

## Doç. Dr. Hamdi Alkan

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28367

E-posta: [hamdialkan@yyu.edu.tr](mailto:hamdialkan@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/hamdialkan>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi B Blok Kat:3

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3912-7503

Yoksis Araştırmacı ID: 35475

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Structural Geology and Global Tectonics: Links to Lithosphere Evolution and Mantle Geodynamics, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, From Melt To Igneous rock: An International Workshop on The Petrology and Petrogenesis of Igneous Rocks, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Convergent Margins, karadeniz teknik üniversitesi, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, P- VE S-ALICI FONKSİYONLARININ BİRLEŞİK TERS ÇÖZÜMÜ İLE DOĞU PONTİD OROJENİK KUŞAĞI' NIN KABUK VE ÜST MANTO YAPISININ ARAŞTIRILMASI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, TEK İSTASYON YÜZEY DALGASI GRUP HIZI TERS ÇÖZÜMÜ YÖNTEMİYLE DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE KABUK YAPISININ ARAŞTIRILMASI , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik, 2012

### Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Deprem Sismolojisi, Yer Fiziği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2023  
Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019  
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019  
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2011 - 2014

## Akademik İdari Deneyim

üye, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Afet Yönetimi ve Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor  
BAP Alt Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Jeofizik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Jeofizikte Ters Çözüm, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Yüzey Dalgalarının Analizi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Jeofizikte Verilerin İşlenmesi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Teorik Sismoloji, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Alkan H., Mikrotremor Yöntemi ve Modal Analiz ile Orta Yükseklikteki Betonarme Binaların Hakim Titreşim Periyotlarının Karşılaştırılması: Van İli Merkezi Örneği , Yüksek Lisans, D.Okay(Öğrenci), 2022

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İskenderun Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Aralık, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Determination of the shear wave velocity structure of substations by the HVSR inversion method using broadband and strong ground motion earthquake data in the Lake Van region, eastern Türkiye**  
Akkaya İ., Alkan H.  
BALTICA, cilt.37, sa.1, ss.24-38, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of earthquake sequence and stress transfer in the Eastern Anatolia Fault Zone by Coulomb stress analysis**  
Alkan H., Büyüksaraç A., Bektaş Ö.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.33, sa.SI-1, ss.56-68, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Multiple parameter analysis for assessing and forecasting earthquake hazards in the Lake Van region, Turkey**  
Öztürk S., Alkan H.  
BALTICA, cilt.36, sa.2, ss.133-154, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Fault modeling around southern Anatolia using the aftershock sequence of the Kahramanmaraş earthquakes ( $M_w = 7.7$  and  $M_w = 7.6$ ) and an interpretation of potential field data.**  
Büyüksaraç A., Bektaş Ö., Alkan H.  
Acta Geophysica, sa.01192, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Seismic Hazard Implications in and Around the Yedisu Seismic Gap (Eastern Türkiye) Based on Coulomb Stress Changes, b-Values, and S-wave Velocity**  
Alkan H., Öztürk S., Akkaya İ.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.180, ss.3227-3248, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Crustal structure in and around the East Anatolian volcanic belt by using receiver functions stacking**  
Alkan H.  
Journal Of African Earth Sciences, sa.191, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Joint inversion of Rayleigh wave phase velocities and P-receiver functions along the East Anatolian fault zone**  
Alkan H.  
Journal Of Seismology, cilt.26, ss.79-100, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Coulomb stress change before and after 24.01.2020 Sivrice (Elazığ) Earthquake ( $M_w = 6.8$ ) on the East Anatolian Fault Zone**  
Alkan H., Büyüksaraç A., Bektaş Ö., Işık E.  
Arabian Journal Of Geosciences, ss.1-12, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The lithospheric structure underneath the Circum Black Sea: Teleseismic receiver functions and Rayleigh wave phase velocity analysis**  
Alkan H., Çınar H.  
Journal Of Asian Earth Sciences, cilt.206, ss.104652, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Lake Van (Southeastern Turkey) Experiment: Receiver Function Analyses of Lithospheric Structure from Teleseismic Observations**  
Alkan H., Çınar H., Oreshin S.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.177, sa.8, ss.3891-3909, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the crustal and upper-mantle structure of the eastern Pontides orogenic belt (NE, Turkey): a receiver-function study**  
Alkan H., ÇINAR H., Oreshin S., Vinnik L.  
JOURNAL OF SEISMOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.473-491, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Crustal S-wave structure around the Lake Van region (eastern Turkey) from interstation Rayleigh wave phase velocity analyses**  
Çınar H., Alkan H.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.26, sa.1, ss.73-90, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Crustal S-wave structure beneath Eastern Black Sea Region revealed by Rayleigh-wave group velocities**  
Çınar H., Alkan H.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.115, ss.273-284, 2016 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **6 Şubat 2023 Kahramanmaraş merkezli depremler sonrasında Muş ili ve çevresinin deprem tehlikesine yönelik bir değerlendirme**  
Dölek İ., Ekinci R., Alkan H., Büyüksaraç A., Ekinci Y. L.  
Türk Coğrafya Dergisi, sa.83, ss.59-71, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Van Gölü Havzası ve Civarının Depremselliğine Genel Bir Bakış**  
Alkan H., Toker M., Akkaya İ.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.317-333, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **P- ve S- Alıcı Fonksiyonları Analizi ve Birleşik Ters Çözümü: Erzurum civarındaki Litosferik Yapı**  
Alkan H.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.44, sa.1, ss.65-85, 2023 (Scopus)
- IV. **ANALYSIS OF COULOMB STRESS TRANSFER AND EARTHQUAKE HAZARD IN THE ÇALDIRAN FAULT ZONE AND ITS ADJACENT REGION**  
Alkan H., Öztürk S., Akkaya İ.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.519-534, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Van Gölü ve Civarı (Türkiye) İçin Deprem Tahmini ve Tehlikesi Üzerine İstatistiksel Bir Analiz ve Değerlendirme**  
Öztürk S., Alkan H.  
Türk deprem araştırma dergisi (Online), cilt.4, sa.2, ss.191-209, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Coulomb stress changes and magnitude-frequency distribution for Lake Van region**  
Alkan H., Bayrak E.  
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, ss.141-156, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Deprem Kayıtlarından Elde Edilen Yatay/Düşey Spektral Oranların Ters Çözümüyle Kayma Dalga Hız Yapısının Belirlenmesi: Van Gölü Doğusu Örneği**  
Alkan H., Akkaya İ.  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, cilt.27, sa.2, ss.233-247, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Crust and Uppermost Mantle Velocity Structure beneath the East Anatolian Fault Zone from Joint Inversion of P-Receiver Functions and Rayleigh Wave Group Velocities**  
Alkan H.  
European Journal of Science and Technology, cilt.21, sa.21, ss.285-300, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Benzetilmiş Tavlama Yöntemi: Karadeniz Havzası için Bir Sismolojik Uygulama**  
Alkan H., Çınar H.  
yyufbed, cilt.25, sa.3, ss.95-106, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **P ve S Alıcı Fonksiyonlarının Birleşik Ters Çözümü: Van Gölü Havzası Örneği**  
Alkan H., Çınar H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.231-242, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Crustal Structure of Eastern Anatolia from Single-Station Rayleigh Wave Group Velocities**  
Alkan H., Çınar H.  
Eastern Anatolian Journal of Science, cilt.1, sa.1, ss.57-69, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **MARMARA BÖLGESİ VE CİVARINDAKİ GÜNCEL DEPREM TEHLİKESİ ÜZERİNE SİSMOLOJİK BİR ÇALIŞMA**  
Alkan H., Öztürk S.  
LATİN AMERİKA 8. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Habana, Küba, 1 - 05 Mayıs 2024, ss.1-11
- II. **VAN GÖLÜ VE CİVARINDAKİ DEPREM OLUŞUMLARININ BÖLGE-ZAMAN-MAGNİTÜD ANALİZLERİ**  
Öztürk S., Alkan H.  
LATİN AMERİKA 8. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Habana, Küba, 1 - 05 Mayıs 2024, ss.1-10
- III. **Van Gölü Havzasının Sismotektonik Karakteristiğinin Güncel Sismolojik Verilerle İncelenmesi**  
Alkan H., Akkaya İ.  
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Türkiye, 8 - 09 Şubat 2024, cilt.1, ss.225
- IV. **6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Ana Şoklarının Stres Etkileşimi ve Artçı Şok Dağılımlarının Potansiyel**

## **Alan Verileri ile Korelasyonu**

Alkan H., Büyüksaraç A., Bektaş Ö.

2023 KAHRAMANMARAŞ-TÜRKİYE DEPREMLERİ ULUSLARARASI ANMA KONFERANSI, Adıyaman, Türkiye, 06 Şubat 2024, ss.1

- V. **An Evaluation of the Earthquake Potential on the Yedisu Segment and its Surroundings (Türkiye): Hazard Implication**  
Öztürk S., Alkan H., Akkaya İ.  
7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2023, ss.1-7
- VI. **The Upper-Lower Crust Structure based on the P-Receiver Functions underneath ARPR and MALT stations, SE Turkey**  
Alkan H., Öztürk S.  
10th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference MAY 19-21, 2023 / MARDIN, TÜRKİYE, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.1-10
- VII. **Current Earthquake Hazard in and around the Southeastern Part of Türkiye: Evaluation of the Multiple Parameters**  
Öztürk S., Alkan H.  
10th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference MAY 19-21, 2023 / MARDIN, TÜRKİYE, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.1-10
- VIII. **A Study on the Earthquake Hazard and Forecasting in the Lake Van and its surroundings, Turkey**  
Öztürk S., Alkan H.  
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2022, ss.82-91
- IX. **Statistical Analysis of Earthquake Occurrences in and around the Çaldıran Fault Zone (Turkey)**  
Alkan H., Öztürk S., Akkaya İ.  
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2022, ss.553-560
- X. **Comparison of two Different Joint Inversion Algorithm: Crustal Structure Throughout East Anatolian Fault Zone**  
Alkan H.  
6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2021, ss.1-10
- XI. **Regional Coulomb Stress Variations in the North of Hellenic Subduction Zone**  
Alkan H.  
11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Bucuresti, Romanya, 10 - 14 Ekim 2021, cilt.2021, ss.1-5
- XII. **Evaluation of Coulomb Stress Accumulations and Magnitude Frequency (b-value) Distribution for the East Anatolian Region of Turkey**  
Alkan H., Öztürk S.  
11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Bucuresti, Romanya, 10 - 14 Ekim 2021, cilt.2021, ss.1-5
- XIII. **Teleseismic Receiver Functions and Gutenberg-Richter b-value distributions around the Lake Van region (Eastern Turkey)**  
Alkan H., Çınar H., Bayrak E.  
10TH Congress of Balkan Geophysical Society, Varna, Bulgaristan, 18 - 22 Eylül 2019, ss.79-83
- XIV. **Crust and Upper Mantle Structure beneath The Lake Van Region (southeastern Turkey) from P- and S-Wave Receiver Functions**  
Alkan H., Çınar H.  
International Conference on Civil Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.741-745
- XV. **Alıcı Fonksiyonlarının Birleşik Ters Çözümü Yöntemi Kullanılarak ERZN İstasyonunun (Erzincan, Türkiye) P ve S Dalgası Hız Histogramlarının Elde Edilmesi**  
Alkan H., Çınar H.

- AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU (ATAG), Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.74
- XVI. **P-dalgası Alıcı Fonksiyonlarının Kullanılması ile Tokat ve Reşadiye Arasındaki Litosferik Yapının Modellenmesi**  
Alkan H., Çınar H.  
AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU (ATAG), Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.30
- XVII. **A Close Look at Crustal Structure of Lake-Van Region from Inter-Station Rayleigh Wave Phase Velocities**  
Alkan H., Çınar H.  
New Trends in Geophysics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.1-4
- XVIII. **Crust and Upper Mantle Structure beneath the KTUT (Trabzon) and ERZN (Erzincan) Stations from Joint Inversion of P and S Receiver Functions**  
Alkan H., Çınar H., Oreshin S., Vinnik L.  
New Trends in Geophysics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.1
- XIX. **Seismicity of the Erzurum City and the Surrounding Area from maximum Likelihood Method**  
Bayrak E., Bayrak Y., Alkan H.  
New Trends in Geophysics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.1
- XX. **A Preliminary P and S-wave Receiver Functions Study at Ktut Station (Trabzon, Turkey)**  
Alkan H., Çınar H.  
9 Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2017, ss.1
- XXI. **2011 Van Depremi'nin Ana ve Artçı Şoklarının Kullanılmasıyla Doğu Anadolu'nun Kabuk Yapısının Belirlenmesi**  
Alkan H., Çınar H., Akkaya İ.  
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, cilt.1, ss.34-35
- XXII. **An Overview of Eastern Black Sea Crust using Single Station Fundamental Mode Surface Wave Method**  
Alkan H., Çınar H.  
7th Congress of the Balkan Geophysical Society, Tirane, Arnavutluk, 7 - 10 Ekim 2013, ss.1

## Desteklenen Projeler

Bayram B. Ç., Alkan H., Bayrak E., Kesik H. İ., Sipahi S., Kaymakçı A., Tor Ö., Özkan O. E., Karamanoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Ahşap Yapılar, Deprem ve Sürdürülebilirlik, 2023 - 2023

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Jeofizik Mühendisleri Odası, Üye, 2008 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024  
TECTONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
Acta Geophysica, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024  
Türk deprem araştırma dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
Acta Geophysica, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023  
Acta Geophysica, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023  
Acta Geophysica, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023  
FRONTIERS IN EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
FRONTIERS IN EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Acta Geophysica, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022  
Afet ve Risk Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022  
Acta Geophysica, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
Acta Geophysica, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021  
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021  
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021  
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

## Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4