

## Doç. Dr. Namık Yaltay

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28168

Fax Telefonu: [+90 432 225 1700](tel:+904322251700)

E-posta: [namikyaltay@yyu.edu.tr](mailto:namikyaltay@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/namikyaltay>

Posta Adresi: YÜZÜNCÜYIL ÜNİVERSİTESİ MÜH. MİM. FAK. İNŞAAT MÜH. BÖL. ZEVE KAMPÜSÜ VAN

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7WKGAbMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0484-1275

ScopusID: 56338251800

Yoksis Araştırmacı ID: 18155

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - 2023

Doktora, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, Türkiye 2007 - 2015

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2000 - 2006

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YOL YENİLEME ÇALIŞMALARININ KENTİÇİ YOL AĞLARININ KAPASİTE VE BAŞARIMI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023

Doktora, Kolemanit Katkılı Pomza Agregalı Betonların Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2015

Yüksek Lisans, Bitlis İli Ahlat İlçesi Kuraklık Risk Analizi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2006

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Beton Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Erciş Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 1998 - 2015

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi , İnşaat Mühendisliği , 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

ÖZEL BETONLAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

BETON KATKI MADDELERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

BETON TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2022 - 2023

ULAŞIM I, Lisans, 2017 - 2018

MALZEME, Lisans, 2017 - 2018

YAPI MALZEMESİ, Lisans, 2015 - 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Şubat, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bitlis Eren Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bitlis Eren Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bitlis Eren Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Demet Yavuz'un tez savunması, Demet yavuz, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Abdullah Maltaş'ın yüksek lisans savunması, Yüksek lisans, Kasım, 2017

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

- I. **Strength and elevated temperature resistance properties of the geopolymer paste produced with ground granulated blast furnace slag and pumice powder**  
Talaat Mohammed D., Yaltay N.  
Ain Shams Engineering Journal, cilt.15, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Structural Performance of Masonry Buildings Under Harsh Climate and Seismic Loads**  
Erdil B., Korkut F., Aydın M., Yaltay N.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.46, sa.6, ss.4031-4049, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Properties of pumice-fly ash based geopolymer paste**  
Hamid M. A., Yaltay N., Türkmenoğlu M.  
Construction and Building Materials, cilt.316, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Nuclear radiation shielding and mechanical properties of colemanite mineral doped concretes**  
Oto B., Madak Z., KAVAZ E., Yaltay N.  
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.174, ss.899-914, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of gamma and fast neutron shielding parameters of magnetite concretes**  
Oto B., Gür A. K., KAVAZ E., Çakır T., Yaltay N.  
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, cilt.92, ss.71-80, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Photon attenuation properties of concrete produced with pumice aggregate and colemanite addition in different rates and the effect of curing age to these properties**

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Setting Time, Compressive Strength, and Photon Attenuation Properties of Cement Mortars Produced with Nano-SiO<sub>2</sub>**  
Yaltay N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.1029-1042, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Çelik Lif Katkılı Alüminyum Tüp İçine Beton Doldurulmuş Kirişlerin Eğilme Dayanımlarının İncelenmesi**  
Yaltay N., Yavuz D., Güler S.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.79-87, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Elazığ İli Yağış Verilerinin Yenilikçi Trend Analizi Yöntemi İle Değerlendirilmesi**  
Aydın M., Yaltay N., Öz A.  
Academic Perspective Procedia, cilt.2, sa.2, ss.162-171, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **NANO SİLİKA'NIN BETON BASINÇ DAYANIMINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Yaltay N.  
NWSA, cilt.12, sa.4, ss.216-223, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **KOLEMANİT KATKILI VE POMZA AGREGALI HAFİF BETONLARIN YÜKSEK SICAKLIK ALTINDAKİ BASINÇ MUKAVEMETİ ÖZELLİĞİNİN TAHRİBATSIZ YÖNTEMLE İNCELENMESİ**  
Yaltay N., ekinci c. e.  
SDU International Technologic Science, cilt.5, ss.30-41, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Effects Of Road Maintenance Works On The Capacity And Performance Of Urban Road Networks**  
Yaltay N., Tanyel S.  
DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES 2022 Engineering Science Section, İzmir, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022, ss.112-118
- II. **Pomza Ocağında, Sabit ve Mobil Kırma Eleme Tesisi Kurulum Maliyetinin Kıyaslanması**  
Türkmenoğlu M., Parlak H., Yaltay N.  
International Pumice and Perlite Symposium, Bitlis, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, cilt.1, sa.47, ss.35
- III. **Deprem ve Çevresel Etkiler Altındaki Yığma Binaların Davranışı**  
Erdil B., Korkut F., Aydın M., Yaltay N.  
5th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management-ISHAD2021, Sakarya, Türkiye, 06 Kasım 2021
- IV. **Impressive Strength of Geopolymer Paste Produced with Pumice and Colemanite Waste**  
Yaltay N., Dilbas H., Aydın M., Taymuş R. B.  
International Pumice and Perlite Symposium, Bitlis, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.11
- V. **Elazığ İli Yağış Verilerinin Yenilikçi Trend Analizi Yöntemi İle Değerlendirilmesi**  
AYDIN M., YALTAY N., ÖZ A.  
ISHAD-International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, Van, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2019, ss.162-171
- VI. **Kür Sıcaklığının Kocapınar Pomzası İle Üretilen Geopolimer Betonun Dayanımına Etkilerinin İncelenmesi**  
Yaltay N., Güler S., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.  
IV. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.306
- VII. **Pomza Tozu ve Silis Dumanı İle Üretilen Geopolimer Betonun Dayanım Özellikleri**

Yaltay N., Güler S., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.

4. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 18 - 19 Ekim 2018, ss.57

**VIII. POMZA TOZU E İ Lİ DUMAN İ LE RETİ LEN GEOPOLİ MER ETONUN DAYAN M ÖZELLİ KLERİ**

Yaltay N., Güler S., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.

4TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 18 - 19 Ekim 2018, ss.57

**IX. KOLEMANİT KATKISININ POMZA AGREGALI HAFİF BETONLARIN POROZİTESİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

Yaltay N., Yıldırım S. T., Ekinci C. E.

ISS2018, Pristina, Kosova, 5 - 08 Eylül 2018, ss.37

**X. RETROFITTING METHODS OF MASONRY BUILDINGS IN TURKEY**

Güler S., Yavuz D., Yaltay N.

ICENS2018, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.517

**XI. HIGH PERFORMANCE CONCRETE: AN OVERVIEW**

Yaltay N., Yavuz D., Güler S.

ICENS2018, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.518

**XII. Axial behaviour of concrete filled steel tube stub columns: a review**

Guler S., Korkut F., Yaltay N., Yavuz D.

12th International Conference on Advances in Steel-Concrete Composite Structures (ASCCS), Valencia, İspanya, 27 - 29 Haziran 2018, ss.359-363

**XIII. Compressive Strength of Steel, Synthetic and Hybrid Reinforced Concretes**

Güler S., Yavuz D., Yaltay N., Korkut F.

ICENS, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.122

## Desteklenen Projeler

Yaltay N., Yavuz D., Korkut F., Güler S., Aydın M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum tüp içine beton doldurulmuş kirişlerin eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2018 - 2019

Türkmenoğlu M., Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano katkılı normal ve geopolimer betonların basınç dayanımlarının yüksek sıcaklık etkisi altında incelenmesi, 2018 - 2019

Güler S., Korkut F., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Aydın M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Normal ve paslanmaz çelik tüp içine beton doldurulmuş kirişlerin eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2018 - 2018

Güler S., Güzel E., Korkut F., Yaltay N., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Taymuş R. B., Gülen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lif katkılı kendiliğinden yerleşen betonların basınç dayanımlarının yüksek sıcaklık etkisi altında incelenmesi, 2017 - 2017

Korkut F., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik ve Sentetik Lif Katkılı Kendiliğinden Yerleşen Betonların Taze ve Sertleşmiş Beton Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

Güler S., Yaltay N., Yavuz D., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Lif Katkılı Betonların Basınç Dayanımlarının İncelenmesi, 2016 - 2017

## Bilimsel Hakemlikler

Radiochimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

## Metrikler

Yayın: 26

Atf (WoS): 87

Atf (Scopus): 165

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

ISS2017, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan, 2017