

## Dr. Öğr. Üyesi SERPİL ÜNAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: serpilunal@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/serpil.unal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4043-6832

Yoksis Araştırmacı ID: 55743

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans Çift Anadal, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sismik risk analizinde bağımlılık yapısının incelenmesi: Türkiye için bir uygulama, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, Türkiye'xxde meydana gelen depremlerin Markov zincirleri ile modellenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010

### Akademik Unvanlar / Görevler

Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Biyoistatistik, Lisans, 2021 - 2022

İSTATİSTİK VE OLASILIK BİLGİSİ, Lisans, 2019 - 2020

NİTEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020

olasılık, Lisans, 2019 - 2020

istatistik ve olasılık II, Lisans, 2019 - 2020

İSTATİSTİK VE OLASILIK I, Lisans, 2019 - 2020

istatistik II, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018

İSTATİSTİKİ COĞRAFYA, Lisans, 2019 - 2020

İSTATİSTİK, Lisans, 2019 - 2020  
İSTATİSTİK I, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
MATRİS TEORİSİ I, Lisans, 2017 - 2018  
MATRİS TEORİSİ II, Lisans, 2017 - 2018  
VERİ TOPLAMA TEKNİKLERİ (N.Ö.), Lisans, 2017 - 2018  
GENEL MATEMATİK I, Lisans, 2017 - 2018  
VERİ TOPLAMA TEKNİKLERİ (İ.Ö.), Lisans, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Seismic hazard assessment of Turkey by statistical approaches**  
ÜNAL S., Çelebioğlu S., ÖZMEN B.  
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.23, sa.3, ss.350-360, 2014 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Uşak İlinin Afet Farkındalığı ve Afete Karşı Hazırlık Durum Araştırması**  
Ünal S., Ada M., Gönen T.  
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.113-125, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of the PT/INR assay with using two different reagent:quikcoag PT and technoplastin his on ceveron alpha coagulation analyzer**  
ETEM AKAĞAÇ A., Onalan Etem E., MIZRAK S., Can G., Salman A., ÜNAL KARAÇAM S.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.11, sa.4, ss.248-251, 2020 (ESCI)
- III. **Spherical Indicatrices of Involute of a Space Curve in Euclidean 3-Space**  
TUNÇER Y., ÜNAL KARAÇAM S., KARACAN M. K.  
TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.51, sa.2, ss.113-121, 2020 (ESCI)
- IV. **Investigation of the dependence structure in seismic hazard analysis: an application for Turkey**  
ÜNAL KARAÇAM S.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.2, ss.1528-1542, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **CK MB Kütle ve Aktivite Ölçüm Yöntemlerinin Akut Miyokard Enfarktüsü ve Sağlıklı Gruplarda Karşılaştırılması**  
ÜNAL S.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.53-59, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Markov Chain Modelling of the Earthquakes Occuring in Turkey**  
ÜNAL S., ÇELEBİOĞLU S.  
Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.2, ss.263-274, 2011 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Semi-Markov vs Conditional Copulas: A comparative Study in Seismic Hazard Analysis**  
ÜNAL S.  
International Academic Research and Reviews in Science and Mathematics, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Editör, serüven, Uşak, ss.127-145, 2023
- II. **A Special Curve-Pair Under the Mobius Transformation**  
ÜNAL S., NURKAN S.  
International Studies in Science and Mathematics, Akgül Hasan, Baba Hayri, İyit Neslihan, Editör, serüven, Uşak, ss.197-217, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CONDITIONAL COPULAS IN SEISMIC HAZARD ANALYSIS: A CASE STUDY OF TURKEY**  
ÜNAL KARAÇAM S.  
10th international conference on engineering & natural sciences, Türkiye, 16 Mayıs 2021, ss.89-98
- II. **Spherical indicatrices of involute of a space curve in Euclidean 3 space**  
TUNÇER Y., ÜNAL S.  
ICFAS 2016, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2016
- III. **Hatay ve Çevresinde Meydana Gelen Depremlerin Markov Zincirleri İle Modellenmesi**  
ÜNAL KARAÇAM S., ACAR D.  
III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012
- IV. **Hatay ve çevresinde meydana gelen depremlerin Markov Zincirleri ile modellenmesi**  
ÜNAL S., ACAR D.  
III. Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, ss.787-795
- V. **CK-MB Kütle ve Aktivite Ölçümünün Karşılaştırılması**  
ETEM AKAĞAÇ A., ÖNALAN ETEM E., TÜRKMEN YILDIRMAK S., ULUTAŞ G. Ş., ÜNAL S.  
XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.153

## Metrikler

Yayın: 14

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (Scopus): 1