

## Asst. Prof. EVİN NAS

### Personal Information

**Email:** evinnas@ktu.edu.tr

**Other Email:** evinnas@gmail.com

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/evinnas>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9609-4897

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-7034-2021

Yoksis Researcher ID: 152248

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, İnşaat, Turkey 1996 - 2003

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, İnşaat, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, ŞİRAN-1 KİLİNİN SU TUTMA EĞRİLERİ VE ŞİŞMEYE KARŞI STABİLİZASYONU, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, İnşaat, 2003

Postgraduate, ZEMİNLERİN KİREÇ VE ÇİMENTO İLE STABİLİZASYONU, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, İnşaat, 1996

### Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Ground Improvement, Engineering and Technology

### Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2013 - Continues

Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2010 - Continues

Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2012

Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2012

### Courses

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2021 - 2022

ZEMİN MEKANİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022

MATEMATİK-I, Associate Degree, 2021 - 2022

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

- I. **Assessing the Impacts of Seasonal Variations on Predicting Leachate Generation in Gumushane Open Dump Using Water Balance Method**  
Nas S. S., NAS E.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.23, no.5, pp.1659-1668, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Laboratory study of expanded polystyrene (EPS) geofom used with expansive soils**  
İKİZLER S. B., Aytakin M., NAS E.  
GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, vol.26, no.2, pp.189-195, 2008 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of some water quality parameters on the dissolved oxygen balance of streams**  
NAS S. S., BAYRAM A., NAS E., Bulut V. N.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.17, no.4, pp.531-538, 2008 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Gümüşhane Merkez Atık Sularının Aktif Çamur Yöntemiyle Arıtımında Bir Grafik Yöntem Uygulaması**  
NAS S. S., NAS E., BAYRAM A.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi (Turkish Journal of Aquatic Life), vol.4, pp.250-256, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Alternatif malzemeler ile yüzeysel zemin stabilizasyonuna bir bakış**  
Şenol A., İKİZLER S. B., Etminan E., NAS E., Gülşen F., Çevikbilen G., Hatipoğlu M.  
Prof. Dr. Kutay ÖZAYDIN Onuruna Geoteknikte Gelişmeler ve Deneyimler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 03 June 2014, vol.1, pp.1-8
- II. **Şıran (Gümüşhane, Türkiye) Kilinin Su Tutma Eğrisi İle Kayma Direnci Parametreleri İlişkisi**  
NAS E., Aytakin M., İKİZLER S. B.  
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 4 - 06 May 2009, vol.1, pp.443-451
- III. **Su Tutma Eğrisi Denklemlerinin Deneysel Verilere Uygunluğu-Şıran Kili Örneği**  
NAS E., Aytakin M., İKİZLER S. B.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onikinci Ulusal Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 07 October 2008, vol.1, pp.401-410
- IV. **The variation of swelling characteristics with EPS geofom in expansive soils**  
İKİZLER S. B., Aytakin M., NAS E.  
XVIIIth European Young Geotechnical Engineers' Conference, Ancona, Italy, 1 - 03 June 2007, pp.1-15
- V. **Effects of Flow Characteristics in Surface Water Resources on Dissolved Oxygen Profile**  
NAS S. S., BAYRAM A., NAS E.  
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 11 - 13 October 2006
- VI. **Gümüşhane-Şıran Kilinin Şişme Özellikleri ve Şişme Basıncının Katkı Kullanılarak Azaltılması**  
NAS E., Aytakin M., İKİZLER S. B.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 7 - 08 September 2006, vol.1, pp.541-550
- VII. **Organik Katı Atıkların Biyolojik Geri Dönüşümünün Araştırılması Gümüşhane Örneği**  
BAYRAM A., NAS S. S., NAS E.  
GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 April 2006, pp.1390-1397

- VIII. **Şişme Özelliklerinin Bentonit Katkısı İle Değişimi**  
İKİZLER S. B., Aytekin M., NAS E., Nas S. S.  
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 2 - 04 October 2005, vol.1, pp.500
- IX. **"Mertekli Kilinin Şişme Özellikleri ve Kireç katkısı İle Şişme Basıncının Azaltılması"**  
NAS E., Aytekin M., İKİZLER S. B., Nas S. S.  
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 2 - 04 October 2005, vol.1, pp.499
- X. **The Change of Lateral and Vertical Swelling Pressures With EPS in The Bentonit Additive Siran Clay**  
İKİZLER S. B., Aytekin M., NAS E.  
Proceedings of International Conference on Problematic Soils, Eastern Mediterranean University, Famagusta, Cyprus (Kktc), 1 - 03 June 2005, vol.2, pp.621-630
- XI. **Bentonit Katkılı Şiran Kilinde Şişme Parametrelerinin EPS İle Değişimi**  
İKİZLER S. B., Aytekin M., NAS E.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onuncu Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 September 2004 - 25 September 2009, vol.1, pp.57-64
- XII. **Zeminlerde Su Tutma Eğrileri (STE)**  
NAS E., Aytekin M., İKİZLER S. B.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onuncu Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 September 2004 - 25 September 2009, vol.1, pp.81-90
- XIII. **Comparison of Experimental Results and Proposed Models in RETC for Estimation of Soil Water Retention Curves**  
NAS E., Aytekin M., İKİZLER S. B.  
Sixth International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 1 - 03 June 2004, vol.3, pp.1582-1590
- XIV. **Relationship Between Soil Water Characteristic Curve and Some Properties of Siran-1 (Turkey) Clay**  
Aytekin M., NAS E., İKİZLER S. B.  
International Conference on New Development in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Near East University, Lefkoşa, North Cyprus, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 1 - 03 June 2003, vol.1, pp.105-112
- XV. **Zemin Emme Gerilmesi-Plastisite İndisi İlişkisi**  
NAS E., Aytekin M., İKİZLER S. B.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 September 2002, vol.1, pp.196-206
- XVI. **Bentonit Katkılı Şiran Kilinde Başlangıç Emme Gerilmesinin Serbest Şişmeye Etkisi**  
İKİZLER S. B., Aytekin M., NAS E.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Dokuzuncu Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 September 2002, vol.1, pp.20-27

## Metrics

Publication: 20

Citation (WoS): 75

Citation (Scopus): 87

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2