

Res. Asst. AHMET OĞUZ DEMİRİZ

Personal Information

Email: ahmet.demiriz@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/ahmet.demiriz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6680-8569

Yoksis Researcher ID: 301309

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2013 - 2016

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Postgraduate, CORRIDOR CAPACITY ANALYSIS WITH MESOSCOPIC SIMULATION: ERZİNCAN PROVINCE SAMPLE, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2019

Research Areas

Civil Engineering, Transportation Engineering, Traffic Engineering, Road Materials

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Internship Committee Member, Erzincan Binali Yildirim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Corridor Capacity Analysis with Mesoscopic Simulation: Erzincan Province Sample**
Demiriz A. O., Bayrak O. Ü., Bayata H. F.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, vol.46, pp.1-12, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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.
European Journal of Science and Technology, vol.1, pp.444-451, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mikrosimülasyon Yöntemi ve Çok Değişkenli Karar Verme Tekniğini Kullanarak Kavşak analiz Performans Değerlendirmesinin Yapılması (Erzurum İli Örneği)**
Bayata H. F., Demiriz A. O., Altıntaş N., Baydar B.
Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), İzmir, Turkey, 25 - 26 December 2021, pp.12-13
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **Çoklu Karar Verme Tekniği ve Trafik Simülasyon Yazılımları Yardımıyla Kavşak Performans Analizi**
Baydar A., BAYATA H. F., Bayrak O. Ü., DEMİRİZ A. O.
5. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2019, pp.112-120
- VI. **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
- VII. **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 International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.426

Expert Reports

- I. **Üzümlü Akkoyunlu Kuran Kursu Yapı Mevcut Durumunun Tespiti ve Deprem Etki Değerlendirmesi**
Yalçın H., Kumbasaroğlu A., Turan A. İ., Çelik A., Keleş Ö. F., Demiriz A. O.
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, pp.11, Erzincan, 2021
- II. **Erzincan Eski SSK Hastanesi Yapı Mevcut Durum Tespiti ve Deprem Etki Değerlendirme Raporu**
Yalçın H., Uluoğlu İ., Bulut H. A., Çelik A., Turan A. İ., Demiriz A. O., Keleş Ö. F.

Metrics

Publication: 17