

Personal Information

Email: bdinc@yildiz.edu.tr

Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/bdinc

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, İnşaat Mühendisliği Yapı Programı, Turkey 2019 - Continues

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, İnşaat Mühendisliği Yapı Programı, Turkey 2017 - 2019

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2011 - 2015

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Erasmus Traineeship, Politecnico di Milano, 2019

Dissertations

Post Graduate, Kireç Esaslı Enjeksiyon Malzemelerinin Reolojik Özelliklerine Sıcaklık ve Bekleme Süresinin Etkisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik, İnşaat Mühendisliği Yapı Programı, 2019

Research Areas

Civil Engineering, Building materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yıldız Technical University, Faculty of Construction, Civil Engineering Department, 2017 - Continues

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

- **Effect of Temperature, Resting Time and Brick Dust (Horasan) on the Rheological Properties of Hydraulic Lime-Based Grouts**
Dinç Şengönül B., Oktay D., Yüzer N.
Construction And Building Materials, vol.265, pp.120644, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Experimental modal investigation of scaled minaret embedded in different soil types**
HACİEFENDİOĞLU K., Alpaslan E., Demir G., Dinc B., Birinci F.
GRADEVINAR, vol.70, pp.201-212, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Modal Identification of a Reduced-Scale Masonry Arch Bridge with Experimental Measurements and Finite Element Method**
ALPASLAN E., DİNÇ B., HACİEFENDİOĞLU K., DEMİR G., KÖKSAL O.
Challenge Journal of Structural Mechanics, vol.3, pp.108-115, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Time-Dependent Rheological Behaviour of Lime-Based Grouts**

DİNÇ B., YÜZER N., OKTAY D.

International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'19), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 April 2019

- **Effect of Temperature on Rheological Properties of Lime-Based Grouts**

DİNÇ B., YÜZER N., OKTAY D.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 September 2018, pp.1-7

- **Investigation of Modal Parameters of a One-Span Historical Masonry Arch Bridge**

ALPASLAN E., DİNÇ B., KARACA Z., BİRİNCİ F., KÖKTAN U.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017

Supported Projects

Yüzer N., Özata Ş., Ulukaya S., Oktay D., Selçuk M. E. , Ündül Ö., Berilgen M. M. , Tuncer Ö. F. , TUBİTAK Project, Kapadokya Bölgesi Volkanik Tüfünün Alkaliler İle Aktive Edilerek Tarihi Yığma Yapılarda Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2018 - 2021

YÜZER N., DİNÇ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kireç Esaslı Enjeksiyon Malzemelerinin Reolojik Özelliklerine Sıcaklık ve Bekleme Süresinin Etkisi, 2018 - 2019