



# PETEK AYDA USTAÖMER

## PROF.DR.



İş Telefonu : [+90 383 544 3](tel:+903835443) Dahili: 5443

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0986-8944

Yoksis Araştırmacı ID: 11867

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1990 - 1996	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 1988 - 1990	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi Bölümü, Türkiye
Lisans 1983 - 1988	İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr.  
2013 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, İnşaat Bölümü

### Desteklenen Projeler

- USTAÖMER P. A., Tetis kuzey kenarına eklenmiş ofiyolitlerin ve kırıntılı kayaların U/Pb zirkon yaşlandırması ve Lu/Hf izotop jeokimyası (Kastamonu-Sinop-Çorum Bölgesi, Orta Pontidler), 2014 - 2016
- USTAÖMER P. A., TÜBİTAK Projesi, Kumtaşları için tektonik kaynak alan göstergesi U-Pb ve Lu-Hf izotoplarını kullanarak Permo-Triyas yaşlı Karakaya Kompleksi için önerilen alternatif tektonik modellerin sınanması, 2012 - 2014
- USTAÖMER P. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Fragmanı'nın Paleocoğrafik Evrimine Yeni Bir Yaklaşım: İstanbul ve Zonguldak Alt Ordovisyen Yaşlı Kuvarsitlerinden Derlenen Taşınmış Zirkonların Jeokronolojisi ve Kökensel Değerlendirilmesi, 2009 - 2011

4. USTAÖMER P. A., Desteklenmiş Diğer Projeler, Armutlu Metamorfikleri Temel Kayaçlarını Kesen Granitoidlerin Petrolojik ve Jeokronolojik İncelenmesi, 2007 - 2010
5. USTAÖMER P. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Armutlu Metamorfikleri Temel Kayaçlarını Kesen Meta-Granitlerin Petrolojik ve Jeokronolojik İncelenmesi, 2007 - 2010
6. USTAÖMER P. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitlis masifi temel kayaçlarını kesen granitoidlerin petrolojik ve jeokronolojik incelemesi, 2004 - 2008
7. USTAÖMER P. A., Boyabat (Sinop) Jeolojik Miras Envanter Çalışması (TÜBA-Türkiye Bilimler Akademisi, TÜKSEK-Türkiye Kültür Sektörü Programı, 2004 - 2007
8. USTAÖMER P. A., Desteklenmiş Diğer Projeler, Bolu Masifinin Yapısal, Petrolojik, Jeokronolojik İncelenmesi ve Kadomiyen Orojenezinde İçindeki Evrimi, 1998 - 2000
9. USTAÖMER P. A., Desteklenmiş Diğer Projeler, Bolu-Yedigöller-Arasında Yüzeyleyen Granitik Kayaçların Petrojenezi ve Metalojenezi, 1994 - 1996

## Ödüller

1. Ustaömer P. A., TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 2007 yılı Altın Çekiç Araştırma Ödülü, Tmmob Jeoloji Mühendisleri Odası , Şubat 2007
2. Ustaömer P. A., TÜBİTAK-MAM (Marmara Araştırma Merkezi) Başarı Ödülü, Tübitak-Mam (Marmara Araştırma Merkezi) , Nisan 2001
3. Ustaömer P. A., En iyi doktora tezi ödülü, Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı, Şubat 1997

## Jüri Üyelikleri

Ödül, TÜBİTAK PROJE ÖDÜLÜ Değerlendirmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2021

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

1. **U-Pb-Hf isotopic data from detrital zircons in late Carboniferous and Mid-Late Triassic sandstones, and also Carboniferous granites from the Tauride and Anatolide continental units in S Turkey: implications for Tethyan palaeogeography**  
Ustaomer T., USTAÖMER P. A., Robertson A. H. F., Gerdes A.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.62, sa.9, ss.1159-1186, 2020 (SCI-Expanded)
2. **Implications of U-Pb and Lu-Hf isotopic analysis of detrital zircons for the depositional age, provenance and tectonic setting of the Permian-Triassic Palaeotethyan Karakaya Complex, NW Turkey**  
Ustaomer T., USTAÖMER P. A., Robertson A. H. F., Gerdes A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.105, sa.1, ss.7-38, 2016 (SCI-Expanded)
3. **Evidence of Precambrian sedimentation/magmatism and Cambrian metamorphism in the Bitlis Massif, SE Turkey utilising whole-rock geochemistry and U-Pb LA-ICP-MS zircon dating**  
USTAÖMER P. A., Ustaomer T., Gerdes A., Robertson A. H. F., Collins A. S.  
GONDWANA RESEARCH, cilt.21, sa.4, ss.1001-1018, 2012 (SCI-Expanded)
4. **Ion Probe U-Pb Dating of the Central Sakarya Basement: A peri-Gondwana Terrane Intruded by Late Lower Carboniferous Subduction/Collision-related Granitic Rocks**  
USTAÖMER P. A., Ustaomer T., Robertson A. H. F.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.21, sa.6, ss.905-932, 2012 (SCI-Expanded)
5. **Detrital zircon ages from Ordovician quartzites of the İstanbul exotic terrane (NW Turkey): Evidence for Amazonian affinity**  
USTAÖMER P. A., Ustaömer T., Gerdes A., Robertson A.

- International Journal of Earth Sciences, cilt.100, ss.23-41, 2011 (SCI-Expanded)
6. **Cadomian (Ediacaran-Cambrian) arc magmatism in the Bitlis Massif, SE Turkey: Magmatism along the developing northern margin of Gondwana**  
Ustaomer P. A., Ustaomer T., Collins A. S., Robertson A. H. F.  
TECTONOPHYSICS, cilt.473, ss.99-112, 2009 (SCI-Expanded)
  7. **Lutetian arc-type magmatism along the southern Eurasian margin: New U-Pb LA-ICPMS and whole-rock geochemical data from Marmara Island, NW Turkey**  
USTAÖMER P. A., Ustaömer T., Collins A. S., Reischpeitsch J.  
MINERALOGY AND PETROLOGY, cilt.96, ss.177-196, 2009 (SCI-Expanded)
  8. **U/Pb and Pb/Pb zircon ages for arc-related intrusions of the Bolu Massif (W Pontides, NW Turkey): evidence for Late Precambrian (Cadomian) age**  
USTAÖMER P. A., Mundil R., Renne P. R.  
TERRA NOVA, cilt.17, sa.3, ss.215-223, 2005 (SCI-Expanded)
  9. **The Bolu Massif: remnant of a pre-Early Ordovician active margin in the west Pontides, northern Turkey**  
USTAÖMER P. A., Rogers G.  
GEOLOGICAL MAGAZINE, cilt.136, sa.5, ss.579-592, 1999 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Boyabat Jeolojik Miras Envanter çalışması**  
USTAÖMER P. A., Sayın N., Ustaömer T., Görüm T., Hisarlı M.  
TÜBA (Türkiye Bilimler Akademisi)-TÜKSEK (Türkiye Kültür Sektörü) Kültür Envanteri Dergisi, cilt.6, ss.127-137, 2007 (Hakemli Dergi)
2. **Cadomian arc-type granitoids in the West Pontides, northern Turkey: geochemical evidence**  
Ustaömer P. A.  
International Journal of Earth Sciences (Geologische Rundschau), cilt.88, ss.2-12, 1999 (Scopus)
3. **Alt Ordovisyen Öncesi yaşlı Yay Mağmatizmasına Kuzey Türkiye'den Bir Örnek: Çaşurtepe Formasyonu'nun Jeokimyasal İncelenmesi (Bolu, B Pontidler).**  
USTAÖMER P. A., Kipman E.  
Maden Tetkik Arama Enstitüsü Bülteni, cilt.120, ss.61-77, 1998 (Hakemli Dergi)
4. **Bolu-Yedigöller Arasında Yüzeyleyen Alt Ordovisyen Öncesi Yaşlı Granitoidlerin Jeokimyasal Değerlendirilmesi, B. Pontidler**  
USTAÖMER P. A., Kipman E.  
Geosound (Yerbilimleri), cilt.30, ss.625-636, 1998 (Hakemli Dergi)
5. **Bolu-Yedigöller Granitik Kayaçlarının Petrojenezi**  
USTAÖMER P. A.  
Konya Selçuk Üniversitesi 20. Yıl Jeoloji Sempozyumu Bildiriler Kitabı, ss.489-501, 1998 (Hakemsiz Dergi)
6. **Heavy Mineral Content of Beach Sands Located Between Akçakoca-Kefken in the Western Black Sea Coast (NW Turkey).**  
USTAÖMER P. A., Ustaömer T.  
Mineral Deposits, Balkema, Rotterdam, In H. Papunen (Ed), ss.755-756, 1997 (Hakemli Dergi)
7. **Akçakoca-Kefken (KB Türkiye) arasında yeralan sahil kumlarının ağır mineral içerikleri**  
USTAÖMER P. A., İpekoğlu B.  
Madencilik, cilt.34, sa.2, ss.27-37, 1995 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Metamorfik Reaksiyonların Termodinamiği; Pelitik Sedimentlerin Metamorfizması; Karbonatlı ve**

## Ultramafik Kayaların Metamorfizması

Ustaömer P. A.

Mağmatik ve Metamorfik Petrolojinin Prensipleri, Prof. Dr. Cahit Helvacı, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, ss.1-702, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Tracing Triassic arc magmatism and related provenance variation along the Palaeotethyan active margin: Combined U-Pb and Lu-Hf isotopic evidence of detrital zircons in sandstones from the Tokat Massif (central Pontides) and the Ankara Mélange (central Anatolia).**  
Ustaömer P. A.  
GeoBONN Meeting, Frankfurt, Almanya, 2 - 06 Eylül 2018, ss.65-66
- 2. U-Pb and Lu-Hf isotopic data from detrital zircons in Late Carboniferous and Late Triassic sandstones used to determine provenance and test alternative tectonic models of the tectonic setting of the Anatolide and Taurides, S Turkey.**  
Ustaömer P. A.  
GeoBONN Meeting, Frankfurt, Almanya, 2 - 06 Eylül 2018, ss.65
- 3. Tectonic implications of U-Pb zircon ages and geochemical data from the basement and cover units of the Armutlu Metamorphics for Late Palaeozoic-Early Mesozoic tectonic development of S Eurasian margin in NW Turkey**  
USTAÖMER P. A., Gernold Z., Axel G., Timur U., Wolfgang D.  
GOLDSCHMIDT Geochemistry Conference.2016, 01 Haziran 2016
- 4. Tracing source terranes using U-Pb-Hf isotopic analysis of detrital zircons: provenance of the Orhanlar Unit of the Palaeotethyan Karakaya subduction-accretion complex, NW Turkey**  
USTAÖMER P. A., AHF R., Axel G.  
European Geosciences Union 2016, 01 Nisan 2016, cilt.18, ss.12680-1
- 5. Testing alternative tectonic models of Palaeotethys in the E Mediterranean region: new U-Pb and Lu-Hf isotopic analyses of detrital zircons from Late Carboniferous and Late Triassic sandstones associated with the Anatolide and Tauride blocks (S Turkey)**  
USTAÖMER P. A., AHF R., Axel G.  
European Geosciences Union 2016, 01 Nisan 2016, cilt.18, ss.15469
- 6. U-Pb and Lu-Hf isotope analysis of detrital zircons from the Palaeotethyan Karakaya Complex, NW Turkey: Implications for depositional age, provenance and tectonic setting.**  
USTAÖMER P. A.  
Evolution of the Black Sea to Central Asia Tethyan Realm since the Late Paleozoic. DARIUS Programme, 01 Aralık 2014
- 7. U-Pb and Lu-Hf isotope analysis of detrital zircons from the Palaeotethyan Karakaya Complex, NW Turkey: Implications for depositional age, provenance and tectonic setting. Evolution of the Black Sea to Central Asia Tethyan Realm since the Late Paleozoic.**  
USTAÖMER P. A.  
University Pierre & Marie Curie, 01 Aralık 2014
- 8. Triassic arc-derived detritus in the Triassic Karakaya accretionary complex was not derived from either the S Eurasian margin (Istanbul terrane) or the N Gondwana margin (Taurides)**  
USTAÖMER P. A., Robertson A. H., Gerdes A., Zulauf G.  
EGU-2014 (European Union of GeoSciences) Meeting, 01 Nisan 2014
- 9. Permo-Triyas yaşlı Karakaya Yitim Karmaşığı'nın Triyas yaşlı magmatik yayının keşfi, KB Türkiye**  
USTAÖMER P. A., Ustaömer T., Gerdes A., Robertson A. H., Zulauf G.  
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 67. Jeoloji Kurultayı, 01 Nisan 2014
- 10. Discovery of a Triassic magmatic arc source for the Permo-Triassic Karakaya subduction complex, NW Turkey**

USTAÖMER P. A., Ustaömer T., Gerdes A., Robertson A. H., Zulauf G.

GOLDSCHMIDT Geochemistry Conference.2013, 01 Ağustos 2013, ss.2380

11. **Gürece Stoğunun (Lapseki-Çanakale) U/Pb LA-ICP-MS zirkon jeokronolojisi ve tektonik ortamı**  
Aysal N., USTAÖMER P. A., Peytcheva I.  
V. Ulusal Jeokimya Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, 01 Mayıs 2012
12. **Tavşanlı Zonunun batısındaki Paleozoyik temelden ve Mesozoyik volkanik-sedimenter örtüden yeni petrolojik, jeokimyasal ve jeokronolojik bulgular, B Türkiye**  
Ustaömer T., Robertson A., USTAÖMER P. A., Dixon J.  
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 64. Jeoloji Kurultayı, 01 Nisan 2011
13. **Timing of Peak Variscan Metamorphism of a NE Gondwana-derived Terrane in the Artvin-Yusufeli Area, NE Pontides, NE Turkey: Evidence From U-Pb LA-ICPMS Dating of Paragneiss**  
Robertson A., Gerdes A., USTAÖMER P. A.  
The Seventh International Symposium on the Eastern Mediterranean Geology, Çukurova University, 01 Kasım 2010
14. **Evidence for the tectonic development and subduction-exhumation of a Palaeozoic-Mesozoic continental margin in the westernmost Anatolides, W Turkey**  
Ustaömer T., Robertson A., USTAÖMER P. A., Dixon J.  
EGU2010 (European GeoSciences Union), 01 Nisan 2010
15. **Ion Probe U-Pb dating of the Central Sakarya basement: a peri-Gondwana terrane cut by late Lower Carboniferous subduction/collision related granitic magmatism**  
USTAÖMER P. A., Ustaömer T., Robertson A.  
EGU (European GeoSciences Union), 01 Nisan 2010
16. **LA ICP MS and Ion Probe U-Pb dating of igneous and metasedimentary units in the NE Pontides, NE Turkey: evidence of Peri-Gondwanan terrane accretion, Late Palaeozoic magmatism/metamorphism and Early Mesozoic extension along the S Eurasian margin.**  
Robertson A., Gerdes A., USTAÖMER P. A.  
EGU (European GeoSciences Union), 01 Nisan 2010
17. **Petrology and U/Pb geochronology of Gökseki metatrandjhemite (Ağvanis metamorphics), Eastern Pontides: Early Lutetian magmatism and subsequent metamorphism and deformation**  
Ustaömer T., USTAÖMER P. A., Gerdes A.  
2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region. MTA, Ankara, 01 Ekim 2009
18. **Gökseki Metatronjemitinin (Ağvanis Metamorfikleri) petrolojisi ve U/Pb jeokronolojisi, D Pontidler: Erken Lütesiyen mağmatizması ve izleyen metamorfizma ve deformasyon**  
Ustaömer T., USTAÖMER P. A., Gerdes A.  
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 62. Jeoloji Kurultayı, 01 Nisan 2009
19. **Detrital zirkon ages from Ordovician quartzites of the İstanbul exotic terrane (NW Turkey): Evidence for Avalonian-Amazonian affinity. In P. Königshof & U. Linnemann (Eds) From Gondwana and Laurussia to Pangaea: Dynamics of Oceans and Supercontinents**  
USTAÖMER P. A., Ustaömer T., Gerdes A., Zulauf G.  
Final Meeting of IGCP Project 497&499, 01 Kasım 2008
20. **Geochronology and tectonic setting of the granitoidic intrusions in the Bitlis Massif, SE Turkey**  
USTAÖMER P. A., Ustaömer T., Collins A., Robertson A.  
EGU (European Geosciences Union Meeting), 01 Nisan 2007
21. **Eocene continental arc magmatism along the southern Eurasian margin: New U-Pb LA-ICPMS, Sm-Nd and whole-rock geochemical data from Marmara Island, NW Turkey.**  
USTAÖMER P. A., Ustaömer T., Collins A., Reischpeitsch J.  
EGU (European Geosciences Union Meeting), 01 Nisan 2007
22. **Boyabat (Sinop) Jeolojik Miras**  
USTAÖMER P. A., Ustaömer T., Sayın N., Görüm T.  
TÜBA-TÜKSEK (Türkiye Kültür Sektörü) Kültürle Büyüme, İstanbul, 01 Kasım 2005
23. **Doğal Yapı Malzemelerinden Kaynaklanan <sup>222</sup>Rn ve Etkileri**  
USTAÖMER P. A., Çelebi N., Güngör E., Karahan G., ERSOY Ş.

- IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir,, İzmir, Türkiye, 14 Eylül 2005, ss.222
24. **Ağrı Demir Meteoritinin Radyoisotop Uyarımlı EDXRF ve Mineralojik Yöntemler İle İncelenmesi**  
Akşit A. A., Akyüz S., Kopuz B., USTAÖMER P. A.  
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, 01 Eylül 2005
25. **Kayaçlarda Sm/Nd Oranının ICP-MS (Kütle Spektrometresi) ile Doğrudan ve Kolon Ayırımı ile Tayini**  
USTAÖMER P. A., Acarkan S., Bekdemir N., Albayrak S.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, 01 Haziran 2004
26. **Time Constraints on the Tectono-Magmatic Evolution of the Western Pontides (N Turkey) : New U/Pb Zircon Ages**  
USTAÖMER P. A., Mundil R., Renne, P. R., Whitney D. L.  
EGS-AGU-EUG Ortak Toplantısı, 01 Nisan 2003
27. **New 40Ar/39Ar and U/Pb radiometric age data from the Western Pontides, N Turkey. Implications for tectonic evolution. Lithosphere Structure and Tectonics**  
USTAÖMER P. A., Renne P., Mundil R.  
EUG (European Union of GeoSciences Meeting), Terra Nova, 01 Mart 2001
28. **Relative Evaluation System of Student Performance and related Educational Reforms in Faculty of Engineering of İstanbul University**  
Apak R., USTAÖMER P. A., Keskin M., ERSOY Ş., Özen S., Orbay N.  
28TH International Engineering Education Symposium, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 20 Eylül 1999, cilt.1
29. **The Bolu Massif: Remnant of a pre-Early Ordovician Cadomian active margin in the West Pontides, N Turkey. Cadomian-Baikalian-Pan-African Events in Eurasia and Gondwana**  
USTAÖMER P. A.  
EUG (European Union of GeoSciences Meeting, Strasbourg), Terra Nova, 01 Nisan 1999
30. **Bolu-Yedigöller Arasında Yüzeyleyen Alt Ordovisyen Öncesi Yaşlı Granitoidlerin (Bolu Granitoid Kompleksi) Jeokimyasal Değerlendirilmesi, B. Pontidler**  
USTAÖMER P. A., Kipman E.  
Çukurova Üniversitesi'nde Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu, 01 Mayıs 1998
31. **Tectonic setting and emplacement of the Bolu Granitoid Complex, W Pontides, N Turkey. Work in Progress on the Geology of Türkiye**  
USTAÖMER P. A.  
First International Turkish Geology Symposium, Work in Progress on the Geology of Turkey and Its Surroundings, The University of Keele (England), 01 Mart 1992

## Diğer Yayınlar

1. **Thermodynamics of Metamorphic Reactions; Metamorphism of Pelitic Sediments; Metamorphism of Calcareous and Ultramafic Rocks**  
USTAÖMER P. A.  
Diğer, ss.578, 2014

## Akademik İdari Deneyim

---

2002 - Devam Ediyor **Öğretim üyesi**

Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, İnşaat Bölümü

---

## Verdiği Dersler

Engineering Geology, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Jeolojisi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

USTAÖMER P. A., Gürece Stoğunun (Lapseki-Çanakkale) U/Pb LA-ICP-MS zirkon jeokronolojisi ve tektonik ortamı, Yüksek Lisans, A.C.(Öğrenci), 2016

## Bilimsel Hakemlikler

- Implications of Late Cretaceous U-Pb zircon ages of granitoid intrusions cutting ophiolitic and felsic volcanic rocks for the assembly of the Tauride allochthon in SE Anatolia (Helete area, Kahramanma, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
- Geochemical features of Neoproterozoic metabasites from the Qarehaghaj area, East Azerbaijan, NW Iran., SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
- Closure of the Paleotethys in the External Hellenides; Constraints from U-Pb ages of magmatic and detrital zircons (Crete), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
- Zircon U-Pb, O ve Hf isotopic constraints on Mesozoic magmatism in the Cyclades, Aegean Sea, Greece., SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
- Upper crustal emplacement and deformation of granitoids inside the Uppermost Unit of the Cretan nappe stack: Constraints from U-Pb dating, microfabrics and paleostress analyses., SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
- Cadomian (Ediacaran-Cambrian) arc magmatism in the ChahJam-Biarjmand metamorphic complex (Iran): magmatism along the northern active margin of Gondwana., SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
- Cadomian (Ediacaran-Cambrian) arc magmatism in the ChahJam-Biarjmand metamorphic complex (Iran): magmatism along the northern active margin of Gondwana, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
- Complex basin evolution in the Gökova Gulf region: implications on The Late Tertiary-Quaternary tectonics of southwest Turkey., SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
- SHRIMP U-Pb and K-Ar ages, major-trace element and Sr-Nd isotope geochemistry of Neoproterozoic granitoids and their bearing on the evolution of the north Eastern Desert, Egypt. , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
- A Geotraverse from the Scythian Platform to the Arabian Platform, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
- A Geotraverse from the Scythian Platform to the Arabian Platform, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
- Late Neoproterozoic Peraluminous Granites, Southeastern Desert, Egypt: Geochemistry and Spectrometric Prospecting, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
- Paleozoic Formations from Dobrogea and Pre-Dobrogea-an overview, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011
- SHRIMP U-Pb and K-Ar ages, major-trace element and Sr-Nd isotope geochemistry of Neoproterozoic granitoids and their bearing on the evolution of the north Eastern Desert, Egypt, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
- Pan-African magmatism in the Menderes Massif: Geochronological data from leucocratic tourmaline orthogneisses in western Turkey, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
- Sinistral transport along the Trans-European Suture Zone: detrital zircon-rutile geochronology and sandstone petrography from the Carboniferous flysch of the Pontides, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010
- Biotite and hornblende composition used to investigate the nature of thermobarometry of Pichagchi pluton, northwest Sanandaj-Sirjan metamorphic belt, Iran, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008
- Andean-type active margin formation in the eastern Taurides: geochemical and geochronological evidence from the Baskil granitoid, Elazığ, SE Turkey, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008
- Geochemical & temporal evolution of Cenozoic magmatism in western Turkey: Mantle response to collision, slab breakoff, and lithospheric tearing in an orogenic belt, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2008
- The Demirci Metasedimentary Gneisses of the Sünnice Massif (Bolu, Turkey), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007
- Petrogenetic features of pre-Tommotian meta-lamprophyre dykes from western Taurides, Turkey: inference for the involvement of sub-continental lithospheric mantle, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007
- Ordovician jadeite-metagranitoid from northwest Turkey, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2007
- Crete and the Minoan Terranes: Age constraints from U-Pb dating of detrital zircons, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2006
- The Carboniferous to Jurassic evolution of the pre-Alpine basement of Crete: constraints from radiometric dating of orthogneiss, fission-track dating of zircon and structural/petrological data, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2005

Significant Pb loss of Cadomian zircons due to Alpine subduction of pre-Alpine basement of eastern Crete (Greece), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2004

'Post-collisional magmatism on the northern margin of Taurides and its geological implication : geology and petrology of Yahyalı-Karamadaşı granitoid', Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2002

## Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 477

Atıf (Scopus): 489

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Mühendislik ve Teknoloji