

## Asst. Prof. BORA UĞURLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 2194

**Email:** boraugurlu@comu.edu.tr

**Web:** <https://members.comu.edu.tr/boraugurlu>

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

### Education Information

Doctorate, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Çanakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Çanakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Turkey 1998 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Stresin el yazısına etkisinin geliştirilecek uzman sitem ile belirlenmesi üzerine bir araştırma, Trakya University, Fenbilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2013

Postgraduate, Çanakkale yöresi arazi örtüsünün farklı sayısal veri karma yöntemleriyle belirginleştirilmesi ve bu yöntemlerin karşılaştırılması, Çanakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2006

### Research Areas

Computer Sciences, Computer Vision, Computer Vision, Equipment, Processor Architectures, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Çanakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Çanakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2018

Lecturer PhD, Çanakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2006 - 2016

Research Assistant, Çanakkale Onsekiz Mart University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2006

## **ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS**

- I. **KİŞİSEL BENLİK SAYGISINA GÖRE EL YAZISININ FARKLILAŞMA DURUMUNUN İNCELENMESİ**  
DEMİR Ü., UĞURLU B.  
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi SBE Dergisi, vol.13, no.2, pp.797-808, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **An Expert System for Determining the Emotional Change on a Critical Event Using Handwriting Features**  
UĞURLU B., Kandemir R., CARUS A., Abay E.  
TEM JOURNAL-TECHNOLOGY EDUCATION MANAGEMENT INFORMATICS, vol.5, no.4, pp.480-486, 2016 (ESCI)
- III. **A Query Evaluation Approach using Opinions of Turkish Financial Market Professionals**  
UĞURLU B., YENİSARI E., KARASULU B.  
TEM Journal (Technology, Education, Management, Informatics), vol.4, pp.301-305, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Query Evaluation Approach using Opinions of Turkish Financial Market Professionals**  
UĞURLU B., YENİSARI E., KARASULU B., Ayan O. Z.  
TEM JOURNAL-TECHNOLOGY EDUCATION MANAGEMENT INFORMATICS, vol.4, no.3, pp.301-305, 2015 (ESCI)
- V. **Girişimcilikte Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Oluşturduğu Operasyonel Riskin Yönetimi: Finansal Bakış Açısı**  
UĞURLU B., YENİSARI E., KARASULU B.  
Girişimcilik ve Kalkınma Dergisi, vol.9, no.2, pp.338-362, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Literature Review of Personality Analysis from Handwriting: Current Situation and Opportunities**  
Demir Ü., Uğurlu B.  
7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 14 March 2020, pp.57-66
- II. **Elektrik Enerjisi Kaynaklarının Güç Tüketimine Göre Otomatik Olarak Belirlenmesi**  
Uğurlu B., Bayram U., Er R. N.  
UBAK 7 (7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi), Ankara, Turkey, 13 - 14 March 2020, pp.271-276
- III. **Remote Controlled Vehicle for Surface and Underground Object Detection**  
Uğurlu B., Bayram U., Bayram V., Kadayıf İ.  
ICATCES 2019 (International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science), Antalya, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.25-28
- IV. **Remote Controlled Vehicle for Surface and Underground Object Detection**  
UĞURLU B., BAYRAM U., BAYRAM V., KADAYIF İ.  
ICATCES2019-(International Conference on Advanced Technologies Computer Engineering and Science), Antalya, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.1
- V. **Instant Information Support and Notification System for Emergency**  
UĞURLU B., Kaynak L.  
9th International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (CICN), Girne, Cyprus (Kktc), 16 - 17 September 2017, pp.206-209
- VI. **Reliable Address Translation for Instructions**  
KADAYIF İ., Uğurlu B.  
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO'2015), Bursa, Turkey, 26 - 28 November 2015, pp.762-766
- VII. **Reliable Address Translation for Instructions**  
KADAYIF İ., UĞURLU B.  
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2015, Bursa, Turkey, 26 - 28 November 2015, pp.100
- VIII. **Finans Piyasalarında Bilişim Teknolojileri Kaynaklı Operasyonel Riskin Yönetilmesine Dair Metodolojiler Ve Uygulamalar Üzerine Bir İnceleme**  
UĞURLU B., YENİSARI E., KARASULU B.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 25 May - 27 June 2015, pp.38

- IX. Reliable Address Translation for Instructions**  
KADAYIF İ., UĞURLU B.  
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 26 - 28 November 2015, pp.762-766
- X. An Evaluation about the Queries for Opinions of Financial Market Professionals using Resources based on the Web 2.0 Technology**  
UĞURLU B., YENİSARI E., KARASULU B., Ayan Z. Ö.  
IMCW 2014, 5th International Symposium on Information Management in a Changing World, Antalya, Turkey, 24 - 26 November 2014, pp.1
- XI. An Evaluation about the Queries for Opinions of Financial Market Professionals using Resources based on the Web 2.0 Technology**  
UĞURLU B., KARASULU B., YENİSARI E., AYAN Ö. Z.  
IMCW 2014, 5th International Symposium on Information Management in a Changing World, Antalya, Turkey, 24 - 26 November 2014, pp.23
- XII. An Overview On Case-Based Reasoning And Its Synergetic Applications With Hybrid Reasoning**  
UĞURLU B., KARASULU B.  
44th Int'l Conference on Computers & Industrial Engineering, İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2014, pp.236-249
- XIII. A novel model for mood changes on a critical event using emotional state and trait analysis and handwriting features**  
UĞURLU B., KANDEMİR R. G., CARUS A., ABAY E.  
44th Int'l Conference on Computers & Industrial Engineering, İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2014, pp.228-235
- XIV. An Overview On Case-Based Reasoning And Its Synergetic Applications With Hybrid Reasoning**  
UĞURLU B., KARASULU B.  
CIE44 & IMMS'14, Joint Int'l Symp. on CIE44 and IMSS'14 (44th Int'l Conference on Computers & Industrial Engineering & 9th Int'l Symp. on Intelligent Manufacturing & Service Systems), İstanbul, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.236-249
- XV. Finans Piyasalarında Bilişim Teknolojileri Kaynaklı Operasyonel Riskin Yönetilmesine Dair Metodolojiler Ve Uygulamalar Üzerine Bir İnceleme**  
YENİSARI E., KARASULU B., UĞURLU B.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi (YAEM2014), Bursa, Turkey, 25 - 27 June 2014, pp.38
- XVI. "Limitli Algılayıcılı Mobil Robot ile 2D Haritalama Uygulaması "**  
Uğurlu B., Bayram V., Bayram U.  
FEEB 2011 (Fırat Üniversitesi Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Sempozyumu), Elazığ, Turkey, 5 - 07 October 2011, vol.2, pp.248-251
- XVII. Bilgi Güvenliğinde El Yazısı**  
UĞURLU B., TÜRKYILMAZ İ., KAÇAN K.  
2010 Akademik Bilişim Konferansı, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010, pp.509-514
- XVIII. Data Fusion in Satellite Images and Their Quantitative Analysis**  
Ugurlu B., YILDIRIM H., OZEL M. E.  
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Turkey, 9 - 11 April 2009, pp.607-610
- XIX. Uydu Verilerinin Farklı Yöntemlerle Karılması ve Sonuçlarının Karşılaştırılmaları**  
UĞURLU B., YILDIRIM H., ÖZEL M.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.167-176
- XX. Monitoring The After-Effects of Forest Fires by Satellite Data**  
GÜRE M., YILDIRIM P. D. H. H., ÖZDEMİR M., UĞURLU B., ÖZEL M. E.  
RAST2005, İstanbul, Turkey, 9 - 11 June 2005, pp.626-629
- XXI. Monitoring The After-Effects of Forest Fires by Satellite Data**

YILDIRIM H., ÖZDEMİR M., GÜRE M., Uğurlu B.

8-Haziran 2005 RAST2005, İstanbul, Turkey, 08 June 2005, pp.1-10

**XXII. Erosion Mapping of the Dalaman Watershed (Turkey) by Satellite Images**

UĞURLU B., ÖZEL M., YILDIRIM H., DOĞAN O.

International Workshop Geomatics for Land and Water management: Achievements and Challenges in Euromed context, Milano, Italy, 23 - 25 June 2004, pp.43-50

## **Supported Projects**

UĞURLU B., BAYRAM U., BAYRAM V., KADAYIF İ., Project Supported by Higher Education Institutions, GPR ile Yeraltı Haritalaması Yapan Otomatik Robot, 2018 - 2020

## **Metrics**

Publication: 30

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1