

## Doç. Dr. Naci Murat

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nacimurat@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/nacimurat>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2655-2367

Yoksis Araştırmacı ID: 17176

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yapısal eşitlik modellerde parametre tahminlerinde klasik ve bayesci bir yaklaşım, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Model seçiminde bayesci yaklaşımların kullanımı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2007

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2013 - 2020

### Verdiği Dersler

Kurumsal Kaynak Planlaması, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İstatistik-I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Algoritmalar ve Programlama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İstatistik-II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Deney Tasarımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

İnsan Mühendisliğinde Araştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Bilgisayara Giriş ve Programlama, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Girişimcilik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İş Etüdü, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Mühendislikte İstatistiksel Yöntemler, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Mrp / Erp Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Mesleki Uygulama Programı, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Oyun Teorisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Gıda Mühendisliğinde Deneysel Tasarım ve Analizleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Veri Madenciliği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mühendislikte İstatistik Metotlar, Lisans, 2014 - 2015  
Olasılık Kuramı, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Olasılık ve Rassal Süreçler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Olasılık ve İstatistik, Lisans, 2013 - 2014  
Mühendislikte İstatistiksel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Olasılık ve İstatistiğe Giriş, Lisans, 2013 - 2014  
Lojistik Regresyon Analizi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Mrp / Erp Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013  
İstatistik-II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İstatistik Bilgi Sistemleri I, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Veri Tabanı, Lisans, 2012 - 2013  
Standart ve Kalite, Lisans, 2012 - 2013  
İstatistik Bilgi Sistemleri II, Lisans, 2011 - 2012  
İstatistik Deney Tasarım II, Lisans, 2011 - 2012  
Matematik I, Ön Lisans, 2010 - 2011  
İstatistik, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
GENEL MATEMATİK, Ön Lisans, 2010 - 2011  
MATEMATİK, Ön Lisans, 2010 - 2011  
MESLEKİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2010 - 2011  
Matematik II, Ön Lisans, 2009 - 2010  
TİCARİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2009 - 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Outlier detection in statistical modeling via multivariate adaptive regression splines**  
Murat N.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, sa.7, ss.3379-3390, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Cross-sectional determinants of lactose-free food awareness and purchase among adult consumers**  
YILMAZ B., Agaguenduez D., Kalyoncu Atasoy Z. B., Yesilyurt N., Ergin S., Murat N.  
JOURNAL OF DAIRY RESEARCH, cilt.90, ss.100-107, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of preresorative short-term clear aligner therapy in restorative treatment planning**  
KORKUT B., Unal T., Murat N., Özcan M.  
Journal of Prosthetic Dentistry, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Polymerization on the Color of Resin Composites**  
KORKUT B., Dokumacigil G., Murat N., YILMAZ ATALI P., TARÇIN B., GÖÇMEN G.  
Operative dentistry, cilt.47, sa.5, ss.514-526, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A hybrid transformation approach for common scaling on various type Likert scales in Bayesian structural equation modeling**  
Murat N.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.51, sa.5, ss.1217-1231, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Clinical Quantitative Evaluation of Tooth Wear: A 4-year Longitudinal Study**  
KORKUT B., Tagtekin D., Murat N., YANIKOĞLU F.  
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, cilt.18, sa.4, ss.719-729, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficacy of Ultrasound and Shear Wave Elastography for the Diagnosis of Breast Cancer-Related Lymphedema**  
Polat A. V., Ozturk M., Polat A. K., Karabacak U., Bekci T., Murat N.  
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, sa.4, ss.795-803, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Non-infectious Fever After Acute Spinal Cord Injury in the Intensive Care Unit**  
Ülger F., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., Ozturk C. E., Aksoy I., KÜÇÜK A. O., Murat N.  
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, cilt.42, sa.3, ss.310-317, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Can we predict patients that will not benefit from invasive mechanical ventilation? A novel scoring system in intensive care: the IMV Mortality Prediction Score (IMPRES)**  
ÖZLÜ T., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., KAYA A., Yazar E., Kiraklı C., Sengoren Dikis O., Kefeli Celik H., Ozkan S., Bektas Aksoy H., KÜÇÜK A. O., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.6, ss.1662-1673, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Variable selection in linear regression analysis with alternative Bayesian information criteria using differential evaluation algorithm**  
Dünder E., Gumustekin S., Murat N., Cengiz M. A.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, sa.2, ss.605-614, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Subset selection in quantile regression analysis via alternative Bayesian information criteria and heuristic optimization**  
Dünder E., Gumustekin S., Murat N., Cengiz M. A.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.22, ss.11091-11098, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Reliability of spot-check transcutaneous hemoglobin measurement in children**  
Paksu S., Paksu M. S., Ozdemir S., Karli A., Acikgoz M., Sezgin U., Murat N.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.58, sa.11, ss.1136-1139, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Multi-center prospective evaluation of discharge criteria for hospitalized patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
Leblebicioglu H., Sunbul M., Barut S., BÜYÜKTUNA S. A., ÖZKURT Z., YAPAR D., YILMAZ G., Guner R., But A., Senturk G. C., et al.  
ANTIVIRAL RESEARCH, cilt.133, ss.9-13, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of treatment choices among endodontists, postgraduate students, undergraduate students and general dentists for endodontically treated teeth**  
ÇİÇEK E., Özsezer Demiryürek E., KESKİN N. B., Murat N.  
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, cilt.66, sa.4, ss.201-207, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of olfactory function in children with allergic rhinitis and nonallergic rhinitis**  
Kutlug S., Gunbey E., Sogut A., Celiksoy M. H., Kardas S., Yildirim U., Karli R., Murat N., SANCAK R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.86, ss.172-176, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sensitization pattern of inhalant allergens in children with asthma who are living different altitudes in Turkey**  
Ozkaya E., Sogut A., Kucukkoc M., Eres M., Acemoglu H., YÜKSEL H., Murat N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, cilt.59, sa.11, ss.1685-1690, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The relationship between coronary slow flow phenomenon and urotensin-II: A prospective and controlled study**  
Zengin H., Erbay A. R., Okuyucu A., Alacam H., Yüksel S., Meriç M., Soylu K., Gedikli O., Murat N., Gülel O., et al.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.15, sa.6, ss.475-479, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Can empirical hypertonic saline or sodium bicarbonate treatment prevent the development of cardiotoxicity during serious amitriptyline poisoning? Experimental research**  
Paksu M. S., Zengin H., İlkaya F., Paksu S., Guzel H., Ucar D., Uzun A., Alacam H., Duran L., Murat N., et al.  
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, cilt.26, sa.3, ss.134-139, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Paratracheal air cysts: Prevalence and correlation with lung diseases using multi-detector CT**

- Polat A. V., Elmalı M., Aydın R., Ozbay A., Celenk C., Murat N.  
JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND RADIATION ONCOLOGY, cilt.58, sa.2, ss.144-148, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **The therapeutic effects of anti-oxidant and anti-inflammatory drug quercetin on aspiration-induced lung injury in rats**  
Yılmaz M. Z., Guzel A., Çağlar Torun A., Okuyucu A., Salis O., Karli R., Gacar A., Güvenç T., Paksu S., Urey V., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.195-203, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Prognostic Values of GDF-15 in Comparison with NT-proBNP in Patients with Normotensive Acute Pulmonary Embolism**  
Duran L., Kayhan S., Guzel A., Ince M., Katı C., Akdemir H. U., Yavuz Y., Zengin H., Okuyucu A., Murat N.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.60, sa.8, ss.1365-1371, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effectiveness of the Serum Surfactant Protein D (Sp-D) Level to Indicate Lung Injury in Pulmonary Embolism**  
Katı C., Alacam H., Duran L., Guzel A., Akdemir H. U., Sisman B., Sahin C., Yavuz Y., Altintas N., Murat N., et al.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.60, sa.9, ss.1457-1464, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Drowning and near-drowning: experience of a university hospital in the Black Sea region**  
Guzel A., Duran L., Paksu S., Akdemir H. U., Paksu M. S., Katı C., Basol N., Yilman M., Ozsevik S. N., Murat N.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.55, sa.6, ss.620-627, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The clinical utility of pleural YKL-40 levels in diagnosing pleural effusions**  
Kayhan S., GÜMÜŞ A., ÇINARKA H., Murat N., YILMAZ A., BEDİR R., ŞAHİN Ü.  
JOURNAL OF THORACIC DISEASE, cilt.5, sa.5, ss.634-640, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Comparison of predictive powers of S100B and cell-free plasma DNA values in intensive care unit patients with intracranial hemorrhage**  
Dilek A., Alacam H., Ülger F., Bedir A., Ulus A., Murat N., Okuyucu A., Polat F.  
JOURNAL OF CRITICAL CARE, cilt.28, sa.5, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **An Emergency Service Diagnosis in Childhood with an Increasing Trend Within Time: Alcohol Poisoning**  
Guzel A., Paksu M. S., Sisman B., Murat N., Yuce M., Sahin S., Karakus A., Paksu S.  
TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.5, ss.1254-1259, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effect of curcumin on lung injuries in a rat model induced by aspirating gastrointestinal decontamination agents**  
Gunaydin M., Guzel A., Guzel A., Alacam H., Salis O., Murat N., Gacar A., Güvenç T.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.47, sa.9, ss.1669-1676, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Old agent, new experience: colistin use in the paediatric Intensive Care Unit-a multicentre study**  
Paksu M. S., Paksu S., Karadag A., Sensoy G., Asilioglu N., Yildizdas D., Akyildiz B. N., KENDİRLİ T., Demirkol D., Akgun M., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, cilt.40, sa.2, ss.140-144, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The role of iNOS inhibitors on lung injury induced by gastrointestinal decontamination agents aspiration**  
Guzel A., Guzel A., Gunaydin M., Alacam H., Salis O., Paksu M. S., Murat N., Gacar A., Güvenç T.  
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.351-360, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Infliximab attenuates activated charcoal and polyethylene glycol aspiration-induced lung injury in rats**  
Guzel A., Gunaydin M., Guzel A., Alacam H., Murat N., Gacar A., Güvenç T.  
EXPERIMENTAL LUNG RESEARCH, cilt.38, sa.3, ss.147-156, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Comparing different sedation medications using generalized estimating equations approach**  
Cengiz M. A., ŞENEL T., Terzi Y., Murat N., Savaş N.  
African Journal of Pharmacy and Pharmacology, cilt.4, sa.4, ss.130-134, 2010 (SCI-Expanded)

- I. **Determination of Harness Production Time and Defective Product Formation Risk Factors with Artificial Neural Network**  
Murat N., KURNAZ G.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.6, sa.4, ss.325-329, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Importance of Tracking COVID-19 Data from Official Sources for Short-Term Forecasting of Cases and Deaths**  
MURAT N.  
Ahi Evran Medical Journal, cilt.7, sa.1, ss.41-48, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **A Classical and Bayesian Approach for Parameter Estimation in Structural Equation Models**  
MURAT N., CENGİZ M. A.  
Journal of New Theory, sa.33, ss.56-75, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **QUALITY CONTROL CHARTS FOR MONITORING PERFORMANCE OF HOSPITAL CALL CENTER**  
Öztürk H., Murat N., Elevli S.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERİ DERGİSİ, cilt.37, sa.4, ss.1393-1406, 2019 (ESCI)
- V. **‘Tamam’ ve ‘Devam’ Etiketleriyle Atılan Tweetler ile Cumhur ve Millet İttifakı Grupları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
GÜMÜŞSU E., Murat N.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.287-298, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **The use of several information criteria for logistic regression model to investigate the effects of diabetic drugs on HbA1c levels**  
Murat N., Dündar E., Cengiz M. A., Önger M. E.  
Biomedical Research (India), cilt.29, sa.7, ss.1370-1375, 2018 (Scopus)
- VII. **Mean Platelet Volume in Children with Chronic Spontaneous Urticaria**  
Kutlug S., Sogut A., Celiksoy M. H., Paksu M. S., Guner S. N., Murat N., Ozturk F., SANCAK R.  
ASTIM ALLERJİ İMMUNOLOJİ, cilt.15, sa.2, ss.87-92, 2017 (ESCI)
- VIII. **The Development of a Self-perception of Pregnants Scale and its Psychometric Features**  
Kumcağız H., Ersanlı E., Murat N.  
JOURNAL OF PSYCHIATRIC NURSING, cilt.8, sa.1, ss.23-31, 2017 (ESCI)
- IX. **İllerin Ekonomik Gelişmişliği Üzerinde Yaratıcı Sınıfın Etkisi Türkiye Örneği**  
DOĞRUL H. G., ÇELİKKOL M. M., MURAT N.  
İşletme ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.79, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Can Serum Surfactant Protein D Levels be used as an Effective Factor Instead of Clinical Severity Scores of Pneumonia in Pediatric Emergency Departments?**  
Acikgoz M., Guzel A., Sisman B., Karadag A., Murat N., Paksu S.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.15, sa.1, ss.1-6, 2016 (ESCI)
- XI. **A Retrospective Evaluation of Patients Admitted to Emergency Departments with Pulmonary Thromboembolism**  
Guzel A., Yavuz Y., Sisman B., Duran L., ALTUNTAŞ M., Murat N.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.14, sa.1, ss.8-11, 2015 (ESCI)
- XII. **Investigation of anxiety levels of patients with chest pain admitted to emergency department**  
Basara G., Baydın A., Yilmaz A., Yucel O., Erenler A. K., Murat N.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.15, sa.4, ss.168-171, 2015 (ESCI)
- XIII. **A Bayesian aproach for zero inflated count data in psychological research**  
MURAT N., CENGİZ M. A., KOÇ B.  
Journal of Advanced Scientific Research, cilt.6, sa.1, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Assessment of the Confidence of the Adhesive Remnant Index Score With Different Methods**  
Oz A. A., YAZICIOĞLU S., Arıcı N., Akdeniz B. S., Murat N., Arıcı S.  
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.26, sa.4, ss.149-153, 2013 (ESCI)
- XV. **Analysis of Depression and Anxiety Levels in Patients with Dyspnea**  
Kayhan S., Akpınar A., Murat N.

JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.4, sa.4, ss.281-285, 2013 (ESCI)

- XVI. **Lojistik Regresyonda Parametre Tahmininde Bayesci Bir Yaklaşım**  
CENGİZ M. A., TERZİ E., ŞENEL T., MURAT N.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.15-22, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A Bayesian Computation for the Prediction of Football Match Results Using Artificial Neural Network**  
CENGİZ M. A., MURAT N., KOÇ H., ŞENEL T.  
International Journal of Scientific Knowledge, cilt.1, sa.2, ss.25-31, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Evaluation of the relationship between revised trauma score, and trauma and injury severity scores with prognosis of trauma patients in intensive care unit Yoğun bakımda İzlenen travma hastalarında "revize travma skoru" ve "travma ve yaralanma şiddeti skoru"nun prognoz ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
Ünlü A. R., Ülger F., Dilek A., Barış S., Murat N., Sarihasan B.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.40, sa.3, ss.128-135, 2012 (Scopus)
- XIX. **Youth s perception of problem Trabzon case**  
MURAT N., CENGİZ M. A., TERZİ Y.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.2, sa.7, ss.175-184, 2009 (Hakemli Dergi)
- XX. **Genç Nüfusun Sorun Algılaması: Trabzon Örneği**  
MURAT N., CENGİZ M. A., TERZİ Y.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.2, sa.7, ss.175-184, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **ÖĞRETİM ELEMANLARININ EĞİTİM VE İLETİŞİM SORUNLARI**  
SAĞLAM V., TERZİ Y., SAVAŞ N., MURAT N.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.2, sa.6, ss.549-556, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Educational and communicational problems of faculties**  
SAĞLAM V., TERZİ Y., SAVAŞ N., MURAT N.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.2, sa.6, ss.549-556, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Lojistik regresyonda Bayesci model ortalaması yaklaşımı**  
CENGİZ M. A., MURAT N., TERZİ Y., Savaş N.  
Selçuk Üniversitesi Fen Dergisi, cilt.2, sa.32, ss.101-106, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Grup ardışık test yöntemleri ile sağkalım analizinde örneklem hacminin belirlenmesi**  
TERZİ Y., MURAT N., CENGİZ M. A.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.169-180, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Bayesci hipotez testleri ve Bayes faktörü**  
TERZİ Y., MURAT N., CENGİZ M. A.  
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.3, sa.2, ss.321-329, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Taneli Ürün Depo ve Silolarında Ürün Basıncının Belirlenmesinde Kullanılabilecek Bir Bilgisayar Programının Geliştirilmesi**  
KİBAR H., ÖZTÜRK T., MURAT N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.76-81, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Akademik Araştırmalarda İstatistiğin Önemi

MURAT N.

Aile Hekimliği Literatürü ve Akademik Süreç Yönetimi, ÖZTÜRK, Onur, Editör, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, ss.104-107, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. METİN MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİ KULLANILARAK ÖZET EPİKRİZLERE DAYALI POLİKLİNİK

## **SINIFLANDIRILMASI**

TERZİ M., MURAT N.

International Marmara Sciences Congress IMASCON 2020 - Autumn, Kocaeli, Türkiye, 04 Aralık 2020

- II. **How developing to industry 4.0 affects the economic growth of a country**  
Şener S., MURAT N.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS BUSINESS MANAGEMENT AND SOCIAL SCIENCES, 10 - 14 Mayıs 2017
- III. **Evaluating the effects of lean production techniques on the stress levels of the employees via structural equality modeling with an application in textile sector**  
MURAT N., ELEVİLİ S.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS BUSINESS MANAGEMENT AND SOCIAL SCIENCES, 10 - 14 Mayıs 2017
- IV. **Evaluation of Acute Kidney Injury (AKI) with Rifle, Akin, Ck, and Kdigo in critically ill trauma patients**  
ÜLGER F., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M., ÖZTÜRK Ç. E., MURAT N.  
21.Intensive care symposium, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017
- V. **Analyzing Final Exam Scores of Engineering Economics Using Quality Control Charts**  
ELEVİLİ S., MURAT N., ELEVİLİ B., ÖZTÜRK H.  
2nd International Conference on Economics Business Management and Social Sciences- ICEBSS, Belgrade, Sırbistan, 10 - 14 Mayıs 2017
- VI. **Implementing The Structural Equation Modeling for Brand Value Evaluation**  
DÜNDER E., CENGİZ M. A., MURAT N., GÜMÜŞTEKİN S.  
2nd InternationalConference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017
- VII. **Forecasting the Turkish Inflation Rate Using Information Criteria**  
MURAT N., DÜNDER E., CENGİZ M. A.  
2nd International Conference on Applied Economics and Finance, 5 - 06 Aralık 2016
- VIII. **A Comparison of MCMC Convergence Diagnostics and Goodness of Fit Index for Diagnostics**  
MURAT N., DÜNDER E., CENGİZ M. A.  
2nd International Conference on Applied Economics and Finance, 5 - 06 Aralık 2016
- IX. **Comparison of MCMC Convergence Diagnostic and Goodness of Fit Index For Diagnostics**  
MURAT N., DÜNDER E., CENGİZ M. A.  
2nd International Conference on Applied Economics and Finance, 5 - 06 Aralık 2016
- X. **Application of Structural Equation Modeling on the Temperament and Character Inventory with Several Methods**  
MURAT N., DÜNDER E., CENGİZ M. A.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES AND APPLIED SCIENCES, 21 - 23 Nisan 2016
- XI. **Application of structural equation modeling on the temperament and character inventory with several estimation methods**  
MURAT N., DÜNDER E., CENGİZ M. A.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 Nisan 2016
- XII. **Comparing the effects of Standardization methods on Structural Equation Modelling**  
MURAT N., DÜNDER E., CENGİZ M. A.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 Nisan 2016
- XIII. **Application of Structural Equation Modelling on the Temperament and Character Inventory with Several Estimation Methods**  
MURAT N., DÜNDER E., CENGİZ M. A.  
International conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 Nisan 2016
- XIV. **Comparing the effects of standardization methods on structural equation modeling**  
MURAT N., DÜNDER E., CENGİZ M. A.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 Nisan 2016
- XV. **The Optimization of the Sample According to the Concordance Among MCMC Convergence Criterias**

MURAT N., CENGİZ M. A., DÜNDER E.

16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, cilt.4, ss.552-553

- XVI. **Evaluation of Industrial Application Training Program in Engineering Education**  
ELEVİLİ B., MURAT N.  
ISITES 2015, Valancia, 3 - 05 Haziran 2015
- XVII. **Determination of causality in structural equation modeling with Bayesian network analysis**  
MURAT N., DÜNDER E., CENGİZ M. A.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.170
- XVIII. **Evaluation Of Serum Endothelial Cell Specific Molecule 1 Endocan Levels As A Biomarker In Patients With Pulmonary Thromboembolism**  
GÜZEL A., DURAN L., KÖKSAL N., ÇAĞLAR TORUN A., ALAÇAM H., EKİZ CİRİT B., MURAT N.  
American Thoracic Society 2014 International Conference, 16 - 21 Mayıs 2014
- XIX. **OECD Ülkelerinin Enerji Performanslarının Bayesci Stokastik Sınır Analizi ile Değerlendirilmesi**  
CENGİZ M. A., MURAT N., ŞENEL T.  
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.263-264
- XX. **The Relationship Between Coronary Slow Flow and Urotensin II**  
Zengin H., Erbay A. R., Alacam H., Okuyucu A., Yüksel S., Meriç M., Soylu K., Gedikli O., Murat N., Gülel O., et al.  
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62
- XXI. **A Bayesian Computation for Stochastic Frontier Analysis**  
CENGİZ M. A., ŞENEL T., TERZİ Y., MURAT N.  
11th International Conference on Data Envelopment Analysis (DEA2013), Samsun, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2013, ss.11
- XXII. **Bayesci Yapısal Eşitlik Modellerde Kesikli Verilerin Analizi İçin Eşik Değer Yaklaşımı**  
MURAT N., CENGİZ M. A., ÖZTÜRK Z.  
XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 Mayıs 2013
- XXIII. **Bayesci Yapısal Eşitlik Modellerde Yakınsama Kriterlerinin Karşılaştırılması**  
MURAT N., CENGİZ M. A.  
XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2013
- XXIV. **A Bayesian Computation for Logistic Regression Model**  
TERZİ E., ŞENEL T., SAVAŞ N., MURAT N.  
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.353-354
- XXV. **The score based algorithms for learning structure in Bayesian networks**  
DÜNDER E., CENGİZ M. A., MURAT N.  
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 Ekim 2012
- XXVI. **Bayesian Model Comparison of Nonlinear Structural Equation Models**  
MURAT N., CENGİZ M. A., DÜNDER E.  
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 Ekim 2012
- XXVII. **Comparisons of the Structural Learning Algorithms For Bayesian Network On An Application**  
DÜNDER E., CENGİZ M. A., MURAT N.  
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 24 Mayıs 2012
- XXVIII. **Bayesci Yapısal Eşitlik Modeli Üzerine Bir Uygulama**  
MURAT N., CENGİZ M. A., DÜNDER E., KİBAR M.  
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 24 Mayıs 2012
- XXIX. **Samsun İmalat Sanayi Envanteri**



CENGİZ M. A., MURAT N., ŞENEL T.

Samsun Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.1-13

**XXX. Karışık Değişkenli İki Seviyeli Lineer Olmayan Yapısal Eşitlik Modellerine Bayesci Bir Yaklaşım**

CENGİZ M. A., MURAT N., TERZİ E.

12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operations Research, Denizli, Türkiye, 26 Mayıs 2011

**XXXI. Bayesci Genelleştirilmiş Momentler Metodu Uygulamaları**

CENGİZ M. A., MURAT N., TERZİ E., ŞENEL T.

XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.119

**XXXII. Cox Regresyon'da Örnek Genişliği ve Güç Analizi**

ALKAN N., TERZİ Y., TERZİ E., MURAT N.

7. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 Haziran 2010

**XXXIII. WinBUGS Kullanarak Bayesci Model Seçimi**

MURAT N., CENGİZ M. A., TERZİ E.

XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran 2010

**XXXIV. Türkiye Ölüm Hızları Verisi İçin Bayesci Kanser Haritalama**

CENGİZ M. A., KOÇ H., MURAT N.

XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran 2010

**XXXV. Calculation of Sample Size in Survival Analysis With Group Sequential Design and Adaptive Design**

YILDIZ M., TERZİ Y., CENGİZ M. A., MURAT N., BEK Y.

5th Conference of The Eastern Mediterranean Region of The International Biometric Society (IBS-EMR), İstanbul, Türkiye, 14 Mayıs 2009

**XXXVI. Sağkalım Analizinde Örneklem Büyüklüğünün Uyarlanabilir Tasarımlarla Hesaplanması**

YILDIZ M., TERZİ Y., CENGİZ M. A., MURAT N.

VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 28 Ağustos 2008

**XXXVII. SAS'da Genelleştirilmiş Toplamsal Model Uygulamaları**

CENGİZ M. A., SAVAŞ N., MURAT N., KOÇ H.

VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 28 Ağustos 2008

**XXXVIII. Lojistik Regresyonda Bayesci Değişken Seçim Yöntemleri**

CENGİZ M. A., BEK Y., TERZİ Y., MURAT N.

IX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 05 Eylül 2006

**XXXIX. Lojistik Regresyonda Model Seçimi İçin Bayesci Model Ortalaması Kullanımı**

CENGİZ M. A., TERZİ Y., MURAT N.

5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 Mayıs 2006

## Desteklenen Projeler

Murat N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XIV. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu - (EYİ) 2013, 2016 - 2016