

## 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](mailto: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

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 Deęerlendirme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Continues

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

Fakülte Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan 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

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. 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)

### II. 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)
- III. **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)
- IV. **Application of Intelligent Models for Predicting Discharge**  
Süme V.  
WATER SUPPLY, vol.3, no.6, pp.59-71, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **CONTRIBUTION OF T-HEAD GROINS TO BEACH FORMATION**  
Süme V.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.12, pp.10799-10803, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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**  
Danesfarez 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. **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)

- V. **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)
- 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. ATEŞTE AÇAN GÜLLER (ŞİİR)**

SÜME V.

Çamlıca Basım Yayın, İstanbul, 2006

**IV. BİLGİSAYAR**

SÜME V.

Karadeniz Kitabevi, Rize, 2006

**V. GENEL İSTATİSTİK**

SÜME V.

Birsen Kitap Yayınevi, İstanbul, 1999

**VI. YAPI MALZEMESİ VE BETON**

SÜME V.

Aktif Kitap Yayınevi, Erzurum, 1999

**VII. Yapı Malzemesi ve Beton**

GÜNER M. S., SÜME V.

Aktif Yayınevi, İstanbul, 1999

**VIII. Genel İstatistik**

SÜME V., GÜNER M. S.

Birsen 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., Kiral 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. **İyidere- 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. **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
- VIII. **İyidere Çayeli Arasındaki ?T? Mahmuzların Kıyı Koruma Açısından İncelenmesi?**  
SÜME V.  
6. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, vol.1, no.1, pp.142
- IX. **Rize Sahilinde İyidere-Çayeli Arasında Yapılan T-Mahmuzların Kıyı Koruma Açısından İncelenmesi**  
SÜME V.  
4. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Antalya, Turkey, vol.1, no.1, pp.319
- X. **Dynamic Design of Breakwaters**  
SÜME V.  
Fourth international Conference on Coastal & Port Engineering in Developing Countries, Brazil, vol.3, no.2, pp.621
- XI. **Liman Mendireklerinin Projelendirilmesi**  
SÜME V.  
1. Ulusal İnşaat ve Çevre Sempozyumu, Manisa, Turkey, pp.134
- XII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Taşkınları ve Köprülerimiz**  
SÜME V.  
III. Balıkesir Müh.-Mim. Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, vol.1, no.150, pp.169
- XIII. **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

- XIV. **Rize İli Su Düzeyi Değişimleri**  
SÜME V.  
5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Turkey, vol.1, no.1, pp.521
- XV. **Hidrodinamik Dengenin Bozulmasının Çevre üzerindeki olumsuz Etkileri**  
SÜME V.  
Atatürk Üniv., Müh.-Mim. Fak., çevre Sempozyumu, Erzurum, Turkey, vol.1, no.3, pp.214
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **T-Mahmuzlar Arası Kıyı Çizgisi Değişimi Üzerine Alan Çalışması,**  
SÜME V.  
5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Muğla, Turkey, vol.2, no.2, pp.433
- XIX. **Doğu Karadeniz Bölgesi Dolgu alanlarındaki Yapıların Temel ve Bodrum Katlarındaki Rutubet Problemleri**  
SÜME V.  
Yahtım 97, Elazığ, Turkey, vol.1, no.1, pp.197
- XX. **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
- 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 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

**XXVIII. Rize İli Atıksu Yönetimi**

SÜME V., METE B., ÖZENER A. Y., NALKIRAN B., TAŞÇI İ., BENLİ 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.42, pp.19-36

**XXIX. Rize İli Sürdürülebilir Su Yönetimi**

SÜME V., ÖZENER A. Y., METE B., NALKIRAN B., TAŞÇI İ., BENLİ 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

**XXX. Rize İli Sürdürülebilir Su Yönetimi ( Sustainable Water Management of Rize Province)**

SÜME V., ÖZENER A. Y., METE B., NALKIRAN B., TAŞÇI İ., BENLİ H., ERGÜL Y. Z., BALTACI 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 Çatının 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 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
- XLIII. **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
- 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-Çarşibaşı-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 Çalıştayı**  
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: 120

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., Kahramanmaraş Pazarcık ve Elbistan depremleri, TV Show, 2023 - 2023

Süme V., 6 Şubat depremi, 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., Örcü H., Özkan T., Çay TV Deprem Konulu Açık oturum-1, Others, February 2023