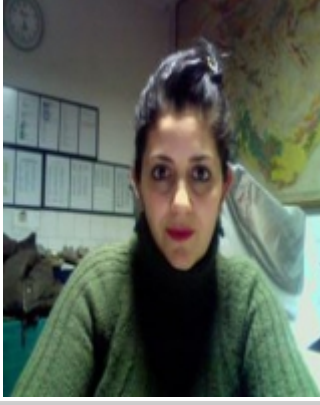


KİŞİSEL BİLGİLER

**Dr. Öğr. Üyesi Berna YAVUZ PEHLİVANLI**

Birim: Mühendislik-Mimarlık Fakültesi

Altbirim: Jeoloji Mühendisliği

Personel Tipi: Akademik

Kurumsal E-posta: berna.yavuz@bozok.edu.tr

Kişisel E-posta: bernayavuz80@gmail.com

Doğum Yeri ve Tarihi: KOZAN

Uzmanlık Alanları: Ore Deposit, Economic Geology, Element Geochemistry, Rare Earth Element Geochemistry, Radioactive Element Geochemistry, Stable Isotopes Geochemistry Fluid Inclusion, Ore Microscopy, Organic Geochemistry, Oil Shale.

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite/Okul	Bölüm	A.B.D	Mezuniyet Yılı
Doktora	Ankara Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü	Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği A.B.D	2012
Yüksek Lisans	Niğde Üniversitesi / Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Jeoloji Mühendisliği	Jeoloji Mühendisliği A.B.D	2005
Lisans	Niğde Üniversitesi / Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi	Jeoloji Mühendisliği		2001

AKADEMİK GÖREVLER

- 2012 - Devam Ediyor : Bozok Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Jeoloji Mühendisliği Böl. Yrd. Doç. Dr.
- 2007 - 2012 : Bozok Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Jeoloji Mühendisliği Böl. Araştırma Görevlisi

YAYINLAR

MAKALE

> Uluslararası

> SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

- Yavuz Pehlivanlı B., Koç Ş., Sarı A., 2017, Organic Geochemical And Mineralogical Characterization Of Çayırhan Oil Shales Associated With Element Enrichment, Beypazarı, Ankara, Turkey. (In Press).
- Koç Ş., Sarı A., Yavuz Pehlivanlı B. 2016. Variation of Trace and Radioactive Element in the Hatıldag Oil Shale (HOS): Factors Controlling Of Depositional Environment, Göynük Area, Bolu, Turkey. Journal of Unconventional Oil and Gas Resources Journal of Unconventional Oil and Gas Resources, Volume 15, September 2016, Pages 84-97.
- Ozcelik O., Yavuz Pehlivanlı B., Sarı A., Altunsoy M., Hokerek S., Unal N. Geochemical Characteristics Of Major And Trace Elements in Sahinalı Coals (Aydın, Turkey). Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects., VOL. 38, NO. 10, 1435-1447.
- Yavuz Pehlivanlı, B., Koç Ş., Sarı A., Carbon Isotope ($\delta^{13}C$) Characteristics of Middle Miocene Çayırhan Oil Shales (Beypazarı, Ankara/Turkey): Implications On Paleoenvironment and Paleoclimate. Fuel, 01/2014; 135:427-434., 2014.
- Yavuz Pehlivanlı, B., Koç Ş., Sarı A., Engin H., 2014. Factors Controlling Low Uranium and Thorium Concentrations in the Çayırhan Bituminous Shales (ÇBS) in the Beypazarı (Ankara) area, Turkey. Acta Geologica Sinica (English Edition). Vol. 88, No 1, pp. 248-259, Feb., 2014.
- Yavuz Pehlivanlı, B., Koç Ş., Ergin E., Sarı A., Açık L., Vural M. (2012). Biogeochemical Interrelations Between Çayırhan Oil Shales and Some Plants Growing on Them (Beypazarı-Ankara/Turkey). Turkish Journal of Botany, 3, 1-16, (2012) TÜBİTAK, doi:10.3906/bot-1106-6).
- Karakus, A., Yavuz, B., Koç, Ş., 2010. Mineralogy and Major_Trace Element Geochemistry of the Haymana Manganese Mineralizations, Ankara, Turkey Geochemistry International Vol:48 No:10 p.1079-1092.

> Ulusal

> Hakemli Dergilerde Makale

- Sarı, A., Yavuz Pehlivanlı B., Koca D., Koç Ş., (2011). Organik Maddece Zengin Tarasçi Formasyonunun (Orta Toroslar/Türkiye) Triyas Dönemindeki Paleoredoks ve Provenans İncelemeleri. Elec Lett Sci Eng, vol. 6(1) , (2010), 09-24.
- Sarı, A., Yavuz Pehlivanlı B., Koca D., Koç Ş., (2011). Denizel Karbonatlı Kaynak Kayalarda Ana ve İz Element Zenginleşmeleri: Tarasçi Formasyonu (Orta Toroslar/Türkiye) TPJD Bülteni, Cilt 23, sayı 2, Aralık 2011.
- Koca,D., Sarı,A., Koc, S., Yavuz,B., Koralay,D.B.,2010. Denizel kaynak kayalarda ana ve iz element zenginleşmelerinde Türkiye'den bir örnek: Akkuyu Formasyonu (Orta Toroslar). Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der. Cilt 25, No 2, 243-256.
- Sarı,A., Koca,D., Koç, Ş., Yavuz,B., Koralay,D.B., 2008. Üst Jura denizel fasiyeslerinde iz element birikimlerinde organik madde içeriğinin rolü (Orta Toroslar ,Türkiye). S.Ü. Müh.-Mim. Fak. Derg., c.23, s.4.s.43-56

BİLDİRİ

> Uluslararası

1. - YAVUZ PEHLİVANLI B. 2017. Application of Rare Earth Element (REEs) Investigation of Oil Shale: A Case Study from the Çeltek Formation, Sorgun, Yozgat (Turkey)) ISMSIT2017 - International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies. KASIM 2017, Tokat Turkey (Oral).
2. - YAVUZ PEHLİVANLI B. 2017. Using organic materials to Recycle Rare Earth Elements From Wastewater. ISMSIT2017 - International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies. KASIM 2017, Tokat Turkey (Oral)
3. - YAVUZ PEHLİVANLI B. 2017 Rare-earth Elements (REEs) geochemistry of organic matter rich oil shales in Beydili, Beydili Kayası and Taşpınar (Nallıhan-Ankara-Turkey) ISMSIT2017 - International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies. KASIM 2017, Tokat Turkey).(Oral)
4. - YAVUZ PEHLİVANLI B. 2017. An Example Of Radioactive Uranium Enrichment in Oil Shales; Celtek Formation (Sorgun-Yozgat/Türkiye). X. International Conference on Nuclear Structure Properties (NSP2017) Karabük, TURKEY. 20-22 September 2017 p. 65. (Oral)
5. - YAVUZ PEHLİVANLI B. 2017. Understanding Naturally Occurring Radioactive Materials (NORMs) and Rare Earth Element (REE) in Oil Shales (Çeltek Formation, Sorgun Yozgat Turkey) X. International Conference on Nuclear Structure Properties (NSP2017) Karabük, TURKEY. 20-22 September 2017 p.66. (Oral)
6. - Koç Ş., Yavuz Pehlivanlı B. and Sarı A., 2016. Variation of Trace and Radioactive Elements in Oil Shales: A case study on Hatıldığ and Çayırhan Oil Shales. Bozok University 1st International Underground Resources and Energy Conference. p. 21, 6-8 October, 2016. YOZGAT, TÜRKİYE. (Oral)
7. - Yavuz Pehlivanlı B., 2016. Application of Sulfur and Carbon Isotopes for Geochemical Investigation of Oil Shale: A Case Study from the Çeltek Formation, Sorgun, Yozgat (Turkey) . 1st International Underground Resources and Energy Conference. p. 80, 6-8 October 2016 YOZGAT, TÜRKİYE. (Oral)
8. - Ekinci Z.D. and Yavuz Pehlivanlı B., 2016. Coal Petrography analysis of Ç and SJ no of samples that belongs to New Çeltek Coal Companies. 1st International Underground Resources and Energy Conference. p. 91, 6-8 October, 2016. YOZGAT, TÜRKİYE. (Poster)
9. - Sarı A. and Yavuz Pehlivanlı B., 2016. Depositional Environment According to Rare Earth Elements (REE) content of Hançili Formation Interbedded Oil Shale and Coal in Dodurga Basin (Çorum-TÜRKİYE). 1st International Underground Resources and Energy Conference. p. 100, 6-8 October, 2016. YOZGAT, TÜRKİYE. (Poster)
10. - Yavuz Pehlivanlı B., Koç Ş and Sarı A., 2015. Weathering, provenance, and tectonic settings with geochemical approaches of oil shales from the Middle Miocene Hirka Formation. Goldschmidt 2015 , 25. Anniversary, Prague, CZ, August, 16-21 2015.(Poster)
11. - Yavuz Pehlivanlı B., Koç Ş And Sarı A., 2013. SULFUR ISOTOPE CHARACTERISTICS OF MIDDLE MIOCENE ÇAYIRHAN OIL SHALES (BEYPAZARI, ANKARA / TÜRKİYE). Geological Society of America (GSA)'s 125th Anniversary Annual Meeting & Exposition, 27 -30 October 2013 USA Denver CO (Colorado).Vol. 45, No. 7, p.0.
12. - Yavuz Pehlivanlı B., Koç Ş And Sarı A., 2013."Organic Geochemistry and mineralogy characterization of Çayırhan oil shales associated with element enrichment, Beypazari, Ankara, Turkey", 33rd Oil Shale Symposium, October 14-18 2013. Colorado School of Mines Golden Colorado, USA. 48. p.
13. - Yavuz Pehlivanlı B., Koç Ş And Sarı A., 2013."Geochemical Paleoredox Variations Dependent upon Depth of Samples Contain Rich Organic Matter in Hirka Formation, Beypazari-Ankara, Turkey", 33rd Oil Shale Symposium, October 14-18 2013. Colorado School of Mines Golden Colorado, USA. 49. p.
14. - Yavuz Pehlivanlı B, Koç Ş And Sarı A. 2013. Geochemical characteristics and depositional environment of middle Miocene Çayırhan Oil Shales. International Oil Shale Symposium Tallinn, Estonia □ June 10-13, 2013, p. 43.
15. - Yavuz Pehlivanlı B., Sarı,A and Koc,Ş, 2011. Source rock characterization and depositional environment of The Middle Miocene Hirka Formation (Beypazari-Ankara/Türkiye). 25th International Meeting on Organic Geochemistry,s. 464, 18 - 23 September, Interlaken, Switzerland.
16. - Yavuz B., Koç,Ş., Koca,D., Sari, A., Koralay, D.B., Gök, V., 2009. Hirka Formasyonu (Beypazari, Ankara, Türkiye) petrolü seyillerinin derinliğine bağlı element değişimleri ve toplam karbonla olan ilişkileri. 17th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey,s 291-293,May 13th-15th 2009, ANKARA
17. - Yavuz,B., Koç,S., Koca,D., Sari, A., 2009 (a). Rare earth element geochemistry of black shales in Middle Miocene Hirka formation (Ankara, Turkey). Goldschmidt 2009, June 22-26 2009, Goldschmidt 2009 in Davos, Switzerland.
18. - Esra Ergin, Berna Yavuz, Sükrü Koç, Leyla Açık, Mecit Vural, Yusuf Kagan Kadioglu, 2009. Plant Diversity And Elements Content Of Hirka Formation Black Shales (Beypazari), Ankara, Türkiye. International Conference on Plants & Environmental Pollution 6 - 11 / July / 2009, Erciyes University, Kayseri / TÜRKİYE.
19. - Koralay, D. B., Sari, A., Koca, D. ve Yavuz, B., 2009. Bolu Havzası petrolü kireçtaşı ve seyillerinin depolanma ortamlarına organik jeokimyasal bir yaklaşımla. 17th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey (ANKARA).
20. - Yavuz B., Koç,Ş., Koca,D., Sari, A., Koralay, D.B., Gök, V., 2009. Hirka Formasyonu (Beypazari, Ankara, Türkiye) petrolü seyillerinin derinliğine bağlı element değişimleri ve toplam karbonla olan ilişkileri. 17th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey,s 291-293,May 13th-15th 2009, ANKARA. Proceedings
21. - Yavuz B. , Ataç A. , Çiftçi E. nd Hagni R.D., "Sulfur Isotope Characteristics of Carbonate-Hosted Pb-Zn Deposits Occurring in the Central Taurus Mountains (Southern Central Turkey)", IMA O16-14 (2006), Kobe-Japan.

> Ulusal

1. - Ekinci Z.D. and Yavuz Pehlivanlı B., 2016. Çeltek Formasyonu Bitümlü Şeylerine (ÇFBŞ) Ait Mineral Bileşenlerinin Element Zenginleşmelerine Etkisi, Sorgun-Yozgat/Türkiye. 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 11-15 Nisan 2016
2. - Yavuz, B., Koç, Ş., Koca, D., Sarı, A. 2010. Organik karbon bakımından zengin Hırka Formasyonu bitümlü şeyllerinin uranyum içeriğinin gama-ray spektrometre yöntemiyle incelenmesi. 35. Yıl Jeoloji Sempozyumu, s, 116-117, 4-7 Ekim 2010, Konya.
3. - Koca, D., Sarı, A., Engin, H., Koç, Ş., Yavuz, B. 2010. Şeyl türü kayaçların (Tekirler-Nallıhan/Ankara) redoks depolanma koşulları. 35. Yıl Jeoloji Sempozyumu, s, 111-112, 4-7 Ekim 2010, Konya.
4. - Koca, D., Sarı, A., Koç, Ş., Yavuz, B. 2010. Paleosen-Eosen yaşlı şeyllerin iz element zenginleşmeleri ve jeokimyasal davranışları (Beydili Kayası/Nallıhan). 35. Yıl Jeoloji Sempozyumu, s, 114-115, 4-7 Ekim 2010, Konya.
5. - Yavuz, B., Koç, Ş., Ergin, E., Açıık, L., Vural, M., Kadioğlu, Y., Koca, D., Gök, V., 2010 (c), Çayırhan (Ankara) Bölgesindeki bitki çeşitliliği ve bölgedeki organik maddece zengin kayaçlarla olan jeokimyasal ilişkisi. IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, s,107-108, 26-28 Mayıs 2010, Elazığ.
6. - Yavuz,B., Koç,Ş., Sarı,A., Koca,D., 2010, Hırka Formasyonuna ait Organik Maddece Zengin Örneklerin Derinliğe Bağlı Jeokimyasal Paleoredoks Değişimleri (Beypazarı-Ankara). IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, s.109-110, 26-28 Mayıs, Elazığ
7. - Koca, D., Sarı,A., Yavuz,B., Koç,Ş., 2010. Kepeztepe (Nallıhan,Ankara) Cıvırı Organik Kayaçlarının Redoks Depolanma Koşulları. IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, s.103-104, 26-28 Mayıs, Elazığ.
8. - Koca,D., Sarı,A., Yavuz,B., Koç,Ş.,2010, Kepeztepe (Nallıhan,Ankara) Cıvırı Organik Kayaçlarında Element Zenginleşmeleri. IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, s.105-106, 26-28 Mayıs, Elazığ.
9. - Koca, D., Sarı, A., Koç, Ş., Yavuz, B., Koralay, D.B., 2008. Üst Jura Akkuyu Formasyonunda Biyojeokimyasal İncelemeler (Orta Toroslar/Türkiye). III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, s,13-14, Kocaeli.Üni. Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 16-18 EKİM 2008, BURSA.
10. - Koralay,D.B., Sari,A., Koca, D and Yavuz,B, 2008 . Veliler Cıvırı (Mengen/Bolu) Petrollü Seyllerinin Kaynak Kaya Potansiyeli. III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, s,15-16, Kocaeli.Üni. Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 16-18 EKİM 2008, BURSA.
11. - Koralay,D.B., Sari,A., Koca, D., Yavuz, B., Koç,S., 2008 . Veliler Cıvırı (Mengen/Bolu) Petrollü Seyllerinde Majör Ve Minör Element Zenginleşmeleri. III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, s,17-18, Kocaeli.Üni. Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 16-18 EKİM 2008, BURSA.
12. - Yavuz,B., Sari,A., Koç,S., Koca, D. ve Koralay,D.B. 2008. Organik madde içeren Tarasçı formasyonu kireçtaşlarında tespit edilen iz elementlerin zenginleşmeleri (Orta Toroslar/Türkiye). III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, s,37, Kocaeli.Üni. Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 16-18 EKİM 2008, BURSA.
13. - Yavuz,B., Sari,A., Koç,S., Koca, D. ve Koralay,D.B., 2008. Triyas yaşlı Tarasçı Formasyonu (Orta Toroslar/Türkiye) kireçtaşlarında iz elementlerin biyolojik birikim oranları (BBO). Prof.Dr.Servet Yaman Maden Yatakları-Jeokimya Çalıştayı, s 39, 23-25 Ekim 2008. Ç.Ü. Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Balcalı, ADANA.
14. - Koca,D., Sari,A., Koç,S., Yavuz,B., Koralay,D.B.,2008. Organik Maddece zengin Akkuyu Formasyonunda İz Element Zenginleşmeleri (Orta Toroslar/Türkiye). Prof.Dr.Servet Yaman Maden yatakları-Jeokimya Çalıştayı, s. 40, 23-25 Ekim 2008. Ç.Ü. Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Balcalı, ADANA.
15. - Yavuz B., Koç S., 2007. Hidrotermal Yataklarda Eu ve Ce Karakteristiklerinin Değişimi ve Jenez Açısından Değerlendirilmesi. Çukurova Üniversitesi 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, s.44-45, Adana (Türkiye).
16. - Yavuz,B ve Çiftçi, E. 2005. Orta Toros Dağları Karbonat Yan Kayaçlı Pb-Zn Yataklarının Kükürt (S) İzotop karakteristikleri,. 58.Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, s, 69, Ankara (Türkiye).
17. - Yavuz,B ve Çiftçi, E., 2004. Orta Toroslarda buluna Pb-Zn yataklarının güncel durumları. 57.Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, s.252, Ankara (Türkiye).
18. - Çiftçi E., Yavuz B., Lermi A. (2008) Orta Toroslarda Bulunan Karbonat-Yankayaçlı Pb-Zn Damar Cevherleşme Ürünlerinin Kükürt İzotop Nitelikleri. Türkiye Kursun Çinko Yataklarının Jeolojisi, Madenciligi ve Mevcut Sorunları Sempozyumu,s 200-208, 14-16 Ocak 2008, İstanbul. (Proceedings)

DiĞER

ÖDÜLLER

1. - 33rd Oil Shale Symposium award (October 14-18, 2013 by Colorado School of Mines Golden, Colorado, US)
2. - Geological Society of America (GSA)'s 125th Anniversary Annual Meeting & Exposition award by TÜBİTAK

HAKEMLİKLER

1. 2016 - OMICS Group - Engineering Journals (2015-...)

YÖNETİLEN TEZLER

1. - ZÜBEYDE DENİZ EKİNCİ : "ÇELTEK FORMASYONU (SORGUN-YOZGAT) BİTÜMLÜ ŞEYLLERİNİN DEPOLANMA ORTAMLARINDAKİ MİNERAL-ELEMENT İLİŞKİLERİ" MART 2017

PROJELER

1. - TÜBİTAK (2004-2005) Orta Toroslardaki Pb-Zn Yataklarının S (Kükürt) İzotop Karakteristikleri. Yardımcı Araştırmacı
2. - BOREN (2008-2009) Bigadiç (Balıkesir) çevresi borat yataklarının mineralojik ve jeokimyasal özellikleri, bunların derinliğe bağlı değişimleri ile manyetik rezonans yöntemiyle bazı yüksek teknolojik özelliklerin incelenmesi. Yardımcı Araştırmacı
3. - Ankara Üniversitesi BAP (2009-2011) Hırka Formasyonu (Beypazarı, Ankara) Bitümlü Şeyllerinin Gama-Ray Spektrometresi Yöntemiyle Radyoaktif Madde İçerikleri Ve Bunların Kökensel İlişkilerinin İncelenmesi. Yardımcı Araştırmacı
4. - Ankara Üniversitesi BAP (2009-2011) Nallihan (Ankara, Türkiye) Cıvari Bitümlü Seylerinde Organik ve Biyojeokimyasal İncelemeler. Yardımcı Araştırmacı
5. - Ankara Üniversitesi BAP (2010-2012), "Kırka (Eskişehir) borat yatağının mineralojik, jeokimyasal ve teknolojik özellikleri" Yardımcı Araştırmacı
6. - Bozok Üniversitesi BAP (2015-2017) Alt Eosen Yaşlı Çeltek Formasyonu (Sorgun Yozgat Türkiye) Oil Şeyllerinin Organik Jeokimyası Ve Nadir Toprak Element Karakteristikleri Yürütücü

ÜYELİKLER

1. - 2009-TAPG-Turkish Associations of petroleum geologists

PANEL, SEMPOZYUM GİBİ ETKİNLİKLER

1. - 6-8 October 2016 - 1st INTERNATIONAL UNDERGROUND RESOURCES AND ENERGY CONFERENCE COORDINATORS

Bozok Üniversitesi Personel Bilgi Sistemi © 2019