

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

ÖZGEÇMİŞ  
Dr. Nafiz MADEN  
Jeofizik Mühendisliği Bölümü

2013

2013, GÜMÜŞHANE

## ÖZGEÇMİŞ

1

1974 yılında Trabzon, Şalpazarı ilçesinde doğmuşum. İlkokulu Trabzon 100. Yıl İlköğretim Okulunda, Ortaokulu Cumhuriyet Ortaokulunda ve Liseyi Trabzon Lisesinde tamamladıktan sonra 1991 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümünü kazandım. 1995 yılında bu bölümü dereceyle bitirdim. Lisans öğrenimim sırasında Türk Eğitim Vakfı (TEV) bursunu kazandım. 1995 yılında Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği programına Yüksek Lisans eğitimi için kayıt yaptırdım. Bir yıl Sürmene Nazmi Kalafatoğlu Yabancı Dil Merkezinde İngilizce hazırlık sınıfına devam ettim. 1998 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi Pedagojik Öğretmenlik Sertifikası programını tamamladım. 1999 yılında Yüksek Lisans öğrenimimi tamamladıktan sonra Doktora programına kayıt yaptırdım ve 2005 yılında Doktor unvanını aldım. 1996–2004 yılları arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak görev yaptım. TÜBİTAK'ın doktora öğrencileri için vermiş olduğu Yurt Dışı Araştırma (NATO-A2) bursunu kazandım. 2004–2005 yılları arasında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Petrol İşleri Genel Müdürlüğü, Rafineri ve Petrokimya Daire Başkanlığında, Mühendis olarak görev yaptım. 1999–2004 yılları arasında Jeofizik Mühendisleri Odası (JFMO), Doğu Karadeniz İlleri Bölge Temsilciliği Yönetim Kurulu Üyesi; 2004 yılında JFMO, Trabzon Şubesi Kurucu Yönetim Kurulu Üyesi; 2004–2006 yılları arasında JFMO, Trabzon Şubesinde, Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yaptım. 2005 yılı Nisan ayında Yedek Subay olarak askerlik görevime başladım. Askerlik hizmetimi Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığında, Asteğmen olarak yaptım ve 31 Mart 2006 tarihinde bitirdim. Kasım 2006-Mart 2007 döneminde Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Deprem Araştırma Dairesinde görev yaptım. 12.03.2007–16.02.2009 tarihleri arasında Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümünde; 17.02.2009-02.01.2010 tarihleri arasında Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümünde; 02.01.2010-27.09.2013 tarihleri arasında Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümünde Yardımcı Doçent olarak çalıştım. 22.05.2013 tarihinden Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanlığına atandım. 27.09.2013 tarihinden beri Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümünde Doçent olarak çalışmaktayım. Yurt içi ve yurt dışında yayınlanmış makale ve bildirimlerim bulunmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıyım.

**Doç. Dr. Nafiz MADEN**  
**Jeofizik Yüksek Mühendisi**

## CV

<b>ADI SOYADI</b>	: Nafiz MADEN	<b>DOĞUM TARİHİ</b>	: 30.05.1974
<b>CİNSİYETİ</b>	: Erkek	<b>DOĞUM YERİ</b>	: Şalpaazarı – Trabzon
<b>ANNE ADI</b>	: Nadiye	<b>BABA ADI</b>	: Mustafa
<b>MESLEĞİ</b>	: Jeofizik Yüksek Mühendisi	<b>UNVANI</b>	: Doçent
<b>TELEFON</b>	: 0.533.816 95 74 (CEP) 0.456.233 74 25/ 1123 (İŞ)	<b>ADRESİ</b>	: Gümüşhane Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Müh. Bölümü 29100 GÜMÜŞHANE
<b>KAN GRUBU</b>	: A Rh (+)	<b>E-POSTA</b>	: nmaden@gumushane.edu.tr

## İŞ DENEYİMİ

İŞYERİNİN ADI	BAŞLAMA TARİHİ (GÜN/AY/YIL)	AYRILMA TARİHİ (GÜN/AY/YIL)	GÖREV UNVANI
KTÜ, Jeofizik Müh. Bölümü	24.06.1996	26.04.2004	Araştırma Görevlisi
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Petrol İşleri Genel Müdürlüğü	26.04.2004	01.12.2004	Mühendis
Dz.K.K., Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı	01.04.2005	31.03.2006	Dr.Müh.Dz.İs. Asteğmen
Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü	06.11.2006	08.03.2007	Mühendis
Deprem Araştırma Dairesi Aksaray Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü	12.03.2007	16.02.2009	Yardımcı Doçent Doktor
Gümüşhane Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü	17.02.2009	02.01.2010	Yardımcı Doçent Doktor
Gümüşhane Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü	02.02.2010	27.09.2013	Yardımcı Doçent Doktor
Gümüşhane Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü	27.09.2013	-	Doçent Doktor

## AKADEMİK GEÇMİŞİ

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1995
Yüksek Lisans	Jeofizik Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1998
Doktora	Jeofizik Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2005

1991-1995	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü (Lisans)
1995-1996	KTÜ, Sürmene Nazmi Kalafatoğlu Yabancı Dil Merkezi
1996-1998	KTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Bölümü (Yüksek Lisans)
1997-1998	KTÜ, Fatih Eğitim Fakültesi, Pedagojik Öğretmenlik Sertifikası
1998-2005	KTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Bölümü (Doktora)

## BULUNDUĞU GÖREVLER

1999-2004	JFMO, Doğu Karadeniz İlleri Bölge Temsilciliği, Yönetim Kurulu Üyeliği
2004-2005	JFMO, Trabzon Şubesi, Yönetim Kurulu Üyeliği
2001-2002	KTÜ, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Staj Komisyonu Üyeliği
2001-2003	KTÜ, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Gravite-Manyetik Laboratuvar Sorumlusu
2002-2003	Karadeniz Teknik Üniversitesi, E-Kampüs Projesi, Jeofizik Mühendisliği Bölüm Sorumlusu
2007-2008	Aksaray Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Staj Komisyonu Üyeliği
2007	Aksaray Üniversitesi, Mevcut ve Alternatif Kampus Alanlarının Tespit ve İnceleme Komisyonu Üyeliği (24.09.2007)
2008	Aksaray Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, JeoGenç Grubu Akademik Danışmanlığı (08.04.2008–16.02.2009)
2008-2009	Aksaray Üniversitesi, Jeoloji Müh. Bölümü, Staj Komisyonu Başkanlığı
2008-2009	Aksaray Üniversitesi, Jeoloji Müh. Bölümü, Uyum Komisyonu Başkanlığı
21.04.2009-	Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı (Devam Ediyor)
21.04.2009-	Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fakülte Kurulu (Devam Ediyor)
2010-2012	TMMOB, JFMO, Enerji Komisyonu Sürekli Bilimsel Teknik Kurulu
2010-2012	TMMOB, JFMO, Çevre Sürekli Bilimsel Teknik Kurulu
2010-2012	TMMOB, JFMO, Maden Sürekli Bilimsel Teknik Kurulu

**YAPTIĞI TEZLER**

- Maden, N.**, 2005, Doğu Pontid Orojenik Kuşağının Yapı Stilllerinin ve Kabuk Yapısının Jeofizik Yöntemlerle İncelenmesi, Doktora Tezi, KTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon, TÜRKİYE.
- Maden, N.**, 1998, Horasan-Pasinler Havzası Gravite Alanının Andreev-Griffin, Saxov-Nygaard Yöntemleri Uygulanarak Yorumlanması (Model Ve Arazi Çalışmaları), Yüksek Lisans Tezi, KTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon, TÜRKİYE.
- Maden, N.**, 1995, Düşey Sismik Profil Yönteminde Dalga Alanlarının F-K Süzgeciyle Ayrılması, Bitirme Tezi, KTÜ, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Trabzon, TÜRKİYE.

**KATILDIĞI PROJELER**

- 2000 Doğu Pontid Orojenik Kuşağının yapı stillerinin ve Kabuk Yapısının Jeofizik ve Jeolojik Yöntemlerle İncelenmesi, Proje Kod No: 20.112.007.1, KTÜ, Araştırma Fonu Saymanlığı.
- 2002 TPAO-BP ortaklığı Doğu Karadeniz petrol ve doğal gaz arama projesi kapsamında Günlük Manyetik Alan Ölçümü (90 gün), KTÜ, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, KTÜ, Döner Sermaye Saymanlığı.
- 2005 Türk Boğazlarının Mevsimsel Oşinografi Atlası, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Askeri Oşinografi Kısım Amirliği, Çubuklu, İstanbul
- 2005 Türk Boğazlarının Mevsimsel Akıntı Atlası, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Askeri Oşinografi Kısım Amirliği, Çubuklu, İstanbul
- 2005 Türk Denizlerinin ADCP Veri Tabanı, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Askeri Oşinografi Kısım Amirliği, Çubuklu, İstanbul
- 2005 Türk Denizlerinin Akıntı Veri Tabanı, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Askeri Oşinografi Kısım Amirliği Çubuklu, İstanbul
- 2005 Türk Denizlerinin Jeofizik Veri Tabanı, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Deniz Hareket Destek Kısım Amirliği, Çubuklu, İstanbul
- 2006 Türk Denizlerinin Jeoloji Veri Tabanı, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Deniz Hareket Destek Kısım Amirliği, Çubuklu, İstanbul
- 2006 Türk Denizlerinin QBR Veri Tabanı, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Deniz Hareket Destek Kısım Amirliği, Çubuklu, İstanbul
- 2007 Marmara Bölgesinin Deprem Aktivitesinin Çok Disiplinli Yöntemlerle İzlenmesi ve Kıyı Şeridi/Kıta Sahaneliğinin Zeminine Olası Etkilerinin Araştırılması, DEÜ, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, İnciraltı-İzmir
- 2010 Temel ve Uygulamalı Bilimler Araştırma Merkezi, DPT Alt Yapı Projesi, Gümüşhane Üniversitesi.
- 2012 Gümüşhane İlinde Doğal Kaynaklı Radyasyonun Gamma Ray Spektrometre Ölçümleri Yapılarak Belirlenmesi ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Proje Kod No: 2012.02.1717.3, Gümüşhane Üniv. BAP Birimi.

**YAPTIĞI RAPORLAR**

- Maden, N.**, Çelik, N., Akaryalı, E., Öztürk, S., 2011, Gümüşhane ili Doğal Kaynaklı Radyasyon Ölçüm Raporu, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Gümüşhane, Türkiye [yayınlanmamış].
- Maden, N.**, 2000, Doğu Pontid Orojenik Kuşağının Yapı Stilllerinin ve Kabuk Yapısının Jeofizik ve Jeolojik Yöntemlerle İncelenmesi, Doktora Tez Öneri Raporu, KTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon, TÜRKİYE [yayınlanmamış].
- Maden, N.**, 2001-2004, Doğu Pontid Orojenik Kuşağının Yapı Stilllerinin ve Kabuk Yapısının Jeofizik ve Jeolojik Yöntemlerle İncelenmesi, Doktora Tez İzleme Raporu 1-5 (5 ADET), KTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon, TÜRKİYE [yayınlanmamış].
- Maden, N.**, Gelişli, G. ve Bektaş, O., 2004, Doğu Pontid Orojenik Kuşağının Yapı Stilllerinin Ve Kabuk Yapısının Jeofizik ve Jeolojik Yöntemlerle İncelenmesi, Proje Sonuç Raporu, KTÜ, Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı, Trabzon, TÜRKİYE [yayınlanmamış].
- Maden, N.** ve Özyalvaç, M., 2006, Türk Denizlerinin ADCP Veri Tabanı Kullanım Kılavuzu, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Askeri Oşinografi Kısım Amirliği, Çubuklu, İstanbul, TÜRKİYE [yayınlanmamış].
- Maden, N.** ve Özyalvaç, M., 2006, Türk Denizlerinin Akıntı Veri Tabanı Kılavuzu, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Askeri Oşinografi Kısım Amirliği Çubuklu, İstanbul [yayınlanmamış].
- Maden, N.**, Şimşek, M. ve Direk, Ş., 2006, Türk Denizlerinin Jeofizik Veri Tabanı Kullanım Kılavuzu, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Deniz Hareket Destek Kısım Amirliği Çubuklu, İstanbul [yayınlanmamış].
- Maden, N.**, Gezgin, E., 2006, Akıntı Verilerinin Çizdirilmesi, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Çubuklu, İstanbul [yayınlanmamış].

**VERDİĞİ PANEL VE SEMİNERLER**

- Maden, N.**, 2000, Gravite Anomalilerinin Andreev-Griffin Yöntemiyle Değerlendirilmesi, Bölüm İçi Seminer, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Seminer Salonu
- Maden, N.**, 2000, Erzurum-Horasan-Pasinler Bölgesi Gravite Verilerinin Saxov-Nygaard Yöntemiyle Değerlendirilmesi, Bölüm İçi Seminer, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Seminer Salonu
- Maden, N.**, 2001, Horasan-Pasinler (Erzurum) Havzası Bouguer Gravite Anomalisinin Yatay Gradientleri, Bölüm İçi Seminer, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Seminer Salonu
- Maden, N.**, 2002, Güç Spektrumu Yönteminin Erzurum-Horasan-Pasinler Bölgesi Gravite Verilerine Uygulanması, Bölüm İçi Seminer, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Seminer Salonu
- Maden, N.**, 2002, Doğu Karadeniz Bölgesinin Heyelan, Sel ve Doğal Afet Sorunu, KTÜ, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Seminer Salonu

**Maden, N.,** 2002, Kamu ve Özel sektörde Jeofizik Mühendisliği Uygulamaları ve İstihdam Sorunları, KTÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Seminer Salonu

**Maden, N.,** 2006, İstanbul ve Çanakkale Boğazları ADCP ve CTD Verilerinin Kalite Kontrolü ve Veri Tabanına Aktarılması, Dz.K.K., Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Oşinografi Şubesi, Brifing Salonu.

**Maden, N.,** 2008, Deprem ve Bilgilenme Eğitimi, Aksaray Kültür Merkezi, Aksaray.

#### SEMPOZYUM, PANEL VE KONGRE DÜZENLEME KURULU ÜYELİKLERİ

20.04.2001	Doğu Karadeniz Bölgesi Doğal Kıranları, Yer Kaymaları, Depremler, Yer Araştırmaları, Yer Seçimi Jeofizik Toplantısı, Trabzon, Hamamizade İhsanbey Kültür Merkezi, Trabzon.
20.04.2001	Doğu Karadeniz'de Yerleşim Sorunları Paneli, TMMOB, JFMO, Doğu Karadeniz İlleri Bölge Temsilciliği, Hamamizade İhsanbey Kültür Merkezi, Trabzon.
15.10.2003	Trabzon'un Çöp Sorunu Paneli, TMMOB, İl Koordinasyon Kurulu, Hamamizade İhsanbey Kültür Merkezi, Trabzon.
20-23.10.2008	Su-Enerji-Sağlık (SES'08) Sempozyumu, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Aksaray.
22.10.2003	Türkiye'nin Su Politikasına Akademik Bir Bakış Paneli, ASÜ, Mühendislik Fak., Konferans Salonu, Aksaray.

#### BİLİRKİŞİLİKLER

2002	Artvin ili Borçka İlçesi, Muratlı Beldesi, Muratlı Barajı yapımında malzeme alımı sırasında yapılan patlatmaların yerleşim yerlerine verdiği zararların tespiti, Borçka Asliye Hukuk Mahkemesi, [25.01.2002].
2005	Trabzon ili Beşikdüzü İlçesi, Beşikdüzü-Şalpazarı Devlet Karayolunda malzeme alımı için Karayollarının girdiği arazilerin tespiti, Beşikdüzü Asliye Hukuk Mahkemesi [10.03.2005].

#### KATILDIĞI TV PROGRAMLARI

30.05.2001	Jeofizik Mühendisliği hizmet konuları ve Jeofizik uygulamalar, Trabzon Zigana TV, Saat 15:00 – 17:00
08.05.2002	Depremler, Heyelanlar, Sel Baskınları, Yer Araştırmaları, Yer Seçimi ve Jeofizik Uygulamaları, Rize, Ardeşen GELİŞİM TV, Saat: 21:00 – 23.00

#### ALDIĞI ÖDÜLLER

2008 TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (UBYT) (1 kez)
2009 TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (UBYT) (3 kez)
2010 TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (UBYT) (1 kez)
2012 TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (UBYT) (1 kez)

#### KAZANDIĞI BUSLAR

Türk Eğitim Vakfı Öğrenim (TEV) Bursu (1992-1995)
TÜBİTAK Yurt Dışı Araştırma (NATO –A2) Bursu (2002)
TÜBİTAK Doktora Sonrası Yurtiçi Araştırma Bursu (2007) (Kullanmadı)

#### ÜYELİKLER

1995-	TMMOB, Jeofizik Mühendisleri Odası (1455)
2002-	SEG Membership
2001-	Türkiye Jeofizik Kurumu Üyeliği
2000-	Türkiye Ulusal Jeodezi-Jeofizik Birliği Üyeliği
2010-2012	TMMOB, JFMO, Enerji, Çevre, Maden SBTK ve Üniversiteler&Öğrenci komisyonları &Yurtdışı burslu öğrenciler çalışma grubu üyeliği.

#### HAKEMLİK

Jeofizik	Entropy
Geophysical Prospecting	Geoscience Frontiers
International Journal of Physical Sciences	Bulletin of Volcanology

#### ARAŞTIRMA ALANLARI

Yer Fiziki, Isı Akısı, Gravite, Manyetik, Tektonik, Kabuk Yapısı, Doğu Pontidler
Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği, Fiziksel Oşinografi, Petrol Jeofiziği
Veri Tabanı Yönetimi, Kuvvetli Yer Hareketi

VERDİĞİ DERSLER (LİSANS)				
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Kredi	Öğrenci Sayısı
2006-2007	Bahar	Uygulamalı Jeofizik (Aksaray Üniversitesi)	2.5	70
		Uygulamalı Jeofizik (Niğde Üniversitesi)	2.5	78
2007-2008	Güz	Deprem Sismolojisi (Aksaray Üniversitesi)	2	15
2007-2008	Bahar	Uygulamalı Jeofizik (Aksaray Üniversitesi)	2.5	68
		Uygulamalı Jeofizik (Niğde Üniversitesi)	2.5	60
2008-2009	Güz	Deprem Sismolojisi (Aksaray Üniversitesi)	2	13
2008-2009	Bahar	Uygulamalı Jeofizik (Gümüş. Ü., Jeoloji Müh. Böl.)	3.5	23
2009-2010	Bahar	Uygulamalı Jeofizik (Gümüş. Ü., Jeoloji Müh. Böl.)	3.5	26
2010-2011	Güz	Genel Jeofizik-I (Gümüş. Ü., Jeofizik Müh. Böl.)	2	36
		Uygulamalı Jeofizik (Gümüş. Ü., Jeoloji Müh. Böl.)	3.5	42
	Bahar	Genel Jeofizik-II (Gümüş. Ü., Jeofizik Müh. Böl.)	2	34
		Jeofizikte Bilgisayar Prog.-I (Gümüş. Ü., Jeofizik Müh. Böl.)	3	34
2011-2012	Güz	Genel Jeofizik-I (Gümüş. Ü., Jeofizik Müh. Böl.)	2	8
		Uygulamalı Jeofizik-I (Gümüş. Ü., Jeofizik Müh. Böl.)	3	33
		Genel Jeofizik-II (Gümüş. Ü., Jeofizik Müh. Böl.)	2	6
	Bahar	Uygulamalı Jeofizik-II (Gümüş. Ü., Jeofizik Müh. Böl.)	3	32
		Uygulamalı Jeofizik (Gümüş. Ü., Jeoloji Müh. Böl., 1. Öğretim)	3.5	35
		Uygulamalı Jeofizik (Gümüş. Ü., Jeoloji Müh. Böl., 2. Öğretim)	3.5	21
2012-2013	Güz	JFZ 201 Jeofizikte Bilgisayar Prog.-II (Gümüş. Ü., Jeofizik Müh. Böl.)		
		Bahar		

Dr. Nafiz MADEN

## YAYIN LİSTESİ

## SCI Kapsamındaki Makaleler (8 Adet)

1. **Maden, N.**, 2012. Two-dimensional geothermal modeling along the Central Pontides magmatic arc (Northern Turkey), Survey in Geophysics, 33, 275-292 [doi:10.1007/s10712-011-9158-7].
2. **Maden, N.**, 2012. One Dimensional thermal modeling of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE TURKEY), Pure and Applied Geophysics, 169, 235-248 [doi:10.1007/s00024-011-0296-0].
3. **Maden, N.**, 2010. Curie-point depth from spectral analysis of magnetic data in Erciyes stratovolcano (Central TURKEY), Pure and Applied Geophysics, 167, 349-358 [doi:10.1007/s00024-009-0017-0].
4. **Maden, N.**, Gelişli, K., Eyüboğlu, Y., Bektaş, O., 2009. Determination of Tectonic And Crustal Structure of The Eastern Pontide Orogenic Belt (NE Turkey), Pure and Applied Geophysics, 166, 1987-2006. [doi:10.1007/s00024-009-0529-7].
5. **Maden, N.**, 2009. Crustal thermal properties deduced from spectral analysis of magnetic data in Central Pontides (Turkey), Turkish Journal of Earth Sciences, 18, 383-392. [doi:10.3906/yer-0803-7].  
<http://journals.tubitak.gov.tr/earth/issues/yer-09-18-3/yer-18-3-3-0803-7.pdf>
6. **Maden, N.**, Gelişli, K., Bektaş, O. and Eyüboğlu, Y., 2009. Two-and-Three-Dimensional Crustal Thickness of the Eastern Pontides (NE Turkey), Turkish Journal of Earth Sciences, 18, 225-238. [doi:10.3906/yer-0703-3].  
<http://journals.tubitak.gov.tr/earth/issues/yer-09-18-2/yer-18-2-4-0703-3.pdf>
7. Bektaş, O., Eyüboğlu, Y. and **Maden, N.**, 2007. Different mode of stress transfer in strike-slip fault zone: an example from North Anatolian Fault in Turkey, Turkish Journal of Earth Sciences, 16, 1-12.  
<http://journals.tubitak.gov.tr/earth/issues/yer-07-16-1/yer-16-1-1-0612-3.pdf>
8. Eyüboğlu, Y., Bektaş, O., Şeren, A., **Maden, N.**, Özer, R. and Jacoby, W.R., 2006. Three-Directional Extensional Deformation and Formation of the Liassic Rift Basins in the Eastern Pontides (NE Turkey), Geologica Carpathica, 57(5), 337-346.  
<http://www.geologicacarpatica.sk/src/abstract.php?id=2006005700050337>

## SCI Kapsamı Dışındaki Yurt Dışı Makaleler (3 Adet)

1. **Maden, N.**, 2013. Geothermal Structure of the Eastern Black Sea Basin and the Eastern Pontides Orogenic Belt: Implications for Subduction Polarity of Tethys Oceanic Lithosphere. Geoscience Frontiers 4(4), 389-398. [doi:10.1016/j.gsf.2013.02.001]
2. Gelişli, K. and **Maden, N.**, 2006, Analysis of Potential Field Analysis in Pasinler-Horasan Basin, Eastern Turkey, Journal of the Balkan Geophysical Society, 9(1), 1-7.  
[http://www.balkangeophysoc.gr/online-journal/2006\\_V9/Dec2006/Vol\\_9\\_Dec\\_2006\\_p01-07\\_Gelissli.pdf](http://www.balkangeophysoc.gr/online-journal/2006_V9/Dec2006/Vol_9_Dec_2006_p01-07_Gelissli.pdf)
3. Aydın A., **Maden N.** and Kadıroğlu F., 2005 Analysis of Gravity Anomalies with Hyperbolic Density Contrast (Exemplified with the Horasan-Pasinler Basin), Azerbaycan Milli Bilimler Akademisi Eserleri, Yer Bilimleri, No. 3, S.26-30.  
<http://www.gia.az/magazine/default.aspx?lg=2&idpt=4000&id=9234>

## SCI Kapsamı Dışındaki Yurt İçi Makaleler (5 Adet)

1. **Maden, N.**, ve Dondurur, D., 2012. Orta Karadeniz Sirtının Tektonik ve Kabuk Yapısının Gravite Verileri Yardımıyla Belirlenmesi. Jeofizik 17, 25-37.
2. Özyalvaç, M. ve **Maden, N.**, 2006, Oşinografi Şube Müdürlüğü, Askeri Oşinografi Kısım Amirliği, ADCP ve AKINTI Veri Tabanları, SHOD Bülteni, Sayı, 2006/1, İstanbul, TÜRKİYE
3. **Maden, N.**, Gelişli, K. ve Kadir, F., 2001, Erzurum-Horasan-Pasinler Havzası (Doğu Anadolu) Bouguer Gravite Anomalilerinin Saxov-Nygaard Yöntemi İle Yorumlanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Dergisi, 3(3), 51-64.
4. **Maden, N.** ve Kadir, F., 2001, Erzurum-Horasan-Pasinler Bölgesi Gravite Verilerinin Andreev-Griffin Yöntemiyle Değerlendirilmesi. Yer Bilimleri, Geosound, 38, 173-182.
5. **Maden, N.**, Kadir, F. ve Gelişli, K., 2000, Gravite Anomalilerinin Andreev-Griffin Varyasyon Yöntemi ile Değerlendirilmesi. Jeofizik, 14(1-2), 73-85.

## Uluslar Arası Kitapta Bölüm (1 Adet)

1. **Maden, N.**, 2012. Geophysical Approach for the Detection and Evaluation of Geothermal Energy Potential Stimulated from Geology and Tectonics in Cappadocia region (Central Turkey). In: Yang, J. (Editör), Geothermal Energy, Technology and Geology, Nova Science Publishers, NY, USA.

## Uluslar Arası Bildiriler (22 Adet)

1. **Maden, N.** ve Yeşilyurt, F.İ., 2009, Evaluation of Mt. Erciyes Volcanism with Geological and Geophysical Data, 62<sup>nd</sup> Geological Kurultai of Turkey, April 13-17, 2009, MTA Cultural Center, Ankara, TÜRKİYE.
2. **Maden, N.**, 2008, Thermal Model of The Kayseri Geothermal Field, The 18th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, October 14-17, 2008, MTA Cultural Center, Ankara, TÜRKİYE.
3. **Maden, N.**, 2008, Investigation of Geothermal Properties of The Kayseri And Surrounding Region, The 18th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, October 14-17, 2008, MTA Cultural Center, Ankara, TÜRKİYE.
4. **Maden, N.**, 2008, Determination of Reservoir Depth of the Geothermal Sources in Cappadocia Region, The 18th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, October 14-17, 2008, MTA Cultural Center, Ankara, TÜRKİYE.

5. **Maden, N.**, 2007, Orta Anadolu'nun Jeotermal Potansiyelinin Tektonik ve Kabuk Yapısı ile İlişkisi, IPETGAS 2007, The 16th International Petroleum and Natural Gas Congress & Exhibition of Turkey, May 29-31, 2007, Sheraton Hotel & Convention Center, Ankara, Turkey.
6. **Maden, N.**, Gelişli, K., Eyüboğlu, Y. and Bektaş, O., 2006, Türkiye Çevre Denizlerinin Kabuk Yapısı Veri Tabanı (TÇDKY), The 17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 14-17 November 2006, MTA Cultural Center, Ankara, TÜRKİYE.
7. **Maden, N.**, Gelişli, K., Eyüboğlu, Y. and Bektaş, O., 2006, Doğu Pontidlerde Gravite-Manyetik Anomaliler ve Jeolojik Anlamları, The 17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 14-17 November 2006, MTA Cultural Center, Ankara, TÜRKİYE.
8. **Maden, N.** and Özyalvaç, M., 2006, Türk Ulusal Oşinografi Veri Merkezi ve Faaliyetleri, The 17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 14-17 November 2006, MTA Cultural Center, Ankara, TÜRKİYE.
9. **Maden, N.**, Gelişli, G., Bektaş, O. and Eyüboğlu, Y., 2005, Two and Three Dimensional Crustal Structure of The Eastern Pontide Orogenic Belt (NE Türkiye), 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, 9-12 October 2005, Bucharest, Romania.
10. **Maden, N.**, Gelişli, K. and Bektaş, O., 2004, Determination of Curie Point Depth of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE Türkiye), The 16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 07-10 December 2004, MTA Cultural Center, Ankara, TÜRKİYE.
11. **Maden, N.**, Gelişli, K. and Bektaş, O., 2004, Determination of the Crustal Structure of the Eastern Pontides (NE Türkiye) Using Gravity Data, The 16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 07-10 December 2004, MTA Cultural Center, Ankara, TÜRKİYE.
12. **Maden, N.**, Gelişli, K. and Bektaş, O., 2003, Determination of Tectonic and Crustal Structure of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE Türkiye), The 3rd International Conference on Earth Sciences and Electronics, 23-24 October, 2003, Istanbul University, Engineering Faculty, Avcılar-İstanbul, Türkiye.
13. **Maden, N.**, Gelişli, K. and Bektaş, O., 2003, Doğu Pontid Orojenik Kuşağının (KD Türkiye) Derin Kabuk ve Tektonik Yapısı, The 15th Geophysical Convention and Exhibition of Turkey, 20-24 Ekim 2003, DEÜ, DESEM Salonları, İzmir, Türkiye.
14. **Maden, N.**, Gelişli, K. and Bektaş, O., 2003, Apparent Density and Magnetization Distribution in the Eastern Pontides (NE TÜRKİYE), The 15th Geophysical Convention and Exhibition of Turkey, 20-24 Ekim 2003, DEÜ, DESEM Salonları, İzmir, Türkiye.
15. Eyüboğlu, Y., Bektaş, O., **Maden, N.** and Özer, R., 2002, Three Axial Extensional Deformation and Formation of the Liassic Rift Basins in The Eastern Pontides (NE Turkey), Third Balkan Geophysical Congress and Exhibition, 24-28 June 2002, Sofia, Bulgaria.
16. Bektaş, O., Eyüboğlu, Y. and **Maden, N.**, 2002, Different Macroseismic Zones of the Strike-Slip North Anatolian Fault in Turkey, Third Balkan Geophysical Congress and Exhibition, 24-28 June 2002, Sofia, Bulgaria.
17. **Maden, N.**, Gelişli, K. and Bektaş, O., 2002, Tectonic Structure of the Eastern Pontides (NE Turkey) and Its Geophysical and Geological Significance, Third Balkan Geophysical Congress And Exhibition, 24-28 June 2002, Sofia, Bulgaria.
18. **Maden, N.** and Gelişli, K., 2002, Investigation of the Horasan-Pasinler-Erzurum Basin (Eastern Turkey) in Terms of Hydrocarbon by the Gravity Method, Third Balkan Geophysical Congress And Exhibition, 24-28 June 2002, Sofia, Bulgaria.
19. Bektaş, O., Eyüboğlu, Y. and **Maden, N.**, 2002, Different Crustal Rheology and Seismicity at the Strike-Slip Boundary of the North Anatolian Fault: Earthquake Series and Earthquake Pairs, First International Symposium of the Mines (ITU) on Earth Sciences and Engineering, 16-18 Mayıs 2002, İTÜ-Süleyman Demirel Cultural Center - Maslak Campus, Istanbul – TURKEY.
20. Bektaş, O., Eyüboğlu, Y., **Maden, N.** and Özer, R., 2001, Three Axial Extensional Deformation and Formation of the Liassic Rift Basins in the Eastern Pontides (NE TURKEY), Fourth International Turkish Geology Symposium, (ITGS IV), 24-28 September 2001, Adana, TURKEY.
21. **Maden, N.** and Gelişli, K., 2001, Evaluation of the Bouguer Gravity Anomalies of the Erzurum-Horasan-Pasinler Area with the Power Spectrum Method, International 13th. Petroleum Congress and Exhibition of Turkey, 4 – 6 June 2001, Hilton Hotel, Ankara, TÜRKİYE.
22. **Maden, N.** and Aydın, A., 2000, Analysis of Gravity Anomalies with Hyperbolic Density Contrast, III International Azerbaijan Geophysical Conference "Hydrocarbon Potential of the South Caspian Basin and Geophysical Trend Beyond 2000", October 19-21, 2000, Baku, Azerbaijan.

#### Ulusal Bildiriler (12 Adet)

1. **Maden, N.**, 2008, Orta Anadolu Bölgesinin Jeotermal Enerji Deprem Potansiyeli İlişkisi, Su-Enerji-Sağlık (SES08) Sempozyumu, 20-23 Ekim 2008, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Konferans Salonu, Aksaray.
2. **Maden, N.**, 2008, Kapadokya Bölgesi Jeotermal Alanlarının Jeofizik Özellikleri, Su-Enerji-Sağlık (SES08) Sempozyumu, 20-23 Ekim 2008, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Konferans Salonu, Aksaray.
3. **Maden, N.**, 2007, Orta Anadolu'nun Genel Neotektonik ve Sismotektonik Özellikleri, Kapadokya Yöresinin Jeolojisi Sempozyumu, 17-20 Ekim 2007, Niğde Üniversitesi Derbent Kültür Merkezi, Niğde TÜRKİYE.
4. **Maden, N.**, 2007, Kapadokya Bölgesi Tektonik ve Kabuk Yapısının Jeotermal Potansiyel İlişkisi, Kapadokya Yöresinin Jeolojisi Sempozyumu, 17-20 Ekim 2007, Niğde Üniversitesi Derbent Kültür Merkezi, Niğde TÜRKİYE.
5. Eyüboğlu, Y., Livaçoğlu, R., Şirin, A., Bektaş, O., Gelişli, K., **Maden, N.**, Çoruhlu, Y.E. ve Yücel, C., 2006, Tektonik Kontrollü Aktif Heyelanlara Bir Örnek: Mescitli Heyelanı ve Gümüşhane İli İçin Potansiyel Tehlikesi, (KD Türkiye); Ön Bulgular, 1. Heyelan Sempozyumu, 30 Kasım – 2 Aralık 2006, Zorlu Grand Otel, Trabzon.



6. **Maden, N.** ve Özyalvaç, M., 2006, Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı, Türk Oşinografi Veri Tabanının Analizi, 15 Ulusal İstatistik Sempozyumu, 11-12 Mayıs 2006, Ankara.
7. **Maden, N.**, Gelişli, G., Bektaş, O. ve Eyüboğlu, Y., 2005, Potansiyel Alan Verileri Kullanılarak Doğu Pontidler'in (NE TÜRKİYE) Kabuk Yapısı ile Curie Derinliğinin Tespiti ve Tektonik Yapı ile İlişkisi, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar II. Kongresi, 17-19 Kasım 2005, İÜ, Avcılar Kampusu, İstanbul.
8. **Maden, N.**, Gelişli, G., Bektaş, O. ve Eyüboğlu, Y., 2005, Anadolu'da Kabuk Yapısı ve Tektonik Yapı ile İlişkisi, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar II. Kongresi, 17-19 Kasım 2005, İÜ, Avcılar Kampusu, İstanbul.
9. **Maden, N.**, Gelişli, G., Bektaş, O. ve Eyüboğlu, Y., 2005, Doğu Pontid Orojenik Kuşağının (KD Türkiye) Kabuk Yapısı ve Tektoniği, KTÜ, 40 Yıl Jeoloji Sempozyumu'2005, 27-30 Eylül 2005, Trabzon, Türkiye
10. **Maden, N.**, Gelişli, K. ve Bektaş, O., 2005, Doğu Pontid Orojenik Kuşağının (KD Türkiye) 2 ve 3 Boyutlu Kabuk Yapısı, Deprem Sempozyumu Kocaeli 2005, 23-25 Mart 2005, Grand Yükseliş Hotel, Kocaeli, TÜRKİYE.
11. Bayrak, Y. ve **Maden, N.**, 2001, Doğu Karadeniz Bölgesi ve Civarının Depremselliği, 20 Nisan 2001, Hamamizade İhsanbey Kültür Merkezi, Trabzon, TURKEY.
12. **Maden, N.** ve Gelişli, K., 2000, Horasan-Pasinler (Erzurum) Havzası Bouguer Gravite Anomalisinin Yatay Gradientleri, Ulusal Jeofizik Toplantısı, 23-25 Kasım 2000, MTA Kültür Sitesi, Ankara.

#### ATIFLAR

##### Makalelere Yapılan Atıflar (55 Adet)

**Eyüboğlu, Y., Bektaş, O., Şeren, A., Maden, N., Özer, R. and Jacoby, W.R., 2006, Three-Directional Extensional Deformation and Formation of the Liassic Rift Basins in the Eastern Pontides (NE Turkey), *Geologica Carpathica*, V. 57 No. 5, 337-346.**

1. *Eyuboglu, Y, Bektas, O. and Pul, D., 2007. Mid-cretaceous olistostromal ophiolitic melange developed in the back-arc basin of the eastern Pontide magmatic arc, Northeast Turkey, Int. Geology Review 49, 1103–1126.*
2. *Maden, N., Gelişli, K., Bektaş, O. and Eyüboğlu, Y., 2009. Two-and-Three-Dimensional Crust Topography of the Eastern Pontides (NE TURKEY), Turkish Journal of Earth Sciences, 18, 225-238.*
3. *Maden, N., Gelişli, K., Eyüboğlu, Y. and Bektaş, O., 2009. Determination of Tectonic and Crustal Structure of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE Turkey), Pure and Applied Geophysics, 166, 1987-2006.*
4. *Eyuboglu, Y., 2010. Late Cretaceous high-K volcanism in the eastern Pontide orogenic belt: implications for the geodynamic evolution of NE Turkey, Int. Geology Review, 52, 142-186.*
5. *Dokuz, A., Karsli, O., Chen, B. and Uysal, I., 2010. Sources and petrogenesis of Jurassic granitoids in the Yusufeli area, Northeastern Turkey: Implications for pre- and post-collisional lithospheric thinning of the eastern Pontides, Tectonophysics, 480, 1-4, 259-279.*
6. *Eyuboglu, Y., Dilek, Y., Bozkurt, E., Bektas, O., Rojay, B. and Sen, C., 2010. Structure and geochemistry of an Alaskan-type ultramafic-mafic complex in the Eastern Pontides, NE Turkey, Gondwana Research, 18, 230-252 .*
7. *Eyuboglu, Y., Santosh, M. and Sun-Lin Chung, S.L., 2011. Crystal fractionation of adakitic magmas in the crust–mantle transition zone: Petrology, geochemistry and U–Pb zircon chronology of the Seme adakites, eastern Pontides, NE Turkey, Lithos 121, 151-166*
8. *Cevik, U., Kara A., Celik, N., Karabidak, M., Celik, A., 2011. Radon Survey and Exposure Assessment in Karaca and Cal Caves, Turkey, Water Air and Soil Pollution 214, 461-469*
9. *Eyüboğlu, Y., Chung, S.L., Santosh, M., Dudas, F.O. and Akaryali, E., 2011. Transition from shoshonitic to adakitic magmatism in the Eastern Pontides, NE Turkey: Implications for slab window melting. Gondwana Research 19, 413-429.*
10. *Eyüboğlu, Y., Santosh, M., Dudas, F.O., Chung, S.L. and Akaryali, E., 2011. Migrating magmatism in a continental arc: Geodynamics of the Eastern Mediterranean revisited. Journal of Geodynamics 52, 2-15.*
11. *Eyüboğlu, Y., Santosh M., Chung SL., 2011. Petrochemistry and U-Pb Zircon Ages of Adakitic Intrusions from the Pulur Massif (Eastern Pontides, NE Turkey): Implications for Slab Rollback and Ridge Subduction Associated with Cenozoic Convergent Tectonics in the Eastern Mediterranean Journal of Geology 119, 394-417*
12. *Eker, C.S., Korkmaz, S., 2011. Mineralogy and whole rock geochemistry of late Cretaceous sandstones from the eastern Pontides (NE Turkey), Neues Jahrbuch Fur Mineralogie-Abhandlungen 188, 235-256.*
13. *Eyüboğlu, Y., Santosh, M., Bektaş, O., Chung, SL., 2011. Late Triassic subduction-related ultramafic-mafic magmatism in the Amasya region (eastern Pontides, N. Turkey): Implications for the ophiolite conundrum in Eastern Mediterranean, Journal of Asian Earth Sciences 42, 234-257.*
14. *Keskin, S., Pedoja, K. and Bektaş, O., 2011. Coastal Uplift along the Eastern Black Sea Coast: New Marine Terrace Data from Eastern Pontides, Trabzon (Turkey) and a Review, Journal of Coastal Research 27, Issue 6A (Supplement), 63-73.*
15. *Eyuboglu, Y., Santosh, M., Bektaş, O. and Ayhan, S., 2011. Arc magmatism as a window to plate kinematics and subduction polarity: Example from the eastern Pontides belt, NE Turkey, Geoscience Frontiers, 2, 49-56.*
16. *Maden, N., 2012. One Dimensional thermal modeling of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE TURKEY), Pure and Applied Geophysics, 169, 235-248.*
17. *Eker, C.S., Sipahi, F., Kaygusuz, A., 2012. Trace and rare earth elements as indicators of provenance and depositional environments of Lias cherts in Gumushane, NE Turkey, CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, 72 (2), 167-177.*
18. *Maden, N., 2012. Two-dimensional geothermal modeling along the Central Pontides magmatic arc (Northern Turkey), Survey in Geophysics, 33, 275-292.*

19. Eyuboglu, Y., Santosh, M., Yi, K., Bektas, O., Kwon, S., 2012. Discovery of Miocene adakitic dacite from the Eastern Pontides Belt (NE Turkey) and a revised geodynamic model for the late Cenozoic evolution of the Eastern Mediterranean region, *LITHOS*, 146, 218-232.
20. Akaryalı, E., Tüysüz, N., 2013. The genesis of the slab window-related Arzular low-sulfidation epithermal gold mineralization (eastern Pontides, NE Turkey), *Geoscience Frontiers*, 4, 409-421.

**Gelişli, K., Maden, N., 2006, Analysis of Potential Field Analysis in Pasinler-Horasan Basin, Eastern Turkey, Journal of the Balkan Geophysical Society, Vol. 9, No. 1, p. 1-7.**

21. Ekinci Y.L., 2008. 2D focusing inversion of gravity data with the use of parameter variation as a stopping criterion, *Journal of the Balkan Geophysical Society*, 11, 1-9.

**Bektaş, O., Eyüboğlu, Y. and Maden, N., 2007, Different mode of stress transfer in strike-slip fault zone: an example from North Anatolian Fault in Turkey, Turkish Journal of Earth Sciences, 16, 1-12.**

22. Tatar, O., Yurtmen, S., Temiz, H., Gürsoy, H., Koçbulut, F., Mesci, B.L. and Guezou, J.C., 2007. Intracontinental quaternary volcanism in the Niksar pull-apart basin, North Anatolian Fault Zone, Turkey, *Turkish Journal of Earth Sciences*, 16, 417-440.
23. Ozsayin, E. and Dirik K, 2007. Quaternary activity of the Cihanbeyli and Yeniceoba Fault zones: Inonu-Eskisehir Fault System, Central Anatolia, *Turkish Journal of Earth Sciences*, 16, 471-492.
24. Eyuboglu, Y., Bektas O. and Pul, D., 2007. Mid-cretaceous olistostromal ophiolitic melange developed in the back-arc basin of the eastern Pontide magmatic arc, Northeast Turkey, *Int. Geology Review*, 49, 1103-1126
25. Erkul, F., 2010. Tectonic significance of synextensional ductile shear zones within the Early Miocene Alacamdag granites, northwestern Turkey, *Geological Magazine*, 147, 611-637
26. Adiyaman, H.E., 2010. S-wave receiver function image of the central North Anatolian fault zone, B.Sc. thesis, The University of Arizona, Tucson, Arizona, United States.
27. Ozener, H, Yilmaz, O., Dogru, A., Turgut, B., Gurkan, O., 2013. GPS-derived velocity field of the Iznik-Mekece segment of the North Anatolian Fault Zone, *Journal of Geodynamics*, 67, 46-52.

**Maden, N., 2009. Crustal thermal properties deduced from spectral analysis of magnetic data in Central Pontides (Turkey), Turkish Journal of Earth Sciences, 18, 383-392.**

28. Purucker, M.E. and Clark, D.A. 2010. Mapping and Interpretation of the Lithospheric Magnetic Field. In "Geomagnetic Observations and Models" (eds. M. Mandea and Monika Korte), IAGA Special Sopron Book Series 5, 311-337.
29. Purucker, M.E. and Clark, D.A. 2010. Interpretation of the lithospheric magnetic field, *Geophys. J. Int.*, (in Press).
30. Maden, N., 2012. One Dimensional thermal modeling of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE TURKEY), *Pure and Applied Geophysics*, 169, 235-248.
31. Maden, N., 2012. Two-dimensional geothermal modeling along the Central Pontides magmatic arc (Northern Turkey), *Survey in Geophysics*, 33, 275-292.
32. Eletta B.E., Udensi E.E. 2012. Investigation of the Curie Point Isotherm from the Magnetic Fields of Eastern Sector of Central Nigeria, *Geosciences*, 2(4), 101-106.
33. Arnaiz-Rodriguez, M.S., Orihuela, N., 2013. Curie point depth in Venezuela and the Eastern Caribbean, *Tectonophysics*, 590, 38-51.
34. Selim, E.S.I., Aboud, E., 2013. Application of spectral analysis technique on ground magnetic data to calculate the Curie depth point of the eastern shore of the Gulf of Suez, Egypt, *Arabian Journal of Geosciences*, 10.1007/s12517-013-0868-7.

**Maden, N., Gelişli, K., Bektaş, O. and Eyüboğlu, Y., 2009. Two-and-Three-Dimensional Crustal Thickness of the Eastern Pontides (NE Turkey), Turkish Journal of Earth Sciences, 18, 225-238.**

35. Maden, N., Gelişli, K., Eyüboğlu, Y. and Bektaş, O., 2009. Determination of Tectonic and Crustal Structure of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE Turkey), *Pure and Applied Geophysics*, 166, 1987-2006.
36. Temizel, İ. and Arslan M., 2009. Mineral Chemistry and Petrochemistry of Post-Collisional Tertiary Mafic to Felsic Cogenetic Volcanics in the Ulubey (Ordu) Area, Eastern Pontides, NE Turkey, *Turkish Journal of Earth Sciences*, 18, 29-53.
37. Temizel, İ, Arslan, M, Ruffet, G; Peucat, JJ, 2012. Petrochemistry, geochronology and Sr-Nd isotopic systematics of the Tertiary collisional and post-collisional volcanic rocks from the Ulubey (Ordu) area, eastern Pontide, NE Turkey: Implications for extension-related origin and mantle source characteristics, *Lithos*, 128, 126-147.
38. Maden, N., 2012. One Dimensional thermal modeling of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE TURKEY), *Pure and Applied Geophysics*, 169, 235-248
39. Maden, N., 2012. Two-dimensional geothermal modeling along the Central Pontides magmatic arc (Northern Turkey), *Survey in Geophysics*, 33, 275-292.
40. Eyuboglu, Y., Santosh, M., Yi, K., Bektas, O., Kwon, S., 2012. Discovery of Miocene adakitic dacite from the Eastern Pontides Belt (NE Turkey) and a revised geodynamic model for the late Cenozoic evolution of the Eastern Mediterranean region, *LITHOS*, 146, 218-232.

**Maden, N., Gelişli, K., Eyüboğlu, Y. and Bektaş, O., 2009. Determination of Tectonic and Crustal Structure of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE Turkey), Pure and Applied Geophysics, 166, 1987-2006.**

41. Temizel, İ. and Arslan M., 2008. Petrology and geochemistry of Tertiary volcanic rocks from the İkizce (Ordu) area, NE Turkey: Implications for the evolution of the eastern Pontide paleo-magmatic arc, *Journal of Asian Earth Sciences*, 31, 439-463.

42. Kaygusuz, A., Arslan, M., Siebel, W. and Şen, C., 2011. Geochemical and Sr-Nd Isotopic Characteristics of Post-Collisional Calc-Alkaline Volcanics in the Eastern Pontides (NE Turkey), *Turkish Journal of Earth Sciences (Turkish J. Earth Sci.)*, 20, 137-159.
43. Maden, N., 2012. One Dimensional thermal modeling of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE TURKEY), *Pure and Applied Geophysics*, 169, 235-248.
44. Maden, N., 2012. Two-dimensional geothermal modeling along the Central Pontides magmatic arc (Northern Turkey), *Survey in Geophysics*, 33, 275-292.
45. Eyuboglu, Y., Santosh, M., Yi, K., Bektas, O., Kwon, S., 2012. Discovery of Miocene adakitic dacite from the Eastern Pontides Belt (NE Turkey) and a revised geodynamic model for the late Cenozoic evolution of the Eastern Mediterranean region, *LITHOS*, 146, 218-232.
46. Saleh, S., Şalk, M. and Pamukçu, O., 2012. Estimating Curie Point Depth and Heat Flow Map for Northern Red Sea Rift of Egypt and Its Surroundings, from Aeromagnetic Data, *Pure and Applied Geophysics*, 170(5), 863-885.
47. Arslan, M., Temizel, I., Abdioglu, E., Kolayli, H., Yucel, C., Boztug, D., Sen, C., 2013. Ar-40-Ar-39 dating, whole-rock and Sr-Nd-Pb isotope geochemistry of post-collisional Eocene volcanic rocks in the southern part of the Eastern Pontides (NE Turkey): implications for magma evolution in extension-induced origin, *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 166(1), 113-142.
48. Tezel, T., Shibutani, T., and Kaypak, B., 2013. Crustal thickness of Turkey determined by receiver function. *Journal of Asian Earth Sciences*, 75(5), 36-45.
49. Maden, N., ve Dondurur, D., 2012. Orta Karadeniz Sirtının Tektonik ve Kabuk Yapısının Gravite Verileri Yardımıyla Belirlenmesi. *Jeofizik* 17, 25-37.

**Maden, N., 2010. Curie-point depth from spectral analysis of magnetic data in Erciyes stratovolcano (Central TURKEY), *Pure and Applied Geophysics*, 167, 349-358.**

50. Maden, N., 2011. One Dimensional thermal modeling of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE TURKEY), *Pure and Applied Geophysics*, 169, 235-248.
51. Saleh, S., Şalk, M. and Pamukçu, O., 2012. Estimating Curie Point Depth and Heat Flow Map for Northern Red Sea Rift of Egypt and Its Surroundings, from Aeromagnetic Data, *Pure and Applied Geophysics*, 170(5), 863-885.
52. Hisarlı, Z.M., Dolmaz, M.N., Okyar, M., Etiz, A. and Orbay, N., 2012. Investigation into regional thermal structure of the Thrace Region, NW Turkey, from aeromagnetic and borehole data, *Studia Geophysica et Geodaetica*, 56, 269-291.
53. Maden, N., 2012. Two-dimensional geothermal modeling along the Central Pontides magmatic arc (Northern Turkey), *Survey in Geophysics*, 33, 275-292.
54. Soares, P. C., Ferreira, F. J., Fiori, A. P., Castro, L. G., & Riffel, S. B. (2011, August). A Proposal of New Method for Estimating Depth of Curie Surface. In 12th International Congress of the Brazilian Geophysical Society.
55. Maden, N., ve Dondurur, D., 2012. Orta Karadeniz Sirtının Tektonik ve Kabuk Yapısının Gravite Verileri Yardımıyla Belirlenmesi. *Jeofizik* 17, 25-37.

**Maden, N., 2012. One Dimensional thermal modeling of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE TURKEY), *Pure and Applied Geophysics*, 169, 235-248.**

56. Saleh, S., Şalk, M. and Pamukçu, O., 2012. Estimating Curie Point Depth and Heat Flow Map for Northern Red Sea Rift of Egypt and Its Surroundings, from Aeromagnetic Data, *Pure and Applied Geophysics*, [DOI: 10.1007/s00024-012-0461-0].
57. Maden, N., 2012. Two-dimensional geothermal modeling along the Central Pontides magmatic arc (Northern Turkey), *Survey in Geophysics*, 33, 275-292.

**Maden, N., 2012. Two-dimensional geothermal modeling along the Central Pontides magmatic arc (Northern Turkey), *Survey in Geophysics*, 33, 275-292.**

58. Maden, N., ve Dondurur, D., 2012. Orta Karadeniz Sirtının Tektonik ve Kabuk Yapısının Gravite Verileri Yardımıyla Belirlenmesi. *Jeofizik* 17, 25-37.

**Maden, N., 2013. Geothermal Structure of the Eastern Black Sea Basin and the Eastern Pontides Orogenic Belt: Implications for Subduction Polarity of Tethys Oceanic Lithosphere. *Geoscience Frontiers* 4(4), 389-398.**

#### Bildirilere Yapılan Atıflar (4 Adet)

**Maden, N., Gelişli, G., Bektas, O. ve Eyüboğlu, Y., 2005, Anadolu'da Kabuk Yapısı ve Tektonik Yapı ile İlişkisi, *Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar II. Kongresi, 17-19 Kasım 2005, İÜ, Avcılar Kampusu, İstanbul.***

1. Köksal, M.D., Bayat, C. ve İcik, C.E., 2009. Analog Modeller Üzerinde Deformasyon ve Çatlak Uzunluğu Ölçümleri, 4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 14-16 Ekim 2009 / KTÜ – TRABZON.
2. Aksoy, N., Şimşek, C. Ve Gunduz, O., 2009. Groundwater contamination mechanism in a geothermal field: A case study of Balcova, Turkey, *Journal of Contaminant Hydrology* 103, 1-2, 13-28.
3. Arslan, S., Akın, U. ve Alaca, A., 2010. Gravite verileri ile Türkiye'nin kabuk yapısının incelenmesi, *MTA Dergisi*, 140, 57-74.
4. Akın, U. ve Çiftçi, Y., 2011. Türkiye'nin Yapısal Süreksizlikleri: Jeolojik – Jeofizik (Gravite ve Manyetik) Analiz, *MTA Monografi Serisi No:6, MTA, Ankara.*

Tezlere Yapılan Atıflar (5 Adet)

**Maden, N., 2005, Investigation of the structural styles and crustal structure of the eastern Pontides orogenic belt with geophysical methods: Unpubl. PhD. thesis, Karadeniz Technical University, Trabzon, Turkey.**

1. Eyübođu, Y, Bektas O. and Pul, D., 2007. Mid-cretaceous olistostromal ophiolitic melange developed in the back-arc basin of the eastern Pontide magmatic arc, Northeast Turkey, *Int. Geology Review*, 49, 1103–1126.
2. Maden, N., Gelişli, K., Bektaş, O. and Eyüboğlu, Y., 2009. Two-and-Three-Dimensional Crustal Thickness of the Eastern Pontides (NE Turkey), *Turkish Journal of Earth Sciences*, 18, 225-238.
3. Eyüboğlu, Y., Chung, S.L., Santosh, M., Dudas, F.O. and Akaryali, E., 2011. Transition from shoshonitic to adakitic magmatism in the Eastern Pontides, NE Turkey: Implications for slab window melting. *Gondwana Research* 19, 413-429.
4. Akaryali, E., Tüysüz, N., 2013. The genesis of the slab window-related Arzular low-sulfidation epithermal gold mineralization (eastern Pontides, NE Turkey), *Geoscience Frontiers*, 4, 409-421.
5. Maden, N., ve Dondurur, D., 2012. Orta Karadeniz Sirtının Tektonik ve Kabuk Yapısının Gravite Verileri Yardımıyla Belirlenmesi. *Jeofizik* 17, 25-37.

**Maden, N., 1998, Horasan-Pasinler Havzası Gravite Alanının Andreev-Griffin, Saxov-Nygaard Yöntemleri Uygulanarak Yorumlanması (Model Ve Arazi Çalışmaları), Yüksek Lisans Tezi, KTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Trabzon, TÜRKİYE.**

Dr. Nafiz MADEN