**Sahibi / Owner**

ESİMER adına Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ

**Editör / Editor**

Doç. Dr. Serdar NESLİHANOĞLU

**Editör Yardımcıları / Co-Editors Alan Editörler Kurulu / Field Editors Board**

Prof. Dr. Hasan Kıvanç AKSOY Prof. Dr. Veysel YILMAZ

Doç. Dr. Yakup Murat BULUT Prof. Dr. Hasan Kıvanç AKSOY

Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ

Doç. Dr. Yakup Murat BULUT

Doç. Dr. Gamze GÜVEN

Dr. Öğr. Üyesi Barış ERGÜL

**Dil Editörü/ Language Editor İstatistik Editörü/** **Statistics Editor**

Prof. Dr. Hasan Kıvanç AKSOY Doç. Dr. Yakup Murat BULUT

Prof. Dr. Arzu ALTIN YAVUZ

**Dergi Sekretaryası / Journal Secretariat**

Abdullah ALTAY

**Yayın Türü / Publication Type Yayın Tarihi / Release Date**

Yerel Süreli Aralık 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](mailto: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 Hampsire 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 ünvana 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  *The Relationship Between Health Literacy and Quality of Life: A Meta-Analysis Study* | Dr. Öğr. Üyesi  Cuma Fidan | Araştırma Makalesi  Research Paper | 1-18 |
| 2 | Psikolojik Esneklik Ölçeği Türkçe Formu: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması  *Psychological Flexibility Scale Turkish Form: Validity And Reliability Study* | Yasemin Çakır  Prof. Dr. Seher Balcı Çelik | Araştırma Makalesi  Research Paper | 19-39 |
| 3 | Çoklu Doğrusal Bağlantı Olması Durumunda Veri Madenciliği Algoritmaları Performanslarının Karşılaştırılması  *Comparison of Data Mining Algorithms Performances in Case of Multicollinearity* | Saygın Diler  Doç. Dr. Yıldırım Demir | Araştırma Makalesi  Research Paper | 40-67 |
| 4 | YSA Sınıflandırma Modellerinde Korelasyon-Hipotez Testi Tabanlı Filtreleme Yoluyla Girdi Seçimi  *Input Selection Through Correlation-Hypothesis Testing Based Filtering in ANN Classification Models* | 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  *Kanada Otomobil Sigortasında Risk Faktörlerinin Doğrudan Tazmin Edilen Maddi Hasar Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi* | Pervin Baylan  Prof. Dr. Neslihan Demirel | Araştırma Makalesi  Research Paper | 103-127 |

Değerli okurlarımız,

2024 yılının Aralık 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