

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Veli Hakkoymaz

Doğum Tarihi: 01 Ekim 1964

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Bilimleri Müh.	Hacettepe Üniversitesi, Ankara	1987
Y. Lisans	Bilgisayar Bilimleri	University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA	1992
Doktora	Bilgisayar Müh. ve Bil.	Case Western Reserve University, Cleveland, OH, USA	1997

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

Doktora Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışmanı :

A Constraint-Driven Methodology for Designing a Multimedia Presentation System from Multimedia Databases

Danışman: Prof. Dr. Gültekin Özsoyoğlu

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Mühendislik Fakültesi, Hacettepe Üniversitesi	1987-1988
Analist Programcı	Computing Visions, Inc., Cleveland, OH	1997-1998
Öğr. Gör.	Cleveland State Univ., Cleveland, OH	1998-1998
Analist Programcı	Dotcom Technologies, Inc., Akron, OH	1998-1999
Yar. Doç.	Mühendislik Fakültesi, Çukurova Üniversitesi, Adana	1999-2000
Yar. Doç.	Mühendislik Fakültesi, Fatih Üniversitesi, İstanbul	2001-2010
Doç. Dr.	Mühendislik Fakültesi, Fatih Üniversitesi, İstanbul	2011-2012
Bölüm Başkanlığı	Mühendislik Fakültesi, Fatih Üniversitesi, İstanbul	2011-2012
Doç. Dr.	Elektrik-Elektronik Fak, Bilgisayar Müh., Yıldız Teknik Ü.	2012-
Donanım ABD Başkanlığı	Elektrik-Elektronik Fak, Bilgisayar Müh., Yıldız Teknik Ü.	2012-2016
Fakülte Kurulu Üyeliği	Elektrik-Elektronik Fak, Bilgisayar Müh., Yıldız Teknik Ü.	2013-2016

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

- 1) Alpaslan Altunköprü, "Multimedya Veritabanlarında Multimedya Sunum Tanımlama Dili Özellikleri", Fatih Üniversitesi, 2002.
- 2) İsmail Alan, "Dağıtım Bilgisayar Sistemleri İçin Güvenlik Yönetim Metodları", Fatih Üniversitesi, Temmuz 2007.

- 3) Birol Tilki, "Web'te Bilgi Kaynakları Arama Araçlarının Etkinliği için Bir Model Tasarımı", Fatih Üniversitesi, Ocak 2010.
- 4) Zeyid Gülesin, "Semantic Based Multimedia Data Access and Retrieval", Fatih Üniversitesi, Eylül 2011.
- 5) Musa Karakaş, "File System Design Decisions for Supporting Multimedia Applications", Fatih Üniversitesi, Ocak 2012.
- 6) Ümit Yılmaz, Design and Spesification of a Simple File System for Supporting Multimedia Data, Fatih Üniversitesi, Haziran 2012.
- 7) Tenzile Gül Aparı, Detection of Unstable and Unscalable Points on Large Online Critical Financial Systems, Fatih Üniversitesi, Haziran 2012
- 8) Ceyda Nur Öztürk, 'Vision-Based Autonomous Navigator', Fatih Üniversitesi, Temmuz 2012

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

- 1) Saadi Hamad Thalij, **Dynamic Data Replication and Distribution in Database Systems (Veri Tabanı Sistemlerinde Dinamik Veri Kopyalama ve Dağıtımı)**, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2019

Projelerde Yaptığı Görevler :

- 1) Proje İzleyicisi(KOSGEP): Hazırcevap otomatik e-posta yanıtı yazılımı, Yapayzeki Yazılım Ltd. Şti. 2012-2013
- 2) Panelist (SAN-TEZ): SAN-TEZ PROGRAMI KAPSAMINDAKİ PROJELER İÇİN DEĞERLENDİRME GRUBU üyesi, 2011
- 3) Proje Hakemi (TÜBİTAK KOBİ): GENİŞBANT AĞ YÖNETİM SİSTEMİ İÇİN TEMEL PLATFORM GELİŞTİRİLMESİ, 2009
- 4) Proje Hakemi (TÜBİTAK KOBİ): XML TABANLI ELEKTRONİK FORM VE İŞ AKIŞLARI SİSTEMİ, 2009

İdari Görevler :

- 1) Bilgisayar Müh. Bölüm Başkanlığı, Fatih Üniv. Mühendislik Fak., 2011-2012
- 2) Donanım Anabilim Dalı Başkanlığı, YTÜ Elektrik-Elektronik Fak., Bil. Müh. 2012-2016

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

- ACM Professional Member
- EMO

Ödüller : MEB YL ve Doktora Bursu (1416 Sayılı Yasa)

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	BLM 3711 Veri Tabanı Yönetimi	3	2	74
2019-2020	Güz	BLM4760 Dağıtık Sistemler	3	0	50
2019-2020	Güz	BLM3051 Veri İletişimi	3	0	120
2019-2020	Güz	BLM 2051 Seminer	0	3	33
2017-2018	Bahar	BLM 4610 Bilgisayar Mimarisi	3	0	37

2017-2018	Bahar	BLM4760 Dağıtık Sistemler	3	0	36
2017-2018	Bahar	BLM 6195 Veri Tabanı Sist. Özel Konular	3	0	9

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (* işareti, SCI veya SCI-E olduğunu gösterir):

A1*. Veli Hakkoymaz, "Multimedia Presentation Organization and Playout Management using Intelligent Agents", Multimedia Tools and Applications, v.47, n.3, May 2010, pp. 477-505 DOI: 10.1007/s11042-009-0334-4

A2*. Veli Hakkoymaz, J. Kraft and G. Ozsoyoglu, "Constraint-Based Automation of Multimedia Presentation Assembly", Multimedia Systems, Vol. 7, No. 6, Dec. 1999, pp. 500-518

A3*. Veli Hakkoymaz, F. Znati and E. Dogdu, "User Control and Dynamic Reorganization of Multimedia Presentations During Playout", Int'l Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, Vol. 7, No. 3, Sep. 1997, pp. 371-395

A4*. Veli Hakkoymaz and G. Ozsoyoglu, "A Constraint-Driven Approach to Automate the Organization and Playout of Presentations in Multimedia Databases", Multimedia Tools and Applications, Vol. 4, No. 2, Mar. 1997, pp. 171-197

A5. Veli Hakkoymaz, "A Specification Model for Temporal and Spatial Relations of Segments in Multimedia Presentations", Journal of Digital Information Management, v.8, n.2, April 2010

A6. Veli Hakkoymaz and İsmail Alan, "Design of an Adaptive Security Manager for Distributed Systems", Int'l Journal of Web Applications, Vol. 2, No. 2, June 2010, pp. 137-148.

A7. Veli Hakkoymaz ve Ömer Mollarecep, "Veri Tabanında Adaptif Yetki Yönetimi ve Uygulaması", Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi, Vol. 1, No. 2, 2015, pp. 1-5.

A8. Saadi Hamad Thalij ve Veli Hakkoymaz, "Dynamic Data Distribution for Merge Replication in Databases", IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE), vol.19, n.6, Nov.- Dec. 2017, pp.41-46.

A9*. Saadi Hamad Thalij ve Veli Hakkoymaz, "Multi-Objective Glow-Worm Swarm Optimization-Based Dynamic Replication Algorithm for Real-Time Distributed Databases," Scientific Programming, vol. 2018, Article ID 2724692, 16 pages, 2018.
<https://doi.org/10.1155/2018/2724692>

A10. HAMAD THALIJ, Saadi; HAKKOYMAZ, Veli; A Case Study of Snapshot Replication and Transfer of Data in Distributed Databases. **Tikrit Journal of Pure Science**, [S.l.], v. 23, n. 10, p. 87-101, jan. 2019. ISSN 2415-1726.
Available at: <<http://www.tjps.tu.edu.iq/index.php/j/article/view/765>>

A11*. Çiğdem Bakır ve Veli Hakkoymaz; Classifying Database Users for Intrusion Prediction and Detection in Data Security, Technical Gazette, v.7, n.6, Dec 2020, DOI: 10.17559/TV-20190710100638.

A12. M. Guçlu, Ç. Bakır, V. Hakkoymaz and B. Diri; Comparisons on Intrusion Detection and Prevention Systems in Distributed Databases, Balkan Journal of Electrical & Computer Engineering, Vol. 7, No. 1, Sayfalar 446-455, January 2019

A13. Çiğdem BAKIR, Veli HAKKOYMAZ, Mehmet GÜÇLÜ; Dağıtık Etiketleme Modeli ile Bilgi Akış Denetimi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 6, Sayı 2, Sayfalar 231-242, 2019

A14. M. Güçlü, Ç. Bakır, V. Hakkoymaz ve B. Diri; Dağıtık Veritabanlarında Saldırı Önleme Metotları, Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 10 , Sayı 2, Sayfalar 425 – 441, 2020

A15*. HAMAD THALIJ ALLUHAIBI, Saadi; HAKKOYMAZ, Veli; An Efficient Data Fragmentation Approach Using Improved Hierarchical Agglomerative Clustering In Distributed Database Systems, Technical Gazette, Accepted for Publication, **DOI:** 10.17559/TV-20191222220223

A16*. Veli Hakkoymaz ve Çiğdem Bakır, Providing Data Confidentiality with Decentralized Labelling Model in Information Security, Journal of Web Engineering, Accepted for Publication, Sept-Oct 2020.

A17*. M. Güçlü, Çiğdem Bakır ve Veli Hakkoymaz, A New Scalable and Expandable Access Control Model for Distributed Database Systems in Data Security, Scientific Programming, vol. 2020, Article ID 8875069, 10 pages, Sep 2020, <https://doi.org/10.1155/2020/8875069>.

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

B1. Veli Hakkoymaz, B. Tilki, "A Model for Efficiency of Web Information Discovery Tools", Proc. of Networked Digital Technologies 2009, Ostrava, Czech Republic, 29-31 Temmuz 2009, pp.558 - 560.

B2. Veli Hakkoymaz, "A Specification Model for Temporal Events in Multimedia Presentations", 1st Int'l Conf. on 'Networked Digital Technologies' (NDT 2009), Ostrava, Czech Republic, 29-31 Temmuz 2009, pp. 417 - 422.

B3. Veli Hakkoymaz, İsmail Alan, "An Adaptive Security Policy Design and Management for Distributed Systems", Proc. of ISCTurkey:Information Security and Cryptology Conference, pp.238-243, December 2007

B4. Veli Hakkoymaz, Alpaslan Altunköprü, "Specification of Attributes of a Multimedia Presentation for Presentation Manager", Proc. of Enformatika, Vol. 5, Apr. 2005, pp. 194-197.

B5. Veli Hakkoymaz and G. Ozsoyoglu, "Automating the organization of presentations for playout management in multimedia databases", Proc. of the Int'l Workshop on Multimedia Database Management Systems, Aug. 1996, pp. 28-36.

B6. Gultekin Ozsoyoglu, V. Hakkoymaz, J. Kraft, "Automating the Assembly of Presentations from Multimedia Databases", 12th Int'l Conference on Data Engineering, Feb. 1996, pp. 593-601

B7. Veli Hakkoymaz, Ömer Mollarecep, "**Veri Tabanında Erişim Denetimi ve Yetkilerin Yönetimi**", ISFDS'2015 3.Uluslararası Adli Bilişim ve Güvenlik Sempozyumu (The Third Int'l Symposium on Digital Forensics and Security), 11-12 Mayıs 2015, pp.235-237.

B8. Çiğdem Bakır, Veli Hakkoymaz, "**Veritabanı Güvenliğinde Saldırı Tahmini ve Tespiti için Kullanıcıların Sınıflandırılması**", ISCTurkey2015 8.Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (VIII. Int'l Conference on Information Security and Cryptology), 30-31 Ekim 2015, pp.28-33.

B9. Çiğdem Bakır, Veli Hakkoymaz; **Dağıtık Veritabanında Veri Etiketleme ile Bilgi Akış Denetimi**, 5.Ulusal Yüksek Hesaplamalı Başarım Konferansı, 1-6, 2017

B10. Çiğdem Bakır, Veli Hakkoymaz; **Object-Based Distributed Environment Modelling and Simulation**, 9th International Conference on Advanced Technologies(ICAT'20), 10-12 Aug. 2020, İstanbul.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1. Multimedia Database Management Systems: Research issues and future directions, Bhavani M. Thuraisingham, Kingsley C. Nwosu, P. Bruce Berra (Eds.), "A Constraint Driven Approach", pp. 79-106, Springer, 1997.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

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

E1. Mehmet Güçlü, Veli Hakkoymaz, "**Dağıtık Veritabanı Sistemleri için Güvenlik Modeli Tasarımı** ", BAŞARIM'2017 5.Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Konferansı, 14-15 Eylül 2017.

E2. Çiğdem Bakır, Veli Hakkoymaz, "**Dağıtık Veritabanında Veri Etiketleme ile Bilgi Akış Denetimi**", BAŞARIM'2017 5.Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Konferansı, 14-15 Eylül 2017.

F. Diğer yayınlar :

1. V. Hakkoymaz and G. Ozsoyoglu, "**Preparing Multimedia Presentations within a Given Deadline**", CWRU Technical Report, 1995.

2. V. Hakkoymaz and G. Ozsoyoglu, "**Automated Assembly, Organization and Layout of Multimedia Presentations as a Constraint-Driven Approach**", CWRU Technical Report, 1996.