

Dr. Öğr. Üyesi AYŞE ÖVGÜ KINAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 9503](tel:+902323019503)

E-posta: ovgu.tekin@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ovgu.tekin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: V_GWK1cAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9908-8652

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-7721-2013

ScopusID: 8960341900

Yoksis Araştırmacı ID: 107617

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, On the construction of student groups in a problem based learning system through fuzzy logic considering various objectives, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Survival models and an application, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2009 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2008 - 2009

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2000 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2024 - 2024
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2011 - 2019

Verdiği Dersler

MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
BULANIK KARAR SİSTEMLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BULANIK MANTIK VE BULANIK KÜMELER, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
ESNEK HESAPLAMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
FUZZY MULTICRITERIA DECISION TECHNIQUES, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Teknik İngilizce 1, Lisans, 2013 - 2014
Information Technologies, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
PROBABİLİTY AND STATİSTİCS I, Lisans, 2012 - 2013
Statistics, Lisans, 2012 - 2013
İstatistik ve Olasılık, Lisans, 2012 - 2013
1. SINIF MODÜL GRUBU, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
2. SINIF MODÜL GRUBU, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
4. SINIF MODÜL GRUBU, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
3. SINIF MODÜL GRUBU, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

Kınay A. Ö., Makine Öğrenimi Yöntemleri ile Sağkalım Analizi, Yüksek Lisans, A.Çağatay(Öğrenci), Devam Ediyor
Kınay A. Ö., İki Boyutlu Labirentlerde Arama Algoritmalarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.MENEVŞE(Öğrenci), 2024
Kınay A. Ö., Popülerlik sıralamasına dayalı DC3MAB öneri sistemi ve uygulaması, Yüksek Lisans, N.MIRINEZHAD(Öğrenci), 2024
Nas S., Kınay A. Ö., Limanlardaki gemi manevralarını risk değerlendirmesi için bulanık mantık modellemesi ve uygulaması, Yüksek Lisans, İ.ÖZKULLUK(Öğrenci), 2024

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yaşar Üniversitesi, Ağustos, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gedik Üniversitesi, Ağustos, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gedik Üniversitesi, Ağustos, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gedik Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gedik Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gedik Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gedik Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A hybrid approach based on magnitude-based fuzzy analytic hierarchy process for estimating sustainable urban transport solutions**
Moslem S., Tezel B. T., Kinay A. O., Pilla F.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, sa.137, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Modification of the fuzzy analytic hierarchy process via different ranking methods**
Kinay A. Ö., Tezel B. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.37, sa.1, ss.336-364, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A survey on geographic classification of virgin olive oil with using T-operators in Fuzzy Decision Tree Approach**
Nasibov E., Savas S. K., VAHAPLAR A., KINAY A. Ö.
CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, cilt.155, ss.86-96, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **An iterative approach for estimation of student performances based on linguistic evaluations**
Nasibov E., KINAY A. Ö.
INFORMATION SCIENCES, cilt.179, sa.5, ss.688-698, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy of an adenosine A₁ receptor agonist compared with atropine and pralidoxime in a rat model of organophosphate poisoning**
Kalkan Ş., Ergür B. U., Arıcı M. A., Kaplan Y. C., Kinay A. Ö., Tunçok Y.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.24, sa.7, ss.369-375, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance Evaluation of Magnitude Based Fuzzy Analytic Hierarchy Process (MFAHP) Method**
Tezel B. T., Kinay A. Ö.
Acta Infologica, cilt.7, sa.2, ss.293-307, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Providing Priority Degrees for the Challenges of Cloud-Based Outsource Software Development Projects via Fuzzy Analytic Hierarchy Process Methods**
Kinay A. Ö., Atılgan C.

Journal of Emerging Computer Technologies, cilt.2, sa.1, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)

III. DETERMINATION OF THE FINANCIAL SUPPORT REQUIRED BY THE FAMILIES WITH DISABILITIES TO ACHIEVE STANDARD LIFE CONDITIONS WITH THE AHP METHOD

Ecer F., KINAY A. Ö., NASİBOĞLU E.

JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY, cilt.5, sa.3, ss.687-704, 2018 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Comparison of the Results of Various Fuzzy Analytic Hierarchy Process Methods and a Software to Facilitate the Calculations**
Tezel B. T., Kinay A. Ö.
10th International Conference on Advances in Statistics, Budapest, Macaristan, 19 - 21 Nisan 2024, ss.39
- II. DC3MAB Method Based On Popularity Ranking Of Items And Its Application On An E-Commerce Dataset**
Mirinezhad N., Kinay A. Ö.
The Second International Symposium in Graduate Researches on Data Science, İzmir, Türkiye, 30 Kasım 2023, ss.197-204
- III. Ranking Among Cloud Service Providers With Magnitude Based Fuzzy Analytic Hierarchy Process (MFAHP) Method**
Kinay A. Ö., Tezel B. T., Atılgan C.
International Cappadocia Scientific Research Congress, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.199-200
- IV. A Research on The Magnitude Based Analytic Hierarchy Process (MFAHP) for Trapezoidal Fuzzy Numbers**
Kinay A. Ö., Tezel B. T.
International Cappadocia Scientific Research Congress, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.197-198
- V. Towards on develop a new solution approach to multiple criteria decision problems**
Kinay A. Ö., Tezel B. T.
4th International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018, ss.93
- VI. Influence of Different T Operators in Fuzzy Decision Trees**
Kantarci S., Vahaplar A., Kinay A. Ö., Nasiboğlu E.
XVI th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, ss.585
- VII. Influence of T-norm and T-conorm Operators in Fuzzy ID3 Algorithm**
Kantarci S., Kinay A. Ö., Vahaplar A., Nasibov E.
IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Ağustos 2015
- VIII. A Software OliveDeSoft System for Geographic Characterization of Turkish Virgin Olive Oil via Fuzzy Decision Tree**
Kantarci S., Vahaplar A., Kinay A. Ö., Nasiboğlu E.
The 3rd International Fuzzy Systems Symposium FUZZYSS'13, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.186-190
- IX. Geographic Classification of Turkish Natural Olive Oil via Decision Tree Algorithms A Comparative Analysis**
NASİBOĞLU E., KANTARCI S., VAHAPLAR A., KINAY A. Ö.
3rd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE-2013), 24 - 25 Ekim 2013, ss.206-210
- X. Classification of Virgin Olive Oil By Using Fuzzy ID3 Algorithm**
Vahaplar A., Kantarcı S., Kinay A. Ö., Nasiboğlu E.
Seventh International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Eylül 2013, ss.275-283
- XI. Geographic Classification of Turkish Natural Olive Oil via CART Decision Tree Algorithm Achieved**

From Chemical Data

NASİBOĞLU E., KANTARCI S., KINAY A. Ö., VAHAPLAR A.

XIV International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics 2013, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.206-210

- XII. **Two Heuristic Solution Algorithms for An Assignment Problem According to The Average Difficulty Degree of Tasks**
Kinay A. Ö., Nasiboğlu E.
The Second International Fuzzy Systems Symposium FUZZYSS'11, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2011, ss.287-292
- XIII. **Group Constitution Problem with Different Strategies in Problem Based Learning System**
Nasiboğlu E., Kinay A. Ö.
8. International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS-2008), Helsinki, Finlandiya, 1 - 03 Eylül 2008, ss.213-220
- XIV. **A Fuzzy Optimization Approach for The Evaluation of Student Performances**
Nasiboğlu E., Kinay A. Ö.
The 2nd International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, Baku, Azerbaycan, 2 - 04 Haziran 2008, ss.141
- XV. **An Iterative Method For Student Performances Assessment in Fuzzy Evaluations**
Nasiboğlu E., Kinay A. Ö.
Fourth International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control (ICSCCW-2007), Antalya, Türkiye, 27 - 28 Ağustos 2007, ss.242-250

Desteklenen Projeler

Gürler S., Demirel N., Kinay A. Ö., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Sıralı Küme Örneklemesinde Belirsizliğin Bulanık Kümelerle Modellenmesi Ve Parametre Kestirimi, 2015 - 2018

Nasiboğlu E., Kinay A. Ö., Vahaplar A., Kantarcı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulanık Karar Ağaçları ile Türk Natürel Sızma Zeytinyağı Coğrafi Karakterizasyonu, 2011 - 2013

KINAY A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Survival Models and An Application, 2000 - 2001

Bilimsel Hakemlikler

APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

SOFT COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Journal of Metaverse, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

ADVANCES IN FUZZY SYSTEMS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2013

JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kınay A. Ö., INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2023

Demirel N., Fıstıkoğlu O., Soysal Y., Kınay A. Ö., INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2022

Kınay A. Ö., 4th International Symposium of Researchers, Statisticians and Young Statisticians (IRSYSC2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2018

Kınay A. Ö., 4. İstatistik Günleri Sempozyumu (İGS-2004), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2004

Metrikler

Yayın: 25

Atf (WoS): 41

Atf (Scopus): 37

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10th International Conference on Advances in Statistics, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2024

International Symposium Series On Graduate Researches 2023, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2023

International Cappadocia Scientific Research Congress 2021, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2021

International Cappadocia Scientific Research Congress 2021, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2021

4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2018), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

2015 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2015), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

XVI.th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2015

3rd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE-2013), Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2013

The 3rd International Fuzzy Systems Symposium FUZZYSS'13, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Seventh International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

XIV. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics 2013, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2013

The Second International Fuzzy Systems Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011

8. International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS-2008), Katılımcı, Helsinki, Finlandiya, 2008

The 2nd International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2008

Fourth International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control (ICSCCW-2007), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2007

5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümleri ve Yükümlülük Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2006

18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 2. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005

4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2005

3. İstatistik Günleri Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002