

Lect. ALİ MERTCAN KÖSE

Personal Information

Email: amertcankose@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/amertcankose>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5464-9441

Yoksis Researcher ID: 326859

Education Information

Doctorate, Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 2018 - Continues

Doctorate, Università Degli Studi di Roma La Sapienza, Italy 2023 - 2023

Postgraduate, Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Anadolu University, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Turkey 2009 - 2015

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Dissertations

Postgraduate, Yapısal eşitlik modelleri ile Suriyeli göçmen algısı üzerine sosyolojik bir uygulama- Çankaya ve Altındağ ilçeleri örneği, Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2018

Courses

Kariyer Planlaması, Associate Degree, 2022 - 2023

Biyoistatistik, Undergraduate, 2022 - 2023

Temel Matematik, Associate Degree, 2022 - 2023

Biyoistatistik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Tıbbi Biyoistatistik, Associate Degree, 2020 - 2021

Bilişim Okuryazarlığı, Associate Degree, 2020 - 2021

Mesleki Araştırma Yöntemleri ve Biyoistatistik, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Unveiling Off-Target Mutations in CRISPR Guide RNAs: Implications for Gene Region Specificity**
Köse A. M.
CRISPR Journal, vol.7, no.3, pp.168-178, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Psychometric evaluation of the Social Support Questionnaire for Transactions in Turkish gender-based violence sample**
İnan-Budak M., ZONP Z., KÖSE A. M., Saint-Arnault D. M.
Archives of Psychiatric Nursing, vol.45, pp.184-191, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Evaluation of treatment responses among subgroups of breast cancer patients receiving neoadjuvant chemotherapy**

Articles Published in Other Journals

- I. **Inspecting smoking addiction in youth in Türkiye: A latent class analysis using the Turkish version of the cigarette dependence scale**
Çoker E., Köse A. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTHCARE MANAGEMENT, pp.1-10, 2023 (ESCI)
- II. **Important factors affecting the transmission rate of COVID-19 in G20 and EU**
KOCADAĞLI O., KÖSE A. M., GÖKMEN İNAN N., ÖZER E., YAMAN KOCADAĞLI A., Bostancı E.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.208-218, 2022 (ESCI)
- III. **Grup Karşılaştırmalarında Alternatif Bir Yaklaşım Olarak ANOM Testi**
ÖZALTINDIŞ T., KÖSE A. M., ÖZDAMAR E. Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.1, pp.89-97, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İŞ DEĞERLERİ VE İŞ TATMİNİ İLİŞKİSİNDE LİDER ÜYE ETKİLEŞİMİNİN ARDIŞIK ARACILIK MODELİ**
YAY M., AFACAN FİNDİKLİ M. M., KÖSE A. M.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.19, no.37, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **SOSYAL BASKINLIK YÖNELİMİ VE EMPATİNİN SURİYELİ SIĞINMACILARIN TEHDİT OLARAK ALGILANMASI İLE İLİŞKİLERİ: ÇANKAYA VE ALTINDAĞ ÖRNEKLERİYLE BİR YAPISAL EŞİTLİK MODELİ**
KÖSE A. M., SUNATA ÖZDEMİR U., DENİZ HOWE E.
Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi, vol.0, pp.283-314, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Özel Sağlık Sektöründe Psikolojik Sermayenin Örgütsel Sinizme Etkisinde İş-Aile Çatışmasının Aracılık Rolü**
AKBAŞ M., Özkaya N., KÖSE A. M.
7. ULUSLARARASI 17. ULUSAL SAĞLIK VE HASTANE İDARESİ KONGRESİ, Balıkesir, Turkey, 17 October 2024
- II. **Üniversite Öğrencilerinin Psikolojik Sermaye Düzeylerinin Kariyer Kararına Etkisinde Gelecek Kaygısının Aracılık Rolü**
AKBAŞ M., ŞAHİNLİ S., KÖSE A. M.
7. ULUSLARARASI 17. ULUSAL SAĞLIK VE HASTANE İDARESİ KONGRESİ, Balıkesir, Turkey, 17 - 19 October 2024
- III. **Investigation of The Factors Quiet Quitting and Quite Firing With The Structural Equation Modelling: A Pilot Research On Health Professional's**
AKBAŞ M., KÖSE A. M.
10th International Conference on Advances in Statistics, Budapest, Hungary, 19 - 21 April 2024
- IV. **CRISPR: Prediction of Off-Target Levels by Using Latent Class Analysis and Bayesian Latent Class Analysis**
KÖSE A. M.
HARMONY Society for Bayesian methods in Epidemiology and Diagnostics - Conference 2024, Brüksel, Belgium, 31 January - 02 February 2024
- V. **Investigation of Awareness and Consciousness of Technicians on Anesthesia Applications in Medical Imaging Examinations Tibbi Görüntüleme Cekimlerinde Anestezi Uygulamaları Konusunda Teknikerlerin Farkındalığı ve Bilincinin Araştırılması**
Kara S., Dere G., ÇİZMELİ M. O., Polat S., KÖSE A. M., Kumcagız R.
2023 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2023, Famagusta, Cyprus (Gkry), 10 - 12 November 2023

- VI. **Measurement of the Correlation of the Education of Radiology Technicians and the Level of Sequence Knowledge in the Field of Magnetic Resonance Imaging Radyoloji Teknikerlerinin Aliği Eğitim ile Manyetik Rezonans Görüntüleme Alanındaki Sekans Bilgi Düzeyi Korelasyonunun Olculmesi**
Demir M., Othan C. B., Dere G., ÇİZMELİ M. O., KÖSE A. M.
2023 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2023, Famagusta, Cyprus (Gkry), 10 - 12 November 2023
- VII. **Off-target Predictions in CRISPR-Cas9 Gene Editing Using Machine Learning**
KÖSE A. M., KOCADAĞLI O.
IFCS 2022. Classification and Data Science in the Digital Age. 17th conference of the International Federation of Classification Societies., Porto, Portugal, 19 July 2022
- VIII. **Serial Mediation Model of Leader Member Interaction in Work Values And Job Satisfaction**
YAY M., AFACAN FINDIKLI M. M., KÖSE A. M.
y-BIS 2019 Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, 25 - 28 September 2019
- IX. **The Mediating Roles of Solidarity and Intellectual Capital on the Relationship between Resource Dependency Sub-dimensions and Innovation Performance**
PINAR S., AFACAN FINDIKLI M. M., KÖSE A. M.
3rd World Conference on Technology, İstanbul, Turkey, 23 - 26 June 2019
- X. **Inspecting Smoking Addiction of Youth in Turkey through Latent Class Analysis**
KÖSE A. M., ÇOKER E.
16th Conference of the International Federation of Classification Societies, Thessaloniki, Greece, 26 - 29 August 2019
- XI. **Structural Equation Modeling About The Perception of Citizens Living in Çankaya District of Ankara Province towards the Syrian Immigrants**
KÖSE A. M., DENİZ HOWE E.
10. Uluslararası İstatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 08 December 2017
- XII. **Grup Karşılaştırmalarına Alternatif Bir Yaklaşım Olarak Anom Testi**
KÖSE A. M., ÖZALTINDIŞ T., AFACAN C., ÖZDAMAR E. Ö.
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 05 October 2017
- XIII. **MSGSÜ Lisans Öğrencilerinin İstatistiğe Yönelik Tutumlarının Kariyer Planı ve Gelecek Yönelimleri İle İlişkinin Araştırılması**
AFACAN C., KÖSE A. M., ÖZALTINDIŞ T., ÖZDAMAR E. Ö.
18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XIV. **Ülkelerden Giden Mülteci Sayıları Üzerine Veri Madenciliği Uygulaması**
KÖSE A. M., ÇAKMAK PEHLİVANLI A.
17. Uluslararası Ekonometri Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016

Supported Projects

KÖSE A. M., CA18208 - Novel tools for test evaluation and disease prevalence estimation (HARMONY), 2019 - Continues

Awards

, Köse A. M., Student/Postdoctoral Fellow Paper Competition and Travel Award., International Federation Of Classification Societies, August 2019