



## GAMZE ÖZEL KADILAR

### Öğrenim Bilgileri

21 Şubat 2005 - 30 Aralık 2009 (4 yıl 11 ay)

Doktora, Doktora, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTATİSTİK (DR)

01 Ekim 2002 - 01 Şubat 2005 (2 yıl 5 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTATİSTİK (YL) (TEZLİ)

07 Ekim 1999 - 10 Haziran 2002 (2 yıl 9 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK PR.

### Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2020 - Şu Anda (3 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)

PROF. DR., HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ İdari Görev: ANABİLİM DALI BAŞKANI

01 Aralık 2012 - 01 Ocak 2020 (7 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)

DOÇ. DR., HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ İSTATİSTİKSEL BİLGİ SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI İdari Görev:  
ANABİLİM DALI BAŞKANI

01 Kasım 2012 - 01 Aralık 2012 (2 ay) (Tam Zamanlı)

DR. ÖĞR. ÜYESİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ İSTATİSTİKSEL BİLGİ SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI İdari Görev:  
BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

01 Aralık 2009 - 01 Aralık 2012 (3 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

01 Ocak 2002 - 01 Aralık 2009 (8 yıl) (Tam Zamanlı)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

FELEMENKÇE (Okuma: Başlangıç, Yazma: Başlangıç, Konuşma: Başlangıç)

# Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

## Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Sosyal ve Beşeri Bilimler -- Ekonometri -- İstatistik

Temel Bilimler -- Yaşam Bilimleri -- Çevre Biyolojisi -- Ekoloji

Temel Bilimler -- İstatistik -- İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Teknik Bilimler -- Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği -- Üretim -- Ekoloji ve Kirlenme

Temel Bilimler -- Matematik -- Olasılık Kuramı, Stokastik Süreçler

Sosyal ve Beşeri Bilimler -- Ekonometri -- Yöneylem

Teknik Bilimler -- Endüstri Mühendisliği -- Olasılıklı (Stokastik) Modelleme -Olasılıklı (Stokastik) Süreçler

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma -- Bilgi Mühendisliği

Sağlık Bilimleri -- Tıp -- Temel Tıp Bilimleri -- Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

## Anahtar Kelimeler

Matematiksel İstatistik

Olasılıksal Yöntemler

Yöneylem Araştırması

Bilgi Sistemleri

Stokastik Modelleme

Ekosistem Ekolojisi

Deprem Hasar Tahmini

Genelleştirilmiş Doğrusal Model

Regresyon Analizi

Regresyon Ağacı Yöntemi

Jeoistatistik Analiz

Biyoçeşitlilik Modellemesi

## Ar-Ge Yetkinlik

### Kitaplar

G. ÖZEL KADILAR, Stokastik Süreçler ve R Uygulamaları, TÜRKİYE: Seçkin Kitapevi, 02 Eylül 2020, Kitap.

G. ÖZEL KADILAR, Statistics Of Earthquakes, N. BALAKRİSHNAN [Editörler], Wiley Statsref: Statistics Reference Online: Wiley And Sons, 24 Ekim 2017, Kitapta Bölüm.

G. ÖZEL KADILAR, Stochastic Processes For The Risk Management, Z. ÇOPUR [Editörler], Handbook Of Research On Behavioral Finance And Investment Strategies: Decision Making In The Financial Industry: Iğdır Global, 30 Haziran 2015, Kitapta Bölüm.

G. ÖZEL KADILAR, Big Data Techniques And Applications, J. WANG [Editörler], Encyclopedia Of Business Analytics And Optimization: Iğdır Global, 14 Mayıs 2014, Kitapta Bölüm.

G. ÖZEL KADILAR, Pattern Recognition Techniques, J. WANG [Editörler], Encyclopedia Of Business Analytics And Optimization: Iğdır, 17 Şubat 2014, Kitapta Bölüm.

G. ÖZEL KADILAR, Seismological Risk Assessment, A. H. EL-SHAARAWI [Editörler], Encyclopedia Of Environmetrics: Wiley And Sons, 14 Şubat 2013, Kitapta Bölüm.

C. Ü. AKDENİZ, G. ÖZEL KADILAR & T. E. AZAK, A Markov chain approach for earthquake sequencing in the Aegean Graben system of Turkey, Earth Science Informatics, 2023, 1865-0473, xx, xx, xx.

S. ABBAS, S. ZANIAB, O. MEHMOOD, G. OZAL & M. Q. SHAHBAZ, A New Generalized Weighted Exponential Distribution: Properties and Applications, THAILAND STATISTICIAN, 2022, 1685-9057, 20, 2, 271-283.

I. ELBATAL, S. Ç. ERGÜLER & G. ÖZEL KADILAR, Alpha Power Odd Generalized Exponential Family of Distributions: Model, Properties and Applications, Gazi University Journal of Science , 2022, 2147-1762, 35, 3, 1171-1188.

A. AHMAD, A. AHMAD & G. OZEL, One Parameter Discrete Ailamujia Distribution with Statistical Properties and Biodiversity and Abundance Data Applications, PUNJAB UNIVERSITY JOURNAL OF MATHEMATICS, 2022, 1016-2526, 54, 2, 111125.

G. ÖZEL KADILAR, S. TÜRKAN & C. ÜNAL AKDENİZ, TÜBİTAK 2237-A DOĞA BİLİMLERİNDE İSTATİSTİKSEL MODELLEME YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI EĞİTİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Bilge International Journal of Science and Technology Research, 2022, 2651-401X, 6, 1, 20-28.

M. Z. IQBAL, M. Z. ARSHAD, G. ÖZEL KADILAR & O. S. BALOGUN, A better approach to discuss medical science and engineering data with a modified Lehmann Type ? II model, F1000 Research, 2021, 2046-1402, 10, 823.

A. A. RATHER & G. OZEL, A new length-biased power Lindley distribution with properties and its applications, JOURNAL OF STATISTICS & MANAGEMENT SYSTEMS, 2021, 0972-0510.

H. O. CEKİM, C. O. GUNEY, O. SENTURK, G. OZEL & K. OZKAN, A novel approach for predicting burned forest area, NATURAL HAZARDS, 2021, 0921-030X, 105, 2, 2187-2201.

S. CAKMAKYAPAN & G. OZEL, Generalized Lindley Family with application on Wind Speed Data, PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS AND OPERATION RESEARCH, 2021, 1816-2711, 17, 2, 387-397.

J. CAİ, P. WAN & G. OZEL, Parametric and non-parametric estimation of extreme earthquake event: the joint tail inference for mainshocks and aftershocks, EXTREMES, 2021, 1386-1999, 24, 2, 199-214.

H. O. CEKİM, S. TEKİN & G. OZEL, Prediction of the earthquake magnitude by time series methods along the East Anatolian Fault, Turkey, EARTH SCIENCE INFORMATICS, 2021, 1865-0473.

S. ÇAKMAKYAPAN & G. ÖZEL KADILAR, Sağkalım ve Güvenilirlik Analizlerinde Yeni Bir Olasılık Dağılımı, International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), 2021, 2636-8277, 33, 4, 651-659.

G. ÖZEL KADILAR, C. ÜNAL AKDENİZ, N. DÜZ & K. ÖZKAN, İstatistik Öğretiminde Yeni Bir Yaklaşım: Doğada Uygulamalı İstatistik, Bilge International Journal of Science and Technology Research, 2021, 2651-401X, 5, 2, 124-138.

Z. ALİ, A. ALİ & G. OZEL, A modification in generalized classes of distributions: A new Topp-Leone class as an example, COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, 2020, 0361-0926.

G. ÖZEL KADILAR, A statistical study of the determinants of rice crop production in Pakistan, Pakistan Journal of Agricultural Research , 2020, 0552-9034, 33, 1, 97103.

M. A. A. SHAH, W. K. MASHWANI, W. KUMAM, P. KUMAM, C. CHESNEAU, F. JAMAL, G. OZEL, H. S. SLEEM & H. U. KHAN, Application of Mixed Sampling to Real LifeData: A Case Study on Socio-Economic Determinants by Using SEM and CFA Techniques, MATHEMATICS, 2020, 2227-7390, 8, 3.

H. REYAD, F. JAMAL, G. OZEL & S. OTHMAN, The Poisson exponential-G family distributions with properties and applications, JOURNAL OF STATISTICS & MANAGEMENT SYSTEMS, 2020, 0972-0510.

A. A. RATHER & G. OZEL, The Weighted Power Lindley Distribution with Applications on the Life Time Data, PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS AND OPERATION RESEARCH, 2020, 1816-2711, 16, 2, 225-237.

R. ARSHAD, S. İMRAN, F. JAMAL & G. ÖZEL KADILAR, A Comparison of Modality Tests Based on Real Life Data Applications, Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: A. Physical and Computational Sciences, 2019, 2518-4245, 56, 1, 6575.

J. N. A. ABBASİ, M. A. KHALEEL, M. K. ABDAL-HAMMED, Y. F. LOH & G. OZEL, A new uniform distribution with bathtub-shaped failure rate with simulation and application, MATHEMATICAL SCIENCES, 2019, 2008-1359, 13, 2, 105-114.

E. ALTUN, H. H. TATLIDİL & G. ÖZEL KADILAR, Conditional ASGT-GARCH Approach to Value-at-Risk, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science, 2019, 1028-6276, 43, 1, 239-247.

S. TURKAN & G. OZEL, Determinants of electricity consumption based on the NUTS 2 regions of Turkey: A panel data approach, REGIONAL STATISTICS, 2019, 2063-9538, 9, 1, 120-134.

F. JAMAL, M. A. NASIR, G. OZEL, M. ELGARHY & N. M. KHAN, Generalized inverted Kumaraswamy generated family of distributions: theory and applications, JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, 2019, 0266-4763, 46, 16, 2927-2944.

G. ÖZEL KADILAR, Markov Zinciri Kullanarak Ankara İli için Hava Kirliliği Tahmini, Bilge International Journal of Science and Technology, 2019, 2651-401X, 3, 2, 144-156.

M. ALİZADEH, E. ALTUN, A. Z. AFİFY & G. ÖZEL KADILAR, THE EXTENDED ODD WEIBULL-G FAMILY: PROPERTIES AND APPLICATIONS, Communications Series A1: Mathematics and Statistics, 2019, 1303-5991, 68, 1, 161-186.

S. HASHMI, M. A. U. HAQ, R. M. USMAN & G. OZEL, THE WEIBULL-MOMENT EXPONENTIAL DISTRIBUTION: PROPERTIES, CHARACTERIZATIONS AND APPLICATIONS, JOURNAL OF RELIABILITY AND STATISTICAL STUDIES, 2019, 0974-8024, 12, 1, 1-22.

E. ALTUN, M. ALİZADEH, A. Z AFİFY & G. ÖZEL KADILAR, The Generalized Odd Halflogistic Family Of Distributions With Regression Models, International Journal of Statistics and Economics, 2019, 0975-556X, 20, 1, 88-110.

M. A. A. SHAH, G. OZEL, F. JAMAL & S. T. AWAN, The Social and EconomicProblems of Home-based and Outdoor Working Women in Punjab, Pakistan, EJOURNAL OF INTERNATIONAL AND COMPARATIVE LABOUR STUDIES, 2019, 2280-4056, 8, 2, 97-108.

N. M. KHAN, H. O. CEKİM & G. OZEL, The family of the bivariate integer-valuedautoregressive process (BINAR(1)) with Poisson-Lindley (PL) innovations, JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, 2019, 0094-9655.

E. ALTUN, H. TATLIDİL & G. OZEL, Value-at-risk estimation with new skew extension of generalized normal distribution, COMMUNICATIONS IN STATISTICS THEORY AND METHODS, 2019, 0361-0926, 48, 14, 3663-3681.

S. TÜRKAN & G. ÖZEL KADILAR, A Jackknifed Estimators For The Negative Binomial Regression Model, Communications in Statistics: Simulation and Computation, 2018, 0361-0918, 47, 6, 1845-1865.

E. ALTUN, H. H. TATLIDİL, G. ÖZEL KADILAR & S. NADARAJAH, A New Generalization Of Skew-t Distribution With Volatility Models, JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, 2018, 0094-9655, 88, 7, 12521272.

M. ALİZADEH, M. AFSHARI, E. ALTUN, G. ÖZEL KADILAR & A. EFTEKHARIAN, A New Odd Log-logistic Lindley Distribution With Properties And Applications, Sankhya A, 2018, 0976-836X, 1-24.

C. ÜNAL AKDENİZ, S. ÇAKMAKYAPAN & G. ÖZEL KADILAR, Alpha Power Inverted Exponential Distribution: Properties And Application, Gazi University Journal of Science, 2018, 954-965.

E. ALTUN, H. H. TATLIDİL, G. ÖZEL KADILAR & S. NADARAJAH, Does The Assumption On Innovation Process Play An Important Role For Filtered Historical Simulation Model?, Journal of Risk and Financial Management, 2018, 1911-8074, 11, 1, 1-13.

R. USMAN, M. H. AHSAN, N. BURSA & G. ÖZEL KADILAR, Exponentiated Transmuted Power Function Distribution: Theory Applications, Gazi Journal of Science, 2018, 2147-1762.

E. ALTUN, M. N. KHAN, M. ALİZADEH & G. ÖZEL KADILAR, Extended Half-logistic Distribution With Theory And Lifetime Data Application, Pakistan Journal of Statistics and Operation Research, 2018, 2220-5810, 14, 2, 319-331.

S. ÇAKMAKYAPAN & G. ÖZEL KADILAR, Lindley-rayleigh Distribution With Application To Lifetime Data, Journal of Reliability and Statistical Studies, 2018, 0974-8024, 11, 2, 9-24.

D. YEĞEN & G. ÖZEL KADILAR, Marshall-olkin Half Logistic Distribution With Theory And Applications, The Journal of Operations Research, Statistics, Econometrics and Management Information Systems, 2018, 2148-2225, 6, 2, 407-416.

M. H. AHSAN, R. USMAN, N. BURSA & G. ÖZEL KADILAR, Mcdonald Power Function Distribution With Theory And Applications, International Journal of Statistics and Economics, 2018, 2309-0685.

A. NASİR, F. JAMAL & G. ÖZEL KADILAR, The Burr Xii Uniform Distribution: Theory And Applications, Journal of Reliability and Statistical Studies, 2018, 0974-8024, 11, 2, 143-158.

A. Z. AFİFY, G. M. CORDEIRO, E. ALTUN, N. SARALEES, H. YOUSUF & G. ÖZEL KADILAR, The Complementary Geometric Transmuted-g Family Of Distributions: Model, Properties And Application, HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, 2018, 1303-5010, 47, 4, 1-29.

I. ELBETAL, E. ALTUN, A. Z AFİFY & G. ÖZEL KADILAR, The Generalized Burr Xii Power Series Distributions With Properties And Applications, Annals of Data Science, 2018, 2198-5804, 1-27.

S. CAKMAKYAPAN, G. OZEL, Y. M. H. E. GEBALY & G. G. HAMEDANI, The Kumaraswamy Marshall-Olkin Log-Logistic Distribution with Application, JOURNAL OF STATISTICAL THEORY AND APPLICATIONS, 2018, 1538-7887, 17, 1, 59-76.

C. GAUSS, A. AFFİFY, Y. HAİTHAM, S. ÇAKMAKYAPAN & G. ÖZEL KADILAR, The Lindley Weibull Distribution: Properties And Applications, Anais da Academia Brasileira de Ciências, 2018, 1678-2690, 90, 3, 2579-2598.

M. ELGARHY, A. NASİR, F. JAMAL & G. ÖZEL KADILAR, The Type II Topp-leone Generated Family Of Distributions : Properties And Applications, Journal of Statistics and Management Systems, 2018, 0972-0510, 21, 8.

M. H. AHSAN, M. ELGARHY, S. HASHİMİ, G. ÖZEL KADILAR & D Q. U. AİN, Transmuted Weibull Power Function Distribution: Its Properties And Applications, Journal of Data Science, 2018, 1680-743X.

E. ALTUN, H. H. TATLIDİL & G. ÖZEL KADILAR, Value-at-risk Estimation With New Skew Extension Of Generalized Normal Distribution, COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, 2018, 0361-0926, 1-19.

M. ELGARHY, M. A. U. HAQ, G. OZEL & M. A. NASİR, A New Exponentiated Extended Family of Distributions with Applications, GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, 2017, 2147-1762, 30, 3, 101-115.

A. NASİR, M. TAHİR, F. JAMAL & G. ÖZEL KADILAR, A New Generalized Burr Family Of Distributions For The Lifetime Data, Journal of Statistics, Applications and Probability, 2017, 0000-0000, 6, 2, 1-17.

H. HAGHBİN, G. ÖZEL KADILAR, M. ALİZADEH & G. G. HAMEDANI, A new generalized odd log-logistic family of distributions, COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, 2017, 0361-0926, 46, 20, 9897-9920.

S. TÜRKAN & G. ÖZEL KADILAR, Efficiency of State Universities in Turkey During the 2014-2015 Academic Year and Determination of Factors Affecting Efficiency, EGİTİM VE BİLİM-EDUCATION AND SCIENCE, 2017, 1300-1337, 42, 191, 307322.

E. ALTUN, M. ALİZADEH, G. ÖZEL KADILAR, H. H. TATLIDİL & N. MAKSAEİ, FORECASTING VALUE-AT-RISK WITH TWO-STEP METHOD: GARCHEXPONENTIATED ODD LOG-LOGISTIC NORMAL MODEL, ROMANIAN JOURNAL OF ECONOMIC FORECASTING, 2017, 1582-6163, 20, 4, 97-115.

G. ALTUN, M. ALİZADEH, E. ALTUN & G. OZEL, Odd Burr Lindley distribution with properties and applications, HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, 2017, 1303-5010, 46, 2, 255-276.

M. ALİZADEH, E. ALTUN & G. OZEL, Odd Burr Power Lindley Distribution with Properties and Applications, GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, 2017, 2147-1762, 30, 3, 139-159.

H. İŞIK, D. TURFAN & G. ÖZEL KADILAR, The Double Truncated Dagum Distribution With Applications, International Journal of Mathematics and Statistics, 2017, 09747117, 2, 18, 61-78.

G. M. CORDEIRO, M. ALİZADEH, E. ALTUN, G. ÖZEL KADILAR, B. HOSSEİNİ & E. M. M. ORTEGA, The Generalized Odd Log-logistic Family Of Distributions: Properties, Regression Models And Applications, JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, 2017, 0094-9655, 87, 5, 908-932.

S. ÇAKMAKYAPAN & G. ÖZEL KADILAR, The Lindley Family Of Distributions: Properties And Applications, HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, 2017, 1303-5010, 46, 6, 1113-1137.

A. Z AFİFY, E. ALTUN, M. ALİZADEH, G. ÖZEL KADILAR & G. HAMEDANI, The Odd Exponentiated Half-logistic-g Family: Properties, Characterizations And

M. ALİZADEH, G. ÖZEL KADILAR, S. ÇAKMAKYAPAN, G. G. HAMEDANI, E. M. M. ORTEGA & V. G. CANCHO, The Odd Log-logistic Lindley Poisson Model For Lifetime Data, COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2017, 0361-0918, 46, 8, 6513-6537.

M. ALİZADEH, E. ALTUN, G. ÖZEL KADILAR, M. ABDİ & G. G. HAMEDANI, The OddLog-logistic Marshall-olkin Lindley Model For Lifetime Data, Journal of Statistical Theory and Applications, 2017, 0000-0000, 16, 3, 382-400.

N. BURSA & G. OZEL, The exponentiated Kumaraswamy-power functiondistribution, HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, 2017, 1303-5010, 46, 2, 277-292.

M. ALİZADEH, S. MİRMOSTAFAEE, E. ALTUN, G. ÖZEL KADILAR & M. K. AHMADI, The odd log-logistic Marshall-Olkin power Lindley Distribution: Properties and applications, Journal of Statistics and Management Systems, 2017, 0972-0510, 20, 6, 1065-1093.

B. Z. KARAGUL & G. O. KADILAR, Truncated Lomax Distribution with Applications in Insurance, INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS & STATISTICS, 2017, 0973-1377, 56, 6, 99-112.

G. O. KADILAR, A New Exponential Type Estimator for the Population Mean in Simple Random Sampling, JOURNAL OF MODERN APPLIED STATISTICAL METHODS, 2016, 1538-9472, 15, 2, 207-214.

S. TÜRKAN & G. ÖZEL KADILAR, A New Modified Jackknifed Estimator For The Poisson Regression Model, JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, 2016, 0266-4763, 43, 10, 1892-1905.

N. A. TUTKUN & G. OZEL, Assessing the influence of climate change characteristics on the rainfall duration of Turkey, NATURAL HAZARDS, 2016, 0921-030X, 84, 3, 2265-2277.

G. O. KADILAR & N. A. TUTKUN, Discrete Frailty Model with Compound Poisson Distribution, INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGICAL ECONOMICS & STATISTICS, 2016, 0973-1385, 37, 3, 120-130.

R. CEYLAN & G. ÖZEL KADILAR, Dondurma Tüketimi Tercihini Etkileyen Özelliklerin Konjunkt Analizi İle Belirlenmesi, Alphanumeric Journal, 2016, 2148-2225, 4, 2.

G. ÖZEL KADILAR, Effect Of Driver Roadway Collision And Vehicle Characteristics On Crash Severity A Conditional Logistic Regression Approach, International Journal of Injury Control and Safety Promotion, 2016, 0000-0000, 23, 2, 135-144.

R. CEYLAN & G. ÖZEL KADILAR, Investigating The Factors Which Are Effective On Ice Cream Consumption Of Consumers, Alphanumeric Journal, 2016, 0000-0000, 4, 2.

N. BURSA & G. ÖZEL KADILAR, Investigation Of Turkey Credit Default Swaps With Entropy Concept, Eurasian Econometrics, Statistics & Empirical Economics Journal, 2016, 0000-0000, 3, 3, 23-32.

G. ÖZEL KADILAR, On The Mean First Exit Time For A Compound Poisson Process, Journal of Data Science, 2016, 0000-0000, 14, 2, 347-363.

G. CORDEIRO, A. SABOOR, M. KHAN, G. ÖZEL KADILAR & M. PASCOA, The

G. OZEL & S. CAKMAKYAPAN, A new approach to the prediction of PM10 concentrations in Central Anatolia Region, Turkey, ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, 2015, 1309-1042, 6, 5, 735-741.

Ü. İLKER & G. ÖZEL KADILAR, Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerin Refah Düzeyini Etkileyen Faktörler Path Analizi Yaklaşımı, Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2015, 0000-0000.

G. ÖZEL KADILAR, Efficiency Analysis Of Foundation Universities In Turkey, Education and Science, 2015, 0000-0000.

G. ÖZEL KADILAR, Modified Exponential Type Estimator For Population Mean Using Auxiliary Variables In Stratified Random Sampling, The Journal of Operations Research, Statistics, Econometrics and Management Information Systems, 2015, 0000-0000.

S. TÜRKAN & G. ÖZEL KADILAR, Modified Influential Observation Detection In Bayesian Regression Using Conjugate Prior Distribution, International Journal of Statistics and Economics, 2015, 0000-0000.

S. TÜRKAN & G. ÖZEL KADILAR, Neyman Type A Distribution For The Natural Disasters And Related Casualties In Turkey, Journal of Data Science, 2015, 00000000.

E. ALTUN & G. ÖZEL KADILAR, Wind Speed Analysis With The Upper Truncated Quasi Lindley Distribution, Journal of Statistical and Econometric Methods, 2015, 0000-0000, 4, 4, 17-39.

S. ÇAKMAKYAPAN & G. ÖZEL KADILAR, A New Customer Lifetime Duration Distribution The Kumaraswamy Lindley Distribution, International Journal of Trade, Economics and Finance, 2014, 0000-0000.

G. OZEL & G. OZEL, Efficiency Analysis of State Universities: A Case of Turkey, HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, 2014, 1300-5340, 29, 3, 124-136.

N. KOYUNCU & G. ÖZEL KADILAR, Exponential Estimators Using Characteristics Of Poisson Distribution An Application To Earthquake Data, AIP Conference Proceedings, 2014, 0000-0000.

S. TÜRKAN & G. ÖZEL KADILAR, Modeling Destructive Earthquake Casualties Based On A Comparative Study For Turkey, NATURAL HAZARDS, 2014, 0921030X.

G. OZEL, H. CİNGİ & M. OGUZ, Separate Ratio Estimators for the Population Variance in Stratified Random Sampling, COMMUNICATIONS IN STATISTICSTHEORY AND METHODS, 2014, 0361-0926, 43, 22, 4766-4779.

N. ATA TUTKUN & G. ÖZEL KADILAR, Survival Functions For The Frailty Models Based On The Discrete Compound Poisson Process, JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, 2014, 0094-9655.

N. ATA TUTKUN & G. ÖZEL KADILAR, An Alternative For The Proportional Hazards Model Using Accelerated Failure Time Model For The Destructive Earthquake Analysis In Turkey, International Journal of Ecological Economics & Statistics, 2013, 0000-0000.

H. O. CEKİM, H. O. CEKİM, C. KADILAR, C. KADILAR, G. OZEL & G. OZEL, Characterizing Forest Fire Activity in Turkey by Compound Poisson and Time Series Models, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2013, PTS 1 AND 2 (ICNAAM 2013), 2013, 0094243X, 1558, 1442-1445.

N. KOYUNCU, N. KOYUNCU, G. OZEL & G. OZEL, Exponential Estimators using Characteristics of Poisson Distribution: An Application to Earthquake Data, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2013, PTS 1 AND 2 (ICNAAM 2013), 2013, 0094-243X, 1558, 1470-1473.

S. CAKMAKYAPAN, S. CAKMAKYAPAN, G. OZEL & G. OZEL, On The Expected Value and Distribution Function of The First Exit Time for The Polya-Aeppli Process, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2013, PTS 1 AND 2 (ICNAAM 2013), 2013, 0094-243X, 1558, 1446-1449.

G. OZEL & G. OZEL, On the Moment Characteristics for the Univariate Compound Poisson and Bivariate Compound Poisson Processes with Applications, REVISTA COLOMBIANA DE ESTADISTICA, 2013, 0120-1751, 36, 1, 59-77.

N. ATA TUTKUN & G. ÖZEL KADILAR, Probabilistic Prediction Of Bank Failures With Financial Ratios An Empirical Study On Turkish Banks, Pakistan Journal of Statistics and Operation Research, 2013, 0000-0000.

N. ATA, N. ATA, G. OZEL & G. OZEL, Survival functions for the frailty models based on the discrete compound Poisson process, JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, 2013, 0094-9655, 83, 11, 2105-2116.

C. INAL & G. ÖZEL KADILAR, On The Probability Function Of The First Exit Time For Generalized Poisson Processes, Pakistan Journal of Statistics, 2012, 0000-0000.

A. SOLMAZ & G. ÖZEL KADILAR, Türkiye De Deprem Tekrarlanma Zamaninin Tahmini Ve Neotektonik Bölgelere Göre Depremselligin Markov Zinciri Ile İncelenmesi, Çankaya University Journal of Science and Engineering, 2012, 00000000.

G. ÖZEL KADILAR, A Bivariate Compound Poisson Model For The Occurrence Of Foreshock And Aftershock Sequences In Turkey, ENVIRONMETRICS, 2011, 11804009.

N. ATA TUTKUN & G. ÖZEL KADILAR, A Multivariate Non Parametric Hazard Model For Earthquake Occurrences In Turkey, Journal of Data Science, 2011, 0000-0000.

G. ÖZEL KADILAR, A New Method For Evaluation Of Bivariate Compound Poisson Distribution For Aggregate Claims, Gazi University Journal of Science, 2011, 00000000.

U. Y. AKAY & G. ÖZEL KADILAR, Avrupa Birligi Ne Üyelik Sürecinde Etkili Faktörlerin Kosullu Lojistik Regresyon Modelleri Ile Degerlendirilmesi, Journal of Istanbul University Econometrics and Statistics, 2011, 0000-0000.

C. INAL & G. ÖZEL KADILAR, Distribution Function Of First Exit Time For A Compound Poisson Process, Anadolu University Journal of Science and Technology-B Theoretical Sciences, 2011, 0000-0000.

G. OZEL & G. OZEL, On Certain Properties of A Class of Bivariate Compound Poisson Distributions and an Application to Earthquake Data, REVISTA COLOMBIANA DE ESTADISTICA, 2011, 0120-1751, 34, 3, 545-566.

N. ATA TUTKUN & G. ÖZEL KADILAR, Comparing Survival And Conditional Logistic Regression Models In Turkish Bank Failures, Journal Karya Asli Lorekan Ahli Matematik (Journal Kalam), 2010, 0000-0000.

i. CEYHAN & G. ÖZEL KADILAR, The Probability Function Of A Geometric Poisson Distribution, JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, 2010, 0094-9655.

Y. A. UNVAN & G. ÖZEL KADILAR, A Comparison Of Multinomial Logistic And Multinomial Conditional Logistic Regression Models In Turkish Bank Failures, Suleyman Demirel University the Journal of Faculty of Economics and Administrative Sciences, 2009, 0000-0000.

G. ÖZEL KADILAR, A Stochastical Model For The Earthquake Occurrences In Turkey, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2008, 0000-0000.

C. INAL & G. ÖZEL KADILAR, The Probability Function Of The Compound Poisson Distribution Using Integer Partitions And Ferrer S Graph, Bulletin of Statistics and Economics, 2008, 0000-0000.

G. ÖZEL KADILAR & I. CEYHAN, The Probability Function of the Compound Poisson Process and An Application to Aftershock Sequence in Turkey, ENVIRONMETRICS, 2008, 1180-4009.

G. ÖZEL KADILAR, Tüketicilerin Süt Tercihinde Etkili Olan Faktörlerin İncelemesine Yönelik Bir Araştırma, Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2008, 0000-0000.

C. INAL & G. ÖZEL KADILAR, Cumulative Distribution Of First Exit Time For A Compound Poisson Process, Bulletin of the International Statistical Institute, 2007, 0000-0000.

N. ATA TUTKUN & G. ÖZEL KADILAR, Eksik Gözlem Degerlerine Sahip Oecd Ulkelerinin Bebek Sagligi Ile Ilgili Analizinde Yerine Koyma Yöntemlerinin Kullanilmasi, Dogus University Journal, 2007, 0000-0000.

**Bildiriler** G. ÖZEL KADILAR, C. ÜNAL AKDENİZ & T. EROĞLU AZAK, Markov Model Applied to the Earthquake Magnitude in the Aegean Region of Turkey, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 20 Temmuz 2022, 23 Eylül 2022.

H. H. PAY, E. U. KÜÇÜKSİLLE, H. ÖNCEL ÇEKİM, G. ÖZEL KADILAR & S. TEKİN, Classification of Earthquakes in The Aegean Region Graben System by Clustering Analysis, Özeti Bildiri, International Conferences on Science and Technology Engineering Sciences and Technology, 05 Eylül 2022, 07 Eylül 2022.

G. ÖZEL KADILAR, H. ÖNCEL ÇEKİM, T. EROĞLU AZAK & S. TEKİN, Time-Dependent Models for the Magnitude and Depth of Earthquakes In The Aegean Graben System, Poster Sunumu, European Women in Mathematics General Meeting 2022, 22 Ağustos 2022, 26 Ağustos 2022.

G. ÖZEL KADILAR, H. N. KARAKAVAK & S. TEKİN, Characterization of the Earthquakes in the Aegean Region of Turkey via Shannon Entropy, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 20 Temmuz 2022, 23 Temmuz 2022.

G. ÖZEL KADILAR, T. EROĞLU AZAK & S. TEKİN, Ege Bölgesi ve Çevresine Ait Depremlerin Poisson Süreçleri Yardımıyla İncelenmesi, Sözlü Sunum, III. International Applied Statistics Conference (UYIK), 22 Haziran 2022, 24 Haziran 2022.

G. ÖZEL KADILAR, Ege Graben Sisteminde Meydana Gelen Depremlerin Büyüklük ve Derinliklerinin Markov Zincirleri ile Değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, III. International Applied Statistics Conference (UYIK), 22 Haziran 2022, 24 Haziran 2022.

G. ÖZEL KADILAR & B. B. DEMİR, A NEW GENERALIZED DISTRIBUTION FOR ESTIMATION OF FLOOD AND EARTHQUAKE SIZES IN TURKEY, Sözlü Sunum, Sixth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2022) , 20 Mayıs 2022, 22 Mayıs 2022.

C. ÜNAL AKDENİZ & G. ÖZEL KADILAR, AN APPLICATION ON EARTHQUAKE DATA UNDER NONRESPONSE SCHEME IN SAMPLING THEORY, Sözlü Sunum, THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES (CMES-2022), 20 Mayıs 2022, 22 Mayıs 2022.

H. ÖNCEL ÇEKİM, G. ÖZEL KADILAR & T. EROĞLU AZAK, COMPARISON OF AEGEAN REGION MAXIMUM EARTHQUAKE MAGNITUDES WITH TIME SERIES METHODS, Sözlü Sunum, Sixth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2022) , 20 Mayıs 2022, 22 Mayıs 2022.

G. ÖZEL KADILAR & C. ÜNAL AKDENİZ, MARKOV RENEWAL MODEL APPLIED TO THE ESTIMATION OF EARTHQUAKE OCCURRENCES, Sözlü Sunum, Sixth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2022) , 20 Mayıs 2022, 22 Mayıs 2022.

G. ÖZEL KADILAR & C. KADILAR, Granger Casualty Analysis for Temperature Change, Sözlü Sunum, International Conference on Mathematical and Related Sciences, 04 Mayıs 2018, 08 Mayıs 2019.

G. ÖZEL KADILAR, An Analysis Of Air Quality Data With Markov Chains And Time Series, Sözlü Sunum, Statistical Network Science, 25 Ekim 2017, 27 Ekim 2017.

G. ÖZEL KADILAR & C. KADILAR, On The Graphical Markov Models With An Application, Statistical Network Science, Sözlü Sunum, Statistical Network Science, 25 Ekim 2017, 27 Ekim 2017.

G. ÖZEL KADILAR, Merkezsel Panel Veri Analizi Ile Turkiye De Bolgesel Elektrik Tuketimi Ve Ekonomik Buyume Iliskisinin Belirlenmesi, Sözlü Sunum, XVIII International Symposium On Econometrics Operations And Statistics, 05 Ekim 2017, 07 Ekim 2017.

G. ÖZEL KADILAR & C. KADILAR, Stochastic Image Processing With An Application, Poster Sunumu, Foundations Of Computational Mathematics, 10 Temmuz 2017, 19 Temmuz 2017.

G. ÖZEL KADILAR, A New Distribution For The Fatigue Lifetime Distribution, Sözlü Sunum, T17th Conference Of The Applied Stochastic Models And Data Analysis International Society And Demographics 2017 Workshop, 06 Haziran 2017, 09 Haziran 2017.

G. ÖZEL KADILAR, Odd Log-logistic Power Lindley Distribution With Theory And Lifetime Data Application, Sözlü Sunum, , The 17th Conference Of The Applied Stochastic Models And Data Analysis International Society And Demographics 2017 Workshop, 06 Haziran 2017, 09 Haziran 2017.

G. ÖZEL KADILAR & S. TÜRKAN, Türkiye?de Bölgesel Elektrik Tüketimini Etkileyen Faktörlerin Panel Veri Analizi ile İncelenmesi, Sözlü Sunum, EconAnadolu 2017, 11-13 Mayıs 2017, Eskişehir. (Özet), 11 Mayıs 2017, 13 Mayıs 2017, 11, 2, 11 33.

G. ÖZEL KADILAR & S. TÜRKAN, Türkiye?de Bölgesel Elektrik Tüketimini Etkileyen Faktörlerin Panel Veri Analizi ile İncelenmesi, Sözlü Sunum, EconAnadolu 2017, 11-13 Mayıs 2017, Eskişehir. (Özet), 11 Mayıs 2017, 13 Mayıs 2017, 11, 2, 11 33.

C. KADILAR & G. ÖZEL KADILAR, A Markov Chain Approach For Gold Prices, Sözlü Sunum, International Conference On Advances In Natural And Applied Sciences, 17 Nisan 2017, 21 Nisan 2017.

C. KADILAR & G. ÖZEL KADILAR, Statistical Analysis Of Foundation Universities In Turkey, Sözlü Sunum, 7th World Conference On Learning, Teaching And Educational Leadership,, 27 Ekim 2016, 29 Ekim 2016, 1, 2, 11 - 22.

G. ÖZEL KADILAR, G. ALTUN, M. ALİZADEH & E. ALTUN, Odd Burr Lindley Distribution With Properties And An Application, Poster Sunumu, Second International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress (irsysc2016), 04 Mayıs 2016, 08 Mayıs 2016.

G. ÖZEL KADILAR & N. BURSA, The Exponentiated Kumaraswamy Power Function Distribution, Sözlü Sunum, Second International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress (irsysc-2016), 04 Mayıs 2016, 08 Mayıs 2016.

G. ÖZEL KADILAR & C. KADILAR, Dependent Neyman Type A Processes Based On Common Shock Poisson Approach, Sözlü Sunum, International Conference On Advances In Natural And Applied Sciences, 21 Nisan 2016, 24 Nisan 2016.

N. ATA TUTKUN & G. ÖZEL KADILAR, Failure Time Analysis With Unobserved Heterogeneity: Earthquake Duration Time Of Turkey, Sözlü Sunum, International Conference On Advances In Natural And Applied Sciences, 21 Nisan 2016, 24 Nisan 2016.

S. TÜRKAN & G. ÖZEL KADILAR, Jacknifed Estimator For The Negative Binomial Regression Model, Sözlü Sunum, , 8th International Conference Of The Ercim Working Group On Computational And Methodological Statistics, 12 Aralık 2015, 15 Aralık 2015.

B. Z. GENÇGÖNÜL & G. ÖZEL KADILAR, KESİLMİŞ LOMAX DAĞILIM VE BİR UYGULAMA, Basılı-Elektronik, Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 Ekim 2015, 01 Kasım 2015.

B. Z. GENÇGÖNÜL & G. ÖZEL KADILAR, KESİLMİŞ LOMAX DAĞILIM VE BİR UYGULAMA, Basılı-Elektronik, Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 Ekim 2015, 01 Kasım 2015.

S. ÇAKMAKYAPAN & G. ÖZEL KADILAR, A New Distribution And Application On TheLifetimedata, Elektronik, 17th International Conference On Computational Statistics And Data Analysis, 20 Temmuz 2015, 21 Temmuz 2015.

N. ATA TUTKUN, S. ÇAKMAKYAPAN & G. ÖZEL KADILAR, Analysis Of Hacettepe University Faculty Of Science Students Mobility For Studies, Sözlü Sunum, International Conference On New Horizons In Education, 10 Haziran 2015, 12 Haziran 2015.

C. KADILAR & G. ÖZEL KADILAR, A New Kind Estimator For The Population Mean InThe Stratified Random Sampling, Basılı, Icnaam 2014, 22 Eylül 2014, 28 Eylül 2014.

G. ÖZEL KADILAR, Bivariate Kumaraswamy Distribution With An Application On Earthquake Data, Basılı, Icnaam 2014, 22 Eylül 2014, 28 Eylül 2014.

S. TÜRKAN & G. ÖZEL KADILAR, Influential Observation Detection in BayesianRegression Using Conjugate Prior Distribution An Application on Pavement Data, Basılı, BAYSM 2014, 18 Eylül 2014, 20 Eylül 2014.

S. ÇAKMAKYAPAN & G. ÖZEL KADILAR, The Kumaraswamy Lindley Distribution For The Censored Data, Sözlü Sunum, 4th International Eurasian Conference On Mathematical Sciences And Applications, 25 Ağustos 2014, 28 Ağustos 2014.

S. ÇAKMAKYAPAN, N. ATA TUTKUN & G. ÖZEL KADILAR, Statistical Analysis Of Wind Speed Data, Sözlü Sunum, 15th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, 22 Mayıs 2014, 25 Mayıs 2014.

G. ÖZEL KADILAR, Ratio Estimators Using Characteristics Of Poisson Distribution With Application To Earthquake Data, Sözlü Sunum, International Days Of Statistics And Economics, 19 Eylül 2013, 21 Eylül 2013.

## **Yönetilen Tezler**

H. H. PAY (Tez Yazarı) , G. ÖZEL KADILAR (Tez Danışmanı) , DEPREM BÜYÜKLÜK TAHMİNİNDE OLASILIKSAL MODEL TABANLI YENİ YÖNTEMLER VE YAPAY ZEKÂ TEKNİKLERİ, 2023.

A. S. AKBAŞ (Tez Yazarı) , G. ÖZEL KADILAR (Tez Danışmanı) , Genelleştirilmiş Weibull Dağılımları Üzerine Bir Çalışma, İSTATİSTİK (YL) (TEZLİ), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2019.

N. YAHŞI (Tez Yazarı) , G. ÖZEL KADILAR (Tez Danışmanı) , TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİNİN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER İLE ETKİNLİK DEĞERLENDİRİLMESİ, İSTATİSTİK (YL) (TEZLİ), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2019.

S. ÇAKMAKYAPAN (Tez Yazarı) , G. ÖZEL KADILAR (Tez Danışmanı) , Genelleştirilmiş Olasılık Dağılımları Üzerine Bir Çalışma., HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

T. GÜNEYLİĞİL (Tez Yazarı) , G. ÖZEL KADILAR (Tez Danışmanı) , Genel Etkili Homojen Poisson Süreçlerine Dayanan Bağımlı Birleşik Poisson Süreçleri, İSTATİSTİK (YL) (TEZLİ), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2014.

A. BAYRAKLI (Tez Yazarı) , P. D. S. Y. SANISOĞLU (Tez Danışmanı) , G. ÖZEL KADILAR (Tez Eş Danışmanı) , Mesane Kanserli Hastalarda Markov Modelleri, BİYOİSTATİSTİK (YL) (TEZLİ), SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

KAMU, ARAŞTIRMACI, Antalya Bölgesi Orman Ekosistemlerinde Yangın Rejiminin Sınıflandırılması ve İklim Değişim Senaryolarına Göre Modellemesi, Yürütülen

## **Projeler**

Kuruluş: Batı (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş) (Devam ediyor) .  
BİLİM VE TOPLUM, DANIŞMAN, Benford Yasası ile Ege Bölgesi Deprem Büyüklük ve Derinlik Yapısının İncelenmesi, Yürütülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

COST, ARAŞTIRMACI, European Network for Game Theory, Yürütülen Kuruluş: UNIVERSITY OF WARMIA AND MAZURY IN OLSZTYN-POLAND FACULTY OF ENVIRONMENTAL SCIENCES DEPARTMENT OF LAKE AND RIVER FISHERIES (Devam ediyor) .

BİLİM VE TOPLUM YENİLİKÇİ EĞİTİM UYGULAMALARI, ARAŞTIRMACI, Eğitimde Veri Görselleştirme Teknikleri ve Uygulamaları, Yürütülen Kuruluş: SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ (Devam ediyor) .

COST, ARAŞTIRMACI, Understanding and Modeling Compound Climate And Weather Events, Yürütülen Kuruluş: BERN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (Devam ediyor) .

KAMU, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Yapay Zeka ve Olasılıksal Model Tabanlı Deprem Tehlike Haritası, Yürütülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ (Devam ediyor) .

BİLİM VE TOPLUM, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, İstatistiği Doğada Öğren-II, Yürütülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ (Devam ediyor) .

BİLİM İNSANI YETİŞTİRME, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Doğa Bilimlerinde İstatistiksel Modelleme Teknikleri ve Uygulamaları, Yürütülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) , 01 Ocak 2019, 01 Mart 2020.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Uç Değer Teorisi Yaklaşımları Kullanarak Deprem Büyüklüğü Ve Sıklığının Modellenmesi, Yürüttülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 01 Temmuz 2018, 01 Mart 2019.

COST, ARAŞTIRMACI, European Cooperation for Statistics of Network Data Science , Yürüttülen Kuruluş: EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 01 Ocak 2016, 01 Ocak 2019.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, İstatistiksel Ağ Modelleri Ve Stokastik Süreçler, Yürüttülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 01 Eylül 2017, 01 Şubat 2018.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Odd Log-lojistik Lindley Güç Dağılımı Teori Ve Yaşam Süresi Verisi Uygulamaları, Yürüttülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 01 Mart 2017, 01 Şubat 2018.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Bir Uygulama Ile Grafiksel Markov Modelleri Üzerine Bir Çalışma, Yürüttülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 01 Eylül 2017, 01 Aralık 2017.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Vakıf Üniversitelerinin Performanslarının İstatistiksel Analizi, Yürüttülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 01 Eylül 2016, 01 Aralık 2017.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Genelleştirilmiş Yeni Bir Poisson Lindley Dağılımı, Yürüttülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 01 Ağustos 2016, 01 Aralık 2016.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Sas, Matlab, Eviews Programlarının Lisans Alımı Ve Bakımı, Yürüttülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 01 Eylül 2015, 01 Aralık 2016.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Türkiyedeki Vakıf Üniversitelerinin 2014-2015 Öğretim Yılı Etkinliklerinin Değerlendirilmesi, Yürüttülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 01 Nisan 2016, 01 Ekim 2016.

DİĞER, ARAŞTIRMACI, Programme For International Assessment Of Adult Competencies (piaac), Project Member, 2014-2016., Yürüttülen Kuruluş: OECD NEZDİNDE , 01 Ocak 2014, 01 Mayıs 2016.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Sas, Spss Ve Matlab Yazılımlarının Alınması, Yürüttülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 01 Haziran 2014, 01 Temmuz 2015.

**Ödüller** Diğer, Uluslararası, Recognized And Outstanding Reviewer Award, Applied Mathematical Modelling Recognized And Outstanding Reviewer Award, Ödül  
Alınan Kurum: ELSEIVER (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), ABD, 20 Şubat 2017.

## **Yayılımlar**

Tübitak 2237 A Veri Görselleştirme Teknikleri Kursu, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 06 Şubat 2023 - 12 Şubat 2023.

TÜBİTAK 2237A Doğa Bilimlerinde İstatistiksel Modelleme Teknikleri ve Uygulamaları, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 09 Şubat 2022 - 15 Şubat 2022.

Tübitak 2237A Arazi çeşitliliğinin entropi temelli algoritmalar ile hesaplanması ve haritalanması, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 10 Ocak 2022 - 16 Ocak 2022.

Tübitak 4004 İstatistiği Doğada Öğren-1, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 22 Ağustos 2020 - 26 Ağustos 2021.

TÜBİTAK 4005 Eğitimde Yeni Bir Yaklaşım: Veri Görselleştirme Teknikleri ve Uygulamaları, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 16 Ağustos 2021 - 22 Ağustos 2021.

Tübitak 4004 İstatistiği Doğada Öğren-2, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 09 Ağustos 2021 - 14 Ağustos 2021.

Tübitak 2237 Biyolojik Çeşitliliğin Tür, Taksonomik ve Yapısal Özelliklere Dayalı Tespiti, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 18 Ocak 2021 - 24 Ocak 2021.

## TÜBİTAK Burs ve Destekleri

### Proje Bilgileri

119B920, İstatistiği Doğada Öğren, Bilim ve Toplum, Yürüttü, Sonuçlandı, BİLİM TOPLUM, bilim Ve Toplum Başkanlığı Programlar Müdürlüğü, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.07.2020 - 01.03.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2020 - 01.03.2021.

121B321, Eğitimde Yeni Bir Yaklaşım: Veri Görselleştirme Teknikleri Ve Uygulamaları, Bilim ve Toplum, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, BİLİM TOPLUM, bilim Ve Toplum Başkanlığı Programlar Müdürlüğü, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.07.2021 - 01.07.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2021 01.07.2022.

121B962, İstatistiği Doğada Öğren-İ, Bilim ve Toplum, Yürüttü, Sonuçlandı, BİLİM TOPLUM, bilim Ve Toplum Başkanlığı Programlar Müdürlüğü, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.07.2021 - 01.07.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2021 - 01.07.2022.

122B264, Eğitimde Yeni Bir Yaklaşım: Veri Görselleştirme Teknikleri Ve Uygulamaları-İ, Bilim ve Toplum, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, BİLİM TOPLUM, bilim Ve Toplum Başkanlığı Programlar Müdürlüğü, Projeye Katılma/Ayrılma

Tarihleri: 01.07.2022 - 01.07.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2022 01.07.2023.

122B818, İstatistiği Doğada Öğren-İii, Bilim ve Toplum, Yürüttü, Sonuçlandı, BİLİM TOPLUM, bilim Ve Toplum Başkanlığı Programlar Müdürlüğü, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.07.2022 - 01.07.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2022 - 01.07.2023.

121F208, Yapay Zeka Ve Olasılıksal Model Tabanlı Deprem Tehlike Haritası, 1001 - Araştırma, Yürüttü, Yürürlükte, ARDEB, MFAG - Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.09.2021 - 15.03.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.09.2021 - 15.03.2024.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Destekleniyor, 2022 - 3.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2019 - 1, 01.10.2019 07.10.2019.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2019 - 3, 03.03.2020 09.03.2020.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2020 - 3, 10.03.2021 16.03.2021.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2021 - 1, 27.10.2021 02.11.2021.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2021 - 2, 09.02.2022 15.02.2022.

### BİDEB Destekleri

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Destekleniyor, 2022 - 3.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2019 - 1, 01.10.2019 07.10.2019.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2019 - 3, 03.03.2020 09.03.2020.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2020 - 3, 10.03.2021 16.03.2021.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2021 - 1, 27.10.2021 02.11.2021.

GAMZE ÖZEL KADILAR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı, Sonuçlandı, 2021 - 2, 09.02.2022 15.02.2022.

