



## ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı** : Prof. Dr. Recep KILIÇ  
**Doğum yeri ve tarihi:** Kaman, Kırşehir, 4 Nisan 1952  
**Uzmanlık alanı** : Mühendislik Jeolojisi, Zemin Mekaniği ve Kaya Mekaniği, Geoteknik, Doğal afetler ve yer seçimi.  
**Medeni Durumu** : Evli ve iki çocuklu  
**Adres** : Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 06100 Tandoğan, Ankara  
<http://www.eng.ankara.edu.tr>  
Telefon : 0 312 203 3374  
GSM : 0 532 333 4626  
E-posta: [rkilic@ankara.edu.tr](mailto:rkilic@ankara.edu.tr)

### Eğitimi

1980-1984	İnşaat Mühendisliği Bölümü, Gazi Üniversitesi	Doktora
1975-1976	Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara Üniversitesi	Yüksek Lisans
1970-1975	Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara Üniversitesi	Lisans

### Mesleki tecrübesi

<u>Tarih</u>	<u>Görevi</u>	<u>Kuruluş</u>
04.6.2001 – Halen	Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi, Jeoloji Müh. Böl.
30.09.-30.12.2002	Misafir Öğreti Üyesi	California State University, College of Engineering and Computer Science, Sacramento, CA, USA
24.9.1998-2.11.1998	Araştırmacı	Amerika Birleşik Devletlerinde Oklahoma State University, Texas Univ. (Austin), Texas A&M Univ., San Fransisco State Univ. (Berkeley) ve U.S. Army Waterway Experimentals Station (Vicksburg, Mississippi).
18-24 Eylül 1998	Türkiye Temsilcisi	Vancouver (Kanada) da yapılan Uluslararası 8 nci Mühendislik Jeolojisi Kongresinde bildiri sunmuş ve Türkiye temsilcisi olarak katılmıştır.
10.1995 - 06.2001	Doç. Dr.	Ankara Üniversitesi, Jeoloji Müh. Böl.
4.1987-10.1995	Yard. Doç. Dr.	Ankara Üniversitesi, Jeoloji Müh. Böl.
6.1984-4.1987	Dr. Öğretim Gör.	Gazi Üniversitesi, İnşaat Müh. Böl.,
10.1980-6.1984	Araştırma Gör.	Gazi Üniversitesi, İnşaat Müh. Böl.,
12.1977-10.1980	Jeoloji Yük. Müh.	Köy İşleri Bakanlığı, Göletler Dairesi
1.1976- 12.1977	Jeoloji Yük. Müh.	MTA Genel Müdürlüğü, Jeolojik Haritalar

### Aldığı ödüller

1. Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi "2003 Hizmet Ödülü".
2. Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi "Kemal Erguvanlı 1996 yılı Araştırma Ödülü".
3. TMMOB, Jeoloji Mühendisleri Odası "Mühendislik Jeolojisi 1998 yılı Altın Çekiç Araştırma Ödülü".

## **Yönetim Görevleri**

- A. Ü., Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı (18.06.2012 -..)
- Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı Başkanı (2002 - 2010)
- Ankara Üniversitesi Deprem Araştırma Merkezi (ADAUM) Yönetim Kurulu Üyesi (2004 - ...)
- Ankara Üniversitesi Jeoteknik Araştırma Grubu (JETAG)Yöneticisi (1999 - ...)
- Zemin ve Kaya Mekaniği Laboratuvarı kurucusu ve sorumlusu (1987 -...)
- Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Üyesi(1996-2000)
- İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı (2012- Halen)
- Mühendislik Jeolojisi Derneği Yönetim Kurulu Üyesi (2012- halen)

## **Üyesi olduğu meslek kuruluşları**

### **Uluslararası**

1. The International Association of Engineering Geology (IAEG), Paris, Fransa.
2. Association of Engineering Geologists (AEG), College Station, Texas, USA.
3. International Society for Rock Mechanics (ISRM), Mineapolis, USA.
4. The Unated Stade Universities Council on Geotechnical Engineering Research (USUCGER)

### **Ulusal**

1. Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Üyesi,
2. Türk Kaya Mekaniği Derneği, Ankara.
3. TMMOB, Jeoloji Mühendisleri Odası, Ankara.
4. Mühendislik Jeolojisi Derneği, Ankara

### **Danışmanlık**

1. Bolu Belediye Başkanlığı'na jeoteknik danışmanlık. (1999-2001)
2. Kırşehir Belediye Başkanlığı'na jeoteknik danışmanlık. (2000)
3. İstanbul Gaziosmanpaşa Arnavutköy yerleşim alanının jeoteknik incelemesi konusunda GEOTEM jeoteknik Mühendislik Müşavirlik Limited Şirketi'ne jeoteknik danışmanlık (2000).
4. Sorgun - Çekerek Otoyolu jeolojik ve jeoteknik İncelemesi konusunda Kilci İnşaat Ltd. Şti. ne danışmanlık. (2007).
5. T.C. Devlet Demir Yolları Genel Müdürlüğü ile Ankara Üniversitesi Rektörlüğü arasında imzalanan sözleşme gereği "Ankara-İzmir Hızlı Tren Projesi Yapım, Etüd-Proje" sinde danışmanlık (Kasım 2012 - Kasım2013)
6. Ankara ili, Keçiören Belediyesi Selçuklu caddesinde Kaya Düşmesine Maruz Afet Bölgesinde Jeolojik ve Jeoteknik inceleme sonucuna bağlı projelendirme safhasında danışmanlık (2013 Kasım - 2014 Nisan)
7. Ankara ili, Keçiören Belediyesi Selçuklu caddesinde Kaya Düşmesine Maruz Afet Bölgesinde Jeolojik ve Jeoteknik inceleme sonucu ve yapılan projelendirmeye uygun önlemlerin imalatı safhasında danışmanlık (2014 Nisan - Kasım 2014)

### **Science Citation Index (SCI) ve yurtdışı yayınlar**

1. **Kılıç, R.** and Yavuz, Ş., 1994, Relationship between geotechnical properties of the Antalya (Turkey) travertine. Bull. of IAEG, 50, pp. 43-50, Paris.
2. **Kılıç, R.**, 1995, Geomechanical properties of the ophiolites and alteration degree of diabase (Çankırı/Turkey). Bull. of IAEG, 51, pp. 63-69, Paris.
3. **Kılıç, R.**, 1995, The Degree of Alteration and Geomechanical Properties of Diabase in the Ankara Ophiolitic Melange, Turkey, Enviromental & Engineering Geosciences, AEG, Vol 1, No.3, Fall 1995, pp.341-351, USA.

4. **Kılıç, R.**, 1999, The Unified Alteration Index (UAI) for mafic rocks, *Environmental & Engineering Geoscience*, Vol. 4, Winter 1999, pp. 475-483.
5. Çemen, I., Gökten E., Varol B., **Kılıç, R.**, Özaksoy, V. and Erkmen. C., 2000, Turkish Earthquakes Reveal Dynamics of Fracturing along a Major Strike-Slip Fault Zone, *EOS, Transactions, American Geophysical Union*, Volum 81, Number 28 July 11.
6. Karagüzel, R. and **Kılıç, R.**, 2000, The effect of the alteration degree of ophiolitic melange on permeability and grouting. *Engineering Geology* 57, 1-12.
7. Gürocak, Z. and **Kılıç R.**, 2005. Effect of weathering on Geomechanical properties of the Miocene Basalts in Malatya, Eastern Turkey. *IAEG*, 64, 4, pp 373-381.
8. Kocbay A. and **Kılıç R.**, 2006. Engineering Geological Assessment of the Obruk Dam Site (Çorum, Turkey), *Engineering Geology*, 87, 141-148.
9. Ulusay R., Aydan Ö. and Kılıç R. 2007. Geotechnical assessment of the 2005 Kuzulu landslide (Turkey) *Engineering Geology*, 89, 1-2, 112-128.
10. Bilgehan R. P and **Kılıç R.**, 2007. The landslides threatening Tasova town (Central Anatolia, Turkey) and their environmental impacts, *Environmental Geology, Environ Geol* (2008) 55:179–190. DOI 10.1007/s00254-007-0974-5
11. Ulamis, K., Kiliç, R. 2008. Liquefaction potential of Quaternary alluvium in Bolu settlement area, Turkey. *Environmental Geology*, 55(5), 1029-1038 pp.
12. Ulamis, K., Kiliç, R. 2012. Liquefaction potential evaluation of the quaternary alluvium, Western Ankara (Turkey), *Environmental Earth Sciences*. 67: 945-958 pp.
13. Acır, O and Kiliç R. 2012. Determining abrasion rate of armourstones using physical modelling techniques *Coastal Engineering*. Vol. 54 No:4. 1250021 (1-15).
14. Kiliç, R., Ulamis, K., Yurdakul, M., Kadioglu, Y.K., 2014. The alteration degree of the metacrystalline rocks based on UAI, Bolu (Turkey). *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*. (73), 193-201 pp.

#### **Uluslararası kongrede sunulan bildiriler**

1. **Kılıç R.**, Kocbay A., and Sel T., 1998, The Geomechanical properties and alteration degree of serpentinite in the Ankara Ophiolitic Melange. 8th Congress of the International Association for Engineering Geology and the Environment Proseeding, New Developments in Site Investigations Session, 21-25 Sept. 1998, Vancouver, Canada.
2. **Kılıç R.**, Koçbay A., Atalar C., Bilgehan P. Das., B., 2002, Engineering Geological Investigations for Site Selection, Kırşehir, Turkey. *AEG&AIPG 45. Annual Meeting*, September 21-26, 2002, Reno, Nevada. USA.
3. Kocbay A. and **Kılıç R.**, 2002, Relationship Between the Point Load Index and the other Geomechanical Properties of the Basalt in the Central Anatolia, Turkey. *AEG & AIPG 45. Annual Meeting*, September 21-26, 2002, Reno, Nevada, USA
4. Çam, I., **Kılıç, R.**, Acır, Ö., 2003. Useability of Korkuteli Limestones as a Building Stone (Antalya, Turkey). *Proceedings of International Symposium on Industrial Minerals and Building Stones, IMBS' 2003*, September 15-18, 2003. Scientific Committee. İstanbul, Turkey. P 93-99.
5. Koçbay, A., **Kılıç, R.**, 2003. The Effect of Alteration Degree of Basalt Using as a Natural Construction Material in Çorum-Turkey. *Proceedings of International Symposium on Industrial Minerals and Building Stones, IMBS' 2003*, September 15-18, 2003. Scientific Committee. İstanbul, Turkey. P 707-717.
6. Ulamiş, K., **Kılıç, R.**, 2003. Geotechnical Properties of the Quaternary Alluvium at the South of Bolu Province, Turkey. *International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*. Near East University Lefkoşa, North Cyprus, May 29-31, 2003. Volume I, p 113-121.
7. **Kılıç, R.**, Ulamiş, K., Varol, B., Gökten, E., & Koçbay, A., 2005. Geotechnical

- assessment of the travertine in Kırşehir, Turkey. Proceedings of 1st International Symposium on Travertine, Denizli-Turkey, pp 256-262.
8. **Kılıç, R.**, Ulamiş, K., Atalar, C., 2006. An engineering geological assessment of the Alluvial and Pliocene deposits in Ankara, Turkey. Engineering Geology For Tomorrow's Cities, The 10th IAEG Congress, Nottingham, UK, 6-10 September 2006, paper no:342, In DVD.
  9. Atalar, C., **Kılıç, R.**, 2006. Geotechnical properties of Cyprus clays, Engineering Geology For Tomorrow's Cities, The 10th IAEG Congress, Nottingham, UK, 6-10 September 2006, paper no: 419, In DVD.
  10. **Kılıç R.**, 1997, A Site Selection Study Based on The Unified Alteration Index (UAI) and Discontinuities Survey, International Symposium on Geology and Environment, September, 1-5, 1997, İstanbul.
  11. Kocbay A. and **Kılıç R.**, 2002, Relationship Between the Point Load Index and the other Geomechanical Properties of the Basalt in the Central Anatolia, Turkey. AEG & AIPG 45. Annual Meeting, September 21-26, 2002, Reno, Nevada.
  12. Kocbay, A., **Kılıç, R.**, 2004, Effect of alteration in basalts on selection of the support type (Corum- Turkey). 32nd Int. Geological Congress, Abstracts, Part 1, p.40, Italy.
  13. Acır O. ve **Kılıç R.**, 2007, Boru Hattı Güzergah Araştırmalarında Kullanılan Jeolojik ve Jeoteknik Yöntemler, Uluslararası Doğal Gaz Kongresi ve Sergisi 2007, s 319. TMMOB Makina Mühendisleri Odası.
  14. **Kilic, R.**, Ulamiş, K., Atalar, C., 2006 . Engineering Geology Assessment of the Quaternary Alluvium and Pliocene Deposits At Northern Ankara (Kazan-Ankara, TURKEY). Engineering geology for tomorrow's cities, The 10th IAEG Congress, Nottingham, United Kingdom. In Engineering Geology Special Publication The Geological Society of London.
  15. Ulamiş, K., **Kilic, R.**, 2009. Liquefaction Potential of the Quaternary Alluvium at Western Ankara (Turkey). In: AEG 2009 Annual Meeting (Abstracts) , 21-26 Sept 2009. South Lake Tahoe, Stateline, CA/NV, USA, 109 p.
  16. Küçükali, Ö., **Kilic, R.**, Ulamiş, K. 2012. Effect of Lime and Gypsum on Stabilization of high Plasticity Clay Stabilization, Ankara, TURKEY. In: 3.ICNDSMGE-ZM 2012. New developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Conference. 369-375 pp.
  17. Ulamiş, K., Bilgehan, P., Kılıç, R. 2014. Thermal Conductivity Variation of Ignimbrites Based on Index Properties, Aksaray, Turkey. V. Global Stone Congress, 22-25 October 2014. Antalya, Turkey, p.85.

## Yurtiçi yayınları

1. **Kılıç, R.**, 1983, Kızılırmak nehrinin Kalecik-Kırıkkale arasındaki kesiminde baraj agrega malzemesi araştırması. G.Ü. Müh.-Mim. Fakültesi Bülteni, 1, 2, 99-121.
2. **Kılıç, R.**, 1987, Çubuk I (Ankara) baraj gölünde depolanan sedimentlerin sedimentolojisi ve mineralojisi. G.Ü. Müh.-Mim. Fakültesi Dergisi. 1, (2), 97-112.
3. Koç Ş. ve **Kılıç, R.**, 1987, Karadağ (Karaman) volkanitlerinin jeolojisi ve "Base Surge" oluşukları .G.Ü. Müh.-Mim. Fakültesi Dergisi. 2, (2), 117-126.
4. **Kılıç, R.** ve Koç, Ş., 1988, Madenşehir (Karaman) güneybatısındaki ponza taşının etüdü ve hafif beton agregası olarak kullanılabilirliğinin araştırılması. Tubitak Doğa. Mühendislik ve Çevre D., 12, 3, 311-316.
5. **Kılıç, R.** ve Demirtaş E., 1989, Sincan (Ankara) Kepir gölü civarındaki Üst Pliyosen çökellerinin jeoteknik özellikleri. H.Ü. Yerbilimleri Bülteni 15, 123 - 128.
6. **Kılıç, R.** ve Arslan, M., 1989, Tuğla ve kiremit hammaddesi araştırmaları; Sazköy (Çorum) Eosen fliş şeylleri. G.Ü. Müh.-Mim. Fakültesi Dergisi. 4, (1-2), 13-23.
7. **Kılıç, R.**, 1990, Zemin bileşimi ile kayma dayanımı arasındaki ilişki: Üst Pliyosen çökelleri (Ankara). Jeoloji Mühendisliği, 36, 47 - 54.

8. **Kılıç, R.** ve Şimşek, O., 1991, Madenşehir (Karaman) doğusundaki ponza taşı ile üretilen Hafif beton dayanımına uçucu kül oranının etkisinin incelenmesi. Tubitak Doğa. Mühendislik ve Çevre D., 15(1991), 285-295.
9. **Kılıç, R.** ve Yeşilyurt, E., 1992, Haymana (Ankara) doğusundaki kireçtaşlarının Mühendislik ve teknolojik özellikleri. Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülteni, 13(1992), 80-89.
10. Kırkbudak, H. ve **Kılıç, R.** 1997, Kızılcapınar (Zonguldak-Ereğli) baraj yerindeki andezitlerin jeoteknik özellikleri. Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülteni, 16, 43-50.
11. **Kılıç, R.** ve Bilgehan, R., P., 1999, "Volkanit arazilerde yer seçimine yeni bir yaklaşım", Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülteni, 17, 111-119.
12. Bilgehan, R. P., **Kılıç R.**, 1999, "Ankara-Temelli Civarındaki Üst Pliyosen ve Alüvyon Birimlerinin Jeoteknik Özellikleri", Geosound, 34, 203-212, Çukurova Üniversitesi.
13. Gürocak Z. ve **Kılıç, R.**, 2002, "Boztepe barajı (Malatya) çevirme tüneli güzergahının jeoteknik incelemesi", Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülteni 25,18, 19-28.
14. Kutlu, N. ve **Kılıç, R.**, 2002, Şereflikoçhisar (Ankara) kuzeydoğusundaki evaporitlerin jeomekanik özellikleri ve ayrışma derecesi. Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülteni, 25, 18, 1-18.
15. Koçbay, A, **Kılıç, R.**, 2005. Obruk baraj yerinin (Çorum) mühendislik jeolojisi açısından incelenmesi, MJTMK Mühendislik Jeolojisi Bülteni, 20, 29-41 s.
16. **Kılıç, R.**, Ulaş, K., 2005. Gölbaşı(Ankara) güneyindeki kütle hareketlerinin incelenmesi, MJTMK Mühendislik Jeolojisi Bülteni, 75-86 s.
17. Kılıç, R., Ulaş, K., Kadioğlu, Y.K.K ve Yurdakul, M., 2010. Bolu civarındaki metakristalin kayaların ayrışma derecesinin incelenmesi. Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi, Mühendislik Jeolojisi Bülteni, 30, 17-34.
18. Kılıç, R., 2012. Mafik Kayaçlar İçin Birleşik Ayrışma İndeksi (UAI), 65.Yıl Mahir Vardar-Jeomekanik, Tünelcilik ve Kaya Yapılarının Tasarımı Özel Oturumları. 19-21 Eylül 2012, İTÜ, İstanbul. 261-277s.

## Yurtiçi kongrede sunulan bildiriler

1. Koçbay A. ve **Kılıç R.**, 1996, Mecitözü (Çorum) Kuzeyi Üst Jura-Alt Kretase Kireçtaşı İle Eosen Şeylinin Mühendislik Jeolojisi, S.D.Ü. Müh.-Mim. Fakültesi, IX. Mühendislik Sempozyumu, 29-31 Mayıs 1996, s. 321-328, Isparta.
2. **Kılıç R.**, 1988, Kuruçay (Çorum) Kuzeyi Eosen Fliş Şeyllerinin Tuğla ve Kiremit Hammaddesi Olarak İncelenmesi. Erguvanlı Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, 11, 103-107, 26-30 Eylül 1988, İTÜ, İstanbul.
3. Koçbay A., **Kılıç R.** ve Orkun Y., 1997, Üst Triyas-Alt Jura (Korkuteli, Antalya) Kireçtaşlarının Mühendislik ve Teknolojik Özellikleri. Selçuk Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünün Kuruluşunun 20. Yılı Jeoloji Sempozyumu, Konya.
4. Kayışoğlu S., Koçbay A. ve **Kılıç R.**, 1998, Piroklastiklerde Yer Seçimi. Kentleşme ve Jeoloji Sempozyumu, 19-20 Kasım 1998, s.167-176, İstanbul.
5. Koçbay A. ve **Kılıç R.**, 1999, Yeraltı Kazılarında Bazaltın Ayrışma Derecesinin Destek Tipi Seçimine Etkisi. Yeraltı Kaya Yapılarına Mühendislik Jeolojisi 10. Yılında Erguvanlı' yı Anma Kollokyumu, 14-15 Kasım 1999, İstanbul.
6. **Kılıç R.**, Varol B., Gökten E., Başokur A., T., Koçbay A., Bilgehan R., P. ve Ulaş K., 2000, Bolu (Merkez) Yer Seçimine Esas Jeolojik ve Jeoteknik İncelemeler. İller Bankası Genel Müdürlüğü Yerel Yönetimlerde Jeotermal Enerji ve Jeoteknik Uygulamalar Sempozyumu Bildirileri, 381-397, Ankara.

7. Koçbay, A. ve **Kılıç, R.**, 2004, Baraj Yeri ve Tünel Güzergahlarında Ayrışmanın Kayaçların Jeomekanik Özelliklerine Etkisi. 1. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu Bildiriler Kitabı, s. 215-229, DSİ, Ankara.
8. Atalar, C. ve **Kılıç, R.** 2005, Kıbrıs kara yollarında hasarlar ve alınabilecek önlemler. Çağdaş Yaşam ve Trafik Sempozyumu. Sempozyum Bildiriler Kitabı, s. 258-281. Lefkoşa.
9. Kılıç, R., 2005, "Kırıkkale'nin depremselliği ve alınabilecek önlemler", İl Gazetesi, 20-21 Haziran 2005, [www.ilgazetesi.com.tr](http://www.ilgazetesi.com.tr)
10. **Kılıç R.**, 1990, Beşevler (Ankara) Civarındaki Üst Pliyosen Çökellerinin Dağılımı ve Jeoteknik Özellikleri. Ankara Kili Sempozyumu.13-14 Aralık 1990, Ankara.
11. **Kılıç R.**, 1994, Diyarbakır Ayrışma Derecesinin Belirlenmesinde Yeni Bir Yaklaşım, 47. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 21-25 Şubat 1994, Ankara.
12. **Kılıç R.**, 1996, Şehirleşmede Jeoteknik Problemlerin Etkisi, III. Erguvanlı Mühendislik Jeolojisi Kollokyumu, 14-15 Kasım 1996, İTÜ, İstanbul.
13. Sel T. ve **Kılıç R.**, 1997, Ahlatlı Ofiyolitlerinin (Çankırı) Jeomekanik Özellikleri, Sondajcılık Sempozyumu, 17-19 Şubat 1997, Ankara.
14. Bilgehan, R. P., **Kılıç R.**, 1998. Temelli (Ankara) Civarındaki Birimlerin Jeoteknik Özellikleri. Fırat Ünivesitesinde Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu, Elazığ.
15. Gökten E., Varol B., Kazancı N., **Kılıç R.**, Özaksoy V., Koçbay A. ve Bilgehan R., P., 1999, 17 Ağustos Marmara Depremi Oluşum Mekanizması. Aktif Tektonik Araştırma Gurubu Üçüncü Toplantısı. Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü.4-5 Kasım 1999, Sivas.
16. **Kılıç, R.**, Varol, B., Gökten,E., Başokur, T., Atalar,C., Koçbay,A., Bilgehan, R.P., Ulaş, K., Barkın,N., "Yerleşiminde Jeoteknik İncelemeler", Lefkoşa 2020 Sempozyumu, 23-25 Ocak 2002, Lefkoşa.
17. Atalar, C., Das, M., B. ve **Kılıç, R.**, " Zemin İyileştirmelerinin İmar Planlarına Kazanımları" Lefkoşa 2020 Sempozyumu, 23-25 Ocak 2002, Lefkoşa.
18. Akça, İ., Gündoğdu, Y., Bilgehan, R.P., Ulugergerli, E.U., **Kılıç, R.**, 2003. Fosil Heyelanların Kayma Yüzeylerinin Belirlenmesinde Jeofizik Çalışmalar. Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, 20-24 Ekim 2003, İzmir. s 82.
19. Bilgehan, P., Ulaş, K., Koçbay, A., **Kılıç, R.**, 2003. Pliyo-Kuvaterner Birimlerde Oluşan Heyelanların Jeoteknik İncelemesi (Taşova, Amasya). Mersin Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği 10. Yıl Sempozyumu, 15-18 Ekim 2003, Mersin. S. 53.
20. **Kılıç, R.**, Koçbay, A., Bilgehan, R.P., Ulaş, K., Atalar, C., 2004. Kaman (Kırşehir) yerleşim alanının jeoteknik incelemeler ve mikro bölgelendirme çalışmaları. Türkiye 57. Jeoloji Kurultayı, 8-12 Mart 2004, Ankara. S 175.
21. Koçbay, A., Acır, Ö., . **Kılıç, R.**, 2004. Tünel delme makinelerinin (TBM) değişen zemin koşullarındaki verimlilikleri örnek çalışma: Ermenek Barajı (Karaman). Türkiye 57. Jeoloji Kurultayı, 8-12 Mart 2004, Ankara. S 172.
22. Bilgehan, R.P., Ulaş, K., Akça,İ., Ulugergerli, E., **Kılıç, R.**, 2004. Taşova (Amasya) çevresindeki fosil heyelanların jeofizik ve mühendislik jeolojisi özellikleri. Türkiye 57. Jeoloji Kurultayı, 8-12 Mart 2004, Ankara. S 166.
23. Bilgehan, R. P., Ulaş, K., Koçbay, A., **Kılıç, R.**, Pliyo-Kuvaterner Birimlerde Oluşan Heyelanın Jeoteknik İncelemesi (Amasya, Taşova). Mersin Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 10. Yıl Sempozyumu, 15-18 Ekim 2003, Mersin.
24. **Kılıç, R.**, Koçbay, A., Bilgehan, R. P., Ulaş, K., Atalar, C. Kaman (Kırşehir) Yerleşim Alanında Jeoteknik İncelemeler ve Mikrobölgelendirme Çalışmaları. 57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 08-12, Mart 2004, Ankara.
25. Bilgehan, R. P., Ulaş, K., Akça, İ., Ulugergerli, E., **Kılıç, R.** Taşova (Amasya) Çevresindeki Fosil Heyelanların Jeofizik ve Mühendislik Jeolojisi Özellikleri. 57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 08-12 Mart 2004, Ankara.
26. Doğru A. ve **Kılıç R.** 2006. "Ankara, Çubuk Kuruçay Baraj Yerindeki Çökellerin

- Jeoteknik Özellikleri". Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu Bildiriler Kitabı. 619-627. Denizli.
27. Acır Ö. ve **Kılıç R.** 2006. "Anroşmanların Kalite ve Performansının Schmitd Sertliği ve Bazı Fizikomekanik Özelliklere Göre Değerlendirilmesi: Giresun Limanı". Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu Bildiriler Kitabı. 397-404. Denizli
  28. Ulaşım, K., **Kılıç, R.**, ve Başokur, A.,T. 2007. Ankara kenti batısındaki (Etimesgut) zeminlerin jeoteknik özellikleri, Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 263-269 s. 5-6 Eylül, İstanbul
  29. Ulaşım, K., **Kılıç, R.**, Yılmaz, G. ve Özsoy, E.A. 2007. Ankara Beşevler bölgesindeki Üst Pliyosen çökellerinin jeoteknik özellikleri, 13. Ulusal Kil Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 547-557 s. 11-13 Eylül, Isparta
  30. Ulaşım, K., Bilgehan, R.P., Sağlam, H. ve **Kılıç, R.**, 2008. Hidroelektrik Üretim Amaçlı Bolu Köprübaşı Barajı ve Mühendislik Jeolojisi, Su, Enerji ve Sağlık Sempozyumu, 20-23 Ekim, 59-61 s., Aksaray.
  31. Ulaşım, K., **Kılıç, R.**, ve Başokur, A.,T. 2007. Ankara kenti batısındaki (Etimesgut) zeminlerin jeoteknik özellikleri, Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 263-269 s. 5-6 Eylül, İstanbul
  32. Ulaşım, K., **Kılıç, R.**, Yılmaz, G. ve Özsoy, E.A. 2007. Ankara Beşevler bölgesindeki Üst Pliyosen çökellerinin jeoteknik özellikleri, 13. Ulusal Kil Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 547-557 s
  33. Kaçka, N. ve **Kılıç, R.** 2011. Karamürsel (Kocaeli) Güneyi'ndeki Heyelanların İncelenmesi JMO 65. Kurultayı.
  34. Şeker, P., Ş. ve **Kılıç, R.** 2011. Kırıkkale-Kalecik (Ankara) Karayolundaki Heyelanın Jeoteknik Değerlendirilmesi JMO 65. Kurultayı.
  35. Küçükali, Ö. ve **Kılıç R.**, 2011. Kireç ve jipsin, Üst Pliyosen yaşlı yüksek plastisiteli killerin (Ankara) şişme ve dayanım özelliklerine etkisi. JMO 65. Kurultayı.
  36. Aslan, R. ve **Kılıç, R.** 2011. Gebze Atıksu Arıtma Tesisi (Kocaeli) Alanındaki Zeminlerin Sıvılaşma Potansiyelinin Araştırılması. JMO 65. Kurultayı.
  37. Temiz, R. ve **Kılıç R.** 2011. Beypazarı (Ankara) Gölet Yerindeki Kaya Kütlelerinin Jeoteknik Değerlendirmesi. JMO 65. Kurultayı Poster.

### Konferans ve Paneller

1. "Kentleşmede Jeoloji" konulu panele **Panelist** olarak katılmıştır. Ankara ili, Yenimahalle Belediye Başkanlığı, 28 Şubat 1991, Ankara.
2. "Kırşehir'in Depremselliği ve Alınabilecek Önlemler" konulu Panelde **Yönetici**, Kırşehir Valiliği ve Belediye Başkanlığı, 23 Aralık 1998, Kırşehir.
3. "Kaman'ın Depremselliği ve Alınabilecek Önlemler" konulu Panelde **Yönetici**, Kaman Kaymakamlığı ve Belediye Başkanlığı, 4 Aralık 1998, Kaman.
4. " Depreme karşı alınabilecek önlemler" konulu **Konferans**. Kırşehir Valiliği, Milli Eğitim Müdürlüğü. 26 Ekim 1999, Kırşehir.
5. "Elazığ ilinin Depremselliği ve Alınabilecek Önlemler" konulu Panelde **Panelist**, Fırat Üniversitesi Rektörlüğü, 4 Şubat 2000, Elazığ.
6. "Türkiye' de Kentleşme ve Yer Seçimi" Panelinde **Panelist**. Jeofizik Mühendisleri Odası, Ulusal Jeofizik Toplantı, 23 Kasım 2000, MTA, Ankara.
7. "Jeolojik -Jeoteknik İncelemeler ve Bilgilendirme" konulu **Konferans**. Çankırı Valiliği, 05.09.2000. Çankırı.
8. "Yer Seçiminde Jeoteknik İncelemeler" **Konferans**, Niğde Üniversitesi, Mayıs 2001, Niğde.
9. "Jeoteknik araştırmalarda laboratuvar yöntemleri" **Konferans**, Yakın Doğu Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, 24-25 Ekim 2001, KKTC.
10. "Lefkoşa 2020 Sempozyumu, değerlendirme panelinde" **Panelist**, 25 Ocak 2002, Lefkoşa. KKTC.

11. **Kılıç, R.** 2005, "Kırıkkale'nin depremselliği ve alınabilecek önlemler" **Konferans**, Türk Kızılay'ının 137. kuruluş yıldönümü dolayısıyla Kırıkkale Valiliği tarafından düzenlenen konferans, 11 Haziran 2005, Kırıkkale
12. **Kılıç, R.** 2006, "Kaman ve Depremsellik" **Konferans**, Kaman Kaymakamlığı ve Gazi Üniversitesi Kaman Meslek Yüksek Okul Müdürlüğü. 28 Nisan 2006. Kaman, Kırşehir.
13. **Kılıç, R.** 2006, "Yapılaşmada Yer Seçimi ve Uygulamadan Örnekler" **Konferans**, Aksaray Mühendislik Fakültesi Dekanlığı ve TMMOB Aksaray İl Temsilciliği. 04 Mayıs 2006. Aksaray.
14. **Kılıç, R.** 2006, "Kırşehir ve Depremsellik" **Konferans**, Gazi Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dekanlığı ve Kırşehir Valiliği. 10 Mayıs 2006. Kırşehir.
15. **Kılıç, R.** 2007, "Kırşehir'in Jeotermal Enerji Potansiyeli" Paneli Organizasyon Komitesi Üyesi, Kırşehir Valiliği. 16-17 Kasım 2006. Kırşehir.

## **Kitaplar**

1. **Kılıç R.** 1996, Kaya Mekaniği Ders Notları, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Döner Sermaye İşletmesi, No 39, s. 96, Ankara.
2. **Kılıç R.**, 1999, Kırşehir'in Depremselliği ve Alınabilecek Önlemler, Kırşehir Belediyesi, s. 72, Kırşehir.
3. Kılıç, R. 2012 .Karadağ'ın Doğal ve Kültürel Varlıkları, kitabı bölüm yazarlığı. Editörler: Mustafa Alkan ve Özgür Koçak. ISBN : 978-605-4610-08-2. Orman ve Su İşleri Genel Müdürlüğü Karaman Şube Müdürlüğü.

## **Bilimsel Kurul Üyeliği**

1. Uluslararası Mühendislik Jeolojisi, Türk Milli Komitesi Bülteni Yayın Danışma Kurulu Üyeliği (1995-2012).
2. "Kentleşme ve Jeoloji" Sempozyumu Bilimsel Danışma Kurulu Üyeliği. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi, 19-20 Kasım 1998, İstanbul.
3. Türkiye Cumhuriyeti'nin Yetmişbeşinci Yılında, Fırat Üniversitesi'nde Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20. Yılı Sempozyumu Bilim Kurulu Üyeliği. 12-16 Ekim 1998, Elazığ.
- 4."Yeraltı Yapılarında Mühendislik Jeolojisi Kollokyumu" Düzenleme ve Yürütme Kurulu Üyesi. Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi, 15-16 Kasım 1999, İstanbul.
- 5.Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Doktora Yeterlik Komitesi Üyeliği (01.02.1998-31.01.1999)
6. TMMOB, Jeoloji Mühendisleri Odası, JEO 2001 54. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bilimsel Danışma Kurulu Üyeliği (2000- halen).
7. Proceedings of International Syposium on Industrial Minerals and Building Stones, IMBS' 2003, September 15-18, 2003. Scientific Committee. İstanbul, Turkey.
8. SDÜ. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt 7, sayı 2, 2003, Isparta
9. TMMOB, Jeoloji Mühendisleri Odası 57. Türkiye Jeoloji Kurultayı. Bilimsel Danışma Kurulu Üyeliği, 8-12 Mart 2004, Ankara.
10. International Symposium on Industrial Minerals and Building Stones. Bildirili ve Oturum Başkanı. 17 Eylül 2003 İstanbul, Turkey
11. I. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu, Bildirili ve Oturum Başkanı, 01 Haziran 2004, DSİ, Ankara.
12. International Travertine Symposium, 2005, Denizli.
13. 25 Mayıs 2006. Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu (Denizli) 'nda Oturum Başkanlığı.
14. Türkiye Jeoloji 58. Kurultayı TMMOB, 2006.



15. 6-7 Eylül 2007. Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu (İstanbul), Bildirili ve Oturum Başkanı.
16. Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, 2007, Bilimsel Kurul Üyesi
17. Türkiye Jeoloji 64. Kurultayı TMMOB, 2012.
18. Mühendislik Jeolojisi Derneği, Yer Mühendisliği Dergisi Yayın Kurulu Üyesi 2013-halen.
19. Environmental Geology (SCI), hakemlik
20. Geosound, Yerbilimleri, 2006, hakemlik
21. JMO Jeoloji Mühendisliği dergisi, hakemlik
22. Environmental Earth Science (SCI), hakemlik
23. Natural Hazards (SCI), hakemlik.

### Araştırma Projeleri

1. **Kılıç R.** ve diğ. 1980, Balıkesir ile Marmara Denizi (Kuzeybatı Anadolu) arasındaki alanın jeolojisi, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Dairesi Başkanlığı, Rapor no:6760, 125 s., 1980, Ankara. Araştırmacı
2. **Kılıç R.**, 1988, Beşevler (Ankara) civarındaki Üst Pliyosen Birimlerinin Jeoteknik Özellikleri Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu, 88 05 01 01, 42 s., Ankara.
4. **Kılıç R.**, 1988, Madenşehir (Karaman) doğusundaki ponza taşının tarımsal yapılarda hafif beton agregası olarak kullanılabilirliğinin araştırılması TUBİTAK, TOAG-643, 87 s., 1988, Ankara.
5. Varol B., Gökten E., Başokur A.T., **Kılıç R.**, Koçbay A., Bilgehan R.P., Ulaş K., 17 Ağustos 1999 Depremi sonrası sürekli iskan alanlarının belirlenmesinde Bolu ve çevresinin jeoloji-jeoteknik ve jeofizik araştırmaları TÜBİTAK. 985 projesi. (Nisan-Mayıs 2000) Jeoteknik İncelemenin Proje Yöneticisi
6. Varol, B., Kazancı N., Gökten E., **Kılıç R.**, Çemen İ., Kayabalı K., Koçbay A., Alçiçek M. C., Sözeri K., İleri Ö., Bilgehan R.P., Kırman E., Ulaş K. 17 Ağustos 1999 Depremi sonrası Düzce (Bolu) ilçesi alternatif yerleşim alanlarının jeolojik incelemesi. Ankara Üniversitesi-MTA Genel Müdürlüğü ortak projesi. TÜBİTAK Yer Deniz Atmosfer Bilimleri ve Çevre Araştırma Gurubu, Ankara. (Eylül-Ekim 1999) Jeoteknik İncelemenin Proje Yöneticisi
6. **Kılıç R.** ve Kocbay, A., 2003, Baraj Tipi Büyük Yapılarda Kayaçlardaki Ayrışmaya Bağlı Direnç Azalmasının İyileştirilmesi, DPT, 97K12048, Ankara. Proje Yöneticisi
7. **Kılıç R.**, Bilgehan, R. P., Ulaş, K., Ulugergerli, E., Akça, İ., 2005. "Kuzey Anadolu Fay Zonundaki Pliyo-Kuvaterner birimlerinde meydana gelen heyelanların incelenmesi (Taşova-Amasya)" AÜ BAP, 20030745013. Proje Yöneticisi.
8. Başokur A. T. Gokten E., **Kılıç R.**, Seyitoğlu G., Ecevitoğlu B., Ulaş K. 2006. "Depremde zemin davranışının kestiriminde yeni bir yöntem : Ankara kenti batı kesimindeki jeolojik birimlere uygulanması" A.Ü. BAP Proje no: 20050745629.
9. **Kılıç R.** 2006. Ankara Üniversitesi, Doğu ve Batı Otoparkları ile Kültür Merkezi İnşaat Alanının Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi,
10. **Kılıç R.** 2006. Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi F Blok Binasının Depreme Karşı Güçlendirilmesi Projesi Kapsamında Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi.
11. **Kılıç R.** 2006. Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi E Blok Binasının Temelindeki Zeminlerin Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi.
12. Kılıç, R., Ulaş K. ve Kaçka, N. 2012 numaralı "Karamürsel Güneyi ve Güneydoğusundaki (Kocaeli) Kütle Hareketlerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri İle İncelenmesi" 10G4343001 no.lu Ankara Üniversitesi BAP projesi.
13. Koray Ulaş (Yönetici) ve **Kılıç R.**(araştırmacı), Ankara Melanjı'ndaki Ayrışma Derecesi Farklı Serpantinlerin Makaslama Dayanımı Parametrelerinin İncelenmesi" A.Ü. BAP 13B4343004 (Şubat 2013-halen)

## Uygulamalı Projeler

1. **Kılıç, R.** 1988, Çevrekent Kooperatifler Birliği (Sincan-Ankara) inşaat alanının jeoteknik incelemesi, 48 s.
2. **Kılıç, R.** 1989, Ankara Su Kanalizasyon İşleri (ASKİ) Sincan Arıtma Tesisi inşaat alanındaki zemininin laboratuvar incelemesi, 54 s.
3. **Kılıç, R.** 1989, Almanya Federal Cumhuriyeti, Ankara Büyükelçiliği Ek Konsolosluk ve İdare Binalarına (Ankara) ait zemin sondajları ve jeoteknik incelemesi, 38s.
4. **Kılıç, R.** 1991, Toprak Mahsulleri Ofisi (TMO) inşaat alanlarının (Erzurum) jeoteknik incelemesi, 57 s.
5. **Kılıç, R.** 1994, Bayat-Çorum Kapalı Spor Salonu İnşaat alanının jeoteknik incelemesi, 23 s.
6. **Kılıç, R.** 1995, Ankara Üniversitesi Kampüs alanının (Gölbaşı) jeolojik ve jeoteknik incelemesi, 102 s.
7. **Kılıç, R.**, 1996, Ankara Üniversitesi Medikososyal Eğitim Merkezi (Çolaklı, Manavgat, Antalya) inşaat alanı jeolojik ve jeoteknik incelemesi.
8. **Kılıç, R.**, 1997, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi 1200 yataklı Eğitim ve Öğretim Hastanesi İdari Blok inşaat alanı jeolojik ve jeoteknik incelemesi.
9. **Kılıç, R.** ve Bilgesü, A., 1997, Etibank (Bandırma) boraks ve asit fabrikaları silolarındaki Etibor-48' in yoğunluk değişiminin incelenmesi.
10. **Kılıç, R.** ve Canik B., 1997, Taşova Belediyesi (Amasya) imar planına ait jeolojik ve jeoteknik incelemesi.
11. **Kılıç, R.**, 1997, Ankara Üniversitesi Kongre merkezi (Yıldızevler-Ankara) inşaat alanı jeolojik ve jeoteknik incelemesi.
12. **Kılıç, R.**, 1997, Ankara Üniversitesi Yüzme Havuzu (Beşevler-Ankara) inşaat alanı jeolojik ve jeoteknik incelemesi.
13. **Kılıç, R.**, 1997, Altındağ Belediyesi, İş Merkezi ve Kapalı Otopark inşaat alanının jeolojik ve jeoteknik incelemesi.
14. **Kılıç, R.**, 1998, Aratol (Aksaray) Belediyesi 300 m<sup>3</sup> lük ayaklı su deposu inşaatı jeolojik ve jeoteknik incelemesi.
15. **Kılıç, R.**, 1998, Güvercinlik (Konya) Belediyesi 300 m<sup>3</sup> lük ayaklı su deposu inşaatı jeolojik ve jeoteknik incelemesi.
16. **Kılıç R.**, Varol B., Gökten E., Başokur A.T., Koçbay A., Bilgehan R.P., Ulaş K., 2000, Kırşehir ili, İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi. A.Ü. Döner Sermayesi. Proje yürütücüsü.
17. **Kılıç R.**, Varol B., Gökten E., Başokur A.T., Koçbay A., Bilgehan R.P., Ulaş K., 2000, Bolu ili, II. Etap İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi. A.Ü. Döner Sermayesi. Proje yürütücüsü.
18. **Kılıç R.**, Varol B., Gökten E., Başokur A.T., Koçbay A., Bilgehan R.P., Ulaş K., 2000, Kırşehir ili, Kaman ilçesi, İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik İncelemesi. A.Ü. Döner Sermayesi. Proje yürütücüsü: Doç. Dr. Recep Kılıç
19. **Kılıç R.**, Bilgehan, R., P., Ulaş, K, İ. 2002. Anakara Üniversitesi, Gölbaşı Sosyal Tesislerinde havuz inşaat alanının jeoteknik incelemesi. 30 s.
20. **Kılıç, R.**, Gökten, E, Başokur, T., Varol, B., Koçbay, A., Bilgehan, R.P., Ulaş, K., Candansayar, E., Tokgöz, E., Ocak 2002. Saraybahçe (İzmit) Belediyesi Yerleşim Alanındaki 2 ve 3 Nolu Fay Zonlarının Jeolojik, Jeofizik ve Jeoteknik İncelemesi, Ankara Üniversitesi Döner Sermayesi, Ankara.
21. **Kılıç R.**, Bilgehan, R., P., Ulaş, K, 2003. Anakara Üniversitesi, Gölbaşı Sosyal Tesislerindeki heyelanın jeoteknik incelemesi. 10 s.
22. **Kılıç R.**, Bilgehan, R., P., Ulaş, K., Ulugergerli, E., Akça, İ., 2004. Ankara Üniversitesi, Teknopark Alanının Jeolojik, Jeofizik ve Jeoteknik incelemesi.
23. **Kılıç R.**, 2004, Türk Telekom Ankara, Etimesgut, Sincan ve Mamak inşaat alanlarının jeoteknik incelemesi raporunun onaylanması, A. Ü. Doner Sermayesi, Ankara.

24. **Kılıç R.**, 2005, Aksaray İli Merkez Anadolu Otelcilik ve Turizm binasında oturma, sıva dökülmesi ve kolonlarında çatlakların sebeplerinin araştırılması, A. Ü. Müh. Fak. Döner Sermayesi, Ankara.
25. **Kılıç R.**, 2005, Aksaray Valiliği, İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Aksaray İli, Merkez, Ortopedik Özürlüler Okulu binasındaki çatlakların celenmesini, A. Ü. Müh. Fak. Döner Sermayesi, Ankara.
26. **Kılıç, R.**, 2013. Ankara ili, Keçiören Belediyesi Selçuklu Caddesi 31889 Adadaki Afete Maruz Bölgenin Planlamaya Esas Jeolojik - Jeoteknik İncelemesi, 67 s.

### **Eğitim Faaliyetleri**

Danışmanlığında yapılan doktora tezi	: 4 adet
Danışmanlığında yapılan yüksek lisans tezi	: 32 adet
Tez jüri üyeliği	: 55 adet

### **Verdiği dersler**

<b>Lisans</b>	: Mühendislik Jeolojisi, Zemin ve Kaya Mekaniği, Jeoteknik Bilgisi
<b>Lisansüstü</b>	: Zeminlerin Jeoteknik Özellikleri, Kayanın Jeomekanik Özellikleri, Baraj ve Tünel Jeolojisi, Jeoteknik Arazi İncelemeleri, Şev Stabilesi ve Heyelanlar, Kent ve Çevre Jeolojisi, Jeoteknik Arazi İncelemeleri