

Prof. Yüksel Örgün Tutay

Personal Information

Email: orgun@itu.edu.tr

Web: <http://www.akademi.itu.edu.tr/orgun>

Address: İTÜ Maden Fak. Jeoloji Müh. Bölümü 34469 Maslak İstanbul

Biography

1983 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümün' den mezun oldu. 1984 yılında İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü Maden Yatakları-Jeokimya Anabilim Dalında araştırma görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır. "Topuk-Göynükbelen (Orhaneli-Bursa) yöresi nikel oluşumlarının kökensele incelenmesi" başlıklı doktora tezi çalışmasını tamamlayarak Mart 1993 de Doktor unvanı almıştır. Dr. Örgün Tutay 2000 yılı Kasım ayında Doçent, Ocak 2008 de Profesörlüğe yükseltilmiştir.

Doktora sonrası ağırlıklı Jeokimya, Hidrojeokimya, Hidrojeoloji, Doğal radyoaktivite ve Tıbbi Jeoloji konularında çalışmalar yapmaya başlamıştır. Bu kapsamda birçok araştırma projesi yürütmüş, danışmanlığında 7 Yüksek Lisans ve bir Doktora tez çalışması tamamlanmıştır. Halen danışmanlığında 1 yüksek lisans 2 doktora tez çalışması devam etmektedir

Lisans eğitimini tamamladıktan sonra Jeoloji Mühendisleri Odasına (JMO) üye olan Yüksel Örgün Tutay, 1994 yılından itibaren JMO İstanbul Şubesi yönetim kurulunda ve komisyonlarda değişik görevlerde bulunmuştur. Kendisi 2008-2010 ve 2014-2016 dönemlerinde Şube başkanlığı görevinde bulunmuştur; Şubenin 17. Dönem başkanlığı görevi halen devam etmektedir.

Kendisi aynı zamanda 2008-2014 yılları arası üç dönem JMO-Bilimsel Teknik Kurul Üyeliği yapmıştır.

Dr. Örgün Tutay 2014 yılında 4 yıllığına UNESCO Türkiye Milli Komisyonu, Doğa Bilimleri İhtisas Komitesi üyeliğine seçilmiştir.

Dr Örgün Tutay halen İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümünde çalışmalarına devam etmektedir.

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1987 - 1993

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1986

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1979 - 1983

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Topuk-Göynükbelen (Orhaneli-Bursa) yöresi nikel oluşumlarının kökensele incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji, 1993

Post Graduate, Serpantinleşme olayı ve Hatay-Kızıldağ'dan alınmış serpantin örneklerinin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji, 1986

Research Areas

Technical Sciences, Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Applied Geology

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues
Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2008
Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2000
Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1996

Professional Experience

Dean, Tunceli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011
Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2008

Courses

Mühendislik Etiği, Under Graduate, 2017 - 2018
Maden Yatakları, Under Graduate, 2017 - 2018
Tıbbi Jeoloji, Under Graduate, 2017 - 2018
Maden Yatakları, Under Graduate, 2017 - 2018
Jeokimya ve Sağlık, Post Graduate, 2011 - 2012
Radyoaktif Hammaddeler , Doctorate, 2007 - 2008

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doktora yeterlik sınavı, İstanbul Üniv. Mühendislik Fak. Jeoloji Böl., November, 2018
Post Graduate, Yüksek lisans tez savunma sınavı Asıl Jüri, Munzur Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2018
Doctoral Examination, Asıl jüri, İstanbul Üniv. Mühendislik Fak. Jeoloji Böl., June, 2018
Doctorate, Doktora tez savunma Asıl jüri, İstanbul Üniv. Mühendislik Fak. Jeoloji Böl., June, 2018
Appointment Academic Staff, Doçentlik kadrosuna atanma, Mersin Üniversitesi Mühendislik Fak., May, 2018
Appointment Academic Staff, Doçentlik kadrosuna atanma, Sütçü İmam Üniversitesi/ Jeoloji Müh. Bölümü, September, 2017
Appointment Academic Staff, Profesörlüğe yükseltme jüri üyeliği, İTÜ, April, 2017
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Asıl Jüri, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı / Doçentlik Sınavı, December, 2016
Associate Professor Exam, ÜAK Nisan 2016 dönem Doçentlik Sınavı Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan -2016, April, 2016
Appointment Academic Staff, profesörlüğe yükseltme jüri üyeliği, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, February, 2016
Appointment Academic Staff, Profesörlüğe atama, Ankara Üniversitesi, June, 2015
Doctorate, Doktora tez savunma, İÜ Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği, May, 2015
Associate Professor Exam, •Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan-2015., Üniversitelerarası Kurul, Nisan-2015., April, 2015

Doctorate, Doktora tezi savunma sınavı, Canakake 8 Mart Üniveristesi, June, 2014

Appointment Academic Staff, Profesörlüğe yükseltme jüri üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, September, 2011

Appointment Academic Staff, Profesörlüğe atama, İÜ, March, 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. At high background radiation areas the relationship between in situ indoor gamma dose rates and building materials: A case study from arikli village (ayvacik/çanakkale/turkey)**
Top G., Orgun Y., Karahan G., Özcan O., Horvath M., Kampfl G.
Radiation Protection Dosimetry, vol.188, no.2, pp.246-260, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Supported Projects

- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Trakya Havzası Kömürlerinin Çevresel Etkisinin Hirojeokimya, Doğal Radyoaktivite Ve Toprak Kirliliği Açısından İncelenmesi, 2013 - 2018
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Natural Radioactivity of the Kestanbol Pluton (Ezine-Çanakkale) and its Environmental Importance, Turkey, 2012 - 2018
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızılcaören Kompleks Mineralizasyonunun, 2007 - 2018
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, TAŞKISIĞI VE ÇALTIÇAK KÖYLERİ (ADAPAZARI) YERALTISULARININ KİRLENME POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Üretilen Talkın Jeokimyasal Karakteristikleri ve Kozmetik Sanayinde ve Farmakolojide Kullanılabilme Potansiyeli, 2014 - 2016
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Safaalan (Tekirdağ-Saray) Bölgesi Terkedilmiş Kömür Sahalarındaki Yeraltı ve Yüzey Sularının Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Çevresel Etkileri, 2014 - 2015
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Avcıkoru (Şile-İstanbul) Bölgesi Kömür ve Kil Sahalarındaki Yeraltı ve Yüzey Sularının Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Çevre Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi, 2010 - 2013
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Fuğlatepe ve Civarındaki (Bursa-Orhaneli) Krom Yataklarının Jeolojik, Mineralojik ve Kimyasal Karakteristikleri, 2010 - 2012
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, KEŞAN (EDİRNE) BÖLGESİNDEKİ KÖMÜR YATAKLARININ YÜZEY VE YER ALTI SULARINA ETKİSİ, 2009 - 2011
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir-Sivrihisar-Günyüzü Havzasında Hidrojeolojik Yapıyı Denetleyen Jeolojik Unsurların Uzaktan Algılama ve CBS Teknikleri ile Tanımlanması, 2006 - 2011
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, KÜÇÜKDOĞANCA (KEŞAN-EDİRNE) BÖLGESİ VE CİVARINDAKİ LİNYİT YATAKLARININ YER ALTI VE YÜZEY SULARINA ETKİSİ, 2009 - 2010
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivrihisar ve Kaymaz (Eskişehir) Bölgesindeki Plütonik Kayaçların Jeolojik, Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, 2003 - 2005
- Örgün Tutay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivrihisar ve Beylikova Bölgesindeki Flüor ve Radyoaktif İçerikli İçme ve Kullanma Sularının Hidrokimyasal Özellikleri ve Sağlık Üzerine Etkileri, 2001 - 2005

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Doğa Bilimleri İhtisas Komitesi, Member, 2014 - Continues
- Environmental Geochemistry and Health (SEGH), Member, 2012 - Continues
- International Medical Geology Association, IMGA, Member, 2012 - Continues
- , Member, 208 - Continues
- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Bilimsel Teknik Kurul, Member, 2008 - 2014

Scientific Refereeing

Journal of Geochemical Exploration, SCI Journal, January 2019
Groundwater for Sustainable Development , SCI Journal, November 2018
Journal of Geochemical Exploration, SCI Journal, October 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2018
Engineering Journals, SCI Journal, April 2018
Acta Geologica Sinica-English Edition , SCI Journal, March 2018
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, February 2018
Groundwater for Sustainable Development , SCI Journal, January 2018
Acta Geologica Sinica-English Edition, SCI Journal, January 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2018
Environmental Earth Sciences, SCI Journal, December 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2017
Arabian Journal of Geosciences, SCI Journal, September 2016
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2016
Turkish Journal of Earth Sciences, National Scientific Refreed Journal, May 2016
Natural Hazards and Earth System Sciences,, SCI Journal, March 2016
Archives of Environmental Contamination and Toxicology, SCI Journal, February 2016
TÜRK YERBİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2014

Edit Congress and Symposium Activities

Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2018
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Session Moderator, Adana, Turkey, 2018
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2017
Goldschmidt Conference, Attendee, Yokohama, Japan, 2016
Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
EGU2016-11458, Attendee, Wien, Austria, 2016
, 29th International Conference of Society for Environmental Geochemistry and Health, Attendee, Toulouse, France, 2013
9th International Symposium on Environmental Geochemistry, Attendee, Aveiro, Portugal, 2012
23rd International Applied Geochemistry Symposium, Attendee, Ávila, Spain, 2007
5th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology,, Attendee, Thessaloniki, Greece, 2004
Hutton Symposium V, Attendee, Toyohashi, Japan, 2003
Third Biennial SGA Meeting,, Attendee, Rotterdam, Netherlands, 1995
MinChem'95,, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995

Citations

Total Citations (WOS):11

h-index (WOS):2