

## Prof. Dr. HAMZA GAMGAM

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gamgam@gazi.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 1981 - 1985

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 1978 - 1980

Lisans, Ankara İktisadi Ve Ticari İlimler Akademisi, Ekonomi Fakültesi, İstatistik Pr., Türkiye 1974 - 1978

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bölünümüne bağlı olmayan varyans çözümlemesi çoklu karşılaştırmalar ve tarımda uygulamaları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 1985

Yüksek Lisans, HİPOTEZ TESTLERİ, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1982

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1994 - 2000

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1987 - 1993

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1980 - 1987

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

### Yönetilen Tezler

GAMGAM H., Pozitif çarpık dağılımın yığın ortalaması için mutlak sapmaya dayalı güven aralıkları ve karşılaştırılmaları, Yüksek Lisans, Z.TÜRKMEN(Öğrenci), 2020

GAMGAM H., Sezgisel kümelere dayalı bulanık regresyon analizi ve uygulamaları, Yüksek Lisans, A.AKIN(Öğrenci), 2020

GAMGAM H., Varyansların homojenliği için bazı testler ve karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, N.NURSU(Öğrenci), 2020

GAMGAM H., Yığın değişim katsayısı için güven aralığı yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.GÖK(Öğrenci), 2019

GAMGAM H., Yığın varyansları heterojen iken ortalamaların eşitliği hipotezi için bazı testler ve karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, A.METİN(Öğrenci), 2019

GAMGAM H., Sıralı medyanlar için parametrik olmayan çoklu karşılaştırma yöntemleri, Yüksek Lisans, H.DEMİRCİ(Öğrenci), 2019

GAMGAM H., İki bağımsız yığın varyanslarının farkı için sağlam tahmin edicilere dayalı aralık tahmini, Doktora, H.ESRA(Öğrenci), 2017

GAMGAM H., Yenileme sürecinde tahmin ediciler ve uygulamaları, Doktora, E.GÖKPİNAR(Öğrenci), 2016

GAMGAM H., Çoklu regresyonda etkili gözlemlerin belirlenmesinde iki yeni yaklaşım, Doktora, I.ACARLAR(Öğrenci), 2015

GAMGAM H., Regresyonda etkili gözlemleri belirleme yöntemleri ve karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, C.DARICA(Öğrenci), 2014

GAMGAM H., U biçimli alternatifler için bir test istatistiği önerisi ve karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, S.AKCENGİZ(Öğrenci), 2013

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

GAMGAM H., Doğrusal olmayan regresyon modellerinde parametre tahmin yöntemleri, öneriler ve karşılaştırmaları, Doktora, T.SERİN(Öğrenci), 2010

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

GAMGAM H., EN KÜÇÜK ETKİLİ DOZUN BELİRLENMESİ İÇİN PARAMETRİK OLMAYAN TESTLER VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, F.METİN(Öğrenci), 2010

GAMGAM H., Çoklu regresyonda etkili gözlemlerin saptanması için kullanılan tanı yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, I.ACARLAR(Öğrenci), 2009

GAMGAM H., ÇOKLU REGRESYONDA ETKİLİ GÖZLEMLERİN SAPTANMASI İÇİN KULLANILAN TANI YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, I.ACARLAR(Öğrenci), 2009

GAMGAM H., Homojen olmayan varyans varsayımı altında ortalamaların eşitliği için test istatistikleri, Yüksek Lisans, E.YİĞİT(Öğrenci), 2009

GAMGAM H., En küçük etkili doz düzeyini belirleme yöntemleri ve karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, M.HÜSREVOĞLU(Öğrenci), 2009

GAMGAM H., Değişim katsayılarının eşitliğine ilişkin bazı testler ve karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, N.POTAS(Öğrenci), 2009

GAMGAM H., Sağa çarpık dağılımlar için düzeltilmiş T testleri ve karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, E.ERÇİN(Öğrenci), 2009

GAMGAM H., DEĞİŞİM KATSAYILARININ EŞİTLİĞİNE İLİŞKİN BAZI TESTLER VE KARŞILAŞTIRMALARI, Yüksek Lisans, N.POTAS(Öğrenci), 2009

GAMGAM H., SAĞA ÇARPIK DAĞILIMLAR İÇİN DÜZELTİLMİŞ  $t$  TESTLERİ VE KARŞILAŞTIRMALARI, Yüksek Lisans, E.Erçin(Öğrenci), 2008

GAMGAM H., Dağılımların eşitliği için yüzdellik testi ve diğer testlerle karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.ÖKSÜZ(Öğrenci), 2007

GAMGAM H., Uyum iyiliği için Damico tek-örnek testi ve diğer uyum iyiliği testleri ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.GONCA(Öğrenci), 2007

GAMGAM H., İki faktörlü deneylerde kontrole karşı işlem etkilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Ö.ÖZBEN(Öğrenci), 2006

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

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

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

GAMGAM H., Konum ve dağılım parametrelerinin basit sıralı alternatifine karşı test yöntemleri, Yüksek Lisans, Ç.ÖVGÜ(Öğrenci), 2004

GAMGAM H., Etkileşim için düzenlenmiş sıra sayısı dönüşüm testi, Yüksek Lisans, Ş.ÖZCAN(Öğrenci), 2003

GAMGAM H., Parametrik olmayan kontrol grafikleri, Yüksek Lisans, B.SAYIN(Öğrenci), 2002

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

GAMGAM H., Deney sonuçlarının analizinde parametrik olmayan yöntemler, Yüksek Lisans, A.DURAKOĞLU(Öğrenci), 2000

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

GAMGAM H., Trafik kazalarına etki eden faktörlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ARİF(Öğrenci), 1997

GAMGAM H., Eksik gözlemlilerle tekrarlı ölçüm tasarımlarında veri analiz yöntemleri, Yüksek Lisans, M.EKİZ(Öğrenci), 1997

GAMGAM H., Yığın çapının tahmini, Yüksek Lisans, U.ALBAYRAM(Öğrenci), 1997

GAMGAM H., Regresyon modellerinde uç değer incelemede dağılıma bağlı olmayan bir yöntem, Yüksek Lisans, M.YILDIZ(Öğrenci), 1996

GAMGAM H., Sigortacılıkta yangın branşı üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, N.MORAN(Öğrenci), 1995

GAMGAM H., Sürücü adaylarının bilgilendirilmesinde sürücü kurslarında verilen trafik eğitiminin önemi, Yüksek Lisans, D.BAĞCI(Öğrenci), 1995

GAMGAM H., İnsanlarda sağlık bilincinin gelişiminde eğitimin rolü üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, N.TEKE(Öğrenci), 1994

GAMGAM H., Organ nakli ve bağışi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, A.KERİM(Öğrenci), 1994

GAMGAM H., T.T.K. Zonguldak havzası yeraltı maden kazaları ve nedenleri, Yüksek Lisans, H.GEDİK(Öğrenci), 1994

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

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

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **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, cilt.23, sa.3, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **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. Schaum's Outlines Teori ve Problemlerle İstatistik, Alptekin Esin ve Salih Çelebioğlu, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.311-344, 2003

### **II. 17. Bölüm**

GAMGAM H.

İstatistik, Alptekin Esin, Editör, Nobel Yayın, Ankara, ss.281-318, 2003

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **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), Türkiye, 04 Haziran 2021

## **Metrikler**

Yayın: 55

Atif (WoS): 16

Atif (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1