

Dr. Öğr. Üyesi ONUR TOKA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7900](tel:+903122977900) Dahili: 123

Fax Telefonu: [+90 312 297 7913](tel:+903122977913)

E-posta: onur.toka@hacettepe.edu.tr

Web: <https://www.onurtoka.com.tr>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi İstatistik Bölümü Beytepe/Çankaya/ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4025-4537

ScopusID: 53880543400

Yoksis Araştırmacı ID: 169007

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, İstatistik, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, İstatistik, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Gudermannian Kayıp Fonksiyonu ve GudermannianBoost İkili Sınıflandırma Yöntemi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2016

Yüksek Lisans, Kayıp veri durumunda sağlam kestirim, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İstatistiksel Karar Kuramı, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Patient Safety Culture: Effects on Errors, Incident Reporting, and Patient Safety Grade**
KAYA S., Banaz Goncuoglu M., Mete B., Asilkan Z., METE A. H., Akturan S., Tuncer N., Yukselir Alasirt F., TOKA O., Gunes T., et al.
Journal of patient safety, cilt.19, sa.7, ss.439-446, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Robust regression estimation and variable selection when cellwise and casewise outliers are present**
TOKA O., ÇETİN M., ARSLAN O.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.50, sa.1, ss.289-303, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Robust estimation in restricted linear regression**
TOKA O., ÇETİN M., ARSLAN O.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Is low serum 25-hydroxyvitamin D associated with attack frequency and duration in migraine and tension-type headache?**
Karadag M. G., YILDIRAN H., AYYILDIZ F., ÖZTÜRK Y. E., Girgin O. B. Y., TOKA O.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.21, sa.3, ss.702-708, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **A binary boosting method in the presence of outliers in training data**
TOKA O., ÇETİN M.
SOFT COMPUTING, cilt.23, sa.16, ss.7081-7090, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **INFLUENZA VACCINATION PREVALENCE AMONG THE ELDERLY AND INDIVIDUALS WITH CHRONIC DISEASE, AND FACTORS AFFECTING VACCINATION UPTAKE**
Korkmaz P., KİLİT T. P., ONBAŞI K., Ozatag D. M., TOKA O.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.27, sa.1, ss.44-49, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Predictors of hospital readmissions in internal medicine patients: Application of Andersen's Model**
KAYA S., Guven G. S., AYDAN S., TOKA O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH PLANNING AND MANAGEMENT, cilt.34, sa.1, ss.370-383, 2019 (SSCI)
- VIII. **Patients' readiness for discharge: Predictors and effects on unplanned readmissions, emergency department visits and death**
KAYA S., Guven G. S., AYDAN S., Kar A., Teles M., Yildiz A., KOCA G. Ş., KARTAL N., KORKU C., Urek D., et al.
JOURNAL OF NURSING MANAGEMENT, cilt.26, sa.6, ss.707-716, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Red Cell Distribution Width (RDW) is a Prognostic Factor for Mortality in the Patients with Sepsis and Septic Shock**
Korkmaz P., Erarslan S., TOKA O.
KUWAIT MEDICAL JOURNAL, cilt.50, sa.3, ss.329-336, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **A comprehensive framework identifying readmission risk factors using the CHAID algorithm: a prospective cohort study**
KAYA S., Guven G. S., AYDAN S., TOKA O.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR QUALITY IN HEALTH CARE, cilt.30, sa.5, ss.366-374, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Are eating behaviors related with by body mass index, gender and age?**
Sanlier N., ARSLAN S., Buyukgenc N., TOKA O.
ECOLOGY OF FOOD AND NUTRITION, cilt.57, sa.4, ss.372-387, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Variations in the Origin of Inferior Phrenic Arteries and Their Relationship to Celiac Axis Variations on CT Angiography.**
ASLANER R., PEKCEVIK Y., SAHIN H., Toka O.
Korean journal of radiology, cilt.18, ss.336-344, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF HEALTH CARE WORKERS TOWARD PATIENTS WITH HEPATITIS C INFECTION**
Korkmaz P., UYAR C., OZMEN A., TOKA O.
SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH, cilt.47, sa.5, ss.935-944, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Body Image, Food Addiction, Depression, and Body Mass Index in University Students**

Sanlier N, Turkozu D, TOKA O.

ECOLOGY OF FOOD AND NUTRITION, cilt.55, sa.6, ss.491-507, 2016 (SCI-Expanded)

XV. Plasma orexin-A and ghrelin levels in patients with chronic obstructive pulmonary disease: Interaction with nutritional status and body composition

Akbulut G, Gezmen-Karadag M, Ertas Y, Uyar B. B., Yassibas E, Turkozu D, Celebi F, Pasaoglu O. T., TOKA O., Yildiran H., et al.

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.7, sa.6, ss.1617-1624, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Knowledge and Attitudes of Patients About the Rational Use of Antibiotics**
KORKMAZ P., MISTANOĞLU ÖZATAĞ D., PAŞALI KİLİT T., TOKA O., ONBAŞI K.
INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY, cilt.6, sa.1, ss.11-21, 2024 (ESCI)
- II. **Evaluating the knowledge, attitudes and practices of adults on food safety: a cross-sectional sample from Turkey**
Gobel P., Sanlier N., Yilmaz S., TOKA O., Acikalin B., Kocabas S.
NUTRITION & FOOD SCIENCE, cilt.52, sa.5, ss.814-829, 2022 (ESCI)
- III. **Factors affecting on perception and knowledge of portion size in young adults**
GEZMEN KARADAĞ M., AĞAGÜNDÜZ D., YILDIRAN H., ARSLAN S., TOKA O.
NUTRITION & FOOD SCIENCE, cilt.51, sa.6, ss.947-958, 2021 (ESCI)
- IV. **Effect of Hepatosteatososis on the Virological Response in Entecavir and Tenofovir Therapies**
KORKMAZ P., Demirturk N., Batirel A., Tulek N., Ozguler M., Harman R., Cinar G., TOKA O., Yoruk G., Ataman-Hatipoglu C., et al.
KLIMIK JOURNAL, cilt.32, sa.3, ss.265-274, 2019 (ESCI)
- V. **Awareness of Hepatitis B Virus Reactivation Among Physicians Administering Immunosuppressive Treatment and Related Clinical Practices**
KORKMAZ P., Demirturk N., Aydin G., Ceken S., AYGEM B., TOKA O., GÜNDOĞDU K., Kocagul-Celikbas A., İNAN D., KURUÜZÜM Z., et al.
KLIMIK JOURNAL, cilt.32, sa.2, ss.146-153, 2019 (ESCI)
- VI. **Infections in Patients Followed By Home Care Services Unit**
Korkmaz P., Naz H., Naz C., TOKA O.
KLIMIK JOURNAL, cilt.31, sa.1, ss.41-45, 2018 (ESCI)
- VII. **A CORRECTION ON TANGENTBOOST ALGORITHM**
TOKA O., ÇETİN M.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.67, sa.2, ss.1-10, 2018 (ESCI)
- VIII. **Evaluation of the Association Between the Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Mortality in the Patients Followed up with the Diagnosis of Sepsis**
Korkmaz P., Erarslan S., TOKA O.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, sa.3, ss.211-215, 2017 (ESCI)
- IX. **Real-life Outcomes of Tenofovir Disoproxil Fumarate Monotherapy in Nucleos(t)ide Analogue-naive and Nucleos(t)ide Analogue-experienced Chronic Hepatitis B Patients: A Single-center Experience**
Korkmaz P., CAGLAN F. C., AYKIN N., NAZ H., TOKA O.
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, cilt.22, sa.3, ss.92-96, 2016 (ESCI)
- X. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Ağırlığı ile Antropometrik Ölçümler ve Vücut Bileşimi İlişkili Midir**
AYYILDIZ F., TOKA O., KÖKTÜRK O., RAKICIOĞLU N.
Beslenme ve Diyetetik, cilt.44, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Imputation and Deletion Methods Under The Presence of Missing Values and Outliers: A Comparative Study**
TOKA O., ÇETİN M.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.799-809, 2016 (ESCI)

- XII. **Basit Doğrusal Regresyonda Sağlam ve Theil Kestiricilerinin Karşılaştırılması**
TOKA O., ÇETİN M., AKTAŞ ALTUNAY S.
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.45-53, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The comparing of S-estimator and M-estimators in linear regression**
ÇETİN M., TOKA O.
Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.4, ss.747-752, 2011 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Are Serum Vitamin D Levels Related with Colorectal Cancer Risk?**
YASSIBAŞ E., SAMUR F. G., TOKA O.
39th The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, 9 - 12 Eylül 2017, cilt.36, ss.88
- II. **İç Hastalıkları Servislerinden Taburcu Olan 65 Yaş ve Üzeri Hastaların Hastaneye Yeniden Yatışlarının Değerlendirilmesi**
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.
10. SAĞLIK VE HASTANE İDARESİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016
- III. **İç Hastalıkları Servislerinden Taburcu Olan 65 Yaş ve Üzeri Hastaların Hastaneye Yeniden Yatışlarının Değerlendirilmesi**
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.
10. SAĞLIK VE HASTANE İDARESİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016
- IV. **İç Hastalıkları Servislerinden Taburcu Olan 65 Yaş ve Üzeri Hastaların Hastaneye Yeniden Yatışlarının Değerlendirilmesi**
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.
10. SAĞLIK VE HASTANE İDARESİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016
- V. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Ağırlığı ile Beslenme Durumu ve Bazı Antropometrik Ölçümlerin İlişkisi**
AYYILDIZ F., TOKA O., KÖKTÜRK O., RAKICIOĞLU N.
38.TÜSAD Ulusal Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2016
- VI. **Identifying Risk Factors for Readmission Using Decision Tree Analysis**
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.
18th International Conference on Healthcare Quality Management, Londrina, Birleşik Krallık, 23 - 24 Mayıs 2016
- VII. **Identifying Risk Factors for Readmission Using Decision Tree Analysis**
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.
18th International Conference on Healthcare Quality Management, Londrina, Brezilya, 23 - 24 Mayıs 2016, cilt.18, ss.2831
- VIII. **Is obstructive sleep apnea level related with anthropometric measurements and body composition**
Feride Ç., TOKA O., KÖKTÜRK O., RAKICIOĞLU N.
22 nd European Congress on Obesity (ECO2015) Prague, Czech Republic, Prague, 6 - 09 Mayıs 2015, cilt.8, ss.113
- IX. **Regresyon Modelinde Çoklu Bağlantı Durumunda Aykırı Değer Sorunu**
TOKA O., ÜNLÜ H., ÇETİN M.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

TOKA O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kentsel Dönüşüm Projelerinin Hazırlığında Ve Uygulamasında Sosyal Boyutun Güçlendirilmesi, 2017 - 2018

TOKA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısıtlı Regresyonda Robust Değişken Seçimi, 2017 - 2017

TOKA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayın Bilimsel Başarı Desteđi Başvurusu, 2017 - 2017
AYDAN S., KAYA S., SAİN GÜVEN G., TOKA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karar Ağacı Analizini Kullanarak Yeniden Yatış Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017
ÇETİN M., TOKA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Robust Boosting Algoritması: GudermannianBoost, 2016 - 2016
TOKA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstatistikte Robust Yaklaşımlar, 2016 - 2016
TOKA O., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Silme ve Yükleme Yöntemlerinin Kestirimlerinin Ortalama Karesel Hata Bakımından Karşılaştırılması, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 56

Atıf (Scopus): 45

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

TÜRK AKREDİASTYON KURUMU

TÜRKİYE AKREDİTASYON KURUMU