

Doç. Dr. ALAADDİN VURAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3402](tel:+903122033402)

E-posta: avural@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: alaaddinvural@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/avural>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JE03BOUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0446-828X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9219-2016

ScopusID: 55970654700

Yoksis Araştırmacı ID: 13520

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Uluslararası İlişkiler Bölümü, Türkiye 2017 - 2020

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1992 - 1999

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Bayramiç (Çanakkale) ve çevresindeki altın zenginleşmelerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

Yüksek Lisans, Güneyköy ve çevresi (Eşme-Uşak) arsenopirit cevherleşmelerinin maden jeolojisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gümüşhane Üniversitesi, 2010 - 2016

Bölüm Başkanı, Gümüşhane Üniversitesi, 2010 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Trace element accumulation behavior, ability, and propensity of *Taraxacum officinale* FH Wigg (Dandelion)**
VURAL A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.31, sa.11, ss.16667-16684, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **U–Pb zircon dating, Sr–Nd whole-rock and Lu–Hf zircon isotope analyses of the Eocene Arslandede pluton, Eastern Pontides, NE Turkey: Implications for mantle source and magma evolution**
Kaygusuz A., Güloğlu Z. S., Aydınçakır E., Yücel C., VURAL A., Siebel W., Jeong Y.
Geochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Phytoremediation ability of *Helichrysum arenarium* plant for Au and Ag: case study at Demiroren village (Gumushane, Turkey)**
Vural A., Safari S.
GOLD BULLETIN, cilt.55, sa.2, ss.129-136, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Eocene magmatism and associated Fe–Cu mineralization in northeastern Turkey: a case study of the Karadag skarn**
Sipahi F., Saydam Eker C., Akpınar I., Gucer M. A., Vural A., Kaygusuz A., Aydurmus T.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.64, sa.11, ss.1530-1555, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Mineralogical and Chemical Characteristics of Clay Areas, Gumushane Region (NE Turkey), and Their Detection Using the Crosta Technique with Landsat 7 and 8 Images**
Vural A., Akpınar I., Sipahi F.
NATURAL RESOURCES RESEARCH, cilt.30, sa.6, ss.3955-3985, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Geochronology, petrogenesis and tectonic importance of Eocene I-type magmatism in the Eastern Pontides, NE Turkey**
Vural A., Kaygusuz A.
Arabian Journal of Geosciences, cilt.14, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the relationship between rare earth elements, trace elements, and major oxides in soil geochemistry**
Vural A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of antimonite mineralization area on heavy metal contents and geochemical fractions of agricultural soils in Gumushane Province, Turkey**
SUNGUR A., Vural A., Gundogdu A., SOYLAK M.
CATENA, cilt.184, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationship between the geological environment and element accumulation capacity of *Helichrysum arenarium***
Vural A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Late Cretaceous arc igneous activity: the Erikar Monzogranite example**
Sipahi F., Kaygusuz A., Eker C. S., Vural A., Akpınar I.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.60, sa.3, ss.382-400, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Remote Sensing Technique for Capturing and Exploration of Mineral Deposit Sites in Gumushane Metallogenic Province, NE Turkey**
Vural A., Corumluoglu O., Asri I.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.90, sa.5, ss.628-633, 2017 (SCI-Expanded)

- XII. **Formation of the Egrikar (Gumushane) Fe-Cu skarn type mineralization in NE Turkey: U-Pb zircon age, lithogeochemistry, mineral chemistry, fluid inclusion, and O-H-C-S isotopic compositions**
Sipahi F., Akpınar I., Eker C. S., Kaygusuz A., Vural A., Yılmaz M.
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, cilt.182, ss.32-52, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Gold and Silver Content of Plant *Helichrysum Arenarium*, Popularly Known as the Golden Flower, Growing in Gumushane, NE Turkey**
Vural A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.978-980, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **K-Ar Dating for Determining the Age of Mineralization as Alteration Product: A Case Study of Antimony Mineralization Vein Type in Granitic Rocks of Gumushane Area, Turkey**
Vural A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.792-795, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Environmental impact of Gumushane City, Turkey, waste area in terms of heavy metal pollution**
Vural A., Gundogdu A., Akpınar I., Baltacı C.
NATURAL HAZARDS, cilt.88, sa.2, ss.867-890, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessment of Sessile Oak (*Quercus petraea* L.) Leaf as Bioindicator for Exploration Geochemistry**
Vural A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.191-193, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of pozzolanic activity of volcanic rocks from the northeast of the Black Sea**
Cullu M., Bolat H., Vural A., Tuncer E.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.23, sa.3, ss.315-323, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of Kula basalts (geosite) in Turkey using remote sensing techniques**
Corumluoglu O., Vural A., Asri I.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.8, sa.11, ss.10105-10117, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Contamination assessment of heavy metals associated with an alteration area: Demiroren Gumushane, NE Turkey**
Vural A.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.86, sa.2, ss.215-222, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Biogeochemical characteristics of *Rosa canina* grown in hydrothermally contaminated soils of the Gumushane Province, Northeast Turkey**
Vural A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.8, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Assessment of metal pollution associated with an alteration area: Old Gumushane, NE Black Sea**
Vural A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.5, ss.3219-3228, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Assessment of Heavy Metal Accumulation in the Roadside Soil and Plants of *Robinia pseudoacacia*, in Gumushane, Northeastern Turkey**
Vural A.
EKOLOJİ, cilt.22, sa.89, ss.1-10, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geochemical evaluation of the genetic relationship of Kısacık (Ayvacık, Çanakkale/Türkiye) epithermal gold mineralization using trace and rare earth elements**
VURAL A.
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.5, sa.2, ss.124-136, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Natural and Artificial Radioactivity Levels in the Demirkaynak (Koza) Gold Mine Area (Gumushane, Türkiye) from the Perspectives of Environmental Geochemistry and Medical Geology**
VURAL A., KAYA A.

- Journal of Engineering Research and Applied Science, cilt.12, sa.2, ss.2401-2413, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Assessment of Karamustafa Gold-Bearing Zn-Pb Mine (Gümüşhane, Türkiye) Area in Terms of Natural and Artificial Radioactivity**
VURAL A., KAYA A.
Göbeklitepe Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.14, ss.39-52, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **On the Usage of Boron Mines as Digital Money/Investment Tool**
VURAL A.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.10, sa.31, ss.19-36, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Jeotektonik Süreçler, Deprem Ve Maden Yatakları: Kuzey Anadolu Fay Zonu**
VURAL A., KIRAT G.
Mus Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.91-98, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yeraltı Yapılarının Sismik Hasar Görebilirliği ve İyileştirme Stratejileri: Kahramanmaraş Tünelleri Üzerine Bir Örnek Çalışma**
KÜLEKÇİ G., VURAL A.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.7, sa.10, ss.12-17, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **On the elemental contents of aspen (Populus tremula L.) leaves grown in the mineralization area**
VURAL A.
Journal of Geography and Cartography (EnPress Publisher), cilt.6, sa.1, ss.2192, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **An evaluation of elemental enrichment in rocks: In the case of Kısacık and its neighborhood (Ayvacık, Çanakkale/Türkiye)**
VURAL A.
Journal of Geography and Cartography, cilt.6, sa.1, ss.1850, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Avliyana Cevherleşme/Alterasyon Sahasının Kütle Değişim Özellikleri ve Asit Maden Drenaj Potansiyelinin Araştırılması**
VURAL A.
Icontech International Journal of Surveys, Engineering, Technology, cilt.6, sa.4, ss.1-23, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Hidrotermal Alterasyona Bağlı Element Kirliliği: Canca (Gümüşhane-Türkiye)**
VURAL A.
Journal of Investigations on Engineering and Technology, cilt.5, sa.2, ss.87-103, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Isıl İşleme Maruz Kalmış Bazik Maden Cürufklarının Puzzolanik Özelliklerinin Araştırılması**
KÜLEKÇİ G., VURAL A., AKSÜT Y. S.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.9, sa.25, ss.71-87, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yenilenebilir ve Nükleer Enerji Kaynaklarının Retrospektif Değerlendirilmesi**
VURAL A., URAL M. N., ÇİFTÇİ A.
Journal of Investigations on Engineering and Technology, cilt.5, sa.2, ss.115-134, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Heavy Metal Pollution from Listvenitization: In Case of Alakeçi (Bayramiç-Çanakkale/West Türkiye)**
VURAL A.
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.4, sa.2, ss.94-102, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Evaluation of Gümüştuğ Antimonite (Torul, Gümüşhane/Türkiye) Mineralization with Soil Geochemistry and Multivariate Geostatistical Studies**
VURAL A., ÇİÇEK B.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH AND APPLIED SCIENCE, cilt.11, sa.2, ss.2222, 2022 (Hakemli Dergi)
- XV. **Analysis of Energy Raw Material Coal, Industrialization and Industrial Revolution Phenomena with N-gram**
VURAL A., URAL M. N., ÇİFTÇİ A.
Journal of Investigations on Engineering & Technology, cilt.5, sa.1, ss.1-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Heavy Metals and Minor Elements Effects of Mineralization and Alteration Areas with Buried Ore Deposits Potential on the Surface Waters**

- VURAL A., GÜNDOĞDU A., SAKA F., BULUT V. N., SOYLAK M., ALEMDAĞ S.
Journal of Investigations on Engineering & Technology, cilt.5, sa.1, ss.21-33, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Geochemical investigation of the potability of surface water in Çit River and related creeks in Avliyana Basin (Gümüşhane, NE Turkey)**
VURAL A., GÜNDOĞDU A., SAKA F., BULUT V. N., SOYLAK M.
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), cilt.4, sa.1, ss.44-51, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The Risk of Exposure to Natural Radiations Induced Hydrothermal Alteration Sites: Case of Canca Site (Gümüşhane, Türkiye)**
VURAL A.
Göbeklitepe International Journal of Medical Sciences, cilt.5, sa.7, ss.14-22, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Assessment of Excavability Classification in A Limestone Quarry: A Case Study from Bayburt, Türkiye**
KÜLEKÇİ G., VURAL A., Aliyazicioğlu Ş.
IRANIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.14, sa.4, ss.241-251, 2022 (ESCI)
- XX. **Assessment of excavability classification in a Limestone Quarry: A case study from Bayburt, Turkey**
Külekçi G., Vural A., Aliyazicioğlu Ş.
Iranian Journal of Earth Sciences, cilt.14, sa.4, ss.241-251, 2022 (ESCI)
- XXI. **Zenginleştirilmiş Jeoturizm Güzergahı:Gümüşhane-Bahçecik Köyü (Enriched Geotourism Route: Gümüşhane-Bahçecik Village)**
VURAL A., KÜLEKÇİ G.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.8, sa.19, ss.1-23, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Petrological characteristics of late Cretaceous volcanic rocks of Demirören (Gümüşhane, NE Turkey) region**
VURAL A., KAYGUSUZ A., AKPINAR İ.
Journal of Engineering Research and Applied Science, cilt.10, sa.2, ss.1828-1842, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Arzular-Yitirmez-Dölek (Gümüşhane) Maden/Alterasyon Sahalarındaki Doğal (226Ra, 232Th ve 40K) ve Yapay (137Cs) Radyoaktivitelerine ait İlk Değerlendirmeler (Initial Evaluations of Natural (226Ra, 232Th and 40K) and Artificial (137Cs) Radio Isotope Activities in Arzular-Yitirmez-Dölek (Gümüşhane) Mineralization/Alteration Fields)**
VURAL A., KAYA A.
Euroasia Journal of Mathematics Engineering Natural and Medical Sciences, cilt.8, sa.18, ss.105-120, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Eskiköy Maden Sahasının (Gümüşhane, Türkiye) Doğal (226Ra, 232Th ve 40K) ve Yapay (137Cs) Radyoaktivite Bulgularına Ait İlk Değerlendirmeler (Initial Evaluations of Natural (226Ra, 232Th and 40K) and Artificial (137Cs) Radioactivity of Eskiköy Mineralization Area (Gümüşhane, Türkiye)**
VURAL A., KAYA A.
Euroasia Journal of Mathematics Engineering Natural and Medical Sciences, cilt.8, sa.18, ss.133-150, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Petrological characteristics of Eocene volcanic rocks around Demirören (Gümüşhane, NE Turkey)**
VURAL A., KAYGUSUZ A., AKPINAR İ., SİPAHİ F.
Journal of Engineering Research and Applied Science, cilt.10, sa.1, ss.1703-1716, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **An Analysis of Some Concepts Related to Environmental Issues and Development by N-Gram**
VURAL A., ÇİFTÇİ A.
Euroasia Journal of Social Sciences and Humanities, cilt.8, sa.2, ss.18-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Analysis of Raw Material Supply-Demand Relationship Using N-Gram: Chrome Mine Example**
VURAL A., ÇİFTÇİ A.
Euroasia Journal of Social Sciences and Humanities, cilt.8, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Kıymetli Taşlar ve Sömürgecilik: Dijital Veri Materyallerinin Analizi Örneğiyle (Precious Stones and Colonialism: Example of Analysis of Digital Data Materials)**
VURAL A., URAL M. N., ÇİFTÇİ A.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.7, sa.13, ss.122-134, 2020

(Hakemli Dergi)

- XXIX. **Conceptual Analysis of the Change in the Historical Process in Thermal Tourism**
URAL M. N., VURAL A., ÇİFTÇİ A.
Journal of International Health Sciences and Management, cilt.6, sa.12, ss.67-73, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Demirören/Gümüşhane-Türkiye Kuvars Porfiri Kayacı ve İlişkili Skarn-Metasomatizmanın Jeokimyasal Özellikleri (Geochemical Properties of Demirören/Gümüşhane Quartz Porphyry Rock and Related Skarn- Metasomatism)**
VURAL A.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.7, sa.13, ss.97-121, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **High-Fluoride Risk and Toxicity in Surface Waters in Gümüşhane-Gökdere Valley Drainage Network (NE Turkey)**
VURAL A., GÜNDOĞDU A.
Journal of Engineering Research and Applied Science, cilt.9, sa.1, ss.1323-1334, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Baz metallerin dünya siyasi tarihindeki önemli olaylarla bağlantısının retrospektif literatür taraması yöntemi ile araştırılması (Investigation of the connection of base metals with important events in world political history by retrospective literature screening method)**
ÇİFTÇİ A., URAL M. N., VURAL A.
Journal of Social Sciences Studies, cilt.6, sa.60, ss.1453-1461, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Değerli Metallerin Sosyal / Siyasal / Ekonomik Olaylarla İlişkisinin N- gram Yöntemi İle Değerlendirilmesi [Evaluation of the Relationship between Precious Metals and Social / Political / Economic Events by n-gram Method]**
VURAL A., URAL M. N., ÇİFTÇİ A.
Social Mentality and Researcher Thinkers Journal, cilt.6, sa.29, ss.247-257, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Soil geochemistry study of the listvenite area of ayvacık (Çanakkale, Turkey)**
Vural A., Aydal D.
Caspian Journal of Environmental Sciences, cilt.18, sa.3, ss.205-215, 2020 (Scopus)
- XXXV. **Zenginleştirilmiş Jeoturizm Güzergahlarına Dair Farkındalık Oluşturulması: Eski Gümüşhane-Dörtkonak Güzergahı**
VURAL A.
Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, cilt.10, ss.250-274, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Evaluation of Soil Geochemistry Data of Canca Area (gümüşhane, Turkey) by Means of Inverse Distance Weighting (idw) and Kriging Methods-preliminary Findings**
VURAL A.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.158, sa.1, 2019 (ESCI)
- XXXVII. **Evaluation of soil geochemistry data of Canca Area (Gumushane, Turkey) by means of inverse distance weighting (Idw) and kriging methods-preliminary findings**
Vural A.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.158, ss.195-216, 2019 (ESCI)
- XXXVIII. **Exploring Gördes Zeolite Sites by Feature Oriented Principle Component Analysis of LANDSAT Images**
VURAL A., ÇORUMLUOĞLU Ö., ASRİ İ.
CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.14, sa.14, ss.285-298, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Trace/heavy metal accumulation in soil and in the shoots of acacia tree, Gümüşhane-Turkey**
Vural A.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, cilt.148, ss.85-106, 2014 (Scopus)
- XL. **Eski Gümüşhane Kırkpavli Alterasyon Sahasında Toprak Jeokimyası Çalışması Gümüşhane Türkiye**
VURAL A., Erdoğan M.
GÜFBED/GUSTIJ, cilt.4, sa.1, ss.1-15, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Toprak ve Akasya Ağacı Sürgünlerindeki İz/Ağır Element Dağılımı, Gümüşhane-Türkiye**
VURAL A.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.148, ss.85-106, 2014 (Hakemli Dergi)

- XLII. **Gümüşhane Şehir Merkezinden Geçen Karayolunda Ağır Metal Kirliliğine Ait İlk Bulgular**
VURAL A., Şahin E.
GÜFBED/GUSTIJ, cilt.2, sa.1, ss.21-35, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bor'un (B) Kullanım Alanları ve Çevresel Etkileri**
KIRAT G., VURAL A.
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar, Çoğun, Parlar, Üzmuş, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.180-190, 2023
- II. **1:100.000 Ölçekli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Şanlıurfa-M 40 Paftası Serisi**
Usta D., Ateş Ş., Çoban M., Deveci Ö., Ekmekyapar A., Sağlam F., DİNÇ S., VURAL A.
Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara, 2018
- III. **Anadolu Madenciliğinde İlk Adımlar**
VURAL A., Kaya S., Başaran N., Songören O. T.
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Serisi, Ankara, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Distribution of The Keyword "Landsat" in The Web of Science Database by Subject**
URAL M. N., VURAL A.
Cukurova 12th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 9 - 12 Mart 2024
- II. **The Distribution of The Keyword "Ikonos" in The Web of Science Database by Subject**
VURAL A., URAL M. N.
Cukurova 12th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 9 - 12 Mart 2024
- III. **Kahramanmaraş İlindeki Depremler Sonrası Karayolu Tünellerinin Güçlendirilmesi: Yeraltı Boşlukları ve Deprem Etkisi İncelemesi**
KÜLEKÇİ G., VURAL A.
2nd International Conference on Recent Academic Studies, Konya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2023, ss.79-82
- IV. **Eosen Yaşlı Torul (Gümüşhane/Türkiye) Volkaniklerinin Element Temel Değerlerinin Arama Jeokimyası Amaçlı Değerlendirilmesi**
KAYGUSUZ A., VURAL A.
3rd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 26 - 20 Eylül 2023, ss.191-199
- V. **Alterasyon-Element Biriktirme İlişkisi: Canca (Gümüşhane/Türkiye) örneği**
VURAL A., KAYGUSUZ A.
3rd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2023, ss.184-190
- VI. **Bozbent Dağı (Mescitli / Torul / Gümüşhane) Adakit Benzeri Porfirlerin Jeolojik ve Petrografik Özellikleri**
KAYGUSUZ A., ŞAHİN K., VURAL A.
2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 04 Nisan 2023, ss.120-127
- VII. **Deprem ve Çevre Sorunları**
SAVCI S., KIRAT G., VURAL A.
1st International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 18 Nisan 2023, ss.144-147
- VIII. **Liveyda İntrüzyonu'nun (Trabzon, KD Türkiye) Jeolojik, Mineralojik ve Petrografik Özellikleri**
KAYGUSUZ A., VURAL A.
1st International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 18 Nisan 2023, ss.171-177
- IX. **Analitik Hiyerarşi Süreci (AHS) Tekniği ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile Yeraltı Suyu Potansiyel**

Alanlarının Belirlenmesi: Demirören –Sarıçiçek Havzası’nda (Gümüşhane) Bir Vaka Çalışması

CEYLAN M., VURAL A.

2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 04 Nisan 2023, ss.713-718

- X. **Geotectonics, Earthquake and Mineral Deposits: The North Anatolian Fault Zone**
VURAL A., KIRAT G.
Muş Alpaslan Universty International Earthquake Symposium, Muş, Türkiye, 24 - 25 Mart 2023
- XI. **Mineral Deposits in the Eastern Anatolia Fault Zone (Dafz)**
KIRAT G., VURAL A.
Muş Alpaslan Universty International Earthquake Symposium, Muş, Türkiye, 24 - 25 Mart 2023
- XII. **Damages Caused by Earthquakes to Underground Spaces, Transportation Tunnels and Measures to be Taken, A Sample Study Erkenek and Aşık Mahsuni Şerif Tunnel**
KÜLEKÇİ G., VURAL A.
Muş Alpaslan Universty International Earthquake Symposium, Muş, Türkiye, 24 - 25 Mart 2023
- XIII. **Gümüşhane katı atık toplama sahası ve yakın çevresinde ağır metal kirliliğine maruz bölgede yetişen civanperçemi (Achillea millefolium L.) bitkisinin element biriktirme kabiliyeti (Gümüşhane, KD Türkiye)**
VURAL A., KAYGUSUZ A.
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 14 Mart 2023
- XIV. **Büyükaktaş Diyoritinin (Bayburt) Genel Jeolojik ve Petrografik Özellikleri**
KAYGUSUZ A., VURAL A.
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 14 Mart 2023
- XV. **Titrek Kavak (Populus Tremula) Yapraklarının Element Biriktirme Kabiliyetine Dair**
ÇAKIR Z., VURAL A.
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 14 Mart 2023, ss.320-323
- XVI. **Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Analitik Hiyerarşi Süreci (AHS) Yöntemi ile Yeraltı Suyu Potansiyel Alanlarının Tespiti: Gökdere Havzası (Gümüşhane) Örneği**
CEYLAN M., VURAL A.
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 14 - 16 Mart 2023
- XVII. **Karlıca İntrüzyonunun (Bayburt, KD Türkiye) Jeolojik ve Petrografik Özellikleri.**
KAYGUSUZ A., VURAL A.
1st International Conference on Trends in Advanced Research, Konya, Türkiye, 04 Mart 2023, ss.313-319
- XVIII. **Nonlineer Yaklaşımla Bitkilerin Element Biriktirme Potansiyelinin Hesaplanması: Titrek Kavak (Populus Tremula) Yapraklarının Sr, Ba, La, Cd Biriktirme Kabiliyeti Örneğiyle**
ÇAKIR Z., VURAL A.
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 14 Mart 2023, ss.196-200
- XIX. **Torul Plütonu (Torul/Gümüşhane) İçindeki Mafik Magmatik Anklavların Petrografisi ve Mineral Kimyası**
KAYGUSUZ A., VURAL A.
9. Uluslararası Zeugma Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 Şubat 2023, ss.944-956
- XX. **Avliyana (Gümüşhane/KD Türkiye) Antimonit Cevherleşme Sahası Pb İzotop Verilerine Ait İlk Bulgular**
VURAL A., KAYGUSUZ A.
9. Uluslararası Zeugma Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 Şubat 2023, ss.970-980
- XXI. **Örencik (Yenice, Çanakkale/Türkiye) Cevherleşme Sahası Granitik Kayaçlarının Jeolojik, Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri**
ŞAHİN E., VURAL A.
Akdeniz 8. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 19 Kasım 2022, ss.27-41
- XXII. **Örencik (Yenice, Çanakkale/Türkiye) Cevherleşmesinin Sıvı Kapanım ve Duraylı İzotop Verileri.**
Akdeniz 8. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi. 19-20 Kasım 2022, s:42-57. Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti

ŞAHİN E., VURAL A.

Akdeniz 8. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 20 Kasım 2022, ss.42-57

- XXIII. **Kısacık (Ayvacık/Çanakkale-Türkiye) ve Civarındaki Kayaçların Ağır Metal/İz Element İçeriklerinin Çevre Jeokimyası Açısından İncelenmesi.**

VURAL A., KAYGUSUZ A.

4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022., Konya, Türkiye, 10 Kasım 2022, ss.957-965

- XXIV. **Arpaköy (Kürtün/Gümüşhane) Granitoyidi İçindeki Mafik Magmatik Anklavların Mineralojik-Petrografik ve Mineral Kimyası Özellikleri (Mineralogical-Petrographical and Mineral Chemistry Characteristics of the Mafic Magmatic Enclaves in The Arpaköy (Kürtün/Gümüşhane) Granitoid)**
KAYGUSUZ A., VURAL A.

International Scientific Research Congress Dedicated to the 30th Anniversary of Baku Eurasia University, Baku, Azerbaycan, 27 - 28 Nisan 2022, ss.1724-1737

- XXV. **Çeçil İntrüzyonunun (Bayburt) Tüm-Kayaç Jeokimyasal Özellikleri**

KAYGUSUZ A., VURAL A.

2. Uluslararası Hasankeyf Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Batman, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2022, ss.241-250

- XXVI. **On Heavy Metal Pollution Associated with Listvenite Developments: Ayvacık-Bayramiç/ Çanakkale-West Türkiye**

VURAL A., KAYGUSUZ A.

8th International Zeugma Conference on Scientific Researches, Gaziantep, Türkiye, 01 Temmuz 2022, ss.492-501

- XXVII. **Whole-Rock Geochemical Characteristics of Büyükdüz Gabbro (Camiboğazi/Trabzon)**

KAYGUSUZ A., VURAL A.

8th International Zeugma Conference on Scientific Researches, Gaziantep, Türkiye, 01 Temmuz 2022, ss.482-491

- XXVIII. **Kirlilik Parametrelerine Göre Farklı Kayaçların Element İçeriklerinin Araştırılması: Avliyana (Torul-Gümüşhane/Türkiye)**

VURAL A., KAYGUSUZ A.

2. Uluslararası Hasankeyf Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, 25-26 Haziran 2022, Batman/Türkiye, Sayfa; Batman, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2022, ss.251-259

- XXIX. **Gümüşhane İli Jeotermal Enerji ve Gazlı-Mineralli Su Potansiyelinin Araştırılması Üzerine Bir Değerlendirme (An Evaluation on Investigation of Geothermal Energy and Gas-Mineral Water Potential in Gümüşhane Province)**

VURAL A., KAYGUSUZ A.

International Scientific Research Congress Dedicated to the 30th Anniversary of Baku Eurasia University, Baku, Azerbaycan, 27 - 28 Nisan 2022, ss.1618-1645

- XXX. **Maden Cürüflarının Puzolanik Aktivitesinin İncelenmesi**

AKSÜT Y. S., KÜLEKÇİ G., ÇULLU M., VURAL A.

7.Uluslararası "19 Mayıs" Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi (7th International Congress on Innovative Scientific Approaches), Samsun, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2022

- XXXI. **Budak (Torul / Gümüşhane) ve Çevresindeki Geç Kretase Yaşlı Volkanik Kayaçların Petrografik Ve Jeokimyasal Özellikleri**

KAYGUSUZ A., VURAL A.

Rumeli 1st International Scientific Research Conference on Sustainable Engineering and Technology (ISRCSET'22), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2022, ss.337-351

- XXXII. **Yumrudağı Volkaniklerinin (Çanakkale/Türkiye) Genel Jeolojisi, Petrografisi ve Jeokimyası**

VURAL A., KAYGUSUZ A.

Rumeli 1st International Scientific Research Conference On Sustainable Engineering And Technology (ISRCSET'22), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2022, ss.352-363

- XXXIII. **Arzular-Yitirmez Maden/Alterasyon Sahalarının (Gümüşhane) Doğal (226Ra, 232Th ve 40K) ve Yapay (137Cs) Radyoaktivitelerinin Araştırılması**

VURAL A., KAYA A.

1st International Conference of Physics, Ankara, Türkiye, 17 Ağustos 2021, ss.315-327

- XXXIV. **Eskiköy Maden Sahasının (Gümüşhane) Doğal (226Ra, 232Th ve 40K) ve Yapay (137Cs) Radyoaktivitelerinin Araştırılması.**

VURAL A., KAYA A.

UMTEB 11.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2021, ss.240-250

- XXXV. **Bahçecik (Gümüşhane) ve Yakın Civarı Zenginleştirilmiş Jeoturizm Güzergahı**

VURAL A., KÜLEKÇİ G.

UMTEB 11.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Ankara, Türkiye, 03 Eylül 2021, ss.240-250

- XXXVI. **Determination of Excavatorability in a Quarry and Comparison with the Applied Method**

VURAL A., KÜLEKÇİ G.

INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ağustos 2021, ss.299-307

- XXXVII. **Kuşçayırı Plütonunun Petrografisi, Jeokimyası ve Petrolojisi (KB Türkiye)**

VURAL A., KAYGUSUZ A.

4. International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Varşova, Polonya, 08 Ağustos 2021, cilt.2, ss.51-69

- XXXVIII. **Helichrysum arenarium bitkisinin element birikme kabiliyetinin biyojeokimyasal amaçlı araştırılması**

VURAL A., KAYGUSUZ A.

4. International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, 08 Ağustos 2021, cilt.2, ss.15-32

- XXXIX. **Kışlak (Torul / Gümüşhane) ve Çevresindeki Eosen Yaşlı Volkanik Kayaçların Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri**

KAYGUSUZ A., VURAL A.

4. International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Varşova, Polonya, 08 Ağustos 2021, cilt.2, ss.35-50

- XL. **Alakeçi-Kısacık volkanitlerinin Petrografisi ve Jeokimyası (KB Türkiye)**

VURAL A., KAYGUSUZ A.

4. International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Varşova, Polonya, 08 Ağustos 2021, cilt.2, ss.1-14

- XLI. **Analysis and Classification of Water Occuring Naturally in a Metallic Underground Mine**

KÜLEKÇİ G., VURAL A.

International Halich Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ağustos 2021, ss.308-316

- XLII. **Kıymetli Taşlar ve Sömürgecilik/ Precious Stones and Colonialism**

VURAL A., ÇİFTÇİ A., URAL M. N.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021

- XLIII. **Koza ve Karamustafa Madenlerinin (Gümüşhane) Doğal (226Ra, 232Th ve 40K) ve Yapay (137Cs) Radyoaktivite Konsantrasyonlarının Araştırılması/Investigation of Natural (226Ra, 232Th and 40K) and Artificial (137Cs) Radioactivity Concentrations of Koza and Karamustafa Ore Deposits (Gümüşhane)**

KAYA A., VURAL A., ÇELİK N.

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021

- XLIV. **Kömür ve İlişkili Anahtar Kelimelerle Sanayileşme/Sanayi Devrimi İlişkisinin N-Gram Analizi (N-Gram Analysis of Industrialization / Industrial Revolution Relationship with Coal and Related).**

ÇİFTÇİ A., URAL M. N., VURAL A.

International Euroasia Congress on Scientific Researches & Recent Trends-VI, Baku, Azerbaycan, 18 Mayıs 2020, ss.193-194

- XLV. **Nükleer ve Alternatif Enerji Kaynaklarının N-Gram Analizi ile Tarihi ve Siyasi Seyrinin İncelenmesi (N-Gram Analysis of Nuclear and Alternative Energy Sources and Historical and Political Course)**

URAL M. N., VURAL A., ÇİFTÇİ A.

International Euroasia Congress on Scientific Researches & Recent Trends-VI, Baku, Azerbaycan, 18 - 20 Mayıs 2020

- XLVI. **Paleozoyik Yaşlı Artabel Plütonunun (Gümüşhane) Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri**

(Petrographical and geochemical features of the Paleozoic Aged Artabel Pluton (Gümüşhane))

VURAL A., KAYGUSUZ A.

3. Uluslararası GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ, 29 Kasım - 01 Aralık 2019

- XLVII. **N-gram Analizi ile Baz Metal (Pb-Zn-Cu) ve Sosyal/Siyasal Olayların İlişkilendirilebilirliğinin Araştırılması**

ÇİFTÇİ A., URAL M. N., VURAL A.

4. Uluslararası GAP SOSYAL BİLİMLER Kongresi, 29 Kasım - 01 Aralık 2019

- XLVIII. **N-gram Yöntemi İle Altın-Gümüş Elementlerinin Sosyal/Siyasal Olaylarla İlişkisinin Değerlendirilmesi**

VURAL A., URAL M. N., ÇİFTÇİ A.

4. Uluslararası GAP SOSYAL BİLİMLER Kongresi, 29 Kasım - 01 Aralık 2019

- XLIX. **Nadir Toprak Elementlerin Literatürde Kullanım Sıklığının N-Gram Yöntemi ile Analizi ve Kullanım Sıklığı Sosyal/Siyasal Olaylarla Karşılaştırılması**

URAL M. N., VURAL A., ÇİFTÇİ A.

4. Uluslararası GAP SOSYAL BİLİMLER Kongresi, 29 Kasım - 01 Aralık 2019

- L. **Eosen yaşlı Avliyana Granitoidinin (Gümüşhane) Petrografisi ve Jeokimyası (Petrography and Geochemistry of the Eocene Aged Avliyana Granitoid (Gümüşhane))**

VURAL A., KAYGUSUZ A.

3. Uluslararası GAP MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ, Şanlıurfa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2019

- LI. **Heavy Metal Pollution in Developed Soils on Mineralization Zone**

VURAL A., ÇİÇEK B.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019

- LII. **Investigation of Major and Trace Element Contents of Aspen Trees (Populus Tremula)**

VURAL A.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19 - 21 Eylül 2019, ss.896-903

- LIIL. **Sığırkuyruğu (Verbascum speciosum) Bitkisinin Element Biriktirme Kapasitesi (Element Accumulation Capacity of Mullein (Verbascum Speciosum))**

VURAL A.

HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adıyaman, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019, ss.774-782

- LIV. **Sarıkantaron (Hypericum perforatum) Bitkisinin Biyojeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması (Investigation of Biogeochemical properties of Tutrix (Hypericum perforatum))**

VURAL A.

HOCA AHMET YESEVİ ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adıyaman, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2019

- LV. **Assessment of Radiation Exposure Risks of Villagers Living in Sites Close to Hydrothermal Alteration Areas: Demirören, Gümüşhane/NE Turkey**

VURAL A.

3rd International Health Sciences and Management Conference, Sofya, Bulgaristan, 3 - 06 Ekim 2018, ss.298-305

- LVI. **Geochemical investigation of the potability of surface water in Torul Çit River (Gümüşhane, NE Turkey)**

VURAL A., BULUT V. N., ALEMDAĞ S., SOYLAK M.

3rd International Health Sciences and Management Conference, Sofya, Bulgaristan, 3 - 06 Ekim 2018, ss.280-286

- LVII. **Is the risk of exposure to radiation on people living in hydrothermal alteration sites?**

VURAL A.

3rd International Health Sciences and Management Conference, Sofya, Bulgaristan, 3 - 06 Ekim 2018, ss.202-209

- LVIII. **Hydro-chemical evaluation of water quality in Gökdere-Beyçam drainage network (Gümüşhane, NE Turkey)**

VURAL A., GÜNDOĞDU A., SAKA F.

3rd International Health Sciences and Management Conference, Sofya, Bulgaristan, 03 Ekim 2018, ss.259-263

- LIX. **Investigation of Background Values of Rocks in Near Vicinity of Karamustafa Ore Deposit**

(Gümüşhane)

VURAL A.

3rd International Health Sciences and Management Conference, Sofya, Bulgaristan, 3 - 06 Ekim 2018, ss.264-272

- LX. Do Untreated Ore Deposits or Alteration Areas have a risk in context of Environmental Pollution?**

VURAL A.

3rd International Health Sciences and Management Conference, Sofya, Bulgaristan, 3 - 06 Ekim 2018, ss.287-292

- LXI. Gümüşhane-Zigana Zenginleştirilmiş Jeoturizm Güzergâhı [Gümüşhane-Zigana Enriched Geotourism Route]**

VURAL A.

II. International Sustainable Tourism Congress, Gümüşhane, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.607-617

- LXII. Zenginleştirilmiş Jeoturizm Güzergahlarına Dair Farkındalık Oluşturulması: Eski Gümüşhane-Dört Konak Güzergahı [Creation of Awareness of Enhanced Geotourism Routes: Old Gümüşhane Dört Konak Route]**

VURAL A.

II. International Sustainable Tourism Congress, Gümüşhane, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.533-542

- LXIII. Gümüşhane Harşit Çayının Florür İçeriğinin Jeolojik ve Antropojenik Olarak İncelenmesi**

BULUT V. N., GÜNDOĞDU A., VURAL A., BALTACI C., SOYLAK M.

International Trace Analysis Congress, 20 - 23 Haziran 2018

- LXIV. Kısacık-Ayvacak (Çanakkale) Altın Cevherleşmesinin Jeolojik, Mineralojik, Jeokimyasal Açidan İncelenmesi**

VURAL A., AYDAL D.

8. Jeokimya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, cilt.121

- LXV. Avliyana Antimonit Cevherleşmesinin Jeolojik, Jeokimyasal ve Jeokronolojik Açidan İncelenmesi**

VURAL A., KAYGUSUZ A., Dönmez H.

8. Jeokimya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.123-124

- LXVI. Physicochemical Analysis of Surface Waters in Gümüşhane (NE Turkey) for Assessment of Water Quality**

GÜNDOĞDU A., VURAL A., BULUT V. N., BALTACI C.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018

- LXVII. Physicochemical Analysis of Surface Waters in Gümüşhane (NE Turkey) for Assessment of Water Quality**

GÜNDOĞDU A., VURAL A., BULUT V. N., BALTACI C.

International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 Nisan 2018

- LXVIII. Zenginleştirilmiş Jeoturizm Rotası: Karadağ ve Artabel Göller**

VURAL A.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.481-482

- LXIX. Metalojenik Kuşaklardaki Kayaçların Element Temel Değerlerinin Tıbbi Jeoloji Açısından İncelenmesi:Karamustafa Vadisi (Gümüşhane)**

VURAL A.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.875-876

- LXX. Demirören (Gümüşhane) ve Çevre Kayaçlarının Element İçeriklerinin Tıbbi Jeoloji Açısından İncelenmesi.**

VURAL A.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.885-886

- LXXI. Avliyana Granitoidinin (Gümüşhane/KD Türkiye) Jeokimyası ve Jeokronolojisi**

VURAL A., KAYGUSUZ A., Dönmez H., YÜCEL C.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.391-392

- LXXII. Geochemical investigation of fluoride content in surface waters of Karamustafa-Karadağ valley (west Gümüşhane city) and Büyükçit valley (Northeast Gümüşhane city) in NE Turkey**

VURAL A., GÜNDOĞDU A.

36th National and the 3rd International Geosciences Congress proceedings book, TAHRAN, İran, 22 - 24 Şubat

2018

- LXXIII. **Regional monitoring and assessment of water quality surface waters in Arzular-Kabaköy Mineralization/alteration area in Gümüşhane (NE Turkey)**
VURAL A., GÜNDOĞDU A., SAKA F., BALTACI C., BULUT V. N., ALEMDAĞ S., SOYLAK M.
36th National and the 3rd International Geosciences Congress proceedings book, TAHRAN, İran, 22 - 24 Şubat 2018
- LXXIV. **Actual Malachite-Azurite Occurrences in Abandoned Eskiköy (Torul, Gümüşhane-NE Turkey) Copper-Lead-Zinc Deposit**
VURAL A.
36th National and the 3rd International Geosciences Congress proceedings book, Tahran, İran, 22 - 24 Şubat 2018
- LXXV. **FLUORIDE, INVISIBLE AND NEGLECTED ENVIRONMENTAL THREAT: ASSESSMENT OF ITS LEVEL IN SURFACE WATERS (GÜMÜŞHANE, NE TURKEY) AS A SOURCE OF DRINKING WATER**
VURAL A., GÜNDOĞDU A., BALTACI C.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENTAL RESEARCHES AND TECHNOLOGY (ICERAT), 8 - 12 Kasım 2017
- LXXVI. **Determination of Excess Fluoride Content in Surface Waters from Gümüşhane (NE Turkey) Mining/Alteration Areas**
VURAL A., GÜNDOĞDU A.
3rd International Congress on Environmental Researches and Technology (ICERAT), Belgrade, Sırbistan, 8 - 12 Kasım 2017, ss.29
- LXXVII. **Yeşildere (Gümüşhane/NE Turkey) Actual Broccantite-Hydrobasalunite and Halotrichite Occurrences**
VURAL A., Mokhtari Z., Ahmadi A. A.
Firuze: Sanat ve Kültür Ulusal Bilimsel Kongre: 19 - 17 فرهنگ, Ekim 2017
- LXXVIII. **The Effect of the Geological Environment in Element Accumulation Capacity of Helichrysum Arenarium.**
VURAL A.
4th International Conference On Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.297
- LXXIX. **Investigation of the Relation of Rare Earth Element Contents with Major Oxides and Trace Elements for Soil Geochemical Exploration**
VURAL A.
4th International Conference On Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.298
- LXXX. **The Heavy Metal Effects Of Alteration Fields On The Surface Waters: Sariçiçek (Gumushane-Turkey) And Its Near Vicinity**
VURAL A., GÜNDOĞDU A., SAKA F., BULUT V. N., ALEMDAĞ S., SOYLAK M.
III. International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.997-1002
- LXXXI. **The Heavy Metal Effects of Mineralization and Alteration Areas with Buried Ore Deposits Potential on the Surface Waters**
VURAL A., GÜNDOĞDU A., SAKA F., BULUT V. N., ALEMDAĞ S., SOYLAK M.
III. International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.991-996
- LXXXII. **Fluoride Levels of Surface Waters in Gümüşhane City (NE Turkey) as Drinking and Usage Water Resources**
GÜNDOĞDU A., VURAL A., BALTACI C.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 Mayıs 2017
- LXXXIII. **Comparison Of Fluid Inclusions of Egrikar Fe-Cu, Kopuz Fe And Karadag Fe-Cu Skarns Occurrences (Gümüşhane, Turkey)**
SİPAHİ F., VURAL A., AKPINAR İ., SAYDAM EKER Ç., KAYGUSUZ A.
ICENS 2017, 3th International Conference on Engineering and Natural Science, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.561

- LXXXIV. **Comparison of Fluid Inclusions of Eğrikar Fe-Cu, Kopuz Fe and Karadağ Fe-Cu Skarns Occurrences (Gümüşhane, Turkey)**
SİPAHİ F., AKPINAR İ., KAYGUSUZ A., VURAL A., SAYDAM EKER Ç., AYDURMUŞ T.
ICENS 2017, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- LXXXV. **Investigation of Karadağ Fe-Cu Skarn Deposit (Gümüşhane, Turkey)**
SİPAHİ F., AKPINAR İ., KAYGUSUZ A., VURAL A., SAYDAM EKER Ç., AYDURMUŞ T.
ICENS 2017, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- LXXXVI. **Investigation of Karadağ Fe-Cu Skarn Deposit (Gümüşhane, Turkey)**
SİPAHİ F., AKPINAR İ., KAYGUSUZ A., VURAL A., SAYDAM EKER Ç.
III International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 05 Mayıs 2017, ss.628
- LXXXVII. **Kula Bazaltları Jeosit Alanının Zamana Bağlı Alansal Değişiminin Landsat Uydu Görüntüleri İle Araştırılması**
VURAL A., KORKMAZ E. F.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.810811
- LXXXVIII. **Gold and Silver Content of Plant Helichrysum arenarium popularly known as the golden flower growing Gümüşhane NE Turkey**
VURAL A.
International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (ICCESEN_2015), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016, ss.281
- LXXXIX. **The Use of K Ar Dating Method for Determining the Age of Mineralization Case Study of Gumushane Antimony Mineralization**
VURAL A.
International Conference On Computational and Experimental Science And Engineering (ICCESEN), 19 - 24 Ekim 2016, ss.282
- XC. **Geochemical and Genetic Characteristics of Manganese Mineralization in Old Gümüşhane Argyropolis NE Turkey**
VURAL A., Erşen F.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saraybosna, 24 - 28 Mayıs 2016
- XCI. **Geochemical and Mineralogical Properties of Zeolites from Gördes Manisa and Its Near Vicinity**
VURAL A., Albayrak M.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XCII. **İz Elementlerce Kirlenmiş Sahalarda Yetişen Karahindiba Bitkisinin Taraxacum officinale Element Biriktirme Karakteri**
VURAL A.
Uluslararası Katılımlı VII. JEOKİMYA SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016
- XCIII. **GÜNEYKÖY VE ÇEVRESİNDEKİ KALINTI ALTINLIARSENOPİRİT CEVHERLEŞMELERİNİN MADEN JEOLJİSİAÇISINDAN İNCELENMESİİNVESTIGATION OF RESIDUAL GOLD-BEARINGARSENOPYRITE MINERALIZATION IN GÜNEYKÖY AND ITSVICINITY IN TERMS OF MINING GEOLOGY**
VURAL A., ÜNLÜ T.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.374-375
- XCIV. **BAYRAMIÇ VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ ALTINZENGİNLEŞMELERİNİN ARAŞTIRILMASIİNVESTIGATION OF GOLD ENRICHMENTS IN BAYRAMIÇAND ITS NEAR VICINITY**
VURAL A., AYDAL D.
69 Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.376-377
- XCV. **AVLIYANA ANTİMONİT CEVHERLEŞMESİNİN DURAYLI İZOTOP VE SIVI KAPANIM VERİLERİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ EVALUATION OF AVLIYANA ANTIMONITE MINERALIZATION BY STABLE ISOTOPE AND FLUID INCLUSION DATA**
Vural A., Kaygusuz A., Dönmez H.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.370
- XCVI. **Soil geochemical prospecting at lisvenite area Bayramiç Çanakkale Turkey**

- VURAL A., AYDAL D.
34th National and the 2nd International Geosciences Congress, Tahran, İran, 22 - 24 Şubat 2016
- XCVII. **Using soil geochemistry for gold exploration Ayvacık Çanakkale Northwest Turkey**
VURAL A., AYDAL D.
34th National and the 2nd International Geosciences Congress, Tahran, İran, 21 Şubat 2016 - 23 Şubat 2106
- XCVIII. **Effects of soils elevated concentration in heavy metal trace elements to plant rosehips Rosa canina Gümüşhane NE Blacksea region of Turkey**
VURAL A.
34th National and the 2nd International Geosciences Congress, Tahran, İran, 22 - 24 Şubat 2016
- XCIX. **Hidrotermal Olarak Kirlenmiş Topraklarda Yetişen Meşe Ağaçlarının Element Biriktirme Karakteri Gümüşhane Kuzeydoğu Türkiye**
VURAL A.
2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- C. **Alterasyon Sahalarının Potansiyel Ağır Metal Kirliliği Riski Canca Gümüşhane**
VURAL A.
2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- CI. **Assessment of Oak Quercus L Leaf as Bio indicator for Exploration Geochemistry**
SİPAHİ F., KAYGUSUZ A., AKPINAR İ., VURAL A., SAYDAM EKER Ç., Yılmaz M.
International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (ICCESN_2015), Antalya, Türkiye, 14 - 19 Ekim 2015
- CII. **Avliyana Torul Gümüşhane Antimonit Cevherleşmesinde Sivi Kapanım Çalışmalarına Ait İlk Bulgular**
VURAL A., Tunahan A., Bilal T., Özdemir M., İsi M., Aydenk O. F., Güler E.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu-DAJEO Sempozyum Kitabı, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.230-233
- CIII. **Ceviz Juglas regia yapraklarının Maden Arama Çalışmalarında Kullanımları**
VURAL A., Tunahan A., Bilal T., Özdemir M., İsi M., Aydenk O. F., Güler E.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu-DAJEO Sempozyum Kitabı, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.228-229
- CIV. **Soil geochemical prospection for possible gold mineralization in the Canca alteration area**
SİPAHİ F., AKPINAR İ., KAYGUSUZ A., VURAL A., SAYDAM EKER Ç., Türk E.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.261
- CV. **Mineralization of Kopuz Fe skarn deposit Gümüşhane Turkey**
SİPAHİ F., AKPINAR İ., KAYGUSUZ A., VURAL A., SAYDAM EKER Ç., Türk E.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.249
- CVI. **Investigation of mineralization of Egrikar Fe Skarn Deposit Torul Gümüşhane Turkey**
SİPAHİ F., KAYGUSUZ A., AKPINAR İ., VURAL A., SAYDAM EKER Ç., Yılmaz M.
Goldschmidt'2015, Pragma, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.2105
- CVII. **Toprak Jeokimyasını Kullanarak Alterasyon Sahalarındaki Altın Zenginleşmelerinin Araştırılması Demirören Gümüşhane KD Karadeniz**
Vural A.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.394-395
- CVIII. **Tanzanya daki Kilosa Mwapwa Altınlı Bakır Yatakları**
Gülay S. K., VURAL A.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.392-393
- CIX. **Definition of the Base Metal and Gold Bearing Hydrothermally Altered Areas in Volcanic Rocks by Using Landsat 7 TM Imagery Case Study from Bayramiç Çanakkale**
DOĞAN A., VURAL A., AYDIN O.
57th. Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Mart 2004

Desteklenen Projeler

- Vural A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüştuğ Antimonit Cevherleşmesinin Toprak Jeokimyası ve Titrek Kavak (*Populus Tremula*)'nın Biyojeokimyasal Özelliklerinden Yararlanılarak Araştırılması, 2020 - 2021
- Vural A., Gündoğdu A., Bulut V. N., Alemdağ S., Saka F., Soylak M., TÜBİTAK Projesi, Harşit Vadisinde Gümüşhane Bölgedeki Terkedilmiş Maden Sahalarından Kaynaklanan Ağır Metal İz Element Kirliliğinin Araştırılması, 2016 - 2020
- Vural A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sığırkuyruğu (*Verbascum speciosum*) ve sarı kantaron (*Hypericum perforatum*) bitkilerinin biyojeokimyasal özelliklerinin araştırılması, 2017 - 2019
- Vural A., Kaya A., Çelik N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane İlinde Maden Yataklarındaki/maden potansiyeli olan alterasyon sahalarındaki Topraktaki Doğal (226Ra, 232Th ve 40K) ve Yapay (137Cs) Radyoaktivite Konsantrasyonlarının Araştırılması, 2017 - 2018
- Saydam Eker Ç., Sipahi F., Kaygusuz A., Vural A., TÜBİTAK Projesi, Granitoidlere Gümüşhane Kd Türkiye Bağlı Gelişen Skarn Cevherleşmelerinin Jeolojisi Jeokimyası ve Jeokronolojisinin Araştırılması, 2014 - 2018
- Vural A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları Araştırma Alt Yapı Destek Projesi, 2016 - 2017
- Sipahi F., Saydam Eker Ç., Vural A., Kaygusuz A., TÜBİTAK Projesi, Eğrikar (Torul, Gümüşhane, Kd Türkiye) Skarn Cevherleşmesinin Mineral Kimyası, Sıvı Kapanım ve Duraylı İzotop Bileşimlerinin Araştırılması, 2014 - 2017
- Vural A., Kaygusuz A., TÜBİTAK Projesi, Avliyana Torul Gümüşhane Antimonit Cevherleşmesinin Jeolojisi Mineralojisi ve Kökeninin Araştırılması Tübitak 3001 Başlangıç Ar Ge Projesi, 2014 - 2016
- Vural A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demirören Gümüşhane Fe skarn yatağının Jeolojik Jeokimyasal ve kayaç kimyası köken özellikleri açısından incelenmesi, 2013 - 2016
- Vural A., TÜBİTAK Projesi, Canca Gümüşhane Alterasyon Sahasında Toprak ve Bitki Jeokimyası Çalışmaları ile Altın Potansiyelinin Araştırılması Tübitak 1002 Hızlı Destek Projesi, 2014 - 2015
- Vural A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demirören Cevherleşme Sahasında Toprak ve Bitki Jeokimyası Çalışması, 2013 - 2014
- Çullu M., Bolat H., Vural A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane yöresi volkanik kayaçların puzolanik aktivitelerinin araştırılması, 2012 - 2013
- Bolat H., Çullu M., Vural A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane İlindeki Bazı Magmatik Kayaçların Beton Agregası Olarak Kullanılması, 2011 - 2012