

## Res. Asst. PhD ÖZGE KARADAĞ ATAŞ

### Personal Information

**Email:** ozgekaradag@hacettepe.edu.tr

**Address:** Hacettepe Üniversitesi, Beytepe Kampüsü, İstatistik Bölümü

### Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2011 - 2016

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2004 - 2008

### Dissertations

Doctorate, Genetik Epidemiyolojide Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller Yaklaşımı, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2016

Postgraduate, Bayesci hiyerarşik modeller, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2011

### Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2009 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Publication Preview Source A Generalized Multi-Stage Adjusted, Latent Class Linear Mixed Model for Testing Genetic Association**  
AKTAŞ ALTUNAY S., KARADAĞ Ö.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.1, no.1, pp.1-10, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Testing the Trend for Genotype Distribution of Hypertension Patients in Case-Control Studies**  
Karadag O., Aktas S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.16, pp.16-21, 2016 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Generalized Estimating Equations for Genetic Association Studies of Multi-Correlated Longitudinal Family Data**  
KARADAĞ ATAŞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S.  
Gazi Journal of Science, vol.31, pp.273-280, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- II. **An analysis of Turkey's Pisa 2015 results using two-level hierarchical linear modelling**  
ATAŞ D., KARADAĞ Ö.  
Journal of Language and Linguistic Studies, vol.13, pp.720-727, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Genetik Çalışmalarında Ailesel Yakınlıkların Ölçümü için Sınıf İçi ve Sınıflar Arası Korelasyon Katsayıları**  
KARADAĞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S.  
journal of statisticians: statistics and actuarial sciences, vol.10, pp.96-103, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Estimation of Sample Size and Power for General Full Factorial Design in Educational Experiments**  
BAHÇECİTAPAR M., KARADAĞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S.  
Journal of Statisticians: Statistics and Actuarial Sciences, vol.9, pp.79-86, 2016 (Other Refereed National Journals)
- V. **Türkiye deki İllerin 2012 2013 Örgün Eğitim İstatistikleri Bakımından Sınıflandırılması ve Sıralanması**  
SEMİH K., AKTAŞ ALTUNAY S., KARADAĞ Ö.  
Journal of Research in Education and Teaching, vol.4, pp.98-110, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Specification of Variance Covariance Structure in Bivariate Mixed Model for Unequally Time Spaced Longitudinal Data**  
BAHÇECİTAPAR M., KARADAĞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S.  
International Journal of Statistics in Medical Research, vol.4, pp.370-377, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Intra And Interclass Correlation Coefficients for Measuring the Familial Relatedness in Genetic Studies**  
KARADAĞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S.  
The 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 16 - 18 December 2017
- II. **Analyzing the Factors Affecting the Overall Performance on Reading Skills by Using Two Level Hierarchical Linear Modelling**  
ATAŞ D., KARADAĞ Ö.  
2nd International Conference on Best Practices and Innovations in Education, İzmir, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.3-158
- III. **Karesel Olumsuzluk Tablolarında Gen-Gen Etkileşimlerinin Analizi,**  
ALTUN G., KARADAĞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- IV. **Goodness of Fit Tests For Hardy Weinberg Equilibrium**  
KARADAĞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S.  
3rd International Conference On Advances In Statistics, 28 - 30 April 2017
- V. **Generalized Estimating Equations for Genetic Association Studies of Longitudinal Family Data**  
KARADAĞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S.  
22nd International Scientific Symposium on Biometrics, 28 June - 01 July 2015
- VI. **Testing the trend for 2xk contingency tables**  
KARADAĞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S.  
8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, 11 - 15 May 2015

## Supported Projects

KARADAĞ ATAŞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Genetik Çalışmalarında

Ailesel Yakınlıkların Ölçümünde Sınıfıçı ve Sınıflararası Korelasyon Katsayıları, 2017 - 2018

KARADAĞ ATAŞ Ö., ALTUN G., AKTAŞ ALTUNAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karesel Olumsuzluk Tablolarında GenGen Etkileşimlerinin Analizi, 2017 - 2017

KARADAĞ ATAŞ Ö., AKTAŞ ALTUNAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun Süreli Aile Verisinin Genetik İlişki Çalışmaları için Genelleştirilmiş Tahmin Eşitlikleri, 2015 - 2015

AKTAŞ ALTUNAY S., KARADAĞ Ö., BAHÇECİTAPAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, EŞİT ARALIKLI OLMAYAN UZUNSÜRELİ VERİLER İÇİN İKİ DEĞİŞKENLİ KARMA MODELLERDE VARYANS KOVARYANS MATRİSİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1