

Prof. ALİ SARI

Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 407 1246](tel:+905324071246)
Email: sari@eng.ankara.edu.tr
Other Email: sari@eng.ankara.edu.tr
Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/sari>
Address: sari@eng.ankara.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Fakültesi, Turkey 1985 - 1990
Postgraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Turkey 1983 - 1985
Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Turkey 1979 - 1983

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Boyabat (Sinop) kuzeydoğusunun petrol imkanlarının incelenmesi, Ankara University, Fen Fakültesi, 1990
Postgraduate, Himmetoğlu (Bolu/Göynük) kömürlerinin ekonomik potansiyeli, Ankara University, Fen Fakültesi, 1985

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - Continues
Assistant Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000
Assistant Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000
Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1993

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019
Vice Dean, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, 2013 - 2019
BAP Scientific Commissioner, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014
Rektörlüğe Bağlı Birim Başkanı, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013
Deputy Head of Department, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Courses

JM 465 Özel Konu, Undergraduate, 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, Undergraduate, 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 , Undergraduate, 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 , Undergraduate, 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, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002

JM412 Jeolojik Harita alimi, Undergraduate, 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 Jeokimya Giriş, Undergraduate, 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 JEOLJİSİ, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

SARI A., Investigation of redox-sensitive trace metals (Mo, v, re and u) in bituminous rocks in Aslanlı (Kütahya-Seyitömer) area, Postgraduate, Ö.ARSLAN(Student), 2020

SARI A., Aslanlı (Seyitömer/Kütahya) basin organic geochemical review of bituminous shales and hydrocarbon potential, Postgraduate, U.ZEKİ(Student), 2019

SARI A., Organic geochemical investigation of the eocene units around Gokcesu (Bolu), Postgraduate, U.ÖREN(Student), 2019

SARI A., Investigation of organic geochemical properties of the Arslanlı (Seyitomer/Kütahya) coals, Postgraduate, A.CAN(Student), 2019

SARI A., Organic geochemical evaluation and hydrocarbon potential of bituminous shale in Bozcayuk (Seyitomer/Kutahya) basin, Postgraduate, F.BÜYÜK(Student), 2019

SARI A., Dodurga (Çorum) bitümlü şeylerinde element zenginleşmeleri ve kökensel incelemesi, Postgraduate, Y.ÖZTOSUN(Student), 2018

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

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

SARI A., Investigation of paleoredox conditions of Dodurga (Çorum) Basin's, Postgraduate, P.AKKAYA(Student), 2016

SARI A., Kuyu verileriyle balutı formasyonunun (Musul/Kuzey Irak) organik jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, A.BAYRAKTAR(Student), 2014

SARI A., Kürnüç (Göynük/Bolu) bitümlü şeylerinin redoksa duyarlı iz element incelemeleri, Postgraduate, H.ENGİN(Student), 2013

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

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

SARI A., Dağhacılar güneyi (Göynük/Bolu) bitümlü kayaçlarının hidrokarbon potansiyellerinin incelenmesi, Postgraduate, S.BOZKURT(Student), 2012

SARI A., Tekirler civarı (Nallıhan/Ankara) şeylerinin hidrokarbon potansiyellerinin incelenmesi, Postgraduate, Z.DÖNER(Student), 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, Postgraduate, İ.İLBAĞ(Student), 2012

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

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

SARI A., Himmetoğlu formasyonu (Bolu) bitümlü şeyllerinde organik karbon ve Cr, Fe, Mo, Mn, V elementlerinin ilişkilerinin incelenmesi, Postgraduate, M.ÖZLÜK(Student), 2010

SARI A., Güneydoğu Anadolu bölgesi Suriye sınırı petrolollerinin organik jeokimyasal değerlendirmesi, Postgraduate, A.OTUZOĞLU(Student), 2010

SARI A., Marmara denizi güneyi holosen mollusk kavklarının element jeokimyası, Postgraduate, N.BAHADIR(Student), 2009

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

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

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

SARI A., Çakırköy civarı (Gökçesu-Bolu) bitümlü kayaçlarının jeokimyasal incelenmesi, Postgraduate, D.KOCA(Student), 2005

SARI A., Gökçesu civarı (Bolu) birimlerinin rezervuar jeolojisi özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, A.KARAÇAM(Student), 2005

SARI A., Siverek (Urfa) ve Ergani (Diyarbakır) arasında kalan bölgede açılan bazı kuyularda geçilen Mardin grubu birimlerinin rezervuar jeolojisi özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, G.ÇETİN(Student), 2004

SARI A., Babaeski (Trakya) civarında açılan kuyularda geçilen tersiyer birimlerinin hidrokarbon potansiyellerinin incelenmesi, Postgraduate, A.SAVAN(Student), 2002

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

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

SARI A., Beşikli sahasında (Adıyaman-Kahta) Karababa ve Karaboğaz formasyonlarının kuyu verileri yardımıyla ara ve hazne kaya özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, İ.BAHTİYAR(Student), 1999

SARI A., Şereflikoçhisar civarının (Tuz gölü havzası) yeraltı jeolojisi incelemesi, Postgraduate, G.TÜRKTEML(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.15, pp.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Geochemistry of the Miocene oil shale (Hancili Formation) in the Cankiri-Corum Basin, Central Turkey: Implications for Paleoclimate conditions, source-area weathering, provenance and tectonic setting**
Moradi A. V., Sari A., Akkaya P.
SEDIMENTARY GEOLOGY, vol.341, pp.289-303, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Major and trace-element enrichments in the Karapinar coals (Konya, Turkey)**
ALTUNSOY M., Sari A., ÖZÇELİK O., Engin H., Hokerek S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.38, no.1, pp.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, vol.38, no.10, pp.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, vol.38, no.13, pp.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, vol.38, no.2, pp.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, vol.32, no.1, pp.25-41, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Carbon isotope ($\delta^{13}\text{C}$) characteristics of middle Miocene Cayirhan oil shales (Beypazari, Ankara/Turkey): Implications on paleoenvironment and paleoclimate**
YAVUZ PEHLİVANLI B., Koc S., SARI A.
FUEL, vol.135, pp.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, vol.88, no.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, vol.32, no.16, pp.2020-2030, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Rare earth element (REE) geochemistry and genesis of oil shales around Dağhacılar village, Göynük-Bolu, Turkey**
Çimen O., Koç Ş., SARI A.
Oil Shale, vol.30, no.3, pp.419-440, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Biogeochemical investigation of mollusk ecosystem in south and southwestern Marmara basin**
Aliyev S., SARI A.
Geochemistry International, vol.50, no.1, pp.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, vol.36, no.5, pp.503-518, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Biogeochemical properties of bituminous deposits in the Miocene Himmetoğlu basin (Turkey)**
Aliyev S., SARI A.
Geochemistry International, vol.49, no.2, pp.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, vol.33, no.9, pp.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 zenginleşmelerine**

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, vol.25, no.2, pp.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, vol.82, no.6, pp.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, vol.81, no.4, pp.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, vol.28, no.16, pp.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, vol.53, no.1-2, pp.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, vol.49, no.1-2, pp.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, vol.43, no.9, pp.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, vol.43, no.8, pp.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, vol.27, no.3, pp.279-298, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of hydrocarbon potential of Ereğli- ulukışla basin (KONYA-NİĞDE) Ereğli-Ulukışla (KONYA-NİĞDE) havzasinin hidrokarbon potansiyelinin incelenmesi**
Sonel N., SARI A.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.19, no.4, pp.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, vol.9, no.4, pp.347-356, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Biogenic accumulations of uranium in recent seas**
Aliyev S., Sari A.
ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, vol.77, no.3, pp.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, vol.60, no.3, pp.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, vol.40, no.7, pp.672-684, 2002 (SCI-Expanded)
- XXX. **Microtextural characteristics and origin of dolomites in the Tepearasi Formation, SW of Beyşehir-**

Konya, Turkey

Tekin E., Sari A.

ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, vol.76, no.1, pp.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, vol.59, no.5, pp.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, vol.7, no.2, pp.191-199, 2001 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Geochemical evaluation of the Besikli oil field, Kahta, Adiyaman, Turkey**

Sari A., Bahtiyar I.

MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol.16, no.2, pp.151-164, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.164, pp.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, vol.4, no.6, pp.75-88, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, pp.84-97, 2016 (ESCI)
- IV. **Kürnüş Göynük Bolu Alt Eosen Bitümlü Kayaçlarının Depolanma Ortamı ve Organik Jeokimyasal Karakteristikleri**
SARI A., akkaya p., özakar e.
MTA Dergisi, vol.152, pp.1-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Depositional environment and organic geochemical characteristics of lower eocene bituminous rocks, in the Kürnüş/Göynük-Bolu area**
SARI A., Akkaya P., Özakar E.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.2016, no.152, pp.181-195, 2016 (Scopus)
- VI. **Hatildağ Göynük Bolu sahası bitümlü kayaçlarındaki element zenginleşmeleri**
SARI A., Murat Ç., Koç Ş.
MTA Dergisi, vol.150, no.1, pp.111-122, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.4, pp.13-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Element enrichments in bituminous rocks, Hatildağ field, Göynük/Bolu**
SARI A., Çılsal M., Koç Ş.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.2015, no.150, pp.109-120, 2015 (Scopus)
- IX. **Miyosen Hançili Formasyonu Dodurga Çorum Bitümlü Kayaçlarındaki Element Zenginleşmeleri**
SARI A.
TPJD Bülteni, vol.26, no.2, pp.69-85, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Mineralogy and chemical characteristics of natural zeolites Balıkesir Bigadiç and Manisa Gördes Regions Turkey**

SARI A.

Stratigraphy and Sedimentology of Oil-Gas Basins, vol.2, no.15, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Organik maddece zengin kayaçlarda ana ve iz element zenginleşmeleri Tarasçı formasyonu Orta Toroslar Türkiye**
SARI A.
TPJD Bülteni, vol.23, no.2, pp.67-86, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kretase yaşlı Akkuyu Formasyonunun Orta Toroslar Türkiye provenans tektonik ve redoks koşullarına bir yaklaşım**
SARI A.
MTA Dergisi, vol.144, pp.51-73, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **During Triassic Paleoredoks and Provenance Investigation of Rich Organic Matter Tarasçı Formation Middle Taurus Turkey**
SARI A.
Electronic Letters on Science & Engineering, vol.6, no.1, pp.9-24, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.2, pp.243-256, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Üst Jura denizel fasiyeslerinde iz element birikimlerinde organik madde içeriğinin rolü Orta Toroslar Türkiye**
SARI A.
S.Ü. Müh.-Mim. Fak. Derg., vol.23, no.4, pp.43-56, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Agsaklar civarı Göynük Bolu bitümlü kayaçlarında organik karbon ve iz element zenginleşmeleri**
SARI A.
Yerbilimleri/Geosound Dergisi, vol.53, pp.247-266, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Agsaklar yöresindeki Göynük Bolu bitümlü kayaçların organik jeokimyasal incelemesi**
SARI A.
Selçuk Üni.Müh.-Mim.fak.Dergisi, vol.23, no.1-2, pp.33-45, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Trace element distributions in belemnite ontogenesis Belemnitlerin ontojenezinde iz element dağılımları**
Aliyev S. A., SARI A.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.26, no.2, pp.63-77, 2005 (Scopus)
- XIX. **Belemnitlerin ontojenezinde iz element dağılımları**
SARI A.
Hacettepe Üni.Yerbilimleri Dergisi, vol.26, no.2, pp.63-79, 2005 (Scopus)
- XX. **Ereğli Ulukışla Konya Niğde havzasının hidrokarbon potansiyelinin incelenmesi**
SARI A.
Gazi Üni.Müh.Mim.Fak.Dergisi, vol.19, no.4, pp.393-405, 2004 (Scopus)
- XXI. **Çakırköy civarı Gökçesu Bolu kayaçlarının organik jeokimyasal incelemesi**
SARI A.
S.Ü.Müh.Mim.Fak.Dergisi, vol.9, no.2, pp.69-79, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Mengen Bolu civarı bitümlü şeyllerinin hidrokarbon potansiyeli**
SARI A.
İstanbul Üniv. Müh. Fak. Yerbilimleri Dergisi, vol.17, no.2, pp.91-102, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Mezgit Formasyonunun Tuz Gölü Havzası Diyajenez ve Rezervuar Jeolojisinin İncelenmesi**
SARI A.
Gazi Üni.Fen Bil.Ens. Dergisi, vol.16, no.1, pp.115-127, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Holosen mollusklarında iz element birikimi GB Marmara**
SARI A.
Gazi Üni.Fen Bil.Ens. Dergisi, vol.15, no.1, pp.153-162, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Tokaris sahası Mardin adıyaman Grubu birimlerinin adıyaman Kahta petrol hazne kaya özelliklerinin**

Elan Plus yazılımıyla değerlendirilmesi

SARI A.

Türkiye Jeoloji Bülteni,, vol.45, no.1, pp.165-182, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Denizel mollusk kavkılarındaki uranyumun ve organik karbon dağılımlarının korelasyonu.**
aliyev s., SARI A.
Gazi Üni.Fen Bil.Ens. Dergisi, vol.14, no.1, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Gölse bitümlü kayaçların organik jeokimyasal özellikleri ve ekonomik kullanım olanakları.**
SARI A., sonel n.
Yerbilimleri/Geosound Dergisi, vol.37, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Kabalar formasyonu (Göynük-Bolu) bitümlü şeyllerindeki hidrokarbon damlalarının morfolojileri.**
TEKİN E., SARI A.
Yerbilimleri/Geosound Dergisi, vol.36, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Denizel biyofasiyeste bakırın dağılımı ve konsantrasyonu**
aliyev s., SARI A.
Yerbilimleri/Geosound Dergisi, vol.34, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Üzümlü-Çamlık arasında kalan bölgenin stratigrafisi**
SARI A., sonel n., Dogan A. o.
Süleyman Demirel Univ. Fen Bil.Enst.Derg., vol.2, pp.10-20, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Akkuyu-Tarasçı (Beyşehir Güneyi) formasyonlarının organik fasiyesleri ve hidrokarbon türümlerinin kökensel yorumu**
SARI A.
Selçuk Üniv.Müh.-Mim.Fak.Derg., vol.2, no.2, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Petrol Oluşumunda Sıcaklık ve Zaman Faktörleri**
SARI A.
Türkiye Enerji Bülteni, vol.2, no.2, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Organik Maddenin Dağılımı ve Petrol-Gaz Oluşumunu Kontrol Eden Jeolojik Faktörler**
SARI A.
Türkiye enerji Bülteni, vol.2, no.1, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Kayabaşı (Göynük-Bolu) Yöresinin Bitümlü Şeyl İncelemeleri**
SARI A., sonel n.
Türkiye Enerji Bülteni, vol.2, no.2, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Bir bölgede Kaynak Kayanın Türetebileceği Petrol Miktarının Hesaplanmasına Türkiyeden Örnekler**
SARI A., sonel n.
Türkiye Enerji Bülteni, vol.2, no.1, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Boyabat (Sinop) kuzeydoğusundaki Kretase yaşlı Çağlayan ve Gürsöku formasyonlarının Tane boyu analizleri ve çökelme ortamları**
SARI A.
İstanbul Üniv. Müh.Fak.Derg., vol.8, no.1-2, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Boyabat (Sinop) Yöresi (Triyas-Kretase) Birimlerinin Organik Fasiyes İncelemesi**
SARI A.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.37, no.2, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Yeniköy (Bigadiç-BALIKESİR) Bor Tuzu Yatağının Ekonomik Jeolojisi**
sonel n., tozlu e., SARI A.
G.Ü.Müh.Mim.Fak. Dergisi, vol.3, no.1-2, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Himmetoğlu (Göynük-BOLU)Yöresinin Jeolojisi ve Linyit Oluşukları**
sonel n., SARI A., tozlu e.
S.Ü.Müh.Mim.Fak, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Ahmetbeyler (Göynük-Bolu) Yöresinin Jeolojisi ve Yapısal Özellikleri.**
sonel n., KAYABALI K., SARI A., tozlu e.
S.Ü.Müh.Mim.Fak. Dergisi, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 December 2017, pp.27
- II. **Hydrocarbon Potential of Goynuk Bolu Turkey Oil Shale Resources and Investment Research Project of TKİ TP**
murat a., kabadayı e., SARI A., ugur f. a.
International Oil Shale Symposium., 20 - 23 October 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 October 2016
- IV. **Deciphering the conditions resulted in deposition of Hancili 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 October 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 October 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., ikinci m. k.
International underground resources and energy conference., 6 - 08 October 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 October 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 August 2015, pp.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, Turkey, 27 - 29 May 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, Turkey, 27 - 29 May 2015
- XI. **Environmental assessment with carbon isotope ^{13}C of bituminous rocks in the Dodurga Corum Fields**
SARI A., BAYRAMOĞLU F.
International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Turkey, 27 - 29 May 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, Turkey, 14 - 18 April 2015
- XIII. **Dodurga Çorum sahası kömürlerinde nadir toprak element zenginleşmelerinin incelenmesi**
SARI A.
68.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015
- XIV. **Dodurga Çorum sahası kömürlerinde organik jeokimyasal incelemeler**
SARI A., AYDIN M.

68.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015

- XV. **Organic Geochemistry and mineralogy characterization of Çayırhan oil shales associated with element enrichment, Beypazari, Ankara, Turkey**
YAVUZ PEHLİVANLI B., KOÇ Ş., SARI A.
33rd Oil Shale Symposium, 14 November 2013, pp.48
- XVI. **Geochemical Paleoredox Variations Dependent upon Depth of Samples Contain Rich Organic Matter in Hirka Formation, Beypazari-Ankara, Turkey**
YAVUZ PEHLİVANLI B., KOÇ Ş., SARI A.
33rd Oil Shale Symposium, 14 November 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 November 2013
- XVIII. **Redox sensitive trace elements of organic matter rich rocks (Kürnüç-göynük/Bolu,Turkey)**
ENGİN H., SARI A., KOÇ Ş.
European Geosciences Union general Assembly, 09 November 2012
- XIX. **The Element Enrichment of the Rocks Rich in Organic Matter around karanlıkdere (Göynük/Bolu)**
ÇİLSAL M., SARI A.
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, 11 November 2011
- XX. **Carbon Isotope ($\delta^{13}C$) Characteristics of Bituminous shales in Middle Miocene Hirka Formation (Beypazari,Ankara/Turkey).**
YAVUZ PEHLİVANLI B., KOÇ Ş., SARI A.
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, 11 May 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 May 2011
- XXII. **Investigation of Redox, Provenance and Tectonic Setting of Organic Carbon-Rich Rocks from the Himmetoğlu (Bolu/Turkey) Field**
KORALAY D. B., KALANYUVA Y. G., SARI A.
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, 11 May 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, Turkey, 11 - 13 May 2011
- XXIV. **Redox Conditions of Depositional Environment of the Shale and Marl Type Organic matter-Rich Rocks (Kürnüç/Göynük/Bolu)**
ENGİN H., SARI A., KOÇ Ş.
) . 18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, 11 May 2011
- XXV. **Factors Controlling Element Composition Variations of Organic-Rich Rocks (Taşpınar/Nallıhan)**
KOCA D., SARI A.
18th International petroleum and natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, 11 May 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 May 2009
- XXVII. **Biogeochemical investigation in the Bolu-Göynük Basin (Turkey)**
SARI A., ALİYEV S., KORALAY D. B.
IESCA, 04 November 2005
- XXVIII. **Chemical-element distributions in the mollusc shells of the Marmara Sea**
SARI A., ALİYEV S.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, 25 October 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 October 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 October 2005

XXXI. **Organic Geochemical Investigation of Oil Rocks from Turna Area (Bolu, Turkey)**

SARI A., aliyev s., KORALAY D. B.

IESCA, 04 October 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 July 1999

Supported Projects

SARI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dodurga Çorum Sahası Bitümlü Şeyllerinin Organik Jeokimyasal ve Biyojeokimyasal Yönden İncelenmesi, 2013 - 2015

Sarı A., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi Güneybatı self sedimanlarının organik jeokimyasal-biyojeokimyasal ve petrografik incelemesi, 1998 - 2000

Sarı A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kabalar (Goynuk-Bolu) Civari Tersiyer Yaslı Sedimanter Birimlerin Organik Jeokimyasal - Petrofiziksel Yöntemlerle Hidrokarbon Potansiyellerinin Arastırılması, 1988 - 2000

Sarı A., Project Supported by Higher Education Institutions, İkizce ve Tokaris sahalarından (Adıyaman) üretilen petrolerin GC ve GC-MS yöntemleri ile kökensel özelliklerinin incelenmesi, 1997 - 1998

Sarı A., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi Güney kıta sahanlığı Holosen Çökellerinin organik jeokimyası, 1997 - 1998

Metrics

Publication: 105

Citation (WoS): 222

Citation (Scopus): 244

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6