

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı :OSMAN AYTEKİN

2. Doğum Tarihi :01.02.1970

3. Unvanı :YRD.DOÇ.DR.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İNŞ. MÜH.	GAZİANTEP ÜNİV.	1993
Y. Lisans	İNŞ. MÜH.	DUMLUPINAR ÜNİV.	1995
Doktora	İNŞ. MÜH.	ESK. OSMANGAZİ ÜNİV.	2001

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 29.08.2001

Doçentlik Tarihi :...

Profesörlük Tarihi :....

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- Türk İnşaat Sektöründe Yeni ve Önceki İş Kanunları Uygulamalarında Meydana Gelen İş Kazalarının Karşılaştırılması, 2008, Yahya Durlanık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir
- İnşaat Sektöründe YİD (Yap-İşlet-Devret) Modeli Sözleşmeler ile Yapım İşleri Sözleşmelerinin Karşılaştırılması: DHMİ, DLH, ve TCK Uygulama Örnek Sözleşmeleri, 2008, Muhammed Koçer, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir
- İnşaat proje yatırımlarının değerlendirilmesinde analitik hiyerarşi (AHP) yönteminin kullanılması, 2010, Ömür Tezcan, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir

6.2. Doktora Tezleri (Destek olunan)

1. İnşaat projelerinde risklerin bulanık mantık modeli ile değerlendirilmesi, 2009, Hakan Kuşan, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eskişehir

7. Yayınlar

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

1. H. Kuşan, O. Aytakin, İ. Özdemir, The use of fuzzy logic in predicting house selling price, 2010, Expert Systems with Applications, Vol. 27, pages 1808-1813

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. İ. Özdemir and O. Aytekin, “*Optimization and distribution service networks with minimal spanning tree for urban region- An application to cable TV distribution networks*”, The Scientific and Pedagogical News of Odlar Yourdu University, No:3, 2000, Baku, Azerbaijan, pp. 79-89.
2. İ. Özdemir and O. Aytekin, “*Project planning in civil engineering by using GERT-Computer aided solutions*”, The Scientific and Pedagogical News of Odlar Yourdu University, No:3, 2000, Baku, Azerbaijan, pp. 90-97.

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

1. O. Aytekin, H. Kuşan and İ. Özdemir, “*Prediction of Selling Price of House-Building Using Fuzzy Logic Located in the Different Regions of a City-An Application on Different Region of a City in Turkey*” The 4th International Conference on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM’08), Jeju, Korea, May 26-28 2008, Proceedings Book, p.2540-2551
2. O. Aytekin, H. Kuşan and İ. Özdemir, “*Solutions of material Transportation Problems in Construction Site Using Simplified Generalized Network Algoritm (SGNA)*” The 4th International Conference on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM’08), Jeju, Korea, May 26-28 2008, Proceedings Book, p.2552-2566
3. Hakan Kuşan, Osman Aytekin, İlker Özdemir, “*Comparison of Fuzzy Logic, Artificial Neural Network and Multiple Regression Analysis Methods in the Determination of Selling Prices of Residences*”, *Fifth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-V) “Collaboration and Integration in Engineering, Management and Technology” May 20-22, 2009, Istanbul, Turkey,p.1275-1282*
4. Osman Aytekin, Hakan Kuşan, İlker Özdemir, “*Solution of Unbalanced Transportation Problems Using Simplified Generalized Network Algorithm (SGNA)*”, *Fifth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-V) “Collaboration and Integration in Engineering, Management and Technology” May 20-22, 2009, Istanbul, Turkey,p.253-260*

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. İ. Özdemir ve O. Aytekin, “*Şerefiye’nin bilgisayar destekli olarak çizelgelenmesi*”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Cilt:10, Sayı:2, 1997, Eskişehir, s.42-51.
2. S. Ümit Dikmen, Rıfat Akbıyıklı, Osman Aytekin, Selim Baradan, “*İş ve Yapı Denetim Yasalarının İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Bütünleşik İncelenmesi*”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2011 yılı 2. Sayısı

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. O. Aytekin ve İ. Özdemir, “*İnşaat Mühendisliğinde GERT yöntemiyle üretim planlaması-Bilgisayar destekli çözüm*”, İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı V. Sempozyumu, 17–19 Haziran 1996, İTÜ İnşaat Fakültesi Maslak, 1996, İstanbul,
2. O. Aytekin ve İ. Özdemir, “*Bina yapım ve finansal yönetim projelerinin Genelleştirilmiş Serim çözüm modeli*”, Yapı Mekaniği Semineri, 01 Haziran 2001, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2001, Eskişehir, s. 117-132.
3. İ. Özdemir, O. Aytekin, “*Yapı Üretiminde Kalite Geliştirme İçin Denetimsel Bir Yordamlama Modeli*”, 2. Yapı İşletmesi Kongresi, 15-17 Haziran 2000, İzmir, s. 223-232.
4. Kuşan, H., Aytekin, O., Özdemir, İ., “*Yapı İşlerinde İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarının Azaltılmasında Alınan önlemlerin Sonuçlarının Değerlendirilmesiyle İlgili Bir İnceleme*”, İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, 05-06 Ekim 2007, Ankara, s.211-222
5. Aytekin, O., Kuşan, H., Özdemir, İ., “*4857 Sayılı İş Kanunu'nun Konut Yapı Kooperatiflerine Getirdiği Yeni Düzenlemeler*”, İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, 05-06 Ekim 2007, Ankara, s.313-322.
6. Aytekin, O., Kuşan, H., Özdemir, İ., “*88/13181 Sayılı Fiyat Farkı Kararnamesi İle 4734 Sayılı Kanuna Göre İhalesi yapılacak Yapım İşlerine İlişkin Fiyat Farkı Hesabında Uygulanacak Esasların Karşılaştırılması*”, 4. İnşaat Yönetimi Kongresi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 30-31 Ekim 2007, İstanbul, s.61-72.
7. Özdemir, İ., Aytekin, O., Kuşan, H., “*Şerefiye Bedelinin Bulanık Mantık Yaklaşımı İle Hesaplanması*”, 4. İnşaat Yönetimi Kongresi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 30-31 Ekim 2007, İstanbul, s. 181-190.
8. Kuşan, H., Aytekin, O., Özdemir, İ., “*İnşaat Projelerinde Bilgisayar Destekli Risk Yönetim Sistemleri*”, Akademik Bilişim 08 Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 30 Ocak-01 Şubat 2008, Çanakkale, s.555-562
9. Aytekin, O., Özdemir, İ., Kuşan, H., “*Gelişmekte Olan Ülkeler İçin İnşaat Sektöründe Otomasyon Ve Bilgi Teknolojilerinin Uygulanabilirliği*”, Akademik Bilişim 08 Kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 30 Ocak-01 Şubat 2008, Çanakkale, s.733-740
10. Tezcan, Ö., Aytekin, O., Kuşan, H., ve Özdemir, İ., “*İnşaat Yatırım Projeleri için Arazi Yer Seçiminde AHP (Analytic Hierarchy Process) Uygulaması*”, 5. Yapı İşletmesi/Yapım Yönetimi Kongresi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi, 22-23 Ekim 2009, Eskişehir, s. 339-346.

11. Koçer, M., Aytekin, O., Kuşan, H., ve Özdemir, İ., “*İnşaat Sektöründe YİD (Yap-İşlet-Devret) Modeli Sözleşmeler ile 4735 Sayılı Yasada belirtilen Yapım İşleri Sözleşmelerinin Karşılaştırılması*”, 5. Yapı İşletmesi/Yapım Yönetimi Kongresi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi, 22-23 Ekim 2009, Eskişehir, s. 71-81.
12. Kaya, O. M., Aytekin O., Kuşan H., O., Özdemir, İ., “*Bina Tipi Yapılar için CAD tabanlı Metraj Programı*”, Akademik Bilişim 10 Kongresi, Muğla Üniversitesi, 10-12 Şubat 2010, Muğla, (Bildiri Kitapçığı henüz yayınlanmadı)
13. Kaya, O. M., Aytekin O., Kuşan H., O., Özdemir, İ., “*Yapı Yaklaşık Maliyeti ve Hakediş Hesaplamalarında Sunucu Tabanlı Uygulamalar: E-metraj Yazılımı*”, Akademik Bilişim 10 Kongresi, Muğla Üniversitesi, 10-12 Şubat 2010, Muğla, (Bildiri Kitapçığı henüz yayınlanmadı)
14. Selim Baradan, Ümit Dikmen, Uğur Müngen, Osman Aytekin, Gülsüm Sönmez, "Türkiye'de iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri mevzuatının inşaat sektörü açısından incelenmesi", 3. İş Sağlığı Ve İş Güvenliği Sempozyumu, 21-23 Ekim 2011 Çanakkale, syf 45
15. Osman Murat Kaya, Osman Aytekin, Hakan Kuşan, İlker Özdemir, "İnşaat yönetimi alanında yapı maliyeti hesapları için sunucu tabanlı uygulamalar", 6. İnşaat Yönetimi Kongresi, 25-27 Kasım 2011, Bursa, (Bildiri Kitabı basımı kongreye yetişmedi)
16. Osman Murat Kaya, Osman Aytekin, Hakan Kuşan, İlker Özdemir, "Yapı yaklaşık maliyeti ve hakediş hesaplamalarında sunucu tabalı uygulamalar:E-metraj yazılımı", Akademik Bilişim'10, 10-12 Şubat 2010, Muğla, Bildiri Kitabı syf. 105
17. Osman Murat Kaya, Osman Aytekin, Hakan Kuşan, "İnşaat stok yönetiminde barkod kontrollü malzeme takip sistemi için sunucu tabalı uygulamalar", Akademik Bilişim'11, 02-04 Şubat 2011, Malatya, Bildiri Kitabı syf. 17
18. Osman Murat Kaya, Osman Aytekin, Hakan Kuşan, İlker Özdemir, "Bina tipi yapılar için DWG proje dosyaları kullanılarak metraj hesaplanması", Akademik Bilişim'11, 02-04 Şubat 2011, Malatya, Bildiri Kitabı syf. 15

7.7. Diğer yayınlar

7.8. Uluslararası atflar

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

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	YAPI İŞLETMESİ B	3	0	55		
		YAPILARIN MALİYETİ	4	2	1		
		İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ B	2	0	80		
		YAPI İŞLETMESİ B	3	0	55		
		İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ B	2	0	88		
		YAPILARIN MALİYETİ	4	2	1		
		YAPIDA SERİM ANALİZİ	3	0	3		
		UZMANLIK ALAN DERSİ (YL) O	3	0	7		
		MÜHENDİSLİKTE YATIRIM PLANLAMA	3	0	5		
	Bahar	İŞ HUKUKU	2	0	58		
		ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ B	3	0	60		
		YAPI ELEMANLARI B	2	0	76		
		YAPI MALİYETİ MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI	1	4	5		
		YAPI MAKİNALARI B	2	0	60		
		ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ B	3	0	45		
		YAPI MALİYETİ MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARI	1	4	1		
		YAPI MAKİNALARI B	2	0	70		
		YAPI ELEMANLARI B	2	0	70		
		YAPIDA KAYNAK PLANLAMA (YL)	3	0	3		
		UZMANLIK ALAN DERSİ (YL) L	3	0	7		
		2011-2012	Güz	YAPI İŞLETMESİ B	3	0	55
				YAPILARIN MALİYETİ	4	2	1
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ B	2			0	80		
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ B	2			0	77		
YAPILARIN MALİYETİ	4			2	2		
YAPI İŞLETMESİ B	3			0	50		
YAPIDA SERİM ANALİZİ	3			0	12		
UZMANLIK ALAN DERSİ (YL) O	3			0	5		
MÜHENDİSLİKTE YATIRIM PLANLAMA	3			0	8		
Bahar	UZMANLIK ALAN DERSİ (YL) L		3	0	5		
	YAPIDA KAYNAK PLANLAMA		3	0	8		
	YAPILARIN MALİYETİ		4	2	3		
	İŞ HUKUKU B		2	0	54		

	YAPI MAKİNALARI B	2	0	50
	YAPI ELEMANLARI	3	0	96
	YAPI ELEMANLARI B	2	0	52
	YAPI MAKİNALARI B	2	0	50
	YAPILARIN MALİYETİ	4	2	1
	YAPI ELEMANLARI B	2	0	55
	İŞ HUKUKU B	2	0	51

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