

## Res. Asst. AHMET ZİYAEDDİN BULUM

### Personal Information

Office Phone: [+90 370 418 7304](tel:+903704187304)

Email: [ahmetbulum@karabuk.edu.tr](mailto:ahmetbulum@karabuk.edu.tr)

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/ahmetbulum>

### Education Information

Doctorate, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 2015 - Continues

Post Graduate, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Sakarya Üniv. Ortak), Turkey 2013 - 2015

Under Graduate, Technische Universitaet Wien, Austria 2006 - 2012

### Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Uygulamalı Girişimcilik, KOSGEB Karabük, 2013

### Dissertations

Post Graduate, Türkiye demir-çelik sektörü için tahmin modelleri önerisi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Sakarya Üniv. Ortak), 2015

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Engineering Administration, Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Linear Programming, Global Optimization, Heuristic Methods, Integer and Mixed Integer Programming, Simulation, Simulation Optimization, Production Planning and Control, Inventory Systems, Service Systems Modeling and Analysis, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. Dünya Ticaret Örgütü (WTO) Üyesi Ülkelerin Uluslararası Ticaret Hacimleri Üzerine Bir Çalışma

Bulum A. Z. , Ersöz F., Ersöz T.

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, pp.153, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

II. **Dünya Ticaret Örgütü WTO Üyesi Ülkelerin Uluslararası Ticaret Hacimleri Üzerine Bir Çalışma**

BULUM A. Z. , ERSÖZ F., ERSÖZ T.

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, pp.153-165, 2013 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye'nin Demiryolu Reformu Açısından Doğu Avrupa Ülkeleri Arasındaki Yeri**  
ÜNVER M., BAYRAKTAR T., BULUM A. Z. , ÖZCAN S.  
4th International Symposium on Railway System Engineering, 10 - 12 October 2018, pp.442
- II. **Türkiye ve Avrupa Birliği Ülkeleri Demir Yolu Taşımacılığının Kümeleme Analizi Yardımıyla Karşılaştırılması**  
ÖZCAN S., BULUM A. Z. , ÜNVER M., BAYRAKTAR T.  
4th International Symposium on Railway System Engineering, Karabük, Turkey, 10 - 12 October 2018, pp.443
- III. **A forecasting analysis of exports of rail and rail equipments in Turkey by grey prediction and exponential smoothing**  
BULUM A. Z. , DÜĞENCİ M., İPEK M., DEMİR H. İ.  
Third International Iron and Steel Symposium UDCS'17, 3 - 05 April 2017, pp.217
- IV. **SERAMİK SEKTÖRÜNDE İŞ ANALİZİ ve İŞ DEĞERLEMESİ**  
ÖZCAN S., BULUM A. Z. , ÜNVER M.  
International Science and Technology Conference, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, pp.1051-1058
- V. **Demir Çelik Üreticisi İlk On Ülkenin Demir Çelik İhracatının Gri Tahmin Yöntemiyle Tahmini**  
BULUM A. Z. , ÜNVER M., ÖZCAN S.  
International Science and Technology Conference, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, pp.319-324
- VI. **Seramik Sektöründe İş Analizi ve İş Değerlemesi**  
ÖZCAN S., BULUM A. Z. , ÜNVER M.  
International Science and Technology Conference, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, pp.1051-1058
- VII. **DEMİR ÇELİK ÜRETİCİSİ İLK ON ÜLKENİN DEMİR ÇELİK İHRACATININ GRİ TAHMİN YÖNTEMİYLE TAHMİNİ**  
BULUM A. Z. , ÜNVER M., ÖZCAN S.  
International Science and Technology Conference, 13 - 15 July 2016, pp.319-324
- VIII. **HAVACILIK SEKTÖRÜNDE TOPLAM VERİMLİ BAKIM UYGULAMASI: CESSNA UÇAĞIPERVANE ÇATLAK ÇENTİK KONTROLÜ**  
ÜNVER M., ÖZCAN S., BULUM A. Z.  
International Science and Technology Conference, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, pp.587-593
- IX. **Havacılık Sektöründe Toplam Verimli Bakım Uygulaması: Cessna Uçağı Pervane Çatlak Çentik Kontrolü**  
ÜNVER M., ÖZCAN S., BULUM A. Z.  
International Science and Technology Conference, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, pp.587-593
- X. **Türkiye demir çelik sektöründe zaman serileri analizi ile üretim ve ihracat tahmini**  
BULUM A. Z. , DÜĞENCİ M., İPEK M.  
35. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XI. **Türkiye de iş sağlığı ve güvenliğinin değerlendirilmesinde çok ölçütlü karar vermeyöntemi uygulaması**  
ÜNVER M., BULUM A. Z.  
International IIE Conference ve YA/EM 2013 Kongresi, Turkey, 26 - 28 June 2013
- XII. **Bir akademik program sürecinin kurumsal risk yönetimi vasıtasıyla değerlendirilmesi**  
BULUM A. Z. , ÜNVER M.  
International IIE Conference ve YA/EM 2013 Kongresi, Turkey, 26 - 28 June 2013

## Supported Projects

BULUM A. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, DEMİR ÇELİK ÜRETİCİSİ İLK ON ÜLKENİN DEMİR ÇELİK İHRACATININ GRİ TAHMİN YÖNTEMİYLE TAHMİNİ, 2016 - 2016