

## **Assoc. Prof. TAHSİN ÇETİNYOKUŞ**

### **Personal Information**

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

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

### **International Researcher IDs**

ScholarID: fyL2aUQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9963-5174

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-2218-2022

ScopusID: 6508269365

Yoksis Researcher ID: 102951

### **Education Information**

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

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

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

### **Dissertations**

Doctorate, A new OLAP architecture for the integrated use of data cubes, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü,  
Endüstri Mühendisliği (Dr), 2008

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

### **Research Areas**

Computer Sciences, Industrial Engineering , Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2021

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

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

### **Academic and Administrative Experience**

Double Major Minor Education Program Coordinator, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği,  
2012 - Continues

University Executive Board Member, Gazi University, Kurullar, Measurement and Evaluation Application and Research  
Center, 2020 - 2021

Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

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

## Courses

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

Yönetim Bilişim Sistemleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Kalite Planlama ve Kontrol, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetim Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2016 - 2017

Yönetim Bilişim Sistemlerine Giriş (Uzaktan), Postgraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Çetinyokuş T., Determination of the locations of coastal surveillance radars for surveillance of maritime jurisdiction in Black Sea Region, Postgraduate, S.UYGUR(Student), 2023

Çetinyokuş T., Analysis of quality processes and application of current approaches in a production system, Postgraduate, A.ARİNÇ(Student), 2023

Çetinyokuş T., THE EVALUATION OF ENGINEERING CHANGE DECISIONS WITH MULTICRITERIA DECISION-MAKING METHOD, Postgraduate, A.ALTUN(Student), 2022

Çetinyokuş T., Detection of malwares by machine learning algorithms, Postgraduate, F.GÖKKİS(Student), 2022

Çetinyokuş T., Development of a natural language processing based patent recommendation decision support system, Postgraduate, Y.YILMAZ(Student), 2022

Çetinyokuş T., Improving hospitals through quality function improvement based on internet of things (IoT), Postgraduate, M.NUR(Student), 2021

Ersöz S., Çetinyokuş T., Sequential pattern mining in determination of fault patterns and its application in bus fleet, Postgraduate, M.İFRAZ(Student), 2021

ÇETİNYOKUŞ T., Web kullanımı madenciliği teknikleriyle bir öneri sistemi uygulaması geliştirilmesi, Postgraduate, Ş.CAN(Student), 2020

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

ÇETİNYOKUŞ T., Analysis Of Current Occupational Accidents Raw Data By Data Mining Process, Postgraduate, H.ÇAKMAK(Student), 2019

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

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

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

## Advising Graduates (Non-Thesis)

Çetinyokuş T., Evaluation of Virtualization Infrastructure Usage in Satellite Control IT Systems, Masters (Non-Thesis), H.TÜRKMEN(Student), 2023

Çetinyokuş T., A Decision Support Model for Supplier Selection in the Textile Industry, Masters (Non-Thesis), T.ŞAHİN(Student), 2023

Çetinyokuş T., Evaluation of Use of Common Satellite Control Software Instead of Satellite Control Software of Different Satellite Manufacturers, Masters (Non-Thesis), G.Koray(Student), 2023

Çetinyokuş T., Disaster Recovery Scenario in Cloud Computing Technology and Retail Industry, Masters (Non-Thesis),

E.ÖZCAN(Student), 2022

Çetinyokuş T., Management of Product Development Project Processes Using Software, Masters (Non-Thesis),

R.EKİCİ(Student), 2022

Çetinyokuş T., Implementation of ISO/IEC 27001 and ISO 22301 Standards to Ensure Information Security and Business Continuity in the Banking Sector, Masters (Non-Thesis), O.GAZDAĞI(Student), 2016

Çetinyokuş T., Business Intelligence Software Selection with Multi-Criteria Decision Making Method, Masters (Non-Thesis), L.ÖZDİL(Student), 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Sequential predictive maintenance and spare parts management with data mining methods: a case study in bus fleet  
İFRAZ M., Ersöz S., Aktepe A., ÇETİNYOKUŞ T.  
Journal of Supercomputing, vol.80, no.15, pp.22099-22123, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Quantitative Risk Analysis of Technological Accidents Triggered by Lightning and Flood in Turkey  
ÇETİNYOKUŞ S., Kurt M. M., ÇETİNYOKUŞ T.  
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, vol.42, no.12, pp.4384-4398, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Demand forecasting of spare parts with regression and machine learning methods: application in a bus fleet  
İfraz M., Aktepe A., Ersöz S., Çetinyokuş T.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, vol.11, no.2, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. 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 (SCI-Expanded)
- V. 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 (SCI-Expanded)
- VI. 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 (SCI-Expanded)
- VII. 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 (SCI-Expanded)
- VIII. 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 (SCI-Expanded)
- IX. 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 (SCI-Expanded)
- X. 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 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **BÖLGESEL SANAYİ KÜMELENME POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİNDE ÇEVİRİMİÇİ ANALİTİK İŞLEME (OLAP) ARAÇLARININ KULLANILMASI**  
TOPRAK A., ÇETİNYOKUŞ T.  
Bölgesel Kalkınma Dergisi, vol.1, no.3, pp.257-270, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Deprem İstasyonu Kurulum Yerinin Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı ile Belirlenmesi: Küçükçekmece Örneği**  
ÇETİNYOKUŞ T., CAN A., ŞAHİN F., ÇALIŞKAN E.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An Assessment Of Sustainable Housing Affordability Using Multiple Criteria Decision Making Methods and An Application**  
Yertutan D. İ., ÇETİNYOKUŞ T.  
Uluslararası Muhendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.13, no.1, pp.32-54, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bankacılık Sektöründe Bilgi Güvenliği ve İş Sürekliğinin 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İş Zekası Yazılımı Alternatiflerinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Değerlendirilmesi**  
LEMAN Ö., ÇETİNYOKUŞ T.  
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.48-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Veri Madenciliğinde Karar Ağacı Algoritmaları ile Bilgisayar Ve İnternet Güvenliği Üzerine Bir Uygulama**  
ÇALIŞ A., KAYAPINAR S., ÇETİNYOKUŞ T.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.2014, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Personel Seçiminde Eşleşme Yöntemi Temeline Dayanan Bir Uzman Sistem Yaklaşımı**  
ÇETİNYOKUŞ T., DAĞDEVİREN M., YILDIZ O.  
Engineering Sciences, vol.5, no.4, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bulanık Matematiksel Programlama Tekniği ile 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A decision support system for tecnical analysis by indicators on stock market Borsada göstergelerle teknik analiz için bir karar destek sistemi**  
ÇETİNYOKUŞ T., GÖKÇEN H.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.17, no.1, pp.43-58, 2002 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Veritabanı Sistemleri: Teoriden Uygulamaya**

KELLEGÖZ T., ÇETİNYOKUŞ T.

Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2017

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Linguistic Recommendation Generation in Digital Transformation**

İfraz M., Çetinyokuş T.

43nd Operations Research and Industrial Engineering Congress , Trabzon, Turkey, 2 - 04 October 2024

### **II. Pre-Processing of Data Using Data Mining Technique for the Application of a Recommendation System for a Bank**

Kesat H., Çetinyokuş T., Ifraz M.

4th International Graduate Studies Congress, 5 - 08 June 2024, pp.945-946

### **III. Mathematical Model Driven Decision Support System Proposal for Selecting Wireless Technologies After a Natural Disaster**

AKBULUT A. B., ÇETİNYOKUŞ T., ÇALIŞKAN E.

3rd INTERNATIONAL INFORMATICS AND COMPUTER SCIENCE CONFERENCE (ICI-CS2024), Turkey, 14 - 15 March 2024

### **IV. Latest Trends in Data to Text Generation: Key Issues, Applications and Methods**

İfraz M., Çetinyokuş T.

42nd Operations Research and Industrial Engineering Congress, Gaziantep, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.188

### **V. Veriden Metin Üretimine Yönelik Güncel Trendler: Temel Konular, Uygulamalar ve Yöntemler**

İfraz M., Çetinyokuş T.

42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.188

### **VI. Kıyılarda Güvenli Alan Oluşturulması Problemi: Bir Model Önerisi**

UYGUR S., ÇETİNYOKUŞ T.

8. Uluslararası Akademik Öğrenci Çalışmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 27 May 2023

### **VII. Designing A Quality Control Process Using Multi-Criteria Decision Making Techniques and Acceptance Sampling Method for Quality Control of Finished Products in A Production Plant**

ARİNÇ A., ÇETİNYOKUŞ T.

5.INTERNATIONAL CONFERENCE ONLIFE AND ENGINEERINGSCIENCES, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.114

### **VIII. J48 VE RASTGELE ORMAN SINIFLANDIRICILARININ BİLGİ KAZANIMI VE TEMEL BİLEŞEN ANALİZİ YÖNTEMLERİ İLE OLUŞTURULAN FARKLI BOYUTLU VERİ SETLERİ ÜZERİNDE PERFORMANSLARININ KIYASLANMASI**

GÖKKİŞ F., ÇETİNYOKUŞ T.

7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2022

### **IX. Mühendislik Değişiklik Yönetimi İçin Karar Destek Sistemi**

ALTUN A., ÇETİNYOKUŞ T.

International IDU Engineering Symposium – IES'21, Ankara, Turkey, 13 December 2021

### **X. Natural Language Processing Based Recommendation System to Improve Patent Preliminary Search**

YILMAZ Y., ÇETİNYOKUŞ T.

International Conference on Informatics and Computer Science (ICI-CS2021), Ankara, Turkey, 09 December 2021

### **XI. An Application of Spare Parts Demand Forecasting with Machine Learning Techniques in a Bus Fleet**

İfraz M., Ersöz S., Çetinyokuş T., Aktepe A.

IMSS21: 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT MANUFACTURING AND SERVICE SYSTEMS, Sakarya, Turkey, 27 - 29 May 2021, pp.116-129

### **XII. 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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **ISO/IEC 27001 AND ISO 22301: INFORMATION SECURITY AND BUSINESS CONTINUITY IN THE BANKING SECTOR**  
ÇETİNYOKUŞ T., GAZDAĞI O.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Bir Üretim İşletmesinde İşgören Performansının Ölçülmesine Yönerek Bir Karar Destek Sistemi Uygulaması**  
SÖZEN H. C., KILIÇ İ., ÇETİNYOKUŞ T.  
5. Ulusal Verimlilik Kongresi, Turkey, 6 - 07 October 2015, pp.202-215
- XXII. **Otomotiv Sektöründeki Bir Firmamın 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
- XXIII. **Yerleşim Yeri Dışı Baz İstasyonlarının Belirlenmesi İçin Bulanık Sorğu Modeli Kullanarak Karar Desteği Sağlayan Veri Tabanı Uygulaması**  
BAŞ A., ÇETİNYOKUŞ T.  
YBS.2014 Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Turkey, 16 - 17 October 2014
- XXIV. **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
- XXV. **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 Akm S., et al.  
Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 February 2011
- XXVI. **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 Akin S., et al.

Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 February 2011

- XXVII. 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

- XXVIII. 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

- XXIX. 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

- XXX. 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

- XXXI. 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

- XXXII. Crossover Station Based Simple U Type Assemly Line Balancing**  
Ağpak K., Çetinyokuş T., Gökçen H.

IMS'2006 5th International Sysmpoium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Turkey, 29 - 31 May 2006,  
pp.118-131

- XXXIII. 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

- XXXIV. 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

## **Supported Projects**

Barışçı N., Çetinyokuş T., Türker A. K., Aktepe A., Ersöz S., TUBITAK Project, Derin Öğrenme ile Kestirimci Bakım Periyotlarının Belirlenmesi ile Buna Dayalı Konfigürasyon Temelli Stok Yönetimi Ve Ankara Büyük Şehir Belediyesi Ego İşletmesinde Bir Uygulama, 2022 - 2024

Ersöz S., Türker A. K., Barışçı N., Çetinyokuş T., Aktepe A., TUBITAK Project, MAG-221M438: "Determination of Predictive Maintenance Periods with Deep Learning and Configuration Based Inventory Management and an Application in Ankara Metropolitan Municipality Ego Enterprise", 2021 - 2023

Gökçen H., Çetinyokuş T., Kellegöz T., Karaoğlan İ., Dağdeviren M., Atak M., TUBITAK Project, Performans Tabanlı Kaynak Yönetim Sistemi ile Trafik Denetleme ve Kaza Bilirkişilik Hizmetlerinin Yeniden Yapılandırılması ve Bölge Trafik İstasyonlarının Lokasyonlarının Belirlenmesi, 2008 - 2013

ÇETİNYOKUŞ T., TUBITAK Project, TUBITAK KAMAG 107G174 Gazi Ünv Emniyet Gen Md Performans Tabanlı Kaynak Yönetim Sistemi ile Trafik Denetleme ve Kaza Bilirkişilik Hizmetlerinin Yeniden Yapılandırılması ve Bölge Trafik İstasyonlarının Lokasyonlarının Belirlenmesi, 2008 - 2011

ÇETİNYOKUŞ T., TUBITAK Project, TBD Kamu BIB 2010 ÇG2 Kamuda Karar Destek Sistemlerinin Kullanımı ve Bir Model Önerisi, 2010 - 2010

ÇETİNYOKUŞ T., TUBITAK Project, BAP 06 2008 25 Veri küplerinin bütürleşik kullanımına yönelik yeni bir OLAP mimarisi, 2008 - 2009

Gökçen H., Project Supported by Higher Education Institutions, Veri küplerinin bütürleşik kullanımına yönelik yeni bir

## Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 80

Citation (Scopus): 116

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3