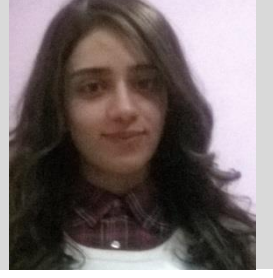


## Tuğba ERZURUM

İnşaat Mühendisi (Msc)

Malatya, İstanbul, Türkiye ✉ [tugbaerzrm@gmail.com](mailto:tugbaerzrm@gmail.com) 📞 +90-539-5619560



### EĞİTİM

- 
- Lisans : İnönü Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü (3,08/4) (2011-2015)  
Lisans : Anadolu Üniversitesi/ AÖF/ Yönetim Bilişim Sistemleri (2019-devam)  
Yüksek Lisans : İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/ Yapı (Yapım Yönetimi ve Planlama) Ana Bilim Dalı (3,63) (2017-2019)  
Tez adı: Kaynak dengeleme probleminin optimum veya yakın optimum çözülmesi  
Doktora : İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/ Yapı (Yapım Yönetimi ve Planlama) Ana Bilim Dalı (2019-devam) (3,85- yeterlilik: geçti)  
Tez adı: Yapıların çevresel etkilerinin değerlendirilmesi, sürdürülebilirlik ölçütlerine göre tasarlanması ve ekonomik uygulanabilirlik analizi.

### STAJ

- 
- 06.2013 : Malatya Belediyesi (imar – fen işleri –ulaştırma– içme suyu ve kanalizasyon – proje geliştirme birimleri)  
06.2014 : Konut İnşaatı ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi (TOKİ) / ERKUT İnşaat  
04.2015 : Yusufeli Barajı- Artvin HES – Deriner Barajı – Ovit Dağı Tüneli (Teknik gezi)

### YAYINLAR

- 
- 08.2017 : Erzurum, T., Bettemir, Ö. H. (2017), “Determination of Search Domain of Resource Leveling Problem”, International 7th Construction Management Congress, Samsun (pp. 437-453).  
11.2018 : Erzurum, T., Bettemir, Ö. H. (2018), “Optimum or Near-Optimum Resolution of Resource Leveling Problems with Spreadsheet Application”, 5th International Project and Construction Management Conference- IPCMC2018, Cyprus International University, Faculty of Engineering, Civil Engineering Department, North Cyprus (pp. 1285-1299).  
04.2019 : Bettemir, Ö. H. and Erzurum, T. (2019), Comparison of Resource Distribution Metrics on Small Projects, International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Turkey.  
07.2019 : Bettemir, Ö. H., Erzurum, T. (2019), Comparison of Resource Distribution Metrics on Multi-Resource Projects, Journal of Construction Engineering, Management & Innovation 2019 Volume2, Issue 2 (pp. 93-102). <https://doi.org/10.31462/jcemi.2019.02093102>  
05.2021 : Erzurum, T. ve Bettemir, Ö. H. (2021), Kaynak Dengeleme Probleminin Arama Uzayını Paralel Programlama ile Tarayarak Kesin Çözümü. <https://doi.org/10.18400/tekderg.595238>  
09.2021 : Erzurum, T., Bettemir, Ö. H., Türk, K. (2021), Feasibility Analysis of Printable concrete for the construction of Temporary Houses, 14<sup>th</sup> International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2020-21 (pp. 361-368).  
09.2021 : Erzurum, T., Bettemir, Ö. H. (2021), Sustainability Analysis for the Construction of Temporary Houses, 14<sup>th</sup> International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2020-21 (pp. 354-360).

- 10.2022 : Bettemir, Ö. H. & Erzurum, T. (2022). Tüm Arama Uzayı Taranarak Kaynak Dengeleme Probleminin Optimum Çözülmesi. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 34 (2) , 779-794 . <https://doi.org/10.35234/fumbd.1105174>
- 10.2022 : Erzurum, T., Bettemir, Ö. H. (2022), Optimum Solution of Resource Leveling Problem, 7th International Project and Construction Management Conference - IPCMC2022, (pp. 276-287).
- 10.2022 : Erzurum, T., Bettemir, Ö. H. (2022), Sustainability Analysis for the Construction of Rural Houses, 7th International Project and Construction Management Conference - IPCMC2022, (pp. 1292-1303).

## **EK ÇALIŞMALAR**

---

- 2014-2015 : Lisans Bitirme Tezi (Malatya ili merkez ilçeleri içme suyu ve kanalizasyon projelendirme)
- 05.2017 : Yalın yaklaşım literatür çalışması, yüksek lisans dönem çalışması.
- 06.2018 : İnönü Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Kaynak Dengeleme Problemlerinin Optimum veya Yakın Optimum Çözülmesi, Proje No: İÜ-BAP FYL-2018-1293.
- 06.2021 : Zemin ve temel etüt uygulama esasları ve rapor formatı eğitimi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.
- 10.2021 : Sıfır atık farkındalık eğitimi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.
- 12.2021 : Afet farkındalık eğitimi, AFAD.
- 10.2022 : İhracat stratejisi geliştirme eğitimi, GAİB.
- 10.2022 : Kobi'ler için finans yönetimi, GAİB.
- 10.2022 : Amazon satış teknikleri eğitimi, GAİB.
- 10.2022 : Avrasya Gümrük Birliği ve Ukrayna'ya İhracatta Kullanılan Belgeler, GAİB.

## **PROGRAM BİLGİLERİ**

---

Microsoft Office Programları

AutoCAD

Primavera P6

Sta4CAD

Python

Ms Project

MySQL ve MATLAB temel bilgisi

\*Açıklama: Belirttiğim programların içinden şu anda çalışmalarımda yararlanmadıklarımı aktif olarak kullanmıyorum (şu an incelediğim program SimaPro ve taslak çalışmamı excel' den yürütüyorum). Her an gelişen programlama alanında bunları kullanabilme kabiliyetimi derecelendirmek bu yüzden ölçülebilir değildir. Örneğin; yüksek lisans tezim için Excel vba, Primavera P6, MS Project öğrenmem gerekiyordu ve öğrendim. Daha sonra çalışmalarımda gerekmediğinden kullanmadım. Diğer yazılımlar da benzeri duruma sahiptirler.

## **ÜYE OLDUĞUM KURULUŞLAR**

---

TMMOB

UNV (United Nations Volunteers)

TOG

TUBİTAK

THBB (Türkiye Hazır Beton Birliği)

AFAD gönüllüleri