

[for english](#)

Prof.Dr.HAYRETTİN KEMAL SEZEN



E-Posta Adresi : kemal.sezen@altinbas.edu.tr
Telefon (İş) : +90 212 982 03 34-2598
Telefon (Cep) : +90 553 495 95 00
Adres : Altınbaş Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Esentepe Mah.
Büyükdere Cad. Yazarlar Sok. No:36 34394 Şişli /İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2010 2014	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/EKONOMETRİ BÖLÜMÜ/YÖNEYLEM ANABİLİM DALI Tez adı: Dinamik programlama yöntemi ve Bursa'daki bir işletmeye uygulanması (1986) Tez Danışmanı:(AHMET ÖZTÜRK)
Doktora 2010 2014	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/EKONOMETRİ BÖLÜMÜ/YÖNEYLEM ANABİLİM DALI Tez adı: Dal ve Sınır Tekniği: Üretim Sıralama ve Satınalma Problemlerine Bir Uygulama (1990) Tez Danışmanı:(AHMET ÖZTÜRK)
Lisans 1980 1984	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/EKONOMETRİ BÖLÜMÜ

Görevler

PROFESÖR 2019	ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ
PROFESÖR 1985-2019	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/EKONOMETRİ BÖLÜMÜ/YÖNEYLEM ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2018

- ÖZKAN ECEM, (2018). Bursa'daki eğitim sisteminin sorunlarının belirlenmesine yönelik bilgi sistemi platformu geliştirme, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı
- GEÇGİL EVREN, (2018). Dünya sınıfında imalat kavramı ve bir lojistik uygulaması, Bursa Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı

2015

3. ÇELİK ELİF, (2015). Olasılık dağılımlarından rassal değişkenlik üretimi ve VBA uygulaması, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı

2014

4. ÇETİN HASİNE, (2014). Yerel yönetimlerde yalın yaklaşım uygulamaları: Osmangazi Belediyesi örneği, Okan Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->İşletme Anabilim Dalı
5. SERT FATMA, (2014). Hava durumunun yapay sinir ağları ile kestirimi ve bulanık mantıkla sınıflandırılması, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı
6. TACAR EMRAH MURAT, (2014). Konteyner terminallerinde benzetim uygulaması, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı

2010

7. İNANÇ ŞAHİN, (2010). İşletme bütçelerinin düzenlenmesi: Üretim işletmesinde bir yazılım geliştirme uygulaması, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı
8. FİLİZ CEM, (2010). Kestirim yöntemleri ve bir uygulama, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı
9. EREN ARZU, (2010). Şehirlerarası otobüs seferlerine ilişkin gelir belirleme konusunda bir benzetim uygulaması, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı

2002

10. BESNİLİ BEYZA, (2002). Simülasyon ve bir işletme uygulaması, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı

2001

11. PENEKLİ İSMAİL, (2001). Bir tekstil işletmesinde planlama ve takip sisteminin tasarımı, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Diğer

2000

12. GEZER ERGÜN, (2000). İşgücü gereksiniminin belirlenmesinde bir model denemesi, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Diğer

1996

13. PAMUK MEHMET, (1996). Üretim kaynakları planlaması (MRP II) sistem çözümlemesi ve bir işletmede uygulama örneği, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Diğer

Doktora

2019

14. İNANÇ ŞAHİN, (2019). Aylak zamanı enküçükleyen tur oluşturma problemlerinin geri izleme yöntemi ile çözümüne ilişkin bir yazılım geliştirme uygulaması, Bursa Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı

2018

15. ÇAM ÖMER NURİ, (2018). Aylak zamanı en küçükleme amaçlı araç rotalama probleminin genetik algoritma ile çözümü, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı

2016

16. EREN ŞENARAS ARZU, (2016). Döviz kuru davranışının sistem dinamiği yaklaşımıyla incelenmesi, Uludağ Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Ekonometri Anabilim Dalı

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Serdar Alsancak, (1993). , Oyun Teorisi ve Deterjan Pazarında Uygulama, Uludağ sosyal bilimler enstitüsü

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. A Discret Event Simulation Model Application For Emergency Room, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yönetici:SEZEN HAYRETTİN KEMAL,Danışman:GÜNAL MUSTAFA MURAT, , 17/06/2009 - 17/06/2012 (ULUSAL)
2. Kadına Yönelik Şiddetin Dünü Bugünü Yarını Kestirim Tabanlı Bir Araştırma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/01/2016 - 25/10/2016 (ULUSAL)
3. BURSA'DA KADINA YÖNELİK ŞİDDET: DÜNÜ, BUGÜNÜ ve YARINI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AYTAÇ SEVİNÇ SERPİL,Araştırmacı:SEZEN HAYRETTİN KEMAL,Yardımcı Personel:ÇETİN AYDIN GÜLŞEN,Araştırmacı:Reçber Bircan, , 31/08/2015 - 27/10/2016 (ULUSAL)

4. Kocaeli House Requirement, general indicator according with the factors that affects houses demand, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yönetici: SEZEN HAYRETTİN KEMAL, , 01/01/1999 - 30/12/1999 (ULUSAL)
5. Topkapı Sarayı Müzesi Ayasofya Müzesi Ziyaretçi Trafik Yönetimi Araştırma Projesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 2012-2012)
6. Litera E belediye cilik yazılım geliştirme, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 2008-2010 (ULUSAL)
7. Envanter sistemlerinde benzetim uygulaması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2006-2007 (ULUSAL)
8. Benzetim sistemi yazılımı geliştirme, DİĞER, Araştırmacı, 2005-2005)

İdari Görevler

Dekan 2019	ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ/UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2018	BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/EKONOMETRİ BÖLÜMÜ/YÖNEYLEM ANABİLİM DALI
Bölüm Bşk. 2017	BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/EKONOMETRİ BÖLÜMÜ
Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği 1993-1994	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
Yönetim Kurulu Üyeliği 1992-1993	BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ/EKONOMETRİ BÖLÜMÜ/YÖNEYLEM ANABİLİM DALI

Ödüller

1. TBD-TÜSİAD e-belediyecilik 1. Ödülü, TBD-TÜSİAD , 2008

Dersler *

2018-2019

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Ofis Programları Hesap Tabloları	Türkçe	1
Sağlık Yönetiminde Yöneylem Araştırması	Türkçe	1
Mathematics	İngilizce	3
Güncel Konular	Türkçe	3
Yöneylem Araştırması	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Yöneylem Araştırması I (Bilimsel Hazırlık)	Türkçe	3
Uzmanlık Alan Dersi	Türkçe	1
Tez Danışmanlığı	Türkçe	1
Yöneylem Araştırması Teknikleri	Türkçe	1

Doktora

Uzmanlık Alan Dersi	Türkçe	1
Benzetim Planlama	Türkçe	1

2017-2018

Lisans

Araştırma Yöntemleri	Türkçe	3
Bilgisayar Programlama	Türkçe	3
Planlama ve Programlama 2	Türkçe	3
Yöneylem Araştırması 2	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Uzmanlık Alan Dersi 2	Türkçe	1
Tez Danışmanlıkları	Türkçe	1
Seminer	Türkçe	1
Yöneylem Araştırması Analizi	Türkçe	3
Benzetim Modelleri	Türkçe	3

Doktora

Uzmanlık Alan Dersi 2	Türkçe	1
Tez Danışmanlıkları	Türkçe	1
Yöneylem Araştırması Analizi	Türkçe	3
Benzetim Planlama	Türkçe	3

2016-2017

Lisans

Bilgisayar Programlama	Türkçe	3
Planlama Ve Programlama I	Türkçe	3
Planlama Ve Programlama Ii	Türkçe	3
Yöneylem Araştirmasi Ii	Türkçe	3
Güncel Konular	Türkçe	3
Yöneylem Araştirmasi	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Seminer	Türkçe	1
Benzetim Modelleri	Türkçe	1
Yöneylem Araştirmasi Analizi	Türkçe	3

Doktora

Yöneylem Araştirmasi Teknikleri	Türkçe	3
Yöneylem Araştirmasi I (Bilimsel Hazirlik)	Türkçe	3
Uzmanlik Alan Dersi	Türkçe	1
Tez Danışmanlığı	Türkçe	1
Uzmanlik Alan Dersi	Türkçe	1
Benzetim Ve Planlama	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇAM ÖMER NURİ,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2018). Toplam Bekleme Süresini Enkçüklemek Amaçlı Bir Araç Rotalama Problemi. Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi (Yayın No: 4510854)
2. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,SERT ETEMAN FATMA (2017). Türkiye’de Gelir Dağılımına İlişkin Bir Araştırma: İki Farklı Türkiye. the Journal of Academic Social Sciences, 5(58), 448-457., Doi: 10.16992/ASOS.12994 (Yayın No: 3835433)
3. GÖKDEMİR TUĞBA,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2017). İMALAT SANAYİ FİNANSAL ORANLARININ DOĞRULAYICI FAKTÖR ANALİZİ İLE İNCELENMESİ. Sosyal Bilimler Dergisi / The Journal of Social Science (Yayın No: 4050509)
4. İNANÇ ŞAHİN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2017). pi Sayısının Rasgeleliğinin Sınanması. Journal of Life Economics (Yayın No: 4046698)
5. ÖZKAN ECEM,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2017). Toplum İçin Yöneylem Araştırması: Eğitimin Yönetiminde Sistem Yaklaşımı Uygulaması. Bursa Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Yayın No: 4515332)
6. ÇELİK ELİF,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2017). Üstel Dağılım İçin Rassal Değişkenlik Üretimi ve VBAUygulaması. Journal of Life Economics (Yayın No: 4511025)
7. EREN ŞENARAS ARZU,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2017). Sistem Düşüncesi. Journal of Life Economics (Yayın No: 4074642)
8. EREN ŞENARAS ARZU,ŞENARAS ONUR MESUT,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2017). Robot Hatlarının Kesikli Olay Benzetimiyle İncelenmesi. The Journal of Academic Social Science(39), 435-446., Doi: <http://dx.doi.org/10.16992/ASOS.11857> (Yayın No: 2959437)
9. ÇETİN HASİNE,SERT FATMA,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2016). Lean Management Practices At Local Government An Application For Osmangazi Municipality Bursa Türkiye. International Journal of Management and Applied Science (Yayın No: 3093028)
10. EREN ŞENARAS ARZU,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2016). AGV Niteliklerinin İmalat Sistemlerine Etkisinin Benzetim İle İncelenmesi. Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi (Yayın No: 3092596)
11. AYTAÇ SEVİNÇ SERPİL,SERT FATMA,çetin aydın gülşen,RENÇBER BİRCAN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2016). Kadına Yönelik Şiddetin Dünü Bugünü Yarını Kestirim Tabanlı Bir Araştırma. Sosyoloji Konferansları Dergisi (Yayın No: 3092927)
12. TÜZÜNTÜRK SELİM,SERT FATMA,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2016). Yapay Sinir Ağı Yöntemi İle Damacana Su Satış Miktarlarının Tahmini. Akademik Bakış (Yayın No: 3092734)
13. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2015). TOPKAPI SARAYI MÜZESİ GELİRİNİ ENÇOKLAYAN ZİYARETÇİ GİRİŞ BİLET FİYATI MODELİ. İktisadi İdari Bilimler Fakültesi (Yayın No: 2525348)
14. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2015). MÜZELERDE GELİR YÖNETİMİ İÇİN FİYAT FARKLILAŞTIRMASI. Social Sciences Research Journal (Yayın No: 1977313)
15. EREN ŞENARAS ARZU,İNANÇ ŞAHİN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2015). C Programlama Dilinde Geliştirilen Program İle Rasgeleliğin Sınanması. Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Yayın No: 1976734)
16. TÜZÜNTÜRK SELİM,EREN ŞENARAS ARZU,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2015). FORECASTING WATER DEMAND BY USING MONTE CARLO SIMULATION. Akademik Bakış (Yayın No: 1969117)
17. EREN ŞENARAS ARZU,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2014). Determining Income of Road Passenger Transportation Using Discrete Event Simulation. Akademik Bakış Dergisi (Yayın No: 4511161)
18. EREN ŞENARAS ARZU,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2014). analyzing randomness of Numbers Generated By Logistic Map. Uluslararası Hakemli Ekonomi Yönetimi Araştırmaları Dergisi (Yayın No: 4511156)

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

1. Sezen H.K., Kırışkan I., Simulation Model Verification and Validitation. 1 International Interdisciplinary Social Inquiry Conference - IISIC 2012, 0-0. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1079315)
2. Çelikçapa F., Sezen H.K., Kasap F.F., The Application of Multiobjective Production Planning at the Confection Company. XXXVII Annual Conference of the Italian Operations Research Society- AIRO 2006, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079319)
3. Sezen H.K., Çelikçapa F., Kasap F.F., The Formulating Semi Product Balance Equations at Job Shops. Operations Research 2006, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079318)
4. Sezen H.K.,Kaya Ş.Günel M. A Simulation Model Application For Balancing Resource Levels And Patient Waiting Times In A University Hospital s Ear Nose Throat Clinic. 1 International Interdisciplinary Social Inquiry Conference, 0-0. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1079320)

5. Sezen H.K., Eren şenaras A., İnanç Ş., Rasgelelik Testleri ve Bir Uygulma Altın Oran Sayısı Örneği. 14.Uluslararası EYİ, 0-0. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1079313)
6. Sezen H.K., Aydın Z.B., Öztürk A., Museum Economics The analysis of the Visitor Demand. Entrepreneurship and Innovation in The Conditions of Economic Downturn, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079312)
7. Sezen H.K.,Kaya Ş.Günel M.Çakmak E.Onart S. Simulation Project for an Ear Nose Throat Clinic. ORAHS 2010, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079323)
8. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,AYTAÇ SEVİNÇ SERPİL,ÖZMUTLU HÜSEYİN CENK Proje Yönetiminde Anahtar Noktalar ve Projelerin Başarısızlık Nedenleri. 14. Uluslararası EYİ Konferansı, 0-0. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1079314)
9. EREN ŞENARAS ARZU,İNANÇ ŞAHİN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2018). En Kısa Yol Problemlerinin Dinamik Programlama ile VBA Uygulaması. IX. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongreler Serisi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4494721)
10. EREN ŞENARAS ARZU,İNANÇ ŞAHİN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2017). Elektrik Enerjisi Üretimine Bağlı Co2 Salınımının Sistem Dinamiği Yaklaşımı İle Modellenmesi. International Congress of Management, Economy and Policy (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3692992)
11. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,SERT ETEMAN FATMA,EREN ŞENARAS ARZU (2017). Yalın Yaklaşım: Uygulanabilme Sınırları ve Ötesi. 18.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3693005)
12. ÇAM ÖMER NURİ,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2017). Vehicle Routing Problem Which Is□ Minimized Idle Time. ICBED 2017 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3953120)
13. ÇETİN HASİNE,SERT FATMA,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2016). Lean Management Practices At Local Government An Application For Osmangazi Municipality Bursa Türkiye. International Conference On Economics Management And Social Study (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3093632)
14. EREN ŞENARAS ARZU,SEZEN HAYRETTİN KEMAL,ŞENARAS ONUR (2016). Kesikli Olay Benzetimi İle İmalat Sistemlerinde Kullanım Oranlarının İyileştirilmesi. 17th International Symposium On Econometrics, Operations Research and Statistics (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3093494)
15. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,SERT FATMA,EREN ŞENARAS ARZU,KARA ADEM (2015). MÜZELERDE GELİR YÖNETİMİ İÇİN FİYAT FARKLILAŞTIRMASI. XVI th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics (Özet Bildiri/)(Yayın No:1968840)
16. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,GÜNAL MUSTAFA MURAT (2014). Evaluating Pricing Options at a Museum by Simulation. Anss'xx14 Proceedings of the 2014 Annual Simulation Symposiu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511234)
17. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2014). Konteyner Terminallerinde Benzetim Uygulaması. Uludağ üniversitesi 4.Bilgilendirme ve arge günleri (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511256)
18. EREN ŞENARAS ARZU,AYTAÇ SEVİNÇ SERPİL,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2014). Topkapı Sarayı Müzesinde Ziyaretçi Profili ve Memnuniyet Araştırması: Ölçek Tasarımına İlişkin Bir Uygulama. 15th International Sysposium on Econometrics,Operations Research and Statics (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511248)
19. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2014). İmalat Alanında Uygun Nitelikli Otomatik Klavuzlu Aracın Oka Benzetim Tekniğiyle Belirlenmesi. 15.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması Ve İstatistik Sempozyumu (Özet Bildiri/)(Yayın No:1079343)
20. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,GÜNAL MUSTAFA MURAT,ÖZMUTLU HÜSEYİN CENK (2013). Tarih ve Teknolojinin Buluşması:Topkapı Sarayı Müzesi Görsel Etkileşimli Benzetim Modeli. I.Uluslararası Yazılım Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511410)
21. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,AYDIN ZEHRA BERNA,ÖZTÜRK AHMET (2013). Museum Economics:The Analysis of the Visitor Demand ,Entrepreneurship and Innovation In the Condition of Economic Downturn. Uluslararası Bilimsel Konferans (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511384)
22. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2012). simulation model validation and (LBD). ı.uLUSLARARARası disiplinler arası sosyal sorgulama konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511590)
23. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2007). EUFW7 Çerçevesinde Avrupa'xxda Uluştırmanın Koodinasyonu. Varşova Teknoloji Üniversitesi Araştırma Fakültesi (/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511732)
24. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2007). Introducing Turkey and Uludağ University (2). Konferans,Lancaster university yönetim bilimler bölümü (/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511664)
25. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2007). A Conceptual Model Design Of The Monte Carlo Simulation For Inventory Decisions How Can Decision Makers Be Encouraged To Undertake Computer Simulations Themselves. Lancaster University, UK, (/)(Yayın No:1079337)
26. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2006). A Simulation Study For A Company'xxs Inventory Policy. The manegement of Innovation Theory And Praticce (/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511735)

27. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1996). A Linear Programming Application for Maximum Production Level and Capacity Utilization Rate. Menegement of The firm in the Light of theory and Pratics (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511209)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Excel VBA 2010 2013 Kullanım ve Programlama (2016)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Sentez Yavinevi, Basım savısı:2, Türkce(Ders Kitabı), (Yayın No: 3093232)
2. Yöneylem Araştırmasına Giriş (2016)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL,SERT FATMA,EREN ŞENARAS ARZU,ARIKAN KARGI VESİLE SİNEM, Dora, Basım sayısı:1, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 3093145)
3. Excel 2010 VBA (2012)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Sentez Yayın Dağıtım, Basım sayısı:1, Türkce(Ders Kitabı), (Yayın No: 1079356)
4. Yöneylem Araştırmasında Benzetim(Computer simulation in management science) (2009)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL,GÜNAL MUSTAFA MURAT, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Basım sayısı:5, Türkce(Kitap Tercümesi), (Yayın No: 4511712)
5. Yöneylem Araştırması (2007)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Ekin Kitabevi yayınları, Basım sayısı:2, Savfa Savısı 446, ISBN:975-8768-21-2, Türkce(Ders Kitabı), (Yayın No: 54417)
6. Bilgisayara Giriş ve MS Office 2000 (2000)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Marmara kitabevi yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 450, ISBN:975-8768-21-2, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 54415)
7. Doğrusal Olmayan Programlama (1998)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Marmara Kitabevi yayınları, Bursa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 124, ISBN:975-6955-03-1, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 77080)
8. Bilgisayarın ABC si 2 (1998)., IŞIĞIÇOK ERKAN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Marmara Kitabevi Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 340, ISBN:975-486-223-0, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 54420)
9. Dinamik programlama (1998)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Ekin Kitabevi yayınları, Basım sayısı:1, Savfa Savısı 128, ISBN:975-7338-35-4, Türkce(Ders Kitabı), (Yayın No: 54419)
10. Bilgisayarın ABC si 1 (1997)., IŞIĞIÇOK ERKAN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Marmara Kitabevi Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 150, ISBN:975-6955-01-5, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 54421)
11. Bilgisayara Giriş ve PC nin temelleri (1996)., IŞIĞIÇOK ERKAN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Alfa Basım yayım Dağıtım, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 250, ISBN:975-8768-21-2, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 54422)
12. Lotus 123 (1995)., IŞIĞIÇOK ERKAN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Ekin Kitabevi yayınları, Basım savısı:1. Savfa Savısı 362. Türkce(Ders Kitabı). (Yayın No: 54423)
13. Bilgisayar Programlama ve Fortran 77 (1988)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL,AYTAÇ MUHAMMET MUSTAFA, Örnek Kitabevi, Basım sayısı:8, Sayfa Sayısı 296, ISBN:9789754862232, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 75046)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Nicel Karar Yöntemlerinde Güncel Konular:Teori ve Uygulama, Bölüm adı:(Dinamik Programlama İle Otomatik Kılavuzlu Araç Rotalama) (2018)., EREN ŞENARAS ARZU,İNANÇ ŞAHİN,SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Gazi Kitabevi, Editör:Hasan Türe,Deniz Koçak, Basım sayısı:1, ISBN:21554, Türkce(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 4510820)
2. Nicel Karar Yöntemlerinde Güncel Konular, Bölüm adı:(Fiyat İndirimli Envanter Modellerinde VBA Uygulaması) (2018)., İNANÇ ŞAHİN,EREN ŞENARAS ARZU,SEZEN HAYRETTİN KEMAL, Gazi Kitabevi, Editör:Hasan Türe, Deniz Koçak, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 165, ISBN:978-605-344-767-2. İnailizce(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 4377558)
3. Ekonometride Güncel Konular, Bölüm adı:(Teknoloji, Yalın Yönetim ve Ötesi) (2018)., SEZEN HAYRETTİN KEMAL,SERT ETEMAN FATMA,EREN ŞENARAS ARZU, Gazi Kitabevi, Editör:M. Kenan Terzioğlu, Süreyya Dal, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-344-672-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4453049)
4. Handbook of Research on Data Science for Effective Healthcare Practice and Administration, Bölüm adı:(A Simulation Model For Resource Balancing In Healthcare Systems) (2017)., EREN ŞENARAS ARZU,SEZEN HAYRETTİN KEMAL, IGI Global, Editör:Elham Akhond Zadeh Noughabi, Basım savısı:1. ISBN:9781522525158. İnailizce(Bilimsel Kitap). (Yayın No: 3649526)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. H Kemal Sezen, Şule Kaya, Murat Günal (2012). Hastane kliniğinde kaynak dengeleme amaçlı bir benzetim modeli uygulaması. Uludağ Üniversitesi İİBF dergisi (Kontrol No: 1079267)
2. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2006). Üretim sistemlerinde negatif sapmalı hedef programlama uygulaması. Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi (Kontrol No: 1079268)
3. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2006). Montaj tipi süreçlerde üretimin ençoklanmasına ilişkin bir tamsayıllı doğrusal programlama uygulaması. Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi (Kontrol No: 1079273)
4. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1999). Bir Optimum Dilimleme Problemi Uygulaması. Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi (Kontrol No: 1079275)
5. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1998). İskontolu Bir Satınalma Problemi İçin Karar Ağacı Uygulaması. U.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi, 16(2) (Kontrol No: 1079291)
6. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1998). Getiri Değerleri Olasılıklı Bir Stokastik Dinamik Programlama Uygulaması. İstatistik ve Ekonometri araştırma ve Uygulama Merkezi dergisi (Kontrol No: 1079279)
7. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1998). Mağaza Yerleşim Projesinde Pert Uygulaması. Marmara Üniv. İstatistik ve Ekonometri araştırma ve Uygulama Merkezi dergisi (Kontrol No: 1079282)
8. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1998). Getiri Değerini En İyileyen Sıralama Atama Problemi İçin Klasik Dal ve Sınır Algoritması Uygulaması . U.U. İ.İ.B.F. (Kontrol No: 1079277)
9. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1998). Malzeme Gereksinim Planlama Sistem Analizi ve Bir Uygulama. U.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi, 16(1) (Kontrol No: 1079287)
10. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1998). Gecikme Cezası İçeren Üretim Sıralama Problemine Sıçramalı İzleme Yaklaşımı Uygulaması. U.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi (Kontrol No: 1079299)
11. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1998). Taktik Düzey İşgücü Gereksinimlerinin Belirlenmesinde Bir Araç Bütünleşik Üretim Planlama Sistem Analizi . U.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi (Kontrol No: 1079283)
12. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1998). Karar Alma Problemleri ve Karar Ağacı Analizi. U.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi, 16(2) (Kontrol No: 1079293)
13. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1998). Gecikme Cezası İçeren Üretim Sıralama Problemine Geri İzleme Yaklaşımı Uygulaması. U.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi, 16(4) (Kontrol No: 1079295)
14. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1993). Dinamik Programlama Yöntemi ve Cam Üretimine Bir Uygulama Denemesi. U.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi, 14(1-2) (Kontrol No: 1079306)
15. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1993). Telsepet Üretim Sürecinde Pert Uygulaması. U.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi, 14(1-2) (Kontrol No: 1079303)
16. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1993). Geri İzleme Yöntemi Kullanılarak İşlerin Presde İşlenme Sırasının Belirlenmesi. D.E.Ü.İ.İ.B.F, 8(2) (Kontrol No: 1079301)
17. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1991). Tamsayıllı Doğrusal Programlama Yaklaşımı Kullanılarak En Yüksek Üretim Kapasitesinin Belirlenmesi . U.Ü.İ.İ.B.F Dergisi, 12(1-2) (Kontrol No: 1079308)

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

1. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,ERDOĞMUŞ ŞENOL (2005). Envanter Politikası Belirlemede Benzetim Uygulaması. 7. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3372303)
2. Sezen H.K., Yöneticilerin Karar Verme Sürecine Yardımcı Bir Araç Olarak Benzetim Tekniği Ve Kullanımını Kısıtlayan Etkenler. Ekonometri - İstatistik sempozyumu, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079325)
3. Eren şenaras A., Sezen H.K., Şehirlerarası Yolcu Taşımacılığına İlişkin Gelir Belirleme Benzetim Uygulaması. 11. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079322)
4. Sezen H.K., Envanter Kararları İçin Monte Carlo Benzetim Yöntemine İlişkin Kavramsal Bir Tasarım Ve Bir Prototip Geliştirme. Yöneylem Araştırması Kongresi, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079327)
5. Tüzüntürk S., Sezen H.K., Öztürk A., Türkiye nin 2010 Yılına İlişkin İhracata Bağlı Ekonomik Büyüklüklerinin Belirlenmesi. 9. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079311)
6. Tüzüntürk S., Sezen H.K., Türkiye Ekonomisinin 2012 Yılına İlişkin Çoğaltan Katsayılarının ve İhracata Bağlı Faktör Yoğunluklarının Kestirimi. 11. Türkiye Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079310)
7. Sezen H.K., Montaj Türü Üretim Sistemlerinde Kapasite Kontrolü. YAEM 2008, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079328)
8. Sezen H.K., Üretim Kapasitesinin Belirlenmesine İlişkin Bir Model Denemesi. III Ulusal Ekonometri ve İstatistik sempozyumu, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079326)

9. Sezen H.K., Türkiyede gelir dağılımı verilerine ilişkin bir araştırma. Dokuzuncu Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, 0-0. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1079324)
10. Murat D., Sezen H.K., Türkiye ekonomisine ilişkin faktör yoğunlukları ve çoğaltan katsayılarının belirlenmesi. 9. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, 0-0. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1079316)
11. EREN ŞENARAS ARZU,SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2018). İmalat Sistemlerinde Uygun Nitelikli Otomatik Kılavuzlu Aracın (OKA) Benzetim Tekniğiyle Belirlenmesi. Uludağ Üniversitesi IV.Bilgilendirme ve ARGE Günleri (/Poster)(Yayın No:4512815)
12. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2014). Yerel Yönetimlerde Yalın Yaklaşım Uygulamaları:Osmangazi Belediye Örneği. Uludağ üniversitesi 4.Bilgilendirme ve Arge Günleri (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4511286)
13. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,SERT ETEMAN FATMA (2013). Gezi Etkinlikleri İçin Hava Durumu Kestirimi. Uludağ Üniversitesi 3.bilgilendirme ve ar-ge günleri (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511535)
14. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,ÖZARSLAN İLKAY,ÖZGÜR FAİK,EREN ŞENARAS ARZU,AYTAÇ SEVİNÇ SERPİL (2013). Ayasofya Müzesi Memnuniyet Araştırması. Uludağ Üniversitesi 3. Bilgilendirme ve arge günleri (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4511431)
15. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,TÜZÜNTÜRK SELİM (2010). türkiye ekonomisinin 2012 yılına ilişkin çoğaltan katsayılarınınve faktör yoğunluklarının kestirimi. 11.ekonometri ve istatistik sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511600)
16. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,MURAT DİLEK (2010). Rassalık Testleri ve pi sayısı için bir Uygulama. 11.ekonometri ve İstatistik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511608)
17. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,MURAT DİLEK (2008). Türkiye Ekonomisine İlişkin Faktör Yoğunlukları ve Çoğaltan Katsayılarının belirlenmesi. 9.Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511649)
18. SEZEN HAYRETTİN KEMAL,TÜZÜNTÜRK SELİM,ÖZTÜRK AHMET (2008). 2010 yılına ilişkin ihracata bağlı sektörel ve makro ekonomik büyüklüklerin belirlenmesi. 9.Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu (/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511651)
19. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (2005). Montaj Türü Üretim Sistemlerinde Doğrusal Hedef Programlama Uygulaması. V.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4513225)
20. SEZEN HAYRETTİN KEMAL (1992). Bursa İli 1991 Yılı Milletvekili Genel Seçim Sonuçlarının Seçim Çevresi ve Baraj Oranı Açısından Analizi. DİE Araştırma Sempozyumu 'xx92 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4511195)

Üniversite Dışı Deneyim

2018-2018	Araştırma	HCSO,CEU, Budapest/Macaristan, Tarım, Turizm,Leoontief I/O tabanlı Faktör yoğunlukları konusunda araştırma, (Diğer)
2016-2016	Ziyaretçi Araştırmacı	Lancaster University UK, Araştırma, (Yurtdışı Üniversite)
2006-2007	Ziyaretçi Profesör	Lancaster University /UK, Araştırma, (Yurtdışı Üniversite)
2004-2004	Visiting Academic	Boston,MIT, Harvard University, Araştırma, (Yurtdışı Üniversite)

Sertifika

1. Visual Basic, Visual Studio.Net, Bursa, Sertifika, 01.12.2001 (Uluslararası)
2. Administrating a MS SQL Server 2000 Database No=BC-041710, Bilişim, Bursa, Sertifika, 01.12.2008 (Uluslararası)
3. Bağımsız Denetim Uzmanı, Finansal Denetçi, Bursa, Sertifika, 06.12.2008 (Uluslararası)

4. Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı Sertifikası, Karayoluları için, Bursa, Sertifika, 01.12.2001 (Uluslararası)
5. Implementing MS Win2000 ProfessionalServer No=BC-033980, Ms Sistem Engineering, Bursa, Sertifika, 01.12.2001 (Uluslararası)
6. Yeminli Mali Müşavir, Sworn Financial Consultant Certificate, Bursa, Sertifika, 01.12.2018 (Uluslararası)
7. Türkçe Diksiyon, Türkçeyi düzgün konuşma, Bursa, Sertifika, 05.05.2005 (Uluslararası)
8. Boston Language School, USA (English), dil kursu speaking, MA, Sertifika, 01.07.2004 (Uluslararası)
9. Fransız Kültür (Français), Fransızca konuşma, Bursa, Sertifika, 04.05.1985 (Uluslararası)

Nationality	Turkish
Residence	Istanbul, Turkey
Address	Altinbas University Esentepe Mah.Büyükdere Cad. Yazarlar Sk. No:36 34394 Sisli/İstanbul
Mobile	+90 553 495 95 00
Email	kemal.sezen@altinbas.edu.tr
Birth	13.05.1964

ACADEMIC EXPERIENCE

Dean of School of Applied Sciences, Altınbaş University İstanbul, Turkey,
Professor at the Department of Management Information Systems
Uludag University, Bursa, Turkey Professor at the Department of
Econometrics, Operations Research MSb

2019... Current

- Teaching undergraduate and graduate courses at the departments of Econometrics, Industrial Engineering, , Economics, Business

2000

- Administration, Property Management, Institute of Health Sciences, Social Sciences such as: Operations Research, Operations Management, Simulation, Computer programming, MS Office Applications, Mathematics, Statistics, Research methods, Quality Management, Project Management, Lean Management, Quantitative Methods in Health Care Management
- Conducted research and leading collaborations with international institutions
Lancaster University (supported by The Scientific and Technological Research Council of Turkey), UK, 2006 - 2007. Worked on a simulation project for management with Prof. M. Pidd as a visiting academic.
 - Boston University, USA, 2004.
 - University of Finance and Management in Bialystok, Poland, 1992. Worked on a transportation project for integrating South Europe road network.

1993 - 2000

Uludag University, Bursa, Turkey

Associated Professor at the Department of Econometrics, Operations Research MSb

1991 - 1993

Uludag University, Bursa, Turkey

Assistant Professor at the Department of Econometrics, Operations Research MSb

1985 - 1991

Uludag University, Bursa, Turkey

Research Assistant at the Department of Econometrics, Operations Research MSb

PROJECTS

Various healthcare, government, and commercial entities, Turkey

2006 - Current

Management consultancy and advisory services (select examples below)

- Topkapi Palace Museum, Visitor and Revenue Management Research Project (TAYAP), Ministry of Culture and Tourism Of Turkey, 2012-2013
- Hagia Sophia Museum Visitor and Revenue Management Research Project (TAYAP), Ministry of Culture and Tourism Of Turkey, 2012-2013
- Ear, Nose and Throat Clinic Discrete Event System Simulation, Uludag University Research Project, 2009-2012
- Residential Management Information System, The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK), 2009-2010
- Software Development for Inventory Management System, The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK), 2006-2007
- Applications for Inventory Management, Uludag University Project, 2005-2006
- Management Information System Development for Osmangazi / Bursa Municipality, (2006 e-municipality championship award)

1991-2005

Conducting research and consulting various commercial companies in the glass, steel, and textile industries

EDUCATION

Doctorate (1986 – 1990) Uludag University, Institute of Social Sciences, Operations Research

Thesis: A Branch and Bound Method for Production and Purchasing Problem

Masters (1984 – 1986) Uludag University, Institute of Social Sciences, Operations Research

Thesis: A Dynamic Programming Application for Car Glass Production

Bachelors (1980 – 1984) Uludag University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Econometrics Department

CERTIFICATES

- Safety advisory certificate for international ground transportation of dangerous goods (by Ministry of Transportation in Turkey), 2015
- Independent auditing expert (given by accounting and auditing standards authority in Turkey), 2013
- Sworn-in certified public accountant (CPA) (given by chamber of SCPA), 1998
- MS SQL Server Database (Query, Management), MS Windows Professional & Server (operating system), Visual Basic.Net

LANGUAGES

Turkish – Native; English – Fluent (in spoken and written); French – Conversational

LEISURE ACTIVITIES

Playing bridge, playing saz, horseback riding, travelling

PUBLICATIONS

Books

- H.Kemal Sezen, Fatma Eteman, Sinem Arıkan, Arzu Eren Şenaras, Introduction to Operations Research, Umut Publishing, Bursa, 2016.
- H. Kemal SEZEN, Excel 2010 & VBA, Sentez Publishing, Bursa, 2012.

- Computer Simulation in Management Science, translate to Turkish by H. Kemal SEZEN, M.Murat Günel, Ekin Publishing, Bursa, 2009.
- H. Kemal SEZEN, Operations Research, Ekin Publishing, Bursa, 2004.
- H. Kemal SEZEN, Introduction to Computers and MS Office 2000, Marmara Publishing, Bursa, 2000.
- H. Kemal SEZEN, Nonlinear Programming, Marmara Publishing, Bursa, 1998.
- H. Kemal SEZEN, Queueing Theory, Lecture Notes, Marmara Publishing, 1998.
- H. Kemal SEZEN, Dynamic programming, Ekin Publishing, Bursa, 1998.
- H. Kemal SEZEN and Erkan Işığışık, The ABCs of Computer 2, Marmara Publishing, Bursa, 1998.
- H. Kemal SEZEN and Erkan Işığışık, The ABCs of Computer 1, Marmara Publishing, Bursa, 1997.
- H. Kemal SEZEN and Erkan Işığışık, Introduction to Computers and Fundamentals of PC, Alfa publishing, Istanbul, 1996.
- H. Kemal SEZEN and Erkan Işığışık, Lotus 123, Ekin Publishing, Bursa, 1995.
- H. Kemal SEZEN and Dr. Mustafa Aytaç, Computer Programming and Fortran 77, Örnek Publishing, Bursa, 1988.

Other articles

- Çam Ömer Nuri, Sezen Hayrettin Kemal (2018). A Vehicle Routing Problem to aim Minimizing Total Waiting Time. Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi.
- A VBA Application for Inventory Model with Discount, (2018)., İnanç Şahin,Eren Şenaras Arzu,Sezen Hayrettin Kemal, Gazi Kitabevi, Editör:Hasan Türe, Deniz Koçak, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı 165, Isbn:978-605-344-767-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4377558)
- Technology & Beyond Lean Management (2018)., Sezen Hayrettin Kemal,Sert Eteman Fatma,Eren Şenaras Arzu, Gazi Kitabevi, Editör:M. Kenan Terzioğlu, Süreyya Dal, Basım Sayısı:1, ISBN:978-605-344-672-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4453049)
- H.Kemal SEZEN, Fatma ETEMAN, Arzu SENARAS, Beyond Lean Management Applications, XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 2017, Trabzon.
- H.Kemal SEZEN, O.Nuri CAM, Vehicle Routing Problem (VRP) Which Is Minimized Idle Time, International Conference on Business and Economic Development 2017 (ICBED 2017) , 28th-29th July 2017, London.
- H.Kemal SEZEN, Hasine ÇETİN Fatma SERT ETEMAN , Lean Management Practices At Local Government: An Application For Osmangazi Municipality/Bursa/Turkey, ISERD - 52nd International Conference on Economics, Management and Social Study (ICEMSS), 11-12 June 2016, Budapest.
- Arzu Şenaras, Onur Şenaras, H.Kemal Sezen, Improving utilization rates in a manufacturing system using discret event simulation, 17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, June 2-4, 2016, Sivas.
- H. Kemal SEZEN, An Entrance Fee Model To Maximize The Topkapı Palace Museum's Revenue., UÜİİBF journal, December 2015.
- H. Kemal SEZEN, Arzu Eren, Forecasting Water Demand By Using Monte Carlo Simulation, Akademik Bakış, Sayı: 49.2015.
- H. Kemal SEZEN, Arzu Eren, Şahin İnanç, Developing a C# Program for Testing Randomness, UÜİİBF Journal, No1, 2015.
- H. Kemal SEZEN, Price Discrimination For Museum Revenue Management, Social Sciences Research Journal, Yıl: 2015, Volume: 4.
- H. Kemal SEZEN, Pricing For Museum Revenue Management, XVI th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, 2015.
- Murat M. Günel, H. Kemal SEZEN, Evaluating Pricing Options at a Museum by Simulation, ANSS '14 Proceedings of the 2014 Annual Simulation Symposium. Article No.5, San Diego.
- A Eren Şenaras., SEZEN H.K., (2014), Analyzing Randomness Of Numbers Generated By Logistic Map, Uluslararası Hakemli Ekonomi Yönetimi Araştırmaları Dergisi.
- Eren Şenaras A., Özaslan İ., Özgür F., Aytaç S., SEZEN H.K., (2013),"Visiitor Satisfaction Research for Hagia Sofia Museum, 3.Bilgilendirme ve Arge Günleri, Bursa.
- Eren Şenaras A., Aytaç S., SEZEN H.K., (2014),"Visitor Profile and Satisfaction Research for Topkapı Palace Museum: A Scale Development :, 15th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Isparta.
- Eren Şenaras A., SEZEN H.K., (2014),"Determining Income Of Road Passenger Transportation Using Discrete Event Simulation", Akademik Bakış Dergisi, Sayı: 44.
- Arzu Eren Şenaras, Hayrettin Kemal SEZEN, (2014),"Determining Optimum Automated Guided Vehicle Via Simulation", Poster, Uludağ University 4.RD Days, Bursa.
- Fatma Sert, H. Kemal SEZEN, (2014)," Daily Air Forecasting via Artificial Neural Network and their classification by Fuzy Logic, Poster, Uludağ University 4.RD Days, Bursa.
- E.Murat Tacar, H. Kemal SEZEN, (2014),"A simulation model for a Container Port," Poster, Uludağ University 4.RD Days, Bursa.
- Arzu Eren Şenaras, Şahin İnanç, Hayrettin Kemal SEZEN, (2014)," Testing Randomness of a Seri Based on Logistic Map", Poster, Poster, Uludağ University 4.RD Days, Bursa.
- Hasine Çetin, H. Kemal SEZEN, (2014),"Lean Management in a Local Governance : Osmangazi Municipality Application",Poster, Poster, Uludağ University 4.RD Days, Bursa.
- H. Kemal SEZEN, Arzu Eren Şenaras, Şahin İnanç, Randomness Tests And An Application For The Number Of Golden Mean, 26-30 May 2013, 14 EU conference, Sarajevo.

- H. Kemal SEZEN, Serpil Aytac, Cenk Özmutlu, Keypoints in Project Management and Causes of Project Failure, 2630 May 2013, 14 EU conference, Sarajevo .
- H. Kemal SEZEN, Berna Aydın, Ahmet Ozturk, Museum Economics: The Analysis of the Visitor 's Demand, International Scientific Conference, 13-14 June, 2013, Bialystok, Poland .
- H. Kemal SEZEN, M.Murat Günel, Cenk Özmutlu, Meeting of History and Technology: Visual Interactive Simulation Models for Topkapi Palace Museum, II International Software Conference 2013, 27-28 September 2013, Bursa.
- H. Kemal SEZEN, Arzu Eren Şenaras, Ilkay Özasan, Faik Özgür, Serpil Aytac, Hagia Sophia Museum Satisfaction Survey, Poster, 12-14 November 2013, UU III. Disclosure and R & D Days.
- H. Kemal SEZEN, Fatma Sert, Weather Forecasting for Sightseeing Activities, Poster, 12-14 November 2013, UU III. Disclosure and R & D Days.
- SEZEN H. Kemal, Işın ÇETİN, Simulation Model Verification and Validations (LBD), the first International Interdisciplinary Social Inquiry Conference - IISIC 2012, 17 - 21 June 2012, Bursa .
- H. Kemal SEZEN, Sule Kaya, Murat Günel, A Simulation Model Application For Resource Balancing in A Hospital Clinic, UÜİİBF Journal, June 2012.
- H. Kemal SEZEN, Sule Kaya, Murat M. Günel, A Simulation Model Application to Minimize Patient Waiting Times in the University Hospital's Ear - Nose- Throat Clinic, 1st International Interdisciplinary Social Inquiry Conference - IISIC 2012, 17 - 21 June 2012, Bursa.
- H. Kemal SEZEN, M.Gunal, A Discret Event Simulation Model Application For Emergency Room, lecture notes (Based on: Ear, Nose and Throat Clinic Discrete Event System Simulation, Uludag University Research Project, 2009-2012).
- H. Kemal SEZEN, Ş.Kaya, M.Gunal, E.Çakmak, S.Onart Simulation Project for the Ear - Nose- Throat Clinic, ORAHS 2010, Genova, Italy, 18-23 July 2010.
- H. Kemal SEZEN, Tüzüntürk Selim, Multiplication Coefficients and Factor Density Estimation for Turkey 's economy, 11 Econometrics and Statistics Symposium, May 28-30, 2010.
- H. Kemal SEZEN, Murat Dilek, Randomness Tests And An Application For Pİ Number, 11 Econometrics and Statistics Symposium, May 28-30, 2010
- H. Kemal SEZEN, Arzu Eren Şenaras, The Intercity Passenger Transport Simulation Application To Maximize Company Revenue, 11 Econometrics and Statistics Symposium, May 28-30, 2010 I
- H. Kemal SEZEN, A study on Gros National Income data for Turkey, May 28-30, 2008, the Ninth Econometrics and Statistics Symposium,
- H. Kemal SEZEN, Dilek Murat, Determining Factors Densities And Multiplier Coefficients of Turkey's Economy,, the Ninth Econometrics and Statistics Symposium, Kusadasi, May 28-30, 2008
- H. Kemal SEZEN, Selim Tüzüntürk, Ahmet Ozturk, Determining Sector and Macroeconomic variable values Concerning To The Exportation Forecast for 2010, May 28-30, 2008, the Ninth Econometrics and Statistics Symposium, Kusadasi.
- How Can Decision Makers Be Encouraged To Undertake Computer Simulations Themselves" March 15, Lancaster University, UK, 2007
- 18 -H. Kemal SEZEN, The Simulation Technique as a Decision Support Tool For Manager and The Boundary Factors to Use It, Econometrics Statistics Symposium, Malatya, 24-25 May 2007
- 19-H. Kemal SEZEN," A Conceptual Design and Prototype Development for Monte Carlo Simulation Method Related To Inventory Decisions, Operations Research Congress, Izmir, 2-4 July 2007.
- 20-H. Kemal SEZEN, Coordination of transportation in Europe scope of EUFW7 framework, Warsaw University of Technology, Faculty of Transport, 18-19 October 2007
- 21- Kemal SEZEN, " A Simulation Study For A Company 's Inventory Policy", Conference of The management of innovations theory and practice in Bialystok / Poland, Paper, 27th - May - 4th June 2006
- 22- Kemal SEZEN, Formulating The Semi- Product Balancing Equations At Job Shops, Operations Research Conference, Univeersitat Karlsruhe / Germany, Paper : . 6th - 8th September 2006.
- 23-Kemal SEZEN, The Application Of Multi- Objective Production Planning At The Confection Firm, AIRO 2006 (XXVII Annual Conference of the Italian Operations Research Society) University of Bologna, Cesena / Italy, Paper : 12th to 15th, September 2006
- Kemal SEZEN, Goal Programming with Negative Deviation in the Production Systems, UÜİİBF Journal, Vol xxv No:1, June 2006.
- Kemal SEZEN, an integer linear programming application for maximizing production in workshop, , UÜİİBF Journal, Vol XXV No:1, June 2006
- Kemal SEZEN, An Optimum Slicing Problem Application UÜİİBF Journal, Vol 17, No 4, 1999.
- H. Kemal SEZEN, Kocaeli House Requirements Related to 1999 Earthquake: General Indicators with the Factors That Affects House Demand, A Feasibility Study, 1999, Bursa, Turkey.
- H. Kemal SEZEN, A Branch and Bound Algorithm to Maximize Return Value for A Sequencing (Assignment) Problem, U.Ü.İ.İ.BF Journal, Vol 16, N: 3
- H. Kemal SEZEN, A Dynamic Programming Applications with Probabilistic Return Values, Marmara University, Econometrics Research and Application Center Journal, 1998
- H. Kemal SEZEN, A Pert Application for a Layout of a Department Store, Marmara University . Statistics and Econometrics Research and Application Center Journal, 1998.
- H. Kemal SEZEN, Capacity Control in Job Shop Type Production Systems, YAEM'98 Congress, Ankara, 1998.
- Kemal SEZEN, A tool for determining Man-hour Requirement for Tactical Level: Aggregate Production Planning System Analysis, U.Ü.İ.İ.BF Journal, Vol: 16, No: 1, 1998.
- H. Kemal SEZEN, Material Requirement Planning System Analysis and an Application, U.Ü.İ.İ.BF Journal, Vol: 16, No: 1 1998

- H. Kemal SEZEN, Solving a Decision Making Problem using Decision Tree, U.Ü.İ.İ.BF Journal, Vol. 16, N: 2, 1998.
- H. Kemal SEZEN, A Decision Tree Application For a Purchasing Problem with Discount, U.Ü.İ.İ.BF Journal, Vol. 16, Number 2, 1998.
- H. Kemal SEZEN, A Backtracking algorithm application on Production sequencing problem with penalty, U.Ü.İ.İ.BF Journal, Vol. 16, No: 4, 1998.
- H. Kemal SEZEN, A Jumptracking algorithm application on Production sequencing problem with penalty, U.Ü.İ.İ.BF Magazine, Volume 16, Number 4, 1998.
- Kemal SEZEN, A Model Application to Determine Production Capacity, III National Econometrics and Statistics Symposium, 29-30 May 1997, Bursa, Turkey.
- H. Kemal SEZEN, A Linear Programming Application For Maximum Production Level And Capacity Utilization Rate., Management of The Firm in The Light Of Theory and Practics adlı Konferans, Bialystok/Polonya, 1996.
- H. Kemal SEZEN, Determining The Sequence Of Jobs In A Press Machine Using Backtracking Method, DEU, FEAS Journal, Vol.8, No:2, 1993.
- H. Kemal SEZEN, A Pert Application in a wire Basket Production Process, U.Ü.İ.İ.BF, Vol.14, No: 1-2, 1993.
- H. Kemal SEZEN, A Dynamic Programming Application in Car Glass Production, U.Ü.İ.İ.BF Journal, Vol. 14, No: 1-2, 1993.
- H. Kemal SEZEN, An Analysis of Bursa Province 1991 General Election Results Based on Election Environment and Environment quotation, Research Sempozyumu'92 SIS, Ankara, 1992.
- H. Kemal SEZEN, Determining Maximum Production Capacity Using Integer Linear Programming, U.Ü.İ.İ.BF Journal, Vol.XII, No 1-2, March-November 1991.