

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Perihan PEHLİVANOĞLU
2. Doğum Tarihi: 14.01.1974
3. Unvanı: Dr.
4. Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Donanım	Ege Üniversitesi, İzmir/TÜRKİYE, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 70/100	07.08.1995
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul/TÜRKİYE, 3.51/4.0	21.11.2001
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul/TÜRKİYE, 3.61/4.0	11.11.2009

### 5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Konuralp Küçüködük, Hareketli Nesne Veri Tabanlarında Hava Olaylarına Bağlı Olarak Uçuş Rotası Değişikliği, Hava Harp Okulu, 2015

İrfan Ayabakan, Hareket Eden Nesne Veri Tabanlarında İndeksleme Algoritmaları, Hava Harp Okulu, 2014

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

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

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Perihan Pehlivanoğlu, Konuralp Küçüködük, "Moving Object Databases — Dynamic Flight Route Modification According to Weather Related Incidents", Journal of Computer and Electrical Engineering, Volume 7, Number 4, August 2015, p.232-239, 239 ISSN: 1793-8163, DOI: 10.17706/IJCEE.2015.7.4.232-239

Perihan Kilimci (Perihan Pehlivanoğlu), İrfan Ayabakan, "Moving Object Databases Indexing Algorithms", Journal of International Journal of Computer Theory and Engineering, Volume 6, Number 6, December 2014, p. 455-459. ISSN: 1793-8201, DOI: 10.7763/IJCTE.2014.V6.909

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

Perihan Kilimci, İrfan Ayabakan, "Moving Object Databases Indexing Algorithms", Journal of International Journal of Computer Theory and Engineering, Volume 6, Number 6, December 2014, p. 455-459. ISSN: 1793-8201, DOI: 10.7763/IJCTE.2014.V6.909

Perihan Kilimci and Oya Kalıpsız, "Efficient Velocity-Based Indexing Techniques for Range Queries over Historical Spatio-temporal Point Data", QUES 2009 1st SIGSPATIAL ACM GIS 2009 International Workshop on Querying and Mining Uncertain Spatio-Temporal Data, November 3, 2009, Seattle, WA, USA.

Perihan Kilimci, Oya Kalıpsız, Adem Korkmaz, "Visualising historical spatiotemporal data and querying in relational database", Proceedings of the IADIS International Conference Applied Computing 2009, 19-21 November, Rome, Italy, 2 Volumes. IADIS Press 2009, ISBN 978-972-8924-97

Kilimci, P., ve Kalıpsız, O., "Spatiotemporal Modeling and Database Implementation of Moving Objects", Proceedings of, IX National Conference with International Participation ETAI 2009,

Perihan Kilimci, Oya Kalıpsız, " Geometric Modeling and Visualization of Moving Objects on a Digital Map", Geometric Modelling and Imaging (GMAI '07), Zurich, Switzerland, July 2007 ISBN: 0-7695-2901-1

Perihan Kilimci, Oya Kalıpsız "Moving Objects Data bases in Space Applications", RAST07 (Recent Advances in Space Technologies) İstanbul 14-16 Haziran. 2007 Ohrid-Macedonia, 26-29 Eylül 2009.

Kilimci Perihan, Gökçe Bora ve Oya Kalıpsız, "OLAP In Enterprise Decision Modelling", IADIS International Conference WWW/Internet 2004, Madrid- Spain, 06-09 October 2004, p.885-889.

Kilimci Perihan, Oya Kalıpsız ve Kurnaz Sefer "An Application of B2B ECommerce", IADIS International Conference WWW/Internet 2003, Algarve-Portugal, 05-08 November 2003, p.1251

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Kilimci P., Kalıpsız O. "Hareket Eden Nesnelerin MADS Belirtim Dili ile Modellenmesi ve Gerçeklenmesi", Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı'08, İzmir, 24-26 Eylül 2008

Kilimci, P., Kalıpsız, O., (2008), "Konuma ve Zamana Bağlı Veri Temelli Yazılım Mimarileri için Kavramsal Modelleme ve Gerçekleme", Proceedings of Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu, s.41-46., İstanbul, 9-10 Ekim 2008

Kilimci Perihan, Gökçe Bora ve Oya Kalıpsız, "Çok Boyutlu Analiz ile Karar Alma Sistemi", IV. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Selçuk Üniversitesi Konya, 8-10 Ekim, 2004, p.691-697.

Kilimci P., Akyokuş S., (2001), "Kurumlar Arası (B2B) Ticaret ve Biztalk 2000 Server ile bir B2B Uygulaması", INET-TR'2001 Türkiye'de Internet Konferansı, İstanbul.

#### 7.7. Diğer yayınlar

#### 8. Projeler

#### 9. İdari Görevler

- Albay rütbesi ile Türk Hava Kuvvetlerinden isteğe bağlı emeklilik, Ekim 2017.
- Plan Program Subayı, İzmir, MYO ve Sınıf Okullar Komutanlığı, Ağustos 2014-Şubat 2017
- Öğretim Görevlisi, İstanbul, Hava Harp Okulu, 1997-2014
- Sistem Analisti, Göktepe Plastik San. Ve Tic.A.Ş., HP3000 Bilgisayar Sistemleri için COBOL VE SQL Windows programlama dillerinde yazılım geliştirme, 1995-1997
- Sistem Analisti, İZTEK A.Ş., IBM VisualAge Nesneye Yönelik Programlama dili ve DB2 veritabanı ile analiz-tasarım-programlama (IBM firmasından Nesneye Yönelik Analiz ve Tasarım ve İleri VisualAge kurslarını aldım.)

#### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

#### 11. Ödüller

"Türkiye İşlemcisini Tasarlıyor" başlığıyla düzenlenen CPU Turkey yarışmasında Mansiyon Ödülü, 2008

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2016-2017	Güz	Nesne Tabanlı Programlama	4	-	56
	İlkbahar	Veritabanı	4	-	56
	Güz				
	İlkbahar				

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

#### Ders Tecrübesi

##### Lisans Üstü Seviyesi Dersler

- Gelişmiş Mikroişlemci Sistemler
- Nesneye Yönelik Veritabanı Sistemleri

##### Lisans Seviyesi Dersler

- Bilgisayar Programlama, Hava Harp Okulu
- Mikroişlemciye Dayalı Sistem Tasarımı, Hava Harp Okulu
- Mikroişlemciye Dayalı Sistem Tasarımı Laboratuvarı, Hava Harp Okulu
- Bilgisayar Organizasyonu, Hava Harp Okulu
- Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar, Hava Harp Okulu
- Veri Tabanı Sistemlerine Giriş, Hava Harp Okulu
- Yönetim Bilişim Sistemleri, Hava Harp Okulu
- Sistem Analizi, Hava Harp Okulu
- Veri Tabanı, Haliç Üniversitesi, 2010

- Nesne Tabanlı Programlama, Astsubay Meslek Yüksek Okulu
- Veri Tabanı, Astsubay Meslek Yüksek Okulu