

Assoc. Prof. VELİ SÜME

Personal Information

Mobile Phone: [+90 535 389 3411](tel:+905353893411)

Office Phone: [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Extension: 1227

Office Phone: [+90 464 223 7514](tel:+904642237514) Extension: 1227

Fax Phone: [+90 464 223 7514](tel:+904642237514)

Email: veli.sume@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/veli.sume>

Address: RTEÜ, Fener Mahallesi, Zihniderin Yerleşkesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü (Hidrolik ABD)53020 RİZE

International Researcher IDs

ScholarID: I-6657-2016

ORCID: 0000-0001-8251-2461

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-6657-2016

ScopusID: 55873683700

Yoksis Researcher ID: 38160

Biography

Veli Süme was born in Zile/Tokat. He completed his undergraduate degree at Gazi University, Department of Construction (infrastructure) in 1982, his master's degree (MSc) in 1992, and his doctorate (PhD) in 1996 at Karadeniz Technical University, Department of Civil Engineering, Hydraulics Main Department. Before Dr. Süme was appointed to the University, worked as a technician and construction engineer in Istanbul (Yapı Merkezi). In 1989, he was appointed to the Construction Department of Kara Deniz Technical University, Vocational School of Technical Sciences. Between 1996 and 2010, as a Dr. Lecturer continued his duty in the same department. He was appointed in 2010 formerly named Rize University, now Recep Tayyip Erdoğan University, Faculty of Engineering and Architecture, at the Department of Civil Engineering, Hydraulics main branch as an Assis. Prof. He has published 5 professional scientific books and has more than 100 national and international articles, declarations, and research. He works on hydraulics, Fluid mechanics, Coastal structures, Sea level changes, Coastal research, and Hydraulic energy production. He specializes especially in T-groins. He worked at Bolton School of Higher Education in England for 9 months and at Florida International University (FIU), Department of Civil and Environmental Engineering for 1 year as an academician. Dr. Süme serves as a referee and Editorial Board Member in International Refereed Engineering and Science Journals. He also serves as the founder, editorial board member, and editor of the "Turkish Journal of Hydraulic" journal, which is published internationally in Turkish and English. Currently, since 2018, he has been working as an Associate Professor at Recep Tayyip Erdoğan University, Department of Civil Engineering. It educates undergraduate, master's, and doctoral students and carries out many research projects.

He is interested in Literature as a minor branch. He is a member of the "Writers Union of Türkiye". He has published poetry books titled "Wind Rose" and "Roses Blooming in Fire", his 3rd poetry book titled "Tear Falling into the Sea" and a novel titled "Halkalı Pide, Bir Devrin Romani" are also in the process of being published.

February 28, 2024

Education Information

Post Doctorate, University of Florida, Civil & Environmental Engineering, Hydraulic, United States Of America 2013 - 2014
Doctorate, Karadeniz Technical University, İnşaat Mühendisliği, Hidrolik Abd, Turkey 1992 - 1996
Postgraduate, Karadeniz Technical University, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Hidrolik Abd, Turkey 1988 - 1992
Postgraduate, Bolton Institute of Higher Education, Civil Engineering, Civil Engineering, England 1991 - 1991
Undergraduate, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat (Altyapı), Turkey 1979 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, DERS DENETİM TEŞEKKÜR BELGESİ, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, 1998
Education Management and Planning, BÖLÜM BAŞKANLIĞI BAŞARI BELGESİ, YÖK DÜNYA BANKASI, 1996
Education Management and Planning, CAD KURSU BAŞARI BELGESİ, YÖK DÜNYA BANKASI, 1993
Education Management and Planning, BİLGİSAYAR DONANIM KURSU BAŞARI BELGESİ, YÖK DÜNYA BANKASI, 1993
Education Management and Planning, BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI, MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ, 1988
Education Management and Planning, ATELYE YÖNETİMİ, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, 1985
Education Management and Planning, BÖLÜM KURMA, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, 1984
Other, Başarı ödülü, YAPI MERKEZİ A.Ş., 1982
Other, PARAŞÜTÇÜLÜK, TÜRK HAVA KURUMU, 1980

Dissertations

Doctorate, KÖPRÜ AYAKLARI CİVARINDAKİ DEĞİŞİMLERİN ETÜDÜ, Karadeniz Technical University, Hidrolik, İnşaat Mühendisliği, 1996
Postgraduate, DENİZ YAPILARININ DİNAMİK PROJELENDİRİLMESİ VE STABİLİTE ETÜDÜ, Karadeniz Technical University, İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, 1992

Research Areas

Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Hydrology-Hydrometeorology, Flood-Storm-Avalanche-Drought Analysis, Environmental Engineering, Environmental Technology, Water Supply and Treatment, Marine Sciences and Technology, Coastal Sciences, Coastal Zone Management, Coastal Observation Systems, Civil Engineering, Hydraulic

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2018
Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018
Assistant Professor, University of Florida, Civil & Environmental Engineering/ Us , Civil Engineering, 2013 - 2014
Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2010 - 2012
Lecturer PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 1996 - 2010
Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 1989 - 1996
Lecturer, Bolton Institute of Higher Education, Bolton Engineering Center/İngiltere, Civil Engineering, 1990 - 1991

Academic and Administrative Experience

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Continues

Uyum Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Continues

Courses

MÜHENDİSLİK ÇİZİMİ, Undergraduate, 2014 - 2015

KIYI YAPILARI, Postgraduate, 2014 - 2015

BARAJLAR, Postgraduate, 2015 - 2016

SU KAYNAKLI ENERJİ ÜRETİMİ, Postgraduate, 2014 - 2015

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Undergraduate, 2014 - 2015

HİDROLOJİ, Undergraduate, 2014 - 2015

SU YAPILARI, Associate Degree, 2012 - 2013

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Undergraduate, 2011 - 2012

CAD BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Associate Degree, 2012 - 2013

SU TEMİNİ VE ATIK SULAR, Associate Degree, 2010 - 2011

ÖLÇME BİLGİSİ (TOPOGRAFYA), Undergraduate, 2009 - 2010

Advising Theses

Süme V., RİZE SAHİL ŞERİDİNDE DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMİNİN YAĞIŞLA İLİŞKİSİ, Postgraduate, S.Türüt(Student), 2022

Süme V., İçmesuyu şebekelerinden enerji elde edilmesinde CBS kullanımı; Trabzon-Karakaya örneği, Postgraduate, A.KERİM(Student), 2022

Süme V., DEREPAZARI İLÇESİNDE BULUNAN TERSANE VE ERİKLİMANI HAVZALARININ BAZI KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE TAŞKIN TAHMİNİ, Postgraduate, B.ALBAYRAK(Student), 2019

Süme V., ÇORUH HAVZASINDA AKIŞ VE METEOROLOJİK PARAMETRELERİN TREND ANALİZİ, Postgraduate, A.Yasin(Student), 2018

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Numerical simulation of supercritical flow in sudden contractions flumes

SÜME V.

Aqua Water Infrastructure, Ecosystems and Society, vol.73, no.7, pp.1525-1536, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation of Clean Energy Production in Drinking Water Networks**
SÜME V., Daneshfaraz R., Kerim A., Abbaszadeh H., Abraham J.
Water Resources Management, vol.38, no.6, pp.2189-2208, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental investigation and application of soft computing models for predicting flow energy loss in arc-shaped constrictions**
Abbaszadeh H., Daneshfaraz R., SÜME V., Abraham J.
Aqua Water Infrastructure, Ecosystems and Society, vol.73, no.3, pp.637-661, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Application of Intelligent Models for Predicting Discharge**
Süme V.
WATER SUPPLY, vol.3, no.6, pp.59-71, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **On the effect of green nonstructural materials on scour reduction downstream of grid dissipators**
Daneshfaraz R., Rezaie M., Aminvash E., SÜME V., Abraham J., Ghaderi A.
Aqua Water Infrastructure, Ecosystems and Society, vol.72, no.7, pp.1344-1357, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Upstream vortices of a sluice gate: An experimental and numerical study**
Norouzi R., Ebadzadeh P., SÜME V., Daneshfaraz R.
Aqua Water Infrastructure, Ecosystems and Society, vol.72, no.10, pp.1906-1919, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **CONTRIBUTION OF T-HEAD GROINS TO BEACH FORMATION**
Süme V.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.12, pp.10799-10803, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **SHORELINE CHANGES IN THREE GROIN FIELDS ON THE EASTERN BLACK SEA COAST**
Sume V.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.1, pp.125-131, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of shoaling of coastal fishery structures in the Eastern Black Sea coasts**
Sume V., YÜKSEK Ö.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.33, no.3, pp.843-852, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **ENVIRONMENTAL EFFECTS OF T-SHAPED GROINS BUILT ON THE EASTERN BLACK SEA COAST ON SHORE PROTECTION**
Sume V.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.59-65, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Capacity building for field inspections: A comprehensive assessment tool for monitoring structural integrity and sediment capture performance of T-head groins**
Sume V., Tansel B.
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, vol.125, pp.20-28, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The determination of energy production potential of traditional water mills in the district of Kalkandere in Turkey**
SÜME V., Kocyigit N.
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, vol.30, pp.661-666, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sill Role Effect on the Flow Characteristics (Experimental and Regression Model Analytical)**
Abbaszadeh H., Norouzi R., SÜME V., Kuriqi A., Daneshfaraz R., Abraham J.
Fluids, vol.8, no.8, 2023 (ESCI)
- II. **Experimental Study of New Green Non-Structural Materials Effects on Scour Reduction Downstream of a Screen**
Daneshfaraz R., Rezaie M., Aminvash E., Süme V., Abraham J., Ghaderi A.
AQUA - Water Infrastructure, Ecosystems and Society, vol.29, no.2, pp.45-60, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Discharge coefficient of combined rectangular-triangular weirs using soft computing models**

Abbaszadeh H., Norouzi R., Süme V., Daneshfaraz R., Tarinejad R.

Journal of Hydraulic Structures (JHS), vol.9, no.1, pp.98-110, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Rize Taşlıdere Havzasında Heyelan Kontrolü: Örnek Olay İncelemesi, Kireçhane ve Kırklartepe Yöreleri**
Süme V., Yüksek T., Kaya A.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.6, no.4, pp.526-531, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **On the Eastern Black Sea Coasts, Investigation of Floods, Storms and the Effects of Water Quality Changes on T-groins**
SÜME V., VEREP B.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.6, no.4, pp.627-634, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Geleneksel Su Değirmenlerinin (GSD) Türk Kültüründeki Yeri**
Süme V.
Kaçkar Sosyal Bilimler Dergisi (ISSN: 2757-6477), vol.1, no.1, pp.29-36, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hidroelektrik Santraller ve Rize İlinde Bulunan Hidroelektrik Santrallerin Şehir ve Doğu Karadeniz Havzası İçin Önemi**
SÜME V., Fırat S. S.
Türk Hidrolik Dergisi, vol.4, no.2, pp.1-7, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hidroelektrik Santraller ve Trabzon İlinde Bulunan Hidroelektrik Santrallerin Şehir ve Doğu Karadeniz Havzası İçin Önemi**
Fırat S. S., SÜME V.
Türk Hidrolik Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-7, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Balıkçı Barınaklarında Biriken ve Sığlaşmaya Neden Olan Sedimentin Granülometrik Analizi**
SÜME V., Yüksek Ö., Şişik E.
Türk Hidrolik Dergisi, vol.3, no.2, pp.7-13, 2019 (Scopus)
- X. **Kıyı Dolgusu Yapılması Üzerine bir Araştırma; Bozukkale mevki örneği**
SÜME V.
Türk Hidrolik Dergisi, vol.3, no.2, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Trabzon ve Rize kıyılarındaki T-mahmuzların plaj olarak kullanılabilirliği üzerine alan çalışması**
SÜME V., YÜKSEK T., KAYA A.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.9, no.4, pp.610-619, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Derepazarı Civarındaki Geleneksel Su Değirmenlerinin (GSD), Enerji Üretim Potansiyellerinin Belirlenmesi**
SÜME V.
Türk Hidrolik Dergisi, vol.3, no.1, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **TAŞKINLAR, TAŞKIN KORUMA ve KONTROL YAPILARI RİZE İLİNDE ÖRNEK ÇALIŞMALAR**
SÜME V., Kerim A.
Türk Hidrolik Dergisi, vol.3, no.1, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Micro Water Structures As A Renewable Energy Source; A Case Study In Maçka Trabzon In Turkey**
SÜME V.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.8, no.2, pp.325-334, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Artvin Sınırları İçinde, Çoruh Nehri Ana Kolu Üzerinde Bulunan Barajların Hidroelektrik Potansiyeli ve Çevresel Etkileri**
SÜME V., Türüt R.
Türk Hidrolik Dergisi, vol.2, no.1, pp.13-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Aşağı Çoruh ta Bulunan Barajların Hidroelektrik Potansiyeli ve Çevresel Etkileri**
SÜME V., TÜRÜT R.
Türk Hidrolik Dergisi, vol.2, no.1, pp.13-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yukarı Çoruh Havzasındaki Su Yapılarının Enerji Potansiyeli ve Çevresel Etkileşimi**
SÜME V., METE B., ÖZENER A. Y.

- Türk Hidrolik Dergisi, vol.1, no.1, pp.7-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Çoruh Nehri Yan Kolları Üzerinde Bulunan Hidroelektrik Santrallerin Hidroelektrik Potansiyeli**
SÜME V., ÖZENER A. Y., METE B.
Türk Hidrolik Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Hidrolik Faktörlerin Köprü Ayakları Civarındaki Oyulma ve Dolmaya Etkisi (Doğu Karadeniz Örneği)**
SÜME V.
ULUSLARARASI HAKEMLİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.114-128, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Determine the production potential of the energy of Traditional water mill around the SALARHA valley**
SÜME V.
Uluslararası Hakemli Mühendislik Ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-7, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Salarha Vadisi Civarındaki Geleneksel Su Değirmenlerinin Enerji Üretim Potansiyellerinin Belirlenmesi**
SÜME V.
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.71-78, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Grain Size and Beach Formation Characteristic at the T-Head Groins System at Kiyicik, Turkey (Eastern Black Sea)**
SÜME V.
Journal of Civil & Environmental Engineering, vol.4, no.4, pp.1000150, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Andon İçmesuyunun Su Kalitesi Etüdü**
SÜME V.
Ekoloji Dergisi, vol.1, no.3, pp.91-97, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **ÖLÇME BİLGİSİ (TOPOGRAFYA)**
SÜME V.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Yayınları, Rize, 2016
- II. **Ölçme Bilgisi Topografya**
SÜME V.
Modern Ofset, Rize, 2016
- III. **BİLGİSAYAR**
SÜME V.
Karadeniz Kitabevi, Rize, 2006
- IV. **ATEŞTE AÇAN GÜLLER (ŞİİR)**
SÜME V.
Çamlıca Basım Yayın, İstanbul, 2006
- V. **GENEL İSTATİSTİK**
SÜME V.
Birsen Kitap Yayınevi, İstanbul, 1999
- VI. **YAPI MALZEMESİ VE BETON**
SÜME V.
Aktif Kitap Yayınevi, Erzurum, 1999
- VII. **Genel İstatistik**
SÜME V., GÜNER M. S.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 1999
- VIII. **Yapı Malzemesi ve Beton**
GÜNER M. S., SÜME V.
Aktif Yayınevi, İstanbul, 1999

- IX. **Başlangıçtan İleri seviyeye BİLGİSAYAR**
SÜME V.
Eser Sistem Ofset Basım Yayın, Trabzon, 1996
- X. **RÜZGAR GÜLÜ (ŞİİR) 1**
SÜME V.
Çamlıca Basım Yayın, İstanbul, 1996
- XI. **Bilgisayar Ders Notları**
SÜME V., SARI Y., BAL H. Ç.
KTÜ Matbaası, Rize, 1996

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Bathymetry Created with General Bathymetric Charts of the Oceans and Bathymetry Created by Traditional Methods**
Marangoz H. O., Süme V., Karasu S., Anılan T., Yılmaz E.
10th Coastal Engineering Symposium, İzmir, Turkey, 16 - 18 November 2023, vol.1, pp.257-266
- II. **Yapay Kıyı Beslemesinin Dünya Kıyılarındaki Etkinliğinin İncelenmesi ve Yapay Kıyı Besleme Kriterleri**
Yılmaz E., Süme V., Marangoz H. O.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 17 November 2023, pp.1-3
- III. **Investigation Of The Effects Of Meteorological Data On Local Sea Level Change**
Süme V., Türüt S., Ebadzadeh P., Yılmaz E.
5th.International Conference & 6th.national Conference on Civil Engineering, Architecture, Art and Urban Design / 27-28 June. 2023 Venue: Tabriz Islamic Art University, Tabriz, Iran, 27 - 28 June 2023, pp.1-12
- IV. **STRUCTURAL AND ECONOMIC EFFECTS OF SEA LEVEL RISING IN HATAY-ISKENDERUN AFTER 6 FEBRUARY 2023 TURKEY-SYRIA EARTHQUAKE**
Süme V., Kırıl A.
4th INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 15 - 16 June 2023, pp.241-248
- V. **EFFECTS OF FLOOD DISASTERS IN RĞZE; CASE STUDY OF GÜNEYSU AND SALARHA VALLEY**
Süme V.
4th INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS 6-7-8 June 2023 Rize, Türkiye, Rize, Turkey, 6 - 08 June 2023, pp.384-392
- VI. **İydere- Çayeli Arasındaki Deniz Dolgularının Kıyı Morfolojisine ve Kıyı Hidrodinamiğine Etkileri**
Süme V., Yüksek Ö., Fırat S. S.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 02 June 2022, pp.1-16
- VII. **Rize Sahilinde İydere-Çayeli Arasında Yapılan T-Mahmuzların Kıyı Koruma Açısından İncelenmesi**
SÜME V.
4. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Antalya, Turkey, vol.1, no.1, pp.319
- VIII. **Dynamic Design of Breakwaters**
SÜME V.
Fourth international Conference on Coastal & Port Engineering in Developing Countries, Brazil, vol.3, no.2, pp.621
- IX. **İydere Çayeli Arasındaki ?T? Mahmuzların Kıyı Koruma Açısından İncelenmesi?**
SÜME V.
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, vol.1, no.1, pp.142
- X. **Rize İli Su Düzeyi Değişimleri**
SÜME V.
5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Turkey, vol.1, no.1, pp.521
- XI. **The Study Of T Groins Rize Çayeli for Coastal Protection**
SÜME V.
Sixt International Conference on Coastal & Port Engineering in Developing Countries, COPEDEC VI, Sri Lanka, vol.1,

no.17, pp.412

- XII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Dolgu alanlarındaki Yapıların Temel ve Bodrum Katlarındaki Rutubet Problemleri**
SÜME V.
Yalıtım 97, Elazığ, Turkey, vol.1, no.1, pp.197
- XIII. **Karadeniz Duple Otoyolu Kapsamında Rize'de İyidere-Çayeli Arasında Yapımı Devam Eden Karayolu Köprülerinin Kıyı Çizgisi Değişimine Etkileri**
SÜME V.
3. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, vol.2, no.3, pp.201
- XIV. **T-Mahmuzlar Arası Kıyı Çizgisi Değişimi Üzerine Alan Çalışması,**
SÜME V.
5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Turkey, vol.2, no.2, pp.433
- XV. **Yapımına Yeni Başlanan Rize Yat Limanının Kıyı ve Çevre Etkileşimi**
SÜME V.
2. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Mersin, Turkey, vol.1, no.2, pp.169
- XVI. **Limana Mendireklerinin Projelendirilmesi**
SÜME V.
1. Ulusal İnşaat ve Çevre Sempozyumu, Manisa, Turkey, pp.134
- XVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Taşkınları ve Köprülerimiz**
SÜME V.
III. Balıkesir Müh.-Mim. Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, vol.1, no.150, pp.169
- XVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Resmi ve Özel Kurumların Yaptıkları Kıyı Koruma Çalışmaları**
SÜME V.
ODTÜ Kıyı ve Liman Sem, Ankara, Turkey, vol.2, no.2, pp.318
- XIX. **Hidrodinamik Dengenin Bozulmasının Çevre üzerindeki olumsuz Etkileri**
SÜME V.
Atatürk Üniv., Müh.-Mim. Fak., çevre Sempozyumu, Erzurum, Turkey, vol.1, no.3, pp.214
- XX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Meydana gelen Erozyonların Kıyı Boyu Sediment Miktar ve Dağılımına Etkisi**
SÜME V.
1. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Samsun, Turkey, vol.2, no.2, pp.311
- XXI. **YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI ARASINDA GELENEKSEL SU DEĞİRMENLERİNİN ROLÜ**
SÜME V., Özener A. Y., Güner N. U.
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, Baku, Azerbaijan, 16 - 19 January 2020, vol.1, no.1, pp.110-119
- XXII. **TAŞKIN TAHMİNİNDE HAVZA KARAKTERİSTİKLERİ VE ARAZİ BOZULMALARI; RİZE İLİ DEREPAZARI ÖRNEĞİ**
Albayrak B., SÜME V., YÜKSEK T., VEREP B., Şadoğlu E.
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, Baku, Azerbaijan, 16 - 19 January 2020, vol.1, no.1, pp.120-126
- XXIII. **Albayrak, B., Süme, V., Yüksek, T., Şadoğlu, E., Verep, B., 2019. Taşkın Tahmininde Havza Karakteristikleri ve Arazi Bozulmaları Rize İli Derepaazarı Örneği.**
ALBAYRAK B., SÜME V., YÜKSEK T., ŞADOĞLU E., VEREP B.
International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, 16 - 19 December 2019, vol.1, pp.120-126
- XXIV. **DOĞU KARADENİZ KIYILARININ KUMSAL ÖZELLİKLERİ VE PLAJ PROFİLLERİ**
SÜME V., YÜKSEK T.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.1, no.1, pp.84-95
- XXV. **Evaluation of a Steel Roof of a Football Field That Collapsed due to a Heavy Snowfall**
USTABAŞ İ., SÜME V., BAKI V. A., GÜRBÜZ A.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Turkey, 12 - 14 September 2018, no.84388

- XXVI. **Fırtına Vadisindeki Turizm Faaliyetlerinin Sürdürülebilirliği İçin Ekolojik Bir Yaklaşım: Monoray ve Havadan Taşıma Sisteminin Kurulması**
YÜKSEK T., ER A., ÇAĞLAR S., SARI İ., SÜME V.
DOKAP Bölgesi Uluslararası Turizm Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 - 24 October 2017, vol.1, pp.515-528
- XXVII. **Rize İli Sürdürülebilir Su Yönetimi**
SÜME V., ÖZENER A. Y., METE B., NALKIRAN B., TAŞÇI İ., BENGLİ H., ERGÜL Y. Z., BALTACI M., KARASÜLEYMANOĞLU, G., ÖKSÜZ M.
ULUSLARARASI 4. SU KONGRESİ 4th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2017, vol.1, no.41, pp.1-18
- XXVIII. **Rize İli Atıksu Yönetimi (Wastewater Management of Rize Province)**
SÜME V., Mete B., Özener A. Y., Nalkıran B., Taşçı İ., Bengli H., Ergül Y. Z., Baltacı M., KARASÜLEYMANOĞLU G., Öksüz M.
4th International Water Congress, AKILLI ŞEHİRLERDE SU YÖNETİMİ, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2017
- XXIX. **Rize İli Atıksu Yönetimi**
SÜME V., METE B., ÖZENER A. Y., NALKIRAN B., TAŞÇI İ., Benli H., Ergül Y. Z., Baltacı M., KARASÜLEYMANOĞLU G., ÖKSÜZ M.
ULUSLARARASI 4. SU KONGRESİ 4th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2017, vol.1, no.42, pp.19-36
- XXX. **Rize İli Sürdürülebilir Su Yönetimi (Sustainable Water Management of Rize Province)**
SÜME V., Özener A. Y., Mete B., Nalkıran B., Taşçı İ., Bengli H., Ergül Y. Z., Baltacı M., Karasüleymanoğlu G., Öksüz M.
4th International Water Congress, AKILLI ŞEHİRLERDE SU YÖNETİMİ, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2017
- XXXI. **Yüksek, T., Er, A., Çağlar, S., Sarı, İ., Süme, V., 2017. Fırtına Vadisindeki Turizm Faaliyetlerinin Sürdürülebilirliği İçin Ekolojik Bir Yaklaşım: Monoray ve Havadan Taşıma Sisteminin Kurulması. , 23-24 Ekim, 2017, Trabzon/Turkey. Bildiriler Kitabı, S: 515-528.**
YÜKSEK T., ER A., SARI İ., ÇAĞLAR S., SÜME V.
DOKAP Bölgesi Uluslararası Turizm Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 - 24 October 2017, vol.1, no.1, pp.515-528
- XXXII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Meydana Gelen Sellerin Etkilerini ve Zararlarını Azaltmak İçin Öneriler**
SÜME V., Tansel B., GÜNER M. S.
Uluslararası doğal afetler ve afet yönetimi sempozyumu 2016, Karabük, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.479-482
- XXXIII. **DOĞU KARADENİZDE MEYDANA GELEN SELLER; HİDROLİK KÖPRÜLER VE KIYI YAPILARINA ETKİLERİ**
SÜME V., Tansel B., Güner M.
International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management 2013 /Uluslararası Doğal afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu 2016, Karabük, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.60-71
- XXXIV. **Kar Yükünün Tetiklemesi Sonucu Çöken Örnek Bir Çelik Çatinin İncelenmesi**
SÜME V., USTABAŞ İ., TERZİ C., GÜRBÜZ A.
6. Çelik Yapılar Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 11 - 15 November 2015, pp.363-373
- XXXV. **Kar yükünün tetiklemesi sonucu çöken örnek bir yapının incelenmesi**
TERZİ C., GÜRBÜZ A., USTABAŞ İ., SÜME V.
6. Çelik Yapılar Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 October 2015
- XXXVI. **Determination Of The Potantial Of Electrical Energy Production Throughh Water Mills In Guneyso, Rize And Micro-Hydroelectrical Power Plant Selection**
SÜME V., KOÇYİĞİT N., KÖSOĞLU H.
2nd International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources, Ankara, Turkey, 4 - 07 July 2010, vol.1, no.2, pp.497-502
- XXXVII. **Determination of the potential of electrical energy production through water mills in Guneyso, Rize and micro-hydroelectrical power plant selection**
SÜME V., KOÇYİĞİT N., KÖSOĞLU H., AYDIN M.
The Second International Conference on Nuclear Renewable Energy Resources, Ankara, Turkey, 4 - 07 July 2010, vol.1, pp.497-502
- XXXVIII. **INVESTIGATION of SUITABLE BEACHES for NOURISHMENT in RIZE TURKEY**

KARASU S., CEYLAN Y., GÜNER M. S., SÜME V.

The Ninth International Conference on The Mediterranean Coastal Environment, Medcoast 2009, 10 - 14 November 2009, pp.789

XXXIX. Investigation of Beaches Suitable for Nourishment in Rize Province, Turkey

KARASU S., CEYLAN Y., GÜNER M. S., SÜME V.

The Ninth International Conference on The Mediterranean Coastal Environment, Medcoast 2009, Sochi, Russia, 10 - 14 November 2009, pp.789-799

XL. Okul Sanayii İşbirliğinin Okula, Öğrenciye, Öğretim Elemanına, İşyerine ve Yöreye Etkisi

GÜNER M. S., SÜME V.

1.Uluslararası %Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Turkey, 27 - 29 May 2009, vol.1, no.17, pp.214-217

XLI. Investigation of Beaches Suitable for Nourishment in Rize Province, Turkey

KARASU S., CEYLAN Y., GÜNER M. S., SÜME V.

9th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Sochi, Russia, 10 - 14 November 2009, pp.789-791

XLII. Rize İyidere Çayeli Arasındaki T-Mahmuzların İşlevsel Açıdan İncelenmesi

SÜME V., GÜNER M. S.

1. Rize Sempozyumu, Rize, Turkey, 16 - 18 November 2006, vol.1, pp.330-332

XLIII. Rize de Beton Kalitesinin Denetimi, Kaliteye Etkileri, Çözüm önerileri ve Türkiye için Örnek bir

SÜME V., GÜNER M. S.

1. Rize Sempozyumu, Rize, Turkey, 16 - 18 November 2006, vol.1, pp.241-244

XLIV. Andon İçme Suyunun Su Kalitesi Etüdü

SÜME V.

Rize Belediyesi, Turkey, 15 - 17 May 1997

Episodes in the Encyclopedia

I. Ateşte Açan Güller

SÜME V.

Fazilet Neşriyat ve Tic. A.Ş., pp., 2007

II. Rüzgar Gülü

SÜME V.

Çamlıca, pp., 1994

Other Publications

I. Gençlik Hizmetleri ve Spor İl Müdürlüğü Kalkandere 75. Yıl Futbol Sahası'nın Çöken Tribün Çatısının İncelenmesi

SÜME V., USTABAŞ İ., GÜRBÜZ A.

Technical Report, pp.10, 2016

II. Suyun Devridaimi, İklim ve Medeniyet Üzerindeki Etkileri, Seminer

SÜME V.

Presentation, pp.27, 2015

III. Rize Belediyesi İsmail Kahraman Kültür Merkezi Yanındaki Çelik Köprünün İncelenmesi

SÜME V., USTABAŞ İ.

Technical Report, pp.2, 2015

IV. Trabzon-Çarşamba-Rize-Artvin-Kemalpaşa-Sarp Arasındaki 2000 Adet Su Değirmenlerinin Fizibilite Etüdü

SÜME V.

- Presentation, pp.1254, 2015
- V. **Güneysu Kapalı Spor Salonunun Çökme Nedenleri**
SÜME V., USTABAŞ İ., GÜRBÜZ A., TERZİ C.
Technical Report, pp.3, 2015
- VI. **Trabzon-Tirebolu-Erzincan Demiryolu Hattı Çalıştay**
SÜME V.
Other, pp.2, 2012
- VII. **Rize de Sel ve Heyelan Gibi Doğal Afetler**
SÜME V.
Technical Report, pp.91-96, 2010
- VIII. **Beton Test Raporları 2009**
SÜME V.
Technical Report, pp.128, 2009
- IX. **Beton Test Raporları 2008**
SÜME V.
Technical Report, pp.190, 2008
- X. **Beton Test Raporları 2007**
SÜME V.
Technical Report, pp.218, 2007
- XI. **Beton Test Raporları 2006**
SÜME V.
Technical Report, pp.53, 2006
- XII. **Beton Test Raporları 2005**
SÜME V.
Technical Report, pp.75, 2005
- XIII. **Beton Test Raporları 2004**
SÜME V.
Technical Report, pp.65, 2004
- XIV. **Beton Test Raporları 2003**
SÜME V.
Technical Report, pp.154, 2003
- XV. **Beton Test Raporları 2002**
SÜME V.
Technical Report, pp.77, 2002
- XVI. **Beton Test Raporları 2001**
SÜME V.
Technical Report, pp.5, 2001
- XVII. **Beton Test Raporları**
SÜME V.
Technical Report, pp.3, 2000

Expert Reports

- I. **Güneysu Lojmanlarının Güneysu (Potomya) Deresi'nden kaynaklı olası taşkın afetinden etkilenmesi**
SÜME V., USTABAŞ İ., KAYA A.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, pp.10, Rize, 2017
- II. **Tophane Mahallesi Heyelan Nedeniyle İstinat Duvarı ve Bina İncelemesi**
SÜME V.
Rize Asliye Hukuk, pp.3, Rize, 2017
- III. **Güneysu Kapalı Spor Salonu çelik çatı inşaatı**

USTABAŞ İ., SÜME V.

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, pp.1, Rize, 2015

IV. Pazar 2.Asliye Hukuk Mahkemesi

USTABAŞ İ., SÜME V., YAYLACI M.

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, pp.1, Rize, 2015

V. Rize Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü, Rize Sentetik Yüzeyle Antrenman Pisti 1 ve 2 nolu Tenis Kortları, Basketbol Sahası ve Perde Duvar Yapım İşi

KARASU S., SÜME V., USTABAŞ İ.

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, pp.1, Rize, 2010

Supported Projects

SÜME V., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize'de Deniz Seviyesi Ölçümü, 2011 - Continues

SÜME V., Other International Funding Programs, Oil Spills and Dispersant Interactions, Research Project, 2010 - Continues

Süme V., Company, S.S. VELİS KONUT YAPI KOOPERATİFİ, 2023 - 2026

SÜME V., Mirzaloğlu F. S., ÖZÇELİK A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, RİZEDE BULUNAN SU DEĞİRMENLERİNİN ENVANTERİNİN ÇIKARILMASI VE CBS KULLANIMI, 2022 - 2023

SÜME V., TÜRÜT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize Sahil Şeridinde Deniz Seviyesi Değişiminin Yağışla İlişkisi, 2020 - 2022

Süme V., Project Supported by Other Private Institutions, Beyhan Barajı Balık Geçidi Fizibilite Projesi, 2021 - 2021

KARASU S., CEYLAN Y., SÜME V., GÜNER M. S., KÖMÜRCÜ M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize İli ve İlçelerinde Yapay Plaj Yapılabilecek Yerlerin Araştırılması, 2008 - 2011

SÜME V., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesinde Deniz Seviyesi Ölçümü, 2003 - 2010

SÜME V., Project Supported by Other Official Institutions, Of-Kıyıcık Sahili Kıyı Çizgisi Değişimi Etüdü, 2004 - 2004

SÜME V., Project Supported by Other Private Institutions, T-Mahmuzlar Arasında Malzeme Granülometrisinin Değişiminin İncelenmesi, 2003 - 2003

SÜME V., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesi Hidrolik Kıyı Köprüleri, 1994 - 1996

Activities in Scientific Journals

Türk Hidrolik Dergisi, First Editor, 2015 - Continues

Turkish Journal Of Hydraulic, First Editor, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

RTEÜ Havacılık ve Paraşütçülük, Member, 2015 - Continues

KOZDER, Member, 2000 - Continues

Karadeniz Yazarlar Birliği, Member, 1996 - Continues

İFSAK İstanbul Fotograf Amatörleri Kulübü, Member, 1978 - Continues

Scientific Refereeing

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Other Indexed Journal, April 2023

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), March 2023

TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), March 2023

TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), March 2023
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, Journal Indexed in SCI-E, March 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), March 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), March 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), March 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), March 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), February 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), February 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), February 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), February 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), February 2023
TEKNOFEST, Conference Paper (Full Text), February 2023
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Other Indexed Journal, January 2023
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Other Indexed Journal, October 2021
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, March 2021
Türk Hidrolik Dergisi, Other Indexed Journal, May 2020
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, January 2020
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Other Indexed Journal, November 2019
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, September 2019
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Other Indexed Journal, July 2019
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Other Indexed Journal, April 2019
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, November 2017
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, Journal Indexed in SCI-E, July 2017
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2015
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, April 2015
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, SCI Journal, December 2014
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, SCI Journal, June 2014
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, April 2014
Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, April 2013
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, March 2013

Scientific Consultations

LİMAK, Project Consultancy, Recep Tayyip Erdogan University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, Turkey, 2001 - 2007

Scientific Research / Working Group Memberships

Hidrolik Araştırma Grubu, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2017 - Continues

Metrics

Publication: 121

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends-V, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2019
International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management 2016, Attendee, Karabük, Turkey, 2016
Sixt International Conference on Coastal & Port Engineering in Developing Countries, COPEDEC VI, Invited Speaker, Kolamba, Sri Lanka, 2003
Fourth international Conference on Coastal & Port Engineering in Developing Countries, COPEDEC IV, Invited Speaker, Rio-De-Janeiro, Brazil, 1995

Scholarships

DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA, University, 2013 - Continues
DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA, YOK, 2013 - Continues

Awards

SÜME V., BAŞARI ÖDÜLÜ, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, October 1988

Visual Activities

Süme V., Türk Hidrolik Dergisi / Turkish Journal of Hydraulic, Journal Publishing, 2017 - Continues
Süme V., Rize bölgesi deprem ve heyelan ilişkisi, News Agency, 2023 - 2023
Süme V., 6 Şubat depremi, TV Show, 2023 - 2023
Süme V., Kahramanmaraş Pazarcık ve Elbistan depremleri, TV Show, 2023 - 2023
SÜME V., News Agency, 2019 - 2019
SÜME V., TV Show, 2019 - 2019
SÜME V., TV Show, 2017 - 2017

Artistic Activity

Süme V., Çay alanlarında yol yapımının heyelana etkisi, Others, March 2023
Süme V., Selçuk O., Çakır M., Özkan T., Çay TV Deprem Konulu Açık Oturum-2, Others, February 2023
Süme V., Çakır M., Örucü H., Özkan T., Çay TV Deprem Konulu Açık oturum-1, Others, February 2023