

## Res. Asst. MURAT BİLSEL

### Personal Information

**Email:** murat.bilsel@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/murat.bilsel>

### Biography

Murat Bilsel, 1980 yılında İstanbul'da doğdu. Orta ve lise öğretimini İstanbul Alman Lisesi'nde tamamladıktan sonra 1999 yılında yüksek öğretim için ABD'ne gitti. 2003 yılında Michigan Üniversitesi'nden Elektrik Mühendisliği lisans ve İktisat yandal derecelerini aldı. Marmara Üniversitesine 2005 senesinde araştırma görevlisi olarak katılmış olan Murat Bilsel, zorunlu askerlik hizmetini 2008 yılında Mühendis Teğmen rütbesi ile tamamlamıştır.

### Education Information

Postgraduate, Marmara University, Institute Of Social Sciences, İktisat (YI) (Tezli) (İngilizce), Turkey 2004 - 2010

Undergraduate Minor, University of Michigan, College Of Literature, Science And Arts, United States Of America 2001 - 2003

Undergraduate, University of Michigan, College Of Engineering, United States Of America 1999 - 2003

### Foreign Languages

German, C1 Advanced

English, C1 Advanced

Italian, A1 Beginner

### Dissertations

Postgraduate, Efficiency of State-Owned General Hospitals in Turkey, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat (YI) (Tezli) (İngilizce), 2010

### Research Areas

Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Financial Models and Applications, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty Of Engineering, Industrial Engineering, 2004 - Continues

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

- I. **Hospital efficiency with risk adjusted mortality as undesirable output: the Turkish case**  
BİLSEL M., Davutyan N.  
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol.221, no.1, pp.73-88, 2014 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **SHELF SPACE OPTIMIZATION USING METAHEURISTIC ALGORITHMS**  
BİLSEL M., AYHAN M. B. , BULKAN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION, BUSINESS AND MANAGEMENT, vol.5, pp.210-217, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Taşıtlarda Enerji Verimliliği**  
FIRAT S. Ü. , YURTSEVER Ö., BİLSEL M.  
SKD Türkiye, İstanbul, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye de Kara Taşıtlarının Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından İstatistiki Analizi**  
Fırat S. Ü. , Yurtsever Ö., Bilsel M.  
X. ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2015
- II. **Türkiye de Kara Taşıtlarının Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından İstatistik Analizi**  
Fırat S. Ü. , Yurtsever Ö., Bilsel M.  
X.İŞLETME VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2015
- III. **Hospital Efficiency with Endogenously Determined Direction Vectors**  
BİLSEL M., DAVUTYAN N.  
13th International Conference On Data Envelopment Analysis, Braunschweig, Germany, 24 - 28 August 2015
- IV. **Responsive Supply Chain and an Analysis on Manufacturing Industry**  
BİLSEL M., ÖZEL S., VAYVAY Ö.  
International Conference on Value Chain Sustainability ICOVACS, 12 - 13 March 2015
- V. **Türk Sağlık Sistemindeki Gelişmelerin Sürdürülebilirliği**  
Bilsel M., Fırat S. Ü.  
ÜAS'13 - 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 25 - 27 September 2013, vol.1, pp.476-481
- VI. **Kümeleme tekniklerine Kısa Bir Bakış ve Türkiye Turizm Kümeleri İçin Bir Uygulama**  
Bilsel M., Ersoy E., Fırat S. Ü.  
YAEM 2011, Sakarya, Turkey, 5 - 07 July 2011
- VII. **Shelf Space Optimization Using Metaheuristic Algorithms**  
BİLSEL M., AYHAN M. B. , BULKAN S.  
12th International Symposium on Econometrics, Statistics, and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011

## Supported Projects

- Yurtsever Ö., Fırat S. Ü. , Bilsel M., Project Supported by Other Private Institutions, Taşıtlarda Enerji Verimliliği, 2014 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):30

h-index (WOS):1