

## Asst. Prof. TAHSİN ÇETİNYOKUŞ

### Personal Information

**Email:** tahsinc@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/tahsinc>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 2003 - 2008

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2003

Under Graduate, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 2000

### Dissertations

Doctorate, Veri küplerinin bütünleşik kullanımına yönelik yeni bir OLAP mimarisi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2008

Post Graduate, Tedarikçi performansının değerlendirilmesi için bir karar destek sistemi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2003

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2012

### Professional Experience

University Executive Board Member, Gazi University, Ölçme Ve Değerlendirme Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - Continues

Deputy Head of Department, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

Farabi Coordinator, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2019

### Courses

Yönetim Bilişim Sistemlerine Giriş (Örgün), Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetim Bilişim Sistemleri, Under Graduate, 2017 - 2018

Kalite Planlama ve Kontrol, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetim Bilgi Sistemleri, Under Graduate, 2016 - 2017

Yönetim Bilişim Sistemlerine Giriş (Uzaktan), Post Graduate, 2016 - 2017

### Advising Theses

ÇETİNYOKUŞ T., Web kullanımı madenciliği teknikleriyle bir öneri sistemi uygulaması geliştirilmesi, Post Graduate,

Ş.CAN(Student), 2020

ÇETİNYOKUŞ T., Assesment Of Potential Multi-Airport Systems By Using Multiple Criteria Decision Making Methods, Post Graduate, E.DİLMEN(Student), 2019

ÇETİNYOKUŞ T., An Assessment Of Sustainable Housing Affordability Using Multiple Criteria Decision Making Methods, Post Graduate, D.İREM(Student), 2019

ÇETİNYOKUŞ T., Güncel iş kazaları ham verilerinin, veri madenciliği süreci ile analizi, Post Graduate, H.ÇAKMAK(Student), 2019

ÇETİNYOKUŞ T., The Usage And Comparison Of Etl And Elt Approaches In Data Warehouse Modeling, Post Graduate, A.ÜNAL(Student), 2018

ÇETİNYOKUŞ T., Decision Support System Based On Fuzzy Queries For Determination Of Non Residential Area Base Stations, A.BAŞ(Student), 2015

ÇETİNYOKUŞ T., Yerleşim alanı dışı baz istasyonlarının belirlenmesi için bulanık sorgu tabanlı karar destek modeli, Post Graduate, A.BAŞ(Student), 2015

ÇETİNYOKUŞ T., Business intelligence software selection with a multi criteria decision making method, L.Özgül(Student), 2014

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Group decision making for hazard analysis and consequence modelling software selection with ahp**  
Çetinyokuş S., Çalışkan E., Aksakal E., Çetinyokuş T.  
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, vol.39, pp.303-318, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Hybrid Use of Likert Scale-Based AHP and PROMETHEE Methods for Hazard Analysis and Consequence Modeling (HACM) Software Selection**  
ÇALIŞKAN E., AKSAKAL E., ÇETİNYOKUŞ S., ÇETİNYOKUŞ T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, vol.18, no.5, pp.1689-1715, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON FUZZY QUERIES FOR DETERMINATION OF NON RESIDENTIAL AREA BASE STATIONS**  
Bas A., ÇETİNYOKUŞ T.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.30, no.4, pp.671-682, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **An analytic hierarchy process and two-sided matching based decision support system for military personnel assignment**  
Korkmaz I., Gökçen H., Çetinyokuş T.  
INFORMATION SCIENCES, vol.178, pp.2915-2927, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- V. **INTEGRATED DATA CUBE SYSTEM (IDCS): SALES CUBE APPLICATION**  
Çetinyokuş T., Gökçen H.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.23, pp.477-484, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **A DECISION SUPPORT SYSTEM TO EVALUATE EMPLOYEE PERFORMANCE AND ITS APPLICATION**  
YILDIZ O., Dagdeviren M., ÇETİNYOKUŞ T.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.23, no.1, pp.239-248, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **A DSS/GA approach for portfolio selection problem Portföy seçimi problemi için KDS/GA yaklaşımı**  
AKAY D., ÇETİNYOKUŞ T., Dağdeviren M.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.17, no.4, pp.125-138, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Hastane Hizmetlerinin İyileştirilmesinde Kalite Fonksiyonu Göçerimi (KFG) Yönteminin Kullanılması ve Nesnelerin İnterneti Model Önerisi**  
NARALAN NURSAÇAN M. N. , ÇETİNYOKUŞ T.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.16, no.20, pp.181-195, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **POTANSİYEL ÇOKLU HAVALİMANI SİSTEMİNİN ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DİLMEN E., ÇETİNYOKUŞ T.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.859-876, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Bankacılık Sektöründe Bilgi Güvenliği ve İş Sürekliliğinin Sağlanması Amacıyla ISO/IEC 27001 ve ISO 22301 Standartlarının Uygulanmasına Yönelik Kavramsal İnceleme**  
GAZDAĞI O., ÇETİNYOKUŞ T.  
Journal of humanities and tourism research (Online), vol.10, pp.475-491, 2020 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Knowledge Discovery On Investment Fund Transaction Histories and Socio-Demographic Characteristics for Customer Churn**  
Çil F., Çetinyokuş T., Gökçen H.  
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, vol.6, no.4, pp.262-270, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **İş Zekası Yazılımı Alternatiflerinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi İle Değerlendirilmesi**  
LEMAN Ö., ÇETİNYOKUŞ T.  
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.48-61, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Veri Madenciliğinde Karar Ağacı Algoritmaları İle Bilgisayar Ve İnternet Güvenliği Üzerine Bir Uygulama**  
ÇALIŞ A., KAYAPINAR S., ÇETİNYOKUŞ T.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.2014, 2014 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Personel Seçiminde Eşleşme Yöntemi Temeline Dayanan Bir Uzman Sistem Yaklaşımı**  
ÇETİNYOKUŞ T., DAĞDEVİREN M., YILDIZ O.  
Engineering Sciences, vol.5, no.4, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Yönetim Bilgi Sistemi (YBS) Modelleme: Trafik Kaza Bilgi Sistemi**  
Çetinyokuş T., Hatipoğlu S., Gökçen H., Atak Z.  
Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, vol.6, pp.35-43, 2003 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Portföy Seçimi Problemi İçin KDS GA Yaklaşımı**  
Akay D., Çetinyokuş T., Dağdeviren M.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.17, no.4, pp.125-138, 2002 (National Refreed University Journal)
- X. **Bulanık Matematiksel Programlama Tekniği İle Bir İş Değerlendirme Uygulaması**  
Dağdeviren M., Akay D., Çetinyokuş T., Kurt M.  
Teknoloji / Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.91-96, 2002 (National Refreed University Journal)
- XI. **Borsada Teknik Göstergelerle Analiz için Bir Karar Destek Sistemi**  
Çetinyokuş T., Gökçen H.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.43-58, 2002 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Veritabanı Sistemleri: Teoriden Uygulamaya**  
KELLEGÖZ T., ÇETİNYOKUŞ T.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sürdürülebilir Konut Alım Gücünün Çok Kriterli Karar Verme Metotlarıyla Değerlendirilmesi**  
Yertutan D. İ. , ÇETİNYOKUŞ T.  
3. International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (Section:Engineering and Natural Sciences), Ankara, Turkey, 19 - 21 April 2019
- II. **Potansiyel Çoklu Havalimanı Sisteminin Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi**  
DİLMEN E., ÇETİNYOKUŞ T.  
3. International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (Section:Engineering and Natural Sciences), Ankara, Turkey, 19 - 21 April 2019
- III. **Integration of the Google Analytics tool into the data pre- processing layer for WEB Usage Mining: A case study**  
ŞAYAN Ş. C. , ÇETİNYOKUŞ T.  
5th International Management Information Systems Conference, 24 - 26 October 2018
- IV. **Finding a Model that Provides High Profits with Web Usage Mining: A Case Study**  
ŞAYAN Ş. C. , ÇETİNYOKUŞ T.  
5th International Management Information Systems Conference, 24 - 26 October 2018
- V. **Evaluation of Team Performance in Finance Sector by Data Envelopment Analysis Method**  
Çetinyokuş T., Çalışkan E., Kellegöz T.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017
- VI. **ISO/IEC 27001 AND ISO 22301: INFORMATION SECURITY ANDBUSINESS CONTINUITY IN THE BANKING SECTOR**  
ÇETİNYOKUŞ T., GAZDAĞI O.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017
- VII. **Veri Ambarı Oluşturmada ETL ve ELT Yaklaşımlarının Kullanımı ve Karşılaştırılması**  
ÜNAL A., ÇETİNYOKUŞ T., KELLEGÖZ T.  
1. INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCH AND ENGINEERING CONGRESS, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017
- VIII. **Güncel iş kazaları ham verilerinin veri madenciliği süreci ile analizi**  
Çetinyokuş T., Çakmak H., Gökçen H.  
3. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İzmir, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.221-226
- IX. **Güncel İş Kazaları Ham Verilerinin Veri Madenciliği Süreci İle Analizi**  
Çetinyokuş T., Çakmak H., Gökçen H.  
3. ULUSLARARASI YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONFERANSI, İzmir, Turkey, 6 - 08 October 2016
- X. **Bir Üretim İşletmesinde İşgören Performansının Ölçülmesine Yönelik Bir Karar Destek Sistemi Uygulaması**  
SÖZEN H. C. , KILIÇ İ., ÇETİNYOKUŞ T.  
5. Ulusal Verimlilik Kongresi, Turkey, 6 - 07 October 2015, pp.202-215
- XI. **Otomotiv Sektöründeki Bir Firmanın Stok Yönetim Sistemi İçin Bir Karar Destek Modeli**  
ÖZDEMİR Z., SABUNCU A. K. , ÇETİNYOKUŞ T.  
Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği (Yaem) 35. Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XII. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi İle İş Zekası Yazılımı Seçimi**  
ÖZDİL L., ÇETİNYOKUŞ T.  
YBS.2014 Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Turkey, 16 - 17 October 2014
- XIII. **Yerleşim Yeri Dışı Baz İstasyonlarının Belirlenmesi İçin Bulanık Sorgu Modeli Kullanarak Karar Desteği Sağlayan Veri Tabanı Uygulaması**  
BAŞ A., ÇETİNYOKUŞ T.  
YBS.2014 Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Turkey, 16 - 17 October 2014

- XIV. **Trafik denetleme hizmetleri hava koşulları ve trafik yoğunluğu ile trafik kazaları arasındaki ilişkilerin incelenmesine yönelik bir araştırma Eskişehir ili örneği**  
Gökçen H., Dağdeviren M., Akçayol M. A. , Atak M., Kara Y., Çetinyokuş T., Kellegöz T., Aksakal E., Şimşek M., Çınarbaş Akn S., et al.  
Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 February 2011
- XV. **Eskişehir İli Şehir İçi ve Bölge Trafik Şube Müdürlüğü nde Görevli Polis Memurlarının Çalışma Şartlarının Değerlendirilmesine Yönelik Bir Saha Çalışması**  
Gökçen H., Dağdeviren M., Akçayol M. A. , Atak M., Kara Y., Çetinyokuş T., Kellegöz T., Aksakal E., Şimşek M., Çınarbaş Akn S., et al.  
Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 February 2011
- XVI. **KOBİ'lerde Personel Seçimine Yönelik Bir Uzman Sistem Yaklaşımı**  
Çetinyokuş T., Yıldız O., Dağdeviren M., Gökçen H.  
4. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 December 2007
- XVII. **Performans Değerlendirme Amaçlı Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi Bir KOBİ Uygulaması**  
Çetinyokuş T., Yıldız O., Dağdeviren M., Gökçen H.  
4. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 December 2007
- XVIII. **Hizmet Sektöründe Walk Through Audit WTA Yöntemi**  
Çetinyokuş T., Gökçen H.  
YA/EM 2007 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 July 2007
- XIX. **Veri Küplerinin Bütünleşik Kullanımı**  
Çetinyokuş T., Çerçioğlu H., Gökçen H.  
YA/EM 2006 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Turkey, 5 - 07 July 2006
- XX. **Gri İlişkisel Analiz Kullanarak Trafik Kaza Verileri Üzerine Bir Veri Madenciliği Uygulaması**  
Çetinyokuş T., Akay D., Gökçen H.  
YA/EM 2006 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Turkey, 3 - 05 July 2006
- XXI. **Crossover Station Based Simple U Type Assembly Line Balancing**  
Ağpak K., Çetinyokuş T., Gökçen H.  
IMS'2006 5th International Sysposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Turkey, 29 - 31 May 2006, pp.118-131
- XXII. **Tedarikçi Performansının değerlendirilmesi için Bir Karar destek Sistemi**  
Çetinyokuş T., Gökçen H.  
YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Adana, Turkey, 16 - 18 June 2004
- XXIII. **Trafik Kaza Bilgi Sisteminin Modellenmesi**  
Çetinyokuş T., Hatipoğlu S., Gökçen H., Atak Z.  
II. Trafik ve Yol Güvenliği Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 May 2003

## Citations

Total Citations (WOS):36

h-index (WOS):2