

## **Prof.Dr. ALİ SARI**

### **Kişisel Bilgiler**

**Cep Telefonu:** [+90 532 407 1246](tel:+905324071246)

**E-posta:** sari@eng.ankara.edu.tr

**Diğer E-posta:** sari@eng.ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/sari>

**Posta Adresi:** sari@eng.ankara.edu.tr

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1985 - 1990

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1979 - 1983

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Boyabat (Sinop) kuzeydoğusunun petrol imkanlarının incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, 1990

Yüksek Lisans, Himmetoğlu (Bolu/Göynük) kömürlerinin ekonomik potansiyeli, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, 1985

### **Araştırma Alanları**

Temel Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1993

### **Akademik İdari Deneyim**

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Dekan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2013 - 2019

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

Rektörlüğe Bağlı Birim Başkanı, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

## **Verdiği Dersler**

JM 465 Ozel Konu, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

JFM 318 PETROL JEO, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

MSS 419 Maden Hukuku , Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

JM 403 Petrol Jeolojisi , Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

JFM 404 Petrol Jeolojisi, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002

JM412 Jeolojik Harita alimi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

JM 318 Organik Jeokimyaya Giriş, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

JEM 358 YAKITLAR JEOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014

## **Yönetilen Tezler**

SARI A., Aslanlı (Kütahya- Seyitömer) sahası bitümlü şeyllerinde redoksa duyarlı iz metal (Mo, v, re ve u) incelemeleri, Yüksek Lisans, Ö.ARSLAN(Öğrenci), 2020

SARI A., Aslanlı (Seyitömer/Kütahya) havzası bitümlü şeyllerinin organik jeokimyasal değerlendirmesi ve hidrokarbon potansiyeli, Yüksek Lisans, U.ZEKİ(Öğrenci), 2019

SARI A., Gökçesu (Bolu) civarı eosen birimlerinin organik jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.ÖREN(Öğrenci), 2019

SARI A., Arslanlı (Seyitömer/Kütahya) kömürlerinin organik jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.CAN(Öğrenci), 2019

SARI A., Bozcahüyük (Seyitömer/Kütahya) havzası bitümlü şeyllerinin organik jeokimyasal değerlendirmesi ve hidrokarbon potansiyeli, Yüksek Lisans, F.BÜYÜK(Öğrenci), 2019

SARI A., Dodurga (Çorum) bitümlü şeyllerinde element zenginleşmeleri ve kökensel incelemesi, Yüksek Lisans, Y.ÖZTOSUN(Öğrenci), 2018

SARI A., Dodurga (Çorum) bitümlü şeyl havzasının ana ve iz element jeokimyasının incelenmesi, Yüksek Lisans, G.TANTOĞLU(Öğrenci), 2017

SARI A., Hatıdağ sahası (Göynük-Bolu) bitümlü şeylerinin depolanma ortamlarının paleoredoks şartları ve redoksa duyarlı elementlerin jeokimyasal incelenmesi, Doktora, M.ÇİLSAL(Öğrenci), 2016

SARI A., Dodurga (Çorum) Havzası bitümlü şeylerinin paleoredoks koşullarının incelenmesi, Yüksek Lisans, P.AKKAYA(Öğrenci), 2016

SARI A., Kuyu verileriyle baluti formasyonun (Musul/Kuzey Irak) organik jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2014

SARI A., Kürnütç (Göynük/Bolu) bitümlü şeylerinin redoksa duyarlı iz element incelemeleri, Yüksek Lisans, H.ENGIN(Öğrenci), 2013

SARI A., Dağhacılar kuzeyi(Göynük/Bolu)bitümlü kayaçlarının organik madde miktarları ve hidrokarbon potansiyellerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.YARICI(Öğrenci), 2012

SARI A., Dağhacılar güneyi (Göynük/Bolu) bitümlü kayaçlarının organik madde miktarları ve hidrokarbon potansiyellerinin incelenmesi, S.BOZKURT(Öğrenci), 2012

SARI A., Dağhacılar güneyi (Göynük/Bolu) bitümlü kayaçlarının hidrokarbon potansiyellerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.BOZKURT(Öğrenci), 2012

SARI A., Tekirler civarı (Nallıhan/Ankara) şeylerinin hidrokarbon potansiyellerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.DÖNER(Öğrenci), 2012

SARI A., Kayabaşı (Göynük/Bolu) civarı organik maddece fakir çamurtaşı kayaçları ile Emzik Beleni (Göynük/Bolu) civarı organik maddece zengin kayaçlarının inorganik jeokimyasal özelliklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, İ.İLBAY(Öğrenci), 2012

SARI A., Organik maddece zengin kayaçların (Kurnuç-Göynük/Bolu) organik madde türü ve organik karbon miktarlarının hidrokarbon türüm potansiyeline etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZAKAR(Öğrenci), 2012

SARI A., Nallıhan (Ankara, Türkiye) civarı bitümlü şeyllerinde organik madde ve iz element zenginleşmeleri, Doktora, D.KOCA(Öğrenci), 2011

SARI A., Hımmetoğlu formasyonu (Bolu) bitümlü şeyllerinde organik karbon ve Cr, Fe, Mo, Mn, V elementlerinin ilişkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZLÜK(Öğrenci), 2010

SARI A., Güneydoğu Anadolu bölgesi Suriye sınırı petrollerinin organik jeokimyasal değerlendirmesi, Yüksek Lisans, A.OTUZOĞLU(Öğrenci), 2010

SARI A., Marmara denizi güneyi holosen mollusk kavkalarının element jeokimyası, Yüksek Lisans, N.BAHADIR(Öğrenci), 2009

SARI A., Bolu havzası eosen bitümlü şeyllerinin hidrokarbon potansiyeli ve iz element dağılımlarının belirlenmesi, Doktora, D.BANU(Öğrenci), 2009

SARI A., MİYOSEN HİMMETOĞLU FORMASYONU (GÖYNÜK BOLU) ORGANİK KAYAÇLARININ ORGANİK JEOKİMYASAL YÖNDEN İNCELENMESİ, Y.GEZE(Öğrenci), 2007

SARI A., Miyosen himmetoğlu formasyonu organik kayaçlarının (Göynük-Bolu) organik jeokimyasal yönden incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.GEZE(Öğrenci), 2007

SARI A., Çakırköy civarı (Gökçesu-Bolu) bitümlü kayaçlarının jeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, D.KOCA(Öğrenci), 2005

SARI A., Gökçesu civarı (Bolu) birimlerinin rezervuar jeolojisi özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KARAÇAM(Öğrenci), 2005

SARI A., Siverek (Urfa) ve Ergani (Diyarbakır) arasında kalan bölgede açılan bazı kuyularda geçen Mardin grubu birimlerinin rezervuar jeolojisi özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.ÇETİN(Öğrenci), 2004

SARI A., Babaeski (Trakya) civarında açılan kuyularda geçen tersiyer birimlerinin hidrokarbon potansiyellerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.SAVAN(Öğrenci), 2002

SARI A., Mezgit formasyonu'nun (KB Şereflikoçhisar-Ankara) organik jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.BANU(Öğrenci), 2001

SARI A., Çamalan formasyonu'nun (Beydili-Nallıhan) jeolojisi ve organik jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.GÖKHAN(Öğrenci), 2001

SARI A., Beşikli sahasında (Adiyaman-Kahta) Karababa ve Karaboğaz formasyonlarının kuyu verileri yardımıyla ara ve hazırla kaya özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.BAHTİYAR(Öğrenci), 1999

SARI A., Şereflikoçhisar civarının (Tuz gölü havzası) yeraltı jeolojisi incelemesi, Yüksek Lisans, G.TÜRKTEMEL(Öğrenci), 1997

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

- I. **3D seismic reflection evidence of the blind thrust system in the northern Diyarbakır, southeast Turkey**  
Tanış T., Sarı A., Seyitoğlu G.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, ss.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Geochemistry of the Miocene oil shale (Hancılı Formation) in the Cankırı-Corum Basin, Central Turkey: Implications for Paleoclimate conditions, source-area weathering, provenance and tectonic setting**  
Moradi A. V., Sarı A., Akkaya P.  
SEDIMENTARY GEOLOGY, cilt.341, ss.289-303, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Major and trace-element enrichments in the Karapınar coals (Konya, Turkey)**  
ALTUNSOY M., Sarı A., ÖZÇELİK O., Engin H., Hokerek S.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.38, sa.1, ss.88-99, 2016

- (SCI-Expanded)
- IV. **Geochemical characteristics of major and trace elements in Sahinali Coals, Aydin, Turkey**  
ÖZÇELİK O., YAVUZ PEHLİVANLI B., SARI A., ALTUNSOY M., Hokerek S., Unal N.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.38, sa.10, ss.1435-1447, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Major and rare earth element contents in sedimentary rocks of the Haymana formation, Ankara, Turkey**  
Koc S., SARI A., Cimen O.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.38, sa.13, ss.1918-1928, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Source rock characteristics of Eocene bituminous shales and the effect of redox conditions on source rock potential, Nallihan (Ankara) Central Anatolian Basin**  
Sari A., Doner Z., Koca D., Aliyev S. A.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.38, sa.2, ss.227-235, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **EVALUATION OF THE HYDROCARBON POTENTIAL, MINERAL MATRIX EFFECT AND GAS-OIL RATIO POTENTIAL OF OIL SHALE FROM THE KABALAR FORMATION, GOYNUK, TURKEY**  
SARI A., Moradi A. V., Kulaksiz Y., Yurtoglu A. K.  
OIL SHALE, cilt.32, sa.1, ss.25-41, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Carbon isotope ( $\delta$  C-13) characteristics of middle Miocene Cayirhan oil shales (Beypazari, Ankara/Turkey): Implications on paleoenvironment and paleoclimate**  
YAVUZ PEHLİVANLI B., Koc S., SARI A.  
FUEL, cilt.135, ss.427-434, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Factors Controlling Low Uranium and Thorium Concentrations in the Cayirhan Bituminous Shales (CBS) in the Beypazari (Ankara) Area, Turkey**  
YAVUZ PEHLİVANLI B., Koc S., SARI A., Engin H.  
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, cilt.88, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **The Amount of Organic Matter, Kerogen Type, and Source Rock Potential of Bituminous Shales (Beydili, Nallihan/Turkey)**  
Koca D., Sari A.  
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.16, ss.2020-2030, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Rare earth element (REE) geochemistry and genesis of oil shales around Dağhacilar village, Göynük-Bolu, Turkey**  
Çimen O., Koç Ş., SARI A.  
Oil Shale, cilt.30, sa.3, ss.419-440, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Biogeochemical investigation of mollusk ecosystem in south and southwestern Marmara basin**  
Aliyev S., SARI A.  
Geochemistry International, cilt.50, sa.1, ss.95-104, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Biogeochemical interrelations between the Çayırhan oil shales and some plants growing on them (Turkey)**  
YAVUZ PEHLİVANLI B., Koç Ş., Ergin E., SARI A., AÇIK L., Vural M.  
Turkish Journal of Botany, cilt.36, sa.5, ss.503-518, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Biogeochemical properties of bituminous deposits in the Miocene Himmetoğlu basin (Turkey)**  
Aliyev S., SARI A.  
Geochemistry International, cilt.49, sa.2, ss.170-180, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **The diagenesis of haymana sandstones (Upper cretaceous), yakacik vicinity, Northwest of Ankara (Salt Lake Basin), Turkey**  
BÜYÜKUTKU A., SARI A.  
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.33, sa.9, ss.795-804, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Example for major and trace element enrichment in marine source rock from Turkey: Akkuyu**

- formation (Middle Taurus) Denizel kaynak kayalarda ana ve iz element zenginliklerine türkiye'den bir örnek: Akkuyu formasyonu (Orta Toroslar)**  
Koca D., SARI A., Koç S., YAVUZ PEHLİVANLI B., Koralay D. B.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.25, sa.2, ss.243-256, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. Taxonomical and Biogeochemical Investigation of Elements in Holocene Mollusk Shells in the South and Southwestern Marmara Basin, Turkey**  
Aliyev S. A., SARI A., Oekten B.  
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, cilt.82, sa.6, ss.1160-1167, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. Organic material and trace elements of bituminous rocks in the Ozankoy field, Ankara, Turkey**  
Aliyev S. A., Sari A.  
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, cilt.81, sa.4, ss.658-667, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. Investigation of organic carbon and iron group elements in bituminous rocks**  
Aliyev S., Sari A., Koc S.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.28, sa.16, ss.1461-1472, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. Organic geochemical characteristics of the Paleocene-Eocene oil shales in the Nallihan Region, Ankara, Turkey**  
Sari A., Aliyev S. A.  
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.53, sa.1-2, ss.123-134, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. The reservoir potential of the Eocene carbonates in the Bolu Basin, West of Turkey**  
Buyukutku A., Sari A., Karacam A.  
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.49, sa.1-2, ss.79-91, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. Temperatures of the habitat of quaternary mollusks from Azerbaijan as determined from the Ca/Mg ratio**  
Aliyev S., Sari A.  
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, cilt.43, sa.9, ss.920-927, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. Element and organic carbon distributions in the core Sediments of the Sea of Marmara**  
Aliyev S., Sari A.  
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, cilt.43, sa.8, ss.784-796, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. Source rock evaluation of the lacustrine oil shale bearing deposits: Goynuk/Bolu,Turkey**  
Sari A., Aliyev S.  
ENERGY SOURCES, cilt.27, sa.3, ss.279-298, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. Investigation of hydrocarbon potential of Ereğli- ulukişla basin (KONYA-NİĞDE) Ereğli-Ulukişla (KONYA-NİĞDE) havzasının hidrokarbon potansiyelinin incelenmesi**  
Sonel N., SARI A.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.19, sa.4, ss.393-403, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. Potential source rocks for the crude oils in the İkizce and Tokaris oil fields, SE Turkey**  
Sari A., Bahtiyar I., Brenner R., Dogan A.  
PETROLEUM GEOSCIENCE, cilt.9, sa.4, ss.347-356, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. Biogenic accumulations of uranium in recent seas**  
Aliyev S., Sari A.  
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, cilt.77, sa.3, ss.372-381, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Isotopic and palaeotemperature characteristics of the Southern Marmara Sea**  
Aliyev S., Sari A., Ergin M.  
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.60, sa.3, ss.293-301, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIX. Correlation between oxygen and carbon isotopic compositions of fossil shell carbonates and trace element distribution in the Late Quaternary shelf sediments of the southern Marmara Sea**  
Aliyev S., Varol B., Ali-Zade A., Sari A., Ergin M., Kazanchy N.  
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, cilt.40, sa.7, ss.672-684, 2002 (SCI-Expanded)

- XXX. **Microtextural characteristics and origin of dolomites in the Tepearasi Formation, SW of Beysehir-Konya, Turkey**  
 Tekin E., Sari A.  
 ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, cilt.76, sa.1, ss.100-109, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Geochemistry of formation waters from upper Cretaceous calcareous rocks of Southeast Turkey**  
 Celik M., Sari A.  
 Journal of the Geological Society of India, cilt.59, sa.5, ss.419-430, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Geochemistry and thermal maturation of Triassic to Eocene source rocks in the Central Taurus Belt, SW Turkey**  
 Sari A., Sonel N., Albayrak M.  
 PETROLEUM GEOSCIENCE, cilt.7, sa.2, ss.191-199, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Geochemical evaluation of the Besikli oil field, Kahta, Adiyaman, Turkey**  
 Sari A., Bahtiyar I.  
 MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.16, sa.2, ss.151-164, 1999 (SCI-Expanded)

### **Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Organic geochemical characteristics, depositional environment and hydrocarbon potential of bituminous marls in Bozcahuyuk (Seyitomer/Kutahya) Basin**  
 Buyuk F., SARI A.  
 BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.164, ss.53-73, 2021 (ESCI)
- II. **Organic Geochemical and Mineralogical Effect on Element Enrichment of Cayirhan Oil Shales, Beypazari, Ankara, Turkey**  
 YAVUZ PEHLİVANLI B., KOÇ Ş., SARI A.  
 International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.6, ss.75-88, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Variation of trace and radioactive element in the Hatildag oil shale (HOS): Factors controlling of depositional environment, Goynuk Area, Bolu, Turkey**  
 Koc S., SARI A., Pehlivanli B. Y.  
 JOURNAL OF UNCONVENTIONAL OIL AND GAS RESOURCES, cilt.15, ss.84-97, 2016 (ESCI)
- IV. **Kürnüt Göynük Bolu Alt Eosen Bitümlü Kayaçlarının Depolanma Ortamı ve Organik Jeokimyasal Karakteristikleri**  
 SARI A., akkaya p., özakar e.  
 MTA Dergisi, cilt.152, ss.1-17, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Depositional environment and organic geochemical characteristics of lower eocene bituminous rocks, in the Kürnüt/Göynük-Bolu area**  
 SARI A., Akkaya P., Özakar E.  
 Bulletin of the Mineral Research and Exploration, cilt.2016, sa.152, ss.181-195, 2016 (Scopus)
- VI. **Hatıldağ Göynük Bolu sahası bitümlü kayaçlarındaki element zenginleşmeleri**  
 SARI A., Murat Ç., Koç Ş.  
 MTA Dergisi, cilt.150, sa.1, ss.111-122, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Pamukcakyayla Antalya civarı organik kayaçlarındaki ana ve iz elementlerin jeokimyasal davranışları**  
 ALTUNSOY M., KOCA D., SARI A., güllüdag c.  
 S.Ü. Müh. Bilim ve Tekn. Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.13-26, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Element enrichments in bituminous rocks, Hatıldağ field, Göynük/Bolu**  
 SARI A., Çilsal M., Koç Ş.  
 Bulletin of the Mineral Research and Exploration, cilt.2015, sa.150, ss.109-120, 2015 (Scopus)
- IX. **Miyosen Hançili Formasyonu Dodurga Çorum Bitümlü Kayaçlarındaki Element Zenginleşmeleri**  
 SARI A.  
 TPJD Bülteni, cilt.26, sa.2, ss.69-85, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **Mineralogy and chemical characteristics of natural zeolites Balıkesir Bigadiç and Manisa Gördes**

## **Regions Turkey**

SARI A.

Stratigraphy and Sedimentology of Oil-Gas Basins, cilt.2, sa.15, 2014 (Hakemli Dergi)

- XI. **Organik maddece zengin kayaçlarda ana ve iz element zenginleşmeleri Tarasçı formasyonu Orta Toroslar Türkiye**

SARI A.

TPJD Bülteni, cilt.23, sa.2, ss.67-86, 2012 (Hakemli Dergi)

- XII. **Kretase yaşı Akkuyu Formasyonunun Orta Toroslar Türkiye provenans tektonik ve redoks koşullarına bir yaklaşım**

SARI A.

MTA Dergisi, cilt.144, ss.51-73, 2012 (Hakemli Dergi)

- XIII. **During Triassic Paleoredoks and Provenance Investigation of Rich Organic Matter Tarasçı Formation Middle Taurus Turkey**

SARI A.

Electronic Letters on Science & Engineering, cilt.6, sa.1, ss.9-24, 2010 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Denizel kaynak kayalarda ana ve iz element zenginleşmelerinde Türkiye den bir örnek Akkuyu Formasyonu Orta Toroslar**

SARI A.

Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der, cilt.25, sa.2, ss.243-256, 2010 (Hakemli Dergi)

- XV. **Üst Jura denizel fasıyeslerinde iz element birikimlerinde organik madde içeriğinin rolü Orta Toroslar Türkiye**

SARI A.

S.Ü. Müh.-Mim. Fak. Derg., cilt.23, sa.4, ss.43-56, 2008 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Agsaklar civarı Göynük Bolu bitümlü kayaçlarında organik karbon ve iz element zenginleşmeleri**

SARI A.

Yerbilimleri/Geosound Dergisi, cilt.53, ss.247-266, 2008 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Agsaklar yöresindeki Göynük Bolu bitümlü kayaçların organik jeokimyasal incelemesi**

SARI A.

Selçuk Üni.Müh.-Mim.fak.Dergisi., cilt.23, sa.1-2, ss.33-45, 2007 (Hakemli Dergi)

- XVIII. **Trace element distributions in belemnite ontogenesis Belemnitlerin ontogenezinde iz element dağılımları**

Aliyev S. A., SARI A.

Yerbilimleri/ Earth Sciences, cilt.26, sa.2, ss.63-77, 2005 (Scopus)

- XIX. **Belemnitlerin ontogenezinde iz element dağılımları**

SARI A.

Hacettepe Üni.Yerbilimleri Dergisi., cilt.26, sa.2, ss.63-79, 2005 (Scopus)

- XX. **Ereğli Ulukışla Konya Niğde havzasının hidrokarbon potansiyelinin incelenmesi**

SARI A.

Gazi Üni.Müh.Mim.Fak.Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.393-405, 2004 (Scopus)

- XXI. **Çakırköy civarı Gökçesu Bolu kayaçlarının organik jeokimyasal incelemesi**

SARI A.

S.Ü.Müh.Mim.Fak.Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.69-79, 2004 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Mengen Bolu civarı bitümlü şeyllerinin hidrokarbon potansiyeli**

SARI A.

İstanbul Üniv. Müh. Fak. Yerbilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.91-102, 2004 (Hakemli Dergi)

- XXIII. **Mezgit Formasyonunun Tuz Gölü Havzası Diyajenez ve Rezervuar Jeolojisini İncelenmesi**

SARI A.

Gazi Üni.Fen Bil.Ens. Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.115-127, 2003 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Holosen mollusklarında iz element birikimi GB Marmara**

SARI A.

Gazi Üni.Fen Bil.Ens. Dergisi., cilt.15, sa.1, ss.153-162, 2002 (Hakemli Dergi)

- XXV. Tokaris sahası Mardin adiyaman Grubu birimlerinin adiyaman Kahta petrol hazne kaya özelliklerinin Elan Plus yazılımıyla değerlendirilmesi  
SARI A.  
Türkiye Jeoloji Bülteni,, cilt.45, sa.1, ss.165-182, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVI. Denizel mollusk kavkalarındaki uranyumun ve organik karbon dağılımlarının korelasyonu.  
aliyev s., SARI A.  
Gazi Üni.Fen Bil.Ens. Dergisi, cilt.14, sa.1, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVII. Gölsel bitümlü kayaçların organik jeokimyasal özellikleri ve ekonomik kullanım olanakları.  
SARI A., sonel n.  
Yerbilimleri/Geosound Dergisi, cilt.37, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. Kabalar formasyonu (Göynük-Bolu) bitümlü şeyllerindeki hidrokarbon damlalarının morfolojileri.  
TEKİN E., SARI A.  
Yerbilimleri/Geosound Dergisi, cilt.36, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIX. Denizel biyofasiyeste bakırın dağılımı ve konsantrasyonu  
aliyev s., SARI A.  
Yerbilimleri/Geosound Dergisi, cilt.34, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXX. Üzümlü-Çamlık arasında kalan bölgenin stratigrafisi  
SARI A., sonel n., Dogan A. o.  
Süleyman Demirel Univ. Fen Bil. Enst. Derg., cilt.2, ss.10-20, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXI. Akkuyu-Tarasçı (Beyşehir Güneyi) formasyonlarının organik fasiyesleri ve hidrokarbon türümlerinin kökensel yorumu  
SARI A.  
Selçuk Üniv.Müh.-Mim.Fak.Derg, cilt.2, sa.2, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXII. Petrol Oluşumunda Sıcaklık ve Zaman Faktörleri  
SARI A.  
Türkiye Enerji Bülteni, cilt.2, sa.2, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. Organik Maddenin Dağılımı ve Petrol-Gaz Oluşumunu Kontrol Eden Jeolojik Faktörler  
SARI A.  
Türkiye enerji Bülteni, cilt.2, sa.1, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. Kayabaşı (Göynük-Bolu) Yöresinin Bitümlü Şeyl İncelemeleri  
SARI A., sonel n.  
Türkiye Enerji Bülteni, cilt.2, sa.2, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXV. Bir bölgede Kaynak Kayanın Türetecileceği Petrol Miktarının Hesaplanmasına Türkiyeden Örnekler  
SARI A., sonel n.  
Türkiye Enerji Bülteni, cilt.2, sa.1, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. Boyabat (Sinop) kuzeydoğusundaki Kretase yaşılı Çağlayan ve Gürsökü formasyonlarının Tane boyu analizleri ve çökelme ortamları  
SARI A.  
İstanbul Üniv. Müh.Fak.Derg, cilt.8, sa.1-2, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. Boyabat (Sinop) Yoresi (Triyas-Kretase) Birimlerinin Organik Fasiyes İncelemesi  
SARI A.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.37, sa.2, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. Yeniköy (Bigadiç-BALIKESİR) Bor Tuzu Yatağının Ekonomik Jeolojisi  
sonel n., tozlu e., SARI A.  
G.Ü.Müh.Mim.Fak. Dergisi, cilt.3, sa.1-2, 1988 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. Himmetoğlu (Göynük-BOLU)Yöresinin Jeolojisi ve Linyit Oluşukları  
sonel n., SARI A., tozlu e.  
S.Ü.Müh.Mim.Fak, 1987 (Hakemli Dergi)
- XL. Ahmetbeyler (Göynük-Bolu) Yöresinin Jeolojisi ve Yapısal Özellikleri.  
sonel n., KAYABALI K., SARI A., tozlu e.  
S.Ü.Müh.Mim.Fak. Dergisi, 1987 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Geochemistry and Origin Of Rare Earth Elements (REEs) in Organic Matter-Rich Rocks**  
YAVUZ PEHLİVANLI B., ÜNAL ÇAKIR E., KOCA D., KOÇ Ş., SARI A.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGI SCIENCES, 22 - 25 Aralık 2017, ss.27
- II. **Hydrocarbon Potential of Goyruk Bolu Turkey Oil Shale Resources and Investment Research Project of TKI TP**  
murat a., kabadayı e., SARI A., ugur f. a.  
International Oil Shale Symposium., 20 - 23 Ekim 2016
- III. **Factors controlling element composition variations and organic matter accumulation of Tekirler organic rich rocks Ankara Turkey**  
KOCA D., SARI A.  
1st International underground resources and energy conference., 6 - 08 Ekim 2016
- IV. **Deciphering the conditions resulted in deposition of Hancılı formation s organic rich shale anoxia or high sedimentation rate**  
akkaya p., moradi a. v., SARI A.  
1st International underground resources and energy conference., 6 - 08 Ekim 2016
- V. **Depositinal environment according to rare earth elements REE content of Hançili formation interbedded oil shale and coal in Dodurga basin Corum Turkey**  
SARI A., pehlivanlı b. y.  
1st International underground resources and energy conference, 6 - 08 Ekim 2016
- VI. **Source rock studies of the bituminous shales Oil rocks in Sorgun YOZGAT field from the field of oil and gas in economic quantities can be produced**  
SARI A., murat a., ugur f. a., ekinci m. k.  
International underground resources and energy conference., 6 - 08 Ekim 2016
- VII. **Variation of trace element and radioactive elements in oil shales A case study on Hatıldag and cayırhan Oil shales**  
KOÇ Ş., pehlivanlı b. y., SARI A.  
1st International underground resources and energy conference., 6 - 08 Ekim 2016
- VIII. **Weathering provenance and tectonic settings with geochemical approaches of oil shales from the Middle Miocene Hirka Formation**  
Berna Yavuz P., Koç Ş., SARI A.  
Goldschmidt 2015, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.3516
- IX. **Mineralogical investigation in the bituminous rocks around Dodurga Çorum area**  
SARI A.  
International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- X. **Heavy metal enrichment in the Miocene Hançili formation bituminous rocks around Dodurga Çorum**  
SARI A.  
International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey., Ankara, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XI. **Environmental assessment with carbon isotope  $^{13}\text{C}$  of bituminous rocks in the Dodurga Çorum Fields**  
SARI A., BAYRAMOĞLU F.  
International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- XII. **Dodurga Çorum formasyonu bitümlü kayaçlarındaki Uranyum zenginleşmeleri**  
SARI A., CAN G., TÜLEK Z., UYSAL H., KILIÇASLAN K., KÜÇÜKAKGÜN H.  
67.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankra, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2015
- XIII. **Dodurga Çorum sahası kömürlerinde nadir toprak element zenginleşmelerinin incelenmesi**  
SARI A.  
68.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- XIV. **Dodurga Çorum sahası kömürlerinde organik jeokimyasal incelemeler**  
SARI A., AYDIN M.

- 68.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- XV. **Organic Geochemistry and mineralogy characterization of Çayırhan oil shales associated with element enrichment, Beypazarı, Ankara, Turkey**  
YAVUZ PEHLİVANLI B., KOÇ Ş., SARI A.  
33rd Oil Shale Symposium, 14 Kasım 2013, ss.48
- XVI. **Geochemical Paleoredox Variations Dependent upon Depth of Samples Contain Rich Organic Matter in Hirka Formation, Beypazarı-Ankara, Turkey**  
YAVUZ PEHLİVANLI B., KOÇ Ş., SARI A.  
33rd Oil Shale Symposium, 14 Kasım 2013
- XVII. **Geochemical characteristics and depositional environment of middle Miocene Çayırhan Oil Shales**  
YAVUZ PEHLİVANLI B., KOÇ Ş., SARI A.  
International Oil Shale Symposium, 10 - 13 Kasım 2013
- XVIII. **Redox sensitive trace elements of organic matter rich rocks (Kürnük-göynük/Bolu,Turkey)**  
ENGİN H., SARI A., KOÇ Ş.  
European Geosciences Union general Assembly, 09 Kasım 2012
- XIX. **The Element Enrichment of the Rocks Rich in Organic Matter around karanlıkdere (Göynük/Bolu) çılsal m., SARI A.**  
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey,, 11 Kasım 2011
- XX. **Carbon Isotope ( $\delta\text{C}_{23}$ ) Characteristics of Bituminous shales in Middle Miocene Hırka Formation (Beypazarı,Ankara/Turkey).**  
YAVUZ PEHLİVANLI B., KOÇ Ş., SARI A.  
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey,, 11 Mayıs 2011
- XXI. **Rare Earth Elements Enrichments of Organic Matter Rich Rocks in the south of Dağşeyhler Village**  
ÇİMEN O., SARI A., KOÇ Ş.  
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, 11 Mayıs 2011
- XXII. **Investigation of Redox, Provenance and Tectonic Setting of Organic Carbon-Rich Rocks from the Himmetoğlu (Bolu/Turkey) Filed**  
KORALAY D. B., kalanyuva y. g., SARI A.  
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, 11 Mayıs 2011
- XXIII. **Organic Geochemical Analysis of Beydili Kayası (Nallıhan/Ankara) Bituminous Shales.**  
DÖNER Z., SARI A., KOCA D.  
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011
- XXIV. **Redox Conditions of Depositional Environment of the Shale and Marl Type Organic matter-Rich Rocks (Kürnük/Göynük/Bolu)**  
ENGİN H., SARI A., KOÇ Ş.  
. 18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey,, 11 Mayıs 2011
- XXV. **Factors Controlling Element Composition Variations of Organic-Rich Rocks (Taşpinar/Nallıhan)**  
KOCA D., SARI A.  
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey,, 11 Mayıs 2011
- XXVI. **An organic geochemical approach for oil limestone and shales in Bolu basin to the depositional environment**  
KORALAY D. B., SARI A., KOCA D., YAVUZ PEHLİVANLI B.  
17th International Petroleum and gas Congress and Exhibition of Turkey,, 13 Mayıs 2009
- XXVII. **Biogeochemical investigation in the Bolu-Göynük Basin (Turkey)**  
SARI A., aliyev s., KORALAY D. B.  
IESCA, 04 Kasım 2005
- XXVIII. **Chemical-element distributions in the mollusc shells of the Marmara Sea**  
SARI A., aliye s.  
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, 25 Ekim 2005
- XXIX. **Examination of formation temperature of the Paleocene-Eocene bituminous deposits in the Bolu**

- region, Turkey.**  
SARI A., aliyev s.  
V. International Conference " Petroleum Geology and Hydrocarbon Potential of Caspian and Balack Seas Region,  
17 Ekim 2005
- XXX. Organic geochemical properties of the Çamalan Formation, Çamalan Turkey.**  
SARI A., aliyev s., heper g.  
V. International Conference " Petroleum Geology and Hydrocarbon Potential of Caspian and Balack Seas Region, 17  
Ekim 2005
- XXXI. Organic Geochemical Investigation of Oil Rocks from Turna Area (Bolu, Turkey)**  
SARI A., aliyev s., KORALAY D. B.  
IESCA, 04 Ekim 2005
- XXXII. Organic Geochemistry of the Holocene sediments from the Southwestern Marmara shelves, Turkey**  
SARI A., aliyev s., ergin m.  
2nd Balkan Geophysical Congress and Exhibition, 05 Temmuz 1999

## **Desteklenen Projeler**

SARI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dodurga Çorum Sahası Bitümlü Şeyllerinin Organik Jeokimyasal ve Biyojeokimyasal Yönden İncelenmesi, 2013 - 2015

Sarı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi Güneybatı self sedimanlarının organik jeokimyasal-biyojeokimyasal ve petrografik incelemesi, 1998 - 2000

Sarı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kabalar (Goyruk-Bolu) Civari Tersiyer Yaslı Sedimanter Birimlerin Organik Jeokimyasal - Petrofiziksel Yontemlerle Hidrokarbon Potansiyellerinin Arastirilmasi, 1988 - 2000

Sarı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İkizce ve Tokaris sahalarından (Adiyaman) üretilen petrollerin GC ve GC-MS yöntemleri ile kökensel özelliklerinin incelenmesi, 1997 - 1998

Sarı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi Güney kıyı sahanlığı Holosen Çökellerinin organik jeokimyası, 1997 - 1998

## **Metrikler**

Yayın: 105

Atıf (WoS): 222

Atıf (Scopus): 244

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6