

## DOÇ. DR. ERKAN KÖSE ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### Genel Bilgiler:

Yabancı Dil	2017 YDS İlkbahar Dönemi: İngilizce 91,25
İletişim Bilgileri	İş Telefonu: 0.352.3241000 (Dahili: 2352) Email adresi: <a href="mailto:erkankose93@gmail.com">erkankose93@gmail.com</a>
İş Adresi	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Mühendislik Fak. Endüstri Müh. Böl.



### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	İşletme	Kara Harp Okulu	1989-1993
Y. Lisans	Harekât Araştırması	Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Enstitüsü	2001-2003
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2004-2006
Doktora	Harekât Araştırması	Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Enstitüsü	2006-2010
<b>Doçentlik Bilim Alanı</b>		<b>Yıl</b>	
Yöneylem Araştırması		Eylül 2014	

### Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Yüksek Lisans Tezinin Başlığı	Türk Silahlı Kuvvetleri Garnizon Derecelendirme Sistemine Yönelik Bir Model Önerisi
Yüksek Lisans Danışmanının Adı Soyadı	Prof. Dr. İsmail ERDEM (Başkent Üniversitesi)

### Doktora Tezi ve Danışmanı:

Doktora Tezinin Başlığı	Gri Sistem Teorisi ve Belirsizlik Ortamı İçin EOQ Modeline Uygulanması
Doktora Danışmanının Adı Soyadı	Prof. Dr. Serpil EROL (Gazi Üniversitesi)

### Yurt Dışı Deneyimi:

Araştırma Turu	Ülke/Üniversite	Proje Konusu	Tarih
Yurt Dışı Geçici Görev	Bosna Hersek Cumhuriyeti	EUFOR Karargâhı Plan Subayı	2005-2006
Yurt Dışı Geçici Görev	Afganistan	NATO Karargâhı Plan Subayı	2009-2010
ERASMUS Öğretim Üyesi Değişimi	Almanya Helmut Schmidt University	Duality Theory	2013 (1 Hafta)
TÜBİTAK Doktora Sonrası Araştırma Bursu	Slippery Rock Üniversitesi Pensilvanya / ABD	N-Player Grey Game	2013-2014
Yurt Dışı Geçici Görev	Afganistan	NATO Karargâhı Gen.Kur.Bşk.Danışmanı	2015-2016

**İş Deneyimi:**

<b>Tarih</b>	<b>Görev Yeri ve Ünvanı</b>
<b>2017-Halen</b>	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
<b>2016-2017</b>	Aksaray Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
<b>2016-2017</b>	Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi (Yarı Zamanlı)
<b>1993-2016</b>	Kara Kuvvetleri Komutanlığı Değişik Birlik ve Karargâhlarında Subay (Kıdemli Albay Rütbesi ile 2016 Yılında Emekli Olmuştur)

**Yönetilen Lisans Üstü Tezler:**

<b>Tezinin Başlığı</b>	<b>Öğrencinin Adı ve Soyadı</b>	<b>Yıl</b>
Matematiksel Model ve Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizi İle Bir Kamu Kurumu İçin Tesis Yeri Seçimi	Selahattin Karabay	2012-2013
Karar Problemlerinin Çözümü İçin Oyun Teorisi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Bütünleşik Bir Yaklaşım	Erkan Erşen	2012-2013
Ana Dağıtım Üssü Yer Seçim Problemleri ve Bir Kamu Kurumu İçin Gerçek Bir Ana Dağıtım Üssü Yer Seçim Problemi	Sinan Aygün	2013-2014
Karar Kuvvetleri Mühimmat Depoları Yer Seçim Problemi	İsmail Osmanoğlu	2016-

**İdari Görevler:**

<b>Görev Dönemi</b>	<b>Unvan</b>	<b>Üniversite</b>	<b>Bölüm</b>
2017- Halen	Bölüm Başkanı	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği
2017- Halen	Fakülte Kurulu Üyesi	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi
2016-2017	Bölüm Başkan Yardımcısı	Aksaray Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği
2010-2013	Ana Bilim Dalı Başkanı	KHO Savunma Bilimleri Enstitüsü	Harekât Araştırması Ana Bilim Dalı Başkanı
2010-2013	Savunma Bilimleri Enstitü Bologna Sorumluluğu	Kara Harp Okulu	Savunma Bilimleri Enstitüsü
2010-2013	Savunma Bilimleri Enstitü Erasmus Temsilcisi	Kara Harp Okulu	Savunma Bilimleri Enstitüsü
2010-2013	KHO Savunma Bilimleri Dergisi Yayın Kurulu Üyesi	Kara Harp Okulu	Savunma Bilimleri Enstitüsü
2010-2013	Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Enstitüsü Bilim Kurulu üyesi	Kara Harp Okulu	Savunma Bilimleri Enstitüsü
2011	Yürütme Kurulu Üyesi	USMOS 2011 Kongresi	ODTÜ MODSİMMER

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

1. NATO STO (Science and Technology Organization) SAS-098 çalışma grubu üyesi

## Verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Yıl	Üniversite	Dersin Adı
2005-2013	KARA HARP OKULU (ANKARA)	Yöneylem Araştırması-I (Lisans)
		Yöneylem Araştırması-II (Lisans)
		Sistem Simülasyonu (Lisans)
		Şebeke Optimizasyonu (Lisans)
		Stok Planlama (Lisans)
		Seminer (Lisansüstü)
		Doğrusal Programlama (Lisansüstü)
		Şebeke Optimizasyonu (Lisansüstü)
2015-2016	ATILIM ÜNİVERSİTESİ	Suply Chain Management (Lisans)
		Engineerin Cost Analysis (Lisans)
2016-2017	ATILIM ÜNİVERSİTESİ	Production Planning and Control (Lisans)
		Probability and Statistics (Lisans)
	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ	Olasılık (Lisans)
		İstatistik-II (Lisans)
		Lineer Cebir (Lisans)
	NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ	Lojistik (Lisansüstü)

## Ödüller:

Kara Harp Okulu Başarılı Öğretim Elemanı Ödülü	2007, 2010
Savunma Bilimleri Enstitüsü Akademik Gelişim Ödülü	2012, 2013
Emerald Group Publishing Highly Commended Paper Award (Green supplier selection based on IFS and GRA)	2013
TUBITAK Yayın Teşvik Ödülü	2016, 2015

## **ESERLER**

### **SCI, SCI-Expanded, SSCI, AHCI kapsamındaki dergilerde yayımlanan tam metin makaleler:**

1. **Kose, E.**, Erbas, M., Ersen, E., (2017), “An integrated approach based on game theory and geographical information systems to solve decision problems”, Applied Mathematics and Computation, Vol. 308 pp. 105-114.
2. Levent Tasci, **Erkan Kose**, (2016), “Deformation Forecasting Based on Multi Variable Grey Prediction Models”, The Journal of Grey System, Vol. 28 No:4 pp. 56-64.
3. Selahattin KARABAY, **Erkan KÖSE**, Mehmet KABAK, Eren ÖZCEYLAN, (2016), Mathematical Model and Stochastic Multi-Criteria Acceptability Analysis for Facility Location Problem, Promet – Trafic&Transportation, Vol. 28, No. 3: 245-256.
4. Sinan AYGÜN, **Erkan KÖSE**, Hakan Soner APLAK, (2015), “Düğümler Arasında Direkt Gidişe Müsaade Eden Kapasite Kısıtlı, Çok Atamalı Ana Dağıtım Üssü Yer Seçim Problemi”, Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der. Cilt 30, No 4, 649-658.
5. **Erkan Kose**, Levent Tasci, (2015), “Prediction of the Vertical Displacement on the Crest of Keban Dam”, The Journal of Grey System, Vol. 27 No:1 pp. 12-20.
6. **Erkan Kose**, Jeffrey Forrest, (2015), “N-Person Grey Game”, Kybernetes, Volume 44 Issue 2, pp:271-282.
7. Mehmet Kabak, **Erkan Köse**, Oğuzhan Kırılmaz, Serhat Burmaoğlu, (2014), “A fuzzy multi-criteria decision making approach to assess building energy performance”, Energy and Buildings 72: 382–389.
8. **Erkan Kose**, Izzettin Temiz, Serpil Erol, (2011), “Grey System Approach For Economic Order Quantity Models Under Uncertainty”, The Journal of Grey System, Vol.23 No:1 pp. 71-82.

### **Diğer uluslararası endekslerde veya Ulakbim UVT’de indekslenen dergilerde yayımlanan tam metin makaleler:**

1. **Erkan Köse**, Selahattin Karabay, (2016), “Mathematical Programming Model Proposal to Solve a Real-Life Public Sector Facility Location Problem”, International Journal of Operational Research, Vol 26(1): 1-12.
2. Hakan Aplak, Mehmet Kabak, **Erkan Köse**, (2014), “Two Person Zero Sum Game Oriented to Integration of Objectives”, Journal of Military Studies, Volume 5 No. 2 pp 116-132.
3. Selahattin Karabay, **Erkan Köse**, Mehmet Kabak, (2014), “Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizi ile Bir Kamu Kurumu için Tesis Yeri Seçimi”, Ege Akademik Bakış, Cilt 14 Sayı: 3 ss. 361-369.

**4. Erkan Kose**, Hakan Soner Aplan, Mehmet Kabak, (2013), “Personel seçimi için gri sistem teori tabanlı bütünleşik bir yaklaşım”, Ege Akademik Bakış, Cilt 13 Sayı: 4 ss. 461-471.

**5. Erkan Kose**, Serhat Burmaoglu, Mehmet Kabak, (2013), “Grey relational analysis between energy consumption and economic growth”, Grey Systems: Theory and Application, Vol. 3 No. 3 pp. 291-304.

**6. Ozkan Bali, Erkan Kose**, Serkan Gumus, (2013), “Green supplier selection based on IFS and GRA”, Grey Systems: Theory and Application, Vol. 3 No. 2 pp. 158-176.

**7. Erkan Kose**, Mehmet Kabak, H.S. Aplan, (2013), “Grey theory based MCDM procedure for sniper selection problem”, Grey Systems: Theory and Application, Vol. 3 No: 1 pp. 35 - 45.

### **Diğer hakemli dergilerde yayınlanan tam metin makaleler**

**1. Erkan KÖSE**, Tolga GENÇ, Mehmet KABAK, (2015), “Markov Analizi ile İnsan Gücü Planlamasi”, *C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, Cilt 16, Sayı 2: 1-12.

**2. Köse, E.**, Aplan, H.S., Kabak, M., “Yetersiz Veri Ortamında Tahminler İçin Örnek Bir Uygulama: Gri Tahmin Yöntemi”, *Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 31 (1): 1-7, (2013).

**3. Köse, E.**, Kabak, M., Kurt, Ş., Aplan, H.S., (2008) “TSK Personelinin Emeklilik Sonrasında Yaşayacağı Şehrin Seçimi”, *Savunma Bilimleri Dergisi*, 7 (2):107-118, (2008).

**4. Tolga GENÇ**, Mehmet KABAK, Erkan KÖSE, Zafer YILMAZ, (2015), “Bireysel Emeklilik Sistemi Seçimi Problemine İlişkin MACBETH Yaklaşımı”, *İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik Dergisi*, Sayı 22: 47-65.

**5. Köse, E.**, Aplan, H.S., Kabak, M., (2013), “Yetersiz Veri Ortamında Tahminler İçin Örnek Bir Uygulama: Gri Tahmin Yöntemi”, *Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 31 (1): 1-7.

**6. Aplan, H.S.**, Köse E., (2010), Burmaoğlu, S., “Geleceğe Yönelik Projelerin Senaryo Planlama Tekniği ile Analizi”, *Savunma Bilimleri Dergisi*, 9 (2):41-65.

**7. Burmaoğlu, S.**, Polat, M., Köse, E., Aplan, H.S., (2010), “Kamu Tedarik Sisteminde Dönüşüm: Yenilikçi Satın Alma Politikaları ve AB’ne Giriş Sürecinde Türkiye Üzerine Bir Değerlendirme”, *K.H.O. Bilim Dergisi*, 20 (2): 21-40.

**8. Köse, E.**, Temiz, İ., Erol, S., (2010), “EOQ Modelleri İçin Gri Sistem Yaklaşımı”, *SİGMA Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi*, Cilt:28, Sayı: 4, Sayfa: 298-309.

**9. Teke, M.**, Tabak, A., Kabak, M., Çelik, M., Uysal, M.P., Köse, E., (2010), “Örgütsel Değişim Ölçüm Aracı Geliştirmede Analitik Hiyerarşi Yöntemi”, *K.H.O. Bilim Dergisi*, 20 (1):61-86.

**10. Aplan, H.S.**, Kasapçopur, T., Köse, E., Kabak, M., (2009), “İnsan Makine Sistemlerinin İncelenmesine Ait Bir Model Önerisi”, *K.H.O. Bilim Dergisi*, 19 (2):49-67.

11. Kabak, M., Köse, E., Boyraz T., Kurt, Ş., Aplan, H.S., (2009), “Lojman Seçim Kriterlerinin Belirlenmesi ve AHP ile Ankara Garnizonunda Lojman Seçimi”, K.H.O. Bilim Dergisi, 19 (1):49-62.

**Uluslararası kongre, sempozyum, panel, çalıştay (workshop) gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü veya poster olarak programda yer alan ve sunulan tam metin olarak yayımlanan bildiriler:**

1. Erkan KOSE, (2017), “Introduction to Grey Systems”, International Conference on Advances and Inovations in Engineering, 10-12 May 2017 Fırat University Elazığ / Turkey.

2. Tasci, L., Kose, E., “Multy Variable Grey Method for Multy Point Deformation Analysis”, International Conference on Advances and Inovations in Engineering, 10-12 May 2017 Fırat University Elazığ / Turkey.

3. Ozkan Bali, Serkan Gumus, Erkan Kose, Yasin Cin, (2012), “A hybrid group MCDM method based on IFS and GRA for gren suplier selection”, X International Logistics & Supply Chain Congress 2012 Proceedings, pp. 150-157.

**Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay (workshop) gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü veya poster olarak programda yer alan ve sunulan tam metin olarak yayımlanan bildiriler:**

1. Erkan KÖSE, Levent TAŞCI, Gri Tahmin Modelleri ile Keban Barajı için Deformasyon Tahmini, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, 13-15 Temmuz 2016 İzmir Yaşar Üniversitesi.

2. Kabak, M., Genç, T., Yılmaz, Z., Köse, E., "Bireysel emeklilik fonlarının çok ölçütlü karar verme yaklaşımıyla değerlendirilmesi", Bursa, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, 47, 25-27 Haziran 2014.

3. Sinan Aygün, Erkan Köse, H. Soner Aplan, (2014), “Ana Dağıtım Üssü Yer Seçim Problemleri: Temel Matematiksel Modeller ve Sınıflandırma”, III.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 15-17 Mayıs 2014, Trabzon.

4. Erkan Köse, Mehmet Erbaş, Erkan Erşen, “Karar Problemlerinin Çözümünde Oyun Teorisi ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanılması”, TMMOB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2013 11-13 Kasım 2013, Ankara.

5. Köse, E., Aplan, H.S., “İşletmelerde Personel Seçimi İçin Gri İlişki Analizi”, 31’inci Yöneylem Arş. ve Endüstri Müh. Kongresi, Sakarya Üniversitesi, Sakarya, (2011).

6. Köse, E., Aplan, H.S., “Yetersiz Veri Ortamında Tahminler İçin Gri Tahmin Modeli”, 12’inci Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, (2011).

7. Aplan, H.S., Köse, E., “Çok Amaçlı Oyun Teorisi Ve Uygulamaları”, 12’inci Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, (2011).

**8. Köse, E.,** Temiz, İ., Erol, S., “Deterministik Stok Modellerine Gri Sistem Yaklaşımı”, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30 uncu Ulusal Kongresi, Sabancı Üniversitesi, İstanbul, (2010).

**9. Kabak, M., Köse, E.,** “BM/NATO Barış Gücü Birliklerinde Olması Hedeflenen Nitelikler ve Önem Derecelerinin AHY ile Tespiti”, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28 inci Ulusal Kongresi, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul, (2008).

**F. Güncel Çalışma Konuları:**

Gri Sistem Teorisi, Matematiksel Modelleme, Tesis Yer Seçimi Problemleri, Oyun Teorisi, Koalisyon Teorisi, Çok Kriterli Karar Verme Problemleri.