


KİŞİSEL BİLGİLER					
Adı Soyadı	Cenk ERKMEN				
Mesleği	Jeoloji Mühendisi				
Doğum tarihi ve yeri	1973 Ankara				
Medeni hali	Evlü				
Tel	0 312 287 26 80- 1570				
Faks	0 312 287 93 70				
E-Posta	erkmen@deprem.gov.tr				
Kişisel web adresi					
					
			EĞİTİM DURUMU		
			Y.Lisans	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2000
			Lisans	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi	1997
			Ön lisans		
			BULUNDUĞU GÖREVLER		
			1997	JMS Mühendislik -Şantiye Mühendis	
1997-2003	Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi Mühendis				
2003-2010	Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi Sismoloji Şubesi Aktif Tektonik Araştırma Grubu Sorumluluğu				
2010-Günümüz	Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Deprem Dairesi Mühendis				
2010-Günümüz	Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) Ulusal Sismoloji ve Arziçi Fiziği Komiyonu (TUSAK) Sekreteri				
YABANCI DİL BİLGİSİ					
İngilizce	Orta				
Almanca	-				
Fransızca	-				
UZMANLIK ALANI					
Afet Yönetimi	Sismoloji / Paleosismoloji	Tektonik/Yapısal Jeoloji			
Coğrafi Bilgi Sistemi					
MESLEKİ AÇIDAN ALINAN KURS VE SEMİNERLER					
<p>a) TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası- NGO World Geologists; Natural Hazards and Disaster Prevention (Earthquakes, Landslides and Floods) Seminer. 19-23 Haziran 2000-MTA Ankara</p> <p>b) MEER Projesi kapsamında Deprem Tehlike Haritalarının Hazırlanması Konulu Seminer ODTÜ Ocak- Şubat 2005</p> <p>c) NETCAD 5.0 GIS, SURF, 3D, Rasvek, Rs, Webgis Eğitimi 21.12.2006-19.01.2007 A.İ.G.M. Ankara</p> <p>d) Introduction to ArcGIS I and II Eğitimi 12-16.01.2009 ESRI Ankara</p> <p>e) 3D Analyst and Spatial Analyst Eğitimi 19-23.01.2009 ESRI Ankara</p> <p>f) ArcGIS Server Architecture Eğitimi 26-30.01.2009 ESRI Ankara</p>					

MAKALE/POSTER/SUNUM/KİTAP

1. Koçyiğit, A., Yılmaz, R., Aktaş, K., **Erkmen, C.**, Nurlu, M., Baykal, M. and Kılıç, T., 1998. Seismotectonic Characteristics of the 27 June 1998 Yakapınar- Ceyhan (Adana) Earthquake, Turkey. 3rd International Turkish Geology Symposium, Work In Progress On The Geology Of Turkey and Its Surroundings, Abstracts, 31 August- 4 September. METU, Ankara. P:321.
2. **Erkmen, C.**, Baran, B., 1998. 14 Aralık 1998 Kayseri Depremi Raporu 925-1 [Yer No: 025.343 DAB1]
3. Kazancı, N., **Erkmen, C.**, Erturaç, M. K. ve Kıрман, E., 1998. Çardak (Lapseki-Çanakkale) Kum Dili Örneği İle Akıntılı Kıyılarda Tortul Birikiminin Hidrodinamikleri. TÜBİTAK - ÜNİVERSİTE - MTA Ulusal Deniz Araştırmaları Programı (Koord. N. Görür), Deniz Jeolojisi-Türkiye Deniz Araştırmaları Workshop-IV, 14-15 Mayıs, 1998 poster bildiri, İstanbul.
4. Kazancı, N., **Erkmen, C.**, Erturaç, M. K. ve Kıрман, E., 1998. Bodrum Güncel Kıyılarınin Özellikleri ve Hidrodinamikleri. 51. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri. Poster bildiri s:82.
5. Demirtaş, R. and **Erkmen, C.**, 1999. Preliminary Results of The Trench Studies On The 1999 Rupture of The İzmit Bay, İzmit, NW Turkey. Earthquake Hazard And Risk in The Eastern Mediterranean, Nicosia, Northern Cyprus, 1999.
6. Demirtaş, R., **Erkmen, C.**, Yılmaz, R., 1999. Preliminary Results of the Trench Studies on The 1999 Rupture of The İzmit Bay Earthquake, İzmit, NW TURKEY 3787-1 [Yer No: 025.343 DEMp]
7. Demirtaş, R., **Erkmen, C.** ve Yılmaz, R., 1999. Kuzey Anadolu Fayı, Sapanca-Gölcük Segmentinde Paleosismolojik Çalışmalar; 17 Ağustos 1999 İzmit Körfezi Depremi; Kullar Hendek Çalışması Ön Sonuçları. ATAG 3 toplantısı Bildiri Özleri Kitapçığı.14, 4-5 Kasım 1999 Sivas.
8. Demirtaş, R. ve **Erkmen, C.**, 2000. 12 Kasım 1999 Düzce Depremi (Mw= 7.2): Yüzey Kırık Geometrisi, Atım Miktarı Dağılımı ve Gelecek Deprem Potansiyeli. 53. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri. Sözlü bildiri, s:162-164.
9. Demirtaş, R. and **Erkmen, C.**, 2000. The Düzce- Kaynaşlı, Turkey, Earthquake of November 12, 1999: Surface Rupture Geometry, Slip Distribution and Future Earthquake Potential. NATO Advanced Research Seminar, Integration of Earth Sciences Research on the 1999 Turkish and Greek Earthquakes and Needs For Future Cooperative Research. Abstracts, 14-17 May, İstanbul, p:19.
10. Demirtaş, R., **Erkmen, C.**, 2000. Deprem ve Jeoloji, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yayınları No:52, 390 sayfa, Ankara
11. Çemen, İ., Gökten, E., Varol, B., Kılıç, R., Özaksoy, V., **Erkmen, C.** and Pınar, A., 2000. Turkish Earthquakes Reveal Dynamics of Fracturing Along A Major Strike - Slip Fault Zone. EOS American Geophysical Union, Volume 81, Number 28, Washington, USA.
12. **Erkmen, C.**, 2000. Çanakkale Boğazi Çardak Kıyı Kum Dili'nin Sedimentolojisi. Yüksek Lisans Tezi. Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü -Ankara
13. Demirtaş, R., **Erkmen, C.** ve Yılmaz, R., 2000. Yüzey Faylanması. (İçerisinde): T. C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı, 17 Ağustos 1999 İzmit Körfezi Depremi Raporu. Editör: Ramazan Demirtaş, Ankara. s: 100-118.
14. Demirtaş, R. ve **Erkmen, C.**, 2000. Kuzey Anadolu Fayı Sapanca- Gölcük Segmentinde Paleosismolojik Çalışmalar; Kullar hendek çalışmalarının ön sonuçları. (İçerisinde): T. C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı, 17 Ağustos 1999 İzmit Körfezi Depremi Raporu. Editör: Ramazan Demirtaş, Ankara. s: 131-150.
15. Demirtaş, R., **Erkmen C.**, Yaman, M., 2000. 22 Ağustos 2000 Uruş-Güdü (Ankara) Depremi (M=4.8) Deprem Araştırma Dairesi Raporları 3780-1 [Yer No: 025.343 DEM2]
16. Demirtaş, R., **Erkmen C.**, Yaman, M., 2000. 06 Haziran 2000 Orta (Çankırı) Depremi (M= 5.9) Deprem Araştırma Dairesi Raporları 3793-1 [Yer No: 025.343 DEM0]
17. Demirtaş, R., İravul, Y., **Erkmen, C.**, 2000. 06 Haziran 2000 Orta (Çankırı) Depremi. Haz.: Baran, B., Yaman, M., Kılıç, T., Deprem Araştırma Dairesi Raporları 3792-1 Yer No: 025.343 DEM0]
18. Demirtaş, R., **Erkmen C.**, Yaman, M., 2000. 23 Ağustos 2000 Karadere, Hendek-Akyazı Artçı Depremi (M=5.4) Deprem Araştırma Dairesi Raporları 3781-1 [Yer No: 025.343 DEM2]
19. Demirtaş, R., İravul, Y., **Erkmen, C.**, 2000. 15 Aralık 2000 Akşehir (Konya) Depremi . Haz. Yaman M., Deprem Araştırma Dairesi Raporları 3783-1 [Yer No: 025.343 DEM1]
20. Demirtaş, R., **Erkmen C.**, Yaman, M., 2003. Denizli Depremleri ve Gökpınar Barajı Deprem

- Araştırma Dairesi Raporları 3795-1 [Yer No: 025.343 DEMd]
21. Demirtaş, R., **Erkmen C.**, Yaman, M., 2004. Denizli Depremleri Deprem Araştırma Dairesi Raporları 3782-1 [Yer No: 025.343 DEMd]
 22. **Erkmen, C.**, Yaman, M., Eravcı, B., Tepeuğur, E., Aktan, T., Özdemir, F. U., 2004. 1 Mayıs 2003 Bingöl Depremi Arazi İnceleme Raporu (İçerisinde) 1 Mayıs 2003 Bingöl Deprem Raporu Editörler. Demirtaş, R., Kuterdem, K., Erkmen, C., ss:115. Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı. Ocak 2004 Ankara
 23. Demirtaş, R., **Erkmen, C.**, Yaman, M., Eravcı, B., Tepeuğur, E., Aktan, T., Özdemir, F. U., 2004. Pamukkale Fayı Paleosismolojik Çalışmaları Kocadere Hendek Çalışması Ön Sonuçları T. C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı. Ankara.
 24. **Erkmen, C.**, Baran, B., Köksal, T. S., Kuran, F., 2005. 31 Temmuz 2005 Bala-Ankara Depremi Raporu T. C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı. Ankara.
 25. Meriç, N., Demirtaş, R., Atlıhan, M. A., **Erkmen, C.**, Yaman, M., Eravcı, B., Tepeuğur, E., Aktan, T., 2006. Büyük Menderes Çöküntüsü'nün paleosismolojisi kapsamında Denizli bölgesindeki diri fayların yaşlarının tespiti için, fay zonlarından alınan numunelerin Paleodoz (Doğal DOZ) miktarının tayini. TÜBİTAK-Araştırma Altyapısını Destekleme Projesi sonuç raporu Ankara 2006.
 26. Eravcı B., **Erkmen, C.**, Yaman, M., Tepeuğur, E., Doğan İ., Aktan, T., Demirtaş, R., Atlıhan, M. A., Meriç, N., Seyitoğlu, G., 2006. Büyük Menderes Grabeni Ve Denizli Havzası Kuzeyinde Paleosismolojik Çalışmalar Ve Yaşlandırmada Osl (Optik Lüminesans Yöntemi) Kullanımı. 59. Türkiye Jeoloji Kurultayı MTA Ankara Bildiri Özleri kitabı Poster Sunumu.
 27. Tepeuğur, E., Yaman, M., Eravcı, B., **Erkmen, C.**, Aktan, T., Albayrak, H., Kıyak, N., 2006. 1969 Alaşehir Deprem kırığı üzerinde yapılan paleosismolojik çalışmalar ve yaşlandırmada OSL yönteminin kullanımı. ATAG-10 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onuncu Çalıştayı Bildiri Özleri Kitabı P:116. 2-4 Kasım 2006 Dokuz Eylül Ün. Jeoloji Müh. Bölümü İzmir.
 28. Eravcı, B., Yaman, M., Tepeuğur, E., **Erkmen, C.**, Aktan, T., Albayrak, H., Demirtaş, R., 2007. "Batı Anadolu Çöküntü Bölgesi'nin Paleosismoloji Projesi" (Dpt 2002 K20050) Sonuç Raporu. B.İ.B. A.İ.G.M. Deprem Araştırma Dairesi Rapor No: 5691-1. 2007 OCAK
 29. **Erkmen, C.**, Kuterdem, N. K., Eravcı, B., Öz Saraç V., Yaman, M., Tekin, B. M., Albayrak, H., Aktan, T., Tepeuğur, E., 2007. Doğu Anadolu Fayı'nın Gölbaşı-Türkoğlu Arasında Kalan Kesiminin Tektonik Özellikleri Ve Paleosismolojisi. Poster bildirisi. Esen Arpat Doğu Anadolu Fay Zonu Sempozyumu 24-27 Mayıs 2007 Diyarbakır.
 30. Tepeuğur, E., Yaman, M., **Erkmen, C.**, Eravcı, B., Albayrak, H., Aktan, T., 2007. Alaşehir Depremi'ne ait yüzey kırığı üzerinde paleosismoloji çalışmaları. ATAG-11 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onbirinci Çalıştayı Bildiri Özleri Kitabı P:39. TÜBİTAK-MAM YDBE 8-9 Kasım 2007.
 31. İravul, Y., **Erkmen, C.**, Kılıç, T., Yanık, K., 2007. National Seismic Network System of Turkey (USAG). ORFEOUS-NERIES observatory coordination workshop. Poster Presentation. Sinaia, Romania, 7-11 May 2007.
 32. **Erkmen, C.**, Eravcı, B., 2008. Revised Destructive Earthquake Catalogue for Turkey and Nearby Surrounding Area between 1900-1930. European Seismological Commission 31st General Assembly Abstracts p: 71. Hersonissos, Creta Island Greece 7-12 September 2008.
 33. Eravcı, B., **Erkmen, C.**, Zünbül, S., Baran, B., Akça C., Ö., 2008. National Seismic Network System of Turkey (USAG) 2008. European Seismological Commission 31st General Assembly Abstracts p: 345. Hersonissos, Creta Island Greece 7-12 September 2008.
 34. **Erkmen, C.**, Eravcı, B., 2008. 1900-1930 Arası Türkiye ve Yakın Çevresinin Hasar Yapıcı Deprem Kataloğu. ATAG-12 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onikinci Çalıştayı Bildiri Özleri Kitabı P:57. MTA Akçakoca Eğitim ve Dinlenme Tesisleri Akçakoca Düzce 13-14 Kasım 2008
 35. Zünbül, S., **Erkmen, C.**, Kadırioğlu, F. T., Kartal, R. F., Türkoğlu, M., İravul, Y., Tüzel, B., 2008. Earthquake Activity (M_≥5) in Turkey 2000-2008. The 18th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey 14-17 October 2008 MTA Culture Center Ankara. Programme and Book of Abstracts p:65
 36. Öz Saraç, V., Tekin, B. M., Kuterdem, N. K., **Erkmen, C.**, Nurlu, M., 2008. Morpho Tectonic Features of the Gölbaşı Türkoğlu Segment of East Anatolian Fault Zone Derived from Geographic Information System Analysis, Remote Sensing Analysis and Field Observations. European Seismological Commission 31st General Assembly Abstracts p: 304. Hersonissos, Creta Island Greece 7-12 September 2008.
 37. Zünbül, S., Kadırioğlu, F. T., Kartal, R. F., Holoğlu, N., Türkoğlu, M., Baran, B., Kılıç, T.,

Yanık, K., Kaplan, M., Baykal, M., Karakısa, S., Yatman, A., Akça, C. Ö., **Erkmen, C.**, Demirtaş, R., Eravcı, B., Yaman, M., Aktan, T., Albayrak, H., Tepeuğur, E., Denizlioğlu, A. Z., Kuru, T., Aklan, M. A., Özmen, Ö. T., Apak, A., Kökbudak, D., İravul, Y., Tüzel, B., 2008. 20-27 Aralık Bala-Ankara Depremleri Raporu. B.İ.B.A.İ.G.M. Deprem Araştırma Dairesi 2008.

38. Eravcı, B., **Erkmen, C.**, Yaman, M., Tüzel, B., İravul, Y., 2009. The origin of ground deformations that caused damage at Sarıgöl-Manisa (Turkey). European Geosciences Union General Assembly 2009. 19-24 April 2009 Vienne.

39. **Erkmen, C.**, Özsaraç, V., Eravcı, B., Tekin, B. M., Kuterdem, K., Yaman M., Albayrak, H., Aktan, T., Tepeuğur, E., 2009. Doğu Anadolu Fayı'nın Paleosismolojisi Pilot Bölge: "Türkoğlu Gölbaşı Arası". Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) Ulusal Deprem Programı Proje No: TUJJB-UDP-1-07 sonuç raporu. Ocak 2009.

BİLGİSAYAR/YAZILIM/VT/CBS

Windows İşletim Sistemi,	Microsoft Office, Microsoft Office - Macromedia FreeHand MXa - Adobe Photoshop	Arc GIS 9.3 -NETCAD 5.0 - Golden Software Surfer 9.0
--------------------------	--	--

PROJELER

- 2008-...Yüzey Faylanması Tehlike Zonu ile Fay Sakınım Bantlarının Tespiti ve Değerlendirilmesi Hakkında Kılavuz Yayın Hazırlama Projesi (DPT No: 2008K140040) (Araştırmacı)
- 2007-... Türkiye'nin Deprem Riski Yüksek Ancak Tektonik Rejimleri Farklı Bölgelerinde Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yaklaşımlarla Araştırılması (TURDEP) (Araştırmacı)
- 2005-... Ulusal Sismik Ağın Geliştirilmesi Projesi (USAG) (Araştırmacı)
- 2007-2009 Doğu Anadolu Fayı'nın Paleosismolojisi Pilot Bölge: "Türkoğlu Gölbaşı Arası". Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) Ulusal Deprem Programı Proje No: TUJJB-UDP-1-07 Yürütücü