

Prof. Dr. MUHAMMET BEKÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 487 6026](tel:+903464876026)

E-posta: mbekci@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mbekci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9642-872X

Yoksis Araştırmacı ID: 101982

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Farlie-Gumbel-Morgenstern Dağılımları ve Sıra İstatistiklerinin Eşlenikleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Normlarla Sıralanmış Sıra İstatistiklerinin Çiftleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2003 - 2012

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1997 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI, İstatistik Bölümü, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

İstatistik - II, Lisans, 2018 - 2019

Matematiksel İstatistik - I, Lisans, 2019 - 2020

İstatistik - II, Lisans, 2018 - 2019

Çok Değişkenli İst. Dağılımlar, Lisans, 2019 - 2020

Matematiksel İstatistik, Lisans, 2019 - 2020

Matematiksel İstatistik - II, Lisans, 2018 - 2019

Olasılığa Giriş, Lisans, 2019 - 2020

İstatistiğe Giriş, Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Tezi, Lisans, 2019 - 2020

Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2018 - 2019

Olasılık ve İstatistik I (Matematik Böl.), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitirme Tezi, Lisans, 2017 - 2018

Olasılık ve İstatistik II (Matematik Böl.), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2018 - 2019

İstatistik (İnşaat Müh.), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İstatistik (İSG II.Ö.), Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Olasılık ve İstatistik (Bilgisayar Müh.), Lisans, 2017 - 2018

İstatistik - I, Lisans, 2018 - 2019

Zaman Serileri Analizi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Çok Değ. İst. Dağılımlar, Lisans, 2017 - 2018

Olasılık Ve İstatistik II, Lisans, 2017 - 2018

Olasılık ve İstatistik (Bilgisayar Müh. II.Ö.), Lisans, 2017 - 2018

Zaman Serileri Analizi, Lisans, 2017 - 2018

İstatistik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İstatistik (İnşaat Müh. II.Ö.), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İstatistik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Olasılık Ve İstatistik II, Lisans, 2017 - 2018

İstatistik, Lisans, 2018 - 2019

İstatistik, Lisans, 2018 - 2019

İstatistik (İSG), Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İstatistik - I, Lisans, 2018 - 2019

Temel İstatistik (Halkla İliş. ve Tan. II.Ö.), Lisans, 2016 - 2017

Temel İstatistik, Lisans, 2016 - 2017

İstatistik (Gıda Müh. II.Ö.), Lisans, 2016 - 2017

Temel İstatistik (Halkla İliş. ve Tan.), Lisans, 2016 - 2017

İstatistik (Gıda Müh.), Lisans, 2016 - 2017

Olasılık Ve İstatistik I, Lisans, 2017 - 2018

Güvenilirlik Analizi, Lisans, 2016 - 2017

İstatistiksel Simülasyon, Lisans, 2016 - 2017

Olasılık ve İstatistik (Geomatik Müh.), Lisans, 2016 - 2017

İstatistiksel Simülasyon, Lisans, 2016 - 2017

Olasılık ve İstatistik (Geomatik Müh. II.Ö.), Lisans, 2016 - 2017

Olasılık Ve İstatistik I, Lisans, 2017 - 2018
Güvenilirlik Analizi, Lisans, 2016 - 2017
Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2016 - 2017
Temel İstatistik, Lisans, 2016 - 2017
Olasılığa Giriş, Lisans, 2016 - 2017
Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2016 - 2017
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar - II, Lisans, 2014 - 2015
Sosyal Bilimlerde İstatistik, Lisans, 2014 - 2015
Biyoistatistik, Lisans, 2013 - 2014
Biyoistatistik, Lisans, 2013 - 2014
Biyoistatistik, Lisans, 2012 - 2013
Biyoistatistik, Lisans, 2013 - 2014
Kemometri, Lisans, 2012 - 2013
İstatistik, Lisans, 2012 - 2013
İstatistik - II, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

BEKÇİ M., Sansürlü örneklem ve istatistiksel sonuç çıkarımı, Doktora, Y.ÜNAL(Öğrenci), 2017
BEKÇİ M., Sansürlü örneklem altında kompetitif risk data analizi, Doktora, E.AYDIN(Öğrenci), 2015
BEKÇİ M., İki değişkenli farlie-gumbel-morgenstern dağılımları için parametre sınırları, Yüksek Lisans, G.GÖKTAŞ(Öğrenci), 2012
BEKÇİ M., Kitle ortalaması için sıra istatistikleri ile parametre tahmini, Yüksek Lisans, Z.CEYLAN(Öğrenci), 2012
BEKÇİ M., Medyan istatistiğinin dağılımı ve karakteristikleri, Yüksek Lisans, B.KİTAPÇI(Öğrenci), 2010
BEKÇİ M., İki değişkenli farlie-gumbel-morgenstern dağılımları için bağımlılık yapıları ve ekonomik verilerde uygulamalar, Yüksek Lisans, Ö.VURAL(Öğrenci), 2010
BEKÇİ M., Farlie-Gumbel-Morgenstern kapulaları ve onların modifikasyonu, Yüksek Lisans, S.SEVİNDİK(Öğrenci), 2009
BEKÇİ M., Kopulalar teorisinin finansta uygulamaları, Yüksek Lisans, G.YAPAKÇI(Öğrenci), 2007

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Construction of a bivariate copula by Rüschendorf's method**
YILMAZ M., BEKÇİ M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.1, ss.201-208, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Recurrence Relations for the Moments of Minimum Order Statistics from Exponential Distribution**
BEKÇİ M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, sa.3, ss.700-707, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Construction of Bivariate Distribution by Mixing Positively Dependent and Negatively Dependent Distributions**
BEKÇİ M., YILMAZ M.
International Journal of Statistics and Applications, cilt.9, sa.4, ss.122-127, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Statistical Estimation for the Weibull Distribution Under Progressive Type-I Interval Censoring with Part-Time Operator**
ÜNAL Y., BEKÇİ M.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.1, ss.95-104, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **RELIABILITY PROPERTIES OF THE SYSTEM CONSTRUCTED BY SWITCHING FROM ONE COMPONENT TO TWO-DEPENDENT UNIT REDUNDANT STANDBY SYSTEM**
Yılmaz M., Bekci M., Topçu B.

- VI. **Statistical inference for Weibull distribution based on competing risks data under progressive type I group censoring**
AYDIN ÜNAL E., Wu S., BEKÇİ M., KINACI İ., KUŞ C.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Study on Developing a Scale Directed to the Professional Attitude and Social Perceptions of Employess**
ŞAHBUDAK E., korkmaz m., BEKÇİ M., ÖZTÜRK M., ŞAHİN D., ŞEN E., KARTA N.
International Refereed Academic Social Sciences Journal, sa.20, ss.42-57, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A Trivariate F Distribution of Markov Dependent F Distributed Random Variables**
İŞÇİOĞLU F., BEKÇİ M.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, cilt.13, sa.2, ss.11-24, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Anxiety Levels of Anesthetized and Unanesthetized Patients Before Gastroscopy**
TOPÇU B., vatan v., BEKÇİ M., YILMAZ M.
1. International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), 9 - 11 Kasım 2017
- II. **THE ANXIETY LEVELS OF ANESTHETIZED AND UNANESTHETIZED PATIENTS BEFORE GASTROSCOPY**
TOPÇU B., VATAN V., BEKÇİ M., YILMAZ M.
COSTAS2017, 9 - 11 Kasım 2017
- III. **STATISTICAL ESTIMATION FOR THE PARAMETERS OF GENERALIZEDINVERTED EXPONENTIAL DISTRIBUTION BASED ON PROGRESSIVELYTYPE-I INTERVAL CENSORED SAMPLE WITH PART TIME OPERATOR**
ÜNAL Y., BEKÇİ M.
International Conference On Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 Kasım 2017, ss.103-105
- IV. **Bayesian Estimation Based on Type I Grouped Censored Sample with Part Time Operator**
ÜNAL Y., BEKÇİ M., KINACI İ., KUŞ C.
9.International Statistics Day Symposium, 10 - 14 Mayıs 2014
- V. **Bayesian Estimation Based on Type I Grouped Censored Sample with Part Time Operator**
ÜNAL Y., BEKÇİ M., KINACI İ., KUŞ C.
9. International Statistics Day Symposium, 10 - 14 Mayıs 2014
- VI. **Estimation on Competing Risk Data Under Type II Censoring**
AYDIN ÜNAL E., BEKÇİ M., KUŞ C., KINACI İ.
9. International Statistics Day Symposium, 10 - 14 Mayıs 2014

Metrikler

Yayın: 14

Akademi Dışı Deneyim

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
EGE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ