

Assoc. Prof. ARZU FIRAT ERSOY

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2063](tel:+904623772063)

Email: firot@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//firot>

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2001 - 2007

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1999 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, GÜMÜŞHACIKÖY (AMASYA) AKİFERİ'NİN YERALTISUYU AKIM MODELİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2007

Post Graduate, İLİCAKÖY (İKİZDERE-RİZE) SICAK SU KAYNAKLARININ HİDROJEOLJİSİ , Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2001

Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Hydrogeology and Hidrology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2017 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2008 - Continues

Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2007 - 2008

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1999 - 2007

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. **Assessment of seawater intrusion in Kızılırmak delta coastal area (North Turkey) using hydrochemical and isotopic data**

Firat Ersoy A., Ayyıldız Turan N., Arslan H., Kuleyin A.

Environmental Earth Sciences, vol.1, no.1, pp.1-20, 2021 (Journal Indexed in SCI)

II. **Numerical and back analysis-based methodology for support design of cut slopes at the Turkish – Georgian Border (NE Turkey)**

Sünneci M. O. , Ersoy H., Firat Ersoy A.

Journal Of Mountain Science, vol.18, no.6, pp.1678-1695, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- III. **Assessment of damage on geo-mechanical and micro-structural properties of weak calcareous rocks exposed to fires using thermal treatment coefficient**
ERSOY H., Atalar C., SÜNNETÇİ M. O. , KOLAYLI H., KARAHAN M., Ersoy A. F.
ENGINEERING GEOLOGY, vol.284, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Major, trace, and rare earth element geochemistry of the Ayder and İkizdere(Rize, NE Turkey) geothermal waters: Constraints for water-rockinteractions**
Hatipoğlu Temizel E., Gültekin F., Fırat Ersoy A.
Geothermics, vol.86, pp.101810, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **The development of conceptual models for the functioning of geothermal systems using hydrogeological, hydrogeochemical and isotopic data: case studies from Rize (NE Turkey)**
Ersoy A., GÜLTEKİN F., Temizel E. H.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.78, no.12, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Conceptual model of the Savat (Artvin/NE Turkey) Geothermal Field developed with hydrogeochemical, isotopic, and geophysical studies**
GÜLTEKİN F., Temizel E. H. , BABACAN A. E. , KIRMACI M. Z. , Ersoy A. F. , Subasi B. M.
GEOHERMAL ENERGY, vol.7, no.1, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Determination of groundwater parameters for drinking and agricultural use in the coastal region of Engiz Aquifer System, Samsun (Turkey)**
FIRAT ERSOY A., Karaca Z.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.12, no.6, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Hydrogeochemical and isotopic characteristics of the Ilica geothermal system (Erzurum, Turkey)**
Ersoy A., SONMEZ S. C.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.72, no.11, pp.4451-4462, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **DRASTIC-based methodology for assessing groundwater vulnerability in the Gumushacikoy and Merzifon basin (Amasya, Turkey)**
ERSOY A. F. , GÜLTEKİN F.
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, vol.17, no.1, pp.33-40, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Quality assessment of surface and groundwater in Solaklı Basin (Trabzon, Turkey)**
GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E., CELEP S.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.72, no.2, pp.213-224, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Determination of Water Quality Parameters in Wet Season of Surface Water in Trabzon**
GÜLTEKİN F., ERSOY A. F. , HATIPOĞLU E., CELEP S.
EKOLOJİ, vol.21, no.82, pp.77-88, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Hydrogeochemistry, environmental isotopes and the origin of the Hamamayagi-Ladik thermal spring (Samsun, Turkey)**
GÜLTEKİN F., HATIPOĞLU E., ERSOY A. F.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.62, no.7, pp.1351-1360, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Modeling groundwater flow in the agricultural area of Gumushacikoy (Amasya, Turkey)**
ERSOY A. F. , Gueltekin F.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.67, no.4, pp.529-535, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Municipal solid waste and wastewater management in Turkey: A case study of waste management strategies in the Eastern Black Sea region**
ERSOY H., Ersoy A. F. , BERKUN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.17, pp.932-942, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Sea Water Intrusion in Kızılırmak Delta Coastal Area by Stuyfzand Hydrogeochemical Modeling System**
Fırat Ersoy A., Ayyıldız Turan N., Yıldız Özgül H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.4, pp.949-960, 2020 (National Refereed University Journal)
- II. **Doğu Karadeniz Bölümü (Ordu, Rize, Artvin-KD Türkiye) jeotermal sahalarının nadir toprak elementlerive itriyum jeokimyası**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, no.160, pp.135-154, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Rare earth elements and yttrium geochemistry of the geothermal fields in the Eastern Black Sea Region (Ordu, Rize, Artvin), NE Turkey**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.160, pp.135-153, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Söğütlü Deresi (Trabzon) Su Kalitesi Parametrelerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
FIRAT ERSOY A., KARAGÜLLÜ D.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.42, no.1, pp.1-17, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **Ladik-Hamamayağı (Samsun) sıcak ve soğuk su kaynaklarının hidrojeokimyası ve kökenseel yorumu**
GÜLTEKİN F., ERSOY A. F., HATIPOGLU E., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
Yerbilimleri, vol.31, no.2, pp.111-126, 2010 (National Refereed University Journal)
- VI. **Stuyfzand Hidrojeokimyasal Modelleme Sistemi: Gümüşhacıköy (Amasya) Akiferi Örneği**
FIRAT ERSOY A.
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.31, no.2, pp.37-47, 2008 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Bahçecik (Gümüşhane) Travertenlerinin Jeolojik Ve Jeoteknik Özellikleri**
Yalçınalp B., Ersoy H., Fırat Ersoy A., Keke C.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.31, no.2, pp.25-36, 2008 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Yazkonağı Mağarası'nın (Ünye-Ordu) Jeolojisi ve Oluşumu**
Ersoy H., Kırmacı M. Z. , Fırat Ersoy A.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.30, no.1, pp.39-48, 2006 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Aşağı Değirmendere (Trabzon) Havzasındaki Suların Kalitesi**
GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A., ERSOY H.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, 2005 (Other Refereed National Journals)
- X. **Trabzon ili mevcut katı atık bertaraf stratejisi, beraberinde getirdiği sorunlar ve çözüm önerileri**
Ersoy H., Fırat Ersoy A.
Süleyman Demirel Üniversitesi, vol.7, no.2, pp.343-347, 2003 (National Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **MÜHJEO 2015 Ulusal Mühendislik Jeoloji Sempozyumu**
Ulusay R., Ekmekçi M., ERSOY H., FIRAT ERSOY A.
Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Integrating multivariate statistical analysis for geochemical assessment of groundwater quality in Gümüshacıköy Plain (Amasya, Turkey)**
FIRAT ERSOY A.
Goldscmidt 2013, Italy, pp.849

- II. **Hydrochemical properties of thermal waters in the Eastern Black Sea section**
FIRAT ERSOY A.
Goldscmidt 2013, Italy, pp.956
- III. **Environmental pollution originated from open dumping of solid waste in the cities of Eastern Black Sea**
FIRAT ERSOY A.
Goldscmidt 2007, Germany
- IV. **Hydrogeochemistry of alluvial groundwater in agricultural area: A case study in Gumushacikoy Aquifer, Turkey**
FIRAT ERSOY A.
Goldscmidt 2007, Germany
- V. **Hydrogeochemical Properties of Ladik Hot Water Spring (Samsun, Turkey)**
FIRAT ERSOY A.
Goldscmidt 2007, Germany
- VI. **GIS based spatial distribution mapping for surface waters in Solaklı Basin (Trabzon, Turkey)**
FIRAT ERSOY A.
Goldscmidt 2013, Italy, pp.848
- VII. **HAVZA (SAMSUN) JEOTERMAL SAHASININ DOĞAL İZOTOPLARLA (O, H, C, Sr, B, Li) İNCELENMESİ**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
5. ULUSAL HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 2019, pp.142-149
- VIII. **KIZILIRMAK DELTASI KIYI BÖLGESİ YERALTISUYUNUN İZOTOP HİDROJEOLJİSİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
FIRAT ERSOY A.
5. ULUSAL HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 2019, pp.10-20
- IX. **Investigation of Stability of the Cut Slopes at the Turkish-Georgian Border(Artvin, NE Turkey) Using Geotechnical and Geophysical Methods**
SÜNNETCİ M. O. , ERSOY H., ANGIN Z., FIRAT ERSOY A.
ENGGE'2019: National Symposium on Engineering Geology and Geotechnics, 3 - 05 October 2019
- X. **Engiz Çayı (ONDOKUZMAYIS-SAMSUN) Akiferi'nin Hidrokimyasal Özellikleri Açısından Değerlendirilmesi**
FIRAT ERSOY A.
MÜHJEO'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Denizli, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.391-397
- XI. **Engizçayı (Ondokuzmayıs-Samsun)Akiferinin Hidrokimyasal Özellikleri Açısından Değerlendirilmesi**
FIRAT ERSOY A., KARACA Z.
ENGGE'2019:National Symposium on Engineering Geology and Geotechnics, Denizli, Turkey, 3 - 05 October 2019
- XII. **Türkiye-Gürcistan Sınırındaki (Artvin, KD Türkiye) Kazı Şevinin Duraylılığının Jeoteknik ve Jeofizik Yöntemlerle İncelemesi**
SÜNNETCİ M. O. , ERSOY H., ANGIN Z., FIRAT ERSOY A.
MühJeo'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Denizli, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.219-226
- XIII. **Kentsel Faaliyetlerin Kıyı Akiferlerine Etkileri: Doğu Karadeniz Havzası Örneği**
GÜLTEKİN F., HATİPOĞLU TEMİZEL E., FIRAT ERSOY A.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.103-104
- XIV. **Assessment Of Landslide Generated ImpulseWaves In Dam Reservoirs**
ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETCİ M. O. , AKGÜN A., ANILAN T., FIRAT ERSOY A., TEZEL K., KUL YAŞI B., ÖZTÜRK H. H.
5 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on DAM SAFETY, İstanbul, Turkey, 27 October - 01 December 2018, pp.409-421
- XV. **Flood Wave Propagation Solution Comparison After Dam-Break Event By Using Differential Wave And Dynamic Momentum Methods**
MARANGOZ H. O. , ANILAN T., AKÇALI E., FIRAT ERSOY A., ERSOY H., KARAHAN M.

5 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on DAM SAFETY, İstanbul, Turkey, 27 October - 01 November 2018, pp.437-447

- XVI. **Düşük Sıcaklıklı Jeotermal Suların İz Element İçerikleri: Doğu Karadeniz Sahaları Örneği**
GÜLTEKİN F., HATİPOĞLU TEMİZEL E., FIRAT ERSOY A.
HİDRO 2018, Ankara, Turkey, 27 - 29 September 2018, pp.181-188
- XVII. **Rare Earth Elements Geochemistry In Waters From Ayder And İkizdere (Rize) Geothermal Fields In NE Turkey**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
VIII. GEOCHEMISTRY SYMPOSIUM, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.1
- XVIII. **AYDER VE İKİZDERE (RİZE, KD TÜRKİYE) JEOTERMAL SAHALARINDAKİ SULARIN NADİR TOPRAK ELEMENT JEOKİMYASI**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.1
- XIX. **Hydrochemical Processes in the Ilıca (Şavşat-Artvin) Geothermal Waters**
GÜLTEKİN F., HATİPOĞLU TEMİZEL E., SUBAŞI B. M. , FIRAT ERSOY A., KIRMACI M. Z.
VIII. GEOCHEMISTRY SYMPOSIUM, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.1
- XX. **Ilıca (Şavşat-Artvin) Jeotermal Sularında Hidrokimyasal Süreçler Hydrochemical Processes in the Ilıca (Şavşat-Artvin) Geothermal Waters**
GÜLTEKİN F., HATİPOĞLU TEMİZEL E., SUBAŞI B. M. , FIRAT ERSOY A., KIRMACI M. Z.
VIII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018, pp.1
- XXI. **Determination of Reservoir Temperature of Sarmaşık (Fatsa-Ordu) Thermal Spring**
GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, pp.48-58
- XXII. **Investigation of Water-Rock Interaction in Şavşat Geothermal Field Using Rare Earth Elements, Major and Trace Elements Compositions**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, pp.213-224
- XXIII. **AYDER (ÇAMLIHEMŞİN-RİZE) SAHASINDA JEOTERMAL SULARIN BESLENİM ALANININ DOĞAL (18O, 2H, 3H ve 13C) İZOTOPLARLA BELİRLENMESİ**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
IV. Jeotermal Kaynaklar ve Mineralli Sular Sempozyumu, Afyon, Turkey, 21 - 24 February 2018, pp.7
- XXIV. **İLİCA (ŞAVŞAT-ARTVİN) JEOTERMAL SAHASINDA ELEKTRİK ÖZDİRENÇ YÖNTEMİNİN UYGULANMASI**
GÜLTEKİN F., BABACAN A. E. , HATİPOĞLU TEMİZEL E., SUBAŞI B. M. , FIRAT ERSOY A.
IV. Jeotermal Kaynaklar ve Mineralli Sular Sempozyumu, Afyon, Turkey, 21 - 24 February 2018, pp.99-100
- XXV. **Hydrochemical Properties of Ladik Hot Water Spring (Samsun-Turkey).**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
17th Goldschmidt Conference, 19 - 24 August 2007
- XXVI. **Application of chemical geothermometers to estimation of reservoir temperature in the low-enthalpy geothermal area: İkizdere- Ayder (Rize), Turkey**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
Goldschmidt-2017, Paris, France, 13 - 18 August 2017, pp.79
- XXVII. **A multi-isotope investigation to understand the origin of thermal water in the Şavşat (Artvin) geothermal area, Turkey**
GÜLTEKİN F., SUBAŞI B. M. , HATİPOĞLU TEMİZEL E., FIRAT ERSOY A.
Goldschmidt-2017, Paris, France, 13 - 18 August 2017, pp.79
- XXVIII. **Water-Rock Interaction in the Sarmaşık (Fatsa-Ordu) ThermalSpringwater, NE Turkey**
GÜLTEKİN F., HATİPOĞLU TEMİZEL E., FIRAT ERSOY A., TEMİZEL İ.
2 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.3346-3359

- XXIX. **Hydrochemistry of the Waters in Ayder (Camlihemsin-Rize) Geothermal Field, Turkey**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A., KIRMACI M. Z.
ICENS 2017, 3 - 07 May 2017
- XXX. **Isotopic Properties of Thermal Waters in İkizdere (Rize) Geothermal Field, Turkey**
FIRAT ERSOY A., GÜLTEKİN F., HATİPOĞLU TEMİZEL E., KIRMACI M. Z.
ICENS 2017, 3 - 07 May 2017
- XXXI. **Estimation of The Reservoir Temperature of Geothermal Field in Ilica-Savsat (Artvin), Turkey**
GÜLTEKİN F., SUBAŞI B. M. , HATİPOĞLU TEMİZEL E., FIRAT ERSOY A., KIRMACI M. Z.
ICENS 2017, 3 - 07 May 2017
- XXXII. **Sarmaşık (Fatsa- Ordu) Jeotermal Sularının Hidrojeokimyası**
GÜLTEKİN F., HATIPOGLU E., ERSOY A. F. , TEMİZEL İ., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
3. Jeotermal Kaynaklar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 4 - 06 November 2015, pp.168-180
- XXXIII. **Pasinler (Erzurum) Jeotermal Alanında İzotopik ve Hidrojeokimyasal Çalışmalar**
HATIPOGLU E., GÜLTEKİN F., ERSOY A. F. , FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.27-42
- XXXIV. **Ilica (Erzurum) Jeotermal Sisteminin İzotop Özellikleri**
ERSOY A. F. , GÜLTEKİN F., HATIPOGLU E., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.143-156
- XXXV. **Pasinler (Erzurum) Jeotermal Sisteminin Akım Modelinin Oluşturulması**
HATIPOGLU E., GÜLTEKİN F., ERSOY A. F. , FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu (MÜHJEO 2015), Trabzon, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.497-504
- XXXVI. **Ilica (Erzurum) Sıcak Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özellikleri**
ERSOY A. F. , GÜLTEKİN F., HATIPOGLU E., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu (MÜHJEO 2015), Trabzon, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.482-489
- XXXVII. **İklim Değişikliği Etkileri: Trabzon Örneği**
GÜLTEKİN F., HATIPOGLU E., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 09 April 2015, pp.224
- XXXVIII. **Pasinler (Erzurum) Havzasında'ki Sıcak Sularda Jeotermometre Uygulamaları**
HATIPOGLU E., GÜLTEKİN F., ERSOY A. F. , FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.256
- XXXIX. **Determining the Pollution Parameters of Degirmendere Stream (Trabzon, NE TURKEY)**
SÜNNETCİ M. O. , HATİPOĞLU TEMİZEL E., FIRAT ERSOY A., GÜLTEKİN F.
American Geophysical Union (AGU) Annual Meeting, San Francisco, United States Of America, 9 - 13 December 2013
- XL. **Determining the Pollution Parameters of Degirmendere Stream (Trabzon, NE Turkey)**
SÜNNETCİ M. O. , Hatipoğlu E., FIRAT ERSOY A., GÜLTEKİN F.
AGU Fall Meeting 2013, San Francisco, United States Of America, 9 - 13 December 2013
- XLI. **Şişelenmiş Sular ve Trabzon'da Satılan Şişe Sularının Hidrokimyası**
GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 7 - 09 October 2013, pp.64
- XLII. **Hydrogeochemical Assesment of Pasinler (Erzurum- Turkey) Geothermal Fluids.**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
Goldschmidt-2013, Florence, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1271
- XLIII. **Water Geochemistry of the Thermal Waters in the Eastern Black Sea Section (Ordu, Rize and Artvin), Turkey**
GÜLTEKİN F., ERSOY A. F. , HATIPOGLU E., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
Goldschmidt, 2013, Florence, Italy, 25 - 30 August 2013, pp.1231
- XLIV. **GIS Based Spatial Distrubution Mapping for Surface Waters in Solaklı Basin (Trabzon, Turkey)**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., FIRAT ERSOY A., CELEP S., GÜLTEKİN F.
Goldschmidt-2011, Prag, Czech Republic, 14 - 19 August 2011, pp.848
- XLV. **Integrating Multivariate Statistical Analysis for Geochemical Assessment of Groundwater Quality in**

Gümüşhacıköy Plain (Amasya, Turkey)

ERSOY A. F. , GÜLTEKİN F., HATIPOĞLU E., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
Goldschmidt 2011, Prague, Czech Republic, 14 - 19 August 2011, pp.849

- XLVI.) **Hydrochemical Properties of Thermal Waters in the Eastern Black Sea Section**
GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
Goldschmidt-2011, Prag, Czech Republic, 14 - 19 August 2011, pp.956
- XLVII. **Orta ve Doğu Karadeniz termal Sularının Hidrojeokimyasal Özellikleri**
GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
35. yıl Jeoloji sempozyumu, Konya, Turkey, 4 - 07 October 2010, pp.136
- XLVIII. **Trabzon İli CO2' ce zengin kaynak sularında su-kayaç ilişkisi.**
GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.113-114
- XLIX. **Trabzon İli Yüzey ve Yeraltı sularının Kalitesi**
GÜLTEKİN F., CELEP S., FIRAT ERSOY A., HATİPOĞLU TEMİZEL E.
63.Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.227-228
- L. **Hot Water Resource Management in Black Sea Region, NE Turkey. The Role of Hydrology in Water Resources Management**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
The Role of Hydrology in Water Resources Management, Kapri, Italy, 14 - 16 October 2008, pp.1
- LI. **Hatipoğlu, E., Fırat-Ersoy., A. and Gültekin, F. (2007) Hydrochemical Properties of Ladik Hot Water Spring (Samsun-Turkey). 17th Goldschmidt Conference, Cologne, Germany, 217 pp.**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
17th Goldschmidt Conference, Cologne, Germany, 19 - 24 August 2007, pp.217
- LII. **Hydrochemical Properties of Ladik Hot Water Spring (Samsun-Turkey). 17th Goldschmidt Conference, Cologne, Germany, 217 pp.**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., GÜLTEKİN F., FIRAT ERSOY A.
17th Goldschmidt Conference, Cologne, Germany, 19 - 24 August 2007, pp.217
- LIII. **Deniz-hızlı kentleşme etkileşimine Karadeniz'den bir örnek: Fener (Yoros) burunu-Trabzon kıyı hattı**
ŞEN C., KOLAYLI H., ERÜZ C., Yılmaz C., ARSLAN M., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M. , Kandemir R., BAŞAR E., Kara Bak T., et al.
I. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.79-80
- LIV. **Doğu Karadeniz'de (Trabzon-Akçaabat) deniz kıyısından 12-16 km açıkta bulunan su altı yükseltilerinin jeolojik özellikleri**
KOLAYLI H., ARSLAN M., ŞEN C., Yılmaz C., ERÜZ C., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M. , BAŞAR E., Kandemir R., ERSOY H., et al.
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.74-75
- LV. **Deniz-hızlı kentleşme etkileşimine Karadeniz'den bir örnek: Fener (Yoros) burnu-Trabzon kıyı hattı**
ŞEN C., KOLAYLI H., ERÜZ C., Yılmaz C., ARSLAN M., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M. , Kandemir R., BAŞAR E., Kara Bak T., et al.
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.79-80

Scientific Refereeing

Environmental Earth Sciences, SCI Journal, October 2017
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, May 2017
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, March 2017
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, October 2016
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, June 2016
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, March 2016

Tasks In Event Organizations

Eminođlu A., Aydođan P., Eser B., Fırat Ersoy A., Kurdođlu B. . , zen Turan S., Aydın Mungan S., Ateş E., Kadın ve Siyaset, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Aralık 2019

Eminođlu A., Eser B., Aydođan P., Fırat Ersoy A., zen Turan S., Kurdođlu B. . , Aydın Mungan S., Ateş E., Şiddete Bir Fırça da Sen At, Art Activities, Trabzon, Turkey, Kasım 2019

Eminođlu A., Eser B., Aydođan P., zen Turan S., Kurdođlu B. . , Fırat Ersoy A., Aydın Mungan S., Ateş E., Kadına Karşı Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü Paneli, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Kasım 2019

Eminođlu A., Ateş E., Aydın Mungan S., Eser B., Aydođan P., Fırat Ersoy A., zen Turan S., Kurdođlu B. . , Erken Tanı Hayat Kurtarır, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Mart 2019

Eminođlu A., Eser B., Aydođan P., Gözübüyük Tamer M., Kurdođlu B. . , Aydın Mungan S., zen Turan S., Fırat Ersoy A., Ateş E., Trabzon'da yaşıyan göçmen kadınların el sanatları sergisi, Art Activities, Trabzon, Turkey, Mart 2019

Eminođlu A., Eser B., Aydođan P., Kurdođlu B. . , zen Turan S., Fırat Ersoy A., Aydın Mungan S., Ateş E., Gözübüyük Tamer M., "Kadın-Şiddet-Hukuk" konulu Panel, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Mart 2019

Citations

Total Citations (WOS):54

h-index (WOS):5