

Asst. Prof. Serpil Sevimli Deniz

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 20122

Office Phone: [+90 432 612 2434](tel:+904326122434)

Fax Phone: [+90 432 612 2435](tel:+904326122435)

Email: sdeniz@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/sdeniz>

International Researcher IDs

ScholarID: v11zTKMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8559-1107

Publons / Web Of Science ResearcherID: JJF-8676-2023

Yoksis Researcher ID: 15820

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, İstatistik, Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

IT, Introduction to Machine Learning, GLOBAL AI hub, 2021

Dissertations

Doctorate, KAYIP VERİ İÇEREN VERİ SETLERİNDE KÜMELEME UYGULAMALARI, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2020

Postgraduate, DOĞRUSAL PROGRAMLAMA MODELİNİN BİYOLOJİK MATERYALLERE UYGULANMASI, Van Yüzüncü Yil University, Zootekni, Biyometri Ve Genetik, 2007

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Operational Research, Statistics, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Van Yüzüncü Yil University, Gevaş Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2000 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of Tandoor Ovens and Tandoor Smoke as a Public Health Problem: An Epidemiological Study in the Province of Van, Turkey**
Çelik S., Sevimli Deniz S., Köksal H., Abbasoğlu O.
Asia Pacific Journal of Public Health, vol.3, no.1, pp.15-20, 2022 (SSCI)
- II. **VISUAL PREFERENCES ASSESMENT OF LANDSCAPE CHARACTER TYPES USING DATA MINING METHODS (APRIORI ALGORITHM): THE CASE OF ALTISAÇ AND INKOY**
Aşur F., Sevimli Deniz S., Yazıcı K.
Journal Of Agricultural Science And Technology, vol.22, pp.247-260, 2020 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **MOBİL UYGULAMALAR VE GÜVENLİK**
Sevimli Deniz S.
in: BİLGİ VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ GÜVENLİĞİ, Dr. Öğr. Üyesi İsa Avcı, Dr. Öğr. Üyesi Murat Koca, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.213-225, 2023
- II. **KEŞİFSEL VERİ ANALİZİ: VAN İLİ VE İLÇELERİ KANSER VERİLERİ**
SEVİMLİ DENİZ S., ÇELİK S.
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Gelişmeler 3, Hüseyin Ali Kutlu, Editor, Platanus Publishing, pp.138, 2023
- III. **VERİ ANALİTİĞİ VE TURİZMDE KULLANIM ÖRNEKLERİ**
SEVİMLİ DENİZ S.
in: Sosyal-İnsan-ve-İdari-Bilimlerde-İleri-ve-Çağdas-Çalışmalar-1, Doç. Dr. Derya Fatma BİÇER Doç. Dr. Yaşar ÖZ, Editor, Duvar Yayınevi, İzmir, pp.528-535, 2023
- IV. **Eclat Algoritması – Python Uygulaması**
Sevimli Deniz S.
in: SOSYAL, BEŞERİ ve İDARİ BİLİMLERDE GÜNCEL TARTIŞMALAR 3, Sinan SÖNMEZ, Özgür IŞIK, Editor, DUVAR, İzmir, pp.161-171, 2022
- V. **Görsel Veri Madenciliği**
SEVİMLİ DENİZ S.
in: SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLERDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR - II, Erdil Durukan, Burak ALKAN, Sema Sağlık, Editör, Gece Yayınları, İstanbul, ss.91-107, 2022, Durukan Erdil, ALKAN Burak, Sağlık. Sema, Editor, Gece Yayınları, İstanbul, pp.91-107, 2022
- VI. **KARAR ANALİZİNDE KARAR AĞAÇLARI- WEKA UYGULAMASI**
SEVİMLİ DENİZ S.
in: SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLERDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER - II, SAYLIK SEMA, AYDEMİR EMRE, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, pp.153-166, 2021
- VII. **Simülasyon**
SEVİMLİ DENİZ S.
in: Sosyal Bilimlerde Akademik Çalışmalar 3, SELÇUK Bahadır, ÜNAL Serdar, MERT Yener Lütfü, Editor, Duvar, İzmir, pp.157-164, 2021
- VIII. **KÜMELEME ANALİZİNDE KÜME DOĞRULAMA YÖNTEMLERİ**
Sevimli Deniz S.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Araştırma Makaleleri, ÖZTEKİN A., MANSUROĞLU N., Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.183-185, 2019
- IX. **OKUL YÖNETİCİLERİ VE ÖĞRETMENLERİN REHBER ÖĞRETMEN ALGILARI**
Sevimli Deniz S.
in: EĞİTİM BİLİMLERİ PERSPEKTİFİNDEN ÖĞRETMEN, Tanhan F., Özok H.i., Aladağ C., Editor, Pegem Akademi Yayın Evi, Ankara, pp.217-220, 2019

- X. **KÜMELEME ANALİZİNDEKÜME DOĞRULAMAYÖNTEMLERİ**
SEVİMLİ DENİZ S.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Araştırma Makaleleri, Alkan ÖZTEKİN, Nil MANSUROĞLU, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.183-197, 2019
- XI. **Okul Yöneticileri ve Öğretmenlerin Rehber Öğretmen Algıları**
SEVİMLİ DENİZ S., YARCEL H.
in: Eğitim Bilimleri perspektifinden Öğretmen, Tanhan Fuat, Özok Halil İbrahim, Aladağ Cesim, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.217-219, 2019
- XII. **Rehber Öğretmenlerin Gelişim Gereksinimleri Hedefine Yönelik- Rehber Öğretmenlerin İş Doyum Düzeylerine ve İş Doyumuna Etki Eden Faktörler**
SEVİMLİ DENİZ S., YARCEL H.
in: EĞİTİM BİLİMLERİ PERSPEKTİFİNDEN ÖĞRETMEN, Tanhan Fuat, Özok Halil İbrahim, Aladağ Cesim, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.245-247, 2019
- XIII. **Canopy Kümeleme Algoritması-WEKA Uygulaması**
SEVİMLİ DENİZ S.
in: Fen Bilimleri Ve Matematik Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar, Prof. Dr. Hüsniye AKA SAĞLIKER, Doç. Dr. Sadık ÇOĞAL, Doç. Dr. Seçkin KÖROĞLU, Editor, GECE AKADEMİ, Ankara, pp.223-236, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Machine Learning in lost customer managment**
SEVİMLİ DENİZ S.
Lake Van International Conference on Social sciences, Van, Turkey, 2 - 04 June 2023, vol.1, pp.112-116
- II. **Examining Of The Digital Sufficiency (Competence) Of Tourism Students**
Bayram Öz E., Sevimli Deniz S.
Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Debar, Macedonia, 8 - 10 June 2023, pp.57-58
- III. **Van İli Ve İlçeleri Kanser Haritalaması**
SEVİMLİ DENİZ S., ÇELİK S., KAZUT S., COŞKUN T.
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Turkey, 01 December 2022
- IV. **Turizm Eğitimi Alan Öğrencilerde Su Okuryazarlığının Kümeleme Analizi ile İncelenmesi**
Sevimli Deniz S.
International Congress of new Horizons in Social Science, İstanbul, Turkey, 25 - 26 November 2022, vol.1, pp.27-31
- V. **EXAMINATION OF INTERNET ADDICTION OF GIFTED STUDENTS**
Sevimli Deniz S., Yarcel H.
7TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 18 - 19 December 2021, vol.1, pp.78-86
- VI. **VERİ GÖRSELLEŞTİRME ARACI TABLEAU İLE TURİZM VERİLERİ UYGULAMASI. 2003'TEN 2018' E TÜRKİYE ?YE GELEN TURST PROFİLİNİN İNCELENMESİ**
Sevimli Deniz S.
3.Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Van, Turkey, 26 - 29 September 2019, pp.772-775
- VII. **Investigation of Metrics Used to Measure the Distance Between Clusters in Hierarchical Clustering via WEKA**
Sevimli Deniz S.
Data Science, Machine Learning and Statistics 2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, vol.1, pp.132
- VIII. **Analysis of the Results of Artificial Intelligence Perception Research via Tableau Data Visualization Tool**
Sevimli Deniz S., Genç N.
Data Science, Machine Learning and Statistics 2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, vol.1, pp.135
- IX. **Clustering of countries by travel and tourism competitiveness index**
SEVİMLİ DENİZ S., ÇELİK H. E.

International West Asia Congress of Tourism Research, Van, Turkey, 27 - 30 September 2018

- X. **SEYAHAT VE TURİZM REKABET ENDEKSİNE GÖRE ÜLKELERİN KÜMELENMESİ**
Sevimli Deniz S., Çelik H. E.
INTERNATIONAL WEST ASIA CONGRESS OF TOURISM (IWACT'18), Van, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.882-898
- XI. **Kendi kendini düzenleyen haritalar (SOM) arkasındaki matematik**
SEVİMLİ DENİZ S., ÇELİK H. E.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018
- XII. **X-means kümeleme algoritması weka uygulaması**
SEVİMLİ DENİZ S., ÇELİK H. E.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018
- XIII. **Veri madenciliği süreçleri ve süreç önerisi**
SEVİMLİ DENİZ S., ÇELİK H. E.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018
- XIV. **KENDİ KENDİNİ DÜZENLEYEN HARİTALAR (SOM)-ARKASINDAKİ MATEMATİK**
Sevimli Deniz S., Çelik H. E.
UMTEB III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.1, no.1, pp.829-834
- XV. **VERİ MADENCİLİĞİ SÜREÇLERİ VE SÜREÇ ÖNERİSİ**
Sevimli Deniz S., Çelik H. E.
UMTEB III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.1, no.1, pp.818-823
- XVI. **VAN TURİZM KÜMELENME POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ**
SEVİMLİ DENİZ S., ÇELİK H. E.
Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Van, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.486-491
- XVII. **Van Turizminin A'wot Analizi**
Sevimli Deniz S., ÇELİK H. E.
Uluslararası Batı Asya Turizm Kongresi, Van, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.140
- XVIII. **Van Turizm Kümeleme Potansiyelinin İncelenmesi**
Sevimli Deniz S., ÇELİK H. E.
Uluslararası Batı Asya Turizm Kongresi, Van, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.41
- XIX. **Assessment of Residents' Satisfaction on Landscaping In Mass-Housing Areas Established After Earthquake; Edremit (Van) TOKI Case**
Aşur F., Baylan E., Sevimli Deniz S., Alp Ş.
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV'14) „ Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.55
- XX. **Kaynaştırma Uygulamalarının Öğretmenler Açısından Değerlendirilmesi-Van Örneği**
Şehribanoğlu S., Sevimli Deniz S., Çelik H. E.
Uluslararası Kent ve Engelliler Çalıştayı, Van, Turkey, 18 - 21 April 2014, vol.1, pp.20-23
- XXI. **Van İli Özel Eğitim ve Rehabilitasyon merkezindeki Çalışan Öğretmenlerin İş Doymu Açısından Değerlendirilmesi**
Sevimli Deniz S., Şehribanoğlu S.
Uluslararası Kent ve Engelliler Çalıştayı, Van, Turkey, 18 - 21 April 2014, vol.1, pp.5-7
- XXII. **Ergenlerde Madde Kullanımı Tutum Analizi**
Sevimli Deniz S., Okut H., Şehribanoğlu S.
XIV. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2012, vol.1, pp.5
- XXIII. **İkinci Dereceden Kodlama Yöntemi İle Bazı Popülasyon Parametrelerinin Tahmin Edilmesi**
Zırhhoğlu G., Sevimli Deniz S., Kaya Y., Demir Y.
BİLİMDE MODERN YÖNTEMLER SEMPOZYUMU-BMYS'2005, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 November 2005, pp.644-650

Supported Projects

Sevimli Deniz S., Çelik S., TUBITAK Project, Bariatrik Cerrahide Kullanılan Mide Bujisinin Modifikasyonu , 2024 - 2025

Sevimli Deniz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Turizm Eğitimi Alan Öğrencilerde Su Okuryazarlığının Kümeleme Analizi ile İncelenmesi, 2022 - 2024

Sevimli Deniz S., Çelik S., KOSGEB, KANSER TANI VE TEDAVİSİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI GELİŞTİRME, 2021 - 2023

Çelik S., Sevimli Deniz S., KÖKSAL H., YILDIZ S., KARACAOĞLU P., ALTINOK DİNDAR D., ERDEMİR F., COŞKUN M., KÖSTEKÇİ S., COŞKUN T. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Tandır Yanıklarının Epidemiyolojik İncelemesi, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 53

Non Academic Experience

meb