

Prof. GÜROL SEYİTOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 0312 203 3370](tel:+9003122033370)

Fax Phone: [+90 0312 215 0487](tel:+9003122150487)

Email: seyitoglu@ankara.edu.tr

Web: <http://tag.eng.ankara.edu.tr/seyitoglu/>

International Researcher IDs

ScholarID: YXnQRh8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7993-898X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4466-2020

ScopusID: 6603724389

Yoksis Researcher ID: 6975

Education Information

Doctorate, University of Leicester, Jeoloji, United Kingdom 1989 - 1992

Postgraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1978 - 1982

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2003

Assistant Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1997

Research Assistant PhD, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1996

Research Assistant, Istanbul Technical University, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 1986 - 1987

Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2013 - Continues

Ankara University, 2007 - 2009

Ankara University, 2004 - 2007

Courses

MÜHENDİSLİKTE PROJELENDİRME, Undergraduate, 2013 - 2014
YAPISAL JEOLJİ, Undergraduate, 2013 - 2014
GENİŞLEMELİ TEKTONİK VE HAVZA GELİŞİMİ, Doctorate, 2013 - 2014
JEOLJİK HARİTA ALIMI, Undergraduate, 2013 - 2014
TOPOGRAPHY AND INTRODUCTION TO THE MAPS, Undergraduate, 2013 - 2014
İLERİ JEOLJİK HARİTA ALIMI, Postgraduate, 2013 - 2014
DOĞU AKDENİZ'İN DEPREMSELLİĞİ, Doctorate, 2013 - 2014
TEKTONİK, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

SEYİTOĞLU G., Narince (Kahta/Adıyaman) ile Bayrak (Çermik/Diyarbakır) arasında Erken Eosen tektoniği'nin araştırılması ve Güneydoğu Türkiye petrol sistemine etkileri, Doctorate, M.UTMANOĞULLARI(Student), 2020
SEYİTOĞLU G., Büyük Menderes grabenine ait sismik kesitlerin yapısal yorumu, Postgraduate, F.MERT(Student), 2019
SEYİTOĞLU G., Geology of the Davutoğlu-Çayırhan (Nallıhan/Ankara) region, Postgraduate, A.ARDAHANLIOĞLU(Student), 2019
SEYİTOĞLU G., Neotectonics of the northeast Gaziantep region: Bozova and Halfeti strike slip faults and their relations to the blind thrusts, Postgraduate, N.ŞAHBAZ(Student), 2019
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
SEYİTOĞLU G., Ulukışla havzasının geç senozoyik evrimi, Doctorate, E.GÜRBÜZ(Student), 2016
SEYİTOĞLU G., Kuzeybatı Orta Anadolu'nun neotektoniği ve Eldivan-Elmadağ tektonik kamasının Kuzey Anadolu fayı ile ilişkisi, Doctorate, O.PARLAK(Student), 2015
SEYİTOĞLU G., Gölpazarı havzası'nın jeolojik evrimi(KB Türkiye), Postgraduate, E.ÖNDE(Student), 2012
SEYİTOĞLU G., Ankara çevresinde Orta Anadolu'nun neotektoniği ve depremselliği, Doctorate, K.ESAT(Student), 2011
SEYİTOĞLU G., Alaşehir grabenine ait sismik kesitlerin yapısal yorumu, Postgraduate, D.KOLENOĞLU(Student), 2009
SEYİTOĞLU G., Sultandağ fayının (Afyon) neojen devrindeki evrimi, Postgraduate, S.KAYA(Student), 2008
SEYİTOĞLU G., Eldivan-Elmadağ tektonik kaması güney sınırının yapısal özellikleri, Postgraduate, İ.İLERİ(Student), 2007
SEYİTOĞLU G., Büyük Menderes grabeni içindeki aktif fayların jeolojisi ve paleosismisitesi, Postgraduate, B.ERAVCI(Student), 2006
SEYİTOĞLU G., Çankırı-Eldivan arasının stratigrafisi ve tektoniği, Postgraduate, K.ESAT(Student), 2004
SEYİTOĞLU G., Çankırı havzasında yer alan Hançili formasyonunda çökme ile eş yaşlı yapısal unsurlar, Postgraduate, D.SAVAŞCI(Student), 2003
SEYİTOĞLU G., Kılçak formasyonunun Çankırı havzası stratigrafisindeki yeri ve tektonik durumu, Postgraduate, F.ÖZCAN(Student), 2003
SEYİTOĞLU G., Çankırı-Çorum havzası kuzeybatı kenarı pliyosen birimlerinin tektono-sedimanter evrimi, Postgraduate, T.KARABIYIKOĞLU(Student), 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Newly discovered, the Kayapa-Yenişehir cross-basin fault: As revealed by geological and geophysical studies along the southern branch of the North Anatolian Fault Zone, a possible source of the destructive 1855 Bursa earthquakes**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., Tün M., ORUÇ B., PEKŞEN E., AKTUĞ B., KAYPAK B., KOCA B., Balkan E., Mutlu S., et al.
Journal of Structural Geology, vol.179, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Automatic lineaments detection using radar and optical data with an emphasis on geologic and tectonic implications: a case study of Kabul Block, eastern Afghanistan**
Ahmadi H., Pekkan E., Seyitoğlu G.
GEOCARTO INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY JOURNAL OF REMOTE SENSING AND GIS, vol.38, no.1, pp.1-34,

2023 (SCI-Expanded)

- III. **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)
- IV. **Neotectonics of Turkey (Türkiye) and surrounding regions: a new perspective with block modelling**
Seyitoğlu G., Aktug B., Esat K., Kaypak B.
GEOLOGICA ACTA, vol.20, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The active fault pattern based on morphotectonic and structural data in the south of Ulubat Lake and the Susurluk valley along the southern branch of North Anatolian Fault Zone: A criticism of the bend model in northwest Anatolia**
SEYİTOĞLU G., ESAT K.
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.31, no.2, pp.137-152, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Northwest Central Anatolian Contractional Area: A neotectonic deformation zone bounded by major strike-slip fault zones in the Anatolian Plate**
Esat K., Seyitoğlu G., Aktuğ B., Kaypak B., Ecevitoglu B.
TECTONOPHYSICS, vol.805, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Alasehir type - rolling hinge mechanism in the northern margin of Buyuk Menderes Graben: Evidence from seismic reflection and recent thermochronological data**
Turesin F. M., SEYİTOĞLU G.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.30, no.3, pp.322-340, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Late Cenozoic tectono-sedimentary evolution of the Ulukisla Basin: progressive basin development in south-central Turkey**
GÜRBÜZ E., SEYİTOĞLU G., Guney A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.109, no.1, pp.345-371, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **The discovery of a low-angle normal fault in the Taurus Mountains: the Ivриз 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. **The neotectonics of southeast Turkey, northern Syria, and Iraq: the internal structure of the Southeast Anatolian Wedge and its relationship with recent earthquakes**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.26, no.2, pp.105-126, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **Determining the main strand of the Eskisehir strike-slip fault zone using subsidiary structures and seismicity: a hypothesis tested by seismic reflection studies**
SEYİTOĞLU G., ECEVİTOĞLU G. B., KAYPAK B., GÜNEY Y., TÜN M., ESAT K., Avdan U., TEMEL A., ÇABUK A., Telsiz S., et al.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.24, no.1, pp.1-20, 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

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

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

- XVI. **A 3D model for the formation of turtleback surfaces: the Horzum Turtleback of western Turkey as a case study**
SEYİTOĞLU G., İŞİK V., ESAT K.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.23, no.5, pp.479-494, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The 2005 - 2007 Bala (Ankara, central Turkey) earthquakes: A case study for strike-slip fault terminations**
ESAT K., Civgin B., KAYPAK B., İŞİK V., Ecevitoglu B., SEYİTOĞLU G.
Geologica Acta, vol.12, no.1, pp.71-85, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Neotectonics of the Zanzan-Kazvin area, Central Iran: Left lateral strike-slip induced restraining stepovers**
Toori M., SEYİTOĞLU G.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.23, no.3, pp.260-276, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evidence of a rolling hinge mechanism in the seismic records of the hydrocarbon-bearing Alasehir graben, western Turkey**
Demircioglu D., Ecevitoglu B., SEYİTOĞLU G.
PETROLEUM GEOSCIENCE, vol.16, no.2, pp.155-160, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Meaning of the Kucuk Menderes graben in the tectonic framework of the central Menderes metamorphic core complex (western Turkey)**
SEYİTOĞLU G., İŞİK V.
GEOLOGICA ACTA, vol.7, no.3, pp.323-331, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **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., İŞİK V., Alcicek H., MAYDA S., Varol B., Yilmaz I., ESAT K.
NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, vol.251, no.1, pp.1-15, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Magnetostratigraphy of early-middle Miocene deposits from east-west trending Alasehir and Buyuk Menderes grabens in western Turkey, and its tectonic implications**
Sen S., SEYİTOĞLU G.
COLLISION AND COLLAPSE AT THE AFRICA-ARABIA-EURASIA SUBDUCTION ZONE, vol.311, pp.321-342, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The geoelectrical structure of northwestern Anatolia, Turkey**
Ulugergerli E. U., SEYİTOĞLU G., Basokur A. T., Kaya C., Dikmen U., CANDANSAYAR M. E.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol.164, no.5, pp.999-1026, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Source characteristics of the 6 June 2000 Orta-Cankiri (central Turkey) earthquake: a synthesis of seismological, geological and geodetic (InSAR) observations, and internal deformation of the Anatolian plate**
Taymaz T., Wright T. J., Yolsal S., TAN O., Fielding E., SEYİTOĞLU G.
GEODYNAMICS OF THE AEGEAN AND ANATOLIA, vol.291, pp.259-290, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Stratigraphy and sedimentology of Neogene mammal bearing deposits in the Akkaşdağı area, Turkey**
Kazanci N., Karadenizli L., SEYİTOĞLU G., Sen S., Alçiçek M. C., Varol B., Saraç G., Hakyemez Y.
Geodiversitas, vol.27, no.4, pp.527-551, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Mammal bearing late Miocene tuffs of the Akkaşdağı region; distribution, age, petrographical and geochemical characteristics**
Karadenizli L., SEYİTOĞLU G., Sen S., Arnaud N., Kazanci N., Saraç G., Alçiçek C.
Geodiversitas, vol.27, no.4, pp.553-566, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The position of Akkaşdağı mammal locality in the neo-tectonic framework of Çankırı basin, Turkey**
SEYİTOĞLU G., Karadenizli L., Kazanci N., Sen S.
Geodiversitas, vol.27, no.4, pp.519-525, 2005 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **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)
- XXIX. **Mammal bearing late Miocene tuffs of the Akkasdagi region; distribution, age, petrographical and geochemical characteristics**
Karadenizli L., SEYİTOĞLU G., Sen S., Arnaud N., Kazanci N., Sarac G., Alcicek M.
GEODIVERSITAS, vol.27, no.4, pp.553-566, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Stratigraphy and sedimentology of Neogene mammal bearing deposits in the Akkasdagi area, Turkey**
Kazanci N., Karadenizli L., SEYİTOĞLU G., Sen S., Alcicek M., Varol B., Sarac G., Hakyemez Y.
GEODIVERSITAS, vol.27, no.4, pp.527-551, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The position of Akkasdagi mammal locality in the neo-tectonic framework of Cankiri basin, Turkey**
SEYİTOĞLU G., Karadenizli L., Kazanci N., Sen S.
GEODIVERSITAS, vol.27, no.4, pp.519-525, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **Neogene tectono-sedimentary development of the western margin of the Cankiri Basin, central Turkey: reply to the comment of Kaymakci 2003**
SEYİTOĞLU G., Kazanci N., Karadenizli L., Sen S., Varol B., Sarac G.
TERRA NOVA, vol.16, no.3, pp.163-165, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Sedimentology of the Miocene evaporitic succession in the north of Cankiri-Corum basin, central Anatolia, Turkey**
Varol B., Araz H., Karadenizli L., Kazanci N., SEYİTOĞLU G., Sen S.
CARBONATES AND EVAPORITES, vol.17, no.2, pp.197-209, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Discussion on the extensional folding in the Alasehir (Gediz) Graben, western Turkey - Journal, vol. 157, 1999, 1097-1100**
BOZKURT E., Yusufoglu H., SEYİTOĞLU G., Cemen I., Tekeli O.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.159, pp.105-109, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **Rockfall avalanche deposits associated with normal faulting in the NW of Cankiri basin: implications for the postcollisional tectonic evolution of the Neo-Tethyan suture zone**
SEYİTOĞLU G., Kazanci N., Karadenizli L., Sen S., Varol B., Karabiyikoglu T.
TERRA NOVA, vol.12, no.6, pp.245-251, 2000 (SCI-Expanded)
- XL. **Extensional folding in the Alasehir (Gediz) graben, western Turkey**
SEYİTOĞLU G., Cemen I., Tekeli O.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.157, pp.1097-1100, 2000 (SCI-Expanded)
- XLI. **Discussion on evidence from the Gediz Graben for episodic two-stage extension in western Turkey**
SEYİTOĞLU G.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.156, pp.1240, 1999 (SCI-Expanded)

- XLII. Geology of a new Late Miocene mammal locality in central Anatolia, Turkey**
Kazanci N., Sen S., SEYİTOĞLU G., de Bonis L., Bouvrain G., Araz H., Varol B., Karadenizli L.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE DES SCIENCES SERIE II FASCICULE A-SCIENCES DE LA TERRE ET DES
PLANETES, vol.329, no.7, pp.503-510, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIII. Discussion on Akgun F. & Akyol E. 1999. Palynostratigraphy of the coal bearing neogene deposits in
Buyuk Menderes Graben, Western Anatolia. GEOBIOS, 32, 3: 367-383.**
SEYİTOĞLU G., Sen S.
GEOBIOS, vol.32, no.6, pp.934, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIV. Mammalian biochronology of Neogene deposits and its correlation with the lithostratigraphy in the
Cankiri-Corum basin, central Anatolia, Turkey**
Sen S., SEYİTOĞLU G., Karadenizli L., Kazanci N., Varol B., Araz H.
ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE, vol.91, no.3, pp.307-320, 1998 (SCI-Expanded)
- XLV. Neogene palynological and isotopic age data from Selendi and Usak-Gure basins, western Turkey: A
contribution to the upper limit of Eskihsar sporomorph association**
SEYİTOĞLU G., Benda L.
NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY, vol.36, no.2-3, pp.105-115, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVI. Late Cenozoic tectono-sedimentary development of the Selendi and Usak-Gure basins: A contribution
to the discussion on the development of east-west and north trending basins in western Turkey**
SEYİTOĞLU G.
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.134, no.2, pp.163-175, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVII. The evolution from Miocene potassic to Quaternary sodic magmatism in western Turkey:
Implications for enrichment processes in the lithospheric mantle**
SEYİTOĞLU G., Anderson D., Nowell G., Scott B.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol.76, no.1-2, pp.127-147, 1997 (SCI-Expanded)
- XLVIII. The Simav graben An example of young E W trending structures in the Late Cenozoic extensional
system of western Turkey**
SEYİTOĞLU G.
Turkish Journal of Earth Sciences, no.6, pp.135-141, 1997 (SCI-Expanded)
- XLIX. The cause of N-S extensional tectonics in western Turkey: Tectonic escape vs back-arc spreading vs
orogenic collapse**
SEYİTOĞLU G., Scott B.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol.22, no.1-2, pp.145-153, 1996 (SCI-Expanded)
- L. Age of the Alasehir graben (west Turkey) and its tectonic implications**
SEYİTOĞLU G., Scott B.
GEOLOGICAL JOURNAL, vol.31, no.1, pp.1-11, 1996 (SCI-Expanded)
- LI. LATE CENOZOIC BASIN DEVELOPMENT IN WEST TURKEY - GORDES BASIN TECTONICS AND
SEDIMENTATION**
SEYİTOĞLU G., SCOTT B.
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.131, no.5, pp.631-637, 1994 (SCI-Expanded)
- LII. NEOGENE PALYNOLOGICAL AND ISOTOPIC AGE DATA FROM GORDES BASIN, WEST TURKEY**
SEYİTOĞLU G., BENDA L., SCOTT B.
NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY, vol.31, no.3, pp.133-142, 1994 (SCI-Expanded)
- LIII. LATE CENOZOIC VOLCANIC EVOLUTION OF THE NORTHEASTERN AEGEAN REGION**
SEYİTOĞLU G., SCOTT B.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol.54, no.1-2, pp.157-176, 1992 (SCI-Expanded)
- LIV. TIMING OF CENOZOIC EXTENSIONAL TECTONICS IN WEST TURKEY**
SEYİTOĞLU G., SCOTT B., RUNDLE C.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.149, pp.533-538, 1992 (SCI-Expanded)
- LV. LATE CENOZOIC CRUSTAL EXTENSION AND BASIN FORMATION IN WEST TURKEY**
SEYİTOĞLU G., SCOTT B.
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.128, no.2, pp.155-166, 1991 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Factors affecting the morphological development of alluvial fans: The example of Maymundağı alluvial fans**
TUNÇEL E., ÇİÇEK İ., SEYİTOĞLU G.
Coğrafi Bilimler Dergisi, vol.21, no.2, pp.368-393, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Seismotectonics of the southern branch of North Anatolian Fault Zone along Bolu, Bursa, and İzmir cities and Değirmenlik (Milos) island in the Aegean Sea**
Seyitoğlu G., Esat K., Kaypak B., Koca B.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.43, no.2, pp.138-159, 2022 (Scopus)
- III. **The Anatolian Diagonal: A Broad Left-Lateral Shear Zone Between the North Anatolian Fault Zone and the Aegean/Cyprus Arcs**
Seyitoğlu G., Tunçel E., Kaypak B., Esat K., Gökçaya E.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.65, no.2, pp.93-116, 2022 (ESCI)
- IV. **Uludag extensional metamorphic core complex: preliminary field observations**
SEYİTOĞLU G., ESAT K.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, pp.49-61, 2022 (ESCI)
- V. **The internal structure of Beypazari Blind Thrust Zone around Cayirhan**
Ardahanlioglu A., SEYİTOĞLU G., ESAT K.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.163, pp.77-97, 2020 (ESCI)
- VI. **Tectonic significance of the thrust parallel-normal faulting in the northern Makran accretionary wedge of Iran and Pakistan**
Seyitoğlu G., Toori M., Esat K., Kaypak B.
72nd Geological Congress of Turkey, the proceedings and abstract book, pp.967-972, 2019 (Conference Book)
- VII. **The neotectonics of NE Gaziantep: The Bozova and Halfeti strike-slip faults and their relationships with blind thrusts, Turkey Gaziantep kuzeydoğusunun neotektoniği: Bozova ve Halfeti doğrultu atımlı fayları ve bunların kör bindirmeler ile ilişkileri, Türkiye**
Şahbaz N., SEYİTOĞLU G.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, no.156, pp.17-42, 2018 (Scopus)
- VIII. **The neotectonics of NE Gaziantep: The Bozova and Halfeti strike-slip faults and their relationships with blind thrusts, Turkey**
Şahbaz N., SEYİTOĞLU G.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, pp.17-40, 2018 (ESCI)
- IX. **Abdüsselam pinched crustal wedge: A late cenozoic structure related to the contractional regime in the NW central Anatolia Abdüsselam kıvrılmış tektonik kaması: KB orta anadolu'da daralma rejimiyle ilişkili bir geç senozoyik yapısı**
ESAT K., SEYİTOĞLU G., ECEVİTOĞLU B., KAYPAK B.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.38, no.1, pp.33-56, 2017 (Scopus)
- X. **One of the main neotectonic structures in the NW central Anatolia: Beypazari blind thrust zone and related fault-propagation folds**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.2017, no.154, pp.1-14, 2017 (Scopus)
- XI. **A hypothesis for the alternative southern branch of the North Anatolian Fault Zone, Northwest Turkey**
SEYİTOĞLU G., KAYPAK B., AKTUĞ B., GÜRBÜZ E., ESAT K., Gurbuz A.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.59, no.2, pp.115-130, 2016 (ESCI)
- XII. **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., ECEVİTOĞLU B., SEYİTOĞLU G.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.2016, no.152, pp.25-37, 2016 (Scopus)
- XIII. **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)

- XIV. **Quaternary Development of the Golpazari Basin (NW Turkey)**
Gurbuz E., SEYİTOĞLU G.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, no.2, pp.1-17, 2014 (ESCI)
- XV. **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 kenarındaki 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., Baksi E. E., Akkaya İ., SEYİTOĞLU G.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.35, no.1, pp.1-16, 2014 (Scopus)
- XVI. **Gölpazarı Havzası'nın Kuvaterner Gelişimi KB Türkiye**
GÜRBÜZ E., SEYİTOĞLU G.
Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.57, no.2, pp.1-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Geydar dağlarında (KB İran) Orta-Geç Miyosen Upper Red Formasyonu'nun çökelişi ile eş yaşlı tektonik rejim hakkında ilk gözlemler**
Toori M., Seyitoğlu G.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.32, no.2, pp.171-186, 2011 (Scopus)
- XVIII. **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)
- XIX. **Lithostatigraphy and Mammalian Fossil Content of Lower Miocene Deposits in the Western Part of the Cankiri Basin: A Test for Post - Collisional Tectonic Models of NW Central Anatolia**
Ozcan F., Karadenizli L., Sen S., Sarac G., SEYİTOĞLU G.
TURKIYE JEOLoji BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, no.3, pp.150-157, 2007 (ESCI)
- XX. **Lithostratigraphy and mammalian fossil content of Lower Miocene deposits in the western part of the Çankırı basin A test for Post Collisional tectonic models of NW central Anatolia**
ÖZCAN F., KARADENİZLİ L., ŞEN Ş., SARAÇ G., SEYİTOĞLU G.
Geological Bulletin of Turkey, no.50, pp.150-157, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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)
- XXII. **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 BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, no.3, pp.1-12, 2006 (ESCI)
- XXIII. **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., Ecevitoglu B., IŞIK V., ESAT K., Akkaya I., Sağol Ö.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.27, no.3, pp.163-171, 2006 (Scopus)
- XXIV. **Çankırı havzasına ait Kumartaş ve Hançili formasyonları içerisinde çökeltme ile eş yaşlı yapılar**
Savaşçı D., SEYİTOĞLU G.
Türkiye Jeoloji Bülteni, no.47, pp.63, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Çankırı-Çorum havzası batı kenarının Erken - Orta Miyosen paleocoğrafik evrimi**

Karadenizli L., Seyitoğlu G., Saraç G., Kazancı N., Şen Ş., Hakyemez Y., Savaşçı D.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.126, pp.69-86, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. Does continuous compressive tectonic regime exist during late Paleogene to late Neogene in NW central Anatolia, Turkey?: preliminary observations

Seyitoğlu G., Kazancı N., Fodor L., Araz H., Karadenizli L.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.6, pp.77-83, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Morphotectonics of the Alaşehir graben with a special emphasis on the landscape of the ancient city of Sardis, western Turkey.**
Seyitoğlu G., Cahill N. D., Işık V., Esat K.
in: Landscapes and Landforms of Turkey, C. Kuzucuoğlu, A. Çiner, N. Kazancı, Editor, Springer, London/Berlin, Zürich, pp.495-507, 2019
- II. **Internal deformation of the Turkish-Iranian Plateau in the hinterland of Bitlis-Zagros Suture Zone.**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B., Toori M., AKTUĞ B.
in: Tectonic and Structural Framework of the Zagros Fold-Thrust Belt, Ali Farzipour Saein, Editor, Elsevier, pp.161-244, 2018
- III. **Introduction to the Geological Mapping**
Seyitoğlu G.
Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gökova Körfezi ve Çevresi Derin Sismik Hız Yapısının Tomografik Yöntemlerle Araştırılması ve Bölgenin Tektonik Yapısal Unsurları ile İlişkilendirilmesi Projesi: İlk Sonuçlar**
KAYPAK B., KOCA B., KARABIYIKOĞLU T., TANÜLKÜ AL JASIM E., GÜVENLİ B., Yıkmaç B., Bilgiç T., SEYİTOĞLU G., AKTUĞ B., ESAT K.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2022
- II. **Bursa Civarında Deprem Kaynağı Olabilecek Diri Fayların Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Saptanması Projesi: Sismolojik Sonuçlar**
KAYPAK B., KOCA B., SEYİTOĞLU G., ESAT K., GÜVENLİ B., TANÜLKÜ AL JASIM E., Bilgiç T.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2022
- III. **Correlation of the tectonic structural elements of the Gökova Gulf region with deep seismic velocity structure: Primary results**
KOCA B., KAYPAK B., AKTUĞ B., SEYİTOĞLU G., ESAT K., KARABIYIKOĞLU T., Güvenli B., Tanülkü E., Yıkmaç B., KILIÇARSLAN Ö., et al.
37th General Assembly of the European Seismological Commission, Greece, 19 September 2021
- IV. **Determinaton of the 1-D Crustal seismic velocity structure and active seismic sources around Bursa, Turkey**
KOCA B., KAYPAK B., SEYİTOĞLU G., ESAT K.
37th General Assembly of the European Seismological Commission, Greece, 19 September 2021
- V. **An approach to the tectonic structure of the Acıpayam Basin: Analysis of the 20.03.2019 (Mw 5.5) earthquake and its aftershocks**
ÇIVGIN B., KAYPAK B., SEYİTOĞLU G., AKTUĞ B., KILIÇARSLAN Ö., AKKOYUNLU M. F.
20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes: 23rd Active Tectonics Research Group Meeting, 15 - 18 October 2019
- VI. **Analysis of aftershocks of Acıpayam earthquake (20.03.2019, Mw=5.7)**
KAYPAK B., ÇIVGIN B., SEYİTOĞLU G., Kılıçarslan Ö., Akkoyunlu F.

VI. International Earthquake Symposium, 25 - 27 September 2019

- VII. **The possible segmentation of southern branch of North Anatolian Fault Zone between Bolu and İzmir: A discussion on the suitability of İzmir-Balıkesir Transfer Zone interpretation**
SEYİTOĞLU G., ESAT K.

Uluslararası katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.475-477

- VIII. **Tectonic significance of the thrust parallel-normal faulting in the northern Makran accretionary wedge of Iran and Pakistan**
SEYİTOĞLU G., TOORI M., ESAT K., KAYPAK B.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 28 January - 01 February 2019

- IX. **New contributions to the Neotectonics of Türkiye: Towards an alternative perspective**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B., AKTUĞ B.

Uluslararası katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 January - 01 February 2019

- X. **Kaya Düşme Riskli Afet Bölgelerinde Alınabilecek Önlemler: (Selçuklu Caddesi Örneği, Keçiören, Ankara)**
KILIÇ R., ULAMIŞ K., ESAT K., SEYİTOĞLU G., KARAKAŞ Z. S.

2. Heyelan Sempozyumu, Turkey, 11 - 12 October 2018, vol.1, pp.49-50

- XI. **Doğu Türkiye, Kuzeybatı İran, Ermenistan, Nahçıvan ve Güney Azerbaycan'ın Neotektoniği: Türk - İran Platosunun İç Deformasyonunda Eşkenardörtgen-Benzeri Hücre Modeli [The Neotectonics of Eastern Türkiye, Northwest Iran, Armenia, Nahçıvan and Southern Azerbaijan: the Rhomboidal Cell Model in the Internal Deformation of Turkish-Iranian Plateau]**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B., Toori M., AKTUĞ B.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018

- XII. **Doğu Türkiye, Kuzeybatı İran, Ermenistan, Nahçıvan ve Güney Azerbaycan'ın Neotektoniği: Türk - İran Platosunun İç Deformasyonunda Eşkenardörtgen-Benzeri Hücre Modeli**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B., Toori M., AKTUĞ B.

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 April 2018, pp.661-664

- XIII. **oğu Türkiye, Kuzeybatı İran, Ermenistan, Nahçıvan ve Güney Azerbaycan'ın Neotektoniği: Türk - İran Platosunun İç Deformasyonunda Eşkenardörtgen-Benzeri Hücre Modeli [The Neotectonics of Eastern Türkiye, Northwest Iran, Armenia, Nahçıvan and Southern Azerbaijan: the Rhomboidal Cell Model in the Internal Deformation of Turkish-Iranian Plateau]**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B., TOORI M., AKTUĞ B.

Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.661-664

- XIV. **Remote Sensing Based Seismotectonics of the Niğde- Ulukışla Region, South-Central, Turkey**
GÜRBÜZ E., SEYİTOĞLU G., YILDIZ A.

GRSG 28TH INTERNATIONAL ANNUAL CONFERENCE APPLIED GEOLOGICAL REMOTE SENSING, 13 - 15 December 2017, pp.48

- XV. **Beypazarı Kör Bindirme Zonu'xxnun Anadolu levhasının iç deformasyonundaki yeri [The role of Beypazarı Blind Thrust Zone on the internal deformation of Anatolian plate].**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B.

70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 April 2017, pp.590-591

- XVI. **KB Orta Anadolu Daralma Bölgesi'nin Sismotektoniği**
ESAT K., KAYPAK B., AKTUĞ B., ECEVİTOĞLU G. B., SEYİTOĞLU G.

4.Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017

- XVII. **Doğu Akdeniz'xxin Sismotektoniği içinde Türkiye'xxnin Yeri: Yeni Bulgular ve Test Edilmesi Gereken Hipotezler.**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B., Toori M.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017

- XVIII. **BİGA YARIMADASI VE DOLAYININ 3-BOYUTLU KABUK HIZ YAPISININ BELİRLENMESİ VE SİSMOTEKTONİK YORUMU**

KAYPAK B., ÇIVGIN B., ESAT K., ECEVİTOĞLU G. B., SEYİTOĞLU G.

4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017

- XIX. **Ulukışla Havzası'nın karasal çökellerinin fasiyes özellikleri, Orta Türkiye/ Facies characteristics of terrestrial deposits in the Ulukışla Basin, Central Turkey**
GÜRBÜZ E., YILDIZ A., SEYİTOĞLU G.
Sedimentoloji Çalışma Grubu 2017 Çalıştayı, 14 - 17 September 2017, pp.80-81
- XX. **Niğde-Ulukışla Yöresinde Aktif Tektoniğin Uzaktan Algılama Tabanlı Değerlendirilmesi /Evaluation of Active Tectonics in the Niğde-Ulukışla Region Based on Remote Sensing Data**
GÜRBÜZ E., SEYİTOĞLU G., YILDIZ A.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 April 2017, pp.796-797
- 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. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Güney Kolu nun KB Anadolu daki güzergahı üzerine alternatif bir hipotez An alternative hypothesis on the route for the southern branch of North Anatolian Fault Zone in the NW Anatolia**
SEYİTOĞLU G., KAYPAK B., AKTUĞ B., GÜRBÜZ E., ESAT K., GÜRBÜZ A.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016
- XXVI. **Güneydoğu Türkiye Kuzey Suriye ve Kuzey Irak ın Neotektoniği ve depremselliği Neotectonics and seismicity of SE Turkey Northern Syria and Northern Iraq**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016
- XXVII. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Güney Kolu nun KB Anadolu daki güzergahı üzerine alternatif bir hipotez**
SEYİTOĞLU G., KAYPAK B., AKTUĞ B., GÜRBÜZ E., ESAT K., GÜRBÜZ A.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 15 April 2016
- XXVIII. **Güneydoğu Türkiye Kuzey Suriye ve Kuzey Irak ın Neotektoniği ve depremselliği**
SEYİTOĞLU G., ESAT K., KAYPAK B.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 15 April 2016
- XXIX. **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, Tahran Iran, Tahran, Iran, 22 - 24 February 2016
- XXX. **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
- XXXI. **Why morphology dependent studies alone are not enough to determine active fault branches Lessons from the Çukurhisar Sultandere segment the possible source of the 20 February 1956 Eskişehir earthquake**
SEYİTOĞLU G., ECEVİTOĞLU G. B., KAYPAK B., ESAT K., GÜNEY Y., TÜN M., AVDAN U., TEMEL A., ÇABUK A., sevgi T.,

et al.

5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015

- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Cataclastic Zones within the Savcılı Fault Zone Central Turkey Central Turkey**
IŞIK V., SEYİTOĞLU G., CAGLAYAN A., UYSAL T., ZHAO J., ESAT K., SOZERI K.
AGU Fall Meeting, 13 - 17 December 2010
- XXXVII. **The Ilica 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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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., EKİNGÖLÜ 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

- XLVI. **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

- XLVII. **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

- XLVIII. **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

- XLIX. **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

- L. **Batı Anadolu nun Geç Tersiyer Jeolojik Evrimi Menderes Masifinin Yüzeyleme Mekanizması ve İlişkili Sedimanter Havza Oluşumu Hakkında Yeni Bir Tektonik Model**

SEYİTOĞLU G., IŞIK V.

59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.18-20

- LI. **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

- LII. **Eldivan Elmadağ Tektonik Kamasının Güney Sınırı Sağ Yanal Doğrultu Atımlı Akarlar Fayı**
ILERI I., IŞIK V., SEYİTOĞLU G.

59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.92-93

- LIII. **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

- LIV. **Geometry and Tectonic Significance of the Bascayir Detachment Buyuk Menderes Graben Western Turkey**

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

GSA Annual Meeting, 2 - 05 November 2003, vol.35, pp.7

- LV. **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

- LVI. **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

- LVII. **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

- LVIII. **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

- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **In situ constrains 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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **Stratigraphy and sutructure of the major E W trending Turkish graben system**
SEYİTOĞLU G., SEN S., TEKELİ O., CEMEN I., IŞIK V.
4th Int. Turkish Geology Sym., 24 - 28 September 2001, pp.22
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **The 40Ar Ar39 age of ductile extension and granitoid intrusions in the northern Menderes massif Western Turkey**
TEKELİ O., IŞIK V., SEYİTOĞLU G., CEMEN I.
4th Int. Turkish Geology Sym, 24 - 28 September 2001
- LXX. **Structural and petrographic features of metamorphic rocks in the south of Simav Western Turkey**
TEMİZ U., IŞIK V., SEYİTOĞLU G., CEMEN I.
4th Int. Turkish Geology Symposium, 24 - 28 September 2001, pp.227

Supported Projects

Kaypak B., Seyitoğlu G., Koca B., Aktuğ B., TUBITAK Project, Jeodezik Ölçülerle Yerkabugu Rijidite Degisimlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

SEYİTOĞLU G., ÖZAVCI İ., TUBITAK Project, Beypazarı'xxNda Yaşayan Bilim, 2017 - 2018

Selam S. O., Şenavcı H. V., Seyitoğlu G., Kurt L., Özavcı İ., Yörükoğlu O., Avcı Z., Yüce S., TUBITAK Project, Beypazarında Yaşayan Bilim - 117B053, 2017 - 2017

IŞIK V., SEYİTOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Datça Kale Ana Ayrılma Fayının Kuzeydoğu Uzanımının Tektono sedimanter evrimi Güneybatı Anadolu, 2013 - 2016

IŞIK V., SEYİTOĞLU G., MUTLU H., TÜBİTAK Project, Doğrultu Atımlı Ana Fay Zonlarının Yapısal Analizi ve Yaşlandırılması Kuzey Anadolu Fay Zonu ve Doğu Anadolu Fay Zonunda Çalışmalar, 2012 - 2016
SEYİTOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulukışla Havzası Geç Senozoyik evrimi, 2013 - 2014
SEYİTOĞLU G., IŞIK V., TÜBİTAK Project, Orta Anadolu da Savcılı Fay Zonunun Yapısal Özellikleri ve Tektoniği TÜBİTAK, 2009 - 2012
KOCA B., ESAT K., SEYİTOĞLU G., IŞIK V., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara Civarında Anadolu Levhasının İç Deformasyonunun Jeolojik ve Sismolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2007 - 2010

Scientific Research / Working Group Memberships

Tektonik Araştırma Grubu, Ankara University, Türkiye, <http://tag.eng.ankara.edu.tr/>, 1999 - Continues

Metrics

Publication: 159
Citation (WoS): 2373
Citation (Scopus): 2361
H-Index (WoS): 22
H-Index (Scopus): 23

Awards

Seyitoğlu G., Ankara Üniversitesi Bilim Ödülü, Ankara Üniversitesi, May 2006
Seyitoğlu G., Altın Çekiç Bilim Ödülü, Tmmob Jeoloji Mühendisleri Odası, April 2003
Seyitoğlu G., Tübitak Teşvik Ödülü, Tübitak, July 1998
Seyitoğlu G., Altın Çekiç Araştırma Ödülü, Tmmob Jeoloji Mühendisleri Odası, April 1997