

Assoc. Prof. ŞEBNEM KOLTAN YILMAZ

Personal Information

Email: sebnem.yilmaz@inonu.edu.tr

Web: <http://inonu.edu.tr/tr/sebnem.yilmaz/education>

International Researcher IDs

ScholarID: ovnNWjAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3730-2363

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-7391-2020

Yoksis Researcher ID: 45850

Education

Doctorate, Inonu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Bülent Ecevit Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Kocaeli University, Teknik Eğitim Fak, Bilgisayar Eğitimi, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Doğrusal Vektör Kuantizasyon Modeli Kullanılarak Yapay Sinir Ağlarıyla Kontrol Şemalarında Örüntü

Tanıma: Beton Üreten Bir İşletmede Uygulama, Inonu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 2014

Postgraduate, Veri Madenciliği: İMKB Verileri Üzerinde Uygulama, Bülent Ecevit Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 2007

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Quantitative Methods

Academic Positions

Assistant Professor, Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2018 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2015 - 2018

Lecturer, Inonu University, Akçadağ Meslek Yüksekokulu, 2007 - 2015

Lecturer, Bartın University, Bartın Vocational School, 2004 - 2007

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Akçadağ Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2015

Inonu University, Akçadağ Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2015

Inonu University, Akçadağ Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2015

Inonu University, Akçadağ Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2015

Inonu University, Akçadağ Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2015

Courses

Postgraduate

Sağlık Kuruluşları Yöneticiliği, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Undergraduate

İstatistik II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İstatistik I, Undergraduate, 2023-2024

İstatistik I, Undergraduate, 2022-2023

İstatistik II, Undergraduate, 2022-2023

Statistics, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2022-2023

Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2021-2022

İstatistik I, Undergraduate, 2021-2022

İstatistik II, Undergraduate, 2021-2022

Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2020-2021

İstatistik I, Undergraduate, 2020-2021

İstatistik II, Undergraduate, 2020-2021

İSTATİSTİK I, Undergraduate, 2019-2020

İSTATİSTİK II, Undergraduate, 2019-2020

İstatistik, Undergraduate, 2019-2020

KALİTE KONTROLÜ, Undergraduate, 2019-2020

KALİTE KONTROLÜ, Undergraduate, 2018-2019

İSTATİSTİK I, Undergraduate, 2018-2019

İSTATİSTİK II, Undergraduate, 2018-2019

İstatistik, Undergraduate, 2018-2019

İstatistik II, Undergraduate, 2017-2018

Kalite Kontrolü, Undergraduate, 2017-2018

GENEL İŞLETME, Undergraduate, 2016-2017

İstatistik I, Undergraduate, 2016-2017

İstatistik II, Undergraduate, 2016-2017

PAZARLAMA, Undergraduate, 2016-2017

KALİTE KONROLÜ, Undergraduate, 2016-2017

KALİTE KONTROLÜ, Undergraduate, 2015-2016

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate, 2015-2016

GENEL İŞLETME, Undergraduate, 2015-2016

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ (İ.Ö), Undergraduate, 2015-2016

PAZARLAMA, Undergraduate, 2015-2016

Associate Degree

WEB TASARIMININ TEMELLERİ, Associate Degree, 2014-2015

MESLEKİ YABANCI DİL II, Associate Degree, 2014-2015

İNTERNET PROGRAMCILIĞI II, Associate Degree, 2014-2015

WEB PROJE YÖNETİMİ (İÖ), Associate Degree, 2014-2015

WEB TASARIMININ TEMELLERİ (İÖ), Associate Degree, 2014-2015

MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2014-2015
WEB PROJE YÖNETİMİ, Associate Degree, 2014-2015
WEB EDİTÖRÜ (İÖ), Associate Degree, 2014-2015
MESLEKİ YABANCI DİL I (İÖ), Associate Degree, 2014-2015
MESLEK ETİĞİ (İÖ), Associate Degree, 2014-2015
MESLEKİ YABANCI DİL I, Associate Degree, 2014-2015
İNTERNET PROGRAMCILIĞI II (İÖ), Associate Degree, 2014-2015
BİLGİSAYARA GİRİŞ, Associate Degree, 2014-2015
MESLEKİ YABANCI DİL II (İÖ), Associate Degree, 2014-2015
İNTERNET PROGRAMCILIĞI I (İÖ), Associate Degree, 2014-2015
WEB EDİTÖRÜ, Associate Degree, 2014-2015
İNTERNET PROGRAMCILIĞI I, Associate Degree, 2014-2015
BİLGİSAYAR BÜRO PROGRAMLARI, Associate Degree, 2014-2015
WEB PROJE YÖNETİMİ (İÖ), Associate Degree, 2013-2014
Bilgisayara Giriş, Associate Degree, 2013-2014
WEB EDİTÖRÜ (İÖ), Associate Degree, 2013-2014
WEB TASARIMININ TEMELLERİ (İÖ), Associate Degree, 2013-2014
Bilgisayar Büro Programları, Associate Degree, 2013-2014
İNTERNET PROGRAMCILIĞI I (İÖ), Associate Degree, 2013-2014
MESLEKİ YABANCI DİL II (İÖ), Associate Degree, 2013-2014
Mesleki Yabancı Dil I, Associate Degree, 2013-2014
Web Proje Yönetimi, Associate Degree, 2013-2014
İnternet Programcılığı II, Associate Degree, 2013-2014
MESLEK ETİĞİ (İÖ), Associate Degree, 2013-2014
Meslek Etiği, Associate Degree, 2013-2014
Web Editörü, Associate Degree, 2013-2014
MESLEKİ YABANCI DİL I (İÖ), Associate Degree, 2013-2014
Web Tasarımının Temelleri, Associate Degree, 2013-2014
Mesleki Yabancı Dil II, Associate Degree, 2013-2014
İnternet Programcılığı I, Associate Degree, 2013-2014
İNTERNET PROGRAMCILIĞI II (İÖ), Associate Degree, 2013-2014
İNTERNET PROGRAMCILIĞI II (İÖ), Associate Degree, 2012-2013
WEB PROJE YÖNETİMİ, Associate Degree, 2012-2013
İNTERNET PROGRAMCILIĞI II, Associate Degree, 2012-2013
WEB TASARIMININ TEMELLERİ (İÖ), Associate Degree, 2012-2013
İNTERNET PROGRAMCILIĞI I (İÖ), Associate Degree, 2012-2013
WEB EDİTÖRÜ, Associate Degree, 2012-2013
İNTERNET PROGRAMCILIĞI I, Associate Degree, 2012-2013
MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2012-2013
WEB PROJE YÖNETİMİ (İÖ), Associate Degree, 2012-2013
WEB EDİTÖRÜ (İÖ), Associate Degree, 2012-2013
MESLEKİ YABANCI DİL II (İÖ), Associate Degree, 2012-2013
MESLEKİ YABANCI DİL I (İÖ), Associate Degree, 2012-2013
MESLEKİ YABANCI DİL I, Associate Degree, 2012-2013
MESLEK ETİĞİ (İÖ), Associate Degree, 2012-2013
WEB TASARIMININ TEMELLERİ, Associate Degree, 2012-2013
MESLEKİ YABANCI DİL II, Associate Degree, 2012-2013

Undergraduate Double Major

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2023-2024
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2022-2023
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2021-2022

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2020-2021

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2019-2020

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2018-2019

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Analysis of awareness of academicians and graduate students about digital product copyrights with chi-squared automatic interaction detector**
KOLTAN YILMAZ Ş., DEVECİ TOPAL A.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.27, no.9, pp.12743-12771, 2022 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of The Countries According to The Prosperity Level with Data Mining**
KOLTAN YILMAZ Ş., ŞENER S.
Alphanumeric Journal, vol.10, no.2, pp.85-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Türkiye’de Büyük Veri ile Değer Yaratan İşletmeler: Özel Sektör Uygulamaları Üzerine Bir İnceleme**
KOLTAN YILMAZ Ş.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.44-62, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Entropi Tabanlı ELECTRE TRI ve K-Ortalamlar Yöntemleriyle Ülkelerin Refah Düzeyine Göre Değerlendirilmesi**
ŞENER S., KOLTAN YILMAZ Ş.
AKDENİZ İİBF DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.191-209, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye’deki Lojistik Köyler ve Seçimine Etki Eden Unsurlar**
Yücel M. M., Koltan Yılmaz Ş.
Akademik Yaklaşımlar Dergisi/Journal Of Academic Approaches, vol.10, no.1, pp.72-89, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **YAPAY SİNİR AĞLARIYLA KONTROL ŞEMALARINDA ÖRÜNTÜ TANIMA**
KOLTAN YILMAZ Ş., YÜCEL M. M.
AKADEMİK BAKIŞ, vol.60, pp.431-451, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Doğrusal Vektör Kuantizasyon modeli kullanılarak yapay sinir ağlarıyla beton basınç dayanımı kontrol şemalarında örüntü tanıma**
KOLTAN YILMAZ Ş., YÜCEL M. M.
Avrasya Ekonometri İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, no.2, pp.1-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kümeleme Analizi ve Pazarlamada Kullanımı**
KOLTAN YILMAZ Ş., PATIR S.
İnönü Üniversitesi Akademik Yaklaşımlar Dergisi, vol.2, no.1, pp.91-113, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Veri Madenciliği Karar Ağacı Algoritmaları ve İMKB Verileri Üzerine Bir Uygulama**
ALBAYRAK A. S., KOLTAN YILMAZ Ş.
Süleyman Demirel Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.31-52, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde Elektronik İşletme Uygulamaları**
KOLTAN YILMAZ Ş.
Gazi Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.9, no.3, pp.95-108, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İnsan Kaynağı Seçiminde Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri Etkileşimli Beklenti Düzeyi Yaklaşım**
OFLUOĞLU G., BÜYÜKYILMAZ O., KOLTAN YILMAZ Ş.
Kamu-İş, vol.9, no.1, pp.105-125, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Dünya’da Kadınların Yaşayabileceği En İyi ve En Kötü Ülkelerin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Belirlenmesi**
ŞENER S., KOLTAN YILMAZ Ş.
in: İktisatta ve İşletmede Seçme Konular II, , Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.309-333, 2022
- II. **Analysis of the Information Search and Commitment Strategies on the Web With Data Mining**
DEVECİ TOPAL A., KOLTAN YILMAZ Ş.
in: Interpretive Research Humanities and Social Sciences, Gölen, Zafer, Editor, Livre de Lyon, pp.105-137, 2022
- III. **Yapay Zeka Model Tasarımı**
Koltan Yılmaz Ş.
in: Yapay Zeka:Güncel Yaklaşımlar ve Uygulamalar, Öykü İYİĞÜN, Mustafa Kemal YILMAZ, Editor, Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, pp.93-123, 2021
- IV. **Yapay Zeka Model Tasarımı**
KOLTAN YILMAZ Ş.
in: Yapay Zeka:Güncel Yaklaşımlar ve Uygulamalar, Öykü İYİĞÜN, Mustafa Kemal YILMAZ, Editor, Beta Kitap, İstanbul, pp.93-123, 2021
- V. **Evaluating The Local Rural Development and Rural Tourism Interaction in Turkey: Case Study of Arapgir, Malatya**
GÖRMÜŞ CENGİZ S., KOLTAN YILMAZ Ş., CENGİZ S., YILMAZ B.
in: Recent Academic Studies in Sciences, RANGUELOV, Boyko; EFE, Recep; DINU, Mihaela S.; ATASOY, Emin, Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, pp.90-113, 2021
- VI. **Evaluating The Local Rural Development and Rural Tourism Interaction in Turkey: Case Study of Arapgir, Malatya**
GÖRMÜŞ CENGİZ S., KOLTAN YILMAZ Ş., CENGİZ S., YILMAZ B.
in: Recent Academic Studies in Sciences, RANGUELOV Boyko, EFE Recep, DINU Mihaela. S, ATASOY Emin, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS SOFIA, Sofija, pp.90-114, 2021
- VII. **Girişimcilikte Üretim Yönetimi**
KOLTAN YILMAZ Ş.
in: Girişimcilik ve İnovasyon Yönetimi, ÇATI, Kahraman, Editor, Nobel Akademik, Ankara, pp.253-298, 2021
- VIII. **LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN MUHASEBE DERSİNE YÖNELİK ALGI VE DÜŞÜNCELERİNİN KARAR AĞAÇLARI YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ**
ORAL T., KOLTAN YILMAZ Ş., AKSU İ.
in: İktisadi ve İdari Bilimlerde Teori ve Araştırmalar II Cilt 3, MUSTAFA METE, Editor, Gece Kitaplığı /, Ankara, pp.41-60, 2020
- IX. **Modeling of Urban Sprawl Using Remote Sensing Data and Multinomial LogisticRegression Analysis: A Case Study of Malatya, Turkey**
CENGİZ S., GÖRMÜŞ CENGİZ S., KOLTAN YILMAZ Ş., YILMAZ B.
in: Science, Ecology and Engineering Research inthe Globalizing World, , Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, pp.204-218, 2018

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Determining The Best and The Worst Countries Women Can Live in The World With Multi-Criteria Decision- Making Methods**
ŞENER S., KOLTAN YILMAZ Ş.
WORLD WOMEN CONFERENCE-IV Mata Sundri College for Women, University Of Delhi, University Of Delhi, India, 08 March 2022, (Summary Text)
- II. **BIG DATA AND BIG DATA APPLICATIONS IN THE WORLD**
KOLTAN YILMAZ Ş.

5TH INTERNATIONAL REGIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE, Malatya, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.867-884, (Full Text)

III. **Yapay Sinir Ağları Tasarımı**

KOLTAN YILMAZ Ş.

11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, vol.11, pp.265-275, (Full Text)

IV. **YAPAY SİNİR AĞLARIYLA YAPILMIŞ İŞLETME UYGULAMALARI**

KOLTAN YILMAZ Ş., YÜCEL M. M.

I.ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Elazığ, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.3207-3228, (Full Text)

V. **Yapay Sinir Ağlarıyla Yapılmış İşletme Uygulamaları**

KOLTAN YILMAZ Ş., YÜCEL M. M.

International Symposium On Social Sciences, 13 - 15 October 2016, pp.3207-3227, (Full Text)

VI. **Transferring Linear Vector Quantization Based Pattern Recognition Model to Computer Environment**

KOLTAN YILMAZ Ş., YÜCEL M. M.

International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'16), Malatya, Turkey, 17 - 18 September 2016, pp.158-166, (Full Text)

VII. **Modeling of Urban Sprawl Using Remote Sensing Data and Multinomial Logistic Regression Analysis A Case Study of Malatya Turkey**

CENGİZ S., GÖRMÜŞ S., KOLTAN YILMAZ Ş., YILMAZ B.

4th International Geography Symposium 23 - 26 May, 2016 / Kemer, Antalya, TURKEY, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2016, pp.221, (Summary Text)

VIII. **Kontrol Şemalarının Örüntü Tanıma Modelinin Bilgisayar Ortamına Aktarılması Beton Basınç Dayanımı Örneği**

KOLTAN YILMAZ Ş., YÜCEL M. M.

15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.417-426, (Full Text)

IX. **KONTROL ŞEMALARINDA ÖRÜNTÜ TANIMA MODELİNİN BİLGİSAYAR ORTAMINA AKTARILMASI BETON BASINÇ DAYANIMI ÖRNEĞİ**

KOLTAN YILMAZ Ş., YÜCEL M. M.

15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.417-426, (Full Text)

Funded Projects

YILMAZ B., GÖRMÜŞ CENGİZ S., KOLTAN YILMAZ Ş., CENGİZ S., TUNA A., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRSAL KALKINMA VE TURİZM STRATEJİLERİ BAĞLAMINDA ÇOK BOYUTLU ARAZİ KULLANIM PLANLAMASI ARAPGİR ÖRNEĞİ, 2018 - 2021

Activities in Scientific Journals

Akademik Yaklaşımlar, Editor, 2019 - 2020

Akademik Yaklaşımlar, Assistant Editor/Section Editor, 2015 - 2019

Peer Reviews in Scientific Publications

Inonu University International Journal of Social Sciences, Other Indexed Journal, May 2020

Aydın İktisat Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, April 2020

Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi, Other Indexed Journal, March 2020

Akademik Yaklaşımlar Dergisi, Other Indexed Journal, October 2019

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, September 2019
İnönü University International Journal of Social Sciences (INIJOSS), Other Indexed Journal, May 2019
Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, Other Indexed Journal, December 2018
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, December 2018
Journal of Turkish Studies, Other Indexed Journal, March 2017
Inonu University International Journal of Social Sciences, Other Indexed Journal, December 2016

Metrics

Publication: 31
H-Index (WoS): 1

Congress and Symposium Activities

Akademik Bilişim'11, Attendee, Malatya, Turkey, 2011

Non Academic Experience

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, Bilgisayar Teknik Öğretmen
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, Bilgisayar Teknik Öğretmen