

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Emin KAHYA

2. Doğum Tarihi : 25.01.1961

3. Unvanı : Prof. Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Müh.	Anadolu Üniversitesi	1983
Y. Lisans	Endüstri Müh.	Anadolu Üniversitesi	1985
Doktora	Endüstri Müh.	Anadolu Üniversitesi	1992

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2 Eylül 1992

Doçentlik Tarihi : 30 Kasım 2000

Profesörlük Tarihi : 21 Mart 2007

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Alikalfa, E.P., **Ürün Tasarımında Kansei Mühendisliği Yaklaşımı : Dar Koridor İstif Aracına Uygulaması**, OGÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Müh. Anabilim Dalı, Eskişehir, Eylül 2004.

Bayrakçı, A.O., **Hisse Senedi Fiyatlarının Tahmininde Yapay Sinir Ağı Yaklaşımı**, OGÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Müh. Anabilim Dalı, Eskişehir, 1997

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Kahya, E. (2009), The effects of job performance on effectiveness. **International Journal of Industrial Ergonomics**. 39(1), 96-104.
2. Kahya, E. (2007) In response to: Ransom E. and the Job Evaluation Group (2007) JAN Forum: In response to Kahya E. (2006) A revision of a job evaluation system. *Journal of Advanced Nursing* 56(3), 314–324, **Journal of Advanced Nursing**, 60 (5), pp.572-573.
3. Sisman, N., Kahya, E., Aras, N., Aras, H. (2007). Determination of optimum insulation thickness of the external walls and roof (ceiling) for Turkey's different degree-day regions. **Energy Policy** , 35 (10), pp:5151-5155.
4. Kahya, E. (2007), The effects of job characteristics and working conditions on job performance. **International Journal of Industrial Ergonomics**. 37(6), 515-524.

5. Kahya, E. (2007), A class of exponential quadratically convergent iterative formulae for unconstrained optimization, **Applied Mathematics and Computation**, 186(2), pp.1010-1017.
6. Kahya, E., Chen, L. (2007), A modified Secant method for unconstrained optimization, **Applied Mathematics and Computation**, 186 (2), pp.1000-1004.
7. Kahya, E. (2006) A revision of a job evaluation system, **Journal of Advanced Nursing**, 56 (3), pp.314-324.
8. Kahya, E. (2006) Modified Secant-type methods for unconstrained optimization, **Applied Mathematics and Computation**, 181(2), pp.1349-1356.
9. Kahya, E., (2006), Comment on titled “An improvement on Fibonacci search method in optimization theory”, **Applied Mathematics and Computation**, 173(2), pp.753-756.
10. Kahya, E., (2005), A new unidimensional search method for optimization : Linear interpolation method, **Applied Mathematics and Computation**, 171(2), pp.912-926.
11. KAHYA, E., (2005), A new unidimensional search method for optimization: The 5/9 method, **Applied Mathematics and Computation**, 171 (1), pp.163-179.
12. KAHYA, E., (2005), Comment on titled “On Fibonacci search method with k -Lucas numbers”, **Applied Mathematics and Computation**, 162 (3), pp.1321-1324.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Kahya, E., Oral, N. (2007) Job evaluation for clinical nursing jobs by implementing the NHS JE system, **Journal of Nursing Management**, 15(7), pp.740-748.
2. Kahya, E. (2006) Revising the Metal Industry Job Evaluation System for blue-collar jobs, **Compensation & Benefits Review**. 38(6), pp.49-63.
3. KAHYA, E. (1999), A New Unidimensional Search Method For Optimization : The Tangential Interpolation, **International Journal of Applied Mathematics**, V 1, N 7, pp.711-724.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Kahya, E., Polat, O. (2007), Bir işletmenin Mekanik İşler Atölye’sinde Oranlarla İşgücü Verimlilik Yönetim Sistemi (WPMR) Tasarımı, **Verimlilik Dergisi**, 2, 9-36.
2. Kahya, E. (2006) Metal İş Kolunda Bir İşletme İçin İşdeğerleme Sisteminin Geliştirilmesi, **Endüstri Mühendisliği Dergisi**, 17(4), 2-21.
3. Kahya, E. (2000), Uzun Dönem Kapasite Artış Planlaması Probleminin Fayda Teorisi Yaklaşımıyla Modellenmesi Ve Çözümü, **Yöneylem Araştırması Dergisi**, Cilt 12, Sayı 1,2, sf.1-30.

4. Kahya, E. (1997), Tüketici Kredilerinin Taksitlendirilmesi, **Eskişehir Anadolu Üniv. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi**, Cilt : XIII, Sayı 1-2, sf.301-310.
5. Kahya, E. (1996), Dinlenme Sürelerinin Belirlenmesi, **Mühendis ve Makine**, Sayı 442, sf.27-31.
6. Kahya, E. (1996), Bir Gıda İşletmesindeki Paketleme Sisteminin En Uygun Üretim Hızının Belirlenmesi, **Endüstri Mühendisliği Dergisi**, Cilt 7, Sayı 1, sf.14-22.
7. Kahya, E. ve Yüzügüllü, N., (1988), Kapasite Kısıtlı Üretim Problemlerinde Eniyi Çözüm Araştırması Ve Bir Uygulama, **Anadolu Üniv. Müh.Mim.Fak. Dergisi**, Cilt III, Sayı 2, sf.87-102.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Kahya, E., Öngör, K., Urhal, P. Önem, G., “Bir Arazi Aracının İç Kabininin Boyutsal Analizi”, **18.Ulusal Ergonomi Kongresi**, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep, 16-18 Kasım 2012.
2. Kahya, E., Gülseren, E. , Gelen, E. , Aydın, S. , Yüksek Öğretim Öğrencileri İçin Ergonomik Sıra Ve Masa Tasarımı, **17.Ulusal Ergonomi Kongresi**, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 14-16 Ekim 2011.
3. Kahya, E., Arapoğlu, R.A. Mekanik İşler Atölyesi İçin Ergonomik Sandalye Tasarımı, **16.Ulusal Ergonomi Kongresi**, Hitit Üniversitesi, Çorum, 2-4 Aralık 2010
4. Kahya, E., Öztürk, G., Eşli, A. Ve Eroğlu, Ş. Bir Hastahane İçin Acil Servis Tasarımı, **YA/EM XXVII.Ulusal Kongresi**, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2-4 Temmuz 2007
5. Kahya, E., Yılmazel, C., Bir işletmede iş bazlı performans değerlendirme kriterlerinin tesbiti, **YA/EM XXVI.Ulusal Kongresi**, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, 3-5 Temmuz 2006
6. Kahya, E., Polat, O. Bir işletmede Oranlarla İşgücü Verimlilik Yönetim Sistemi Tasarımı, **5.Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı**, Erdemir Tesisleri, Ereğli-Zonguldak, 9-10 Aralık 2005.
7. Kahya, E., Karaböcek, K., Bir atölyede oranlarla işgücü verimlilik (WPMR) modelinin tasarımı ve uygulaması, **III.Endüstri Müh. Bahar Konferansı**, TMMOB MMO İzmir Şb, Atatürk Kültür Merkezi, İzmir, 7-9 Ekim 2004.
8. Kahya, E., Bir işletmede personel (iş ve performans) değerlendirme sistemi tasarımı ve uygulaması (Mavi Yakalılar), **YA/EM XXIV.Ulusal Kongresi**, Çukurova Üniversitesi, Adana, 15-18 Haziran 2004.
9. Kahya, E., Bir işletmede personel (iş ve performans) değerlendirme sistemi tasarımı ve uygulaması (Beyaz Yakalılar), **4.Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı**, Denizli Kongre ve Kültür Merkezi, Denizli, 12-13 Aralık 2003.
10. Kahya, E., Mezunlar Anketi – Örgütlenme ve MMO İlişkiler, **3.Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı**, Kocaeli Üniversitesi, Derbent Turizm ve Otelcilik Yüksekokulu Uygulama Oteli, İZMİT, 19-20 Ekim 2001.

11. Kahya, E., Tek Değişkenli Kısıtsız Modellerin Sayısal Çözümü İçin Bir Yöntem : 5/9 Yöntemi ve Rassal Test Fonksiyonları İle Etkinliği, **YA/EM XXI.Ulusal Kongresi**, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazimağusa, KKTC, 12-14 Haziran 2000.
12. Kahya, E., Tek Değişkenli Doğrusal Olmayan Modellerin Sayısal Çözümü İçin Bir Arama Yöntemi, **YA/EM XIX.Ulusal Kongresi**, ODTÜ, Ankara , 25-26 Haziran 1998.
13. Kahya, E. ve Kara, İ., Webb Ofset Baskı Sisteminde Üretim Standartlarının Tahmini, **YA/EM XVI.Ulusal Kongresi**, Bilkent Üniversitesi, Ankara, 13-15 Temmuz 1994.
14. Kahya, E., Uzun Dönem Kapasite Artış Planlaması Probleminin Çözümünde Fayda Teorisi Yaklaşımı, **YA/EM XV.Ulusal Kongresi**, Sheraton Oteli, İstanbul, 7-9 Temmuz 1993.

7.7. Diğer yayınlar

Türkçe Kitap

1. Kahya, E., **İş Etüdü**, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Endüstri Müh. Bölümü, Eskişehir, Ekim 2011.
2. Kahya, E., **Mühendislik Ekonomisi**, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Endüstri Müh. Bölümü, Eskişehir, Ekim 2011.

7.8. Uluslararası atıflar

51

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

1. Kahya, E., Tanatar A.Ş. Metod İyileştirmeleri, Temmuz 2007
2. Kahya, E., Tülomsaş A.Ş. Norm Kadro Çalışması Danışmanlık Projesi, Eylül 2002 – Şubat 2003.
3. Kahya, E., ICF Isı Cihazları Fab. A.Ş. İşdeğerlemesi ve Ücret Sistemi, Osmangazi Üniv. Endüstri Müh. Bölümü, Eskişehir, Eylül 2002.
4. Kahya, E., ve Burnak, N (Editör), Osmangazi Üniversitesi Eğitim, Uygulama Ve Araştırma Hastanesi Merkezi Laboratuvar Norm Kadro Tespiti Ve İyileştirme Önerileri, Osmangazi Üniv. Endüstri Müh. Bölümü, Eskişehir, Ağustos 1999.
5. Kahya, E. ve Kara, İ (Editör), Süreç Analizi Ve Standartların Tespiti, ETAM A.Ş. Matbaa Tesisleri Üretim Planlama ve Kontrolü Projesi, A.Ü. Endüstri Müh. Bölümü, Eskişehir, Kasım 1993.
6. Kahya, E., Seçim, H. ve Kara, İ (Editör), Türkiye’de Tekerlek Lastiği Kaplamacılığı, ETAM Yayın No:EM06, Eskişehir, Mart 1986.

9. İdari Görevler

- 19 Ocak 2011 - : Müh. Mim. Fak. Dekanı
- 25 Ocak 2011 - : ESOGÜ Yayın Kurulu Üyesi
- 23 Ocak 2009 – 22 Ocak 2011 : Endüstri Müh. Bölüm Bşk.

- 19 Şubat 2010 – 18 Şubat 2013 : Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı Bşk.
- Eylül 2011 – Ocak 2012 : ESOGÜ Müh. Mim. Fak. Fakülte Yönetim Kurulu Prof. Temsilcisi
- Ağustos 2007 – 6 Şubat 2009 : Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı Başkanı
- Ocak 2004 – Ocak 2007 : ESOGÜ Müh. Mim. Fak. Fakülte Kurulu Doç. Temsilcisi
- Ocak 2001 – Ocak 2004 : OGÜ Müh. Mim. Fak. Fakülte Kurulu Doç. Temsilcisi
- Aralık 1999 - Aralık 2000 : OGÜ Müh. Mim. Fak. Fakülte Kurulu Yrd. Doç. Temsilcisi
- Şubat 1998 – Mart 1999 : Endüstri Müh. Bölüm Bşk. Yrd.
- Kasım 1993 - Ocak 1997 : Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Oda/Dernek Adı	Üye No	Üyelik Tarihi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mezunları Derneği	004	25.Mayıs.2002
Yöneylem Araştırması Derneği	777	Temmuz 1994
TMMOB Makine Müh. Odası	40269	11. Nisan 1994

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Teorik Saati	Haftalık Uygulama Saati	Öğrenci Sayısı
2012-2013	Güz	İş Etüdü (I Öğr.)	3	0	44
		Müh. Ekonomisi (I.Öğr.)	3	0	55
		Yatırım Analizi	3	0	45
		İşl. Metod. İyileş. (I.Öğr.)	4	2	1
		İş Etüdü (II.Öğr.)	3	0	44
		Müh. Ekonomisi (II.Öğr.)	3	0	49
		İşl. Metod. İyileş. (II.Öğr.)	4	2	1
		Metod ve Zaman Etüdü (YL)	3	0	34
		Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3	0	1
		Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3	0	1
	Bahar	İşbilim	2	2	50
		İş Güvenliği	3	0	31
		İşl. Metod. İyileş.	4	2	2
		İş Etüdü (Met.Mal.Müh.Blm)	3	0	21
		İşbilim (II.Öğr.)	2	2	52
		İşl. Metod. İyileş. (II.Öğr.)	4	2	3
		İnsan Kaynakları Yönetimi (YL)	3	0	23
		Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3	0	1

2011-2012	Güz	Uzmanlık Alan Dersi (DR)	3	0	1
		İş Etüdü (I.Öğr.)	3	2	42
		Müh.Ekonomisi (I.Öğr.)	3	0	43
		Yatırım Analizi	3	0	32
		İşl. Metod. İyileş. (I.Öğr.)	4	2	1
		İş Etüdü (II.Öğr.)	3	2	43
		Müh.Ekonomisi (II.Öğr.)	3	0	53
		İşl. Metod. İyileş. (II.Öğr.)	4	2	1
		Metod ve Zaman Etüdü (YL)	3	0	67
	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3	0	1	
	Bahar	İşbilim (I.Öğr.)	2	2	43
		İş Güvenliği (I.Öğr.)	3	0	26
		İşl. Metod. İyileş. (I.Öğr.)	4	2	3
		İş Etüdü (Met.Mal.Müh.Blml)	3	0	29
		İşbilim (II.Öğr.)	2	2	46
		İş Güvenliği (II.Öğr.)	3	0	23
		İşl. Metod. İyileş. (II.Öğr.)	4	2	3
		İnsan Kaynakları Yönetimi (YL)	3	0	30
	Uzmanlık Alan Dersi (YL)	3	0	1	
	Yaz	İş Etüdü	3	0	41
		Müh. Ekonomisi	3	0	26
İşl. Metod. İyileş.		4	2	1	

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.