurum'da Bir Uygulama**  
AYIK Y. Z. , KESKİN G.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.12, pp.469-481, 2008 (National Refereed University Journal)
- **Kobi'lerde Bilgisayar Kullanımının İşletme Verimliliğine ve Pazar Payına Etkisi: Erzurum'da Bir Saha Araştırması**  
AYIK Y. Z.  
Pazarlama Dünyası Dergisi, vol.2, pp.60-63, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **Kobi'lerde Bilgisayar Kullanımının İşletme Verimliliğine ve Pazar Payına Etkisi: Erzurum'da Bir Saha Araştırması**  
AYIK Y. Z.  
Pazarlama Dünyası Dergisi, vol.2, pp.60-63, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **"Kobi'lerin Genel Sorunları ve Düşünülen Çözüm Önerileri Üzerine Erzurum'da Bir Uygulama",**

KESKİN G., AYIK Y. Z.

Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.12, pp.469-481, 2008 (National Refreed University Journal)

• **Veri Madenciliğinde Kullanılacak Verilerin Standartlaştırılması ve İyileştirilmesi**

AYIK Y. Z.

Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.25, pp.79-88, 2006 (National Refreed University Journal)

• **Veri Madenciliğinde Kullanılacak Verilerin Standartlaştırılması ve İyileştirilmesi**

AYIK Y. Z.

Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.25, pp.79-88, 2006 (National Refreed University Journal)

• **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, vol.23, pp.75-85, 2004 (National Refreed University Journal)

• **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, vol.23, pp.75-85, 2004 (National Refreed University Journal)

• **Karar Almada Bilgi Teknolojilerinin Rolü: Palandöken Kayak Merkezinde Bir Uygulama**

AYIK Y. Z.

VERİMLİLİK DERGİSİ, vol.1, pp.103-114, 2003 (Other Refereed National Journals)

• **Karar Almada Bilgi Teknolojilerinin Rolü: Palandöken Kayak Merkezinde Bir Uygulama**

AYIK Y. Z.

VERİMLİLİK DERGİSİ, vol.1, pp.103-114, 2003 (Other Refereed National Journals)

• **Uzman Sistemler ve Tek Asamalı Karar Problemleri İçin Bir Uzman Sistem Denemesi**

AYIK Y. Z.

Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.16, pp.269-285, 2002 (National Refreed University Journal)

• **Uzman Sistemler ve Tek Asamalı Karar Problemleri İçin Bir Uzman Sistem Denemesi**

AYIK Y. Z.

Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.16, pp.269-285, 2002 (National Refreed University Journal)

• **Nesneye Yönelik Yazılım Geliştirme ve Temel Kavramları**

AYIK Y. Z.

Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.13, pp.219-239, 1999 (National Refreed University Journal)

• **Nesneye Yönelik Yazılım Geliştirme ve Temel Kavramları**

AYIK Y. Z.

Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.13, pp.219-239, 1999 (National Refreed University Journal)

## Book & Book Chapters

• **in: Programlama Temelleri**

AYIK Y. Z.

Giriş Çıkış İşlemleri ve Bilgi Türleri, Doç. Dr. Selçuk Karaman, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, pp.1-18, 2016

• **in: Programlama Temelleri**

AYIK Y. Z.

Sayı Sistemleri, Operatörler ve İşlemler, Doç. Dr. Selçuk Karaman, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, pp.1-21, 2016

• **in: Görsel Programlama II**

AYIK Y. Z.

Karakter Özellikli Hazır Metotlar, , Editor, Aciköğretim Fakültesi, 2016

• **in: Programlama Temelleri**

AYIK Y. Z.

Akış Şeması, Doç. Dr. Selçuk Karaman, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, pp.1-19, 2016

• **in: Programlama Temelleri**

AYIK Y. Z.

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

• **in: Görsel Programlama II**

AYIK Y. Z.

Sayısal Özellikli Kazır Metotlar ve Zaman Fonksiyonları, , Editor, Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2016

• **in: Görsel Programlama I**

AYIK Y. Z.

Görsel Programlama Editörü Kurma ve Ayarlarını Yapma, Yrd. Doç. Dr. Ersin Karaman, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.1-18, 2016

• **in: Görsel Programlama I**

AYIK Y. Z.

Değişken Tanımlamaları, Yrd. Doç. Dr. Ersin Karaman, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.1-20, 2016

• **in: Görsel Programlama I**

AYIK Y. Z.

Kontrol Deyimleri, Yrd. Doç. Dr. Ersin Karaman, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.1-18, 2016

• **in: Görsel Programlama II**

AYIK Y. Z.

Metot Hazırlamak (Prosedür ve Fonksiyonlar), , Editor, Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2016

• **in: Programlama Temelleri**

AYIK Y. Z.

Algoritma, Doç. DR. Delçuk Karaman, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, pp.1-20, 2016

• **in: Görsel Programlama I**

AYIK Y. Z.

Giriş ve Mesaj Pencereleeri, Yrd. Doç. Dr. Ersin Karaman, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.1-17, 2016

• **in: Programlama Temelleri**

AYIK Y. Z.

Temel Kavramlar, Doç.Dr. Selçuk Karaman, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, pp.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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

• **Materialized View Effect on Query Performance**

AYIK Y. Z. , KAHVECİ F.

World Academy of Science, 17 - 19 September 2017, vol.11, pp.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, Turkey, 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.

HCI2011 14th International Conference on Human-Computer Interaction, Orlando, United States Of America, 9 - 14 July 2011, pp.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.

HCI 2011 14th International Conference on Human-Computer Interaction, Orlando, United States Of America, 9 - 14 July 2011, pp.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, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.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, Netherlands, 25 - 27 July 2008, pp.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, Netherlands, 25 - 27 July 2008, pp.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, Turkey, 3 - 05 July 2006, pp.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, Turkey, 4 - 06 July 2005, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 4 - 06 July 2001, pp.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, Turkey, 4 - 06 July 2001, pp.63

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

AYIK Y. Z.

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

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

AYIK Y. Z.

YA/EM'2001 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 22. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 July 2001, pp.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, Cyprus (Kkct), 12 - 14 June 2000, pp.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, Cyprus (Kkct), 12 - 14 June 2000, pp.47-50

## **Supported Projects**

AYIK Y. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, WEB TABANLI VTYS VE E-TİCARET UYGULAMALARINA YÖNELİK BİLGİSAYAR LABORATUVAR KURULUMU 2, 2012 - 2013

## **Activities in Scientific Journals**

Sosyal Bilimler Enstitüsü, Advisory Committee Member, 2017 - Continues