

**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN  
FAKÜLTESİ  
JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



**2018 YILI**

**AKADEMİK ETKİNLİK RAPORU**

**ARALIK 2018**

**İSTANBUL**

## ÖNSÖZ

İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nün 2017 yılında gerçekleştirdiği akademik etkinliklerini özetlediğimiz bu kitapçıkta bölümümüzdeki eğitim-öğretim çalışmaları, bilimsel araştırmalar, projeler, danışmanlıklar, lisans ve lisansüstü tez çalışmaları ve diğer etkinlikleri yer almaktadır.

Bu yıl, 59 hazırlık sınıfı, 231 lisans, 21 yüksek lisans ve 15 doktora öğrencimizle akademik etkinliklerimize devam ettik. 2017-2018 akademik yılında toplam 38 öğrencimiz lisans programımızdan mezun olmuştur. Lisansüstü programımız ise 5 Yüksek Lisans mezunu vermiştir. Sağlamış olduğu katkıları nedeniyle, tüm öğretim üyelerimiz ve yardımcılarına teşekkür ederim.

2018 yılında bölümümüz öğretim üyeleri ve yardımcıları tarafından, 12 adet uluslararası, 5 adet ulusal makale yayınlanmıştır. Yayın aşamasında olan 3 adet uluslararası, 2 adet ulusal makale bulunmaktadır. Ayrıca, 7 tam metinli uluslararası bildiri, 32 uluslararası bildiri özeti, 6 tam metinli ulusal bildiri yayınlanmıştır. Bölüm'ümüzde, 1 uluslararası ve 2 ulusal proje tamamlanmıştır ve 8 ulusal proje devam etmektedir.

Tüm öğretim üyelerimiz ve yardımcılarına akademik, bilimsel ve idari çalışmalarını/görevlerini büyük bir özveriyle yerine getirdikleri için teşekkür ediyorum. Bölüm sekreterimiz Neslihan Ünlü'ye de emekleri için teşekkür ediyorum. Ayrıca, Öğr. Gör. Fırtına Elcömert'e bu etkinlik raporunun hazırlanmasına verdiği katkıdan dolayı teşekkür ederim.

Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Bölüm Başkanı  
Aralık 2018

## 1. **Personel**

### **Öğretim Üyeleri**

Prof. Dr. Tuncay Taymaz

Prof. Dr. İlyas Çağlar

Prof. Dr. Emin Demirbağ

Prof. Dr. Aysun Güney

Prof. Dr. Argun Kocaoğlu (Bölüm Başkanı)

Prof. Dr. Abdullah Karaman (38. Madde uyarınca TÜBİTAK-MAM YDBE'de Müdür)

Prof. Dr. Ayşe Kaşlılar Şişman (Nisan 2018'de ayrıldı)

Prof. Dr. Hülya Kurt

Doç. Dr. Gonca Örgülü

Doç. Dr. Turgay İşseven (Bölüm Başkan Yardımcısı)

Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan

Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan

Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen

Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren

Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken

### **Araştırma Görevlileri**

Araş. Gör. Ersin Büyük (ÖYP Programı kapsamında)

Araş. Gör. Zehra Altan

Araş. Gör. Nevra Bulut (Eylül 2018'de ayındı)

Araş. Gör. Serkan Üner

Araş. Gör. Mustafa Karaş

Araş. Gör. Beril Karadöller

Araş. Gör. Nedim Gökhan Aydın

Araş. Gör. Esra Gönül

### **Öğretim Görevlisi**

Öğr. Gör. Karolin Fırtana Elcömert

### **Bölüm Sekreteri**

Neslihan Ünlü

İTÜ Maden Fakültesi  
Jeofizik Mühendisliği Bölümü  
34469 Maslak, İstanbul  
Tel: +90 (212) 285 6200  
Fax: +90 (212) 285 6201  
E-mail: [jeofizik@itu.edu.tr](mailto:jeofizik@itu.edu.tr)  
Web: [www.geop.itu.edu.tr](http://www.geop.itu.edu.tr)

## 2. Görev Dağılımı

### Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Argun Kocaoğlu
Bölüm Başkan Yardımcısı	Doç. Dr. Turgay İşseven
ABET Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken
ABET Koordinatörü Yardımcısı	Öğr. Gör. Karolin Fırtana Elcömert
Bitirme Çalışması Koordinatörü	Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen
Uygulamalı Jeofizik Lab. Sorumluları	Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken
	Öğr. Gör. Karolin Fırtana Elcömert
	Arş. Gör. Serkan Üner
Sismoloji Lab. Sorumluları	Prof. Dr. Tuncay Taymaz
	Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen
Paleomanyetizma Lab. Sorumluları	Doç. Dr. Turgay İşseven
	Öğr. Gör. Karolin Fırtana Elcömert
Nezihi Canitez Veri-İşlem Lab. Sorumluları	Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan
	Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren
	Araş. Gör. Zehra Altan
Hesaplama Jeofizik Lab. Sorumluları	Prof. Dr. Argun Kocaoğlu Öğr. Gör.
	Karolin Fırtana Elcömert
Yerel-ağ Sorumlusu	Prof. Dr. Argun Kocaoğlu
Web Sayfası Sorumluları	Prof. Dr. Argun Kocaoğlu
	Araş. Gör. Mustafa Kardeş
EAGE Student Chapter Danışmanı	Öğr. Gör. Karolin Fırtana Elcömert
SEG Student Chapter Danışmanı	Doç. Dr. Doğa Doğan Düşünür
SEG Student Chapter Başkanı	Öğr. Gör. Karolin Fırtana Elcömert
Öğrenci Kulübü / Kültür Sanat Danışmanı	Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren
Öğrenci Kulübü Danışmanı Yardımcısı	Araş. Gör. Esra Gönül
JFMO Meslek Odası Bölüm Temsilcisi	Doç. Dr. Turgay İşseven
Anket Sorumlusu	Araş. Gör. Beril Karadöller
Bölüm Araştırma Görevlisi Temsilcisi	Araş. Gör. Zehra Altan
Bölüm Staj Komisyonu Üyesi	Doç. Dr. Gonca Örgülü
Bölüm Staj Komisyonu Üyesi Yardımcısı	Araş. Gör. Esra Gönül
İTÜ Tanıtım Günleri Komisyonu	Tüm Araştırma Görevlileri
Ortak Kullanım Alan Sorumlusu	Neslihan Ünlü

## **Maden Fakültesi**

Fakülte Dekan Yardımcısı  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi  
Fakülte Kurulu Üyeleri

Stratejik Planlama Komisyonu Üyesi  
Fakülte Akreditasyon Komisyonu Üyesi  
Akademik Değer ve Yük. Kom. Başkanı  
Uluslararası İlişkiler Komisyonu Üyesi  
Öğrenci Burs Komisyonu Üyesi  
İntibak Komisyonu Üyesi  
Bölüm Yandal-ÇAP Danışmanı  
Staj Komisyonu Üyesi  
ABET çalışma komisyonu üyesi  
ERASMUS Bölüm Koordinatörü  
SOCRATES Bölüm Koordinatörü  
Eğitim Öğretim Komisyonu Üyesi  
Bilimsel ve Sosyal Etkinlik Kom. Üyesi  
Kariyer Komisyonu Üyesi  
Lojman komisyonu Üyesi  
Spor Komisyonu Üyesi  
Afet ve Acil Durum Komisyonu Üyesi  
Fakülte Tanıtım Komisyonu Üyesi  
İş Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu Üyesi  
Fakülte Araştırma Görevlisi Temsilcisi  
Fakülte Bülteni Web Sitesi Komisyonu Üyesi  
(Temmuz 2018'e kadar)  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi  
Fakülte Kalite Komisyonu Üyesi

Doç Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan  
Doç. Dr. Gonca Örgülü  
Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan  
Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Prof. Dr. Tuncay Taymaz  
Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan  
Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan  
Doç. Dr. Gonca Örgülü  
Öğr. Gör. Karolin Fırtana Elcömert  
Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Doç. Dr. Turgay İşseven  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan  
Doç. Dr. Turgay İşseven  
Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Doç. Dr. Turgay İşseven  
Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan  
Araş. Gör. Mustafa Kardeş  
Araş. Gör. Mustafa Kardeş  
Araş. Gör. Mustafa Kardeş  
Araş. Gör. Mustafa Kardeş  
Araş. Gör. Mustafa Kardeş

## **Fen Bilimleri Enstitüsü**

Anabilim Dalı Başkanı  
Koordinatör  
Program Yürütme Kurulu

Y. Lisans Seminer Programı Koordinatörü  
Doktora Yeterlik Komitesi

Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Prof. Dr. Hülya Kurt (Başkan)  
Prof. Dr. Aysun Güney  
Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Prof. Dr. Argun Kocaoğlu (Başkan)  
Prof. Dr. Aysun Güney  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Prof. Dr. Hülya Kurt

## **Rektörlük/Üniversite**

Senato Üyesi  
Eğitim Üst Komisyonu Üyesi  
Senato Üyesi  
Üniversite Araştırma Görevlisi Temsilcisi

Prof. Dr. Aysun Güney  
Doç. Dr. Doğa Düşünür  
Araş. Gör. Mustafa Kardeş  
Araş. Gör. Mustafa Kardeş

### 3. Uluslararası Makaleler (Yayınlanan)

1. **Aydın, N.G., İşseven, T.** (2018). What is the reason for high Bouguer gravity anomaly at Çumra, Konya (Central Anatolia)? *Turkish Journal of Earth Sciences*, 27, 318-328. DOI:10.3906/yer-1801-17.
2. Confal, J., Faccenda, M., **Eken, T., and Taymaz, T.** (2018). Numerical Simulation of 3-D Mantle Flow Evolution in Subduction Zone Environments in Relation to Seismic Anisotropy Beneath the Eastern Mediterranean Region, *Earth and Planetary Science Letters (EPSL)*, 497, 50–61. <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.06.005>.
3. Fichtner, A., van Herwaarden, D.P., Afanasiev, M., Simute, S., Krischer, L., Çubuk-Sabuncu, Y., **Taymaz, T.,** Colli, L., Saygin, E., Villaseñor, A., Trampert, J., Cupillard, P., Bunge, H-P., Igel, H. (2018). The Collaborative Seismic Earth Model (CSEM): Generation 1, *Geophysical Research Letters (GRL)*, 45, 4007–4016. <https://doi.org/10.1029/2018GL077338>.
4. Kufner, S-K., **Eken, T.,** Tilmann, F., Schurr, B., Yuan, X., Mechie, J., Sippl, C., Schneider, F. (2018). Seismic Anisotropy Beneath the Pamir and the Hindu Kush: Evidence for Contributions From Crust, Mantle Lithosphere, and Asthenosphere, *Journal of Geophysical Research- Solid Earth (JGR-Solid Earth)*.
5. Licciardi, A., **Eken, T., Taymaz, T.,** Piana Agostinetti, N. and **Yolsal-Çevikbilen, S.** (2018). Seismic Anisotropy in Central North Anatolian Fault Zone and its Implications on Crustal Deformation, *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 277, 99-112, <https://doi.org/10.1016/j.pepi.2018.01.012>.
6. **Ocakoğlu, N.,** Nomikou, E., İşcan, Y., Loreto, F., Lampridou, D. (2018). Evidences of extensional and strike-slip deformation offshore Gökova-Kos area affected by the July 2017 Mw 6.6 Bodrum-Kos Earthquake, Eastern Aegean Sea, *Geo Mar Lett*, 38, 211-225. DOI: 10.1007/s00367-017-0532-4.
7. **Ocakoğlu, N.,** İşcan, Y., Kılıç, F., Özel, O., (2018). Morphologic and seismic evidences of rapid submergence offshore Cide-Sinop in the southern Black Sea Shelf, *Geomorphology*, 311, 76-89. DOI: 10.1016/j.geomorph.2018.03.008.
8. Özeydin, S., Tank, S. B., and **Karaş, M.,** (2018). Electrical resistivity structure at the North-Central Turkey inferred from three-dimensional magnetotellurics. *Earth, Planets and Space*, 70(1), 49. doi:10.1186/s40623-018-0818-4.
9. Tank, S. B., Özeydin S., **Karaş, M.,** (2018). Revealing the electrical properties of a gneiss dome using three-dimensional magnetotellurics: Burial and exhumation cycles associated with faulting in Central Anatolia, Turkey. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 283, 26-37. doi:10.1016/j.pepi.2018.07.010.
10. Tiwari A.T., Bhushan, K., **Eken, T.,** Singh, A., (2018). Upper mantle dynamics of Bangladesh by splitting analysis of core-mantle refracted SKS, PKS, and SKKS phases, *Physics of the Earth and Planetary Interiors (PEPI)*, Vol. 279, 21-32.
11. Ventouzi, C. et al. EGELADOS Working Group Author(s) Yolsal-Çevikbilen, S., and **Taymaz, T.,** (2018). Anelastic P- and S- upper mantle attenuation tomography of the southern Aegean Sea subduction area (Hellenic Arc) using intermediate-depth earthquake data, *Geophysical Journal International*, Vol. 215, 635-658, <https://doi.org/10.1093/gji/ggy292>, published: 25 July 2018.

12. **Yolsal Çevikbilen, S.**, Ulutaş, E., and **Taymaz, T.** (2018). Source Models of the 2012 Haida Gwaii (Canada) and 2015 Illapel (Chile) Earthquakes and Numerical Simulations of Related Tsunamis, Pure and Applied Geophysics (PAAG), 39pp doi:10.1007/s00024-018-1996-5.

#### 4. Uluslararası Makaleler (Yayınlanma Aşamasında)

1. Le Pichon, X., Şengör, A.M.C., **İmren, C.** A new approach to the opening of the Eastern Mediterranean Sea and the origin of the Hellenic Subduction Zone, Part 1: The Eastern Mediterranean Sea, Canadian Journal of Earth Sciences (in press).

2. Le Pichon, X., Şengör, A.M.C., **İmren, C.** A new approach to the opening of the Eastern Mediterranean Sea and the origin of the Hellenic Subduction Zone, Part 2: The Hellenic Subduction Zone, Canadian Journal of Earth Sciences (in press).

3. **Üner S.**, Özürlan Ağaçgözü G., **Düşünür Doğan D.** (2018). Assessment of Hisarcık (Kütahya) geothermal field using integrated geophysical methods, fluid flow pattern and temperature distribution modeling. Geophysical Prospecting (under review, GP-2018-2707.R1).

#### 5. Uluslararası Tam Metinli Bildiriler

1. Acar, D., Önder, Ş., Alpar, B., **İşseven, T.**, **Demirbağ, E.**, **Kurt, H.**, Özeren, S., Postacıoğlu, N., **İmren, C.**, Okut-Toksoy, N.G. (2018). A New Design Wave Simulator for Realistic Earthquake Experiments: Usage of the One Wave Actuator as a Sequential Source of P and S-Type Waveforms. 9th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA), Proceedings, p.1-2, 25 – 27 June 2018, Possidi, Greece.

2. **Altan, Z.**, **Ocakoğlu, N.**, Böhm, G. (2018). Estimation of velocity distribution by 2D travel time reflection tomography in the gulf of İzmir (Western Turkey). New Trends in Geophysics and Engineering International Symposium (NTGE 2018), 7-9 November 2018, Istanbul University, İstanbul (Oral presentation).

3. **Aydın, N.G.**, **İşseven, T.** (2018). Konya-Çumra Gömülü Ofiyoliti | Buried Ophiolite in Konya-Cumra Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi (TUJJB-BK). 30 Mayıs – 2 Haziran 2018, İzmir.

4. **İşcan, Y.**, **Ocakoğlu, N.**, Özel, O. (2018). Seismic multiple removal with surface related multiple attenuation (srma) technique. New Trends in Geophysics and Engineering International Symposium (NTGE 2018), 7-9 November 2018, Istanbul University, İstanbul (Poster presentation).

5. Kayın S., **İşseven T.** (2018). Van Gölü Civarındaki Miyosen-Kuvaterner Volkaniklerinin Paleomanyetik İncelemesi. Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi (TUJJB-BK, 5502), 30 Mayıs - 2 Haziran 2018, İzmir, Türkiye.

6. Okut-Toksoy, N.G., İnanç, B. and **Kurt, H.** (2018). Seismic Imaging of North Anatolian Fault (NAF) in the Eastern Marmara Region, Turkey. European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE), Near Surface Geoscience, Porto, Portugal, 9-13 September, DOI: 10.3997/2214-4609.201802556,

7. **Üner S.**, Özürlan Ağaçgözü G., **Düşünür Doğan D.** (2018). Tracing the Hisarcık Fault with 2D VES Inversion and Numerical Fluid Flow and Temperature Simulations. New Trends in Geophysics and Engineering (7-9 Nov) Istanbul University-Cerrahpaşa, Engineering Faculty Avcılar-Istanbul.

## 6. Uluslararası Bildiriler (Özler)

1. **Aydın, N.G., İşseven, T.** (2018). Matlab based gravity data processing GUI: GravPack. 7th International Conference of Young Scientists & Students: Information Technologies in Solving Modern Problems of Geology and Geophysics. 15-18 October 2018, Baku, Azerbaijan.
2. **Aydın, N.G., İşseven, T.** (2018). Processing Bouguer Gravity Anomalies of Menderes Basin. 7th International Conference of Young Scientists & Students: Information Technologies in Solving Modern Problems of Geology and Geophysics. 15-18 October 2018, Baku, Azerbaijan.
3. Batıgün, E., **Yolsal Çevikbilen, S.** and **Taymaz, T.** (2018). Focal Mechanisms of 2017 Ayvacık, Lesvos and Bodrum-Kos Earthquakes ( $M_w \geq 3.5$ ) Obtained By Using Regional Moment Tensor Inversion, Special Session On 2017 Ayvacık, Midilli, Bodrum–Kos Earthquakes and Tsunamis, 71th Geological Congress of Turkey, 23-27 April 2018.
4. Batıgün, E., **Yolsal Çevikbilen, S.** and **Taymaz, T.** (2018). Source Characteristics of 2017 Ayvacık, Lesvos, and Bodrum-Kos Earthquakes Obtained from Regional Moment Tensor Inversion, EGU2018-761, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Poster | SM1.01, Wed, 11 Apr, 17:30–19:00, Hall X2, X2.418, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.
5. Confal, J. M., Bezada, M., **Eken, T.**, Faccenda, M., Saygin, E. and **Taymaz, T.** (2018). The anisotropic component in P-wave tomography images of the Eastern Mediterranean and Anatolia, EGU2018-13375, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Poster | GD9.5/EMRP4.24/SM4.06, Wed, 11 Apr, 17:30–19:00, Hall X2, X2.304, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.
6. **Eken, T.**, Tiwari K. A., Bhushan, K and Singh, A. (2018). New constraints on Upper Mantle Dynamics beneath Bangladesh from the Analyses of Core-mantle Refracted SKS and SKKS Waves, EGU2018-10328, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Poster | GD9.5/EMRP4.24/SM4.06, Wed, 11 Apr, 17:30–19:00, Hall X2, X2.301, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.
7. **Eken, T.**, Confal, J. M, Tilmann, F., Turunçtur, B. and **Taymaz T.** (2018). New Splitting Measurements based on Teleseismic Direct S-wave Analysis for Turkey, EGU2018-13888, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Poster | GD9.5/EMRP4.24/SM4.06, Wed, 11 Apr, 17:30–19:00, Hall X2, X2.305, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.
8. Erman, C., **Yolsal Çevikbilen, S.** and **Taymaz, T.** (2018). Seismic Anisotropy in the Upper Mantle at Dikili, Gelibolu and Lesvos Regions (W-NW Turkey) Retrieved from Shear Wave Splitting Analysis, EGU2018-734, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Poster | GD9.5/EMRP4.24/SM4.06, Wed, 11 Apr, 17:30–19:00, Hall X2, X2.288, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.
9. Erman, C., **Yolsal Çevikbilen, S.** and **Taymaz, T.** (2018). Identification of Seismic Anisotropy Parameters Beneath Dikili (İzmir) From SKS Splitting Analysis, Special Session On 2017 Ayvacık, Midilli, Bodrum–Kos Earthquakes and Tsunamis, 71th Geological Congress of Turkey, 23-27 April 2018.
10. Gül, F., Okut-Toksoy N. G. and **Kurt, H.** (2018). GPR and seismic characterization of subsurface heat gallery at the ITU Ayazaga Campus, Istanbul. VII International Conference of Young Scientists & Students, Information Technologies in Solving Modern Problems of Geology and Geophysics, Book of Abstracts, p.93-95, 15-18 October, 2018, Baku, Azerbaijan.
11. Gülerce, Z., Kaymakçı, N., Kalafat, D. and **Taymaz, T.** (2018). Planar Seismic Source Characterization Models for Gökova Fault Zone, Special Session On 2017 Ayvacık, Midilli, Bodrum–



Kos Earthquakes and Tsunamis, 71th Geological Congress of Turkey, 23-27 April 2018 (Oral presentation).

12. İzgi, G., **Eken, T.**, Gaebler, P. and **Taymaz, T.** (2018). Frequency-Dependent S-Wave Attenuation along the Western Part of the North Anatolian Fault Zone, Special Session On Geoscientist of the Future, 71th Geological Congress of Turkey, 23-27 April 2018 (Oral presentation).

13. İzgi, G., **Eken, T.**, Gaebler, P. and **Taymaz, T.** (2018). Frequency-Dependent Shear Wave Attenuation Along the Western Part of the North Anatolian Fault Zone, EGU2018-629, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Oral | SM4.02. Fri, 13 Apr, 16:15–16:30, Room-2.2, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.

14. **Karaş, M.**, Tank, S.B. and Ogawa, Y. (2018). Surpassing Coast Effect to Reveal Fault's Rheology: An Example from Armutlu Peninsula, NW Turkey, 24th Electromagnetic Induction Workshop, 13-20 Ağustos 2018, Helsingør, Danimarka.

15. **Karaş, M.**, Tank, S.B. and Özyayın, S. (2018). Electrical Conductivity Structure beneath Mt. Erciyes Stratovolcano: Preliminary Results, 24th Electromagnetic Induction Workshop, 13-20 Ağustos 2018, Helsingør, Danimarka.

16. **Karaş, M.**, Tank, S.B. and Ogawa, Y., (2018). Probing The Role of Crustal Fluids on Seismicity by Three-Dimensional Magnetotellurics: Case Study from Armutlu Peninsula, NW Turkey, European Geosciences Union General Assembly 2018, 8 – 13 Nisan 2018, Viyana, Avusturya.

17. Kayın S. and **İşseven T.** (2018). Paleomagnetic reconstruction of the Varto fault zone, Eastern Turkey, VII International Conference of Young Scientists & Students Information Technologies in Solving Modern Problems of Geology and Geophysics. 15-18 October 2018, Baku-Azerbaijan. p. 67-68.

18. Kayın S. and **İşseven T.** (2018). Paleomagnetism of the Miocene Quaternary volcanic rocks of the Lake Van, Eastern Anatolia, VII International Conference of Young Scientists & Students Information Technologies in Solving Modern Problems of Geology and Geophysics. 15-18 October 2018, Baku-Azerbaijan. p. 69-70.

19. Loreto M.F., **Düşünür Doğan D.**, **Üner S.**, İşcan Alp Y., **Ocakoğlu N.**, Cocchi L., Muccini F., Ligi L. and Giordano P. (2018). Fault-controlled hydrothermal flow over a deep magmatic intrusion inferred by numerical modelling in a back-arc tectonic setting, SE Tyrrhenian Sea. (SGI–SIMP 2018 12-14 Sep. Catania).

20. Loreto, M.F., **Düşünür Doğan, D.**, **Üner, S.**, İşcan-Alp, Y., **Ocakoğlu, N.**, Cocchi L., Muccini, F., Ligi, L. and Giordano, P. (2018). Mantle melting and fault-controlled fluid flow inferred by modelling in a back-arc magmatic structure, SE Tyrrhenian Sea. Catania 2018 Congress, SGI. SIMP, 12-14 September, Abstract Book, Catania, Italy (Oral Presentation).

21. Meriç, H.T., **Yolsal Çevikbilen, S.**, and **Taymaz, T.** (2018). Fault Mechanism and Tsunami Simulation of September 08, 2017 Mexico (Mw 8.2) Earthquake, EGU2018-720, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Poster | TS9.2/GD5.7/GMPV8.4/SM1.09, Tue, 10 Apr, 17:30–19:00, Hall X2, X2.270, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.

22. Meriç. H.T., **Yolsal Çevikbilen, S.** and **Taymaz, T.** (2018). Fault Model of 25 September 2013 Peru (Mw 7.1) Earthquake and Tsunami Initiation, Special Session on Geoscientist of the Future, 71th Geological Congress of Turkey, 23-27 April 2018.

23. Morelli, A., Bean, C., Capdeville, Y., Fichtner, A., Hadziioannou, C., Igel, H., Montagner, J., P., Schimmel, M., Sigloch, K., Silveira, G., Zaccarelli, L. and the TIDES MC (**Tuncay Taymaz**) (2018). Cost Action ES1401 TIDES: Looking into Time-Dependent Changes of the Earth's Properties Using

Seismology, EGU2018-3525, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Oral | Mon, 09 Apr, 09:15–09:30, Room 0.49, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.

24. **Ocakoğlu, N.**, Nomikou, P., İşcan, Y., Loreto, M. F. and Lampridou, D. (2018). Morphotectonic considerations of the offshore Gökova-Kos area affected by the July 20, 2017 M6.6 Bodrum-Kos Earthquake, Eastern Aegean Sea. EGU General Assembly, 8-13 April 2018, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, Vienna, Austria (Poster presentation).

25. **Ocakoğlu, N.**, Nomikou, P., İşcan, Y., Loreto, M. F. and Lampridou, D. (2018). Active tectonism offshore Gökova-Kos area affected by the July 20, 2017 M6.6 Bodrum-Kos Earthquake, Eastern Aegean Sea. The 36th General Assembly of the European Seismological Commission, ECS Malta 2018 Conference, 2-7 September 2018, Abstract Book, Valetta, Malta (Oral Presentation).

26. Saltogianni, V., **Taymaz, T.**, **Yolsal Çevikbilen, S.**, **Eken, T.**, Gianniou, M., Öcalan, T., Pytharouli, S., and Stiros, S. (2018). Geodetic and Seismological analysis of the 2017 Kos-Bodrum Mw 6.5 earthquake (SE Aegean Sea) provides evidence for the evolution of normal faulting in Gökova graben, EGU2018-5335, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Oral | SM1.01, Wed, 11 Apr, 11:45–12:00, Room G, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.

27. Schiffer, C., **Eken, T.**, Rondenay, S. and **Taymaz, T.** (2018). Inversion of receiver functions and P-wave polarisation across the North Anatolian Fault Zone, EGU2018-15877, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Poster | SM4.02, Fri, 13 Apr, 17:30–19:00, Hall X2, X2.446, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.

28. Tank, S.B., Özaydın, S. and **Karaş, M.** (2018) Electrical Conductivity Distribution and its Relation to Types of Magmatism Beneath Hasandağ Composite Volcano, Central Anatolia, Turkey 24th Electromagnetic Induction Workshop, 13-20 Ağustos 2018, Helsingør, Danimarka,.

29. Tank, S.B., **Karaş, M.** and Özaydın, S. (2018). Widespread Electrical Conductor beneath Hasandağ Volcano Imaged by Three-Dimensional Magnetotellurics. European Geosciences Union General Assembly 2018, 8 – 13 Nisan 2018, Viyana, Avusturya, 2018.

30. **Taymaz, T.**, Saltogianni, V., **Yolsal Çevikbilen, S.**, Gianniou, M., Öcalan, T., **Eken, T.** and Stiros, S. (2018). The 2017 Lesvos (Greece) Mw6.3 earthquake: Normal faulting in the Aegean Sea, EGU2018-5346, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Poster | SM1.01, Wed, 11 Apr, 17:30–19:00, Hall X2, X2.416, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.

31. **Taymaz, T.**, Nilfouroushan, F., **Yolsal Çevikbilen, S.** and **Eken, T.** (2018). Co-seismic Crustal Deformation of the 12 November 2017 Mw 7.4 Sar-Pol-Zahab (Iran) Earthquake: integration of analysis based on DInSAR and seismological observations, EGU2018-4186, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20 | Poster | NH6.2/CR7.4/G3.8/ GI2.24/SM3.11/SSS13.55, Fri, 13 Apr, 17:30–19:00, Hall X1, X1.194, EGU General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, Austria.

32. Üge, M.A. and **Demirbağ, E.**, 2018, Focusing on Time and Depth Migration Processes of the Multi-Channel Seismic Reflection Data From Bababurnu Shelf, Çanakkale. ISGRS Symposium, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa.

## 7. Ulusal Makaleler (Yayınlanan)

1. Ediger, V., **Demirbağ, E.**, Ergintav, S., İnan, S., Saatçılar, R. (2018). Buzul Sonrası Marmara Denizi Taraçaları ve Su Değişim Dönemleri. MTA Dergisi, sayı: 157, sayfa: 39-58.
2. İşcan, Y., **Ocakoğlu, N.**, Kılıç, F., Özel, A.O. (2018). Sismik Yansımada Verilerinde Yığma Öncesi Derinlik Göçü Uygulamaları: Güney Karadeniz Şelf Alanı. İstanbul Yerbilimleri Dergisi, C.,S., SS.
3. Kayın, S. and **İşseven T.** (2018). Van Gölü Kuzeyindeki Pliyosen Volkaniklerinin Paleomanyetizması. İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt:29, sayı:1; sayfa:11-29.
4. Okut-Toksoy, N.G., **Demirbağ, E.** (2018). Alaşehir Grabeninde Sismik Yansıma Modellemesi. İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, cilt: 29, sayı: 1, sayfa: 31-43.
5. Öztürk Y., ve **G. Örgülü** (2018). P- ve S- Dalgası Varış Zamanlarının AIC Yöntemi ile Kestirimi, İ.Ü Yerbilimleri, cilt:29 sayı:1, sayfa: 45-53.

## 8. Ulusal Makaleler (Yayınlanma Aşamasında)

1. Gündüz Ç. F. and **Örgülü G.** Source Parameters of Gülpınar-Ayvacık Earthquakes on the Biga Peninsula, NW Turkey, İ.Ü Yerbilimleri.
2. **Altan, Z., Ocakoğlu, N.,** Böhm, G. Yansıma Seyahat Zamanı Tomografisi: İzmir Körfezi için Örnek Bir 2B Çalışma, Yerbilimleri (Bulletin for Earth Sciences) (Değerlendirme aşamasında, 17.12.2018).

## 9. Ulusal Tam Metinli Bildiriler

1. Aksu, P., Önder, İ.C., S., Üner, **Düşünür Doğan, D.** 2018. Simulation of the effect of a geothermal production well on water wells in Balçova, İzmir. YER-2018, Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu ve Sergisi, İTÜ Maden Fakültesi, 11 Haziran 2018, İstanbul.
2. Altay, E., **Ocakoğlu, N.,** 2018. Sismik Yansıma Verilerinde Hız Analizi Uygulamaları. YER 2018, Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu ve Sergisi, İTÜ Maden Fakültesi, 11 Haziran 2018, İstanbul, Sf: 596. e-ISBN: 978-975-561-495-3.
3. Bafralı, C.,C., Şen, E., Üner, S., **Düşünür Doğan, D.** 2018. Determination of the effect of a re-injection well on the geothermal reservoir in the Gediz Graben, Manisa. YER-2018, Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu ve Sergisi, İTÜ Maden Fakültesi, 11 Haziran 2018, İstanbul.
4. Haydarov, N., Çağlar, İ., **Karaş, M.** (2018). Burdur Gölü Doğu Sahasında Yer Elektrik Yapısının Araştırılması. YER2018 Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu ve Sergisi Bildiriler Kitabı, sayfa 489-492.

5. İnanç, B., Okut-Toksoy, **Kurt, H.** (2018). Doğu Marmara Bölgesi'nde Sismik Kırılma Tomografi Yöntemiyle Kuzey Anadolu Fayı'nın Araştırılması. Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, Bildiri Kitabı, s.499-502, 30 Mayıs - 2 Haziran 2018, İzmir.

6. Özkan, B., **Eken, T., Fırtana-Elcömert, K.** (2018). Soil Properties Based on Spectral Analysis of Microtremor Data Collected in the Residence Area of ITU Maslak. YER2018 Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu ve Sergisi Bildiriler Kitabı, sayfa 381-385.

## 10. Kitaplar (Yayınlanan)

1. Junzo Kasahara, Michael Zhdanov and **Tuncay Taymaz** (2018) Series Editors: Advances in Geological Science, Darwinian Evolution of Molecules – Physical and Earth-Historical Perspective of the Origin of Life by Hiromoto Nakazawa, doi:10.1007/978-981-10-8724-0, Pages XIV, 143pp, ISBN 978-981-10-8724-0, Springer Nature – Heidelberg (Germany) and Tokyo (Japan).

2. Junzo Kasahara, Michael Zhdanov and **Tuncay Taymaz** (2018) Series Editors: Advances in Geological Science, Three-Dimensional Architecture and Paleoenvironments of Osaka Bay – An Integrated Seismic Study on the Evolutionary Processes of a Tectonic Basin by Yasuto Itoh and Keiji Takemura, doi:10.1007/978-981-13-0577-1, Pages X, 119pp, ISBN 978-981-13-0577-1, Springer Nature – Heidelberg (Germany) and Tokyo (Japan).

## 11. Bölüm Seminerleri

1. Aydın, N. G. “Programınız var mı? Programlama kurgusuna eğlenceli bir bakış”, İTÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü EAGE ve SEG öğrenci kulüpleri ortak etkinliği, 30 Kasım 2018, İTÜ Maden Fakültesi, E-302 no.'lu sınıf.

2. Sakallıoğlu, Y., “Sismik arama çalışmalarındaki yenilikler”, İTÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü EAGE ve SEG öğrenci kulüpleri ortak etkinliği, 25 Aralık 2018, İTÜ Maden Fakültesi, D106 Seminer Odası.

3. Polat, A., “Kanada Kayalık Dağları'nın altındaki litosferik mantonun kökeni ve yitimi”, İTÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü EAGE ve SEG öğrenci kulüpleri ile İTÜ/AYBE ortak etkinliği, 30 Nisan 2018, İTÜ Maden Fakültesi İhsan Ketin Konferans Salonu.

4. Uluggerli, E., “The way to the industry from academia; what do we sell what do they want?” İTÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü EAGE ve SEG öğrenci kulüpleri ortak etkinliği, 16 Mart 2018, İTÜ Maden Fakültesi E311 Seminer Salonu.

## 12. Tamamlanan Uluslararası Bilimsel Araştırma Projeleri

1. **Taymaz, T.** (2018). HORIZON 2020 – EU-JRC-COST: Earth System Science and Environmental Management COST Action ES1401, Time Dependent Seismology (TIDES) (Management Committee (MC) Member for Turkey).

## 13. Devam Eden Ulusal Bilimsel Araştırma Projeleri

1. Bozbey, A., **Taymaz\***, **T.**, Ateş, A., **Eken\***, **T.**, Töreyin, U. ve diğ. (2017-devam ediyor). “Yeryüzü Modellemeleri ve Deprem Habercilerini Araştırma Amaçlı, 3-Eksenli Ultra Hassas Manyetometre Kullanarak Dünya'nın Manyetik Alanını 7/24 Gözlemleyebilecek Kayıt İstasyonu Geliştirilmesi”, TÜBİTAK-ARDEB, EEEAG Proje No: 117E505 ve EU-COST-TIDES (\*Araştırmacı).
2. **Düşünür Doğan\***, **D.**, ve **Üner\*\***, **S.**, (2018-devam ediyor). “Jeotermal alanlarda fay kaynaklı sıcaklık dağılımı ve akışkan hareketinin 2B ve 3B sayısal modellenmesi”, İTÜ-BAP Projesi, Proje No: MDK-2018-41365 (\* Proje Yürütücüsü, \*\* Araştırmacı).
3. **Düşünür Doğan\***, **D.**, ve **Üner\*\***, **S.**, (2018-devam ediyor). “Gediz Grabeni sıyrılma fayının bölgedeki jeotermal akışkan hareketi ve sıcaklık rejimine olan etkisinin sayısal modellenmesi” Tübitak 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Proje No: ÇAYDAG 118Y143 (\* Proje Yürütücüsü, \*\* Araştırmacı).
4. **Eken\***, **T.** and **Taymaz\*\***, **T.** ve Romanowicz, B. (2018-devam ediyor). “Anadolu, Doğu Akdeniz ve Ege Denizi Altındaki Kabuk ve Manto Anizotropisinin Yüksek Çözünürlüklü Modellenmesi: Çoklu Frekanslı Sismolojik Gözlemlerin Kullanımı”, TÜBİTAK-3501 Kariyer Geliştirme Programı, Proje No: 115Y248 (\* Proje Yürütücüsü, \*\*Araştırmacı).
5. **İşseven\***, **T.** ve **Aydın\*\***, **N.G.**, (2017-devam ediyor). “Gravite Verilerinin İşlenmesine Olanak Sağlayan Paket Program Hazırlanması”. İTÜ-BAP Projesi, MYL-2017-40703 (\*Proje Yürütücüsü,\*\* Proje Çalışanı).
6. **Karaman\***, **A.** ve **Büyük\*\***, **E.**, (2016-devam ediyor). “Manyetotellurik Verilerinin Parçacık Sürü Optimizasyonu ile Modellenmesi ve Jeotermal Sahada Uygulaması”. İTÜ-BAP Projesi, Proje No: BAP-1434 (\* Proje Yürütücüsü, \*\* Araştırmacı).
7. **Kurt\***, **H.**, Okut-Toksoy, N.G., İnanç, B., **İşseven\*\***, **T.** ve **Demirbağ\*\*\***, **E.**, (2018-devam ediyor). “Sapanca Gölü ve Civarının Aktif Tektoniğinin Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması”, Tübitak 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Proje No: 117Y130, (\*Proje Yürütücüsü, \*\* Araştırmacı, \*\*\*Proje Danışmanı).
8. **Ocakoğlu\***, **N.** ve **Altan\*\***, **Z.**, (2016-devam ediyor). ‘İzmir Körfezi nin Sismik Yansıma Tomografisi ile 3B Hız Modelinin Elde Edilmesi’. İTÜ BAP Projesi, Proje No: 39685 (\* Proje Yürütücüsü, \*\* Araştırmacı).

## 14. Tamamlanan Ulusal Bilimsel Araştırma Projeleri

1. **İşseven\***, **T.** ve Kayın, S. (2015-2018). “Van Gölü civarının (Doğu Anadolu) tektonik gelişiminin ve deformasyonunun paleomanyetik çalışmalar ile incelenmesi TÜBİTAK Projesi, Proje No: 115Y208 (\*Proje Yürütücüsü).
2. **Ocakoğlu\* N.**, Özel, O.A., Kılıç, F., İşcan, Y. (2014-2018). “Güney Karadeniz Şelfinde Cide Sinop Açıklarının Yapısal Özelliklerinin Çok Işınlı Batimetri ve Sismik Yansıma Verileri ile İncelenmesi”, TÜBİTAK-1001 Araştırma Projesi, Proje No: DABÇAĞ-114Y057 (\*Proje Yürütücüsü).

## 15. Editörlükler ve Yayın Kurulu Üyelikleri

Bulletin of the Earth Sciences Application  
and Research Centre of Hacettepe University  
(Yayın Danışma Kurulu Üyeliği)

Prof. Dr. Aysun Güney

Geo-Marine Letters, Springer  
TPJD Türkiye Petrol Jeologları Derneği Bülteni  
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Jeofizik Dergisi  
MTA Dergisi

Prof. Dr. Emin Demirbağ

İTÜ Maden Fakültesi YER 2018 Yerbilimlerinde  
Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri Sempozyumu ve  
Sergisi Yayınları

Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu  
Gökaşan

Springer Publications, Book Series (Series Editor)  
Tectonophysics (Guest Editor)  
Open Geosciences (Central European Journal of Geosciences)

Prof. Dr. Tuncay Taymaz

## 16. Lisans Dersleri

### Bahar Dönemi

#### Ders

BIL112E Fortran  
MAT202E Numerical Methods  
JEF212E Data Processing  
JEF222 Arama Jeofiziğinin Temelleri  
JEF222E Fundamentals of Exploration Geophysics  
JEF310E Geodynamics  
JEF318 Kuyu Jeofiziği  
JEF320 Maden Jeofiziği  
JEF322 Jeomanyetizma  
JEF322E Geomagnetism  
JEF326E Geothermal Exploration  
JEF334E Seismic Prospecting  
JEF344E Geophysical Measurements  
JEF417E Seismotectonics  
JEF430 Deniz Jeofiziği  
JEF430E Marine Geophysics  
JEF436E Hydrocarbon Geophysics  
JEF438 Sismik Yorumlama  
JEF440 Paleomanyetizma  
JEF442 Arkeo-jeofizik  
JEF452E Engineering Seismology  
JEF492 Bitirme Çalışması  
JEF492E Graduation Project

#### Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Doğa Doğan  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren  
Doç. Dr. Gonca Örgülü  
Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken  
Prof. Dr. İlyas Çağlar  
Prof. Dr. İlyas Çağlar  
Doç. Dr. Turgay İşseven  
Doç. Dr. Gonca Örgülü  
Doç. Dr. Doğa Doğan  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken  
Prof. Dr. Tuncay Taymaz  
Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Doç. Dr. Turgay İşseven  
Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren  
Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Tüm Bölüm Öğretim Üyeleri  
Tüm Bölüm Öğretim Üyeleri

## Yaz Dönemi

### Ders

BIL112E Fortran

### Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Doğa Doğan

## Güz Dönemi

### Ders

BIL112E Int to Sci&Eng Computing (FORTRAN)

JEF111 Jeofizik Mühendisliğine Giriş

JEF205 Yer Fiziği

JEF205E Physics of the Earth

JEF 310E Geodynamics

JEF321 Elektrik Prospeksiyon

JEF321E Electric Prospecting

JEF326E Groundwater Exploration

JEF 331E Electromagnetic Prospecting

JEF 341 Jeofizik

JEF341E Geophysics

JEF425E Engineering Geophysics

JEF 428E Readings in Geophysics

Jef430 Deniz Jeofiziği

JEF432E Groundwater Exploration

JEF440 Paleomanyetizma

JEF442 Arkeo-jeofizik

JEF451 Gravite ve Manyetik Prospeksiyon

JEF451E Gravity and Magnetic prospecting

JEF492 Bitirme Çalışması

JEF492E Graduation Project

MAD311E Geophysics

MAT 202E Numerical Methods

### Öğretim Üyesi

Doç.Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan

Prof.Dr. Emin Demirbağ

Prof. Dr. Emine Aysun Güney

Prof. Dr. Emine Aysun Güney

Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken

Prof. Dr. İlyas Çağlar

Doç. Dr. Doğa Doğan

Doç. Dr. Doğa Doğan

Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken

Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren

Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen

Prof.Dr. Emin Demirbağ

Prof. Dr. Tuncay Taymaz

Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren

Doç. Dr. Doğa Doğan

Doç. Dr. Turgay İşseven

Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren

Doç. Dr. Turgay İşseven

Prof. Dr. Argun Kocaoğlu

Tüm Bölüm Öğretim Üyeleri

Tüm Bölüm Öğretim Üyeleri

Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen

Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken

## 17. Lisansüstü Dersleri

### Bahar Dönemi

#### Ders

JFM504 İleri Diferansiyel Denklemler

JFM506 Gravite ve Manyetik Yorumlama

JFM510 Deniz Jeofiziği Metodları

JFM515E Generalized Inverse Theory in Geoph.

JFM596 Seminer

JFM602E Seismotectonics of the Planet Earth

JFM608E Special Topics in Seismology

#### Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Argun Kocaoğlu

Doç. Dr. Turgay İşseven

Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren

Prof. Dr. Ayşe Kaşlılar Şişman

Prof. Dr. Hülya Kurt

Prof. Dr. Tuncay Taymaz

Prof. Dr. Emine Aysun Güney

### Güz Dönemi

#### Ders

JFM501 Mühendislik Matematiği

#### Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Emin Demirbağ

JFM503E Signal Analysis in Geophysics  
JFM505E Physics & Structure of the Earth's Crust  
JFM510E Marine Geophysics  
JFM513E Earthquakes and Geodynamics  
JFM517 Sismik Veri-İşlem  
JFM 519E Heat Transfer Process in Earth  
JFM 596 Bilimsel Araştırma, Etik ve Seminer  
JFM601E Special Topics in Seismic Exploration  
JFM604E Earthquake Source  
JFM 609 Sismik Nitelik Analizi

Doç. Dr. Gonca Örgülü  
Prof. Dr. Emine Aysun Güney  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Prof. Dr. Tuncay Taymaz  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan  
Doç. Dr. Doğa Doğan Düşünür  
Prof. Dr. Emine Aysun Güney  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Doç. Dr. Gonca Örgülü  
Prof. Dr. Hülya Kurt

## 18. Yüksek Lisans öğrencileri ve danışmanları

Behçet Baran Koruklu  
Beril Karadöller  
Berkan Özkan  
Buğu Doran  
Burak İnanç  
Ceyhun Erman  
Derya Keleş  
Elif Batıgün  
Esra Gönül  
Gökçe İregör  
Gözde Kuran  
Güniz Büşra Yalçın  
H. Tarık Meriç  
İpek Bayrakçı  
Merve Emegen  
Name Deniz Sander  
Sarper Celasun  
Selvican Türkdogan  
Sevgi Kaya  
Yahya Arslan  
Yiğit Yılmaz

Prof. Dr. Emine Aysun Güney  
Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren  
Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen  
Prof. Dr. Tuncay Taymaz  
Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan  
Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken  
Doç. Dr. Seda Yolsal Çevikbilen  
Doç. Dr. Turgay İşseven  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu  
Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu  
Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren  
Doç. Dr. Turgay İşseven

## 19. Doktora Öğrencileri ve danışmanları

Adil Tarancıoğlu  
Ali Cankurtaranlar  
Alican Pekiyi  
Aylin Karaaslan  
Ersin Büyük  
Judith Maria Confal  
Karolin Fırtana Elcömert  
Kemal Mert Önal  
Nedim Gökhan Aydın

Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Prof. Dr. Abdullah Karaman  
Prof. Dr. Tuncay Taymaz  
Prof. Dr. Argun Kocaoğlu  
Prof. Dr. Emin Demirbağ  
Doç. Dr. Turgay İşseven



Nigar Gözde Okut Toksoy  
Sercan Kayın  
Serhan İnan  
Serkan Üner  
Yakup Abdik  
Zehra Altan

Prof. Dr. Hülya Kurt  
Doç. Dr. Turgay İşseven  
Prof. Dr. Hülya Kurt  
Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan  
Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan

## 20. Lisans Bitirme Çalışmaları

1. Akbaş, Y. F., “Seismic Modeling of Alaşehir Graben” (Danışman: Prof. Dr. Emin Demirbağ).
2. Aksu, P. ve Önder, İ. C., “Simulation of the Effect of a Geothermal Production Well on Water Wells in Balçova, İzmir” (Danışman: Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan).
3. Altay, E., “Sismik Yansıma Verilerinde Hız Analizi Uygulamaları” (Danışman: Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan).
4. Anlamam, G., (Danışman: Prof. Dr. Emin Demirbağ).
5. Arslan, Y., “Marmara Denizi Tekirdağ Çukurluğu’nda Toplanan Çok Kanallı Sismik Yansıma Verisinin İşlenmesi ve Yorumlanması” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren).
3. Beyke, C., “Marmara Denizi Tekirdağ Çukurluğu’nda Toplanan Çok Kanallı Sismik Yansıma Verisinden Yakın Ofset Verisinin Hazırlanması” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren).
4. Demircioğlu, B., “Deniz Jeofiziğinde Maksimum Ofsete Bağlı Sökülebilirliğin İrdelenmesi ve Kazı Aracı Seçimi” (Danışman: Prof. Dr. Emin Demirbağ).
5. Erkan, D., (Danışman: Doç. Dr. Turgay İşseven).
6. Gencer, T., “Coulomb Stress Changes of Earthquakes ( $M_w \geq 5.6$ ) Occured in Eastern Turkey during 1966-2011” (Danışman: Prof. Dr. Tuncay Taymaz).
7. Gül, F., “İTÜ-Ayazağa Yerleşkesi Yeraltı Isı Galerisi Dağılımının Yüksek Çözünürlüklü Jeofizik Yöntemler ile Belirlenmesi” (Danışman: Prof. Dr. Hülya Kurt).
8. Güneş, A., “Sismik Yansıma Modellemesi İle Normal Fayların Listrik veya Düzlemselliklerinin Araştırılması” (Danışman: Prof. Dr. Hülya Kurt).
9. Kaplan, H., : (Danışman: Prof. Dr. Emin Demirbağ).
10. Konak, D., “Investigation of Ground Electrical Structure of Adapazari Region” (Danışman: Doç. Dr. Gonca Örgülü).
11. Kopan, A., “Multi-Channel Seismic Reflection Data Processing and Interpretation of Line-5 From Gulf of Gökova” (Danışman: Prof. Dr. Hülya Kurt).
12. Kütahya, T.Ö. ve Şatır, E., “Kampüs Alanında Planlanan Öğrenci Yurt İnşaatı İçin Çamlık Ve Lojman Alanlarında Zemin Ve Anakayanın Elastik Ve Geoteknik Parametrelerinin Belirlenmesi” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren).

13. Mankırcı, E., “Sismik Kırılma Yöntemi ile İTÜ Gölet Dolgu Alanında Hız Tayini” (Danışman: Prof. Dr. Emin Demirbağ).
14. Özdoğru, İ.N., “Data Processing And Interpretation Of Far Offset Seismic Reflection Data That Is Extracted From Multichannel Seismic Reflection Data On The Tekirdağ Basin Of The Sea Of Marmara” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren).
15. Özkan, B., “Soil Properties Based on Spectral Analysis of Microtremor Data Collected in the Residence Area of ITU Maslak” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken).
16. Öztopalıoğlu, T., (Danışman: Doç. Dr. Turgay İşseven).
17. Şatıroğlu, E. ve Anlamam, G., “İstanbul Teknik Üniversitesi ile Milli Savunma Üniversitesi Arasında Kalan Kanlıkavak Dere Yatağı Boyunca Yapılmış Dolgu Alanı Kalınlığının Ve Geometrisinin Belirlenmesi” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren).
18. Şen, E. ve Bafıralı, C. C., “Determination of the effect of a re-injection well on the geothermal reservoir in the Gediz Graben, Manisa” (Danışman: Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan).
19. Yakın, B., “Afyon İhsaniye Civarındaki Bozhüyük Sahasının Yer Elektrik Yapısının Araştırılması” (Danışman: Prof. Dr. İlyas Çağlar).
20. Yalçın, S., “Sismik Kırılma Yöntemi ile İTÜ Ayazağa Kampüsünde Yol Yapımı İçin Kayaçların Sökülebilirlik Açısından İncelenmesi” (Danışman: Prof. Dr. Emin Demirbağ).

## **21. Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri**

1. Aydın, N. G., “Gravite Verilerinin İşlenmesine Olanak Sağlayan Paket Program Hazırlanması” (Danışman: Doç. Dr. Turgay İşseven).
2. İzgi, G., “Frequency-Dependent Shear Wave Attenuation along the Western Part of the North Anatolian Fault Zone, Turkey” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken).
3. Karadöller B., “Marmara Denizi-Çınarcık Havzası Aktif Tektonizmasının Sismik Yansıma ve Derinlik Verileri ile İncelenmesi” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Caner İmren, Eř Danışman: Prof. Dr. Celal Şengör).
4. Pekiyi, A., “İki Boyutlu Sismik Veri-İşlem Paket Programı Geliştirilmesi” (Danışman: Prof. Dr. Emin Demirbağ).
5. Turunçtur, T., “Crustal Structure of the North-Western Turkey around the North Anatolian Fault Zone (NAFZ) Resolved from the High-Resolution Ambient Seismic Noise Tomography” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken).

## **22. Devam Eden Yüksek Lisans Tezleri**

1. Koruklu, B. B., “21 Temmuz 2017, Mw 6.6 Kos Adası Depremi Artçı Şok Dizinlerinin İstatistiksel Özelliklerinin İncelenmesi” (Danışman: Prof. Dr. Emine Aysun Güney).

2. Doran, B., “Marmara Denizi Kumburgaz Havzası’nda Sismik Yansıma Verilerinin İşlenme ve Yorumlanması” (Danışman: Prof. Dr. Hülya Kurt).
3. İnanç, B., “Doğu Marmara Bölgesi’nde Sismik Kırılma ve Yansıma Çalışmaları” (Danışman: Prof. Dr. Hülya Kurt).
4. İregör, G., “Sapanca Gölü’nde Sığ Akustik İncelemeler” (Danışman: Prof. Dr. Hülya Kurt).
5. Kaya, S., “Güney Karadeniz Şelfinde Cide Açıklarının Çok Kanallı Sismik Yansıma Verileri İle Araştırılması” (Danışman: Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan).
6. Celasun, S., “Çok Kanallı Deniz Sismiği Verilerinde Tekrarlı Yansımaların Bastırılması (Cide Açıkları – Güney Karadeniz Şelfi)” (Danışman: Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan).
7. Yalçın, G. B., “Receiver Functions Analyses for Isotropic Crust” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken).
8. Özkan, B., “Shear waves splitting analyses” (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken).
9. Yılmaz, Y., “Ağaçların Çürüme ve Mantar Problemlerinin Rezistivite Yöntemi ile Belirlenmesi” (Danışman: Doç. Dr. Turgay İşseven).
10. Keleş, D. (Danışman: Prof. Dr. Tuncay Taymaz).

### **23. Devam Eden Doktora Tezleri**

1. Altan, Z., “İzmir Körfezi’nin Sismik Yansıma Tomografisi İle 3B Hız Modelinin Oluşturulması”. (Danışman: Doç. Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan).
2. Büyük, E., “Jeofizik Modellemede Parçacık Sürü Optimizasyonu ve Jeotermal Uygulamaları, (Danışman: Prof. Dr. Abdullah Karaman).
3. Cankurtaranlar, A., “Kuyu İçi (VSP) ve Yüzey Yansıma Sismiği Verilerinin Konvansiyonel Olmayan Yöntemlerle Kömür Aramacılığına Yönelik Entegre Analizi” (Danışman: Prof. Dr. Emin Demirbağ).
4. Confal, J.M., “Numerical Simulations of 3D Mantle Flow in Subduction Systems in Relation to Seismic Anisotropy beneath Eastern Mediterranean and Anatolia” (Danışman: Prof. Dr. Tuncay Taymaz).
5. Fırtına Elcömert, K., “Seismic Hazard Evaluation for the İzmit Basin by 2D wave propagation simulations (Danışman: Prof. Dr. Argun Kocaoğlu).
6. Karaaslan, A., Zeminlere ait sığ S-dalgası hız yapısının artalan sismik gürültü ve aktif sismik veri kullanılarak elde edilmesi (Danışman: Prof. Dr. Argun Kocaoğlu).
7. Okut Toksoy, N. G., “Sapanca Gölü ve Civarının Aktif Tektoniğinin Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması” (Danışman: Prof. Dr. Hülya Kurt).

8. Önal, K.M., “Cide Karadeniz Yamacı Deniz Yansıma Sismiği Verilerinin İşlenmesi ve Bölge Tektoniği Açısından Yorumlanması” (Danışman: Prof. Dr. Emin Demirbağ).
9. Kayın, S., “Van Gölü Çevresinin Tektonik Gelişiminin Paleomanyetik Çalışmalarla İncelenmesi” (Danışman: Doç. Dr. Turgay İşseven).
10. Tarancıoğlu, A., “Marmara Denizi Bölgesinin sismik Hız Yapısı ve Sismotektoniği'nin Deniz Tabanı Seismometreleri (OBS) ve Kara Ağları ile Toplanan Verilerle İncelenmesi” (Danışman: Prof. Dr. Argun Kocaoğlu).
11. Üner, S., “Jeotermal alanlarda fay kaynaklı sıcaklık dağılımı ve akışkan hareketinin 2B ve 3B sayısal modellenmesi” (Danışman: Doç. Dr. Doğa Düşünür Doğan).

## 24. Akademik ve Eğitim Çalıştaylarına Katılım

1. **Ocakoğlu, N., Düşünür-Doğan, D., Görüm, T., Altan, Z., Üner, S.,** Tinivella, U., Giustiniani, M., “Antarktika Kıtası Güney Shetland Şelf Alanının Morfotektonik Özelliklerinin ve Yeraltı Akışkan Hareketlerinin Jeofizik Yöntemler ile Araştırılması”. İTÜ PolReC 2. Kutup Bilimleri Çalıştayı, 12-13 Eylül 2018, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Maslak, İstanbul.
2. **Ocakoğlu, N., Düşünür Doğan, D., Görüm, T., Altan, Z., Üner, S.,** Tinivella, U., Giustiniani, M., Investigation of offshore Shetland Islands, Antarctica by means of seismic, bathymetric data and fluid-flow modelling. Memorandum of Understanding between Istanbul Technical University and Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS) (2018-2023) (Coordinators: Assoc.Prof.Dr. Neslihan Ocakoğlu Gökaşan, Dr. Umberta Tinivella).
3. **Yolsal Çevikbilen, S. and Taymaz, T.,** Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) – 2018 Bilimsel Toplantısı, 1-2 Kasım 2018 İzmir.
4. **Üner, S. and Altan, Z.,** Sub-seaflor fluid transport and gas hydrate dynamics. Summer School, Bremen University, Marum, Germany. (3-14 Eylül 2018).

## 25. Davetli Olarak Verilen Seminerler/Konuşmalar

1. Çubuk-Sabuncu, Y., **Taymaz, T.,** and Fichtner, A. “3-D Crustal Velocity Structure Of Western Turkey: Constraints From Full-Waveform Tomography, Special Session On 2017 Ayvacık, Midilli, Bodrum – Kos Earthquakes and Tsunamis”, 71th Geological Congress of Turkey, 23-27 April 2018 (Invited Talk).
2. **İmren, C.,** “Depremin Gülümseyen Yüzü”, Nilüfer Hatun İlkokulu ve Ortaokulu, İstanbul, Mart 2018 (Davetli Konuşmacı).
3. **İmren, C.,** “Jeofizik ve Depremler”, İTÜ GVO Dr. Natuk Birkan İlkokulu ve Ortaokulu, İstanbul, Mart 2018 (Davetli Konuşmacı).
4. **İmren, C.,** “Depremin Gülümseyen Yüzü”, İTÜ GVO Dr. Natuk Birkan İlkokulu ve Ortaokulu, İstanbul, Mayıs 2018 (Davetli Konuşmacı).
5. Stiros, S.C. and **Taymaz, T.,** “The 2017, Mw 6.5 Bodrum-Kos Earthquake: An Extraordinary Seismic Sequence, Special Session On 2017 Ayvacık, Midilli, Bodrum – Kos Earthquakes and Tsunamis”, 71th Geological Congress of Turkey, 23-27 April 2018 (Invited Key-Note Talk).

6. **Taymaz, T.**, Confal, J., M., **Eken, T.**, Çubuk-Sabuncu, Y., Fichtner, A., Faccenda, M., Bezada, M., Saygin, E., Saltogianni, V., Stiros, C., S., Nilfouroushan, F. ve **Yolsal Çevikbilen, S.** “Doğu Akdeniz Bölgesi'nin Aktif Tektoniği – Anadolu'nun Yeraltı Görüntüleri”, Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu – 2018 Bilimsel Toplantısı, 1-2 Kasım 2018 İzmir (Davetli Açılış Konuşması).

7. **Taymaz, T.**, “Marching On Active Tectonics And Earthquake Source Mechanisms Over 30 Years: Case Studies of 2017 Ayvacık-Lesvos, Bodrum-Kos, Halabjah (Iraq) – Sarpol-E Zahab (Iran) Earthquakes”, Special Session On 75th Years Special Gratitude Session of Prof. Dr. Yücel Yılmaz, 71th Geological Congress of Turkey, 23-27 April 2018 (Invited Key-Note Talk).

8. **Yolsal Çevikbilen, S.**, Batıgün, E., Erman, C., **Eken, T.** ve **Taymaz, T.** “Ege Denizi ve Batı Anadolu Bölgesi Tektonik Yapısının Sismolojik Yöntemler ile Modellenmesi”, Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu – 2018 Bilimsel Toplantısı, 1-2 Kasım 2018 İzmir (Davetli).

## 26. Arazi Çalışması ve Teknik Geziler

1. JEF 344E Geophysical Measurements dersi kapsamında İTÜ-Maslak Yerleşkesi içerisinde arazi çalışması, 09-13 Haziran 2018, (**Dr. Öğr. Üyesi Tuna Eken, Araş. Gör. Beril Karadöller, Araş Gör. Nedim Gökhan Aydın, Araş. Gör. Nevra Bulut, Araş. Gör. Mustafa Karaş, Araş. Gör. Serkan Üner, Araş. Gör. Zehra Altan**).

2. Doktora Tez Çalışması Kapsamında Çanakkale-Ezine/Ayvacık'ta arazi çalışması, 25 Haziran-5 Temmuz 2018, (**Araş. Gör. Ersin Büyük, Avşar, Ü., Tapırdamaz, M.C.**)

3. Sapanca Gölü ve Civarının Aktif Tektoniğinin Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması (TÜBİTAK-1001, Proje No: 117Y130) Projesi kapsamında Sapanca Gölü'nde sığ akustik veri toplanması, 6-17 Ağustos 2018, Sapanca Gölü (Sakarya-Kocaeli) (**Prof. Dr. Hülya Kurt, Nigar Gözde Okut Toksoy, Burak İnanç**).

4. Sapanca Gölü ve Civarının Aktif Tektoniğinin Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması (TÜBİTAK-1001 Proje No: 117Y130) Projesi kapsamında Sapanca Gölü'nde Sonar/Chirp ve gölün çevresindeki kara alanlarında çok kanallı sismik yansıma ve yer-radarı verilerinin toplanması, 3-18 Kasım 2018, Sapanca Gölü ve çevresi (Sakarya-Kocaeli) (**Prof. Dr. Hülya Kurt, Doç. Dr. Turgay İşseven, Prof. Dr. Emin Demirbağ, Nigar Gözde Okut Toksoy, Burak İnanç**).

5. Muğla Milas'ta Mermer ocakları, Aydın-Germencik'te jeotermal sahalar, Balıkesir-Soma'da Ege Linyitleri kömür sahaları ve Bursa-Gemlik-Umurbey-İzmit civarında ise Kuzey Anadolu Fayı'nın güney kolu üzerinde incelemeler teknik gezisi, 21-23 Nisan 2018 (**Doç.Dr. Turgay İşseven, Prof. Dr. Hülya Kurt, Öğr. Gör. Karolin Fırtana- Elcömert**).

6. Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü bünyesinde devam eden Continental Dynamics/Central Anatolian Tectonics (CD – CAT) isimli araştırma projesi kapsamında manyetotellürik veri toplanması amacıyla Kayseri ilinde gerçekleştirilen arazi çalışması, 12-31 Temmuz 2018, (**Doç. Dr. S. Bülent Tank, Araş. Gör. Mustafa Karaş, Araş. Gör. Serkan Üner**).

## 27. Doçentlik Jüri Üyeliği, TÜBİTAK Panel Üyeliği, v.b.

YÖK Doçentlik Yedek Jüri Üyeliği (1 adet) Yrd. Doçent Ataması Jüri Üyeliği (2 adet)	Prof. Dr. Argun Kocaoğlu
YÖK Doçentlik Yedek Jüri Üyeliği (1 adet) Doçent Ataması Jüri Üyeliği (2 adet)	Prof. Dr. Emine Aysun Güney
Yüksek Lisans Tezi Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (1 adet)	Prof. Dr. Emin Demirbağ
YÖK Doçentliği Jüri Üyeliği (1 Aday) TÜBİTAK Panel Üyeliği (ÇAYDAG, Aralık 2018)	Prof. Dr. Hülya Kurt
YÖK-ÜAK Doçentlik Jüri Üyeliği (2 adet) İÜ-BAP Proje Değerlendirme Hakemliği (1 adet) Polonya Ulusal Bilim Kurumu (NCN) HARMONIA – Proje Değerlendirme Hakemliği (1 adet) TÜBA Bilim Kurulu Danışman TÜBA 2018 Yılı Uluslararası Akademi Ödülleri Bilim Kurulu Üyesi Doktora Tez İzleme Komitesi Üyeliği (1 adet)	Prof. Dr. Tuncay Taymaz

## 28. Diğer Etkinlikler

T.C. Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığı, Ulusal Deprem Danışma Kurulu Toplantıları, Ankara (şubat 2017 – Ekim 2018). Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) – Uluslararası Akademi Ödülleri – Bilim Kurulu Üyesi (2018 Yılı Uluslararası Akademisyen Değerlendirmeleri).	Prof. Dr. Tuncay Taymaz
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

## 29. Ödüller

1. **Eken, T.**, Alexander von Humboldt (AvH) Vakfı Araştırma Bursu (12 Temmuz-12 Eylül).
2. **Yolsal Çevikbilen, S.**, 2018 BAGEP ödülü: Bilim Akademisi - Genç Bilim İnsanları Ödül Programı.
3. **Yolsal Çevikbilen, S.**, 2018 TÜBA-GEBİP ödülü: Türkiye Bilimler Akademisi - Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı.