

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

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

1. 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 İndekslerine Giren Dergi)

II. Robust estimation in restricted linear regression

TOKA O., ÇETİN M., ARSLAN O.

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. 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 İndekslerine Giren Dergi)

IV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

V. 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 İndekslerine Giren Dergi)

VI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

VII. 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., KORUKU C., Urek D., et al.

JOURNAL OF NURSING MANAGEMENT, cilt.26, sa.6, ss.707-716, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

IX. 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 İndekslerine Giren Dergi)

X. 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 İndekslerine Giren Dergi)

XI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

XII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

XIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

XIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of Hepatosteatois 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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 HEPATİTİS JOURNAL, cilt.22, sa.3, ss.92-96, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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. **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
- 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, İngiltere, 23 - 24 Mayıs 2016
- VII. **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 Desteği 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):45

h-indeksi (WOS):3