

Sahibi / Owner

ESİMER adına Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ

Editör / Editor

Doç. Dr. Serdar NESLİHANOĞLU

Editör Yardımcıları / Co-Editors

Prof. Dr. Hasan Kıvanç AKSOY

Doç. Dr. Yakup Murat BULUT

Alan Editörler Kurulu / Field Editors Board

Prof. Dr. Zeki YILDIZ

Prof. Dr. Veysel YILMAZ

Prof. Dr. Hasan Kıvanç AKSOY

Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ

Doç. Dr. Yakup Murat BULUT

Doç. Dr. Gamze GÜVEN

Dil Editörü/ Language Editor

Prof. Dr. Hasan Kıvanç AKSOY

Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ

İstatistik Editörü/ Statistics Editor

Doç. Dr. Yakup Murat BULUT

Dergi Sekreteryası / Journal Secretariat

Abdullah ALTAY

Yayın Türü / Publication Type

Yerel Süreli

Yayın Tarihi / Release Date

Haziran 2024

Nicel Bilimler Dergisi (NBD) hakemli bir dergidir.

Haziran ve Aralık aylarında olmak üzere yılda iki kez yayınlanır.

Dergide yayınlanan yazıların, her türlü bilimsel, imlâ ve hukuki sorumlulukları yazarlarına aittir. Kaynak gösterilmeden alıntı yapılamaz.

Journal of Quantitative Sciences is a peer reviewed journal.

It is published twice a year, in June and December.

All scientific, spelling and legal responsibilities of the articles published in the journal belong to authors. Citation cannot be made without referencing.

Dergi Yazışma Adresi / Journal Correspondence Address

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Meşelik Kampüsü Fen-Edebiyat Fakültesi F1 Blok 3. Kat ESİMER 26480 ESKİŞEHİR

Esimer: <http://esimer.ogu.edu.tr>

Dergi: <https://dergipark.org.tr/nicel>

Dergi e-posta: ndb@ogu.edu.tr

Yayın Kurulu/ Editorial Board

Unvan / Ad-Soyad Title / Name-Surname	Üniversite / Kurum University / Institution	Ülke Country
Prof. Dr. Abdullah YALAMAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Fikret ER	Anadolu Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Menderes TARCAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Murat Caner TESTİK	Hacettepe Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Sinan SARAÇLI	Balıkesir Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Cengiz BAL	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Kemal ÖZKAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Mustafa Çağatay KORKMAZ	Artvin Çoruh Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Şengül CANGÜR	Düzce Üniversitesi	Türkiye
Doç. Dr. Hüseyin GÜRBÜZ	Anadolu Üniversitesi	Türkiye
Doç. Dr. Gül İNAN	İstanbul Teknik Üniversitesi	Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Rifat Aykut ARAPOĞLU	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye

*Yayın kurulu liste ünvana göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bilim/Danışma Kurulu / Science/Advisory Board

Ünvan / Ad-Soyad Title / Name-Surname	Üniversite / Kurum University / Institution	Ülke Country
Prof. Dr. Cihan SEÇİLMİŞ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Harun SÖNMEZ	Anadolu Üniversitesi	Türkiye
Prof. Dr. Kishore POCHAMPALLY	Southern New Hampshire University	Amerika Birleşik Devletleri
Prof. Dr. Michael GREENACRE	Universitat Pompeu Fabra	İspanya
Prof. Dr. Muhammad NAVEED	The Shaheed Zulfikar Ali Bhutto Institute of Science and Technology	Pakistan
Prof. Dr. Hüseyin ANILAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye
Doç. Dr. Serhan YAVUZ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye
Doç. Dr. Zeliha KAYGISIZ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Angelos MARKOS	Democritus University of Thrace	Yunanistan
Dr. Öğr. Üyesi Barış ERGÜL	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Güven Gürkan İNAN	Heriot-Watt Üniversitesi	İngiltere
Dr. Alfonso Lodice D'ENZA	University of Napoli	İtalya

*Bilim/Danışma Kurulu liste ünevana göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

İçindekiler / Contents

Makale Sıra No No	Makale Başlığı Paper Title	Yazar(lar) Author(s)	Makale Türü Paper Type	Sayfa Page
1	Sağlık Okuryazarlığı ve Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişki: Bir Meta Analiz Çalışması <i>The Relationship Between Health Literacy and Quality of Life: A Meta-Analysis Study</i>	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Fidan	Araştırma Makalesi Research Paper	1-18
2	Psikolojik Esneklik Ölçeği Türkçe Formu: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması <i>Psychological Flexibility Scale Turkish Form: Validity And Reliability Study</i>	Yasemin Çakır Prof. Dr. Seher Balcı Çelik	Araştırma Makalesi Research Paper	19-39
3	Çoklu Doğrusal Bağlantı Olması Durumunda Veri Madenciliği Algoritmaları Performanslarının Karşılaştırılması <i>Comparison of Data Mining Algorithms Performances in Case of Multicollinearity</i>	Saygın Diler Doç. Dr. Yıldırım Demir	Araştırma Makalesi Research Paper	40-67
4	YSA Sınıflandırma Modellerinde Korelasyon-Hipotez Testi Tabanlı Filtreleme Yoluyla Girdi Seçimi <i>Input Selection Through Correlation-Hypothesis Testing Based Filtering in ANN Classification Models</i>	Doç. Dr. Meryem Uluskan Halil Derya Şenli	Araştırma Makalesi Research Paper	68-102
5	Quantifying the Impact of Risk Factors on Direct Compensation Property Damage in Canadian Automobile Insurance <i>Kanada Otomobil Sigortasında Risk Faktörlerinin Doğrudan Tazmin Edilen Maddi Hasar Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi</i>	Pervin Baylan Prof. Dr. Neslihan Demirel	Araştırma Makalesi Research Paper	103-127

Değerli okurlarımız,

2024 yılının Haziran sayımızla karşınızda olmaktan mutluluk duyuyoruz. Sayın Rektörümüze, editörümüze, editör yardımcılarımıza, alan editör kurulumuza, yayın ve bilim-danışma kurulumuza, çalışmaların nitelikli hale gelmesinde katkıda bulunan hakemlerimize, ilk sayımızda dergimize çalışmalarıyla katkıda bulunan bütün yazarlara ve teknik süreçte yer alan çalışanlarımıza şahsım ve ekibim adına teşekkür ediyorum.

Dergimiz 2019 yılında kurulmuş olup yayınlanan her sayımızdaki disiplinli çalışma ile daha birçok yıl akademik yazına katkı sunmaya devam edecektir. Dergimize yönelik oluşturduğunuz yoğun taleplere en iyi bir biçimde cevap vermek için çalışmaktayız. Bizden bağımsız olarak işleyen hakemlik süreci, bazı makalelerin yayın sürecinin uzamasına sebep olabilmektedir. Bunun için kıymetli yazarlarımıza özrü bir borç bilip, onların sabırlarını temenni etmekteyiz.

Yayınladığımız bu sayımızda 5 makaleye yer verdik. Titiz bir değerlendirme sürecinin ardından yayımlanan bu makalelerin kendi alanına katkı sağlayan, yenilik getiren ve topluma ışık tutan yayınlar olduğuna inanıyoruz. Özgün ve nitelikli çalışmaları bilim dünyasına sunma hedefiyle bir sonraki sayıda buluşmak dileğiyle...

Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ
ESİMER Müdürü