

HALİL AYDOĞDU

PROFESÖR

E-Posta Adresi	:	aydogdu@ankara.edu.tr
Telefon (İş)	:	3122126720-1217
Faks	:	3122233202
Adres	:	Ankara Üniv. Fen Fak. İstatistik Bölümü 06100 Tandoğan Ankara

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1990 1997	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK BÖLÜMÜ Tez adı: Yenileme süreçlerinde tahmin (1997) Tez Danışmanı:(DOÇ.DR. FİKRİ ÖZTÜRK)
Yüksek Lisans 1988 1990	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK BÖLÜMÜ Tez adı: Yenileme süreçlerinde integral denklemler (1990) Tez Danışmanı:(DOÇ.DR. FİKRİ ÖZTÜRK)
Lisans 1983 1987	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR.

Görevler

DOÇENT 2010	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK BÖLÜMÜ/OLASILIK TEORİSİ VE OLASILIK SÜREÇLERİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2000-2010	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK BÖLÜMÜ/OLASILIK TEORİSİ VE OLASILIK SÜREÇLERİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1988-2000	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK BÖLÜMÜ/OLASILIK TEORİSİ VE OLASILIK SÜREÇLERİ ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2013

1. PEKALP MUSTAFA HİLMİ, (2013). Sayma süreçlerine ilişkin trend testleri ve karşılaştırılmaları, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

2012

2. ALTINDAĞ ÖMER, (2012). Dağılım fonksiyonları konvolüsyonlarının Monte Carlo tahmini ve bazı uygulamaları, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

2010

3. BULUT ESİN, (2010). Kalan ömür sürecinin ortalama değer fonksiyonu için bazı sınırlar, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

4. ODABAŞI NİHAN, (2010). Tamir edilebilen bir sistem için noktasal kullanılabilirlik, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

2009

5. KARA MAHMUT, (2009). Geometrik süreçlerde parametre tahmini, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

2008

6. DANIŞ ÇİĞDEM, (2008). Sansürlü verilerde yenileme fonksiyonunun tahmini, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

7. SOYUPEK ELİF, (2008). Bir geometrik sürecin ortalama değer fonksiyonu ve hesabı, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

2007

8. KOCATÜRK YUNUS, (2007). Bulanık değişkenler ve bulanık yenileme süreçleri, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

9. ÇALIK DERYA, (2007). Geometrik süreçler ve bu süreçlerin yenileme süreçleri ile karşılaştırılması, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

2006

10. SAVAŞCI DUYGU, (2006). Yenileme süreçlerinde yaş ve blok değiştirme stratejileri, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

2005

11. ORAN ZEYNEP, (2005). Yenileme süreçlerinin garanti analizine uygulanması, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

2004

12. ACAR ÖZGÜR, (2004). Gecikmeli yenileme süreçleri ve bu süreçlerde ortalama değer ve varyans fonksiyonlarının tahmini, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

Doktora

2017

13. ALTINDAĞ ÖMER, (2017). Sansürlü verilerde yenileme süreçlerinde tahmin, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

2014

14. KARA MAHMUT, (2014). Alfa seri süreçlerde parametre tahmini, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İstatistik Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Gamma Geometrik Sürecinin Bir Boyutlu Olasılık Dağılımı, Ortalama Değer Ve Varyans Fonksiyonları İçin Kuvvet Serisi Açılımları, -Tübitak 1002, Yürütücü:AYDOĞDU HALİL,Araştırmacı:PEKALP MUSTAFA HİLMİ, . 01/04/2018 - 01/04/2019 (ULUSAL)
2. Ankara Üniversitesi Bilgi Erişim Hizmeti Tasarımı Uygulaması ve Değerlendirilmesi, BAP, Araştırmacı, 2001-2002 (ULUSAL)
3. Ankara Üniversitesi Elektronik Kütüphanesi Veritabanları Değerlendirilmesi ve İstatistik Analizi, BAP, Araştırmacı. 2000-2001 (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı
2010

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK BÖLÜMÜ/OLASILIK TEORİSİ VE OLASILIK SÜREÇLERİ ANABİLİM DALI

Bölüm Başkan Yardımcısı
2013-2016

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL,türkman kamil feridun (2019). Discriminating between some lifetime distributions in geometric counting processes. Communications in Statistics - Simulation and Computation, 1-23., Doi: 10.1080/03610918.2019.1657452 (Yayın No: 5244914)
2. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2019). Sabit Bekleme Zamanlı Tip II Savaş Sürecinde Ortalama Değer ve Varyans Fonksiyonlarının Parametrik Tahmini. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, 14, 28-38., Doi: 10.29233/sdufeffd.437282 (Yayın No: 5136975)
3. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2019). An asymptotic solution of the integral equation for the second moment function in geometric processes. Journal of Computational and Applied Mathematics, 353, 179-190., Doi: 10.1016/j.cam.2018.12.014 (Yayın No: 5136968)
4. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,ALTINDAĞ ÖMER,ACAR Özgür,AYDOĞDU HALİL (2019). Plug-in estimators for the mean value and variance functions in delayed renewal processes. Communications in Statistics - Theory and Methods, 1-19., Doi: 10.1080/03610926.2019.1604965 (Yayın No: 5040407)
5. KARA MAHMUT,ALTINDAĞ ÖMER,PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2018). Parameter estimation in α -series process with lognormal distribution. Communications in Statistics - Theory and Methods, 1-23., Doi: 10.1080/03610926.2018.1504075 (Yayın No: 5040395)
6. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2018). An integral equation for the second moment function of a geometric process and its numerical solution. NAVAL RESEARCH LOGISTICS, 65(2), 176-184., Doi: 10.1002/nav.21791 (Yayın No: 4543518)
7. KARA MAHMUT,AYDOĞDU HALİL,ŞENOĞLU BİRDAL (2017). Statistical inference for alpha-series process with gamma distribution. COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, 46(13), 6727-6736., Doi: 10.1080/03610926.2015.1134571 (Yayın No: 3699777)
8. ALTINDAĞ ÖMER,ÇANKAYA MEHMET NİYZAZİ,YALÇINKAYA ABDULLAH,AYDOĞDU HALİL (2017). STATISTICAL INFERENCE FOR THE BURR TYPE III DISTRIBUTION UNDER TYPE II CENSORED DATA. COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, 66(2), 297-310., Doi: 10.1501/Commua1_0000000820 (Yayın No: 3699819)
9. KARA MAHMUT,AYDOĞDU HALİL,TÜRKŞEN ÖZLEM (2017). Statistical inference for α -series process with the inverse Gaussian distribution. Communications in Statistics - Simulation and Computation, 46(6), 4938-4950., Doi: 10.1080/03610918.2016.1139127 (Yayın No: 2577331)
10. AYDOĞDU HALİL,ALTINDAĞ ÖMER (2016). Computation of the Mean Value and Variance Functions in Geometric Process. Journal of Statistical Computation and Simulation, 86(5), 986-995. (Yayın No: 2157306)
11. KARA MAHMUT,AYDOĞDU HALİL,TÜRKŞEN ÖZLEM (2015). Statistical Inference for Geometric Process with the Inverse Gaussian Distribution. Journal of Statistical Computation and Simulation, 85(16), 3206-3215. (Yayın No: 2156802)
12. AYDOĞDU HALİL,KARABULUT İHSAN (2014). Power Series Expansions for the Distribution and Mean Value Function of a Geometric Process with Weibull Interarrival Times. Naval Research Logistics, 61(8), 599-603. (Yayın No: 1367639)
13. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL,KARABULUT İHSAN (2014). Investigation of Trend by Graphical Methods in Counting Processes. Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series A1, 63(1), 73-83. (Yayın No: 2155765)
14. Aydoğdu Halil, Karabulut İhsan, Şen Elif (2013). On the exact distribution and mean value function of a geometric process with exponential interarrival times. Statistics and Probability Letters, 83, 2577-2582. (Yayın No: 796823)
15. Aydoğdu Halil, Kara Mahmut (2012). Nonparametric estimation in alpha series processes. Computational Statistics and Data Analysis, 56, 190-201. (Yayın No: 822534)
16. Aydoğdu Halil, Şenoğlu Birdal, Kara Mahmut (2010). Parameter Estimation in Geometric Process with Weibull Distribution. Applied Mathematics and Computation, 217, 2657-2665. (Yayın No: 823723)
17. Aydoğdu Halil, Şenoğlu Birdal, Kara Mahmut (2010). Application of MML Methodology to an alpha series Process with Weibull Distribution. Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, 39(3), 449-460. (Yayın No: 824574)
18. Aydoğdu Halil, Savaşçı Duygu (2010). Age and Block Replacement Policies in Renewal Processes. Selçuk J. Appl. Math., 11(1), 81-94. (Yayın No: 825550)
19. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri (2008). Some Bounds for the Variance Function in Renewal Processes. Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series A1, 47(1-2), 85-96. (Yayın No: 831528)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

20. Aydoğdu Halil (2007). Some Inequalities on Delayed Renewal Moments. Jour. of Inst. of Math. & Comp. Sci. (Math. Ser.), 20(2), 127-133. (Yayın No: 827911)
21. Aydoğdu Halil (2007). Some Bounds for the n fold Convolution of Concave and Log Concave Distribution Functions. Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series A1, 56(2), 17-25. (Yayın No: 827412)
22. Aydoğdu Halil (2005). A Pointwise Estimator for the k fold Convolution of a Distribution Function. Commun. Statist. Theor. Meth., 24(9-10), 1939-1956. (Yayın No: 828272)
23. Aydoğdu Halil (2004). Asymptotic Unbiasedness of Some Estimators for Renewal and Variance Functions. Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series A1, 53(2), 35-42. (Yayın No: 828595)
24. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri (2003). Comparison of Some Estimators for the Variance Function in Renewal Processes. Journal of Applied Statistical Science, 12(3), 179-190. (Yayın No: 829115)
25. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri (1999). Some Analytical Expressions for the Variance Function in Renewal Processes. Hacettepe Bulletin of Natural Sciences and Engineering, Series B, 28, 77-88. (Yayın No: 830739)
26. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri (1998). Some Monotonicity Properties of the Variance Function in Renewal Processes. Pure and Applied Matematika Sciences, 47(1-2), 31-37. (Yayın No: 831131)
27. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri (1998). Estimation of the Variance Function in Renewal Processes. Journal of Applied Statistical Science, 7(4), 191-202. (Yayın No: 832380)
28. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri (1997). Some Monotonicity Properties of Age and Excess Lifetime in Renewal Processes. Jour. of Inst. of Math. & Comp. Sci. (Math. Ser.), 10(3), 145-150. (Yayın No: 833258)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Altındağ Ömer, Aydoğdu Halil, Kara Mahmut Monte Carlo Estimation of the Mean Value Function in Geometric Process. The 24th International Conference of Jangjeon Mathematical Society (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:849391)
2. Aydoğdu Halil, Altındağ Ömer Dağılım Fonksiyonları Konvolüsyonlarının Monte Carlo Tahmini. Uluslararası 7. İstatistik Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:849290)
3. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri Yenileme Süreçlerinde Yenileme ve Varyans Fonksiyonları için Bazı Sayısal Hesaplamalar. II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:848636)
4. YILMAZ ASUMAN,KARA MAHMUT,AYDOĞDU HALİL (2018). L Moment And TL-Moment Estimation For Two Parameter Lindley Distribution And Its Application. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4599564)
5. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2018). A Parametric Estimator for the Geometric Function in Geometric Process with Exponential Interarrival Times. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4543537)
6. Karaca Burak,PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2018). Parameter Estimation In Semi-Geometric Process With Exponential Interarrival Times. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4543557)
7. Karaduman Melike Özlem,PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2018). Estimation of the Mean Value Function for Gamma Trend Renewal Process. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4543550)
8. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2018). Some Bounds for the Mean Value Function of the Remaining Life Process Based on an Integral Equation. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4543559)
9. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2018). Plug-in Estimator for the Mean Value Function of Type II Counter Process with Constant Locking Time. 4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4272683)
10. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2018). THE EXACT DISTRIBUTION AND GEOMETRIC FUNCTION OF A GEOMETRIC PROCESS WITH ERLANG INTERARRIVAL TIMES. 4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4272681)
11. PEKALP MUSTAFA HİLMİ,AYDOĞDU HALİL (2017). Power Series Expansion for the Variance Function of Erlang Geometric Process. 10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3705570)
12. ALTINDAĞ ÖMER,AYDOĞDU HALİL (2017). A Plug-in Estimator for the Lognormal Renewal Function under Progressively Censored Data. 10th International Statistics Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3760571)

13. KARADUMAN MELİKE ÖZLEM, PEKALP MUSTAFA HİLMİ, AYDOĞDU HALİL (2017). Estimation of the Mean Value Function for Weibull Trend Renewal Process. 10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3705661)
14. PEKALP MUSTAFA HİLMİ, AYDOĞDU HALİL (2017). Variance Function of Type II Counter Process with Constant Locking Time. 10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3705622)
15. YILMAZ ASUMAN, KARA MAHMUT, AYDOĞDU HALİL (2017). The Estimation of the Parameters of the Weibull Distribution with Different Parameter Estimation Methods. Caucasian Mathematics Conference 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3760949)
16. ALTINDAĞ ÖMER, KARA MAHMUT, AYDOĞDU HALİL (2017). Non-parametric Inference for α -Series Process. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3604891)
17. PEKALP MUSTAFA HİLMİ, AYDOĞDU HALİL (2017). Numerical Computation of the Variance Function in Geometric Processes. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3671765)
18. KARADUMAN MELİKE ÖZLEM, PEKALP MUSTAFA HİLMİ, AYDOĞDU HALİL (2017). Estimation of Trend Function in Trend Renewal Process with Weibull Distribution. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3671762)
19. PEKALP MUSTAFA HİLMİ, AYDOĞDU HALİL (2017). Power Series Expansions for the OneDimensional Probability Distribution and Mean Value Function in Gamma Geometric Processes. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3671755)
20. YILMAZ ASUMAN, Dier Ezzaldin, KARA MAHMUT, AYDOĞDU HALİL (2017). Goodness of fit tests for Weibull distribution. International Conference on Mathematics and Mathematics Education 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3760886)
21. PEKALP MUSTAFA HİLMİ, AYDOĞDU HALİL (2016). Sayma Süreçlerine İlişkin Bazı Monoton Trend Testleri ve Karşılaştırılmaları. Xth Statistics Days Conference (Özet Bildiri/)(Yayın No:3166226)
22. KARA MAHMUT, ALTINDAĞ ÖMER, AYDOĞDU HALİL (2016). Alfa Seri Süreçlerde Lognormal Dağılım Durumunda En Çok Olabilirlik Tahmini. Xth International Statistics Days Conference (Özet Bildiri/)(Yayın No:3175448)
23. ALTINDAĞ ÖMER, AYDOĞDU HALİL (2016). Estimation of the Weibull Renewal Renewal Function Under Progressively Censored Data. INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRENDS AND PERSPECTIVES IN LINEAR STATISTICAL INFERENCE (Özet Bildiri/)(Yayın No:3175459)
24. ALTINDAĞ ÖMER, AYDOĞDU HALİL (2016). Estimation Of The Renewal Function With Double Exponential Distribution Under Randomly Censored Data. International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications (Özet Bildiri/)(Yayın No:3175473)
25. ALTINDAĞ ÖMER, ÇANKAYA MEHMET NİYZİ, YALÇINKAYA ABDULLAH, AYDOĞDU HALİL (2016). Parameter Estimation For The Burr Type III Distribution Under TypeII Censored Data. International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications (Özet Bildiri/)(Yayın No:3175495)
26. PEKALP MUSTAFA HİLMİ, AYDOĞDU HALİL, KARABULUT İHSAN (2015). Aynı Tür Yedeğe Sahip Tamir Edilebilen Sistem için Seri Süreç ve bir Optimal Değişirme Politikası. Uluslararası 9. İstatistik Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:2325666)
27. PEKALP MUSTAFA HİLMİ, AYDOĞDU HALİL, KARABULUT İHSAN (2015). Replacement Policies for Series Processes. 2nd Ankara-Istanbul Workshop on Stochastic Processes (/)(Yayın No:2325837)
28. KARA MAHMUT, TÜRKŞEN ÖZLEM, AYDOĞDU HALİL (2014). Parameter Estimation in Series Process with Inverse Gaussian Distribution. 9th International Statistics Day Symposium (Özet Bildiri/)(Yayın No:1367646)
29. PEKALP MUSTAFA HİLMİ, AYDOĞDU HALİL, KARABULUT İHSAN (2014). Graphical Methods for Trend in Counting Processes. 9th International Statistics Day Symposium (Özet Bildiri/)(Yayın No:1367659)
30. Türkşen Özlem, Kara Mahmut, Aydoğdu Halil (2013). Parameter Estimation in Geometric Process with the Inverse Gaussian Distribution. 2nd International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:849765)
31. Aydoğdu Halil (1997). A Plug in Estimator for the Variance Function in Renewal Processes. 51st Congress of the International Statistical Institute (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:847700)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Parametre Tahmini ve Hipotez Testi (2006)., Öztürk Fikri, Akdi Yılmaz, Aydoğdu Halil, Karabulut İhsan. Bıcaklar Kitabevi. Türkçe(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 837850)

2. İstatistik Laboratuvarı I (1993)., Öztürk Fikri, Genç Aşır, Aydoğdu Halil, Atakan Cemal, Baran Ofset, Türkçe(Ders Kitabı). (Yayın No: 838319)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Aydoğdu Halil (2003). Yenileme Süreçlerinde Ortalama Değer ve Varyans Fonksiyonlarının Sayısal Hesabı. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 16(2), 253-266. (Kontrol No: 829868)
2. Aydoğdu Halil, Atakan Cemal (2002). Yenileme Süreçleri ve İntegral Denklemler. Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, 20, 91-97. (Kontrol No: 830198)
3. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri (1998). Gamma ve Weibull Dağılımlı Yenileme Süreçleri Üzerine Bir Çalışma. Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Dergisi, 4, 49-58. (Kontrol No: 831886)
4. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri (1994). Yenileme Fonksiyonunun Tahmini Üzerine Bir Simülasyon Çalışması. Hacettepe Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Seri B, 15, 81-88. (Kontrol No: 832879)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Gebizlioğlu Ömer, Öztürk Fikri, Genç Aşır, Aydoğdu Halil Nüfus Sayımları ve Örneklem Araştırmaları Bütünlüğü için Yaklaşım ve Yöntemler. Araştırma Sempozyumu'97 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:847880)
2. Cengiz Çiğdem, Aydoğdu Halil Sağdan Rasgele Sansürlü Verilerde Gamma Yenileme Fonksiyonunun Tahmini. VI. İstatistik Günleri Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:848964)
3. Aydoğdu Halil, Karabulut İhsan, Öztürk Fikri Derinlik Çizgileri ve Çanta Çizitleri. 5. Ulusal Biyoistatistik Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:848870)
4. Aydoğdu Halil Araştırma Sempozyumu 97. Araştırma Sempozyumu'97 (Özet Bildiri/)(Yayın No:848007)
5. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri Kalan Ömre İlişkin Sürecin Ortalama Değer Fonksiyonunun Tahmini. İstatistik Sempozyumu 2000 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:848715)
6. Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri Garanti Süresinde Ücretsiz Yenilemeli Bir ve Birden Çok Dönemli Garanti Analizi. Araştırma Sempozyumu '93 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:838837)
7. Kara Mahmut, Aydoğdu Halil Geometrik Süreçlerde Bazı Parametrelerin Parametrik Olmayan Tahmini. VI. İstatistik Günleri Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:849016)
8. Atakan Cemal, Aydoğdu Halil, Öztürk Fikri Karşıt Hipotez Doğru Olduğunda Beklenen p değeri. 5. Ulusal Biyoistatistik Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:848799)
9. Kalın Özlem, Köse Kenan, Aydoğdu Halil (2013). Homojen Olmayan Poisson Süreçlerinde Şiddet Fonksiyonunun Tahmini Radyolojik Veri Üzerine Uygulama. Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:849602)
10. Kara Mahmut, Aydoğdu Halil (2010). Log Logistik Dağılım Durumunda Geometrik Sürecin Parametrelerinin Tahmini. VII. İstatistik Günleri Sempozyumu (Özet Bildiri/)(Yayın No:849157)
11. Odabaşı Nihan, Aydoğdu Halil (2010). Gamma Dağılımlı Geometrik Süreç İle Tamir Edilebilen Bir Sistemin Kullanılabilirliği. VII. İstatistik Günleri Sempozyumu (Özet Bildiri/)(Yayın No:849111)