

Asst. Prof. Burak Uyar

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 36

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 27636

Email: burak.uyar@yyu.edu.tr

Web: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&authorId=6E89C5442C1F3F19>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3178-4157

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-7415-2014

ScopusID: 53664400400

Yoksis Researcher ID: 20065

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Matematik, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bir Sistemin Ürettiği En Yüksek ve En Düşük M Skor Listesine Dayalı Aşan İstatistikler, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2013

Postgraduate, Yedekli İki Üniteli Sistemler için Koruma Stratejisinde Karar Teorisi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2006

Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2013 - 2018

Research Assistant, Ege University, Faculty Of Science, İstatistik, 2006 - 2013

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2004 - 2006

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002 - 2004

Courses

Mühendislik Bilimleri İçin İstatistik, Postgraduate, 2018 - 2019
GENEL MATEMATİK-1, Undergraduate, 2018 - 2019
Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2018 - 2019
Sıra İstatistikleri Teorisi, Postgraduate, 2018 - 2019
Sayısal Yöntemler-1, Undergraduate, 2015 - 2016
İstatistik-2, Undergraduate, 2015 - 2016
Sayısal Yöntemler-2, Undergraduate, 2015 - 2016
Ekonometri, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Uyar B., ENSURING CUSTOMER SATISFACTION AT AIRPORTS: VAN FERİT MELEN AIRPORT EXAMPLE , Postgraduate, M.Kıpçak(Student), 2021
Uyar B., POPULATION DENSITY INDEX: EXAMPLE OF VAN PROVINCE, Postgraduate, A.AKTAŞ(Student), 2021
Uyar B., Kapitalist Sistemde İşçi ve Hareketleri ve Emek Denetimi, Doctorate, M.ZORLU(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of different scoring systems in patients undergoing colorectal cancer surgery for predicting mortality and morbidity.**
Cengiz F., Kamer E., Zengel B., Uyar B., Tavusbay C., Unalp H. R.
Indian journal of cancer, vol.51, no.4, pp.543-8, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of five survival models: Breast cancer registry data from Ege University cancer research center Beş sağkalım modelinin karşılaştırılması: Ege üniversitesi kanser araştırma merkezinden elde edilen meme kanseri kayıtlarına ait veriler**
Aktürk Hayat E., SUNER KARAKÜLAH A., Uyar B., Dursun Ö., Orman M. N., Kıltaçcıoğlu G.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.30, no.5, pp.1665-1674, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determining the factors affecting the happiness levels of divorced individuals by ordered logistics regression analysis**
Uyar B., Büyüksu C.
Manas Journal of Engineering, vol.10, no.2, pp.193-202, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **From traditional density to compaction index: the example of Van province**
Aktaş A., Uyar B.
MANAS Journal of Engineering, vol.10, no.1, pp.52-59, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Importance of informed consent defined by General Surgery Associations in Turkey.**
KAMER E., TÜMER A., ACAR T., Uyar B., BALLI G., CENGİZ F., ÖZOĞUL M., HACIYANLI M.
Turkish journal of surgery, vol.34, pp.97-100, 2018 (ESCI)
- IV. **Assesment of obesity awereness stage of secondary school students**
Atli M., Özkan Z., Uyar B.
SHS Web of conferences, vol.31, pp.1-7, 2016 (Scopus)
- V. **Exports and firm productivity in Turkish manufacturing: An Olley-Pakes estimation**
Akif Arvas M., Uyar B.
International Journal of Economics and Financial Issues, vol.4, no.2, pp.243-257, 2014 (Scopus)

VI. Koruma Stratejisi Problemi

Uyar B., Barutoğlu H., Cancan M.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.138-141, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Introduction to Grey models**
Güleryüz R., Uyar B.
ICPAM VAN 2022 4th International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Turkey, 22 - 23 June 2022, pp.96
- II. **PROSPECTIVE FORECAST OF TEMPERATURE IN VAN PROVINCE USING MARKOV PROCESSES**
Uyar B., Güzel Urcan F.
4. INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, New York, United States Of America, 15 - 16 January 2022, pp.33
- III. **Özel gereksinimli bireylerin beden kitle indekslerinin çeşitli değişkenlerle incelenmesi**
Atli M., Özkan Z., Uyar B.
Erpa international congress on education, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, pp.46
- IV. **Özel Gereksinimli Bireylere Sahip Ebeveynlerin Yaşam Kalitesini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi (Van İli Örneği)**
Özkan Z., Atli M., Uyar B.
ERPA International Congresses on Education 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, pp.200
- V. **Özel Gereksinimli Bireylere Sahip Ebeveynlerin Yaşam Kalitesini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
Özkan Z., Atli M., Uyar B.
International Congresses on Education, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, pp.78
- VI. **Assessment of obesity awareness stage of secondary school students**
Atli M., Özkan Z., Uyar B.
ERPA International Congresses on Education (ERPA), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, vol.31
- VII. **Beden eğitimi etkinliklerinin hafif derecede zihinsel engelli çocuklar üzerindeki etkilerinin fiziksel parametreler açısından değerlendirmesi**
Özkan Z., Uyar B.
Uluslararası Spor Bilimleri Araştırma Kongresi (USBAK), Çanakkale, Turkey, 10 - 13 September 2015, pp.200
- VIII. **Ortaokul Öğrencilerinin Obezite Farkındalık Durumlarının Değerlendirilmesi**
Atli M., Özkan Z., Uyar B.
ERPA International Congresses on Education 2015, Atina, Greece, 4 - 07 June 2015, pp.200
- IX. **Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nde Eğitime Devam Eden Farklı Engel Gruplarındaki Öğrencilerin Eğitim, Spor ve Yaşam İle İlgili Düşüncelerinin Belirlenmesi**
Özkan Z., Asma M. B., Uyar B.
2. ULUSLARARASI ENGELLİLERDE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR KONGRESİ, Batman, Turkey, 2 - 04 May 2014, pp.142
- X. **Van İlindeki Özel Eğitim Kurumlarının Durum Tespiti ve Engellilerin Mevcut Spor İmkânları**
Özkan Z., Uyar B.
2. ULUSLARARASI ENGELLİLERDE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR KONGRESİ, Batman, Turkey, 2 - 04 May 2014, pp.136
- XI. **On exceedances based on the list of top m scores after l th change**
Uyar B.
ICCAM 2009, Antalya, Turkey, 29 September - 02 October 2009, pp.2
- XII. **Comparison of Five Survival Models on Breast Cancer Registry Data From Ege University Cancer Research Center EUCRC**
Hayat E. A., Suner Karakulah A., Uyar B., Orman M. N., Kitapcıoğlu G.
5th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), İstanbul, Turkey, 10 - 14 May 2009, pp.1665-1674

Supported Projects

Uyar B., Project Supported by Higher Education Institutions, İşçi Mücadelesi ve İşletme Yönetiminde Emek Denetimi: Türkiye Üzerine Bir İnceleme, 2014 - 2017

Metrics

Publication: 20
Citation (WoS): 4
Citation (Scopus): 9
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

4. Uluslararası Sosyoloji ve Ekonomi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
4. Uluslararası Sosyoloji ve Ekonomi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

Scholarships

Visiting Professor (YÖK Scholarship), YOK, 2013 - 2014

Non Academic Experience

Yüzüncü Yıl Üniversitesi
University of London, School of Advanced Study
Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Van Final Dergisi Dershanesi
Van Özel Çağdaş Koleji