

Assoc. Prof. YASEMİN KAYHAN ATILGAN

Personal Information

Email: ykayhan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ykayhan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2612-7216

Yoksis Researcher ID: 169128

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Orijinden Geçen Çoklu Doğrusal Regresyon Modellerinde Yeni En Küçük Ortanca Kareler Yaklaşımı, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2011

Postgraduate, Regresyon Çözümlemesinde Sağlam Konum Kestiricilerinin Karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2006

Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013 - Continues

Lecturer PhD, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - 2013

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2004 - 2011

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017 - Continues

Courses

Undergraduate, 2023 - 2024

İSTATİSTİK I, Undergraduate, 2016 - 2017

UYGULAMALI İSTATİSTİK, Undergraduate, 2016 - 2017

MATEMATİKSEL İSTATİSTİK I, Undergraduate, 2016 - 2017

MATEMATİKSEL İSTATİSTİK, Undergraduate, 2016 - 2017

Articles Published in Other Journals

I. RobCoP: A Matlab Package for Robust CoPlot Analysis

KAYHAN ATILGAN Y., ATILGAN E. L.

Open Journal of Statistics, vol.7, no.01, pp.23-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Robust CoPlot A graphic method to visualize results of data envelopment analysis

KAYHAN ATILGAN Y.

2 nd International Researches Statisticians and Young Statisticians Congress, Ankara, Turkey, 4 - 08 May 2016

II. Determination of Correlated Covariates for Horizontal Solar Radiation Modeling by Robust Cplot Graphs

DEMİRHAN H., KAYHAN ATILGAN Y.

International Congress on Engineering and Information (ICEAI 2015), Kyoto, Japan, 7 - 09 May 2015, pp.77-82

Supported Projects

KAYHAN ATILGAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, SCI indeksli dergide yayınlanan tam metin yayın ile bilimsel başarı desteği projesi, 2016 - 2017

KAYHAN ATILGAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yatay Güneş Radyasyonu Modellemesinde İlişkili Değişkenlerin Robust Cplot Çizimleri ile Belirlenmesi, 2015 - 2016

BAYHAN KARAPINAR P., METİN CAMGÖZ S., CEYLAN S., COŞTUR R., COŞKUNER S., ERSEL D., KAYHAN ATILGAN Y., ULAŞ Ö., ÇİFFİLİZ KINAY G., DEMİRTAŞ ZORBAZ S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, PSİKOLOJİK YILDIRMANIN ÖNCÜLLERİNE VE SONUÇLARINA İLİŞKİN BİR ARAŞTIRMA: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1