

# ÖMER FARUK KELEŞ

## RES. ASST. PHD

Email : faruk.keles@erzincan.edu.tr

Office Phone : +90 446 224 0088 Extension: 43081

Address : Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yalnızbağ Yerleşkesi, 24060, Erzincan

### International Researcher IDs

ScholarID: lje1ZocAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6149-572X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACK-5430-2022

ScopusID: 57444423600

Yoksis Researcher ID: 273435

### Learning Knowledge

Doctorate 2019 - 2024	Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey
Postgraduate 2015 - 2019	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey
Undergraduate 2011 - 2015	Gumushane University, Faculty Of Engineering And Natural Sciences, Department Of Civil Engineering, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Atık lastik katkı silindirele sıkıştırılmış beton (SSB) yolların performansının araştırılması, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2024

Postgraduate, Silindirele sıkıştırılmış beton yollarda kür çeşidinin ve uygulama zamanının incelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2019

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD 2024 - Continues	Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Research Assistant 2017 - 2024	Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

## Supported Projects

1. Bayrak O. Ü., Keleş Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Lastik katkılı Silindirle Sıkıştırılmış Beton (SSB) Yolların Performansının Araştırılması, 2022 - 2024

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Experimental investigation on mechanical properties of sustainable roller compacted concrete pavement (RCCP) containing waste rubbers as alternative aggregates**  
Keleş Ö. F., Bayrak O. Ü., Bayata H. F.  
Construction and Building Materials, vol.424, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Strength properties of roller compacted concrete pavement (RCCP) under different curing methods**  
Keleş Ö. F., Akpınar M. V.  
Construction and Building Materials, vol.324, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Kentiçi Kavşakların Mikrosimülasyon Yöntemiyle Modellenmesi: Erzurum İli Örneği**  
Baş F. İ., Çolak M. A., Demiriz A. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü., Keleş Ö. F., Mazlum Y., Gürel M. O., Demircioğlu M. S.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.1, pp.444-451, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Pekin-Londra Demiryolu Hattının Türkiye ve Türki Cumhuriyetlerdeki Lojistik Önemi**  
Bayata H. F., Demiriz A. O., Keleş Ö. F.  
Uluslararası Türk Dünyası Sempozyumu , Erzincan, Turkey, 9 - 12 October 2022, pp.55-58
2. **Investigation of the Regional Traffic Impact of Erzurum City Hospital**  
Mazlum Y., Çolak M. A., Baş F. İ., Keleş Ö. F., Demiriz A. O., Gürel M. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü.  
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Turkey, 7 - 09 September 2020, pp.72
3. **Modeling urban intersections with micro-simulation method: Erzurum province sample**  
Baş F. İ., Çolak M. A., Demiriz A. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü., Keleş Ö. F., Mazlum Y., Gürel M. O., Demircioğlu M. S.  
International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.152-153
4. **Evaluation of Erzurum Gürcükapı Junction with Microsimulation**  
Baş F. İ., Çolak M. A., Demiriz A. O., Bayata H. F., Bayrak O. Ü., Keleş Ö. F., Mazlum Y., Gürel M. O., Demircioğlu M. S.  
International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.154-155
5. **Erzincan İli DSİ Kavşağının Bölge Trafiğine Etkisinin Araştırılması Mikrosimülasyon Modelleme ile Değerlendirilmesi**  
Bayrak O. Ü., Bayata H. F., Demiriz A. O., Baş F. İ., Çolak M. A., Keleş Ö. F., Mazlum Y., Gürel M. O.  
IV.INSAC Doğa ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, Konya, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.10-11
6. **Evaluation of Different Alternatives for the Intersection of Erzincan Province Training and Research Hospital with Microsimulation Modelling**  
Demiriz A. O., Bayrak O. Ü., Bayata H. F., Baş F. İ., Çolak M. A., Keleş Ö. F.  
ICELIS Inertanional Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.426
7. **Üniversite Öğrencilerinin Toplu Taşıma Memnuniyetlerinin Değerlendirilmesi Üzerine Çalışma: Erzincan İli Örneği**  
BAYATA H. F., BAŞ F. İ., KELEŞ Ö. F.  
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 03 November 2018, pp.149-151

## Other Publications

- Üzümlü Akkoyunlu Kuran Kursu Yapı Mevcut Durumunun Tespiti ve Deprem Etki Değerlendirmesi**  
Yalçiner H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Çelik A., Keleş Ö. F., Demiriz A. O.  
Other, pp.1-11, 2021
- Erzincan Eski SSK Hastanesi Yapı Mevcut Durum Tespiti ve Deprem Etki Değerlendirme Raporu**  
Yalçiner H., Ulusu İ., Bulut H. A., Çelik A., Turan A. İ., Demiriz A. O., Keleş Ö. F.  
Other, pp.1-10, 2019

## Academic and Administrative Experience

---

2023 - Continues	<b>Rectorate</b> <b>Commissioner</b>	Erzincan Binali Yildirim University, Kalite Koordinatörlüğü, Toplumsal Katkı Komisyonu
------------------	---	--

---

## Metrics

Publication: 14  
Citation (Scopus): 3  
H-Index (Scopus): 1

## Research Areas

Civil Engineering, Highways, Transportation Engineering, Road Materials, Engineering and Technology