

Asst. Prof. BURÇİN COŞKUN

Personal Information

Email: burcin.coskun@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/3898>

International Researcher IDs

ScholarID: jLXxH7QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6974-4353

Publons / Web Of Science ResearcherID: DVH-8415-2022

ScopusID: 57210636757

Yoksis Researcher ID: 147812

Education

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 35. Madde İle Görevlendirme, Turkey 2013 - 2021

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (Dr), Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Science, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2011

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Öğrenci ve okul özelliklerinin TIMSS 2015 fen ve matematik başarısına etkisi, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 35. Madde İle Görevlendirme, 2021

Doctorate, Lojistik regresyonda kuşkulu gözlemlerin incelenmesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (Dr), 2017

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Positions

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Research Assistant PhD, Trakya University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2009 - 2024

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

1. Diagnostics of multiple group influential observations for logistic regression models

Coskun B., ALPU Ö.

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, vol.89, no.16, pp.3118-3136, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of student characteristics and socioeconomic status on mathematics achievement in Türkiye: Insights from TIMSS 2011-2019**
Coskun B., KARAKAYA ÖZYER K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, no.3, pp.454-481, 2023 (ESCI)
- II. **The effect of student and school characteristics on TIMSS 2015 science and mathematics achievement: The case of Türkiye**
Coşkun B., KARADAĞ E.
Journal of Pedagogical Research, vol.7, no.1, pp.203-227, 2023 (Scopus)

Books

- I. **Evaluation of multiple group outliers for logistic regression models**
COŞKUN B., ALPU Ö.
in: Research and Reviews in Science and Mathematics, İYİT, Neslihan; DOĞAN, Hasan Hüseyin; AKGÜL, Hasan, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.15-38, 2022
- II. **EVALUATION OF MULTIPLE GROUP OUTLIERS FOR LOGISTIC REGRESSION MODELS**
COŞKUN B., ALPU Ö.
in: Research & Reviews in Science and Mathematics, Neslihan İyit, Hasan Hüseyin Doğan, Hasan Akgül, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.15-38, 2022
- III. **COMPARISON OF MULTIPLE GROUP HIGH LEVERAGE POINTS DIAGNOSTICS FOR LOGISTIC REGRESSION MODELS**
COŞKUN B., ALPU Ö.
in: Economics in Corporate Finance and Management, Mehmet Dağ, Şahin Ay, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.3-44, 2021
- IV. **Comparison of multiple group high leverage points diagnostics for logistic regression models**
COŞKUN B., ALPU Ö.
in: Economics in Corporate Finance and management, Dağ, Mehmet; AY, Şahin, Editor, iksad publishing house, Ankara, pp.3-43, 2021
- V. **Öğretmen niteliklerinin TIMSS 2015 fen ve matematik başarısına etkisi**
COŞKUN B.
in: IPCEDU E-Kitabı, , Editor, Pegem akademi, Ankara, pp.644-656, 2020

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **PIRLS 2021 Tutum ve Davranış Ölçeklerinin Cinsiyete Göre Ölçme Değişmezliği**
COŞKUN B.
9. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 06 September 2024, (Summary Text)
- II. **Evaluation of PIRLS 2021 Türkiye results**
COŞKUN B.
ASES VI. International Social Sciences Conference, Van, Turkey, 16 - 18 June 2023, pp.156-157, (Summary Text)
- III. **The effect of home educational resources on the mathematics achievement of eighth grade students: TIMSS 2015-2019 example**

COŞKUN B.

ASES VI. International Social Sciences Conference, Van., Van, Turkey, 16 - 18 June 2023, pp.158-159, (Summary Text)

- IV. **The effects of home environment support, school climate and school safety variables on reading achievement**
Coşkun B., Akol Gökteş S.
4th International "Artemis" Congress on Humanities and Social Sciences, İzmir, Turkey, 3 - 06 June 2023, pp.144-153, (Full Text)
- V. **Sosyoekonomik statü öğrenci ve okul düzeyinde kontrol edildiğinde öğretmen niteliklerinin TIMSS 2019 5. sınıf matematik başarısına etkisi**
COŞKUN B.
International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 29 - 30 September 2022, pp.116-117, (Summary Text)
- VI. **Bazı öğrenci, sınıf ve okul değişkenlerinin Türk öğrencilerin TIMSS 2019 8. Sınıf matematik başarısına çok düzeyli etkileri**
COŞKUN B.
International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 29 September 2022, pp.114-115, (Summary Text)
- VII. **PIRLS 2001 Türkiye sonuçları: düşük ve yüksek performans gösteren okulların özellikleri**
COŞKUN B.
9. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 27 September 2022, pp.72-73, (Summary Text)
- VIII. **Bazı öğrenci, sınıf ve okul değişkenlerinin TIMSS 2019 8. sınıf fen başarısına etkisi**
COŞKUN B.
9. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 27 September 2022, pp.37-38, (Summary Text)
- IX. **Öğretmen niteliklerinin TIMSS 2015 fen ve matematik başarısına etkisi**
COŞKUN B.
IPCEDU, Ankara, Turkey, 16 - 19 September 2020, pp.643-656, (Summary Text)
- X. **Evaluation of education news in a national newspaper**
ERMEĞAN B., AYPAY A.
International Conference on Emerging Trends in Multidisciplinary Research, İstanbul, Turkey, 3 - 04 November 2015, (Summary Text)
- XI. **ÇOK KÜLTÜRLÜLÜK VE SOSYAL UYUM**
Ergin D. Y., Coşkun B.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.1754-1761, (Full Text)
- XII. **The relationship between emotional intelligence and personality**
ERGİN D. Y., ERMEĞAN B.
The 4th International Conference On Advances and Systems Research, Zagreb, Croatia, 11 November 2010, pp.459, (Summary Text)

Metrics

Publication: 20

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1