

Assoc. Prof. Namık Yaltay

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28168

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

Email: namikyaltay@yyu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: 7WKGAbMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0484-1275

ScopusID: 56338251800

Yoksis Researcher ID: 18155

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2024 - Continues

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2020 - 2023

Doctorate, Fırat University, Faculty Of Technical Education, Yapı Eğitimi, Turkey 2007 - 2015

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 2000 - 2006

Undergraduate, Gaziantep University, Faculty Of Engineering, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1992 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, YOL YENİLEME ÇALIŞMALARININ KENTİÇİ YOL AĞLARININ KAPASİTE VE BAŞARIMI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023

Doctorate, Kolemankatlı Pomza Agregalı Betonların Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, Fırat University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi, 2015

Postgraduate, Bitlis İli Ahlat İlçesi Kuraklık Risk Analizi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2006

Research Areas

Civil Engineering, Building materials, Concrete Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Erciş Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 1998 - 2015

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi , İnşaat Mühendisliği , 2017 - Continues

Courses

SPECIAL CONCRETES, Postgraduate, 2022 - 2023

CONCRETE ADMIXTURES, Postgraduate, 2022 - 2023

CONCRETE TECHNOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023

TRANSPORTATION I, Undergraduate, 2017 - 2018

MATERIAL SCIENCE, Undergraduate, 2017 - 2018

CONSTRUCTION MATERIALS, Undergraduate, 2015 - 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, February, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, November, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Bitlis Eren Üniversitesi, January, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Bitlis Eren Üniversitesi, October, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Bitlis Eren Üniversitesi, October, 2019

Post Graduate, Demet Yavuz'un tez savunması, Demet yavuz, November, 2017

Post Graduate, Abdullah Maltaş'ın yüksek lisans savunması, Yüksek lisans, November, 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.15, no.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, vol.46, no.6, pp.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, vol.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, vol.174, pp.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, vol.92, pp.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**

Articles Published in Other Journals

- I. **Setting Time, Compressive Strength, and Photon Attenuation Properties of Cement Mortars Produced with Nano-SiO₂**
Yaltay N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.3, pp.1029-1042, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çelik Lif Katkılı Alüminyum Flexural Behaviour of Steel Fiber Reinforced Concrete-Filled Aluminum Tube Beams Tüp İçine Beton Doldurulmuş Kirişlerin Eğilme Dayanımlarının İncelenmesi**
Yaltay N., Yavuz D., Güler S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.36, no.1, pp.79-87, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Elazığ İli Yağış Verilerinin Yenilikçi Trend Analizi Yöntemi İle Değerlendirilmesi**
Aydın M., Yaltay N., Öz A.
Academic Perspective Procedia, vol.2, no.2, pp.162-171, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **NANO SİLİKA'NIN BETON BASINÇ DAYANIMINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Yaltay N.
NWSA, vol.12, no.4, pp.216-223, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, pp.30-41, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 17 - 18 November 2022, pp.112-118
- II. **Comparison of Fixed and Mobile Crushing and Screening Plant Installation Cost in a Pumice Quarry**
Türkmenoğlu M., Parlak H., Yaltay N.
International Pumice and Perlite Symposium, Bitlis, Turkey, 4 - 06 November 2021, vol.1, no.47, pp.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, Turkey, 06 November 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, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.11
- V. **Evaluation of Elazığ Province Precipitation Data by Innovative Trend Analysis**
AYDIN M., YALTAY N., ÖZ A.
ISHAD-International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, Van, Turkey, 25 - 27 October 2019, pp.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, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.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, Cyprus (Kkct), 18 - 19 October 2018, pp.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, Cyprus (Kkct), 18 - 19 October 2018, pp.57
- IX. **KOLEMANİT KATKISININ POMZA AGREGALI HAFİF BETONLARIN POROZİTESİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Yaltay N., Yıldırım S. T., Ekinci C. E.
ISS2018, Pristina, Kosova, 5 - 08 September 2018, pp.37
- X. **RETROFITTING METHODS OF MASONRY BUILDINGS IN TURKEY**
Güler S., Yavuz D., Yaltay N.
ICENS2018, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.517
- XI. **HIGH PERFORMANCE CONCRETE: AN OVERVIEW**
Yaltay N., Yavuz D., Güler S.
ICENS2018, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.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, Spain, 27 - 29 June 2018, pp.359-363
- XIII. **Compressive Strength of Steel, Synthetic and Hybrid Reinforced Concretes**
Güler S., Yavuz D., Yaltay N., Korkut F.
ICENS, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.122

Supported Projects

Yaltay N., Yavuz D., Korkut F., Güler S., Aydın M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alüminyum tüp içine beton doldurulmuş kirişlerin eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2018 - 2019

Türkmenoğlu M., Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Lif katkılı kendiliğinden yerleşen betonların basınç dayanımlarının yüksek sıcaklık etkisi altında incelenmesi, 2017 - 2017

Korkut F., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Lif Katkılı Betonların Basınç Dayanımlarının İncelenmesi, 2016 - 2017

Scientific Refereeing

Radiochimica Acta, SCI Journal, February 2017

Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 87

Citation (Scopus): 165

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

ISS2017, Attendee, Tbilisi, Georgia, 2017