


KİŞİSEL BİLGİLER		
<i>Adı Soyadı</i>	Sami ZÜNBÜL	
<i>Mesleği</i>	Jeofizik Yüksek Mühendisi	
<i>Doğum tarihi ve yeri</i>	20/04/1965 Ankara (Polatlı-Ücret K.)	
<i>Medeni hali</i>	Evli	
<i>Tel</i>	0 312 287 36 48	
<i>Faks</i>	0 312 287 93 70	
<i>E-Posta</i>	sami@deprem.gov.tr	
<i>Kişisel web adresi</i>		
		
EĞİTİM DURUMU		
<i>Y.Lisans</i>	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Müh. Anabilimdalı	1991
<i>Lisans</i>	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Jeofizik Mühendisliği	1987
BULUNDUĞU GÖREVLER		
1987-1994 Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Araştırma Görevlisi		
1994-2010 Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi, Mühendis		
2010-Günümüz Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Deprem Dairesi Başkanlığı, Mühendis		
YABANCI DİL BİLGİSİ		
İngilizce	Orta	
Almanca	-	
Fransızca	-	
UZMANLIK ALANI		
Sismoloji	Sismolojik Gözlem Ağı işletmenliği ve geniş bant sismolojik gözlem istasyonu kurulumu	
MESLEKİ AÇIDAN ALINAN KURS VE SEMİNERLER		
Dinar depremi (1995), İzmit ve Düzce depremleri (1999), Afyon-Çay Depremi (2002), Bingöl Depremi (2003), Bala Depremi (2007) artçıdeprem çalışmalarına ulusal ve uluslararası düzeyde katılım.		

Türk-Alman Depremlerin Önceden Bilinmesi Projesi kapsamında Sabonet Sakarya-Bolu-İzmit mikrodeprem kayıt ağının çalıştırılması ve deprem veri prosesi (1994-2004). Ulusal Sismik Ağın Geliştirilmesi (USAG) projesi kapsamında Türkiye çapında genişbant deprem kayıt istasyonu kurma-işletme ve veri analiz çalışmaları (2005-günümüz)

1995 Türk-Alman Depremlerin Önceden Bilinmesi Projesi kapsamında, SEIS89 deprem analiz yazılımı kursu (4 hafta, Mart 1995, Frankfurt Üniv. ve GFZ-Potsdam, Almanya)

1997 Türk-Alman Depremlerin Önceden Bilinmesi Projesi kapsamında Sabonet Sakarya-Bolu-İzmit mikrodeprem kayıt ağı Nanometrics sistemi veri analiz kursu (2 hafta, Temmuz 1997, GFZ-Potsdam, Almanya).

2000 İzmit ve Düzce depremleri Artçıdeprem veri işlem ve analiz kursu (3 ay, Temmuz 2000 – Ekim 2000, GFZ-Potsdam, Almanya)
2005 UNESCO Uluslararası Sismoloji Kursu (5 hafta Ağustos-2005 GFZ-Potsdam-Almanya)

2007 ORFEUS genişbant deprem kayıt istasyonu kurulumu ve işletimi kursu (4 gün, Ekim 2007, Viyana-Avusturya)

2008 Avrupa Sismoloji Komisyonu (ESC 2008) 31. Genel Kurul Toplantısı ve Sempozyumuna katılım, (5 gün, Eylül 2008 Girit-Yunanistan)

2009 ORFEUS-NERIES Uluslararası gerçek zamanlı sismoloji: Deprem kaynak parametreleri ve etkilerinin hızlı tanımlanması çalıştayına ve çalıştaydaki Seiscomp3 kursuna katılım, Sicilya İtalya (6 gün, Mayıs 2009, Sicilya-İtalya)

Yurtiçinde çok sayıda ulusal ve uluslar arası düzeyde düzenlenen çalıştay, sempozyum ve toplantılara ve bazılarına bildirili olarak katılmıştır.

MAKALE/POSTER/SUNUM/KİTAP

Uluslararası endekslerin (SCI, SSCI, AHCI) kaydettiği makalelerinizi yazınız:
TIBI, R., BOCK, G., XIA, Y., BAUMBACH, M., GROSSER, H., MILKEREIT, C., KARAKISA, S., ZÜN BÜL, S., KIND, R., ZSCHAU, J. Rupture processes of the August 17, Izmit and November 12, 1999 Düzce (Turkey) earthquakes, "Geophysical Journal International. (2001) 144, F1-F7.
M. BAUMBACH, D. BINDI, H. GROSSER, C. MILKEREIT, S. PAROLAI, R. WANG, S. KARAKISA, S. ZÜN BÜL, J. ZSCHAU, Calibration of a MI scale in northwestern Turkey from 1999 Izmit aftershocks. Bul. Seismol. Soc. Am., Vol 93, Nr.5, 2289-2295, Oct. 2003. USA.
Claus Milkereit, Helmut Grosser, Rongjiang Wang, Hans-Ulrich Wetzels, Heiko Woith, Salih Karakisa, Sami Zünbül, and Jochen Zschau. Implications of the 2003 Bingöl Earthquake for the Interaction between the North and East Anatolian Faults. Bulletin of the Seismological Society of America, Vol. 94, No.6 pp. 2400-2406, December 2004.
D. Bindi, S. Parolai, H. Grosser, C. Milkereit, S. Zünbül. Cumulative attenuation along source to receiver paths in northwestern Turkey. Bulletin of the Seismological Society of America, Vol. 96, No.1 pp. 188-199, February 2006.
Uluslararası nitelikteki hakemli ve süreli dergilerdeki makaleler yada bilimsel kurulları bulunan toplantılarda (sempozyum, konferans, kongre vs.) sunulan bildirilerinizi yazınız.
Ozer, N., D. Kolçak and S. Zünbül, "Seismicity and P-Wave subsurface velocity imaging of Adapazarı-Bolu region located on the NAFZ", The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior (IASPEI), Thessaloniki, Greece, p.19, 1997.

Sami ZÜN BÜL, Salih KARAKISA, Nurcan ÜRETÜRK, Nuriye ALTIN and Meltem TÜRKOĞLU Microseismic Studies Along The North Anatolian Fault Zone Between

Sakarya And Bolu Provinces (Sabonet). Proceedings of the Third Japan-Turkey Workshop on Earthquake Engineering. İstanbul-Turkey, 2000.

MILKEREIT, C., ZÜNBL, S., KARAKISA, S., WESTERHAUS, M., İRAVUL, Y., ZSCHAU, J. Seismicity and aftershock observation between İzmit and Bolu along the North Anatolian Fault, Western Turkey , "NATO Advanced Research WORKSHOP, Abstracts, May 14-17, 2000. İstanbul – Turkey. pp.36.

MILKEREIT, C., ZÜNBL, S., KARAKISA, S. et al. Preliminary aftershock analysis of the Mw=7.4 İzmit and Mw=7.1 Düzce earthquake in western Turkey. "The 1999 İzmit and Düzce Earthquakes: Preliminary results" Ed. by A. Barka et al, 2000.İTÜ- İstanbul-TURKEY,pp.179-187.

WOITH, H., ZSCHAU, J., YILMAZ, R., KARAKISA, S., ZÜNBL, S., BAUMBACH, M., GROSSER, H., MILKEREIT, C., LANG, D, H., RASHKE, M., SCHWARZ, J., WELLE, W., MICHEL, G, W., XIA, J., KAUFFMAN, H., REIGBER, C., ÜNLÜ, F., PEKDEĞER, A. Multidisciplinary investigations of the German Task Force for Earthquakes related to the İzmit earthquake of August 17, 1999 and the Düzce earthquake of November 12, 1999, "NATO Advanced Research WORKSHOP, Abstracts, May 14-17, 2000. İstanbul – Turkey. pp.10.

WOITH, H., ZSCHAU, J., YILMAZ, R., KARAKISA, S., ZÜNBL, S., BAUMBACH, M., GROSSER, H., MILKEREIT, C., LANG, D, H., RASHKE, M., SCHWARZ, J., WELLE, W., MICHEL, G, W., XIA, J., KAUFFMAN, H., REIGBER, C., ÜNLÜ, F., PEKDEĞER, A. Multidisciplinary investigations of the German Task Force for Earthquakes related to the İzmit earthquake of August 17, 1999 and the Düzce earthquake of November 12, 1999. "The 1999 İzmit and Düzce Earthquakes: Preliminary results" Ed. by A. Barka et al, 2000. İTÜ-Istanbul-TURKEY,pp.233-245.

Sami ZÜNBL, Claus MILKEREIT, Salih KARAKISA, Nurcan ÜRETÜRK, Nuriye ALTIN, Meltem TÜRKÖĞLU. 17 Ağustos, 1999 İzmit Körfezi Depremi Öncesi Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun İzmit-Bolu kesiminin mikrodeprem etkinliği. "BADSEM, Batı Anadolu'nun Depremelliği Sempozyumu" 24-27 Mayıs, 2000. İzmir-Türkiye. (in turkish full paper) pp.59-68.

Sami ZÜNBL, Claus MILKEREIT, Salih KARAKISA, Nurcan ÜRETÜRK, Nuriye ALTIN, Meltem TÜRKÖĞLU. Microseismic Studies along the NAFZ between Sakarya and Bolu Provinces (Sabonet): Microearthquake Activities of the region, between İzmit-Bolu of NAFZ proceeding the August 17, 1999 İzmit Earthquake. "Doğal Tehlikeler ve Afet Önleme: Deprem, Heyelan ve Taşkınlar" Kursu (Course on Natural Hazards and Disaster Prevention: Earthquakes, Landslides and Floods. June 2000, 19-23, MTA, Ankara-TURKEY.

Baumbach. M., GROSSER, H.(Potsdam), KARAKISA, S., Zünbl, S.(Ankara), Milkereit, C., Welle, W., ZSCHAU, J. (Potsdam) Die Bebedoublette 1999 in Westanatolien: das İzmit- und das Düzce-Beben, Abstract"61. German Geophysical Symposium on 19-23 March 2001, Frankfurt-GERMANY.

Sami ZÜNBL, Salih KARAKISA, Nurcan ÜRETÜRK, Nuriye ALTIN, Meltem TÜRKÖĞLU, Claus MILKEREIT, Helmuth GROSSER, Michael BAUMBACH. SABONET, 17 Ağustos 1999, İzmit Depremi Artçıdeprem Çalışmaları. "54. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 21-23 Mayıs 2001, MTA, Ankara-TÜRKİYE"

Sami ZÜNBL, Salih KARAKISA, Nurcan ÜRETÜRK, Nuriye ALTIN, Meltem TÜRKÖĞLU, Özgür T. ÖZMEN, Claus MILKEREIT, Helmuth GROSSER, Michael BAUMBACH. SABONET, 17 Ağustos 1999, İzmit Depremi ve 12 Kasım 1999, Düzce Depremi Artçıdeprem Çalışmaları: Günümüze Kadar Olan Etkinlik Durumu. " Türkiye 14. Jeofizik Kurultayı, 8-11 Ekim 2001, MTA, Ankara-TÜRKİYE"

Sami ZÜNBL, Salih KARAKISA, Nurcan ÜRETÜRK, Nuriye ALTIN, Meltem

TÜRKOĞLU, Özgür T. ÖZMEN, Claus MILKEREIT, Helmuth GROSSER, Michael BAUMBACH. SABONET, 17 Ağustos 1999, İzmit Depremi ve 12 Kasım 1999, Düzce Depremi Artçıdeprem Çalışmaları: Günümüze Kadar Olan Etkinlik Durumu. "55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 11-15 Mart 2002, MTA, Ankara-TÜRKİYE"

M. BAUMBACH, D. BINDI , H. GROSSER, C. MILKEREIT, S. PAROLAI, S. KARAKISA, S. ZÜN BÜL. 2002. Site Response For The German Task Force and Sabo Networks (Northwestern Turkey) 50th Anniversary Of The European Seismological Commission (Esc): XXVIII General Assembly, September 1-6, 2002, Genova-ITALY.

J. ZSCHAU, M. BAUMBACH, H. GROSSER, H. WOITH, S. PAROLAI, C. MILKEREIT, G. BOCK, H. BERCKHEMER, S. KARAKISA, S. ZÜN BÜL & M. GÜNAY, 2002. Lessons from German Task Force Missions to Turkey: Seismological Aspects. Hazards 2002 Ninth International Symposium On Natural And Human-Made Hazards Disaster Mitigation in The Perspective of the New Millennium 3-6 October 2002, Antalya, TURKEY.

SAMİ ZÜN BÜL, SALİH KARAKISA, CLAUD MILKEREIT, Sabonet, 17 Ağustos 1999, İzmit Depremi Ve 12 Kasım 1999, Düzce Depremi Artçıdeprem Çalışmaları : Günümüze Kadar Olan Etkinlik Durumu (Ocak 2003). Kocaeli Deprem Sempozyumu, 12-14 Mart, 2003. Kocaeli-TURKEY.

Sami ZÜN BÜL, Salih KARAKISA, Claus MILKEREIT, Meltem TÜRKOĞLU, Özgür T. ÖZMEN, M. Akif ALKAN, Ramazan DEMİR TAŞ. Afyon-Çay Depremi (3 Şubat 2002) Artçıdeprem Çalışmaları. Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı Bildiri Özeti, Sayfa, 19, 20-24 Ekim 2003, İzmir-TURKEY.

Sami ZÜN BÜL, Salih KARAKISA, Claus MILKEREIT, Meltem TÜRKOĞLU, Özgür T. ÖZMEN, M. Akif ALKAN, Ramazan DEMİR TAŞ. Bingöl Depremi (1 Mayıs 2003) Artçıdeprem Çalışmaları. Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı, Bildiri Özeti, Sayfa, 102, 20-24 Ekim 2003, İzmir- TURKEY.

Tapırdamaz, M., Karakisa, S., Tan, O., Kartal, R., Tarancıoğlu, A., Zünbül, S., Yanık, K., Kaplan, M., İravul, Y., Ergintav, S., Şaroğlu, F., Koçyiğit, A., Altunel, E., Saatçılar, R., Tüzel, B., İnan, S., 20 Aralık 2007 Bala (Ankara) Depremi (M_L=5.6) artçı deprem çalışması, 61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, MTA Kültür Merkezi, 24-28 Mart, 2008, Ankara.

Uluslararası nitelikte bilimsel kurulları bulunan toplantılarda sunulan posterlerinizi yazınız.

Eravcı, B., Erkmen, C., Zünbül S., 2008. National Seismic Network System of Turkey (USAG) 2008. (Poster). European Seismological Commission 31st General Assembly Abstracts p: 345. Hersonissos, Creta Island Greece 7-12 September 2008.

B. TÜZEL, Y. İRAVUL, T. KILIÇ, C. ÖZTÜRK AKCA, R. KARTAL, B. ERAVCI, S. ZÜN BÜL. ULUSAL SİSMİK GÖZLEM AĞI / NATIONAL SEISMIC NETWORK SYSTEM OF TURKEY (USAG) . Uluslar arası Deprem Sempozyumu Kocaeli 2007, International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, 22-24 Ekim 2007.

S. KARAKISA, S. ZÜN BÜL, N. ALTIN, S. Özdemir, N. Üretürk, H. BAYÜLKE, C. FENERCİ and M. DEMİR. Microearthquake Activities Along The North Anatolian Fault Zone Between İzmit and Bolu."Earthquake Research in Türkiye, State of the Art", Abstracts, Sept. 30 – Oct. 5, 1996, Ankara-TÜRKİYE, Symposium, pp.61.

Uluslararası nitelikteki toplantılarda (sempozyum, konferans, kongre vs.) sunulan sunumlarınızı yazınız.

Yurtiçinde yayınlanmış kitaplarınızı yazınız.

Sami ZÜN BÜL, Salih KARAKISA, Nurcan ÜRETÜRK, Nuriye ALTIN, Serap Özdemir,

Hülya BAYÜLKE, Mustafa DEMİR ve Cemal FENERCİ. Bolu - Sakarya - Kocaeli Yöresi Mikrodeprem ve 17 Ağustos 1999 İzmit Körfezi Depremi Artçı Deprem Çalışmaları. 17 Ağustos 1999 İzmit Körfezi Depremi Raporu. T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı, (Ed.: Ramazan Demirtaş), Ankara, Ocak - 2000, 295 s.

Sami ZÜN BÜL, Salih KARAKISA, Nurcan ÜRETÜRK, Nuriye ALTIN, Meltem TÜRKOĞLU 12 Kasım, 1999 Düzce Depremi (Mw=7.2) SABONET Artçı Deprem Çalışmaları. "12 Kasım, 1999 Düzce Depremi Raporu". T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı, (Ed.: Bülent ÖZMEN ve Günruh BAĞCI), Ankara, Kasım-2000, 224s.

Ulusal hakemli ve süreli dergilerdeki makaleler yada bilimsel kurulları bulunan toplantılarda (sempozyum, konferans, kongre vs.) sunulan bildirimlerinizi yazınız.

DEMİR TAŞ, R., KARAKISA, S., YATMAN, A., BARAN, B., ZÜN BÜL, S., İRAVUL, Y., 1996a . 1 Ekim 1995 Dinar depremi mekanizması, DAD Bül., sayı 74, yıl 23 (in Turkish) ANKARA

Ulusal nitelikteki toplantılarda (sempozyum, konferans, kongre vs.) sunulan sunumlarınızı yazınız.

Sami ZÜN BÜL, Claus MILKEREIT, Salih KARAKISA, Nurcan ÜRETÜRK, Nuriye ALTIN, Meltem TÜRKOĞLU. Sabonet, 17 Ağustos 1999, İzmit Depremi ve 12 Kasım 1999, Düzce Depremi Artçıdeprem Çalışmaları. "Aktif Tektonik Araştırma Grubu Dördüncü Toplantısı, Eskişehir, 16 Kasım, 2000"

Kartal, R. F., Türkoğlu, M., Zünbül, S., Kadirioğlu, F. T., İravul, Y., Tüzel, B., 3 - 4 Eylül 2008 Bozova-Şanlıurfa Depremleri, 12.ATAG Çalıştayı 13-14 Kasım 2008 Akçakoca-Bolu
Kadirioğlu, F.T., Zünbül, S., Kılıç, T., Yanık, K., Kaplan, M. 08 Mart 2010 Elazığ-Kovancılar (M=5.8) ve Palu (M=5.6) Depremleri. 63. Türkiye Jeoloji Kurultayı 05-09 Nisan 2010 MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi / Ankara.

Kütüphaneden kayıt alan veya başka kurum ve kuruluşlara sunulan kapsamlı raporlarınızı yazınız.

Zünbül, S., Kadirioğlu, F.T., Kartal, R.F. et.al. 20-27 Aralık 2007 Bala-Ankara Depremleri Raporu (Report of Bala-ANKARA Earthquakes Occured on 20-27 December 2007) Report No: 6052-1, P.25, 2008

Salih KARAKISA, S. ZÜN BÜL, F. ÜNLÜ, Ü. DİKMEN, H. GROSSER, M. BAUMBACH, H. WOITH, W. WELLE. 2001. Report for UNESCO: Report on field work, data processing and analysis of the 1999 Izmit and Düzce (Turkey) earthquakes, 5.10.2001. Potsdam-GERMANY.

S. Zünbül, C. Erkmen, R.F. Kartal, A.Yatman, M.Kaplan, T. Kiliç, A.Z. Denizlioğlu, Ö.T. Özmen, M.A. Alkan. Preliminary Aftershock Analysis Of The Bala - Ankara Earthquakes (December 20, 2007 - Ml=5.6, December 27, 2007-Ml=5.5) In Central Turkey (Web Report,2007: [Http://Www.Emsc-Csem.Org/Current/Evt/Pre-Report_Bala-Eq-20-12-2007_M=5_6_Aftershock_Analysis.Pdf](http://Www.Emsc-Csem.Org/Current/Evt/Pre-Report_Bala-Eq-20-12-2007_M=5_6_Aftershock_Analysis.Pdf))

8 Mart 2010 ELAZIĞ DEPREMLERİ Değerlendirme Raporu (Ed.:Dr.N.Yılmaz ve T.Uran) Rapor No: 025.343/6056.1 Mayıs 2010, Ankara.

BİLGİSAYAR/YAZILIM/VT/CBS

Windows
İşletim Sistemi,

Microsoft Office

Surfer,

PROJELER

- a) USAG (Ulusal Sismik Ağın Geliştirilmesi) Projesi kapsamında; Türkiye Ulusal Sismolojik gözlem (Zayıf Hareket) ağının kurulması-işletilmesi, ilerleyen teknolojiye uyumlu hale getirilmesi, verilerinin toplanması, değerlendirilmesi – arşivlenmesi çalışmaları (Proje Çalışanı)
- b) TÜRDEP (Türkiye'nin Deprem Riski Yüksek Jeo-Stratejik-Ancak Tektonik Rejimleri Farklı-Bölgelerinde Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yaklaşımlarla Araştırılması) Projesi'nde sismolojik ağ kurma-işletme ve veri toplama ve analiz işleri (Proje çalışanı)
- c) DEPAR (Deprem Sonrası Acil Gözlem Araştırmaları) Projesi'nde artçıdeprem gözlem çalışmaları geçici sismolojik ağ kurma-işletme ve veri toplama - analiz işleri (Proje çalışanı)