

Prof. Dr. Ali SEYREK

Doğum Yeri ve Tarihi: Viranşehir 25. 09. 1956

İletişim Bilgileri:

Tel: 0542 2720563

Faks:

e-mail: aseyre@harran.edu.tr

Posta Adresi: Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü
Osmanbey Kampusu Şanlıurfa

Uzmanlık Alanları:

1	Toprak Mineralojisi
2	Jeoloji
3	Mineraloji-Petroğrafi

Eğitim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite/Fakülte	Yıl
Doktora	Toprak	Hr. Ü. Ziraat Fak.	1994
Yüksek Lisans	Mineraloji	Berlin TU Yer. Bil. Fakültesi	1988
Lisans	Mineraloji	Berlin TU Yer. Bil. Fakültesi	1988

Akademik Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.	Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi	2008
Doç. Dr.	Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi	1999
Yrd.Doç. Dr.	Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi	1995
Araş.Gör.Dr.		
Araş.Gör.		
Öğr.Gör.		
Okutman		
Uzman	Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi	1991

İdari Görevler:

Görevi	Görev Yeri	Yıl
GAP Araştırma ve Uygulama Müdürlüğü	Harran Üniversitesi	1995
Viranşehir MYO Müdürlüğü	Harran Üniversitesi	1996
Genel Sekreterlik	Harran Üniversitesi	1998

Kurul / Komisyon Üyeliđi:

		Yıl
1	İktisadi ve İdari Bil. Fak. Yönetim Kurulu Üyeliđi	2000
2	Harran Üniversitesi Senato Üyeliđi	2002
3	Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliđi	2003

Üyesi Olduđu Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlar:

	Kuruluşun Adı	Yılları
1	Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası Üyeliđi	2000

Verdiđi Lisans ve Lisansüstü Dersler**Lisans**

Güz Dönemi	Bahar Dönemi
Mineraloji-Petroğrafi	Jeoloji
Toprak Mineralojisi	Taş Konsevasiyonu
Mesleki Uygulama	Mineraller ve Kayaçlar
Bitirme Ödevi	Mesleki Uygulama

Lisansüstü

Güz Dönemi	Bahar Dönemi
Toprak Oluşumu, Ana Materyal Bileşimi ve Özellikleri	Sedimentoloji
Kristallografi	Strüktürel Jeomorfoloji

Araştırma Faaliyetleri ve Projeler :

Proje Yürütücüsü ve Yardımcı Araştırmacılar	Proje Başlığı	Yılları	Destekleyen Kurum	Proje Bütçesi (TL)
A. Seyrek, T. Demir ve diđerleri	Kuvaterner Kökenli Bazaltların Yaş tayını Yoluyla (Potasyum-Argon, K-Ar Metodu) Arap Platformunun Kuzey kesimindeki (Güneybatı Anadolu ve Kuzey Suriye) Yerkabuđu Hareket Oranlarının Araştırılması.	2002-2005	HÜBAK	6.000
T. Demir, A. Seyrek ve diđerleri	Fluvial kökenli Nehir Taraçalarının İncelenmesi Yoluyla Dođu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri Nehirlerindeki Derine Aşındırma ve Dolayısıyla Bölgesel Tektonik Yükselme Oranlarının	2002-2005	HÜBAK	6.000

	Belirlenmesi			
Seyrek, A	Unspiked Potasyum Argon (K-Ar) metodu uygulanarak, Kuvaterner kökenli bazaltların yaşlandırılması yoluyla Arap Platformunun kuzey kesimini oluşturan bölgenin Geç Senozoikteki jeomorfolojik evriminin araştırılması.	2008–2010	HÜBAK	6.000
Demir, T; Seyrek, A	Anadolu ve Arap levhaları arasındaki bölgede Fırat vadisi boyunca Geç Senozoik te yeryüzü şekillerinin jeomorfolojik evriminin araştırılması	2008–2010	HÜBAK	6.000
Aydemir,S; Kaya, C; Seyrek, A; Sakin, E	Leonardit ve Elementel Küküt'ün (S ⁰) Tuzlu ve Tuzlu- Alkali Toraklarda Yetiştirilen Fiğ ve Buğday Bitkilerinin Besin Element Alımı ve Gelişimi ile Toprakların Fiziko-Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri.(Devam etmekte)	2006-2010	HÜBAK	6.000

YAYINLAR

SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler:

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlar

- Seyrek, A.**, Demir, T., Pringle, M., Yurtmen, S., Westaway, R., Beck, A., Rowbotham, G. Kinematics of the Amanos Fault, southern Turkey, from Ar-Ar dating of offset Pleistocene basalt flows: transpression between the African and Arabian plates. In: Cunningham, D., and Mann, P., eds, Tectonics of Strike-slip Restraining and Releasing Bends. **Geol. Soc. Special Publication**, 2007, 290, 255-284
- Seyrek, A.**, Demir, T., Pringle, M., Yurtmen, S., Westaway, R., Beck, A., Rowbotham, G., 2006. Late Cenozoic uplift of the Amanos Mountains and incision of the Middle Ceyhan river gorge, southern Turkey; Ar-Ar dating of the Düziçi basalt. **Geomorphology** **97** (2008),321-355
- Seyrek A.**, Westaway R., Pringle M., Yurtmen, S., Demir, T., Rowbotham, G. Timing of the Quaternary Elazığ volcanism, eastern Turkey, and its significance for constraining landscape evolution and surface uplift. *Turkish Journal of Earth Sciences (Turkish J. Earth Sci.)*. Vol.17.2008 , [pp.497-541](#), [Copyright@TÜBİTAK](#).
- Demir, T., **Seyrek A.**, Westaway, R., Bridgland, D., Beck, A. Late Cenozoic surface uplift revealed by incision by the River Euphrates at Birecik, southeast Turkey. **Int. J. Earth Sci (Geol. Rundsch)** (2009) 98:601-625
- Westaway, R., Demir, T., **Seyrek, A.**, Beck, A. 2005. Kinematics of active left-lateral faulting in southeast Turkey from offset Pleistocene river gorges: improved constraint on the rate and history of

- relative motion between The Turkish and Arabian plates. **J. Geol Soc London.**163:149–164
6. Bridgland D., Demir, T., **Seyrek, A.**, Pringle, M., Westaway, R., Beck, A., Yurtmen, S., Rowbotham, G. 2005. Dating Quaternary volcanism and incision by the River Tigris at Diyarbakır, SE Turkey. **Journal of Quaternary Science**,(2007)22(4) 387-393
7. Demir, T., Westaway, R., Bridgland, D. & **Seyrek, A.**, 2005. Terrace staircases of the River Euphrates in southeast Turkey, northern Syria and western Iraq: evidence for regional surface uplift. **Quaternary Science Reviews** 26(2007) 2844-2863
8. Westaway, R., Guillou, H., Seyrek, A., Demir, T., Bridgland, D., Scaillet, S., Beck, A. Cenozoic surface uplift, basaltic volcanism, and incision by the River Tigris around Diyarbakır, SE Turkey. *International Journal of Earth Science(Geol. Rundschau)* DOI 10. 1007/s00531-007-0266-z
9. Westaway, R., Demir, T., **Seyrek, A.** Interactive comment on “Geometry of the Turkey-Arabia and Africa-Arabia plate boundaries in the latest Miocene to Mid-Pliocene: the role of the Malatya-Ovacık Fault Zone in eastern Turkey” **eEarth Discuss.**,2, 1-S15, 2007
10. Westaway, R., Demir, T., **Seyrek, A.** Geometry of the Turkey-Arabia and Africa-Arabia plate boundaries in the latest Miocene to Mid-Pliocene: the role of the Malatya-Ovacık Fault Zone in eastern Turkey, **eEarth Discuss.**,3,27-35, 2008
- 11- Rob Westaway, Herve Guillou, **Ali Seyrek**, Tuncer Demir, David Bridgland, Stephane Scaillet and Anthony Beck. Late Cenozoic surface uplift, basaltic volcanism, and inclusion by the River Tigris around Diyarbakır, SE Turkey. *International Journal of Earth Sciences*. Vol: 98, No: 3. 601-625.2009.
- 12- Tuncer Demir, **Ali Seyrek**, Herve Guillou, Stephane Scaillet, Rob Westaway, David Bridgland. Preservation by basalt of staircase of latest Pliocene terraces of the River Murat in eastern Turkey: Evidence for rapid uplift of the eastern Anatolian Plateau. *Global and Planetary Change*. Vol: 68, Issue:4, 254-269. 2009.

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. **Seyrek, A.** Mikroskopische und Chemische Untersuchungen an Einige Fe-und P-Reiche Gesteinsproben aus Avnik Provins Bingöl- Türkei. HRÜ. Zir. Fak. Der. Cilt:1, Sayı: 1. 1997.
2. **Seyrek, A.** Bingöl Apatitlerinin Mikroskopik ve Kimyasal Özellikleri. HRÜ. Zir. Fak. Der. Cilt: 1, Sayı:2. 1997
3. **Seyrek, A.** Fosfatın Oluşumu Tarımdaki Yeri ve Türkiye için Önemi. HRÜ. Zir. Fak. Der. Cilt: 1, Sayı:2. 1997.
4. Çelebi, H. **Seyrek, A.** Hanelçi, Ş. Karamağara (Keban) Molibdedit- Flüorit Cevherleşmelerinin Jeokimyası. Ç. Ü. Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu. Geosound Yerbilimleri Haziran 1998. Sayı: 32. 30 Nisan- 3 Mayıs 1997.
5. Çelebi, H., **Seyrek, A.** Hanelçi, Ş. Keban Mağmatitleri (Elazığ) Saniditlerinin Jeokimyası. Ç. Ü. Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu. Geosound Yerbilimleri Haziran 1998. Sayı: 32. 30 Nisan- 3 Mayıs 1997
6. **Seyrek, A.**, Çelebi, H. Elektronen Mikroskopische Beobachtungen von Einigen Magnetit Proben. . HRÜ. Zir. Fak. Der. Cilt:2, Sayı:3. 61 - 70, 1998.
7. Kızılgöz, İ. Kızılkaya, R. **Seyrak, A.** Kaptan, H. Sürücü, A. Harran Ovası Topraklarının Besin Maddesi Statüsü ve Bazı Toprak Özellikleri ile İlişkisi. HRÜ. Zir. Fak. Der. Cilt:2, Sayı:3. 1998.
8. **Seyrek A.**, Yeşilnacar, M.İ, Demir, T. ve Aydemir, S., 2004. Harran Ovasındaki Ortaören Çökme Çukurunun Oluşumu ve Pedo-Jeolojik Karakteristikleri, *Marmara Coğrafya Dergisi*, **7**, 108-126, (2003).
9. **Seyrek, A;** Aydemir, S; İnce, F. Harran Ovasında Tuzlulaşma Eğilimi Gösteren Toprakların Kil Mineralojisi AÜ. Z.F. Dergisi. 36(2) 137-144, 2005.

10. Çelik A., **Seyrek A.** Şanlıurfa- Bozova ilçesinde Bulunan Bir Paleosol Toprağının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri. HR.Ü. Zir. Fak. Der. Cilt: 2, Sayı: 4. 1998.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

1. **Seyrek, A.**; Çelebi, H.. Fosfatpotensial in der Türkei (Vorkommen, Verbrauch und Bedarf.) Technische Universität Berlin. Mineralische Rohstoffe. XIII. Internationale Seminar, 26. 05-13 - 06. 1997. Berlin.
2. **Seyrek, A.**; Demir, T.; Bridgland, D., Westaway, R. Clast lithologies of Gravels in SW Asia. Fluvial Conference on IGCP - 518 and IAG Working Group on Large Rivers. **Shanghai and Nanjing**, 9 - 16 Oktober, 2006 China
3. **Seyrek A.**, İnce F. Microscopic and Chemical Studies of Amphibolite-Shists transformation in Bingöl Region , Turkey (12th International Meeting On Soil Micromorphology, Adana, 20-26 Sep. 2004).
4. **Seyrek, A.**, Aydemir, S., Demir, T., Yeşilnacar, İ., 2005. Soil Development Studied in a Recent Sinkhole in the Harran Plain, Southeast Turkey. International conference on Human Impact On Soil Quality Attributes, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran, September 12-16, 2005
5. Demir, T. Westaway, R. **Seyrek, A.** and Bridgland, D. Fluvial landforms indicative of Quaternary surface uplift: the Euphrates (Fırat, Al Furat) terrace staircase in eastern Turkey and northern Syria. IGCP 449 "Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Sequences" meeting. 13th- 18th December 2002, (Fas-Agadir), (Bildiri sunumu).
6. T. Demir, **A. Seyrek**, I. Yesilnacar, M. Kartal, B. Celik, R. Westaway, I. Kopar and D.R. Bridgland. Quaternary Fluvial Archives From Eastern Turkey and the Middle East. Field Conference-Malaga Basin, IGCP-449 Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits. End of Project Meeting. Spain-Malaga, 12th – 18th of December 2004.
7. T. Demir., **A. Seyrek.**, R. Westaway., D.R. Bridgland, A. Beck and K. Challis., 2005. Late Cenozoic evolution of the Rivers Tigris and Euphrates in SE Turkey. **Inaugural International Meeting of IGCP 518** (Fluvial sequences as evidence for landscape and climatic evolution in the Late Cenozoic), Şanlıurfa, 22 - 27 September 2005.
8. T. Demir, M. Pringle, D.R. Bridgland, **A. Seyrek**, S. Yurtmen, R. Westaway, A. Beck, K. Challis and M.J. White. Long-timescale evolution of the River Euphrates in Syria: latest results. **Inaugural International Meeting of IGCP 518** (Fluvial sequences as evidence for landscape and climatic evolution in the Late Cenozoic), Şanlıurfa, 22 - 27 September 2005
9. Fedai, E., **Seyrek, A.**; Mineralogical Properties of the Soil Material Used in Filling the Atatürk Dam. 18th International Soil Meeting (ISM), May 22-26, 2006, Şanlıurfa-Turkey.
10. Bridgland, D., Demir, T., **Seyrek, A.**, Pringle, M., Westaway, R., 2006. Long-Timescale Fluvial Sequences in Se Turkey and the Levant, in the Context of Flag Focus 1. **FLAG 2006 Conference**, Dokuz Eylül University, İzmir-Turkey, 11-16 September 2006.
11. Bridgland, D., Demir, T., **Seyrek, A.**, Pringle, M., Westaway, R. The Late Cenozoic record of the River Euphrates in NE Syria and southern Turkey. XVII INQUA Congress, 28 July-3 August 2007, Cairns, Australia.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler :

1. **Seyrek, A.** İnce, F. Bingöl Yöresinde Bulunan Bazı Metamorfik Kayaçların Kil Mineralojisi ile İlgili Bir Araştırma. Türkiye Toprak İlmi Derneği İlhan AKALAN Toprak ve Çevre Sempozyumu. Cilt: 1, Sayı: 7. 1995. Ankara.
2. Karaman, C. Kapur, S. **Seyrek, A.** Akça, E. Açıkgöz, E. Şanlıurfa'da Bir Bazaltik Katena Üzerinde Yer Alan Toprakların Kil Mineralojisi ve Mikro Yapısal Özellikleri. Dumlupınar Üniversitesi VIII. Ulusal

Kil Sempozyumu, Kil'97, 24-27 Eylül 1997, Kütahya.

3. Çullu M.A, Almaca.A., Öztürkmen A.R., İnce F., **Seyrek A.**, Aklan A., Kızılgöz İ., Ağca N. Harran Ovası topraklarında Tuzluluğun Mevsimsel Değişimi. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP I. Tarım Kongresi. Cilt. 2, 26-28 Mayıs 1999, Şanlıurfa

4. **Seyrek A.**, Kızılgöz İ., Çullu M.A., İnce F. Harran Ovasında Taban Suyu etkisindeki Toprakların Ağır Metal İçerikleri. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP I. Tarım Kongresi. Cilt. 2, 26 - 28 Mayıs 1999, Şanlıurfa.

5. Kızılgöz İ., Kızılkaya R., Açar İ., **Seyrek A.**, Kaptan H. Şanlıurfa Yöresinde Antepfıstığı Yetiştirilen Toprakların Verimlilik Düzeyinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP I. Tarım Kongresi. Cilt. 2, 26-28 Mayıs 1999, Şanlıurfa.

6. **Seyrek A.**, Çullu M.A., Çelik A. Şanlıurfa İlinde Bulunan Bir Paleosol Toprağın Oluşumu Ve Mineral Element Dağılımı. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP I. Tarım Kongresi. Cilt. 2, 26-28 Mayıs 1999, Şanlıurfa.

7. Karaman C., **Seyrek A.**, Kurak Ve Yarıkurak Bölge topraklarında Görüntü Analizatörü, X-Işınımını Kırınımı, Gravimetrik ve Potansiyometrik Metotlarla Jips Analizi ve Jips Mineralinin Morfolojik Özellikleri. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP I. Tarım Kongresi. Cilt. 2, 26-28 Mayıs 1999, Şanlıurfa.

8. Sakin,E; **Seyrek, A.**; Şanlıurfa Sırındaki Kanal Çıkış Ağız Topraklarının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri. IV. GAP Tarım Kongresi, 21 – 23 Eylül 2005 Şanlıurfa.

9. Aydemir, S., **Demir, T.**, Yeşilnacar, I., **Seyrek, A.**, Doğan, E., 2005. Harran Ovası Çökme Çukurları. IV. GAP Tarım Kongresi, Şanlıurfa, 21-23 Eylül 2005 (Cilt II).

10. **Seyrek, A.**,Bahçeci, İ., Binici, T., Sakin, E.; Şanlıurfa Harran Ovasında Kırsal Kalkınma Stratejileri.GAP V. Mühendislik Kongresi, 26-28 Nisan 2006 Şanlıurfa, Türkiye

11. Sakin , E., **Seyrek, A.**, Güllü, E. D.; Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Fosfat Yatakları ve İşletilmesi Etkisi, GAP V. Mühendislik Kongresi, 26-28 Nisan 2006 Şanlıurfa, Türkiye.

Diğer yayınlar:

1. Demir, T., **Seyrek, A.**, Yurtmen, S. and Wesataway, R., *IGCP-449 Activity in Turkey. Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits, Annual Report, 2002.*

2. Demir, T., **Seyrek, A.**, Toprak, M., Celik, B., Yurtmen, S. and Wesataway, R., *IGCP-449 Activity in Turkey. Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits, Annual Report, 2003.*

3. Westaway, R. Bridgland, D Demir, T., Seyrek, A. and Shaw, A. . Inaugural International Meeting of IGCP 518 (Fluvial sequences as evidence for landscape and climatic evolution in the Late Cenozoic), Field Guide ,Şanlıurfa, 22 - 27 September 2005.

4. Demir, T., **Seyrek, A.**, Yurtmen, S. and Wesataway, R., *IGCP-449 Activity in Turkey. Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits, Annual Report, 2005*

Atıf Sayısı :

20

Danışmanlığında Devam Eden ve/veya Tamamlanan Tezler :

Öğrenci Adı Soyadı	Tez Başlığı	Yılları
Ahmet Çelik	Şanlıurfa-Bozova İlçesinde Bulunan Bir Paleosol ToprağınBazı Fiziksel, Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri (Yüksek Lisans)	1996-1998

Emine Fedai	Atatürk Barajında Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılan Toprakların Mineralojik Özellikleri(Yüksek Lisans)	1998-2000
Erdal Sakin	Şanlıurfa-Sırrın'daki Kanal Çıkış Ağız Topraklarının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri (Yüksek Lisans)	2000-2003
Tuba Çınar	Harran Ovası Topraklarında Demir Fraksiyonları(Yüksek Lisans)	2005-2008
Murat Çakmaklı	Harran Ovası Topraklarının Kökeni ve Oluşum Mekanizmaları (Jeoloji ve Toprak İlişkileri(Doktora))	2004-2008