

## Öğr.Gör.Dr. Ebru BAŞPINAR TUNCA Y

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0246 211 1331](tel:+9002462111331)

E-posta: [ebrubaspinar@sdu.edu.tr](mailto:ebrubaspinar@sdu.edu.tr)

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/ebrubaspinar>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü E -7 blok kat:1 Batı Kampüsü  
Isparta

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2006  
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilirkişilik Temel Eğitimi, SDÜ Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gözlemci Panelist TUBİTAK 2016, TÜBİTAK, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doğa Bilimleri Proje Hazırlama Eğitimi III, TÜBİTAK 2237-Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, Isparta Yöresinde Yeralan Kaya Birimlerinden Elde Edilen Agregaların Beton Performansına Etkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2015

Yüksek Lisans, Karaçayır-Eğlence (Uşak) Kaolen Yataklarının Jeolojik Jeokimyasal özellikleri ve oluşum koşullarının Araştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2006

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Maden Yatakları-Jeokimya, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Teorik Jeokimya, Uygulamalı Jeokimya, Maden Yatakları, Doğal Taşlar, Endüstriyel Hammaddeler , Metalik Maden Yatakları, Süs Taşları (veya "Gemoloji", Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Clustering Analysis of Normal Strength Concretes Produced with Different Aggregate Types**  
KILINÇARSLAN Ş., YILMAZ İNCE E., BAŞPINAR TUNCAY E., YAĞMURLU F.  
OPEN CHEMISTRY, cilt.16, no.1, ss.918-922, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Recharge sources and hydro geochemical evaluations of Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> deposits in the Augol Lake (Denizli, Turkey)**  
Kuscu M., ŞENER Ş., Tuncay E.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.134, ss.265-275, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Altıntaş Köyü (Uşak) Kuzeyindeki Andezitik Kayaçların Kaplama ve Döşeme Taşı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
BAŞPINAR TUNCAY E., DEDEOĞLU D., YAĞMURLU F.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, ss.75-83, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Karaöz (Antalya-Türkiye) Civarındaki Dolomitik Kireçtaşlarının Beton Agregası Olarak Kullanılabilirliği**  
BAŞPINAR TUNCAY E., YAĞMURLU F., CEYLAN H.  
S D U T E K N İ K B İ L İ M L E R D E R G İ S İ, cilt.5, ss.48-57, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Yapı Denetim Kurumları Öncesi Isparta ve Civarındaki Hazır Beton Kalitesi**  
DAVRAZ M., BAŞPINAR TUNCAY E., CEYLAN H.  
SDÜ Teknik Bilimler Dergisi, cilt.2, ss.18-25, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Yeni Nesil Isı Yalıtım Malzemesi: Vakum Yalıtım Paneli**  
BAYRAKÇI H. C. , DAVRAZ M., BAŞPINAR TUNCAY E.  
SDU Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, ss.1-12, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Clustering Analysis of Normal Strength Concretes Produced with Different Aggregate Types**  
KILINÇARSLAN Ş., BAŞPINAR TUNCAY E., YILMAZ İNCE E., YAĞMURLU F.  
ICCESEN 2017, 4 - 08 Ekim 2017
- II. **MADENLİ (YALVAÇ-İSPARTA) VE BELCEĞİZ (ŞARKIKARAAĞAÇ- İSPARTA) SAHALARINDAKİ OLİVİN OLUŞUMLARININ ENDÜSTRİYEL HAMMADDE OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**  
CENGİZ O., BAŞPINAR TUNCAY E., DEDEOĞLU D.  
Uluslararası Katılımlı 40.Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.121-122
- III. **Effect of Aggregate Origin on the High Compressive Strength Concrete**  
BAŞPINAR TUNCAY E., KILINÇARSLAN Ş., YAĞMURLU F.  
ICCESEN 2016, 25 - 29 Ağustos 2016
- IV. **A Study to Determine the Compressive Strength and Dynamic Elastisite moduls of Concrete Using the Pearson's Correlation Analysis**  
BAŞPINAR TUNCAY E., KILINÇARSLAN Ş., YILMAZ İNCE E.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2016), Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2016
- V. **Investigation of Usability as Aggregate of Different Originated Rocks**

Tuncay E., Kilicarslan S., YAĞMURLU F.

World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44

- VI. **Farklı Türde Hafif Agregaların Vakum Yalıtım Panellerinde Çekirdek Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması,**  
DAVRAZ M., BAYRAKÇI H. C. , BAŞPINAR TUNCAY E.  
The International Practical Conference on the subject 'The mutual activities of the local executive power and municipalities in the preparation of people, economy and environment for the protection', Baku, Azerbaycan, 15 - 16 Kasım 2011, ss.157-165
- VII. **Agregalarda Porozite Hesabının Mantığı**  
DAVRAZ M., BAŞPINAR TUNCAY E., CEYLAN H.  
6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2011, ss.149-156
- VIII. **A different product in thermal insulation; lightweight aggregated foam plaster,**  
DAVRAZ M., Gündüz L., BAŞPINAR TUNCAY E.  
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics,, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.299-304
- IX. **Karaçayır (Uşak) Kaolen Yatağının Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması**  
BAŞPINAR TUNCAY E., KUŞCU M.  
XIII. Ulusal Kil 2007 Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007, cilt.1, ss.95-109
- X. **Isparta civarı volkanik kayaların mühendislik özellikleri ve taşıyıcı beton üretiminde kullanılabilirliği.**  
DAVRAZ M., Gündüz L., ŞAPCI N., BAŞPINAR TUNCAY E.  
6. Uluslar arası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2007, ss.172-184

## Desteklenen Projeler

BAŞPINAR TUNCAY E., TÜBİTAK Projesi, SDÜ'ne ERKEN AŞAMA GİRİŞİMCİLİK ALANINDA KAPASİTE ARTIRIMI SAĞLANMASI", 2018 - Devam Ediyor

BAŞPINAR TUNCAY E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GÖLLER BÖLGESİNDE ÖNKULUÇKA VE KULUÇKA ALT YAPISININ GELİŞTİRİLMESİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ, 2018 - Devam Ediyor

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1