

## 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

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

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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

### Professional Experience

Head of Department, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Continues

Head of Department, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2010

### Advising Theses

GAMGAM H., Pozitif çarpık dağılımın yağın ortalaması için mutlak sapmaya dayalı güven aralıkları ve karşılaştırılmaları, Post Graduate, Z.TÜRKMEN(Student), 2020

GAMGAM H., Sezgisel kümelere dayalı bulanık regresyon analizi ve uygulamaları, Post Graduate, A.AKIN(Student), 2020

GAMGAM H., Varyansların homojenliği için bazı testler ve karşılaştırmaları, Post Graduate, N.NURSU(Student), 2020

GAMGAM H., Yağın değişim katsayısı için güven aralığı yöntemlerinin karşılaştırılması, Post Graduate, G.GÖK(Student), 2019

GAMGAM H., Yağın varyansları heterojen iken ortalamaların eşitliği hipotezi için bazı testler ve karşılaştırmaları, Post

Graduate, A.METİN(Student), 2019

GAMGAM H., Sıralı medyanlar için parametrik olmayan çoklu karşılaştırma yöntemleri, Post Graduate, 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.GÖKPİNAR(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, Post Graduate, C.DARICA(Student), 2014

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

GAMGAM H., HOMOJEN OLMAYAN VARYANSLAR ALTINDA SIRALI ALTERNATİFE KARŞI ORTALAMALARIN EŞİTLİĞİ İÇİN BAZI TESTLER VE UYGULAMALARI, Post Graduate, 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, Post Graduate, F.METİN(Student), 2010

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GAMGAM H., Homojen olmayan varyans altında varyans analizi için bir aşamalı ve iki aşamalı yöntemler, Post Graduate, 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, Post Graduate, Ç.ÖVGÜ(Student), 2004

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

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

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

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

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

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

GAMGAM H., Eksik gözlemlili tekrarlı ölçüm tasarımlarında veri analiz yöntemleri, Post Graduate, M.EKİZ(Student), 1997

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 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

## Citations

Total Citations (WOS):8

h-index (WOS):1