

## Asst. Prof. BÜLENT ÇEKİÇ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 8700](tel:+903122978700) Extension: 121

Fax Phone: [+90 312 299 2055](tel:+903122992055)

Email: [bulentc@hacettepe.edu.tr](mailto:bulentc@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/bulentc>

Address: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ İİBF İŞLETME BÖLÜMÜ BEYTEPE KAMPÜSÜ 06800 ÇANKAYA/ANKARA

### International Researcher IDs

ScholarID: 8w-YSIsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7134-4220

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8470-2013

ScopusID: 59032169700

Yoksis Researcher ID: 50729

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sosyala Bilimler Enstitüsü, İşletme, Turkey 2006 - 2012

Doctorate, Leipzig Universität, Institut Für Empirische Wirtschaftsforschung, Germany 2009 - 2009

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyala Bilimler Enstitüsü, Üretim Yönetimi Ve Sayısal Yöntemler, Turkey 2002 - 2006

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Maden Mühendisliği, Turkey 1996 - 2002

### Foreign Languages

German, A1 Beginner

English, C2 Mastery

### Dissertations

Doctorate, Çok aşamalı stok kontrol yönetimi için bir stokastik programlama yaklaşımı, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), 2012

Postgraduate, Ameliyathane faaliyetlerinin çizelgelenmesi ve bir hastane uygulaması, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), 2006

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Production Management, Quantitative Methods, Quality and Production Management, Entrepreneurship and Innovation Management, Production Planning and Control, Inventory Systems, Scheduling, Decision Theory, Multi Criteria Decision Making, Supply Chain and Logistics Management

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2018 - Continues  
Assistant Professor, Hacettepe University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2016 - 2018  
Research Assistant, Hacettepe University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2012 - 2016  
Research Assistant, Hacettepe University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2002 - 2012

## Academic and Administrative Experience

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2021 - Continues  
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2021 - Continues  
Erasmus Program Department Coordinator, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2021 - Continues  
Assistant Director of the Institute, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2021 - Continues  
Assistant Manager of Research and Application Center, Hacettepe University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2018 - Continues  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Hacettepe University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2017 - 2021  
Deputy Head of Department, Hacettepe University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2016 - 2018

## Courses

SUSTAINABILITY, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
TECHNOLOGY ANF INNOVATION MANAGEMENT, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
TECHNOLOGY and INNOVATION MANAGEMENT, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
INVENTORY MANAGEMENT, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
OPERATIONS MANAGEMENT, Postgraduate, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
OPERATIONS MANAGEMENT STRATEGIES, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
QUALITY MANAGAMENT, Postgraduate, 2020 - 2021  
PROCUREMENT MANAGEMENT, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
SUSTAINABLE OPERATIONS MANAGEMENT, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
PRODUCTION and OPERATIONS MANAGEMENT I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

## Advising Theses

Çekiç B., AN OPTIMIZATION MODEL FOR THE ALLOCATION OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES OF OECD COUNTRIES, Doctorate, C.MENTEN(Student), 2024  
Çekiç B., A STUDY ON TQM FROM AN INDUSTRY 4.0 PERSPECTIVE, Postgraduate, Y.NAZ(Student), 2023  
Çekiç B., Innovation in Industry 4.0 Perspective, Postgraduate, S.ŞİVETOĞLU(Student), 2023  
Çekiç B., PANDEMİ DÖNEMİNDE ENVANTER YÖNETİMİ VE KARLILIK ARASINDAKİ İLİŞKİ: BİR SAVUNMA SANAYİ FİRMASINDA UYGULAMA, Postgraduate, T.CAN(Student), 2023  
Çekiç B., A Fuzzy MCDM Model Suggestion for Digital Transformation Processes in Project Management, Postgraduate, N.LİMONCUOĞLU(Student), 2022  
Çekiç B., A Behavioral Investigation Of Industry 4.0 Process Within The Framework Of Technology Acceptance Model And Technology Readness Index Models, Postgraduate, N.SİNEM(Student), 2019  
Çekiç B., Ecological Agriculture and Global Sustainable Development Goals: an OECD Countries Application, Postgraduate, N.ÖZAL(Student), 2019

## Articles Published in Other Journals

- I. **Ranking of G-20 Countries According to Energy Production Sources in the Context of Sustainability by TOPSIS Method**  
Menten C., Çekiç B.  
SOSYOEKONOMI, vol.31, no.58, pp.387-408, 2023 (ESCI)
- II. **Evaluation of Organic Agriculture Production Efficiency in OECD Countries within the Framework of Sustainable Development Goals**  
MENTEN C., Özal-Saraç N., ÇEKİÇ B.  
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.41, no.Tarım Özel Sayısı, pp.77-97, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **OECD Ülkelerindeki Organik Tarım Üretim Etkinliğinin Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Çerçevesinde Değerlendirilmesi**  
Menten C., Çekiç B., Özal Saraç N.  
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.41, pp.77-97, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **THE PRODUCT-BASED EFFICIENCY EVALUATION OF TURKISH AGRICULTURAL SECTOR**  
MENTEN C., ÇEKİÇ B., ATICI K. B.  
Verimlilik Dergisi, no.1, pp.117-142, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Behavioral Investigation of Industry 4.0 Concept: A Research On Twitter**  
ÇEKİÇ B.  
The Central European Review of Economics and Management, vol.4, no.2, pp.91-105, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Lojistik Firmalarında Endüstri 4.0 Uyum Sürecinde Dikkate Alınacak Faktörlerin Bulanık Dematel Yöntemi ile Değerlendirilmesi**  
ÖMÜRGÖNÜLŞEN M., ÇEKİÇ B., AR İ. M.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, pp.167-184, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye Tarım Sektöründe Ürünler Bazında Etkinlik Değerlendirmesi**  
Çekiç B., Menten C., Atıcı K. B.  
Verimlilik Dergisi, no.1, pp.117-141, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Türkiye’de Üretim/İşlemler Yönetimi Eğitimine İlişkin Ampirik Bir Çalışma**  
Çekiç B., Ömürgönülşen M.  
Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.10, pp.113-140, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **TÜRKİYE’DE ÜRETİM/İŞLEMLER YÖNETİMİ (ÜİY) EĞİTİMİNE İLİŞKİN AMPİRİK BİR ÇALIŞMA**  
ÇEKİÇ B., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M.  
Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.113-140, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Comparison of the Publication Performance of the Academicians Teaching Production/Operations Management in Business Administration Departments of the Turkish Universities with the General Turkish Publication Performance**  
ÇEKİÇ B., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M.  
Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, vol.52, no.601, pp.59-70, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ameliyathanelerin Çizelgelenmesi Bir Karışık Tamsayılı Programlama Yaklaşımı**  
ÇEKİÇ B.  
Verimlilik Dergisi, vol.2015, pp.7-28, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Tedarik Zincirlerinde Durağan Olmayan Talep Altında Çok Kademeli Stok Kontrol Yönetimi İçin Bir Stokastik Programlama Yaklaşımı**  
ÇEKİÇ B.  
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.33, pp.45-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A STOCHASTIC PROGRAMMING APPROACH FOR MULTI-ECHELON INVENTORY CONTROL MANAGEMENT IN SUPPLY CHAINS AT NONSTATIONARY DEMAND**  
ÇEKİÇ B.  
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.45-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Journal)

- XIV. **Türkiye de İşletme Bölümlerinde Üretim İşlemler Yönetimi Alanında Çalışan Öğretim Üyelerinin Bilimsel Yayın Performansının Türkiye Geneli İle Karşılaştırılması**  
ÇEKİÇ B., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M.  
Finans Politik & Ekonomik Yorumlar, vol.52, pp.59-70, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Endüstri 4.0 Bileşenlerinin Algılanan Faydası Üzerindeki Teknolojik Yatkinlik Endeksi ile Bütünleştirilmiş Teknoloji Kabul Modelinin Doğrudan ve Aracılık Etkisi**  
PAMUK-KESER N. S., MENTEN C., ÇEKİÇ B.  
in: İŞLETME ARAŞTIRMALARI Prof. Dr. Hasan Işın Dener Anısına, Koyuncu, Onur, Editor, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, pp.17-72, 2022
- II. **ÜRETİM VE KAYNAK PLANLAMASI (MRP/ERP)**  
ÇEKİÇ B.  
in: Üretim Yönetimi, , Editor, Atatürk Üniversitesi AÖF, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **OECD ÜLKELERİNDEKİ ORGANİK TARIM ÜRETİM ETKİNLİĞİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZAL SARAÇ N., MENTEN C., ÇEKİÇ B.  
İNSAN ÇAĞINDA TARIM: ZORLUKLAR VE FIRSATLAR, Ankara, Turkey, 27 October 2022
- II. **Ranking of G20 Countries According to Sustainable Energy Production Types with Topsis Method**  
Menten C., Çekiç B.  
The fifteenth international conference of the International Society for the Intercommunication of New Ideas (ISINI) - 2022 ISINI, Wroclaw, Poland, 1 - 02 September 2022
- III. **Multiple Criteria Decision Approaches for Different Types of Energy Production: An Application to OECD**  
MENTEN C., ÇEKİÇ B.  
7th Multinational Energy and Value Conference, Ankara, Turkey, 23 - 25 May 2019
- IV. **An integer programming based scheduling of university wide orientation course activities**  
Ulucan A., Miski Aydın E., Çekiç B.  
Euro2018 – 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Valencia, Spain, 8 - 11 July 2018, pp.202
- V. **The techical efficiency of Turkish crop production: a comparison of data envelopment analysis and stochastic frontier analysis**  
ÇEKİÇ B., MENTEN C., ATICI K. B.  
EURO 2018 - 29th European Conference on Operational Research, Valencia, Spain, 8 - 11 July 2018, pp.281
- VI. **Use of Fuzzy MCDA for Assessment of Emergency RallyingPoints**  
ŞİMŞEK A. B., ÇEKİÇ B., ATICI K. B.  
The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Turkey, 14 - 15 October 2017
- VII. **TÜRK ÜNİVERSİTELERİ NİN İŞLETME BÖLÜMLERİNDE ÜRETİM İŞLEMLER YÖNETİMİ ÜY DERSİNDE KULLANILAN ÖĞRETİM VE DERS DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİNE İLİŞKİN AMPİRİK BİR ÇALIŞMA**  
ÇEKİÇ B., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 16. ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2016
- VIII. **Türk Üniversitelerinin İşletme Bölümlerinde Üretim İşlemler Yönetimi ÜY Dersinde Kullanılan Öğretim ve Ders Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Ampirik Bir Çalışma**  
ÇEKİÇ B., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M.

Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 12 - 14 October 2016

**IX. The Methodologic Relationship Between The Industry 4 0 andThe Internet Of Things Iot Through Innovation Perspective**

ÇEKİÇ B.

International Conference for Business and Economics, BOSTON, United States Of America, 23 - 27 May 2016

**X. Lisans Düzeyinde Üretim İşlemler Yönetimi Ders Kitaplarının Görsel İçerik Analizi**

ÇEKİÇ B., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M.

Uluslararası Katılımlı 15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, vol.1, pp.933-943

**XI. Türkiye ve Avrupa da İşletme Bölümü Ders Programlarının Bologna Süreci Kapsamında Değişimi**

ÇEKİÇ B.

1. Bologna Süreci Araştırmacıları Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015, vol.1, pp.142

## Supported Projects

TOSUN M. U., ULUCAN A., ATICI K. B., EROĞLU Ş., ÇAKMAK T., TAYFUR EKMEKÇİ Ö., KAYA M., ÇEKİÇ B., TUNÇEL N., DEMİR S. C., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'DE SİVİL TOPLUM KURULUŞLARINA YÖNELİK HİZMETLERİN DİJİTALLEŞTİRİLMESİ ÇALIŞMASI, 2021 - 2022

KAVAK Y., TOSUN M. U., KABAKCI H., ÖZCAN S., BAŞGÖZE P., BAYHAN KARAPINAR P., ÇEKİÇ B., KAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğrenci İşlerinin Altyapısını Güçlendirme Projesi, 2013 - 2017

ÇEKİÇ B., ÖMÜRGÖNÜLŞEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRK ÜNİVERSİTELERİNİN İŞLETME BÖLÜMLERİNDE ÜRETİM/İŞLEMLER YÖNETİMİ (ÜİY) DERSİNDE KULLANILAN ÖĞRETİM VE DERS DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİNE İLİŞKİN AMPİRİK BİR ÇALIŞMA, 2016 - 2016

ÇEKİÇ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstri 4.0 ve Nesnelerin İnterneti (IoT) Arasındaki Metodolojik İlişkinin Yenilikçilik Bakış Açısıyla İncelenmesi, 2016 - 2016

KAVAK Y., ÇEKİÇ B., TEZGİDER M., TUĞRUL Ö., KAPLANLIOĞLU EKİN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğrenci İşleri Bilgi Yönetim Sistemi Altyapı İhtiyacı ve Analizi Projesi, 2015 - 2016

ÇEKİÇ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Lisans Düzeyinde Üretim/İşlemler Yönetimi Ders Kitaplarının Görsel İçerik Analizi, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 27

H-Index (WoS): 1

## Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi