

# Prof. HAMZA GAMGAM

## Personal Information

**Email:** gamgam@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/gamgam>

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 1981 - 1985

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 1978 - 1980

Undergraduate, Ankara İktisadi Ve Ticari İlimler Akademisi, Ekonomi Fakültesi, İstatistik Pr., Turkey 1974 - 1978

## Dissertations

Doctorate, Bölünüme bağlı olmayan varyans çözümlemesi çoklu karşılaştırmalar ve tarımda uygulamaları, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 1985

Postgraduate, HİPOTEZ TESTLERİ, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1982

## Research Areas

Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2000 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1994 - 2000

Assistant Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1987 - 1993

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1980 - 1987

## Academic and Administrative Experience

Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Continues

Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2010

## Advising Theses

GAMGAM H., Confidence Intervals And Comparisons Based On Absolute Deviation For Population Mean Of A Positively Skewed Distribution, Postgraduate, Z.TÜRKMEN(Student), 2020

GAMGAM H., Fuzzy Regression Analysis Based On Intuitionistic Sets And Its Applications, Postgraduate, A.AKIN(Student), 2020

GAMGAM H., Some Tests And Comparisons For Homogeneity Of Variances, Postgraduate, N.NURSU(Student), 2020

GAMGAM H., Yığın değişim katsayısı için güven aralığı yöntemlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, G.GÖK(Student),

2019

GAMGAM H., Yiğın varyansları heterojen iken ortalamaların eşitliği hipotezi için bazı testler ve karşılaştırmaları, Postgraduate, A.METİN(Student), 2019

GAMGAM H., Nonparametric Multiple Comparison Methods For Simply Ordered Medians, Postgraduate, H.DEMİRCİ(Student), 2019

GAMGAM H., Interval Estimation Based On Robust Estimators For The Difference Of Two Independent Population Variances, Doctorate, H.ESRA(Student), 2017

GAMGAM H., Estimators And Applications In The Renewal Process, Doctorate, E.GÖKPINAR(Student), 2016

GAMGAM H., Two New Approaches For Detection Of Influential Observations In Multiple Regression, Doctorate, I.ACARLAR(Student), 2015

GAMGAM H., Methods used for identifying the influential observations in regression analysis and their comparison, Postgraduate, C.DARICA(Student), 2014

GAMGAM H., A test statistic proposal for u shaped alternatives and comparisons, Postgraduate, S.AKCENGİZ(Student), 2013

GAMGAM H., HOMOJEN OLMAYAN VARYANSLAR ALTINDA SIRALI ALTERNATİFE KARŞI ORTALAMALARIN EŞİTLİĞİ İÇİN BAZI TESTLER VE UYGULAMALARI, Postgraduate, E.ERSÖZLÜ(Student), 2011

GAMGAM H., Parameter estimation methods, proposals and their comparisons in nonlinear regression models, Doctorate, T.SERİN(Student), 2010

GAMGAM H., En küçük etkili dozun belirlenmesi için parametrik olmayan testler ve uygulamaları, Postgraduate, F.METİN(Student), 2010

GAMGAM H., NONPARAMETRIC TESTS FOR IDENTIFICATION OF THE MINIMUM EFFECTIVE DOSE AND APPLICATIONS, Postgraduate, F.METİN(Student), 2010

GAMGAM H., Çoklu regresyonda etkili gözlemlerin saptanması için kullanılan tanı yöntemlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, I.ACARLAR(Student), 2009

GAMGAM H., COMPARISON OF THE DIAGNOSTIC METHODS USED FOR DETECTING INFLUENTIAL OBSERVATIONS IN MULTIPLE REGRESSION, Postgraduate, I.ACARLAR(Student), 2009

GAMGAM H., Homojen olmayan varyans varsayımı altında ortalamaların eşitliği için test istatistikleri, Postgraduate, E.YİĞİT(Student), 2009

GAMGAM H., En küçük etkili doz düzeyini belirleme yöntemleri ve karşılaştırmaları, Postgraduate, M.HÜSREVOĞLU(Student), 2009

GAMGAM H., Değişim katsayılarının eşitliğine ilişkin bazı testler ve karşılaştırmaları, Postgraduate, N.POTAS(Student), 2009

GAMGAM H., Sağa çarpık dağılımlar için düzeltilmiş T testleri ve karşılaştırmaları, Postgraduate, E.ERÇİN(Student), 2009

GAMGAM H., TESTING THE EQUALITY OF COEFFICIENTS OF VARIATION AND COMPARISONS, Postgraduate, N.POTAS(Student), 2009

GAMGAM H., MODIFIED  $t$  TESTS FOR POSITIVELY SKEWED DISTRIBUTIONS AND COMPARISONS, Postgraduate, E.Ercin(Student), 2008

GAMGAM H., Dağılımların eşitliği için yüzdelik testi ve diğer testlerle karşılaştırılması, Postgraduate, E.ÖKSÜZ(Student), 2007

GAMGAM H., DAMICO ONE-SAMPLE TEST FOR GOODNESS OF FIT AND A COMPARISON WITH OTHER GOODNESS OF FIT TESTS, Postgraduate, B.GONCA(Student), 2007

GAMGAM H., İki faktörlü deneylerde kontrole karşı işlem etkilerinin karşılaştırılması, Postgraduate, Ö.ÖZBEN(Student), 2006

GAMGAM H., Sınıfıçi ve sınıflararası korelasyon katsayılarının en çok olabilirlik ve bazı alternatif tahmin edicileri, Postgraduate, C.GENÇTÜRK(Student), 2005

GAMGAM H., Homojen olmayan varyans altında varyans analizi için bir aşamalı ve iki aşamalı yöntemler, Postgraduate, Ö.TUNCER(Student), 2005

GAMGAM H., Kappa katsayısı ve lojit model parametrelerinin EÇOB tahminlerinin araştırılması üzerine bir çalışma, Doctorate, M.EKİZ(Student), 2005

GAMGAM H., Konum ve dağılım parametrelerinin basit sıralı alternatifine karşı test yöntemleri, Postgraduate, Ç.ÖVGÜ(Student), 2004

GAMGAM H., Etkileşim için düzenlenmiş sıra sayısı dönüşüm testi, Postgraduate, Ş.ÖZCAN(Student), 2003

GAMGAM H., Parametrik olmayan kontrol grafikleri, Postgraduate, B.SAYIN(Student), 2002

GAMGAM H., Rastal blok tasarımlarında bir kontrole karşı işlemlerin karşılaştırılması için parametrik olmayan yöntemler ve çoklu karşılaştırma yöntemleri, Postgraduate, U.KAZIM(Student), 2002

GAMGAM H., Deney sonuçlarının analizinde parametrik olmayan yöntemler, Postgraduate, A.DURAKOĞLU(Student), 2000

GAMGAM H., Değişen varyans durumunda F testlerinin geçerliliğini sağlamak için kullanılan yöntemler üzerine bir çalışma, Postgraduate, Y.AKAY(Student), 2000

GAMGAM H., Trafik kazalarına etki eden faktörlerin incelenmesi, Postgraduate, M.ARİF(Student), 1997

GAMGAM H., Eksik gözlemlilerle tekrarlı ölçüm tasarımlarında veri analiz yöntemleri, Postgraduate, M.EKİZ(Student), 1997

GAMGAM H., Yığın çapının tahmini, Postgraduate, U.ALBAYRAM(Student), 1997

GAMGAM H., Regresyon modellerinde uç değer incelemede dağılıma bağlı olmayan bir yöntem, Postgraduate, M.YILDIZ(Student), 1996

GAMGAM H., Sigortacılıkta yangın branşı üzerine bir çalışma, Postgraduate, N.MORAN(Student), 1995

GAMGAM H., Sürücü adaylarının bilgilendirilmesinde sürücü kurslarında verilen trafik eğitiminin önemi, Postgraduate, D.BAĞCI(Student), 1995

GAMGAM H., İnsanlarda sağlık bilincinin gelişiminde eğitimin rolü üzerine bir araştırma, Postgraduate, N.TEKE(Student), 1994

GAMGAM H., Organ nakli ve bağışı üzerine bir araştırma, Postgraduate, A.KERİM(Student), 1994

GAMGAM H., T.T.K. Zonguldak havzası yeraltı maden kazaları ve nedenleri, Postgraduate, H.GEDİK(Student), 1994

GAMGAM H., Regresyon analizi ve TCDD'nin yük ve yolcu taşımacılığı üzerine bir uygulama, Postgraduate, C.BILDIRCIN(Student), 1990

GAMGAM H., İki faktör ve blok değişkenin kullanıldığı tek-faktör bölünüme bağlı olmayan varyans analizi, Postgraduate, E.GÜRBÜZSEL(Student), 1990

## Articles Published in Other Journals

### I. Ekonomik Göstergelere Dayalı Tedarikçi Seçimi için Sezgisel Bulanık Yaklaşım

AKIN VARGELOĞLU A., BAŞKIR M. B., GAMGAM H.

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. 5. Bölüm Momentler, Çarpıklık ve Basıklık

Gündüz N., Esin A., Gamgam H., Bayrak H., Alp İ., Balibeyoğlu J., Özdemir Y. A., Gönen S., Çelebioğlu S., Aydın C., et al.  
in: Schaum's Outlines Teori ve Problemlerle İstatistik, Alptekin Esin ve Salih Çelebioğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.311-344, 2003

### II. 17. Bölüm

GAMGAM H.

in: İstatistik, Alptekin Esin, Editor, Nobel Yayın, Ankara, pp.281-318, 2003

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Supplier Evaluations using Intuitionistic Fuzzy Modeling

AKIN VARGELOĞLU A., BAŞKIR M. B., GAMGAM H.

4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Turkey, 04 June 2021

## **Metrics**

Publication: 55

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1