

Prof. VEYSEL IŞIK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 3340](tel:+903122033340)

Email: v.isik@ankara.edu.tr

Web: <http://80.251.40.59/eng.ankara.edu.tr/isik/>

Address: Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Tektonik Araştırma Grubu TR-06830, Gölbaşı, Ankara

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0296-8237

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-8245-2020

ScopusID: 6506248138

Yoksis Researcher ID: 31266

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1993 - 2000

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1988

Dissertations

Doctorate, Menderes masifinin kuzey kesiminde gerilme tektoniğine bağlı gelişmiş yapılar ve metamorfizma (Simav, Kütahya), Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2000

Postgraduate, Alanya metamorfitlerinin doğu kesiminin yapısı stratigrafisi ve petrografisi (Anamur), Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1993

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Structural Geology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Courses

JEM 203 Yapısal Jeoloji , Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

JEM 124 Genel Jeoloji ve Lab. II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

JEM 404 Türkiye Jeolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

JEM 123 Genel Jeoloji ve Lab. I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

JEM 431 Mühendislikte Projelendirme I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

JEM521 Kıta Kenarlarının Jeolojisi , Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

JEM598 Mikro Tektonik, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

YDI 244 Mesleki Yabancı Dil I (Professional English I), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

YDI 339 Mesleki Yabancı Dil II (Professional English II) , Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

JEM 306 Jeolojik Harita Alımı, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

JEM501 Türkiye'nin Tektoniği, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

JEM507 İleri Yapısal Jeoloji, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

432 Mühendislikte Projelendirme II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

JFM 206 Yapısal Jeoloji, Undergraduate, 2011 - 2012

JEM104 Topografya ve Harita Bilgisi, Undergraduate, 2011 - 2012

GEO 104 Introduction to Surveying/Mapping, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

IŞIK V., SINDIRGI-SİNANPAŞA FAY ZONUNUN TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ VE FAY KİNEMATİĞİ (BATI ANADOLU), Postgraduate, A.GÜNAY(Student), 2021

IŞIK V., SEYİTOĞLU G., Geology of late paleocene-early neogene sequences between Denizli-Isparta and investigation of tectonic control in their development, Doctorate, G.AKAN(Student), 2019

IŞIK V., Characterisation of some main fault zones in Tuzgolu Basin using gravity and magnetic method and tectonic interpretation, Postgraduate, B.DİNÇER(Student), 2019

IŞIK V., Kuzey Anadolu fay zonunun yapısal analizi ve yaşlandırılması, Doctorate, A.ÇAĞLAYAN(Student), 2017

IŞIK V., KUZEY BOZKUŞ FAY ZONUNUN (KB İRAN)JEOLJİSİ VE TEKTONİK ÖNEMİ, Postgraduate, R.SABER(Student), 2013

IŞIK V., Savcılı fay zonunun (Kırşehir) yapısal analizi, Postgraduate, A.ÇAĞLAYAN(Student), 2010

IŞIK V., Çelikhan (Adıyaman) kuzeydoğusundaki tektono-metamorfik birimlerin metamorfizma ve yapısal özellikleri, Postgraduate, Ö.ŞAHİN(Student), 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Sentinel-1 InSAR observations and time-series analysis of co- and postseismic deformation mechanisms of the 2021 Mw 5.8 Bandar Ganaveh Earthquake, Southern Iran**
Saber R., IŞIK V., Caglayan A., Tourani M.
Journal of Mountain Science, vol.20, no.4, pp.911-927, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Landscape response to deformation in the Sabalan area, NW Iran: Inferred from quantitative**

morphological and structural analysis

Saber R., Caglayan A., Isik V.

EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH, vol.113, pp.227-252, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Reservoir characteristics and unconventional oil potential of Silurian aged Dadas shale in southeast Turkey**
Kara B., IŞIK V.
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, vol.200, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Structural styles of the Aras fault zone with implications for a transpressive fault system in NW Iran**
Saber R., IŞIK V., Caglayan A.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.207, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **November 08, 2019 Turkmanchay earthquake (Mw: 5.9) in NW Iran: an assessment of the earthquake using DInSAR time-series and field evidence**
IŞIK V., Saber R., Caglayan A.
NATURAL HAZARDS, vol.105, no.3, pp.3013-3037, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Tectonic geomorphology of the Aras drainage basin (NW Iran): Implications for the recent activity of the Aras fault zone**
Saber R., IŞIK V., Caglayan A.
GEOLOGICAL JOURNAL, vol.55, no.7, pp.5022-5048, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **An assessment of Holocene seismic activity on 1944 Earthquake Segment, North Anatolian Fault Zone (Turkey)**
Caglayan A., IŞIK V., Saber R.
GEOSCIENCES JOURNAL, vol.23, no.5, pp.805-822, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Syn-sedimentary tectonic markings in the Oligocene Datça-Kale-Acı Göl basin, Western Anatolia**
Elmas G., SEYİTOĞLU G., Kazanci N., IŞIK V.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.160, pp.1-20, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Morphotectonics of the Alasehir Graben with a Special Emphasis on the Landscape of the Ancient City of Sardis, Western Turkey**
SEYİTOĞLU G., Cahill N. D., IŞIK V., ESAT K.
LANDSCAPES AND LANDFORMS OF TURKEY, pp.495-507, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Relative tectonic activity assessment and kinematic analysis of the North Bozgush fault Zone, NW Iran**
Saber R., Caglayan A., IŞIK V.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.164, pp.219-236, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The discovery of a low-angle normal fault in the Taurus Mountains: the Ivriz detachment and implications concerning the Cenozoic geology of southern Turkey**
SEYİTOĞLU G., IŞIK V., GÜRBÜZ E., Gurbuz A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.26, no.3, pp.189-205, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **CO₂ outburst events in relation to seismicity: Constraints from microscale geochronology, geochemistry of late Quaternary vein carbonates, SW Turkey**
Uenal-Imer E., Uysal I. T., Zhao J., IŞIK V., Shulmeister J., İMER A., Feng Y.
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol.187, pp.21-40, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Complete Alpine reworking of the northern Menderes Massif, western Turkey**
Cenki-Tok B., Expert M., IŞIK V., CANDAN O., Monie P., Bruguier O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.105, no.5, pp.1507-1524, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **A missing-link in the tectonic configuration of the AlmacA +/- k Block along the North Anatolian Fault Zone (NW Turkey): Active faulting in the Bolu plain based on seismic reflection studies**
SEYİTOĞLU G., Ecevitoglu B., KAYPAK B., ESAT K., Caglayan A., Gundogdu O., GÜNEY Y., IŞIK V., PEKKAN E., TÜN M., et al.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol.201, no.3, pp.1814-1833, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **The evolution of intraplate fault systems in central Turkey: Structural evidence and Ar-Ar and Rb-Sr**

age constraints for the Savcili Fault Zone

IŞIK V., Uysal I. T., Caglayan A., SEYİTOĞLU G.

TECTONICS, vol.33, no.10, pp.1875-1899, 2014 (SCI-Expanded)

- XVI. **The 2005 - 2007 Bala (Ankara, central Turkey) earthquakes: A case study for strike-slip fault terminations**
ESAT K., Civgin B., KAYPAK B., IŞIK V., Ecevitoglu B., SEYİTOĞLU G.
Geologica Acta, vol.12, no.1, pp.71-85, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **A 3D model for the formation of turtleback surfaces: the Horzum Turtleback of western Turkey as a case study**
SEYİTOĞLU G., IŞIK V., ESAT K.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.23, no.5, pp.479-494, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Seismic cycles recorded in late Quaternary calcite veins: Geochronological, geochemical and microstructural evidence**
Uysal I. T., Feng Y., Zhao J., Bolhar R., IŞIK V., Baublys K. A., Yago A., Golding S. D.
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol.303, no.1-2, pp.84-96, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Meaning of the Kucuk Menderes graben in the tectonic framework of the central Menderes metamorphic core complex (western Turkey)**
SEYİTOĞLU G., IŞIK V.
GEOLOGICA ACTA, vol.7, no.3, pp.323-331, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **GEOLOGY AND CHEMICAL VARIATIONS IN TOURMALINE FROM THE QUARTZ-TOURMALINE BRECCIAS WITHIN THE KERKENEZ GRANITE-MONZONITE MASSIF, CENTRAL ANATOLIAN CRYSTALLINE COMPLEX, TURKEY**
Demirel S., GÖNCÜOĞLU M. C., Topuz G., IŞIK V.
CANADIAN MINERALOGIST, vol.47, no.4, pp.787-799, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Hydrothermal CO₂ degassing in seismically active zones during the late Quaternary**
Uysal I. T., Feng Y., Zhao J., IŞIK V., Nuriel P., Golding S. D.
CHEMICAL GEOLOGY, vol.265, no.3-4, pp.442-454, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **The ductile shear zone in granitoid of the Central Anatolian Crystalline Complex, Turkey: Implications for the origins of the Tuzgolu basin during the Late Cretaceous extensional deformation**
IŞIK V.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.34, no.4, pp.507-521, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The stratigraphical position of Kemiklitepe fossil locality (Esme, Usak) revised: Implications for the Late Cenozoic sedimentary basin development and extensional tectonics in western Turkey**
SEYİTOĞLU G., Alcicek M. C., IŞIK V., Alcicek H., MAYDA S., Varol B., Yilmaz I., ESAT K.
NEUES JAHRBUCH FÜR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, vol.251, no.1, pp.1-15, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ar-39/Ar-40 ages from the Yozgat batholith: Preliminary data on the timing of Late Cretaceous extension in the central Anatolian crystalline complex, Turkey**
IŞIK V., Lo C., Goncuoglu C., Demirel S.
JOURNAL OF GEOLOGY, vol.116, no.5, pp.510-526, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Are turtleback fault surfaces common structural elements of highly extended terranes?**
Cemen I., Tekeli O., SEYİTOĞLU G., IŞIK V.
EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol.73, no.1-4, pp.139-148, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Complete Tertiary exhumation history of the Menderes massif, western Turkey: an alternative working hypothesis**
SEYİTOĞLU G., IŞIK V., Cemen I.
TERRA NOVA, vol.16, no.6, pp.358-364, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Ar-40/Ar-39 age of extensional ductile deformation and granitoid intrusion in the northern Menderes core complex: implications for the initiation of extensional tectonics in western Turkey**
IŞIK V., Tekeli O., SEYİTOĞLU G.

- JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.23, no.4, pp.555-566, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Ductile-brittle transition along the Alasehir detachment fault and its structural relationship with the Simav detachment fault, Menderes massif, western Turkey**
IŞIK V., SEYİTOĞLU G., Cemen I.
TECTONOPHYSICS, vol.374, no.1-2, pp.1-18, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The role of the flexural rotation/rolling hinge model in the tectonic evolution of the Alasehir graben, western Turkey**
SEYİTOĞLU G., Tekeli O., Cemen I., Sen S., IŞIK V.
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.139, no.1, pp.15-26, 2002 (SCI-Expanded)
- XXX. **Late orogenic crustal extension in the northern Menderes massif (western Turkey): evidence for metamorphic core complex formation**
IŞIK V., Tekeli O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.89, no.4, pp.757-765, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Geological Characteristics of the Aksu-Samsat (Adıyaman) Profile Line in the Southeast Anatolian Orogeny Güneydoğu Anadolu Orojenezinde Aksu-Samsat (Adıyaman) Profil Hattının Jeolojik Özellikleri**
Korucu Ö., IŞIK V.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.44, no.1, pp.22-63, 2023 (Scopus)
- II. **Geological characteristics of the boundary between Bolkardagi-Bozkir Units and the Ulukisla Basin and the structural evolution of the region, Central Taurides, Turkey**
Esirtgen T., IŞIK V.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.165, pp.163-190, 2021 (ESCI)
- III. **Determination of structural characteristics of Tuzgolii Fault Zone using gravity and magnetic methods, Central Anatolia**
Dincer B., IŞIK V.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.162, pp.145-174, 2020 (ESCI)
- IV. **Determination of Structural Characteristics of Tuzgölü Fault Zone Using Gravity and Magnetic Methods, Central Anatolia**
DİNÇER B., IŞIK V.
Bulletin Of The Mineral Research and Exploration, vol.162, pp.145-174, 2020 (ESCI)
- V. **Syn-sedimentary tectonic markings in the Oligocene Datca-Kale-Aci Gol basin, Western Anatolia**
Elmas G., SEYİTOĞLU G., Kazanci N., IŞIK V.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.160, pp.1-20, 2019 (ESCI)
- VI. **The ilica branch of the southeastern eskişehir fault zone: An active right-lateral strike-slip structure in central Anatolia, Turkey**
ESAT K., KAYPAK B., IŞIK V., Ecevitoğlu B., SEYİTOĞLU G.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.2016, no.152, pp.25-37, 2016 (Scopus)
- VII. **ESKİŞEHİR FAY ZONU NUN GÜNEYDOĞU BÖLÜMÜNÜ OLUŞTURAN ILICA KOLU ORTA ANADOLU DA SAĞ YANAL DOĞRULTU ATIMLI AKTİF BİR YAPI**
ESAT K., KAYPAK B., IŞIK V., ECEVİTOĞLU G. B., SEYİTOĞLU G.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.152, no.152, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Ilıca branch of the southeastern Eskişehir Fault Zone an active right lateral strike slip structure in central Anatolia Turkey**
ESAT K., KAYPAK B., IŞIK V., ECEVİTOĞLU G. B., SEYİTOĞLU G.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.152, pp.25-37, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **BATI ANADOLU DA GEÇ SENOZOYİK GENİŞLEME TEKTONİĞİ MENDERES ÇEKİRDEKKOMPLEKSİNİN YÜZEYLEMESİ VE İLİŞKİLİ HAVZA OLUŞUMU**

SEYİTOĞLU G., IŞIK V.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.151, pp.49-109, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Batı Anadolu da Geç Senozoyik Genişleme Tektoniği Menderes çekirdek kompleksinin yüzeylemesi ve ilişkili havza oluşumu**
SEYİTOĞLU G., IŞIK V.
MTA Dergisi, vol.151, pp.49-109, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Late cenozoic extensional tectonics in western anatolia: Exhumation of the menderes core complex and formation of related basins**
SEYİTOĞLU G., IŞIK V.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.2015, no.150, pp.47-106, 2015 (Scopus)
- XII. **Afyon Akşehir Grabeni Batı Kenarının Tektonik Özellikleri Üzerine Jeolojik ve Jeofizik Gözlemler İki Evreli Genişleme Modeli Hakkındaki Tartışmalara Bir Katkı**
Kaya S., ESAT K., ECEVİTOĞLU G. B., IŞIK V., KAYPAK B., Uyar Aldaş G., Can A. Z., Baksı E. E., AKKAYA İ., SEYİTOĞLU G.
Yerbilimleri, vol.35, no.1, pp.1-16, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Fault Geometry and Kinematic Analysis of North Bozqush Fault Zone**
SABER R., IŞIK V., CAGLAYAN A.
32nd National and 1nd International Geosciences Congress Proceedings., 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Geological and geophysical observations on the tectonic features of western part of the afyon-akşehir graben: A contribution to the arguments on the two-stage extension model Afyon-akşehir grabeni batı kenarı ni tektonik özellikleri üzerine jeolojik ve jeofizik gözlemler: İki evreli genişleme modeli hakkındaki tartışmalara bir katkı**
Kaya S., ESAT K., Ecevitoglu B., IŞIK V., KAYPAK B., Aldaş G. U., Can A. Z., Baksı E. E., Akkaya İ., SEYİTOĞLU G.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.35, no.1, pp.1-16, 2014 (Scopus)
- XV. **Afyon Akşehir grabeni batı kenarının tektonik özellikleri üzerine jeolojik ve jeofizik gözlemler İki evreli genişleme modeli hakkında tartışmalara bir katkı**
kaya s., ESAT K., ECEVİTOĞLU G. B., IŞIK V., KAYPAK B., SEYİTOĞLU G.
Yerbilimleri, vol.35, no.1, pp.1-16, 2014 (Scopus)
- XVI. **Geology of the north Bozgush fault zone and its tectonic significance, NW Iran Kuzey Bozkuş fay zonunun (KB İran) jeolojisi ve tektonik önemi**
Saber R., IŞIK V., Çağlayan A.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.34, no.2, pp.83-100, 2013 (Scopus)
- XVII. **Kuzey Bozkuş Fay Zonunun KB İran Jeolojisi ve Tektonik Önemi**
Saber R., IŞIK V., Çağlayan A.
Yerbilimleri Dergisi, vol.2, no.34, pp.83-100, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Çelikhhan Adıyaman Civarında Yüzeyleyen Metamorfik ve Magmatik Kayaların Petrolojisi**
Şahin Ö., IŞIK V.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.53, no.2-3, pp.129-158, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Late Pliocene Quaternary pinched crustal wedge in NW Central Anatolia Turkey A neotectonic structure accommodating the internal deformation of the Anatolian plate**
SEYİTOĞLU G., AKTUĞ B., KARADENİZLİ L., KAYPAK B., ŞEN Ş., KAZANCI N., IŞIK V., ESAT K., PARLAK O., VAROL B. E., et al.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.52, no.1, pp.121-154, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **A Late Pliocene Quaternary Pinched Crustal Wedge İn Nw Central Anatolia Turkey A Neotectonic Structure Accommodating The Internal Deformation Of The Anatolian Plate**
SEYİTOĞLU G., AKTUĞ B., Karadenizli L., KAYPAK B., Şen Ş., KAZANCI N., IŞIK V., ESAT K., Parlak O., VAROL B. E., et al.
Geological Bulletin of Turkey, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **A Late Pliocene Quaternary Pinched Crustal Wedge in NW Central Anatolia Turkey A neotectonic Structure Accommodating the Internal Deformation of the Anatolian Plate**
SEYİTOĞLU G., AKTUĞ B., Karadenizli L., KAYPAK B., Şen Ş., KAZANCI N., IŞIK V., ESAT K., Oktay P., VAROL B. E., et al.

Geological Bulletin of Turkey, vol.52, no.1, pp.121-154, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Menderes Masifi nin Geç Senozoyik te Asimetrik ve Simetrik Çekirdek Kompleksi Olarak Yüzeyleme ve Parçalanma Tarihçesi**
IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
Menderes Masifi Kolokyumu Genişletilmiş Bildiri Özleri Kitabı, pp.88-97, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Mesoscopic and Microscopic Observations on the Character of Koyunbaba Fault Between Koyunbaba and Hasayaz in the Western Part of Cankin Basin and Their Implications on the Regional Tectonic Models**
Onal Z., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, no.3, pp.1-12, 2006 (ESCI)
- XXIV. **Çankırı Havzası Batısında Bulunan Koyunbaba Fayının Koyunbaba Hasayaz Arasındaki Karakteri Hakkında Mezoskopik ve Mikroskopik Gözlemler ve Bunların Bölgesel Tektonik Modeller Üzerine Etkisi**
ÖNAL Z., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.3, no.49, pp.1-12, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Yuvaköy Ankara kuzeyinde ofiyolitik birimler ile Neojen yaşlı sedimanter birimler arasındaki tektonik sınırın niteliği hakkında jeolojik ve jeofizik gözlemler**
SEYİTOĞLU G., ECEVİTOĞLU G. B., IŞIK V., ESAT K., AKKAYA İ., SAGOL Ö.
Yerbilimleri Dergisi, vol.3, no.27, pp.163-171, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Geological and geophysical data related to the character of the tectonic contact between Upper Cretaceous ophiolitic mélangé and Neogene units in the north of Yuvaköy (Ankara) Yuvaköy (Ankara) kuzeyinde Üst Kretase ofiyolitik melanj ile Neojen birimler arasındaki tektonik sinirin niteliği hakkında jeolojik ve jeofizik veriler**
SEYİTOĞLU G., Ecevitoğlu B., IŞIK V., ESAT K., Akkaya I., Sağol Ö.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.27, no.3, pp.163-171, 2006 (Scopus)
- XXVII. **Deformational and geochemical features of syn tectonic Koyunoba and Egrigöz granitoids western Turkey**
IŞIK V., GÜRSU S., GÖNCÜOĞLU M. C., SEYİTOĞLU G.
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, vol.3, pp.1143-1146, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Metamorphism and structure of eastern Alanya metamorphites southern Turkey**
IŞIK V.
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology Proceedings, vol.3, pp.1139-1142, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Kuzey Menderes Masifinde Simav Makaslama Zonunun Mikrotektonik Özellikleri Batı Anadolu Türkiye**
IŞIK V.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.2, no.47, pp.49-91, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **03 02 2002 Çay Afyon depreminin mekanizması ve bölgenin deprem riski**
GÖKTEN E., SEYİTOĞLU G., VAROL B. E., IŞIK V.
Deprem Sempozyumu Kitabı, pp.55-61, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Simav Güneyinde Kütahya Batı Anadolu Metamorfik Kayaların Petrografik ve yapısal Özellikleri**
TEMİZ U., IŞIK V.
C.Ü.M.F. Dergisi, vol.19, no.1, pp.21-34, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **New petrographical data at the eastern part of Alanya Metamorphites Anamur S Turkey**
IŞIK V., TEKELİ O.
MTA Dergisi, no.117, pp.49-57, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Alanya Metamorfitlerinin Doğu Kesiminde Petrografik Yeni Bulgular**
IŞIK V., TEKELİ O.
MTA Dergisi, no.117, pp.105-113, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 6: Doğa Kaynaklı Afet Risk Azaltma Stratejileri-I**
IŞIK V., ÇAĞLAYAN A.
in: Afet Risklerinin Azaltılması Politika ve Stratejileri, , Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.156-181, 2018
- II. **İMAR PLANINA ESAS ÇALIŞMALARDA FAY ETÜTLERİ: AKTİF FAY ZONU VE PALEOSİSMOLOJİ ÇALIŞMALARI**
ÇAĞLAYAN A., IŞIK V., SABER R.
in: PROF DR ALİ KEÇELİ JEOFİZİK JEOTEKNİK ÇALIŞTAYI BİLDİRİLER KİTABI, Yrd.Doç.Dr. Osman UYANIK, Editor, Jeofizik Mühendisleri Odası, Kardelen Matbaa, Ankara, pp.87-95, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Geomorphic Evidence of Active Faulting in the Simav Halfgraben, Western Turkey**
ÇAĞLAYAN A., SABER R., IŞIK V.
11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Romania, 10 October 2021
- II. **Assessment of August 11, 2021 Bozkurt Flood Disaster With Sentinel-2 Satellite Images, Turkey**
ÇAĞLAYAN A., SABER R., IŞIK V.
11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Romania, 10 October 2021
- III. **Paleozoic oil Potential of Diyarbakir Basin in Southeast Turkey**
KARA B., IŞIK V.
11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Romania, 10 October 2021
- IV. **Sentinel-1 InSAR Time-series Monitoring of Saein Creeping Landslides in Ardebil, NW Iran**
SABER R., ÇAĞLAYAN A., IŞIK V., Chitea F.
11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Romania, 10 October 2021
- V. **Radar Interferometric Assessment of April 18, 2021 Bandar Ganaveh Earthquake (mw: 5.8), Southern Iran**
TOURANI M., IŞIK V., ÇAĞLAYAN A., SABER R.
11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Romania, 10 October 2021
- VI. **DETERMINATION OF LAND SUBSIDENCE IN GORGAN PLAIN WITH INSAR METHOD (GOLESTAN, NE IRAN)**
TOURANI M., ÇAĞLAYAN A., SABER R., IŞIK V.
Geoscience 2020, Romania, 20 - 22 November 2020
- VII. **AN ASSESSMENT OF NOVEMBER 08, 2019 TURKMANCHAY EARTHQUAKE (MW:5.9) USING INSAR AND AFTERSHOCK DATA (NW IRAN)**
SABER R., IŞIK V., ÇAĞLAYAN A.
Geoscience 2020, Romania, 20 - 22 November 2020
- VIII. **FRACTURE ANALYSIS OF ÇAYSİMAV SEGMENT AND ITS SURROUNDINGS USING REMOTE SENSING METHODS (WEST ANATOLIA)**
GÜNAY A., ÇAĞLAYAN A., SABER R., IŞIK V.
Geoscience 2020, Romania, 20 - 22 November 2020
- IX. **EXAMPLE OF THE BIGGEST FLOOD DISASTER IN IRANIAN HISTORY: GOLESTAN PROVINCE (NE IRAN)**
TOURANI M., ÇAĞLAYAN A., SABER R., IŞIK V.
Geoscience 2020, Romania, 20 - 22 November 2020
- X. **URBAN AND DISASTER LEGISLATION: EXAMPLES FROM TURKEY AND ALL OVER THE WORLD**
ÇAĞLAYAN A., UÇAN H. A., IŞIK V., SABER R.
Geoscience 2020, Romania, 20 - 22 November 2020
- XI. **Determination of Natural Disaster Risks along Aras Fault Zone (NW Iran) Using Morphometric and InSAR Data Analysis**
SABER R., IŞIK V., ÇAĞLAYAN A.

International Disaster and Resilience Congress, Ankara, Turkey, 26 - 28 June 2019

- XII. **Natural Disaster Risk Determination and Mapping Along Active Fault Zones Prior to the Urban Planning in Turkey**

ÇAĞLAYAN A., IŞIK V., SABER R.

International Disaster and Resilience Congress, Ankara, Turkey, 26 - 28 June 2019

- XIII. **Tectonic Activity Indicators and Disaster Risk of Simav Sub-zone in Sındırgı-Sinanpaşa Fault Zone, Western Anatolia**

GÜNAY A., ÇAĞLAYAN A., SABER R., IŞIK V.

International Disaster and Resilience Congress, Ankara, Turkey, 26 - 28 June 2019

- XIV. **Fault Zone Characteristics of Özboyu Area in the North Anatolian Fault Zone (Turkey)**

ÇAĞLAYAN A., IŞIK V., SABER R.

38 th National Geoscience Congress, Tahran, Iran, 30 April - 01 May 2019

- XV. **South Bozqush Fault Zone: Preliminary kinematic and morphometric results, NW Iran**

IŞIK V., SABER R., ÇAĞLAYAN A.

38 th National Geoscience Congress, Tahran, Iran, 30 April - 01 May 2019

- XVI. **Assessment of Active Tectonic along the Sabalan Fault Zone (NW Iran) Using Geomorphic Indices**

SABER R., IŞIK V., ÇAĞLAYAN A.

38 th National Geoscience Congress, Tahran, Iran, 30 April - 01 May 2019

- XVII. **Kentlerin Planlanması Sürecinde Bazı Doğa Kaynaklı Afet Tehlikeleri: Örneklerle Yerbilim Çalışmaları**

ÇAĞLAYAN A., CAHİT K., IŞIK V., SABER R.

II nd International Urban Environment Health Congress, 16 - 20 April 2018, pp.194-195

- XVIII. **Şehir Ve Deprem: Aktif Fayları Ve Depremleri Anlamadeprem Tahminleri ve Önlemler**

IŞIK V.

II nd International Urban Environment Health Congress, 16 - 20 April 2018, pp.360-363

- XIX. **Mapping Active Faults and Establishing Fault Avoidance Zones: Applications for Disaster Risk Reduction in Urban Planning in Turkey**

ÇAĞLAYAN A., IŞIK V., SABER R.

The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress, Tahran, Iran, 25 - 27 February 2018

- XX. **Assessment of Relative Tectonics Activity along Aras Valley (NW Iran) Using Morphometric Indices**

SABER R., IŞIK V., ÇAĞLAYAN A.

The 36th National and the 3rd International Geosciences Congress, Tahran, Iran, 25 - 27 February 2018

- XXI. **Toros Dağları'nda İlk Sıyrılma Fayı Gözlemi: İvriz Sıyrılma Fayı ve Güney Türkiye'nin Senozoyik Jeolojisi Üzerine Etkileri/ First Observation of a Detachment Fault on the Taurus Mountains: The İvriz Detachment and Its Implications on the Cenozoic Geology of Southern Turkey**

SEYİTOĞLU G., IŞIK V., GÜRBÜZ E., GÜRBÜZ A.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 April 2017, pp.2-3

- XXII. **Orta Toroslarda Orojenez Sonrası Faylanmalara Örnek: Kayaönü Fay Zonu**

GÜNAY A., ÇAĞLAYAN A., SABER R., TOLGA E., IŞIK V.

70. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.6-7

- XXIII. **TUZGÖLÜ FAY ZONUNUN YAPISAL KARAKTERİNİNGRAVİTE VE MANYETİK YÖNTEMLER İLE BELİRLENMESİ**

DİNÇER B., IŞIK V.

70.TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.12-13

- XXIV. **Kuzey Bozkuş Fay Zonunun Morfometrik Analizi (KB İran)**

SABER R., ÇAĞLAYAN A., IŞIK V.

70. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.592-593

- XXV. **Toros Dağları'nda ilk sıyrılma fayı gözlemi: İvriz sıyrılma fayı ve güney Türkiye'nin Senozoyik jeolojisi üzerine etkileri**

SEYİTOĞLU G., IŞIK V., GÜRBÜZ E., GÜRBÜZ A.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.2-3

- XXVI. **Morphotectonic and paleoseismological features along erkenek and gölbaşı segments of east anatolian fault zone, Turkey**
Saber R., Caglayan A., IŞIK V.
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2017, Belek, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2017, vol.2017-November
- XXVII. **Evaluation of relative uplift rate along active North bozgush fault zone using geomorphic indices**
Saber R., IŞIK V., Caglayan A.
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2017, Belek, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2017, vol.2017-November
- XXVIII. **The NW Central Anatolian Contractional Area A Major Strike Slip Fault Zones Induced Neotectonic Region in the Anatolian Plate Turkey 347 20**
ESAT K., SEYİTOĞLU G., ECEVİTOĞLU G. B., KAYPAK B., AKTUĞ B., IŞIK V.
Geological Society America Annual Meeting Denver Colorado, Denver, United States Of America, 25 - 26 September 2016
- XXIX. **THE NW CENTRAL ANATOLIAN CONTRACTIONAL AREA A MAJOR STRIKE SLIP FAULTZONES INDUCED NEOTECTONIC REGION IN THE ANATOLIAN PLATE TURKEY**
ESAT K., SEYİTOĞLU G., ECEVİTOĞLU G. B., KAYPAK B., AKTUĞ B., IŞIK V.
Geological Society of America Annual Meeting, Colorado, United States Of America, 25 - 28 September 2016
- XXX. **Suitability Analysis For Settlement Area in Active Fault Zone The Key Studies of Çay AfyonKarahisar**
Çağlayan A., IŞIK V., Saber R., Ünal H.
1 st International Urban Environment Health Congress, Cyprus (Kktc), 11 - 15 May 2016
- XXXI. **Importance of Active Fault Zone Studies in Spatial Planning**
Çağlayan A., Erol M. A., IŞIK V., Saber R.
1st International Urban Environment Health Congress, Cyprus (Kktc), 11 - 15 May 2016
- XXXII. **14C Age Constrains and Structure of Strike Slip Duplex along the North Anatolian Fault Zone Turkey 1944 Earthquake Segment**
IŞIK V., Çağlayan A., Saber R.
The 34th National and the 2nd International Geosciences Congress, TAHRAN, 22 - 24 February 2016
- XXXIII. **Fault Core and Damage Zone Characteristics of the Savcılı Fault Zone Turkey**
Çağlayan A., IŞIK V., SEYİTOĞLU G., Saber R.
34th National and 2nd International Geosciences Congress, Tahrán Iran, Tahrán, Iran, 22 - 24 February 2016
- XXXIV. **Fault Core and Damage Zone Characteristics Of the Savcili Fault Zone Central Turkey**
Çağlayan A., IŞIK V., SEYİTOĞLU G., Saber R.
The 34th National and the 2nd International Geosciences Congress, TAHRAN, Iran, 22 - 24 February 2016
- XXXV. **Comparison of Tectonic Activity at East Anatolian Fault Zone Turkey and the Aras Fault Zone Iran Using Morphometric Indices**
Saber R., IŞIK V., Çağlayan A.
The 34th National and the 2nd International Geosciences Congress, TAHRAN, Iran, 22 - 24 February 2016
- XXXVI. **Un ruptured part of the Almacık block and its implications on the future earthquake predictions in the Bolu plain**
SEYİTOĞLU G., ECEVİTOĞLU G. B., KAYPAK B., ESAT K., Ayşe Ç., IŞIK V., Gündoğdu O., GÜNEY Y., PEKKAN E., TÜN M., et al.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015
- XXXVII. **Paleoseismology of the 1966 Varto Earthquake Ms 6 8 and Structure of the Varto Fault Zone Eastern Turkey**
IŞIK V., CAGLAYAN A., SABER R., YESİLYURT N.
AGU Fall Meeting, 15 December 2014 - 19 December 2012
- XXXVIII. **The Geomorphological Developments Along the East Anatolian Fault Zone Turkey**
SABER R., CAGLAYAN A., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
AGU Fall Meeting, United States Of America, 15 October - 19 December 2014

- XXXIX. **Paleoseismologic data and seismic tomographic images of the 1992 Erzincan Earthquake along the North Anatolian Fault Zone Turkey**
CAGLAYAN A., IŞIK V., SABER R., YASAR I.
AGU Fall Meeting, 15 December 2014 - 19 December 2019
- XL. **Discovery of Missing Mylonites Between the Alasehir and Simav Detachments Implications on Exhumation Processes of the Northern Menderes Massif Western Turkey**
CENKI TOK B., EXPERT M., CANDAN O., IŞIK V., MONIE M., BRUGUIE O.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.556-557
- XLI. **A high resolution geochronological and geochemical study on Aegean carbonate deposits SW Turkey**
UNAL IMER E., UYSAL T., IŞIK V., ZHAO J., SHULMEISTER J.
EGU2014, 6 - 09 April 2015, vol.16, pp.16265
- XLII. **Internal Structure and Deformation Mechanisms of North Anatolian Fault Zone Along The 1943 Earthquake Rupture Turkey**
CAGLAYAN A., IŞIK V., SEYİTOĞLU G., SABER R.
AGU Fall Meeting, 9 - 13 December 2013
- XLIII. **Structural Analysis of Active North Bozgush Fault Zone NW Iran**
SABER R., IŞIK V., CAGLAYAN A.
AGU Fall Meeting, 09 December 2013 - 13 December 2015
- XLIV. **The Restraining Stepovers And Releasing Bends Along The Active East Anatolian Fault Zone Turkey Celikhan Region As A Case Study**
IŞIK V., SEYİTOĞLU G., HERECE E., SABER R., CAGLAYAN A.
AGU Fall Meeting, 9 - 13 December 2013
- XLV. **Preliminary data on the link between Alasehir and Simav dtachments western Turkey Implications on exhumation of the Menderes Massif**
EXPERT M., CENKI TOK B., CANDAN O., IŞIK V., MONIE P., BRUGUIER O., BOSCH D.
Bulding Strong Continents, 1 - 04 September 2013
- XLVI. **Tebritz Fay Zonu ve Bozkuş Fay Zonlarının Yapısal İlişkisi KB İran**
IŞIK V., SABER R., CAGLAYAN A.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.92-93
- XLVII. **Is There Any Relationship Between Active Tabriz Fault Zone and Bozkush Fault Zones NW Iran**
IŞIK V., SABER R., CAGLAYAN A.
AGU Fall Meeting, 3 - 07 December 2012
- XLVIII. **Riedel Shear Patterns along Active Sabalan Fault Zone Ardebil NW Iran**
SABER R., CAGLAYAN A., IŞIK V.
AGU Fall Meeting, 3 - 07 December 2012
- XLIX. **Geometry of the Gereede Segment North Anatolian Fault Zone Turkey**
CAGLAYAN A., IŞIK V.
AGU Fall Meeting, 3 - 07 December 2012
- L. **Aktif Sebelan Fay Zonunun Geometrisi ve Riedel Kırık Gelişimi**
SABER R., CAGLAYAN A., IŞIK V.
16. ATAG Toplantısı, Turkey, 18 October 2012 - 19 April 2013, pp.41-42
- LI. **Kuzey Anadolu Fay Zonunda Kataklastik Deformasyon süreçleri**
CAGLAYAN A., IŞIK V., KARABACAK V.
16. ATAG toplantısı, Turkey, 18 - 19 October 2012, pp.9
- LII. **Characteristics of Brittle Deformation in the North Anatolian Fault Zone**
CAGLAYAN A., IŞIK V., KARABACAK V.
PANAF- Paleoseismology Along the North Anatolian Fault, 8 - 10 October 2012
- LIII. **Microstructures of the Kirsehir Complex Central Turkey**
IŞIK V., CAGLAYAN A., UYSAL T., BOLHAR R.
AGU Fall Meeting, 5 - 09 December 2011
- LIV. **Architecture of Adaköy Fault Zone NW Central Turkey**

CAGLAYAN A., ESER E., SABER R., IŞIK V.

AGU Fall Meeting, 5 - 09 December 2011

- LV. **Adaköy Fay Zonu Kızılcahamam Ankara**
ESER E., CAGLAYAN A., IŞIK V.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 25 - 29 April 2011, pp.20-21
- LVI. **Detachment Faulting Exhumation and Basin Formation in the Menderes Core Complex Western Turkey**
IŞIK V.
Queensland University, Australia, Australia, 01 January 2011
- LVII. **Cataclastic Zones within the Savcili Fault Zone Central Turkey**
IŞIK V., SEYİTOĞLU G., CAGLAYAN A., UYSAL T., ZHAO J., ESAT K., SOZERI K.
AGU Fall Meeting, 13 - 17 December 2010
- LVIII. **The Ilıca Fault eastern sector of the Eskişehir Fault Zone central Anatolia Turkey Its structural characteristics and seismicity**
ESAT K., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 18 - 22 October 2010
- LIX. **Alternative Conozoic Exhumation History of the Kazdag Core Complex Western Turkey**
KURT S., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, 4 - 08 October 2010
- LX. **Geology of the Savcılı Fay Zone Central Turkey**
IŞIK V., CAGLAYAN A., SEYİTOĞLU G., UYSAL T., ZHAO J., ESAT K., SOZERI K.
Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, 4 - 08 October 2010, pp.32
- LXI. **Alternative Conozoic Exhumation History of the Kazdag Core Complex Western Turkey**
IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, 4 - 08 October 2010, pp.70
- LXII. **Savcılı Fay Zonunun Gevrek Deformasyon Özellikleri Kırşehir Orta Anadolu**
CAGLAYAN A., IŞIK V., SEYİTOĞLU G., UYSAL T., ZHAO J., ESAT K., SOZERI K.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 5 - 09 April 2010
- LXIII. **Surveying The Earthquake Producing Faults Around Bala Ankara by Using Local Station Records Bala Ankara Yakın Çevresinde Deprem Üreten Fayların Yerel İstasyon Kayıtları ile İncelenmesi**
ÇIVGIN B., ESAT K., KAYPAK B., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
International Earthquake Symposium, 17 - 19 August 2009
- LXIV. **Surveying the Earthquake Producing Faults Around Bala (Ankara) by Using Local Station Records**
ÇIVGIN B., ESAT K., KAYPAK B., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
Uluslararası Deprem Sempozyumu Kocaeli 2009, Kocaeli, Turkey, 17 - 19 August 2009, pp.6-7
- LXV. **Earthquake Monitoring Network of Ankara ANKNET Ankara Deprem İzleme Ağı ANKNET**
SEYİTOĞLU G., KAYPAK B., IŞIK V., ESAT K., ÇIVGIN B.
International Earthquake Symposium, 17 - 19 August 2009, pp.102
- LXVI. **Jeolojik ve sismolojik veriler ışığında Bala Ankara depremlerine neden olan fayların nitelikleri ve bunların genel neotektonik çerçevedeki anlamı**
ESAT K., ÇIVGIN B., KAYPAK B., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 13 - 16 April 2009, pp.800-801
- LXVII. **Afyon Akşehir grabeninde Yakasenek ters fayı olarak tanımlanan yapı üzerinde jeolojik ve jeofiziksel gözlemler İki evreli graben modeli için bir test**
KAYA S., CAN A., ESAT K., EKİNGÖRLÜ E. E., AKKAYA İ., IŞIK V., KAYPAK B., UYAR G. G., ECEVİTOĞLU G. B., SEYİTOĞLU G.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.206-207
- LXVIII. **The Savcili Fault Zone Central Turkey**
CAGLAYAN A., IŞIK V.
AGU Fall Meeting, 15 - 19 December 2008
- LXIX. **Structure of the Southeast Anatolian Suture Zone Turkey**

IŞIK V.

AGU Fall Meeting, 15 - 19 December 2008

- LXX. **Menderes Masifinin Geç Senozoyikte Asimetrik ve Simetrik Çekirdek Kompleksi Olarak Yüzeyleme ve Parçalanma Tarihçesi**
IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
Menderes Masifi Kolokyumu, Turkey, 5 - 10 November 2007
- LXXI. **Küçük Menderes Grabeninde Rapor edilen Miyosen Pliyosen Arasındaki Kısa Süreli Bölgesel Sıkışma Verilerinin Orta Menderes Masifi nin Özel Tektonik Konumu Dikkate Alınarak Değerlendirilmesi**
Seyitoğlu G., Işık V., Alçiçek M. C., Alçiçek H.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 22 April 2007, pp.80-81
- LXXII. **Kemiklitepe Fosil Lokalitesinin Uşak Eşme Stratigrafik Konumunun Yeniden Değerlendirilmesi ve Bunun Batı Anadolu daki Neojen Havzaların Tektono Sedimenter Gelişimi Üzerine Etkileri**
SEYİTOĞLU G., IŞIK V., YILMAZ İ., ALÇİÇEK M. C., ALÇİÇEK H., ESAT K., VAROL B. E.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 16 - 20 April 2007, pp.457-459
- LXXIII. **Sıyrılma Faylarının Anatomisi Menderes Masifi Fay ve Fay Zonu Kayaları**
IŞIK V.
Pamukkale Üniversitesi, Turkey, 01 January 2007
- LXXIV. **Menderes Çekirdek Kompleksinde Sıyrılma Fayları ve İlişkili Makaslama Zonları Batı Anadolu**
IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.21-23
- LXXV. **Batı Anadolu nun Geç Tersiyer Jeolojik Evrimi Menderes Masifinin Yüzeyleme Mekanizması ve İlişkili Sedimenter Havza Oluşumu Hakkında Yeni Bir Tektonik Model**
SEYİTOĞLU G., IŞIK V.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.18-20
- LXXVI. **Koyunbaba Fayı Çankırı Havzası Orta Anadolu Normal Fay mı Bindirme mi**
ONAL Z., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.412-413
- LXXVII. **Eldivan Elmadağ Tektonik Kamasının Güney Sınırı Sağ Yanal Doğrultu Atımlı Akarlar Fayı**
ILERİ İ., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.92-93
- LXXVIII. **Anadolu Levhası İtiliyor mu Yoksa Çekiliyor mu Yanıt Yeni Tanımlanan Neotektonik Bir Yapı Olan Eldivan Elmadağ Tektonik Kamasının Jeolojisinde mi Saklı**
SEYİTOĞLU G., KARADENİZLİ L., ŞEN Ş., KAZANCI N., VAROL B. E., SARAÇ G., IŞIK V., ESAT K., ÖZCAN F., SAVAŞCI D., et al.
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.87-88
- LXXIX. **Origin and Formation of Kerkenez Quartz Tourmaline Breccia Zone KQTBZ Sorgun Central Turkey**
DEMİREL S., GÖNCÜOĞLU M. C., IŞIK V., TOPUZ G.
International Earth Sciences Coloquium on the Aegean Regions - IESCA, 4 - 07 October 2005, pp.30-31
- LXXX. **Orta Anadolu Kristalen Kompleksindeki Kuvars Turmalin Breslerin Jeokimyasi**
DEMİREL S., GÖNCÜOĞLU M. C., TOPUZ G., IŞIK V.
I. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Turkey, 18 November - 21 March 2004, pp.13
- LXXXI. **Tourmalinite formation in the Yozgat batholith Central Anatolian core complex Turkey A case study for its structural setting**
IŞIK V., GÖNCÜOĞLU M. C., DEMİREL S.
GSA Annual Meeting, 7 - 10 November 2004, vol.36, pp.430
- LXXXII. **Geometry and Tectonic Significance of the Bascayir Detachment Buyuk Menderes Graben Western Turkey**
GOGUS O., CEMEN İ., CATLOS E. J., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.
GSA Annual Meeting, 2 - 05 November 2003, vol.35, pp.7
- LXXXIII. **Geological relationships between the Kazdag metamorphic core complex and the Karakaya complex in northwest Turkey**

BETTEMİR I., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.

GSA Annual Meeting, 7 - 10 November 2004, vol.36, pp.430

- LXXXIV. **The paleomagnetic stratigraphy of the fossiliferous Paleogene Uzuncarsidere formation central Turkey**

MAGA M., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.

GSA Annual Meeting, 7 - 10 November 2004, vol.36, pp.72

- LXXXV. **Menderes Metamorfik Çekirdek Kompleksinin Yüzeylemesinde Rol Oynayan Makaslama Zonlarının Mikrotektonik Özellikleri ve Sünümlü Gevrek Geçiş**

IŞIK V.

Ankara Üniversitesi, Turkey, 1 - 03 November 2004

- LXXXVI. **Extensional Tectonics in Western Anatolia Turkey**

CEMEN I., SEYİTOĞLU G., IŞIK V., CATLOS E.

GSA Annual Meeting, 2 - 05 November 2003, vol.35, pp.348

- LXXXVII. **Extensional structures of the Menderes core complex western Turkey**

IŞIK V., SEYİTOĞLU G., CEMEN I.

GSA Annual Meeting, 2 - 05 November 2003, vol.35, pp.27-28

- LXXXVIII. **Late Cenozoic exhumation processes of Menderes massif and related extensional basin formation in western Turkey**

SEYİTOĞLU G., CEMEN I., IŞIK V., CATLOS E.

GSA, Annual Meeting, 2 - 05 November 2003, vol.35, pp.27

- LXXXIX. **03 02 2002 Çay Afyon depreminin mekanizması Bölgenin deprem etkinliği**

GOKTEN E., SEYİTOĞLU G., VAROL B. E., IŞIK V.

Deprem Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.24

- XC. **Ductile brittle transition along detachment faults in Menderes massif western Turkey**

IŞIK V.

Eastern Mediterranean Seismotectonics and Geodynamics, 01 January 2003

- XCI. **Ductile brittle transition along the Alasehir and Simav shear zones and their structural relationships Menderes massif western Turkey**

IŞIK V., CEMEN I., SEYİTOĞLU G.

GSA Annual Meeting, 27 - 31 October 2002, vol.34, pp.179

- XCII. **Extensional tectonics and related basin development in western Turkey**

SEYİTOĞLU G., CEMEN I., SEN S., IŞIK V.

GSA Annual Meeting, 27 - 30 October 2002, vol.34, pp.179

- XCIII. **In situ constraints from the Menderes massif western Turkey**

CATLOS E. J., CEMEN I., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.

GSA Annual Meeting, 27 - 30 October 2002, vol.34, pp.180

- XCIV. **Extensional tectonics in southern Basins and Ranges USA and in western Turkey A Review of similarities differences and problems**

CEMEN I., SEYİTOĞLU G., IŞIK V.

GSA Annual Meeting, 27 - 31 October 2002, vol.34, pp.178

- XCV. **The conglomerate member of the Gokceoren formation Oren basin western Turkey Its age sedimentology and tectonic significance**

OZERDEM C., IBRAHİM C., IŞIK V.

GSA Annual Meeting, 27 - 30 October 2002, vol.34, pp.250

- XCVI. **Extension parallel folding in northern Menderes massif Western Turkey**

CEMEN I., IŞIK V., SEYİTOĞLU G., TEKELİ O.

GSA Annual Meeting, 1 - 10 November 2001, vol.33, pp.151

- XCVII. **Ductile brittle transition in Salihli granitoid below the Karadut detachment surface Menderes massif Western Turkey**

IŞIK V., CEMEN I., TEKELİ O., SEYİTOĞLU G.

4th Int. Turkish Geology Sym., 24 - 28 September 2001, pp.213

- XCVIII. **Stratigraphy and sutructure of the major E W trending Turkish graben system**
SEYİTOĞLU G., SEN S., TEKELİ O., CEMEN İ., IŞIK V.
4th Int. Turkish Geology Sym., 24 - 28 September 2001, pp.22
- XCIX. **Extensional Tectonics in Western Turkey and Basins and Ranges USA A Review**
İBRAHİM C., SEYİTOĞLU G., TEKELİ O., IŞIK V.
4th Int. Turkish Geology Sym., 24 - 28 September 2001, pp.21
- C. **Structural and petrographic features of metamorphic rocks in the south of Simav Western Turkey**
TEMİZ U., IŞIK V., SEYİTOĞLU G., CEMEN İ.
4th Int. Turkish Geology Symposium, 24 - 28 September 2001, pp.227
- CI. **The 40Ar Ar39 age of ductile extension and granitoid intrusions in the northern Menderes massif Western Turkey**
TEKELİ O., IŞIK V., SEYİTOĞLU G., CEMEN İ.
4th Int. Turkish Geology Sym., 24 - 28 September 2001
- CII. **Microstructure of deformed grains in the granitic mylonites of lower plate northern Menderes massif western Turkey**
IŞIK V., TEKELİ O.
EUG, 28 March - 01 April 1999, vol.4, pp.730
- CIII. **Structure of Lower Plate Rocks in Metamorphic Core Complex Northern Menderes massif Western Turkey**
IŞIK V., TEKELİ O.
3th Int. Turkish Geology Sym., 31 August - 04 September 1998, pp.268
- CIV. **Mylonitic fabric development along a detachment surface in northern Menderes Massif Western Anatolia Turkey**
IŞIK V., TEKELİ O., CEMEN İ.
GSA Annual Meeting, 20 - 23 October 1997, vol.29, pp.87

Expert Reports

- I. **Karasu Otomotiv İhtisas Endüstri Bölgesi Kuruluş Yerinin Çevresel Ekonomik ve Sosyal Yönlerden Değerlendirilmesi ve Bölgenin Ekonomik Gelişme Sürecine Olası Etkilerine İlişkin Bilimsel İnceleme Raporu**
TANRIVERMİŞ H., KURT L., YİĞİT N., NAMLI A., ARSLAN M., AKİPEK ÖCAL Ş., IŞIK V., DOĞAN M., ALİEFENDİOĞLU Y.
2015
- II. **Kandıra Gıda İhtisas Organize Sanayi Bölgesi GİOSB Kuruluş Yerinin Çevresel Ekonomik ve Sosyal Yönlerden Analizine Yönelik Bilimsel İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
TANRIVERMİŞ H., KURT L., NAMLI A., IŞIK V., AKİPEK ÖCAL Ş., ARSLAN M., SALMAN AKIN B., DOĞAN M., ALİEFENDİOĞLU Y., BÖKE V.
2015
- III. **Filyos Endüstri Bölgesi Kuruluş Yerinin Çevresel Ekonomik ve Saosyal Yönlerden Değerlendirmesi ve Bölgenin Ekonomik Gelişme Sürecine Olası Etkilerine İlişkin Bilimsel İnceleme Raporu**
TANRIVERMİŞ H., KURT L., YİĞİT N., NAMLI A., ARSLAN M., AKİPEK ÖCAL Ş., IŞIK V., DOĞAN M., ALİEFENDİOĞLU Y., Demirkaya S.
2015

Metrics

Publication: 173

Citation (WoS): 1116

Citation (Scopus): 1131

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 14