

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Ömer Lütfi GEBİZLİOĞLU
2. **Doğum Tarihi** : 10 Mayıs 1952
3. **Ünvanı** : Prof.Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora (Ph.D.)

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans (B.Sc., Yüksek Şeref)	Ekonomi ve İstatistik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara	1974
Y.Lisans (M.Sc.)	İstatistik ve Optimizasyon	Union Graduate School/ Union College and University, New York, USA	1979
Doktora (Ph.D.)	İdari ve Mühendislik Sistemleri (Olasılık, İstatistik ve Stokastik Süreçler)	Union Graduate College/ Union College and University, New York, USA	1981

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1982
Doçentlik Tarihi : 1985
Profesörlük Tarihi : 1992

Akademik Pozisyonlar :

1982-1985 Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İstatistik Bölümü
1985-1992 Doçent Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İstatistik Bölümü
1992-1993 Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İstatistik Bölümü
1993-2011 Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, İstatistik Bölümü, Rektör Yardımcısı (2000-2008)
2011-halen Prof. Dr., Kadir Has Üniversitesi İİSBF/İşletme Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve
Finansman Bölümü

Bilimsel Araştırma Alanları:

Olasılık, İstatistik modelleme-sonuç çıkarımı-çözümleme, stokstik süreçler, risk analizi, aktüerya bilimi, matematiksel finans ve finansal modelleme, sistem analizi ve güvenilirlik, karar kuramı

6. Yönetilen Tamamlanmış Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- a) Time Series Intervention Analysis: Change in the Mean and Variability, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (H.O.Akman), 1986
- b) A Study on the Design of Time Series Experiments for the Intervention Effects Analysis, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (İ.Tohumcu), 1987
- c) Data Dependent Density Estimation for Spatial Processes, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (Z.Tlabar), 1989
- d) Spatial Interaction Analysis By Log-Linear Models Using Directed Graph Approach, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (S.Hacimahmutoğlu), 1989

- e) An Approach to the Estimation of Aggregate Loss Probability Density Functions, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (N.Vural), 1993
- f) Sürekli Parametrelili Dallanma Süreçleri İçin Limit Teoremi, Ankara Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (M.Togaev), 1995
- g) De Facto Nüfus Sayımından De Jure Nüfus Sayımına Geçişin Getireceği İstatistiksel Problemler Çözüm Önerileri, Ankara Üniversitesi, Y.Lisans Tezi ((B.U.Baştimur), 1997
- h) Stokastik Üstünlük Kuramı ve Aktüeryal Uygulamaları Üzerine Bir Çalışma, Ankara Üniversitesi, Y.Lisans (F.Tank), 1997
- ı) Durum-Uzay Modelleriyle Mekansal Süreçler Analizi, Ankara Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (S.Yurt), 1997
- i) Rekor Değerler İçin Örneklem Tamamlama ve Parametre Tahmini, Ankara Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (C. Küntay), 1999
- j) İstatistiksel Bilgi İşleminde Veri Bankaları ve Veri Tabanlarının Analizde Etkinlik Bakımından Değerlendirilmesi ve Mekansal Veriler, Ankara Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (M. Ece), 1999
- k) Bağımlı Riskler Üzerine Bir Çalışma, Ankara Üniversitesi Y.Lisans Tezi (L.S.Yalçın), 2001
- l) Rekor Değerlere Dayalı Risk Analizi Üzerine Bir Çalışma, Y.Lisans Tezi (S.Açık), 2001
- m) Üç Değerler ve Risk Analizi: Bazı Modeller ve Uygulamalar, Ankara Üniversitesi, Y.Lisans Tezi (E.Kızılok), 2001
- n) Hisse Senetleri Getirilerinin Logistik ve Doğrusal Modellerle Bir İncelemesi, Kadir Has Üniversitesi, SBE, Y.Lisans Tezi (Burcu Sarı), 2014

6.2. Doktora Tezleri

- a) Kalite İçin İstatistiksel Süreç Kontrolünde Birikimli Toplam Grafiği ve Süreç Kontrolünün Durum Uzayında İncelenmesi, Ankara Üniversitesi, Doktora Tezi (T.Özdemir), 1996
- b) Rekor Değerlerin Yardımıyla Kesikli Dağılımların Karakterizasyonları Üzerine Bir Çalışma, Ankara Üniversitesi, Doktora Tezi (S.Y.Öncel), 2002
- c) Sigortacılıkta Bağımlı Riskler: İki Değişkenli Durum İçin Yaklaşımlar, Ankara Üniversitesi, Doktora Tezi (F.Tank), 2002
- d) Bulanık Veri Madenciliği ve Sermaye Piyasalarına Uygulanması, Ankara Üniversitesi, Doktora Tezi (A.S.Koyuncugil), 2007
- e) Örüntü Tanıma ve Görüntü Analizinde Rasgele Yapay Sinir Ağı Kullanımıyla Boolean Rasgele Kümelerin Modellenmesi, Ankara Üniversitesi, Doktora Tezi (T.Küçüköncü), 2007
- f) İlerleyen Tür Sansürleme Altında Bazı Genelleştirilmiş Modeller İçin Çıkarsama ve Risk Analizi Uygulamaları, Doktora Tezi (Sibel Açık Kemaloğlu), 2007
- g) İki Değişkenli Olasılık İntegral Dönüşümlerinin Bir Sınıfı ve Dağılım Fonksiyonlarının Kopulaları. Ankara Üniversitesi, Doktora Tezi, Ankara Üniversitesi, (Banu Altınsoy), 2009
- h) Çok Değişkenli Bağımlı Risklerin Modellenmesi ve Optimal Aktüeryal Kararlar, Ankara Üniversitesi, Doktora Tezi (Emel Kızılok), 2010
- ı) Çok Aşamalı İmalat Süreçleri İçin İstatistiksel Proses Kontrolü Modellemesi, Ankara Üniversitesi, Doktora Tezi (Pelin Toktaş), 2011
- j) Eşlenikler ve Aktüeryal Risk Modellemesi, Ankara Üniversitesi Doktora Tezi (Serap Yörübulut), 2012
- k) Kurumsal Yönetim Uygulamalarının Finansal Performans etkileri. Türkiye Uygulaması, Kadir Has

Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Finans ve Bankacılık Programı Doktora Tezi (Mehmet Akif Soysal), 2015

- l) An Accumulation Phase Simulation for Pension Funds, Kadir Has Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Finans ve Bankacılık Programı Doktora Tezi (Hilmi Olcay Karabina), 2016
- m) Stock Price Reactions to Dividend Changes: A Comparative Test of Signaling Theory and Market Efficiency in the Emerging EMEA Stock Markets, Kadir Has Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Finans ve Bankacılık Doktora Tezi (Ahmet Cihan Saraoğlu), 2019

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (Web of Science SCI, SSCI, AHCI, MathSciNet, CIS, Scopus ve diğer önemli bilimsel dergi indeksleri)*

- a) Gebizlioğlu, Ö.L. (1982) "Multidimensional Random Processes and Spatial ARMA Family Models", *METU-Studies In Development*, 19-54 (MathSciNet, +)
- b) Şahinoğlu, M., Gebizlioğlu, Ö.L. (1987) "Exact PMF Estimation of System Indices In Boundary-Crossing Problem" *Communications, Ser. A: Mathematics and Statistics*, Vol.36, No.1, 115-122 (MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- c) Gebizlioğlu, Ö.L. (1991) "Spatial Processes: Modeling, Estimation and Hypothesis Testing", *Communications, Ser.A: Mathematics and Statistics*, 37, No.1-2, 67-94 (MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- d) Gebizlioğlu, Ö.L., Bairamov, İ.G. (1997) "On the ordering of Random Vectors in a Norm Sense", *Journal of Applied Statistical Science*, Vol.6, 77-86 (MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- e) Gebizlioğlu, Ö.L., Bairamov, İ.G. (1998) "On the Distance Sequence of Distribution Functions", *Journal of Applied Statistical Science*, Vol.8, 59-66. (MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- f) Bairamov, İ.G. and Gebizlioğlu, Ö.L., (1998) "On the distance sequence of distribution functions and goodness of fit tests", *İstatistik-Journal of the Turkish Statistical Association*, Vol.1, 51-61. (MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- g) Gebizlioğlu, Ö.L., Bairamov, İ.G., Kaya, F.M. (1999) " Distributional properties of statistics based on invariant confidence intervals", *İstatistik-Journal of the Turkish Statistical Association*, Vol.2, 15-31. (MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- h) Gebizlioğlu, Ö.L., Tank, F. (2001) "Ordering of Claim Size Risks and Actuarial Implications", *İstatistik-Journal of the Turkish Statistical Association*, 2001, V.4, 1-7. (MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- i) Bairamov, İ., Kotz, S., Gebizlioğlu, Ö.L. (2001) "The Sarmanov Family and Its Generalization", *South Afr. Statistical Journal*, 35, 205-224. (SCI-ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- j) Öncel, S.Y., Ahsanullah, M., Gebizlioğlu, Ö.L., Aliev, F.A. (2001). "On Characterization of Geometric Distribution Through Normal and Weak Record Values", *Stochastic Modelling and Applications*, V.4, 53-58. (MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- k) Tank, F., Gebizlioğlu, Ö.L., Apaydın, A. (2006) "Determination of Dependency Parameter in Joint Distribution of Dependent Risks by Fuzzy Approach", *Insurance: Mathematics and Economics*, V.38, 189-194. (SCI & SSCI - ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)

- l) Gebizlioglu, Ö.L., Yağcı, B. (2008) "Tolerance Intervals for Quantiles of Bivariate Risks and Risk Measurement", *Insurance : Mathematics and Economics*, V.42, 1022-1027 (SCI & SSCI-ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- m) Kemaloglu, S.A., Gebizlioglu, Ö.L. (2009) "Risk analysis under progressive type II censoring with binomial claim numbers", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, V. 233, 61-72. (SCI & SSCI-ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- n) Gebizlioglu, Ö.L., Dhaene, J. (2009) "Risk measures and solvency- editors' foreword", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, V. 233, 1-2 (SCI-ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- o) Gebizlioglu, Ö.L., Şenoğlu, B., Kantar, Y.M. (2011). "Comparison of certain value-at-risk estimation methods for the two-parameter Weibull loss distribution", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, V.235, 3304-3314 (SCI-ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- p) Goovaerts, M., Gebizlioglu, Ö.L., Bayramoğlu, İ., Akyıldız, E. (2011). "Congressional contributions to computational and applied mathematics", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, V.235, 4517-4518 (SCI-ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- q) Onel, S.Y., Gebizlioglu, O.L., Aliev, F. (2011). "Risk factors of the smoking behavior among university students", *Turkish Journal of Medical Sciences*, TÜBİTAK (Turkish Council of Scientific and Technological Research). Doi:10.3906/sag-1009-1122, V.41 (6), 1071-1080 (SCI-ISI, Scopus, +)
- r) Eryılmaz, S., Gebizlioglu, O.L., Tank, F. (2011). "Modeling of claim exceedances over random thresholds for related insurance portfolios", *Insurance: Mathematics and Economics*, V.49, 496-500, (SCI & SSCI-ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- s) Yörübulut, S., Gebizlioglu O.L. (2013). "Bivariate Pseudo-Gompertz distribution and concomitants of its order statistics", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, V.247, 68-83 (SCI -ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- t) Kara, E.K., Gebizlioglu O. L. (2014). "Measurement of bivariate risks by the north-south quantile points approach", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, V. 255, 208-215 (SCI - ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- u) Yörübulut, S., Gebizlioglu, O.L. (2014). "On concomitants of upper record statistics and survival analysis for a Pseudo-Gompertz distribution", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, V.256, 211-218 (SCI - ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- v) Gebizlioglu, O.L., Yörübulut, S. (2016). "A Pseudo-Pareto Distribution and Concomitants of its Order Statistics", *Methodology and Computing in Applied Probability*, V.18 (4), 1043-1064 (SCI - ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- w) Eryılmaz, S., Gebizlioglu, O.L. (2017). "Computing Finite Time Non-ruin Probability and Some Joint Distributions in Discrete Time Risk Model with Exchangeable Claim Occurrences" *Journal of Computational and Applied Mathematics*, V.313, 235-242 (SCI - ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)
- x) Gebizlioglu, O.L., Öztürkcal, A.B. (2018). "Predictive Modeling and Expectable Loss Analysis for Borrower Defaults of Mortgage Loans", *Journal of Modern Accounting and Auditing*, V.14, N.5, 231-251. Doi:10.17265/1548-6583 (ICI, SIS, Scopus, +)
- y) Gebizlioglu, O.L., Eryılmaz, S. (2019). "The maximum surplus in a finite time interval for a discrete time risk model with exchangeable dependent claim occurrences" *Applied Stochastic Models in Business and Industry* (DOI:10.1002/asmb.2415), 35,3,858-870. (SCI / SSCI - ISI, MathSciNet, CIS, Scopus, +)

z) Bayramoglu, I., Gebizlioglu, O.L. (2020). "A max-min model of random variables in bivariate random sequences", Journal of Computational and Applied Mathematics, 388 (2021) 113304, (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cam.2020.113304>)

(*) O.L. Gebizlioglu, yukarıdaki makalelerin çoğunda yazışma yapan yazar konumundadır

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- a) Aroian, L.A., Gebizlioglu, Ö.L. (1980) "Time Series in M-Dimensians, Spatial Models", Proceedings of the American Statistical Association, Statistical Computing,320-325. (ASA)
- b) Gebizlioglu, Ö.L. , Ögüt, N. (1991) "Design Optimality For Survey Sampling Objectives and Application to the 1992 Household Income and Expenditure Survey of Turkey", Bulletin of the International Statistical Institute, Book 1, 249-252. (ISI)
- c) Gebizlioglu, Ö.L. (1992) "A Markov Random Field Approach to Reliability analysis of Spatial Network Systems", PD-Vol. 47-1, Engineering Systems Design and Analysis, Volume 1, 435-440 (ASME 1992)
- d) Gebizlioglu, Ö.L. (1995) "An Optimal Sampling Plan for Statistical Analysis Through Remote Sensing", Bulletin of the International Statistical Institute, Vol.56., 394-396.(ISI)
- e) Gebizlioglu, Ö.L., Aral, H.M., Teksoy, N. (1995)"A Statistical Approach to Crop Yield Estimation Via Remote Sensing", Tr. Journal of Physics,Vol.19,1041-1048.(CA-INSPEC Engineering Index)
- f) Gebizlioglu, Ö.L., Kaytaz, M. (1996) "Geographical Information System and Remote Sensing Applications in Official Statistics", Balkan Statistical Review, Vol.1, 23-28.(CIS)
- g) Gebizlioglu, Ö.L., Bairamov, İ.G., Akdi, Y. (1997) "Stochastic Modeling of Index Sreies as a Merging or Mixing Process", Bulletin of the Intern. Stat. Inst., Vol. 57, 167-171.(ISI)
- h) Gebizlioglu, Ö.L., Aral, H.M., Teksoy,N. (1996) "Impact of Remote Sensing in Official Statistics", Journal of Economic Cooperation Among Islamic Countries, Vol.17, Nos. 1-2,1-23. (SESRIC)
- i) Gebizlioglu, Ö.L., and Güvenen, O. (1997). "Auxiliary Information in Spatial Data Analysis", Bulletin of the Intern. Stat. Inst., Vol.57, 531-535.(ISI)
- j) Gebizlioglu, Ö.L.,Demirbüken, H. (1999) "Analysis of Boundary Pixels", Bulletin of the International Statistical Institute, Vol.58, 253-255 (ISI)
- k) Gebizlioglu, Ö.L., Apaydin, A., Koyuncugil, A.S. (1999) "Simulation of a Macro Optimization Model for Census of Population", Bulletin of the International Statistical Institute, Vol.58, 377-379.(ISI)
- l) Gebizlioglu, Ö.L., Tank, F. (2004) "Sarmanov Distribution Class for Dependent Risks and its Applications", Belgian Actuarial Bulletin / European Actuarial Journal 4, 40-53. (IA-BE)
- m) Kemaloglu, S.A., Gebizlioglu, O.L. (2012). "Binom ayrılmalı ilerleyen II. Tür sansürleme altında Pareto yaşam zamanı verilerinin istatistiksel analiz", Journal of New World Science Academy, V.7, Sayı.4 137-145 (CIS, MarhSciNet)
- n) Gebizlioglu, O. L. 2016. "Comparison of the Power of Robust F and Non-Parametric Kruskal-Wallis Tests in the One-Way Analysis of the Variance Model." International Journal of Mathematics and Statistics, 17(2): 1-12 (MathSciNet, CIS, Scopus, +)

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan çalışmalar

- a) Gebizlioğlu, Ö.L., Sungur, A.E., Dingiloğlu, H. (1988) "Copulas in Stochastic Processes", International Symposium On Applied Stochastic Models And Data Analysis, 7-9 aralık 1988, Nancy, Fransa.
- b) Erdem, İ., Gebizlioğlu, Ö.L., Sungur, A.E. (1989) "An Approach To Parameter Estimation Using Fuzzy Information", First Islamic Countries Conference On Statistical Sciences, Proceedings, Vol.2, 371-389 (Editör: Prof.Dr.M.Ahmad).
- c) Gebizlioğlu, Ö.L., Hacımahmutoğlu, S., Sungur, A.E. (1989) "Directed Graphs For Loglinear Models In Contingency Tables", First Islamic Countries Conference On Statistical Sciences, Proceedings, Vol.2, 390-404 (Editör: Prof.Dr.M.Ahmad).
- d) Gebizlioğlu, Ö.L., (1992) "Perspectives of the Turkish Geographic Information System", International Statistical Institute (ISI)/IAOS Proceedings of the Third Independent Conference, 2/2, 1-8
- e) Oztoprak,A., Tarkan,N.,Gebizlioglu,O.L. (1992) "Exposure to the organophosphorus insecticides of the spray workers of the Republic of Northern Cyprus", National Symposium on Chemistry and Chemical Engineering, Marmara University Publication, Volume 4, 518: 355-360.
- f) Gebizlioğlu, Ö.L., Tarkan, N., Öztoprak, A. (1993) "An Occupational Hygiene Study on a Group of Organophosphorus Insecticide Spray Workers", Proceedings of 34th IUPAC Congress (Beijing, China), 184-186.
- g) Gebizlioğlu,Ö.L. (1995) "Statistical Cooperation and Assistance for Countries in Transition: Some Evaluations by Experience", Proc. Of Conference on Population, Family and Gender in Muslim Central Asia and the Middle East, Boğaziçi University
- h) Gebizlioğlu,Ö.L. (2006) " Academic Evaluation and Quality Development Process of the Turkish Higher Education Area", International Kongress on Academic Evaluation and Education Quality Development, Hellenic American Union, Athens
- o) Gebizlioğlu,Ö.L. (2007) " Tolerance Intervals for Quantiles of Bivariate Risks", 11th International Congress on Insurance Mathematics and Economics, Pireaus, Greece
- p) Gebizlioğlu,Ö.L., Kemaloglu,S.A.(2007) "Risk analysis under progressive type two censoring ", International Meeting on Risk Measurement and Solvency, Antalya, Turkey
- q) Senoğlu,B., Gebizlioğlu,Ö.L.(2009) "Comparison of Some Value-at-Risk Estimation Methods for Two Parameter Weibull Loss Distribution", 13th International Congress on Insurance Mathematics and Economics, İstanbul
- r) Kızılok,E., Gebizlioğlu, Ö.L.(2009) "FGM Copula Models for Bivariate Risks", 13th International Congress on Insurance Mathematics and Economics, İstanbul
- s) Oncel,S.Y., Aliev, F., Gebizlioglu,O.L. (2009) "Fagerstrom test for nicotine dependence (FTND) and smoking behavior among Turkish college students", Behavior Genetics, V.39, 673-673
- t) Kızılok,E., Gebizlioglu,O.L. (2011) "Risk Measurement by the Bivariate North-South Quantile Method Under the FGM Copula Models for Dependence", 15th International Congress on Insurance Mathematics and Economics, Trieste, Italy
- u) Gebizlioglu, O.L., Öztürkkal, A.B. (2013), "A mortgage loan default analysis and default risk modeling approach", Proceedings of International Istanbul Finance Congress, 30-31 May 2013, İstanbul.
- v) Gebizlioglu, O.L. (2017). "Extra-ordinary contributions to actuarial science", Book of 75th Year of Actuarial Studies at K. University of Leuven, 27-28 September 2016, Leuven, Belgium

w) Gebizlioglu, O.L., Kara, E.K. (2017). "A comparative study on copulas by the distribution quantile based bivariate risk measures", 3rd International Conference on Advances in Statistics, 28-30 April 2017, Helsinki, Finland

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

a) Gebizlioglu, Ö.L. (1977) "An Evaluation of Home Health Aid Services of the Visiting Nurses Service Association of Schenectady", VNSA-New York State Department of Health, Albany, New York, U.S.A.

b) Şahinoğlu, M., Gebizlioglu, Ö.L. (1984) "**Balkan Interconnected Power Systems Reliability Evaluation For the Planning Year 1990 and Statistical Data Analysis**", United Nations, European Energy Commission, Publication:EP/GE/2/R.70.

c) Gebizlioglu, Ö.L. (1991) "Random Field Characterization For Spatial Processes By Conditional Probability Approach And Some Estimation Problems", in **The Frontiers of Statistical Scientific Theory and Industrial Applications**, Vol.26, Ed.A.Öztürk and E.C. van der Meulen, American Sciences Press, New York 463-466

d) Gebizlioglu, Ö.L. Dedeş, H., Toprak, A.Ö. (1996) "Small Area Estimation in Turkey", 1996 Annual Research Conference and Technology Interchange, in **The U.S. Bureau of the Census**, 659-677

e) Bayramov, İ.G. and Gebizlioglu, Ö.L. (1998) "Asymptotic distributions of the statistics based on order statistic and record values", in **Proceedings of Asymptotic Methods in Probability**, St.Petersburg, 20-24

f) Gebizlioglu, Ö.L. and Egemen, M.N. (1998) "Information Systems for Water Statistics and the Case for Turkey", in **Water and Statistics, State Institute of Statistics(SIS)**, 69-74.

g) Bayramov, İ.G. and Gebizlioglu, Ö.L. (1998) "Limit Theorems, Order Statistics and Record Values", in **Water and Statistics, SIS**, 90-93.

h) Gebizlioglu, Ö.L. (1998) "Record Values and Risk Ordering for Actuarial Applications", in **Praktica, Greek Statistical Institute**, 1-5

i) Bairamov, İ.G., Gebizlioglu, Ö.L., Kaya, M.F. (2001) "Asymptotic Distributions of Statistics Based on Order Statistics and Record Values and Invariant Confidence Intervals" in **Asymptotic Methods in Probability and Statistics With Applications** (Ed.Balakrishnan, N, Ibragimov, I.A., Nevzorov, V.B.), 309-320, **Birkhauser**, Boston.

i) Balakrishnan, N., Gebizlioglu, Ö.L., Bairamov, İ.G. (2005). "**Advances on Models, Characterizations and Applications**", **Chapman and Hall /CRC**, New York.

j) Bairamov, İ.G., Gebizlioglu, Ö.L. (2005) "On the Characterization of Distributions Through the Properties of Conditional Expectations of Order Statistics" in **Advances on Models, Characterizations and Applications**, Ed: Balakrishnan, Gebizlioglu, Bairamov; **Chapman and Hall /CRC**, New York, 73-81.

k) Gebizlioglu, Ö.L. (2008) "Academic Evaluation and Quality Development Process of the Turkish Higher Education Area", 207-216, in **Quality Assurance in Higher Education: An Anthology of Best Practice, Hellenic American Union**, Athens

l) Gebizlioglu, O.L., Dhane, J. (2009) "**Special Issue: Risk Measures and Solvency**", **Journal of Computational and Applied Mathematics**, Vol. 233, No.1, 1-96, Elsevier

m) Gebizlioglu, O.L., Goovaerts, M., Bayramoglu, I., Akyıldız, E. (2011) "**Special Issue: Congressional Contributions to Computational and Applied Mathematics, ICCAM2009**", **Journal of Computational and Applied Mathematics**, Vol. 235, No.16, 4517-4898, Elsevier

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- a) Gebizlioğlu, Ö.L., Sungur, A.E. (1987) "İstatistik Disiplini ve Bilgi İşlem", Bilgisayar, No.77, 138-142
- b) Gebizlioğlu, Ö.L., Kızılok, E. (2007) "Büyük Hasar Miktarları Bağlamında Bir Aktüeryal Karar Modeli", Sigorta Araştırmaları Dergisi, 3, 3-14, TSEV, İstanbul
- c) Yörübulut, S., Gebizlioğlu, O.L. (2012) "Eşlenik değişkenlerle parametrik yaşam modellerinin aktüeryal uygulaması", Kırıkkale University Journal of Advances in Science, V. 1, Sayı. 2, 31-39 (MathSciNet, CIS)

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- a) Sungur, A.E., Gebizlioğlu, Ö.L., Dingiloğlu, H., Hasdoğan, G. (1989) "İstatistiksel Bakış Açısından Ardışık Soru Yöntemi ile Problem Tahli", Problem Çözme Yöntemleri Sempozyumu, Kültür ve Turizm Bakanlığı ve ODTÜ, Eylül 1988, 101-143.
- b) Gebizlioğlu, Ö.L., (1991) "A Dynamic Bayesian Model Approach to the Design of Time Series Experiments for Intervention Effects Analysis", Araştırma Sempozyumu'91, 25-27 Kasım 1991, Devlet İstatistik Enstitüsü, Ankara.
- c) Gebizlioğlu, Ö.L., Güven, S (1992) "Kükürtdioksit ve Partikülerin Madde Kirletici Parametrelerin Seçilmiş Meteorolojik, Sosyal, Ekonomik ve Mekan Değişkenleri Tarafından Bir Çoklu Doğrusal Mekan Etkileşimli Regresyon Modeli Denemesi", Araştırma Sempozyumu'92, 23-25 Kasım 1992, Devlet İstatistik Enstitüsü, Ankara.
- d) Gebizlioğlu, Ö.L., Güven, S (1993) "SO₂, PM İçin Bir Çoklu Doğrusal Mekan Boyutlu Regresyon Model Denemesi", İTÜ I.Hava Kirlenmesi ve Kontrolü Sempozyumu Tebliğ Kitabı, İstanbul Teknik Üniversitesi Matbaası, 54-71.
- e) Bairamov, İ.G., Gebizlioğlu, Ö.L.(1994) "A Distribution Free Statistic For Separability", VII.Ulusal Matematik Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Türk Matematik Derneği ve Bilkent Üniversitesi.
- f) Gebizlioğlu, Ö.L., (1994) "İstatistik Verilerin Kalite Kontrolü", Devlet İstatistik Enstitüsü, İstatistik Konferanslar ve Tebliğler Kitabı, DİE.
- g) Gebizlioğlu, Ö.L., (1995) "İstatistik Altyapısı, Veri Kalitesi Güvenilir Bilgi ve Planlama", Planlama ve Kalkınma Çalışmalarında İstatistik, KKTC Devlet Bakanlığı ve Lefke Üniversitesi, 15-27.
- h) Gebizlioğlu, Ö.L., (1995) Editor; "Araştırma Sempozyumu'95 Bildirileri/Proceedings of Research Syposium'95", State Institute of Statistics, DİE, Ankara.
- i) Bairamov, İ.G., Gebizlioğlu, Ö.L., Kaya, M.F. (1995) "Confidence Interval Criteria Based on Invariant Confidence Intervals For Testing Composite Hypothesis", Araştırma Sempozyumu 1995 Bildiriler Kitabı, DİE, 83-87.
- j) Gebizlioğlu, Ö.L., (1996) Editor; "Araştırma Sempozyumu'96 Bildirileri/Proceedings of Research Syposium'95", State Institute of Statistics, DİE, Ankara
- k) Gebizlioğlu, Ö.L., Tank, F., Yurt, S. (1996) "Kararlı Süreçler Kapsamında Risk ve Mekan Süreçleri/Risk and Spatial Processes within the Framework of Stable Processes", Araştırma Sempozyumu'96 Bildirileri/Proceedings of Research Syposium'96", State Institute of Statistics, DİE, Ankara, 187-192.
- l) Gebizlioğlu, Ö.L., Tank, F. (1997). "Risk Süreçleri İçin Karar Vermede Stokastik Sıralamanın Etkisi", 3.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 223-229 Uludağ Üniversitesi 1997.
- m) Gebizlioğlu, Ö.L., Bayramov, İ.G. (1998) "Limit Theorems for Record Volues", İstatistik Günleri, Devlet İstatistik Enstitüsü ve Çukurova Üniversitesi, 23-31.
- n) Apaydın, A. ve Gebizlioğlu, Ö.L., (1998) "Nüfus Sayımı ve Benzeri Büyük İstatistik Çalışmalar için Makro bir Optimizasyon Modeli", Araştırma Sempozyumu'97 Bildiriler Kitabı, DİE, 161-166.

- o) Gebizlioğlu, Ö.L., Akdi, Y., Berument, H., Atakan. C. (1998) "Uzunluğuna Araştırmalar ve Panel Çalışmalarında Modelleme ve Analiz" , Araştırma Sempozyumu'97 Bildiriler Kitabı, DİE, 167-172.
- p) Gebizlioğlu, Ö.L., Bairamov, İ.G. (2001). "Testing a Statistical Hypethesis for Multivariate Data in Two Sample and Classification of Observation Problems", Proceedings of EMR/IBS Meeting, Athens 2001.
- q) Gebizlioğlu, Ö.L., Alioğlu F.A., Öncel, S.Y. (2001)"Estimation of Spatial Dependence in Image Restoration", Proceedings of EMR/IBS Meeting, Athens 2001.
- r) Gebizlioğlu, Ö.L., Tank, F. (2001) A Distribution for Dependent Risks and Related Strategies", Proceedings of EMR/IBS Meeting, Athens 2001.
- s) Özbek, L., Gebizlioğlu, Ö.L., Öztürk, F., (2001). "Makro Ekonomik Modellerde İlerletilmiş Kalman Filtresi Kullanımı Üzerine Bir Çalışma", 5.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Çukurova Üniversitesi 2001.
- t) Bairamov, İ.G., Gebizlioğlu, Ö.L. (2002) "On The Characterization of Distributions Through the Properties of Conditional Expectations", in Characterizations and Applications, Ankara Üniversitesi, Proc. of CMA 2001,19-22
- u) Öncel, S.Y., Gebizlioğlu, Ö.L., Alioğlu, F.A. (2002). "Spatial Dependency Parameter Estimation Via Robust Extended Kalman Filtering", in Characterizations and Applications, Ankara Üniversitesi, Proc. of CMA 2001, 96-99
- v) Tank, F., Gebizlioğlu, Ö.L. (2002). "On Dependent Risks and Their Distribution" in Characterizations and Applications, Ankara Üniversitesi, Proc. of CMA 2001, 120-123
- w) Alioğlu, F.A., Öncel, S.Y., Gebizlioğlu, Ö.L. (2002) "Robust Techniques for Kalman Filtering: Parameter Estimation and Image Restoring", 4th Bian. Int-Conf. On Statistics, Probability and Related Areas, June 2002, Northern Illinois University - Dekalb.
- x) Tank,F., Gebizlioğlu, Ö.L. (2003). "Bağımlı Aktüeryal Risklerin Dağılımı İçin Alt ve Üst Sınırlar", 2.Geleneksel Finans Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Marmara Üniversitesi.
- y) Açıık, S., Gebizlioğlu, Ö.L. (2003) "Rekor Değerlere Dayalı Risk Analizi Üzerine Bir Çalışma", 3.İstatistik Kongresi (Antalya) Bildiriler Kitabı, 345-349.
- z) Tank, F., Gebizlioğlu, Ö.L.(2003) "Rasgele Sayıda Bağımlı Kolektif Aktüeryal Risklerin Beklenen Değeri İçin Alt ve Üst Sınırlar", 3.İstatistik Kongresi (Antalya) Bildiriler Kitabı, 356-359.
- aa) Tank, F., Apaydın, A., Gebizlioğlu, Ö.L. (2004) "Bağımlı Risklerin Ortak Dağılımındaki Bağımlılık Parametresinin Bulanık Yaklaşımla Belirlenmesi", 4.İstatistik Günleri Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İzmir.

7.7. Diğer yayınlar

- a) Gebizlioğlu, Ö.L., (1983) "On the Modelling, Estimation and Hypothesis Testing For Spatial ARMA Processes", International Time Series Meeting IV, Toronto, Kanada.
- b) şahinoğlu, M., Gebizlioğlu, Ö.L. (1983) "Balkan Ülkeleri Enterkonnekte Enerji Sistem Güvenirliği Endekslerinin Hesaplanması ve İstatistik Veri Analizi", Türkiye Elektrik Kurumu, Ankara.
- c) şahinoğlu, M., Gebizlioğlu, Ö.L. (1983) "Balkan Ülkeleri Enterkonnekte Enerji Sistem Güvenirlik Değerlendirmesi ve İstatistik Veri Analizi", Türkiye Elektrik Kurumu, Ankara.
- d) Sungur, A.E., Gebizlioğlu, Ö.L. (1988) "On the Determination of Depence Structure Of Spatial Data: Copula Approach", First International Conference-Workshop On Optimal Designs and Analysis of Experiments, Neuchatel, İsviçre.
- e) Akkaya, A., Gebizlioğlu, Ö.L., Sungur, A.E. (1988) "Mixed Strategies Models" First International Conference-Workshop On Optimal Designs and Analysis of Experiments, Neuchatel, İsviçre.

- f) Gebizlioğlu, Ö.L. (1991) "A Course In Time Series Analysis", T.C.Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü.
- g) Gebizlioğlu, Ö.L. (1992) "Kamu İstatistik Analiz Uygulamaları", Bilgisayar Paket Programlarının Uygulamalarda Etkin Kullanımı/İşletmelerde ve Araştırma Çalışmalarında Kullanılan İstatistik, Yöneylem Teknikleri ve Bilgisayar Uygulamaları, Seminer Kitabı, Milli Prodüktivite Merkezi (12-14 Mayıs 1992, Ankara), 3.1-33
- h) Gebizlioğlu, Ö.L. (1992) "Kredi Puanlaması", Bilgisayar Paket Programlarının Uygulamalarda Etkin Kullanımı/İşletmelerde ve Araştırma Çalışmalarında Kullanılan İstatistik, Yöneylem Teknikleri ve Bilgisayar Uygulamaları, Seminer Kitabı, Milli Prodüktivite Merkezi (12-14 Mayıs 1992, Ankara), 4.1-17.
- i) Gebizlioğlu, Ö.L. (1992) "Uzaktan Algılama", Computime 92, Bilgisayar Uygulamaları Semineri, Milli Prodüktivite Merkezi, 8-12 Ekim 1992, Ankara.
- j) Gebizlioğlu, Ö.L., Güvenen, O. (1993) "Küreselleşme Sürecinde İstatistik Altyapıları ve Bilgi Güvenirliği", YA/EM'93 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XV.Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, Boğaziçi Üniversitesi ve Yöneylem Araştırması Derneği.
- k) Gebizlioğlu, Ö.L. (2004). "Genetik İstatistik", 4.HLA Sistemi ve Transplantasyon İmmünolojisi Sempozyumu Bildiriler Kitabı (5 s.)

8. Yürütölen Projeler

- "TEK Türkiye Enterkonnekte Enerji Sistemi Güvenirlik Analizi", Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 1995-1997
- "TPAO Çalışanları Emeklilik Fonu Aktüaryal Analizi", Ankara Üniversitesi 1999-2000
- "DPT İleri Teknolojik Araştırma: Biyoteknoloji Eğitim-Öğretim-Araştırma ve Enstitü Kurulması" Ankara Üniversitesi 2001-2008 (27 Milyon TL bütçeli)
- "DPT İleri Teknolojik Araştırma: Bilim İnsanı Yetiştirme Projesi", Ankara Üniversitesi, 2005-2015 (6 Milyon TL bütçeli)
- Çok sayıda ulusal ve uluslararası projede tasarım ve yürütme sorumlulukları, Ankara Üniversitesi, 2000-2008
- "Türkiye Morbidite Tabloları Oluşturma Projesi", ODTÜ Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı Sigortacılık Genel Müdürlüğü,2009-2010

9. Akademik ve Kurumsal İdari Görevler

- 1986-1988 İstatistik Bölümü Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
- 1989-1991 Misafir Öğr.Üyesi, Sidney Teknoloji Üniversitesi, Avustralya
- 1990-1991 Bilimsel Uzman, St.George Banking Group, Sidney,Avustralya
- 1992-1995 Başkan Yardımcısı, T.C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü
- 1993-2011 İstatistik Bölümü Başkanı, Ankara Üniversitesi
- 1995-1997 Uluslararası İstatistik Enstitüsü (ISI) Bilim Kurulu Eş-Başkanı
- 1998-1999 Başkan, T.C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü
- 2000-2008 Rektör Yardımcısı, Ankara Üniversitesi
- 2011-2018 Kadir Has Üniversitesi Yönetim Kurulu Üyesi
- 2011-halen Kadir Has Üniversitesi Senato Üyesi

- 2011-2016 Kadir Has Üniversitesi Yükseköğretim Koordinatörü ve Kampus Sorumlusu
- 2012-2014 Kadir Has Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Müdürü
- 2014- 2019 Kadir Has Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekan V.
- 2016-halen Kadir Has Üniversitesi, İşletme Fakültesi/ İktisadi İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü Başkanı
- 2018-2020 İşletme Fakültesi Dekan Yardımcısı
- 2018-halen Kadir Has Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Yönetim Bilimleri Anabilim Dalı Başkanı
- 2019-halen Kadir Has Meslek Yüksekokulu Müdür V.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Uluslararası İstatistik Enstitüsü (International Statistical Institute/ISI) - Fellow, Hollanda
- Türk İstatistik Derneği, Ankara (1995-2010: Türk İstatistik Derneği Başkanı)
- IBS-EMR, Uluslararası Biometrik Derneği, ABD
- Amerikan İstatistik Derneği (American Statistical Association), ABD
- Aktüerya Derneği, Ankara
- SSEM-Society for the Study of Emerging Markets, ABD
- SSRN-Social Science Research Network, ABD
- Uluslararası İstatistik Enstitüsü, Uluslararası Endüstri ve İşletme İstatistikleri Derneği (ISI-International Society for Business and Industry Statistics (ISBIS)) Üyesi

11. Bilimsel Ödüller

- 1974 Yüksek Şeref (High Honors) Mezunlu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara
- 1981 "American Scientific Society" Doktora Tezi Ödülü, Union Graduate School, Union College and University, New York, ABD
- 1997 Quatelet Bilim Ödülü ve Madalyası, Uluslararası İstatistik Enstitüsü (ISI), Hollanda

12. Uluslararası Bilimsel Dergi Editörlükleri

- Editör (1995-2010), İstatistik-Journal of the Turkish Statistical Association, Ankara,
- Editör (2009-halen), "Journal of Computational and Applied Mathematics", Elsevier, London/New York
- Editör (2009-2017), "Insurance: Mathematics and Economics", Elsevier, London/New York

12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeylerdeki dersler (*)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Güz	FB 521- Risk Modeling and Analysis	3	0	9
		SGS 680- PhD Qualifying Exam	3	0	7
		SGS 699-PhD Thesis	-	160	12
	İlkbahar	FB 522 Capital Markets and Investments	3	0	11
		FB 434- Financial Modeling	3	0	48
		SGS 680- PhD Qualifying Exam	3	0	5
2019-2020	Güz	SGS 699 -PhD Thesis	-	160	13
		FB 521-Risk Modeling and Analysis	3	0	48
		SGS 680- PhD Qualifying Exam	3	0	4
	İlkbahar	SGS 699 -Phd Thesis	3	0	8
		SGS 599- Masters Thesis	-	60	4
		SGS 680- PhD Qualifying Exam	-	160	13

(*) Dekan ve Bölüm Başkanı olarak idari görev yükü dolayısıyla sınırlı ders yükü sorumlulukları var