

## Asst. 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](mailto: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

ORCID: 0000-0002-0484-1275

Yoksis Researcher ID: 18155

### 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

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

### Courses

YAPI MALZEMESİ, Undergraduate, 2015 - 2016

ULAŞIM II, Undergraduate, 2015 - 2016

ZEMİN MEKANİĞİ II, Associate Degree, 2015 - 2016

ÖZEL BETONLAR, Postgraduate, 2015 - 2016

BETON TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2015 - 2016

YAPI İŞLETMESİ, 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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Properties of pumice-fly ash based geopolymer paste**  
Hamid M. A., Yaltay N., Türkmenoğlu M.  
Construction and Building Materials, vol.316, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Photon attenuation properties of concrete produced with pumice aggregate and colemanite addition in different rates and the effect of curing age to these properties**  
Yaltay N., Ekinci C. E., Çakır T., Oto B.  
PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, vol.78, pp.25-35, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **NANO SİLİKA'NIN BETON BASINÇ DAYANIMINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Yaltay N.  
NWSA, vol.12, no.4, pp.216-223, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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. **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
- II. **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 (Kktc), 18 - 19 October 2018, pp.57
- III. **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 (Kktc), 18 - 19 October 2018, pp.57
- IV. **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

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

Yaltay N., Yavuz D., Güler S.

ICENS2018, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.518

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

Güler S., Yavuz D., Yaltay N.

ICENS2018, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.517

**VII. 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

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

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

ICENS, Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.122

**IX. Erciş Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Endüstri Stajlarının Değerlendirilmesi**

Karabey A., Önal M., YALTAY N., Terzioğlu Ö.

Öğrenci Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 June 2012, pp.100-110

## 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 katkı 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 katkı 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

NWSA, National Scientific Refreed Journal, January 2017

NWSA, National Scientific Refreed Journal, January 2017

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 86

Citation (Scopus): 96

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## **Congress and Symposium Activities**

ISS2017, Attendee, Tbilisi, Georgia, 2017