

Sahibi / Owner

ESİMER adına Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ

Editör / Editor

Doç. Dr. Serdar NESLİHANOĞLU

Editör Yardımcıları / Co-Editors

Prof. Dr. Veysel YILMAZ

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. Hüseyin GÜRBÜZ

Doç. Dr. Yakup Murat BULUT

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

Araş. Gör. Barış ERGÜL

Yayın Türü / Publication Type

Yerel Süreli

Yayın Tarihi / Release Date

Haziran 2022

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. H. Eray Çelik | Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi | Türkiye |
| Prof. Dr. Menderes TARCAN | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi | Türkiye |
| Prof. Dr. Murat Caner TESTİK | Hacettepe Üniversitesi | Türkiye |
| Prof. Dr. Sinan SARAÇLI | Afyon Kocatepe Üniversitesi | Türkiye |
| Doç. Dr. Cengiz BAL | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi | Türkiye |
| Doç. Dr. Kemal ÖZKAN | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi | Türkiye |
| Doç. Dr. Şengül CANGÜR | Düzce Üniversitesi | Türkiye |
| Dr. Öğr. Üyesi Gül İNAN | İstanbul Teknik Üniversitesi | Türkiye |
| Dr. Öğr. Üyesi Güven Gürkan İNAN | Samsun 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. Hatice Şamkar | Eskişehir Osmangazi 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 |
| Doç. Dr. Hüseyin ANILAN | 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 Serhan YAVUZ | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi | Türkiye |
| Dr. Alfonso Lodice D'ENZA | University of Napoli | İtalya |

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

| İçindekiler / Contents | | | | |
|-------------------------------|---|--|--------------------------------------|--------------|
| Makale Sıra No | Makale Başlığı | Yazar(lar) | Makale Türü | Sayfa |
| No | Paper Title | Author(s) | Paper Type | Page |
| 1 | Başlığında “Data Science” İfadesi Geçen Uluslararası Kongrelerde Sunulan Bildiri Özetlerinin Metin Madenciliği Yöntemleri İle İncelenmesi <i>An Evaluation of Abstracts Presented in the International Congresses which Includes “Data Science” Expression in Title Using Text Mining Method</i> | Hande Konşuk Ünlü | Araştırma Makalesi Research Paper | 1-21 |
| 2 | Alternative Ridge Parameters in Linear Model <i>Doğrusal Regresyonda Alternatif Ridge Parametreleri</i> | Assist. Prof. Kayode Ayinde Prof. Dr. Emmanuel T. Adewuyi Adewale F. Lukman | Araştırma Makalesi Research Paper | 22-46 |
| 3 | Saklı Markov Modeli İle E-Ticaret İşletmelerinin Tercih Edilme Nedenlerinin Belirlenmesi <i>Determining the Reasons for Preference of E-Commerce Businesses with Hidden Markov Model</i> | Dr. Öğr. Üyesi Fatma Feyza Gündüz Havva Kocabaşa | Araştırma Makalesi Research Paper | 47-69 |
| 4 | The Alpha-Skew Hyperbolic Secant Distribution with Applications to an Astronomical Dataset <i>Astronomik Bir Veri Kümesi Uygulaması İle Alfa Çarpık Hiperbolik Sekant Dağılımı</i> | Assoc. Dr. Mustafa Ç. Korkmaz El-fahad Toibourani Jean Yves Togo Kioye Assoc. Dr. Christophe Chesneau | Araştırma Makalesi Research Paper | 70-84 |
| 5 | Türkiye’deki Ulaşımında Enerji Talebinin Sağlam İstatistiksel Yöntemler İle Araştırılması <i>Investigation of Turkey's Energy Demand in Transportation by Robust Statistical Methods</i> | Ebru Gündoğan Aşık | Araştırma Makalesi Research Paper | 85-95 |

Değerli okurlarımız,

2022 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 çalışmalarını bilim dünyasına sunma hedefiyle bir sonraki sayıda buluşmak dileğiyle...

Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ
ESİMER Müdürü