

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

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2008 - 2011

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Dissertations

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

Post Graduate, 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