

## Prof. MEHMET ALİ ALAN

### Personal Information

**Email:** alan@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/alan>

### Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1995 - 1996

Undergraduate, Atatürk Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1985 - 1990

### Dissertations

Doctorate, Elektronik ticaret ve işletmelerden tüketiciye (B2C) modeli uygulaması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2002

Postgraduate, Yerel Alan Ağları(LAN) ve Bir Uygulama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1996

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2011 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2007 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2012 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2012 - 2014

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2009 - 2012

### Courses

Uygulamalı Veri Madenciliği, Postgraduate, 2019 - 2020

Veri Madenciliği, Undergraduate, 2018 - 2019

Bilişim Projesi - I, Undergraduate, 2019 - 2020

Yönetim Bilişim Sistemlerine Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Bilişim Projesi - I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Veri Madenciliği, Undergraduate, 2018 - 2019  
Elektronik Ticaret, Postgraduate, 2018 - 2019  
Bilgisayar Donanımı ve İşletim Sistemleri, Undergraduate, 2019 - 2020  
Elektronik Ticaret, Postgraduate, 2018 - 2019  
Bilişim Projesi - II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bilgisayar Donanımı ve İşletim Sistemleri, Undergraduate, 2019 - 2020  
Bilişim Sistemleri ve Tekno. Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020  
Seminer, Postgraduate, 2018 - 2019  
Bilişim Projesi - II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bilişim Sistemleri ve Tekno. Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020  
Uygulamalı Veri Madenciliği, Postgraduate, 2019 - 2020  
Sistem Analizi ve Tasarım, Undergraduate, 2018 - 2019  
Sistem Analizi ve Tasarım, Undergraduate, 2018 - 2019  
VERİ MADENCİLİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
ELEKTRONİK TİCARET, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR DONANIMI VE İŞLETİM SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
UYGULAMALI VERİ MADENCİLİĞİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Sistem Analizi ve Tasarım, Undergraduate, 2016 - 2017  
Sistem Analizi ve Tasarım, Undergraduate, 2016 - 2017  
Bilişim Projesi - II, Undergraduate, 2016 - 2017  
Veri Madenciliği, Undergraduate, 2016 - 2017  
Bilişim Projesi - II, Undergraduate, 2015 - 2016  
Üniversite Kültürü, Undergraduate, 2016 - 2017  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2015 - 2016  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2015 - 2016  
Temel Bilgi Teknolojileri - II, Undergraduate, 2015 - 2016  
Pazarlama Yönetimi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Bilişim Sistemleri ve Tekno. Giriş, Undergraduate, 2016 - 2017  
Pazarlama Yönetimi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Üniversite Kültürü, Undergraduate, 2016 - 2017  
Üniversite Kültürü, Undergraduate, 2016 - 2017  
Bilişim Sistemleri Yönetimi ve Etiği, Undergraduate, 2015 - 2016  
Bilgisayar Donanımı ve İşletim Sistemleri, Undergraduate, 2016 - 2017  
Bilişim Sistemleri Yönetimi ve Etiği, Undergraduate, 2015 - 2016  
Pazarlama Yönetimi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Temel Bilgi Teknolojileri - II, Undergraduate, 2015 - 2016  
Bilişim Sistemleri Yönetimi ve Etiği, Undergraduate, 2015 - 2016  
İşletme Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2015 - 2016  
Uluslararası Pazarlama Yönetimi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Bilişim Sistemleri ve Tekno. Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016  
Elektronik İş ve Tic. Modelleri, Undergraduate, 2015 - 2016  
Uluslararası Pazarlama Yönetimi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Üniversite Kültürü, Undergraduate, 2015 - 2016  
Pazarlama Yönetimi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Elektronik İş ve Tic. Modelleri, Undergraduate, 2015 - 2016  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2013 - 2014  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2014 - 2015

Veri Madenciliği, Undergraduate, 2013 - 2014  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2014 - 2015  
İşletme Politikası, Undergraduate, 2014 - 2015  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2013 - 2014  
Bilgisayar Donanımı ve İşletim Sistemleri, Undergraduate, 2014 - 2015  
Bilişim Sistemleri Yönetimi ve Etiği, Undergraduate, 2012 - 2013  
İngilizce - III, Undergraduate, 2013 - 2014  
İngilizce - III, Undergraduate, 2013 - 2014  
Elektronik İş ve Ticaret, Undergraduate, 2013 - 2014  
Alan Yeterliliği, Undergraduate, 2013 - 2014  
Bilişim Projesi - I, Undergraduate, 2013 - 2014  
Elektronik İş ve Ticaret, Undergraduate, 2013 - 2014  
Bilişim Projesi - I, Undergraduate, 2013 - 2014  
Alan Yeterliliği, Undergraduate, 2013 - 2014  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2012 - 2013  
Kurum Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2012 - 2013  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2012 - 2013  
Kurum Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2012 - 2013  
Mesleki İngilizce - II, Undergraduate, 2010 - 2011  
Bilgisayar Donanımı ve Sistem Yazılımı, Undergraduate, 2011 - 2012  
Bilgi İşlem II, Undergraduate, 2009 - 2010  
Bilgi İşlem - I, Undergraduate, 2009 - 2010  
Mesleki İngilizce - I, Undergraduate, 2010 - 2011  
Bilgi İşlem II, Undergraduate, 2009 - 2010  
Bilgi İşlem - I, Undergraduate, 2009 - 2010

### **Advising Theses**

ALAN M. A. , Birliktelik kuralları madenciliği ve bir uygulama, Postgraduate, Y.TAŞ(Student), 2018  
ALAN M. A. , Cumhuriyet Üniversitesi bilgisayar ağının modellenmesi ve uzaktan eğitim için performans ölçümü, Postgraduate, M.BIYAN(Student), 2012  
ALAN M. A. , Birliktelik analizi ile reçeteli ilaç satışları üzerinde bir uygulama, Postgraduate, E.DELİBAŞ(Student), 2010

### **Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes**

- I. **Comparison of Classification Performance of Selected Algorithms Using Rural Development Investments Support Programme Data**  
ALAN M. A. , Yesilyurt C., Aydın S., AYDIN E.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.20, no.3, pp.351-356, 2014 (Journal Indexed in SCI)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Birliktelik Kuralları Madenciliği İle Yatan Hasta Profiline Çıkarılması**  
ALAN M. A. , YEŞİLYURT C.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.4, pp.1917-1926, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **A Study On Profiling Students via Data Mining**  
ALAN M. A. , TEMİZ M.

Alphanumeric Journal, vol.7, no.2, pp.239-248, 2019 (Other Refereed National Journals)

III. **TIBBİ VERİLER ÜZERİNDE BİRLİKTEKİ KURALLARI MADENCİLİĞİ**

ALAN M. A.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.410-419, 2019 (Other Refereed National Journals)

IV. **Farklı Veri Setleri Üzerinde SMO Ve J48 Algoritmalarının Sınıflandırma Sonuçlarının Karşılaştırılması**

ALAN M. A. , YEŞİLYURT C.

İşletme Bilimi Dergisi, vol.6, no.3, pp.199-213, 2018 (Other Refereed National Journals)

V. **SİGORTA VERİLERİNİN BULANIK VERİ MADENCİLİĞİ İLE ANALİZİ**

ALAN M. A. , İNCE A. R. , ÇAMLİBEL F.

Avrasya Bilimler Akademisi İşletme ve İktisat Dergisi, vol.12, pp.103-116, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. **YATIRIM TEŞVİK VERİLERİNİN VERİ MADENCİLİĞİ İLE ANALİZİ**

ALAN M. A. , DÜNDAR S.

Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.7, no.2, pp.119-129, 2017 (Other Refereed National Journals)

VII. **USE OF ASSOCIATION RULE MINING WITHIN THE FRAMEWORK OF A CUSTOMER-ORIENTED APPROACH**

ALAN M. A. , İNCE A. R.

European Scientific Journal, vol.12, no.9, pp.81-99, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

VIII. **ÜRÜN PORTFÖY PLANLAMASINDA VERİ MADENCİLİĞİNDEN YARARLANILMASI ÜZERİNDE BİR ÇALIŞMA**

İNCE A. R. , ALAN M. A.

Lefke Avrupa Üniversitesi / Sosyal Bilimler Dergisi, vol.5, no.2, pp.64-77, 2014 (Other Refereed National Journals)

IX. **Karar Ağaçlarıyla Öğrenci Verilerinin Sınıflandırılması**

ALAN M. A.

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.28, no.4, pp.101-112, 2014 (Other Refereed National Journals)

X. **Sivas Erzincan Kalkınma Projesi (SEKP) Verilerinin Veri Madenciliği ile Sınıflandırılması ve Kümelenmesi**

ALAN M. A.

Manas Journal of Social Studies, vol.3, no.10, pp.129-144, 2014 (Other Refereed National Journals)

## **Books & Book Chapters**

I. **Web Programlama**

Çınar M., GÜLCÜ A., ALAN M. A.

Yargı, Ankara, 2002

II. **Bilgisayar Kullanım Teknikleri**

BİRCAN H., ALAN M. A.

Gazi Kitabevi, Ankara, 2000

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

I. **ISO 500 Firmalarının Vizyon ve Misyon İfadelerinin Birlikte Kuralları Madenciliği İle Analizi**

ALAN M. A. , İNCE A. R. , MÜLAYİM N.

4tBusiness, 27 - 30 June 2018