

## Asst. Prof. YELİZ SEVİMLİ SAİTOĞLU

### Personal Information

**Email:** y.sevimli@iku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.iku.edu.tr/y.sevimli>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1795-1307

Publons / Web Of Science ResearcherID: KBB-1832-2024

ScopusID: 58502131200

Yoksis Researcher ID: 117625

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute Of Social Sciences, Department Of Econometrics, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Department Of Biostatistics, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Mimar Sinan Fine Arts University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sınıflama ve regresyon ağaçları, Marmara University, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2015

Postgraduate, Çok değişkenli uyarlanabilir regresyon uzanımlarının bir split-mouth çalışmasında uygulaması, Marmara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul Kultur University, İşletmecilik Meslek Yüksekokulu, Finans-Bankacılık Ve Sigortacılık Bölümü, 2012 - Continues

Research Assistant, Istanbul Kultur University, İşletmecilik Meslek Yüksekokulu, Finans-Bankacılık Ve Sigortacılık Bölümü, 2008 - 2012

### Courses

#### Undergraduate

BİYOİSTATİSTİK, Undergraduate, 2020 - 2021

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BİOİSTATİSTİK, Undergraduate, 2019 - 2020

#### Associate Degree

Biostatistics, Associate Degree, 2022 - 2023

İSTATİSTİK, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 -

2013

AKTÜERYA MATEMATİĞİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

BİYOİSTATİSTİK, Associate Degree, 2020 - 2021

BİOİSTATİSTİK, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

İSTATİSTİK UYGULAMALARI, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MESLEKİ MATEMATİK, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TİCARİ MATEMATİK, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TEMEL MATEMATİK I, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015

BİLGİSAYAR BİLİMİNE GİRİŞ I, Associate Degree, 2015 - 2016

Matematik, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Kantitatif Yöntemler, Associate Degree, 2012 - 2013

## Books

- I. **KARAR AĞAÇLARI VE GENÇLİK ARAŞTIRMASI VERİLERİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
SEVİMLİ SAİTOĞLU Y., ÇİLİNGİRTÜRK A. M.  
in: Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikler, Altaş Dilek, Yıldırım İ. Esen, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.141-166, 2021
- II. **BAYESÇİ KARAR TEORİSİ**  
SEVİMLİ SAİTOĞLU Y.  
in: MAKİNE ÖĞRENMESİNDE SINIFLANDIRMA YÖNTEMLERİ VE R UYGULAMALARI, SELÇUK ALP, ERSOY ÖZ, Editor, NOBEL, İstanbul, pp.37-68, 2020
- III. **"Examination of Turkey's Employment Diversities Between the Years 2004 and 2018 Based on Region Using Classification and Regression Trees (CART) Method"**  
SEVİMLİ SAİTOĞLU Y.  
in: Turkey's economy after the 1980s, Yılmaz Ebru Gül, Tekeli Neyir, Editor, Berlin: PeterLang, Berlin, pp.303-324, 2020
- IV. **Zaman Serileri Analizi**  
SEVİMLİ SAİTOĞLU Y.  
in: İSTATİSTİK, Aysen Şimşek Kandemir, Tahir Benli, Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.179-196, 2016

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **SAĞLIK SEKTÖRÜNDE MARKA SADAKATI: VAKIF ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNİN MARKA SADAKATI ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
SEVİMLİ SAİTOĞLU Y., FENER T.  
4.th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Girne, Cyprus (Kktc), 18 - 19 October 2018
- II. **Türkiye'de Gençlerin Siyasi Görüşlerini etkileyen faktörlerin CHAID Analiz Yöntemi ile incelenmesi**  
SEVİMLİ SAİTOĞLU Y., AKIN F.  
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, 24 - 26 May 2012
- III. **Diş Hekimliği Çalışmalarında MARS (Multivariate Addaptive Regression Splines, Çok Değişkenli Uyarlanabilir Regresyon Uzanımları) Uygulaması: Fisür Örtücüler.**  
SEVİMLİ SAİTOĞLU Y., BEKİROĞLU G. N., GÜNEL KARADENİZ P., KARGÜL B.  
.XII.Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.96
- IV. **An Aplication of MARS Multivariate Adaptive Regression Splines in Dental Studies Fissure Sealant**  
SEVİMLİ SAİTOĞLU Y., BEKİROĞLU G. N., KARGÜL B., GÜNEL KARADENİZ P.  
4th International Meeting: Methodological Issues in Oral Healt Research: Intervation Studies, 21 - 23 April 2010,

pp.20

- V. **Caries experience and oralhygiene status of a group of visually impaired children in Istanbul,Turkey**  
BEKİROĞLU G. N., KARGÜL B., GÜNEL KARADENİZ P., AKTAŞ Ş., SEVİMLİ SAİTOĞLU Y.  
International Association for Disability and Oral Health, 29 - 31 October 2008
- VI. **Clustering Cities in Turkey Using Cluster and Discriminant Analysis for Some Demographic, Educational and Health Indicators**  
ERSÖZ F., BEKİROĞLU G. N., GÜNEL KARADENİZ P., SEVİMLİ SAİTOĞLU Y.  
HDM-2008 International Conference on Multivariate Statistical Modelling High Dimensional Data Mining, Kayseri, Turkey, 1 - 03 June 2008, pp.127
- VII. **Ters Normal Dağılım Sağkalım Analizi**  
GÜNEL KARADENİZ P., SEVİMLİ SAİTOĞLU Y., AKTAŞ Ş., BEKİROĞLU G. N.  
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008

## **Metrics**

Publication: 14

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1