ÖZGEÇMİŞ

1. **GENEL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Düzenleme Tarihi |  | 2020 |
| **Soyadı, Adı** |  | KAYABAŞI, Ali |
| **Doğum Yeri, Tarihi, Cinsiyeti**  |  | Ankara, 1962, Erkek |
| **Baba ve Anne Adı** |  | Süleyman – Ayşe |
| **Medeni Durumu** |  | Bekar |
| **Çalıştığı Yer ve Adresi** |  | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi-Jeoloji Mühendisliği Bölümü  |
| **Yazışma Adresi** |  | ESOGÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Laboratuvar Binası, Oda no:JEO205, Meşelik Kampüsü-ESKİŞEHİR. |
| **Telefon (İş)** | **Telefon**  | **Faks (İş)** | **E-mail** |
| (90222)2393750/3556 | Ev:(0312) 3541506Cep:05325030858 | (0222) 2393613(Dekanlık) | akayabasi@ogu.edu.tr |

**2. ÖĞRENİM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenim** | **Okul** | **Bitirdiği****Yıl** | **Ünvanı** | **Açıklama** |
| Lisans | ODTÜ, Jeoloji Mühendisliği  | 1987 | Jeoloji Mühendisi  | Mühendislik Fakültesi |
| Lisans | Anadolu Üniversitesi | 1997 | İktisat | İktisat Fakültesi |
| Y.Lisans | Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği | 2003 | Yüksek Mühendislik | Mühendislik Fakültesi |
| Doktora | Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği | 2009 | Doktora | Mühendislik Fakültesi |
| Doçentlik | ÜAK | 2013 |  |  |

**3. PROFESYONEL İŞ DENEYİMİ VE UZMANLIK ALANLARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Görev Dönemi** | **Görev Türü** | **Kuruluş** | **Uzmanlık Alanı** |
| 1983 | Proje Görevlisi | ODTÜ |  |
| 1990 | Tercüman | SOM ELEKTRİK | Tercüman |
| 1990-2012  | Jeoloji Mühendisi | EİE | Jeoteknik, Kaya ve Zemin Mekaniği |
| 17-01.2012-01.10.2012 | Jeoloji Mühendisi | DSİ | Jeoteknik, Kaya ve Zemin Mekaniği |
| 02.10.2012-Devam ediyor | Öğretim Üyesi | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi | Uygulamalı Jeoloji Anabilimdalı Başkanı |

**4. BİLGİSAYAR VE YABANCI DİL**

|  |  |
| --- | --- |
| Bilgisayar  | Excel, Word, otoket, v.b gibi Windows bigisayar paket proğramları yanısıra, DIP, Logplot, Surfer, Otoket gibi mesleki paket proğramları |
| **Yabancı Dil** | İyi Derecede İngilizce KPDS puanı:92 (Sınava giriş tarihi:1997 Mayıs) |

**5. YURT İÇİ KATILDIĞI KURSLAR VE ALINAN BELGELER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dönemi | **Kursun Adı** | **Açıklama** |
| 1993 | “Zeminlerin İyileştirilme Yöntemleri” Konulu Kurs  | Kurs, İnşaat Fakültesi/ODTÜ Tarafından verilmiştir |
| 1997 | Avrupa Topluluğu Araştırma Ve Uygulama Merkezi Temel Eğitim Kursu | Kurs, Ankara Üniversitesi Tarafından verilmiştir. |
| 1997 | Avrupa Topluluğu Araştırma Ve Uygulama Merkezi Uzmanlık Eğitimi Kursu | Kurs, Ankara Üniversitesi Tarafından verilmiştir |
| 1999 | “Yamaç ve Şevlerin Mühendisliği” | Kurs, Sakarya Üniversitesi (Prof. Dr.Akın ÖNALP) tarafından EİE Merkezinde verilmiştir. |
| 2005 | Jeotermal Saha Potansiyel Belirleme, Master Plan ve Fizibilite Projesi Hazırlama Kursu | Kurs, Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği Bölümü/İTÜ tarafından EİE Merkezinde verilmiştir. |
| 2008 | Bayındırlık ve İskan Bakanlığı tarafından verilmiş Laboratuvar Denetçi Belgesi | 4708 Sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Kanun gereğince Kaya ve Zemin Laboratuvarlarını denetleyebilme yetkisi |
| 2010 | Netcad kursu | Kurs netcadcampüs tarafından Jeoloji Mühendisleri odasında verilmiştir.  |
| 2017 | Şev Stabilitesi ve Zemin İyileştirme | Jeoloji Mühendisleri OdasıGenel Merkezi |
| 2018 | Yamaçlarda ve Şevlerde 2 ve 3 Boyutlu Kaya Düşme Analizleri | Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi. |

**6. YÜKSEK LİSANS TEZİ KONUSU**

|  |
| --- |
| **“Kaya Kütlelerinin Deformasyon Modülünün Tayininde Kullanılan Görgül İlişkilerin Değerlendirilmesi: Baraj Yerlerinden Uygulamalar”** (Evaluation Of The Empirical Relationships Employed For The Determination Of Rock Mass Deformation Modulus: Applications At The Dam Sites),2003, Ankara, Türkiye, Hacettepe Üniversitesi, 81 s (Türkçe). |

**7. DOKTORA TEZİ KONUSU**

|  |
| --- |
| **“Çan (Çanakkale) Açık Ocak Linyit İşletmesindeki Şev Duraysızlıklarının Araştırılması ve Çözüm Önerileri”** ( Investigation of slope instabilities at Çan (Çanakkale) lignite open pit and recommendations for remedial measures), 2009, Ankara, Türkiye, Hacettepe Üniversitesi, 181 s (Türkçe) |

**8- ELEKTRİK İŞLERİ ETÜT İDARESİNDE TAMAMLADIĞI PROJELER**

|  |
| --- |
| 1-Mersin Belediyesi Kanalizasyon Projesi Merkez Pompa İstasyonu Jeoteknik Etüd Çalışması (EİE Rp. No.93-42, Ağustos 1993) |
| 2-Mersin Belediyesi kanalizasyon Projesi Batı Pompa İstasyonu Jeoteknik Etüd Çalışması (EİE Rp. No:93-38, Temmuz1993) |
| 3-Mersin Belediyesi Kanalizasyon Projesi Arıtma Tesisleri Jeoteknik Etüd Çalışması (EİE Rp. No:95-4, Mart 1995) |
| 4-DLH Ayaş Tüneli Güzegahı Km 15+970-Km-17+800 Arası Jeoteknik Etüd Çalışması (EİE Rp. No:94-6, Şubat 1994) |
| 5-Yukarı Çoruh Havzası Arkun Baraj ve HES Projesi, Yokuşlubağ Heyelanı Mühendislik Jeolojisi Çalışması(EİE Rp. No.9-12, Aralık 1997). |
| 6-Ermenek Barajı HES Santral Yeri Dilatometre Deneyleri (EİE Temmuz 1998). |
| 7-Limonlu Hidroelektrik Projesi Jeoteknik Etüd Çalışması, Erdemli/Mersin (EİE Rp. No:99-4 Ocak 1999) |
| 8-Eti Holding Bor Tuzu Araştırma Sondajları, Dursunbey/Balıkesir (EİE Rp. No:2002-14) |
| 9-Aşağı Aras Projesi Kalebaşı, Değirmendere, Demirkapı, Boztepe, ve Kuloğlu Regülatör Yerleri Presiyometre Deneyleri (EİE Rp No:2002-43) |
| 10-Pazarsuyu Havzası Serpin, Kızılev, Çatalçam, Ören, Tokmadin, Zekere Regülatör ve HES, Sarıtaş, Akkaya Baraj ve HES Projeleri Mühendislik Jeolojisi Ön İnceleme Raporu. (EİE, Rp No:2004-36) |
| 11-Aksu Çayı Havzası/Giresun Angutlu Baraj ve HES Projesi Mühendislik Jeolojisi Ön İnceleme Raporu. (EİE, Rp No:2004-38) |
| 12-Batlama Çayı Havzası/Giresun, Batlama Regülatör ve HES Projesi Mühendislik Jeolojisi Ön İnceleme Raporu. (EİE, Rp No:2004-39) |
| 13-Keşap Deresi Havzası/Giresun, Büyük ve Vanazit Regülatör ve HES Projeleri Mühendislik Jeolojisi Ön İnceleme Raporu. (EİE, Rp No: 2004-37) |
| 14-Fırat Havzası/Tunceli, Avgasor Regülatörü ve HES Projesi Mühendislik Jeolojisi Ön İnceleme Raporu. (Yayınlanmamış) |
| 15-Fırat Havzası/Tunceli, Yastık Regülatörü ve HES Projesi Mühendislik Jeolojisi Ön İnceleme Raporu. (Yayınlanmamış) |
| 16-Fırat Havzası/Bingöl, Bazikan Regülatörü ve HES Projesi Mühendislik Jeolojisi Ön İnceleme Raporu. (Yayınlanmamış) |
| 17-Fırat Havzası/Tunceli, Aşkirik Regülatörü ve HES Projesi Mühendislik Jeolojisi Ön İnceleme Raporu. (Yayınlanmamış) |
| 18-Fırat Havzası/Malatya, Kozluk Regülatörü ve HES Projesi Mühendislik Jeolojisi Ön İnceleme Raporu. (Yayınlanmamış) |
| 19-Enerji Verimliliği Örnek Binası Yeri Gözlemsel Zemin (Jeolojik-Jeoteknik) Etüt Raporu, Jeoloji ve sondaj Dairesi Başkanlığı, EİE, 2005. |
| 20-TKİ-ELİ Çan Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü, Çan Sahası Heyelan Araştırmaları Raporu, (EİE, Rp No:2007-12 |
| 21-TKİ-GELİ, Eskihisar Linyit Sahası Sondaj Kuyu Logları, EİE, Temmuz,2007. |
| 22-TKİ-ELİ Çan Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü Çan Linyit Sahası Kuyu Logları (Protokol-EK I Protokol, EİE, Rp No:2008-10 |
| 23-TKİ-ELİ Çan Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü Çan Linyit Sahası Kuyu Logları (EKII-EKIII Protokol, EİE, Rp No:Temmuz,2009. |
| 24-TKİ-ELİ Çan Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü Çan Linyit Sahası Kuyu Tanımlamaları ve Kömür Analiz Sonuçları (Protokol-EK I-EK II-EK III, EİE, Rp No:Ağustos, 2009. |

**9- DEVLET SU İŞLERİNDE TAMAMLADIĞI PROJELER**

|  |
| --- |
| 1-Malatya-Darende Gökpınar Sulaması Pompa Binası Ve Regülasyon Havuzu Yeri Temel Zemin Etüt Raporu (DSİ Genel Müdürlüğü, Jeoteknik hizmetler ve Yeraltısuları Dairesi Başkanlığı, Rapor no:339, Ankara, 2012. |

**10- ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİNDE TAMAMLADIĞI PROJELER**

|  |
| --- |
| 1-Eskişehir Kenti Tepebaşı İlçesinde Sıvılaşma Riski Varlığının Analizi ve Menard Presiyometre Deneyinin Sıvılaşma Analizlerinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması. (Proje Yöneticisi), ESOGU Bap projesi, Proje No:201515048. |
| 2-Eskişehir Kızılinler çevresindeki kaya düşmesi riski değerlendirilmesi ve çözüm önerileri. ESOGU Bap projesi, (Proje Yöneticisi), Proje No:201715A103. |

**11-ULUSLARARASI DERGİ YAYINLARI**

|  |
| --- |
| 1-**A KAYABAŞI, A.**, GÖKÇEOĞLU, C., ERCANOĞLU, M.,2003. Estimating the deformation modulus of rock masses: a comparative study.**International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, 40, 55-63** |
| 2-GÖKÇEOĞLU, C.,SÖNMEZ, H.,**KAYABAŞI, A.,** 2003.Predicting the deformation moduli of rock masses. **International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences**,40,701-710.  |
| 3-GÖKÇEOĞLU, C.,YEŞİLNACAR, E.,SÖNMEZ, H.,**KAYABAŞI, A**.,2004. A neuro-Fuzzy model for modulus of deformation of jointed rock masses.**Computer and Geotechtonics.** |
| 4-SÖNMEZ, H., GÖKÇEOĞLU, C., NEFESLİOĞLU, H., **KAYABAŞI, A**.,2006. Estimation of rock modulus: For Intact rocks with an artificial neural network and for rock masses with a new empirical equation. **International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences**., 43,224-235 |
| 5-**KAYABAŞI, A., Prediction of pressuremeter modulus and limit pressure of clayey soils by simple and non linear multiple regression techniques: a case study from Mersin, Turkey. Environmental Earth Science (2012) 66:2171-2183. DOI 10.1007/s 12665-011-1439-4.** |
| 6- ALADAĞ, C.H., **KAYABAŞI, A.,** GÖKCEOĞLU, C.,2012. Estimation of pressuremeter modulus and limit pressure of clayey soils by various artificial neural network models. Neural Computing and Applications, Neural Comput& Applic., 2013 (23):333-339 DOI 10.1007/s00521-0.12-0900-7 |
| 7-**KAYABAŞI, A**., GÖKCEOĞLU, C., Coal mining under difficult conditions:the lignite open pit (Çanakkale,Turkey). Engineering Geology, 135-136 (2012) 66-82. |
| 8-**KAYABAŞI, A**., (2015) Some emprical equations for predicting standard penetration test blow counts in clayey soils: a case study in Mersin, Turkey. Arabian Journal of Geosciences,8:7643–7654.DOI 10.1007/s12517-014-1694-2 |
| 9-**KAYABAŞI, A**., YEŞİLOĞLU-GÜLTEKİN, N., GÖKCEOĞLU, C., (2015) Use of non-linear prediction tools to assess rockmass permeability using various discontinuity parameters. Engineering Geology 185: 1–9 |
| 10-**KAYABAŞI, A**., TÜRER, D., YEŞİLOĞLU-GÜLTEKİN , N., GÖKCEOĞLU, C., (2016) Spatial distribution of coal quality parameters with respect to production requirements: an adaptive neuro-fuzzy application for the Can coal field (Turkey).Geocarto International, Vol. 31, No. 2, 193–209, http://dx.doi.org/10.1080/10106049.2015.1041564 |
| 11-**KAYABAŞI, A**., GÖKCEOĞLU, C., (2018) Deformation Modulus of Rock Masses:An Assessment of the Existing Emprical Equations. Geotech Geol Enghttps://doi.org/10.1007/s10706-018-0491-1 |
| 12- **KAYABAŞI, A**., GÖKCEOĞLU, C., (2018) Liquefaction potential assessment of a region using different techniques (Tepebasi, Eskişehir, Turkey). Engineering Geology. doi:10.1016/j.enggeo.2018.09.029 |
| 13-**KAYABAŞI, A.**, SOYPAK, R., GÖZ, E., (2018) Evaluation of limestone quarries for concrete and asphalt production:a case study from Ankara, Turkey. Arabian journal of Geosciences , 11:6133.https://doi.org/10.1007/s12517-018-3990-8. |
| 14-**KAYABAŞI, A.,** (2018) The assessment of a rockfall analysis near a railroad: a case study at the Kızılinler village of Eskişehir, Turkey. Arabian journal of Geosciences , 11:800.https://doi.org/10.1007/s12517-018-4175-1. |
| 15-**KAYABAŞI, A.**, GÖKCEOĞLU, C., (2019) An assessment on Permeability and Grout Take of aLimestone: A case study at Mut Dam, Karaman, Turkey. Water Water 2019, 11(12), 2649; https://doi.org/10.3390/w11122649 |
| 16-**KAYABAŞI, A.**, (2020) Evaluation of a reservoir landslide: a case study from Artvin, Turkey. Arabian Journal of Geosciences (2020) 13:80https://doi.org/10.1007/s12517-019-5021-9 |
| 17- **KAYABAŞI, A**., (20020) Geotechnical properties of fine‑grained soils in Ankara/Turkey: an assessment of the existing empirical equations. Environmental Earth Sciences (2020) 79:282 https://doi.org/10.1007/s12665-020-09025-z |

**12-ULUSAL DERGİ YAYINLARI**

|  |
| --- |
| 1-**KAYABAŞI, A**., GÖKCEOĞLU, C., Taşıma Kapasitesi ve Oturma Miktarının Hesaplamasında Yaygın Kullanılan Yöntemlerin Mersin Arıtma Tesisi Temel Örneğinde Uygulanması. Jeoloji Mühendisliği Dergisi, Jeoloji Mühendisleri Odası, 36(1) Haziran 2012 |
| 2-**KAYABAŞI, A**., (2014) Taşıma Gücü ve Oturma İncelemelerinde Menard Pressiyometre Deneyinin Uygulanması: Kuloğlu HES Regülatörü Yerinde Bir Örnek Çalışma Kars, Türkiye). Jeoloji Mühendisliği Dergisi 38 (2) |
| 3-**KAYABAŞI, A**.,(2017) The Geological Strength Index Chart Assesment For Rock Mass Permeability. Yerbilimleri, 2017, 38(3), 295-309. Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Bülteni. |
| **4-KAYABAŞI, A.,**(2019) Kaya Modülleri Arasında Farklılıklar: Deriner/Artvin ve Ermenek/Karaman Barajlarından Örnek Çalışmalar. Jeoloji Mühendisleri Odası; Jeoloji Mühendisliği Dergisi 43(2)  |
| **5-**SOYPAK., R, **KAYABAŞI., A** (2020) Güdül (Ankara) Yöresi Zeminlerinin Şişme Özelliklerinin Değerlendirilmesi Jeoloji Mühendisliği Dergisi 44 (2). |

**13-BİLİMSEL TOPLANTI (ULUSLARARASI)**

|  |
| --- |
| 1-**KAYABAŞI, A**., SÖNMEZ, H., GÖKÇEOĞLU, C., TONOZ, M.C., TUNCAY, E., NEFESLİOĞLU, H.A., Mechanism and Activity of a Complex Lanslide’- **5th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology** Thessaloniki, Greece., 14-20 April 2004. |
| 2-**KAYABAŞI, A**., Eskişehir ili yapı temel kazılarında sıvılaşma riskine yönelik ncelemeler. Sedimanter Havzalar Dolgular ve stratigrafileri. Sedimantoloji çalışma Grubu ve Türkiye Stratigrafi Komitesi 20-25 Eylül 2016 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ESKİŞEHİR. |
| 3-SOYPAK, R., **KAYABAŞI, A**., Ankara Mamak Yöresindeki Kireçtaşlarının Beton ve Asfalt Agregası Olarak Değerlendirilmesi.(8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu) 8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu Bildiriler Kitabı. AGGRES 2016: 13-14 EKİM 2016/ KÜTAHYA-TÜRKİYE |
| 4-**KAYABAŞI, A**., “ Standart penetrasyon deneyi, kuyu aşağı jeofizik yöntemi ve menard presiyometre deneyi ile Eskişehir kenti Tepebaşı ilçesinde sıvılaşma riskine yönelik yaklaşımlar. 70.Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10-14 Nisan 2017. ODTÜ Kültür Merkezi ANKARA. |
| 5-**KAYABAŞI, A**., Çukurhisar-Sultandere Fayı Sıvılaşma Riski Değerlendirmesi (Tepebaşı/Eskişehir).4.Uluslar arası Deprem mühendisliği ve Sismoloji Konferansı. 11-13 Ekim 2017-ANADOLU ÜNİVERSİTESİ-ESKİŞEHİR |
| 6-KAYABAŞI, A., Kaya kütleleri ve kayaçlardan belirlenen modüller arasındaki farklılıklar:Baraj yerlerinden örnekler. 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı. 23-27 Nisan 2018. ODTÜ Kültür Merkezi ANKARA |
| 7-KAYABAŞI, A., Eskişehir-Kütahya Demiryolu 10 km-18 km arasındaki kaya düşmeleri tehlikesinin değerlendirilmesi ve çözüm önerileri. 71. Türkiye Jeoloji Kurultay. 23-27 Nisan 2018. ODTÜ Kültür Merkezi ANKARA |

**14-BİLİMSEL TOPLANTI (ULUSAL)**

|  |
| --- |
| 1-‘Yerinde Deneyler (SPT, Presiyometre, Vane Deneyi, Plaka Yükleme Deneyi)’.-TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoteknik Etüt Kursu. 15-19 Aralık.2003, Ankara. |
| 2-‘Yerinde Deneyler (SPT, Presiyometre, Vane Deneyi, Plaka Yükleme Deneyi)’.-TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoteknik Etüt Kursu. 21-25 Şubat. 2005, Ankara. |
| 3-‘Yerinde Deneyler (SPT, Presiyometre, Vane Deneyi, Plaka Yükleme Deneyi)’.-TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoteknik Etüt Kursu. 21-25 Kasım. 2006, Ankara. |
| 4-‘Jeolojik Dayanım İndeksi’nin Kaya Kütlelerinin Geçirimliğinin Kestiriminde Kullanılabilirliği Üzerine Bir Değerlendirme’-59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, A Kayabaşı, H Sönmez, C Gökçeoğlu. 2006, Ankara. |
| 5-‘Kaya Kütlelerinin Dayanım ve Deformasyon Özelliklerinin Belirlenmesi Konusunda on Gelişmeler’-59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, H Sönmez, C Gökçeoğlu,A Kayabaşı, 2006, Ankara. |
| 6- ‘Elektrik Üretiminde Jeotermal Enerjinin Kullanımı ve İleriye Dönük Perspektifler Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi’, F Kaymakçıoğlu, A Kayabaşı, 27-30 Kasım 2006, İstanbul. |
| 7-‘Presiyometre Semineri’. Jeoloji Mühendisleri Odası 12-13 Kasım 2011, Ankara. |
| 8-“Presiyometre Deneyi.Sondaj Sempozyumu”;Jeoloji Mühendisleri Odası,21-23 Aralık 2011, ODTÜ, Ankara. |
| 9-“2006-2009 Yılları Arasında Çanakkale/ÇAN Linyit Sahasında Açılan Sondajların Değerlendirilmesi” 66. Türkiye Jeoloji Kurultayı. A Kayabaşı. 1-5 Nisan 2013. Ankara.  |
| 10-Kayabaşı, A., Jeoteknik Etütlerde Presiyometre Deneyi. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Eskişehir Şubesi. 11.06.2014. ESKİŞEHİR |
| 11-Kayabaşı, A., Zeminlerde sıvılaşma ve analiz yöntemleri. Jeolojik-Jeoteknik Eğitim Serisi . 18-20 Haziran 2015. TMMOBJeoloji Mühendisleri Odası, Eskişehir Şubesi, ESKİŞEHİR |
| 12-Soypak, R., Kayabaşı, A., Yeşiloğlu Gültekin, N., Farklı bir amaçla kullanılan eski bir taşocağında duraysızlık değerlendirmesi.68. Türkiye Jeoloji Kurultayı. 06-10 Nisan 2015 MTA Kültür Sitesi ANKARA |
| 13-Kayabaşı, A., Menard presiyometresinin uygulanmasında karşılaşılan sorunlar ve Çözüm önerileri.68. Türkiye Jeoloji Kurultayı. 06-10 Nisan 2015 MTA Kültür Sitesi. ANKARA |
| 14-Kayabaşı, A., Eskişehir ili yapı temel kazılarında sıvılaşma riskine yönelik incelemeler.69. 11-15 Nisan, Türkiye Jeoloji Kurultayı, MTA Kültür Sitesi. ANKARA |
| 15-Kayabaşı, A., Sıvılaşma Riskine Yönelik Yaklaşımlar. 04-05 Mayıs 2017 Eskişehir Kent Sempozyumu. |

**15-ELEKTRİK İŞLERİ ETÜT İDARESİ BÜLTENİNDE YAYINLANAN TERCÜMELER**

|  |
| --- |
| 1-“Application of Geology to Engineering Practice by Karl Terzaghi” isimli kitaptan “Mechanism of Landslide”- “Heyelanların Mekanizması” başlıklı makalenin tercüme edilmesi. (EİE Bülteni Sayı:164) |
| 2-“Journal of Geotechnical Engineering”, Volum.118 No:8 Aug 1992’de C. Vaqn Rhee ve A. Bezuijen imzasıyla yayınlanan “Influence of Seepage on Stability Of Sandy Slope”-“Kumlu Yamaç Duraylılığına Sızmanın Etkisi” başlıklı makalenin çevirisi (EİE Bülteni Sayı:172) |
| 3-“Time Dependent Cone Penetration Resistance Due to Blasting” written by Wane A..Charlie, Mutaharbiva F..J.R Webyogos’un “Journal of Geotechnical Engineering, Vol.118 No.8 Aug.1992”- “Patlatma Sonrası Zamana Bağımlı Koni Penetrasyon Direnci Değişimi” başlıklı makalenin tercüme edilmesi (EİE Bülteni Sayı:173-174) |
| 4-“Bulletin Of The International Association of Engineering Geology” dergisi No:52,Ekim 1995 sayısında International Union of Geological Sciences Working Group on Landslides tarafından yayınlanan “A Suggested Method For Describing The Rate Of Movement of A Landslide”- “Heyelanların Hareket Hızını Açıklamak İçin Bir Yöntem Önerisi” başlıklı makalenin çevirisi (EİE Bülteni Sayı:180-18).  |
| 5-“Kütle Elastisite Modülünün Belirlenmesinde Kullanılan Dolaylı Yöntemler” Başlıklı makale (EİE Bülteni Sayı:192). |
| 6-“Bulletin of Engineering Geology and Environment” dergisi, volume: 57, sayfa: 151-160, 1998 sayısında E.Hoek., P.Marinos., M.Benissi imzasıyla yayınlanan “Applicability of The Geologcal Strength Index (GSI) classification for Very Weak and Sheared Rock Masses. The Case of The Athens Schist Formation.”-“Aşırı Zayıf ve Ezilmiş Kaya Yapılarında GSI Sınıflandırması Ve Uygulaması (Atina Metrosu –Şist Formasyonu Örneği) başlıklı makalenin çevirisi (EİE Bülteni, Sayı:191)  |

16. DİĞER YAYINLAR

KİTAP: Kayabaşı, A., Cengiz, İ., Yıldız, C., (2016) Sığ Temellerde Presiyometre deneyi. Jeoloji Mühendisler Odası Yayın No:129, ISBN 978-605-01-0908-5

**17-TAMAMLANMIŞ TEZLERDE DANIŞMANLIK**

1**-**Kızılinler Mahallesinin (Tepebaşı-Eskişehir) Çevresindeki Kaya Düşmesi Duraysızlıklarının Araştırılması ve Çözüm Önerileri (Yüksek lisans Tezi) Öğrenci adı Fatih Kırbaş. Nisan 2019.

2-Kızılinler Mahallesinin (Tepebaşı-Eskişehir) Çevresindeki Kaya Düşmesi Duraysızlıklarının Araştırılması ve Çözüm Önerileri (Yüksek lisans Tezi) Öğrenci adı Fatih Kırbaş. Nisan 2019.

**18- SON 3 YILDA VERDİĞİ DERSLER**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yıl** | **Dönem** | **Dersler** | **Haftalık Ders saati** | **Öğrenci sayısı** |
| **Teorik** | **Pratik** |
| 20 15-2016 | GÜZ | Mühendislik Jeolojisi | 3 | - | 52 |
| Kaya mekaniği | 2 | 2 | 57 |
| Zemin araştırmaları | 2 | - | 15 |
| Mühendislik Jeolojisi Araştırmaları | 1 | 4 | 3 |
| Mühendislik Kaya Mekaniği (Y Lisans) | 3 |  | 1 |
| Mühendislik Jeolojisinde Sorunlar (Y lisans) | 3 |  | 2 |
| Uzmanlık Alan Dersi |  |  | 1 |
| BAHAR | Zemin mekaniği | 3 | 0 | 29 |
| Zemin mekaniği çözümlemeleri | 5 |  | 3 |
| Jeoistatistik | 2 |  | 67 |
| Yamaç stabilitesi (Yüksek lisans-Doktora) | 3 |  | 3 |
| Saha incelemesi ve jeoteknik değerlendirme (Yüksek lisans-Doktora) | 3 |  | 3 |
|  |  | Uzmanlık alan dersi |  |  | 2 |
| 20 16-2017 | GÜZ | Mühendislik Jeolojisi | 3 | - | 39 |
| Kaya mekaniği | 2 | 2 | 39 |
| Zemin araştırmaları | 2 | - | 23 |
| Mühendislik Jeolojisi projesi |  |  | 4 |
| Mühendislik Kaya mekaniği(Y.Lisans) | 3 |  | 4 |
| Mühendislik Jeolojisinde Sorunlar | 3 |  | 4 |
| Uzmanlık Alan Dersi |  |  | 2 |
| BAHAR | Zemin mekaniği | 3 | 0 | 52 |
| Jeoistatistik  | 2 | 0 | 70 |
| Mühendislik Jeolojisi Projesi |  |  | 1 |
| Yamaç stabilitesi (Yüksek lisans-Doktora) | 3 | - | 3 |
| Saha incelemesi ve jeoteknik değerlendirme (Yüksek lisans-Doktora) | 3 | - | 3 |
|  |  | Uzmanlık Alan Dersi |  |  | 2 |
| 20 17-2018 | GÜZ | Mühendislik Jeolojisi | 3 | - | 45 |
| Kaya mekaniği | 2 | 2 | 67 |
| Zemin araştırmaları | 2 | - | 19 |
| Mühendislik Jeolojisi Projesi | 4 | 2 | 4 |
| Mühendislik jeolojisinde sorunlar (Yüksek Lisans) | 3 |  | 6 |
| Mühendislik Kaya mekaniği(Y.Lisans) | 3 |  | 3 |
| Uzmanlık Alan Dersi |  |  | 4 |
| BAHAR | Zemin mekaniği | 3 | 0 | 59 |
| Jeoistatistik |  |  | 71 |
| Mühendislik Jeolojisi Projesi |  |  | 1 |
| Yamaç stabilitesi (Yüksek lisans-Doktora) | 3 | - | 4 |
| Saha incelemesi ve jeoteknik değerlendirme (Yüksek lisans-Doktora) | 3 | - | 6 |
| Uzmanlık Alan Dersi |  |  | 4 |

**19- ÖDÜLLER:**

1-TMMOB, Jeoloji Mühendisleri Odası “2003 Yılı Hizmet Ödülü”

2-TMMOB, Jeoloji Mühendisleri Odası "2004 Yılı Altın Çekiç Araştırma Ödülü"

**20. ÜYELİKLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Üyelik Dönemi** | **Üyelik Türü** | **Kuruluş** |
| 1987 | Üyelik | Jeoloji Müh.Odası |
| 200 | Üyelik | Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi |