

Asst. Prof. OKTAY CANBAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 346 487 1324](tel:+903464871324)

Email: ocanbaz@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ocanbaz>

International Researcher IDs

ScholarID: 1EBHZ1gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8161-1326

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4980-2021

ScopusID: 56463031000

Yoksis Researcher ID: 59382

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Eğiticinin Eğitimi Sertifikası, Sivas Cumhuriyet University Continuing Education Center, 2019

Vocational Course, ARCGIS for Geological Engineering, Esri Turkey, 2014

Vocational Course, European Current Research On FLuid Inclusion Short Courses , European Current Research On FLuid Inclusion Committee, 2013

Vocational Course, MATLAB Fundamentals, Figer Computer Simulation in Physics and Geometry A.S., 2009

Dissertations

Doctorate, CHARACTERISTICS OF GEOLOGICAL, MINERALOGICAL, GEOCHEMICAL AND METALLOGENIC OF HYDROTHERMAL ALTERATIONS ZONES ON SURROUND OF AĞMASAT PLATO (ZARA - SİVAS), Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018

Postgraduate, FLUID INCLUSION INVESTİGATIONS OF ÇÖPLER-(İLİÇ-ERZİNCAN) GOLD DEPOSIT, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Research Areas

Remote sensing, Image Processing, Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2024 - Continues

Research Assistant PhD, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2024

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, 2021 - Continues
Assistant Manager of Research and Application Center, Sivas Cumhuriyet University, 2021 - Continues
Erasmus Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2021

Courses

TOPOGRAFYA, Undergraduate, 2019 - 2020
Drilling Technique, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Geochemical characteristics and mapping of Reşadiye (Tokat-Türkiye) bentonite deposits using machine learning and sub-pixel mixture algorithms**
CANBAZ O., Karaman M.
Geochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Mineralization characteristics of Lead-Zinc-Copper deposits in Akdağmadeni Region (Northern Central Anatolia, Türkiye): Integration of field study, geochemical, isotope, and geophysical data**
GÖKCE A., CANBAZ O., ÜNAL ÇAKIR E., Bozkaya G., BEKTAŞ Ö., Başdelioğlu O.
Geochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Application of Spectral Analysis and Image Processing Methods to Discriminate Hydrothermal Alteration Minerals Around the Tutakdağı (Şebinkarahisar-Giresun) Lead-Zinc Deposits, Northeastern Turkey**
CANBAZ O.
Journal of the Indian Society of Remote Sensing, vol.51, no.10, pp.2019-2039, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Performance of Hyperspectral Measurements Integrated into Multispectral Data on the Detection of the Alpine Chromite Deposits in the Ophiolite Complexes**
CANBAZ O.
Geology of Ore Deposits, vol.65, no.4, pp.381-394, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Davulalan A-type granitoid-associated Cu, Mo, Pb, Zn, and REEs mineralization, Central Anatolia, Turkey**
CANBAZ O., GÖKCE A.
Journal of African Earth Sciences, vol.196, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Hydrothermal alteration mapping using EO-1 Hyperion hyperspectral data in Kösedag, Central-Eastern Anatolia (Sivas-Turkey)**
Canbaz O., Gürsoy Ö., Karaman M., Çalışkan A. B., Gökce A.
Arabian Journal Of Geosciences, vol.14, no.21, pp.1-23, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Detecting Clay Minerals in Hydrothermal Alteration Areas with Integration of ASTER Image and Spectral Data in Kosedag-Zara (Sivas), Turkey**
CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, vol.91, no.4, pp.483-488, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determining lateral offsets of rocks along the eastern part of the North Anatolian Fault Zone (Turkey) using spectral classification of satellite images and field measurements**
GÜRSOY Ö., Kaya Ş., Çakır Z., TATAR O., CANBAZ O.
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, vol.8, no.2, pp.1276-1288, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Microthermometric and stable isotopic (O and H) characteristics of fluid inclusions in the porphyry related Copler (Ilic - Erzincan) gold deposit, central eastern Turkey**
CANBAZ O., GÖKCE A.

Articles Published in Other Journals

- I. **ÇED Kararı Verilen Bitişik Maden Ruhsat Sahaları için Sağlık Koruma Bandının Değerlendirilmesi**
DURAN Z., CANBAZ O., ERDEM B.
MT Bilimsel, no.26, pp.1-12, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evrişimli sinir ağları kullanılarak ince kesit görüntülerden hidrotermal alterasyon tespiti**
Çenet R., ÜNSAL E., CANBAZ O.
ENGINEERING SCIENCES, vol.13, no.2, pp.528-539, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Anatomy of a Landslide: Evaluation of the Importance of Basic Geological Investigations as exemplified in the Kuzulu (Koyulhisar – Sivas, Türkiye) Landslide of 17 March 2005**
GÜR SOY H., TATAR O., MESCİ B. L., CANBAZ O., POLAT A., AKPINAR Z.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.67, no.1, pp.51-70, 2024 (ESCI)
- IV. **Economically the Sivas Basin Natural Anhydrite Potential, Reserve Estimation and Geochemical Characteristics, Central Anatolia, Türkiye**
Duran Z., Canbaz O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.2, pp.421-431, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Role of Museums in Quality Education: Sivas Cumhuriyet University Natural History Museum**
ÖZGEN ERDEM N., CANBAZ O.
Sivas Cumhuriyet University Educational Sciences Institute Journal, vol.2, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Akdağmadeni (Yozgat) Lead-Zinc Deposits with Automatic Lineament Analysis**
CANBAZ O.
ENGINEERING SCIENCES, vol.11, pp.1063-1073, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ŞAPHANE (ÇORUM) DAMAR TİPİ ALTIN CEVHERLEŞMESİNDE MULTİSPEKTRAL UYDU GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK HİDROTERMAL ALTERASYON MİNERAL HARİTALAMASI VE ÇİZGİSELLİK ANALİZİ**
CANBAZ O., ÜNAL ÇAKIR E.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.313-328, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Karmaşık Jeoloji ve Topografyaya Sahip Alanlarda Sentinel-2A Uydu Görüntülerinin Performansı Üzerine Bir Örnek Çalışma: Koyulhisar (Sivas-Türkiye)**
ÇALIŞKAN A. B., CANBAZ O., GÜR SOY Ö.
European Journal of Science and Technology, no.34, pp.387-395, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kaolin Dağılımının Spektral Sınıflama Yöntemleri ile Belirlenmesi: Geminbeli Kaolin Yatağı (Sivas) ve Çevresi**
CANBAZ O., GÜR SOY Ö., GÖKCE A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.4, pp.1085-1094, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zonu'ndaki (Sivas Kuzeydoğusu) Eosen yaşlı Karataş volkanitlerinin jeokimyasal özellikleri**
Geochemical characteristics of the Eocene Karataş volcanics (Northeast Sivas, Turkey) in the İzmir-Ankara-Erzincan Suture Zone
Canbaz O., Gökçe A., Ekici T., Yılmaz H.
MTA Dergisi, vol.162, no.2, pp.55-74, 2020 (ESCI)
- XI. **Spectral Classification in Lithological Mapping A Case Study of Matched Filtering**
GÜR SOY Ö., CANBAZ O., GÖKCE A., ATUN R.
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.4, pp.731-737, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Determination of Hydrothermal Alteration Areas by Aster Satellite Images: Ağmaşat Plato-Zara (Sivas) / Turkey Sample**
CANBAZ O., GÜR SOY Ö., GÖKCE A.
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.3, pp.419-426, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. ARKEOLOJİK ALANLARDA JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI

ÖZGEN ERDEM N., CANBAZ O.

in: ARKEOLOJİK ALANLARDA FEN BİLİMLERİ UYGULAMALARI, Pehlivan, Erdener, Editor, NOBEL BİLİMSEL, Ankara, pp.123-160, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hydrothermal Alteration Detection from Thin Section Images Using Convolutional Neural Networks**
Çenet R., ÜNSAL E., CANBAZ O.
5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 12 July 2023, pp.220
- II. **İmranlı (Sivas) Kayalıklarının (Alt Miyosen Kireçtaşları) Jeolojisi Üzerine Yeni Bulgular ve Jeoturizm Potansiyeli New Findings on the Geology of İmranlı (Sivas) Cliffs (Lower Miocene Limestones) and Geotourism Potential**
CANBAZ O., ÖZGEN ERDEM N.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.416
- III. **Toplum için Yerbilim Eğitiminde Tabiat Tarihi Müzelerinin Önemine Bir Örnek: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tabiat Tarihi Müzesi**
ÖZGEN ERDEM N., CANBAZ O., DURAN Z.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.637
- IV. **Tokat ve Civarında Doğal Yapı Malzemesi Olarak Kullanılan Kireçtaşlarının Petrografik Özellikleri ve Bentik Foraminiferleri**
Güneş F., CANBAZ O., ÖZGEN ERDEM N.
1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Turkey, 10 December 2022, pp.10
- V. **Contribution of Multispectral ASTER Satellite Data in Mineral Research and Explorations**
CANBAZ O.
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 May 2022, pp.1305
- VI. **İki Phourion ve Yerleşim Özellikleri (Hafik, Sivas): Ön Bulgular**
Pehlivan E., Özgen Erdem N., Canbaz O.
74. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, vol.1, no.74, pp.1
- VII. **Karmaşık Jeoloji ve Topografyaya Sahip Alanlarda Sentinel-2A Uydu Görüntülerinin Performansı Üzerine Bir Örnek Çalışma: Koyulhisar (Sivas-Türkiye)**
ÇALIŞKAN A. B., CANBAZ O., GÜRİSOY Ö.
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 March 2022
- VIII. **Application of Different Image Processing Techniques on ASTER for Exploration of Chromite Deposits On Yellice Village-Sivas and Its Surroundings**
CANBAZ O.
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 March 2022, pp.459
- IX. **Determination of Clay Distributions in Şebinkarahisar (Giresun) Region by Using ASTER Data**
CANBAZ O.
2nd INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Baku, Azerbaijan, 28 April 2021, pp.511-524
- X. **Comparison Of Classification Methods And Lithological Mapping**
ÇALIŞKAN A. B., GÜRİSOY Ö., CANBAZ O.
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019
- XI. **MONITORING OF ROSEMARY PLANT STRESS BY USING REMOTE SENSING**
UÇAR SÖZMEN E., GÜRİSOY Ö., ATUN R., CANBAZ O.

AgroSym 2018, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018

- XII. **COMPARISON OF LITHOLOGIC MAPPING WITH ASTER AND HYPERION DATA: A CASE STUDY IN THE NORTHERN OF ZARA (SİVAS), TURKEY**
Canbaz O., Atun R., Gürsoy Ö., Gökce A., Türk T., Birdal A. C.
4th International Scientific Conference Geobalcanica 2018, Ohrid, Macedonia, 15 - 16 May 2018
- XIII. **Aster Swir Görüntülerinde Eşleşen Filtreleme Yöntemi İle Hidrotermal Alterasyon Zonlarının Tespiti: Zara Kuzeyi (Sivas/Türkiye)**
CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A., ATUN R.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı At: Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018
- XIV. **KARAPİR-ORTAKÖY (AKDAĞMADENİ-YOZGAT) GRANİTOYİTİNİN JEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE ÇEVRESİNDEKİ CU-PB-ZN YATAKLARI İÇİN ÜRETKEN PLUTON OLMA OLASILIGI**
Başdelioğlu O., GÖKCE A., CANBAZ O.
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.599-601
- XV. **ASTER SWIR GÖRÜNTÜLERİNDE EŞLEŞEN FİLTRELEMENİN YÖNTEMİ İLE HİDROTERMAL ALTERASYON ZONLARININ TESPİTİ: ZARA KUZEYİ (SİVAS/TÜRKİYE)**
CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A., ATUN R.
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.989-990
- XVI. **COMPARISON OF LITHOLOGIC MAPPING WITH ASTER AND HYPERION DATA: A CASE STUDY IN THE NORTHERN OF ZARA (SIVAS), TURKEY**
CANBAZ O., ATUN R., GÜRSOY Ö., GÖKCE A., TÜRK T., BİRDAL A. C.
4th International Scientific Conference on Geobalcanica, Ohrid, Macedonia, 15 - 16 May 2018, pp.163-166
- XVII. **DETERMINING THE ALTERATION ZONE BY USING INTEGRATION OF ASTER SWIR IMAGES AND SPECTRAL MEASUREMENT DATA IN SPECTRAL CLASSIFICATION, A 1 CASE STUDY: VEIN TYPE DEPOSITS PB-ZN IN TUTAKDAĞI (ŞEBINKARAHISARGİRESUN).**
CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.244
- XVIII. **Leonardo Da Vinci'nin Resimlerinde Yer Bilimsel İçerik**
BEKTAŞ Ö., CANBAZ O., EKEN G.
Uluslararası Cumhuriyet Sanat Günleri, 18 - 20 April 2017
- XIX. **Investigation of Hydrothermal Alteration in Ağmaşat Zara SİVAS Plato by ASTER SWIR Satellite Images**
CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A.
1. International underground resources and energy conference, Yozgat, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.87
- XX. **DAVULALAN YILDIZELİ SİVAS GRANİTOYİTİNİN HİDROTERMAL ALTERASYON JEOKİMYASI**
CANBAZ O., GÖKCE A.
7th 24 Geochemistry Symposium, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016
- XXI. **DAVULALAN YILDIZELİ SİVAS GRANİTOYİTİNİN HİDROTERMAL ALTERASYON JEOKİMYASI**
CANBAZ O., GÖKCE A.
Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.24-25
- XXII. **DAVULALAN YILDIZELİ SİVAS GRANİTOYİTİNİN CEVHER OLUŞTURUCU ESER ELEMENTLERİNİN JEOKİMYASAL DAĞILIMI**
CANBAZ O., GÖKCE A.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016
- XXIII. **Trace element and REE geochemistry of the Davulalan Granitoid southwestern of Central Anatolia Sivas Turkey**
CANBAZ O., GÖKCE A.
The World Disciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Czech Republic, 9 - 14 September 2015, pp.251
- XXIV. **Trace element and REE geochemistry of the Davulalan Granitoid northwestern of Central Anatolia Sivas Turkey**
CANBAZ O., GÖKCE A.

WMESS, Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 7 - 11 September 2015, pp.251

XXV. **Geology and fluid inclusion characteristics of the Akçakışla Akdağmadeni Yozgat**
ÜNAL ÇAKIR E., GÖKCE A., CANBAZ O.

22ND Biennial Conference European Current Research on Fluid Inclusions, 4 - 09 June 2013

XXVI. **Fluid inclusion studies of Çöpler İliç ERZİNCAN Gold Deposits Turkey**

CANBAZ O., GÖKCE A.

22ND Biennial Conference European Current Research on Fluid Inclusions, 4 - 09 June 2013, pp.150

Supported Projects

Bektaş Ö., Büyüksaraç A., Akar F., Koşaroğlu S., Önal K. M., Akın Ö., Canbaz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas Merkez Temel Kaya/Sismik Temel Derinlik Haritasının Oluşturulması, 2021 - 2023

Birdal A. C., Gürsoy Ö., Bektaş Ö., Koşaroğlu S., Atun R., Türk T., Yılmaz H., Canbaz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kampüs Alanının Zemin Özelliklerinin ve Altyapı Sistemlerinin Yer Radarı (GPR) Yöntemi ile Tespit Edilmesi ve CBS Ortamına Aktarılması, 2019 - 2020

Canbaz O., Gökce A., Gürsoy Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, TUTAKDAĞI (ŞEBİNKARAHİSAR-GİRESUN) ÇEVRESİNDE HİDROTHERMAL ALTERASYON ZONLARININ DAĞILIMININ UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ, 2019 - 2020

Canbaz O., Gökce A., Project Supported by Higher Education Institutions, Characteristics of geological, mineralogical, geochemical and metallogenic of hydrothermal alterations zones on surround of Ağmasat Plato (Zara - Sivas), 2015 - 2018

Canbaz O., Gökce A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çöpler İliç Erzincan Altın Yatağında Oksijen ve Hidrojen İzotopları Jeokimyası, 2013 - 2015

Canbaz O., Gökce A., Project Supported by Higher Education Institutions, Davulalan Yıldızeli SİVAS Graniyotinde Alterasyon ve Eser Element Jeokimyası İncelemeleri, 2012 - 2015

Canbaz O., Gökce A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çöpler İliç Erzincan Altın Yatağında Oksijen ve Hidrojen İzotopları Jeokimyası, 2010 - 2012

Contractual Researches

Özgen Erdem N., Canbaz O., Kuzey Anadolu Kalkınma Ajansı, Kastamonu İli, Abana, Ağı, Azdavay, Bozkurt, Cide, Çatalzeytin, İnebolu, Küre, Pınarbaşı ve Şenpazar ilçelerinin Aday Jeositlerinin Ön Jeolojik Etüt Raporu , 2022 - 2022

Özgen Erdem N., Erdem B., Canbaz O., Duran Z., VOTORANTİM ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET AŞ, KAYSERİ İLİ MELİKGAZİ İLÇESİ GÜRPINAR MAHALLESİ MEVKİİNDE BULUNAN 42220 RUHSAT VE 2323089 ERİŞİM NUMARALI II-A GRUBU KALKER (MICIR) OCAĞI DEĞERLENDİRME RAPORU, 2021 - 2021

Canbaz O., EKOGEN Halk Sağlığı Çevre Danışmanlık Eğitim ve İlaç SAN. TİC. LTD.ŞTİ. , Tokat ili Reşadiye ilçesi Taşlıca köyü sınırları içerisinde yer alan Karacan İNŞ.TİC.LTD. ŞTİ. tarafından yapılması planlanan Kalker Ocağı Kırma Eleme Tesisi ile ilişkili, Tarım ve Orman Bakanlığı 11. Bölge Müdürlüğü tarafından 58506179-270-E.1248339 yazısına istinaden jeolojik bilimsel rapor hazırlanması, 2020 - 2020

Özgen Erdem N., Erdem B., Canbaz O., Duran Z., VOTORANTİM ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET AŞ, KIRŞEHİR İLİ ÇİÇEKDAĞI İLÇESİ ALİMPINAR KÖYÜ MEVKİİNDE BULUNAN 200802636 SİCİL VE 3169278 ERİŞİM NUMARALI II-A GRUBU KALKER OCAĞI DEĞERLENDİRME RAPORU, 2020 - 2020

Scientific Refereeing

Mugla Journal of Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, June 2023

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, March 2023

Mugla Journal of Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, March 2023

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2022

PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, March 2022

GEOCARTO INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY JOURNAL OF REMOTE SENSING AND GIS, SCI Journal, March 2022

Journal of Research in Atmospheric Science, National Scientific Refreed Journal, January 2022

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021

Metrics

Publication: 48

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3