

Prof. Dr. Nilgün MORALI



Aziz Nesin Cad.Pamukkale 12/13 D.71 Mavişehir Karşıyaka İZMİR
Tel : 0-542-524 5089 e-posta : nilgun.morali@hotmail.com nilgun.morali1@gmail.com

EĞİTİM BİLGİLERİ

Lise	(fen-matematik)	Bornova Anadolu Lisesi	1974
Lisans	İstatistik-Matematik	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1979
Y. Lisans	Yöneylem Araştırma	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1981
Doktora	Ekonometri	Dokuz Eylül Üniversitesi	1986
PostDoktora	Risk Analizi	George Washington Univ. (ABD)	1994

İŞ DENEYİMİ

Akademik Görevler

Araştırma Asistanı	Sistem Bilimleri Enstitüsü, ODTÜ	1978
Öğretim Asistanı	İstatistik Bölümü, ODTÜ	1979-1980
Asistan	İstatistik-Matematik Blm, Ege Üniv., İşletme Fak.	1981-1983
Araştırma Görevlisi	Ekonometri Blm, Dokuz Eylül Ü., İktisadi İdari Bilim. Fak.	1983-1987
Yardımcı Doçent	Ekonometri Blm, Dokuz Eylül Ü., İktisadi İdari Bilim. Fak.	1987-1992
Doçent	Ekonometri Blm, Dokuz Eylül Ü., İktisadi İdari Bilim. Fak.	1992-1993
Davetli Araştırmacı	Business School, George Washington Univ. (ABD)	1993-1994
Doçent	İstatistik Blm, Ege Ü., Fen Fak.	1994-1996
Doçent	İstatistik Blm., Dokuz Eylül Ü., Fen Edebiyat Fak.	1996-1998
Profesör	İstatistik Blm., Dokuz Eylül Ü., Fen Edebiyat Fak.	1998-2004
Profesör	İstatistik Blm., Yaşar Ü., Fen Edebiyat Fak.	2004-2009
Profesör	Aktüerya Bilimleri Blm., Yaşar Ü., Fen Edebiyat Fak.	2009-2011

İdari Görevler

Bölüm Başkanı	İstatistik Blm., Dokuz Eylül Ü., Fen Edebiyat Fak.	1997-2001
Dekan	Fen Edebiyat Fak., Dokuz Eylül Ü.	2001-2004
Öğrenci Dekanı	Yaşar Üniv.	2004-2005

Dekan	Fen Edebiyat Fak., Yaşar Üniv.	2005-2008
Bölüm Başkanı	İstatistik Blm., Yaşar Ü., Fen Edebiyat Fak.	2004-2009
Bölüm Başkanı	Aktüerya Bilimleri Blm., Yaşar Ü., Fen Edebiyat Fak.	2009-2011

VERDİĞİ DERSLER

Finans Matematiği, Sigorta Matematiği, Aktüeryal Analiz
Yöneylem Araştırma, Matematik Programlama, Doğrusal Programlama, Üretim Yönetimi
İstatistiksel Karar Verme, Karar ve Oyun Teorisi
Olasılık Teorisi, Matematiksel İstatistik, Stokastik Süreçler,
Temel Matematik (İktisat ve İşletme Uygulamalı)
Temel İstatistik (İşletmeciler için – Mühendisler için)
Biyostatistik

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI)

- A1. Moralı N.,** Soyer R. (2003) “Optimal Stopping Rule for Software Testing”, *Naval Research Logistics*, Vol 50, pp:88-104
- A2. Abdul Sattar R. S. Al –Khalidi, Moralı N.,** Berk H. (1999) “Adapting the Log-Normal Model to Test Allopurinol Effect on the Prevention of Radical Injury”, *Applied Statistical Science*, Vol 5, pp:239-249

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- B1. Eren G.,** Kuruoğlu E., **Moralı N.** (2010) “Selection of the Most Appropriate Outgoing Students for the Erasmus Program by Using Fuzzy AHP Based on Entropy Weight”, First International Symposium on Computing in Science and Engineering, İzmir
- B2. Ereeş S.D.,** Kuruoğlu E., Özçakar N., **Moralı N.** (2009) “Seracılık Alanında Çalışan Kadınların Sağlıklı Yaşam Konusunda Tutum ve Davranışlarının İncelenmesi”, International Multidisciplinary Women’s Congress, İzmir
- B3. Moralı N.,** Agayeva C. (2007) “Necessary Conditions of Optimality for Singular Controls of Stochastic Delay System”, International Conference on Skorokhod Space 50 Years on, Kyev, Ukraine, June 2007, pp. 61-62
- B4. Eltez A., Moralı N.,** Eltez M. (1998) “An AHP Approach for Evaluating the Geothermal HVAC Applications”, TIEES-98, Second Trabzon International Symposium, 27.07.1998, Trabzon
- B5. Abdul Sattar R. S. Al –Khalidi, Moralı N.,** Berk H. (1997) “Adapting the Log-Normal Model to Test Allopurinol Effect on the Prevention of Radical Injury”, International Conference on Applied Statistics in Medical Sciences, Ankara
- B6. Moralı N.,** Soyer R. (1997) “Optimal Stopping Rules for Software Testing”, Session of International Statistical Institute, İstanbul
- B7. Moralı N.** (1997) “Advantages and Disadvantages of Adapting to a Core Syllabus in Actuarial Training”, Seminar on Groupe Consultatif Proposals for a Core Syllabus in Actuarial Training in Europe, Amsterdam
- B8. Moralı N.** (1995) “Actuarial Organizations and Principles of Professionalism in Turkey”, Second International Meeting on Actuarial Training and Professional Organization in Central and Eastern Europe, Minsk
- B9. Moralı N.** (1994) “Actuarial Education in Turkey”, First International Meeting on Actuarial Training and Professional Organization in Central and Eastern Europe, Prague
- B10. Moralı N.** (1994) “Using AHP in Prioritization of the Procurement Proposals in Universities”, Third International Symposium on the Analytical Hierarchy Process, Washington DC

B11. Moralı N. (1994) "Postoptimality Analysis in Unbalanced Transportation Problems", Sixteenth Symposium on Mathematical Programming with Data Perturbations, Washington DC

B12. Moralı N. (1990) "Chance Constrained Optimization: An Approach to Stochastic Linear Programming", 300 Jahre Mathematische Gesellschaft in Hamburg, Hamburg

B13. Moralı N., Söndürmez G. (1987) "Estimation of Proportions on Sensitive Subjects by Multiple Trial Randomized Response Technique", First International Conference on Statistical Computing, İzmir

C. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

C1. Moralı N., Çelikoğlu C.C. (2001) "Proje Seçimi ve Kaynak Planlaması için Bir Algoritma", *DEÜ İİBF Dergisi*, Cilt 13, Sayı 2, ss.94-99

C2. Çelikoğlu C.C., Moralı N. (2000) "Stoksuzluk Maliyetini Esas Alan Stokastik Envanter Modelleri", *Osman Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, Cilt 13, Sayı 2, ss.24-35

C3. Çelikoğlu C.C., Moralı N. (2000) "Ulaştırma Problemlerinde Duyarlılık Analizi", *DEÜ SBE Dergisi*, Cilt 2, Sayı 4, ss.171-181

C4. Moralı N., Hacımenni E. (1997) "En Etkin Bilgisayarın Oluşturulmasında Parça Seçiminde Önceliklerin Belirlenmesi", *DEÜ İİBF Dergisi*, Cilt 12, Sayı 3, ss.219-230

C5. Moralı N. (1993) "Üretim Planına Dayalı İşgücü Planlaması Modeli ve Bir Uygulama", *Düşünceler EÜ, İletişim Fak. Der.*, Cilt 7, Sayı 6, ss.235-243

C6. Güngör İ., Moralı N. (1993) "Bozulabilen Hammaddelerin Fabrikalara Taşınmasında Üretim Planlaması", *Erciyes Üniv. İİBF Dergisi*, Sayı 10, ss.31-46

C7. Moralı N. (1992) "Ulaştırma Problemlerinde Dual Değişkenlerin Ekonomik Yorumu", *DEÜ İİBF Dergisi*, Cilt 7, Sayı 1, ss.244-255

C8. Moralı N. (1987) "Three Alternative Heuristic Solution Procedures for Concave Cost Simple Plant Location Problem", *DEÜ İİBF Dergisi*, Cilt 2, Sayı 1, ss.31-46

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

D1. Moralı N., Peker S. (2007) "WABL' a Dayanan Bulanık Regresyon Modeli", Türkiye İstatistik Kurumu 16. İstatistik Araştırma Sempozyumu'2007 Bildiriler Kitabı, ss. 93-98

D2. Moralı N., Özakçan B. (1999) "İzmir Bölgesi Verilerine Dayanarak Kasko Sigortalarında Risk Primleri", 20. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara

D3. Moralı N., Çelikoğlu C.C. (1999) "Ulaştırma Problemlerinde Duyarlılık Analizleri", 20. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara

D4. Hacımenni E., Moralı N. (1998) "Her Kullanıcı İçin Farklı Bir Bilgisayar", 15. Ulusal Bilişim Kurultayı, 2-6.09.1998, İstanbul

D5. Moralı N., Çelikoğlu C.C. (1998) "Stokastik Envanter Modellerinde Yokluk Maliyeti", 19. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara

D6. Eltez A., Moralı N., Eltez M. (1998) "Konut Isıtılması İçin Enerji Kaynağı Seçiminde Analitik Hiyerarşi Süreci Uygulaması", Devlet İstatistik Enstitüsü Araştırma Sempozyumu'98, Ankara

D7. Eltez A., Moralı N. (1997) "Analitik Hiyerarşi Sürecinin Jeotermal Sistem Tasarımında Kullanımı ve Denizli Uygulaması", Devlet İstatistik Enstitüsü Araştırma Sempozyumu'97, Ankara

D8. Moralı N., Çelikoğlu C.C. (1997) "Kaynak Tahsisi Problemine Yeni Bir Yaklaşım", Devlet İstatistik Enstitüsü Araştırma Sempozyumu'97, Ankara

D9. Eltez A., Moralı N. (1997) "Analitik Hiyerarşi Süreci Kullanarak Elektrik Üretimi İçin Sistem Karşılaştırmaları", III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu'97, Bursa

D10. Moralı N., Üzgür E. (1996) "Ölüm İstatistiklerine Dayalı Hayat Tablolarında Aktüeryal Fonksiyonların Düzeltilmesi İçin Simülasyon Çalışması" Devlet İstatistik Enstitüsü Araştırma Sempozyumu'96, Ankara

- D11. Moralı N.,** Çelikoğlu C.C. (1995) “Yoksatmalı Stotastik Envanter Modelleri”, 2. Spil Fen Bilimleri Kongresi, Manisa
- D12. Moralı N.,** Çelikoğlu C.C. (1995) “Türkiye Üniversitelerinde İstatistik ve Ekonometri Öğretim Programları”, II. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir
- D13. Söndürmez G., Moralı N.** (1994) “1990 Yılına Özgü Hayat Tabloları”, Devlet İstatistik Enstitüsü Araştırma Sempozyumu’94, Ankara
- D14. Söndürmez G., Moralı N.** (1992) “Sigortacılıkta Hayat Tablolarının Önemi, Sorunlar ve Öneriler”, Devlet İstatistik Enstitüsü Araştırma Sempozyumu’92, Ankara
- D15. Moralı N.** (1990) “En Küçük Maliyetli Hammadde Karışım Oranlarının Saptanmasına İlişkin Bir Uygulama”, 13. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara
- D16. Moralı N., Tecim V.** (1990) “Harmanlama Problemlerinde Dualite ve Duyarlılık Analizi”, 13. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara
- D17. Moralı N.** (1989) “Sınav Programlarının Düzenlenmesine İlişkilendirilmiş Veri Tabanı Sistemleriyle Bir Yaklaşım”, 12. Ulusal Yöneylem Araştırması Kongresi, Ankara
- D18. Moralı N.** (1987) “Rasgele Yanıt Tekniğinde Güvenilirlik Sorunu Üzerine Bir Araştırma”, 11. Ulusal Yöneylem Araştırması Kongresi, İstanbul
- D19. Akalın S., Moralı N.** (1989) “Hassas Konulardaki Araştırmalarda Tesadüfi Cevap Modelleri”, 10. Ulusal Yöneylem Araştırması Kongresi, İzmir

E. Diğer yayınlar (KİTAPLAR)

- E1. Şahinoğlu M., Moralı N., Kurt S., Ege Ö.** (2001) *Biyoistatistik Terimler Sözlüğü*, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir
- E2. Moralı N.** (1997) *Hayat Sigortaları İçin Aktüeryal Teknikler*, Genç Sigortacılar Derneği Yayınları, İstanbul
- E3. Moralı N.** (1993) *Harmanlama Problemleri: İki Değişik Yaklaşım ve Bir Uygulama*, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir
- E4. Söndürmez G., Moralı N.** (1992-2001 toplam beş baskı – 10000 adet) *İktisat ve İşletme Uygulamalarıyla Temel Matematik*, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir

Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Yüksek Lisans Tezleri

- “Markov Decision Processes and an Application”, 2001, Umay Uzunoğlu
- “Risk Theory and an Application”, 2001, Banu Özakçan
- “Doğrusal Programlama ve Et Ürünleri Endüstrisinde Minimum Maliyetli Karışım Formüllerinin Hesaplanmasında Bir Uygulama”, 1998, Derya Uzun kaya
- “A Stochastic Approach to Actuarial Functions and an Application”, 1998, Emrah Üzgür
- “İZSU’da Su Tüketimine İlişkin Nakit Akışının İzlenmesinde Yönetim Bilişim Sistemi”, 1993, Ülkü Gürçay
- “Yatırım Kararlarında Proje Planlama ve Programlama Tekniklerinin Uygulanması ve Bir İnşaat Projesinde Uygulama”, 1991, Ali Rıza Firuzan
- “Sonsuz Geliş Kaynaklı Çok Kanallı Kuyruk Modelleri ve Bir Uygulama”, 1991, Osman Yiğitbaşı

Doktora Tezleri

- “Analitik Hiyerarşi Süreci Seçme Metodunun Bir Isıtma-Soğutma Sisteminin Seçiminde Kullanılması”, 2001, Asude Eltez
- “Analitik Hiyerarşi Süreci ve Bilişim Teknolojisi Kararlarında Uygulanması”, 1999, Emel Hacimenni