

**Sahibi / Owner**

IQR Publishing

**Editör / Editor**

Assoc. Prof. Dr. Selim GÜNDÜZ

**Editör Yardımcıları / Co-Editors**

Dr. Dilek VEYSİKARANI

Assist. Prof. Dr. C. Gökçe ÖZMEN

**Alan Editörler Kurulu / Field Editors Board**

Prof. Dr. M. Çağatay KORKMAZ

Assoc. Prof. Dr. Hakan DEMİRTAŞ

Prof. Dr. Murat ERİŞOĞLU

Assoc. Prof. Dr. Ömer Faruk RENÇBER

Prof. Dr. Coşkun KUŞ

Assoc. Prof. Dr. Elif TUNA

Prof. Dr. Çiğdem ARICIGİL ÇILAN

Assoc. Prof. Dr. Başak Gül AKAR

Prof. Dr. Celile ÖZÇİÇEK DÖLEKOĞLU

Assist. Prof. Dr. Shilpa DEO

Assoc. Prof. Dr. Festus Victor BEKUN

Assoc. Prof. Dr. Sulagna DAS

**Dil Editörü/ Language Editor**

Mahmut Berkan ÇETİN

**İstatistik Editörü/ Statistics Editor**

Prof. Dr. Murat ERİŞOĞLU

**IQR Journal of Applied Statistics in Social Science (IQR-J) uluslararası hakemli bir dergidir. Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında olmak üzere yılda üç kez yayınlanır. Dergide yayınlanan yazıların, her türlü bilimsel, imlâ ve hukuki sorumlulukları yazarlarına aittir. Kaynak gösterilmeden alıntı yapılamaz.**

*IQR Journal of Applied Statistics in Social Science (IQR-J) it is an international refereed journal. April August and December is published three times a year in the months of April, August and December. All kinds of scientific, spelling and legal responsibilities of the articles published in the journal belong to the authors. Cannot be quoted without showing the source.*

**Dergi Yazışma Adresi / Journal Correspondence Address**

Balcalı Mah. Güney Kampüs, Çukurova Teknokent A Blok, IQR Araştırma Şirketi,  
Sarıçam Adana/Türkiye

Dergi: <https://iqr-j.com/>

Dergi e-posta: [info.iqrjournal@gmail.com](mailto:info.iqrjournal@gmail.com)

**Danışma ve Yayın Kurulu/ Consulting and Editorial Board**

Prof. Dr. Rodrigo Rosseto Pescim, Universidade Estadual de Londrina, Brazil

Prof. Dr. Mir Masoom Ali Ball State University, USA

Prof. Dr. Ahmet Ergülen, Selçuk University, Türkiye

Prof. Dr. Aşır Genç, Necmettin Erbakan University, Türkiye

Prof. Dr. Çiğdem Arıcıgil Çilan, İstanbul University, Türkiye

Assoc. Prof. Dr. Festus Victor Bekun, İstanbul Gelişim University, Türkiye

Assoc. Prof. Dr. Sulagna Das, JIS University, India

Assoc. Prof. Dr. Vita Speckauskiene, Lithuanian University of Health Sciences/Kaunas-Lituania

Assoc. Prof. Dr. Alena Fedorova, Ural Federal University, Yekaterinburg, Russia

Assoc. Prof. Dr. Farrukh Jamal, The Islamia University of Bahawalpur, Pakistan

Assoc. Prof. Dr. M. Bourguignon Pereira, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil

Assoc. Prof. Dr. Faton Merovci, University of Mitrovica Isa Boletini, Kosovo

Assoc. Prof. Dr. S.M.T.K. Mirmostafee, University of Mazandaran, Iran

Assoc. Prof. Dr. F.Feyza Gündüz, Adana Alparslan Türkeş Sci. and Technology University, Türkiye

Assoc. Prof. Dr. Nimet Türker, Çukurova University, Türkiye

Assoc. Prof. Dr. Ömer Faruk Rençber, Gaziantep University, Türkiye

Assoc. Prof. Dr. Sibel Örk Özel, Çukurova University, Türkiye

Assoc. Prof. Dr. Tuğba Söküt Acar, Çanakkale On Sekiz Mart University, Türkiye

Assist. Prof. Dr. Shilpa Deo, DES Pune University, India

Assist. Prof. Dr. Jude Kong, York University, Canada

Assist. Prof. Dr. Berrin Gültay, Çanakkale Onsekiz Mart University, Türkiye