

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: İRFAN YOLCUBAL

Doğum Tarihi: 8 AGUSTOS 1972

E-posta: yolcubal@kocaeli.edu.tr

Tel (Ofis): (262)3033135

Faks: (262) 3033003

Kişisel Web: <http://akademikpersonel.kocaeli.edu.tr/yolcubal>

Adres: Kocaeli Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Umuttepe Kampüsü 41380
Kocaeli

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Jeoloji Mühendisliği	Karedeniz Teknik Üniversitesi	1992
Y. Lisans	Jeoloji / Jeokimya	Purdue University	1996
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Hidroloji ve Su Kaynakları / Kirlilik Hidrojeolojisi	The University of Arizona	2001

Akademik Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar. Gör.	Mühendislik Fakültesi, The University of Arizona	1996-2001
Dr.Ar. Gör.	Mühendislik Fakültesi, Kocaeli Üniversitesi	2001-2002
Yar. Doç.	Kocaeli Üniversitesi Jeoloji Müh. Uygulamalı Jeoloji ABD.	2002-2009
Yar. Doç.	Ziyaretçi Araştırmacı, Mühendislik Fakültesi, The University of Arizona	6/2002- 2/2003
Doç. Dr.	Kocaeli Üniversitesi Jeoloji Müh. Uygulamalı Jeoloji ABD.	2009-

İdari Görevler:

Görev	Yıl
Bölüm Başkan Yrd., Kocaeli, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği	2008-
Uygulamalı Jeoloji ABD, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği	11/2009-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Akyol, N.H., "Hekzavalent Kromun Karbonatlı Topraklarda Taşınımı ve Tutunumu", 2006.

Doğrul, A., "Kocaeli Bölgesinde Atmosferik Ağır Metal Çökeliminin Karayosunu Ve Likenler Kullanarak İzlenmesi", 2007.

Açıköz, S., "Sapanca Gölüne Dökülen Akarsularının Hidrojeokimyasal İncelenmesi", 2008.

Çelik, S.G., "Erzincan altın sahası örneğinde arseniğin kökeni, taşınımı ve tutunumu", 2011.

Sönmez, F., "Dilovası'nın hidrojeolojisi ve yeraltısuyu kalitesi" (Devam Ediyor)

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

Akyol, N.H., "Karst Akifer Ortamlarında DNAPL Kirliliğinin Temizlenmesi: Potasyum Permanagatlı Yerinde Kimyasal Oksidasyon Teknolojisinin Performansı", 2012.

Demiray-Doğrul, A., "Artvin İli Polimetallik Maden Sahaları Örneğinde Asit Maden Drenajı Oluşumunu ve Çevresel Etkilerini Kontrol Eden Jeokimyasal Süreçler", (Devam Ediyor)

Gündüz, Ö., "Sapanca Göl Havzasının Hidrojeolojisi ve yeraltısuyu modellenmesi (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler :

Influence of Coupled-Physical-Chemical Processes on Biodegradation and in-situ bioremediation of Organic Compounds, United States National Institute of Environmental Health and Science Superfund Basic Research Program, **Proje Çalışanı**, 2000.

In-Situ Measurement of Water Content Using Gas-Phase Partitioning Tracer, United States Department of Agriculture National Research Initiative Program, **Proje Çalışanı**, 2002.

Karstik Ortamlarda Arsenik Ve Krom Ağır Metallerinin Taşınımı Ve Tutunumu, TÜBİTAK Projesi, ÇAYDAG-103Y143, **Proje Yöneticisi**, 2006.

Kocaeli Bölgesinde Atmosferik Ağır Metal Çökeliminin Kara Yosunu ve Likenler Kullanarak İzlenmesi, Kocaeli Üniversitesi BAP Projesi, KOU-2004-53, **Proje Yöneticisi**, 2007.

Karst Akifer Ortamlarında DNAPL Kirliliğinin Temizlenmesi: Potasyum Permanagatlı Yerinde Kimyasal Oksidasyon Teknolojisinin Performansı, TÜBİTAK Kariyer Projesi, ÇAYDAG-104Y063, **Proje Yöneticisi**, 2009.

Sapanca Gölünün Öncelikli Kirlilik Kaynaklarına Özgü Kontrol Teknolojilerinin Araştırılıp Geliştirilerek Göl Havzası İçin Uyarlanması, TÜBİTAK Projesi, 107G013, **Proje Çalışanı**, 2010.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü ICP-MS Altyapı Geliştirme Projesi, Kocaeli Üniversitesi BAP Projesi, KOU 2009/010, **Proje Yürütücüsü**, 2010.

Artvin İli Polimetallik Maden Sahaları Örneğinde Asit Maden Drenajı Oluşumunu ve Çevresel Etkilerini Kontrol Eden Jeokimyasal Prosesler, TÜBİTAK Projesi, 110Y0235, **Proje Yöneticisi**, 2011-(Devam Ediyor).

Sapanca Gölü ve Körfez arası ile Dilovası Bölgesindeki yeraltı sularının kalite ve rezervinin tespiti, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ISU Projesi, **Proje Yürütücüsü**, 2011.

Sapanca Göl Havzasının Hidrojeolojisi ve yeraltısuyu modellenmesi, Kocaeli Üniversitesi BAP Projesi, KOU-2010/088, **Proje Yöneticisi**, 2012.

*TKİ' ye Bağlı İşletmelerde Çevresel Durum Değerlendirme Çalışmaları Projesi, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) Projesi, **Proje Çalışanı**, 2013.*

*Building Opportunity Out of Science and Technology, Helping Hydrologic Outreach in Indonesia & Turkey, (BOOST H2O), US Department of State Project, **Proje Çalışanı**, 2013 (Devam Ediyor).*

*Deniz Dip Arama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi, TÜBİTAK TARAL Projesi,111G036, **Proje Çalışanı**, 2013 (Devam Ediyor).*

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

American Geophysical Union (AGU)

National Groundwater Association (NGWA)

Ödüller :

Amerika'da Doktora ve Yüksek Lisans Bursu (YÖK)

Dersler:

Lisans: Hidrojeoloji (Güz), Uygulamalı Hidrojeoloji (Güz), Çevre Jeolojisi (Bahar), Hidroloji (Bahar)

Yüksek Lisans ve Doktora: İleri Yeraltısuyu Hidrolojisi, Çevre Hidrojeolojisi, Yeraltısuyu Kirliliği ve Taşınımı, Hidrojeolojide Seçme Konular

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Akyol, N.H., I. **Yolcubal**, "Oxidation of Nonaqueous Phase Trichloroethylene with Permanganate in Epikarst", *Water, Air, Soil Pollution*, **224 (5)**, 1-19, (2013).

A2. Doğrul-Demiray, **Yolcubal**, I., Akyol, N.H., G. Çobanoğlu, "Biomonitoring of airborne metals using the Lichen *Xanthoria parietina* in Kocaeli Province, Turkey", *Ecological Indicators*, **18**, 632-643, (2012).

A3. Akyol, N.H., **Yolcubal**, I., D.I. Yüksel, "Sorption and transport of trichloroethylene in caliche soil", *Chemosphere*, **82(6)**, 809-816, (2011).

A4. **Yolcubal**, I., N.H. Akyol, "Adsorption and Transport of Arsenate in Carbonate-Rich Soils: Coupled Effects of Nonlinear and Rate-limited Sorption", *Chemosphere*, **73**, 1300-1307. (2008).

A5. **Yolcubal**, I. ve N. H. Akyol, "Retention and Transport of Hexavalent Chromium in Calcareous Karst Soils", *Turkish Journal of Earth Sciences*, **16(3)**, 363-379 (2007).

A6. Tick, G.R., C. M. McColl, I. **Yolcubal** and M. L. Brusseau, "Gas-phase Diffusive Tracer Test for the In-situ Measurement of Tortuosity in the Vadose Zone", *Water, Air, and Soil Pollution*, **184(1-4)**, 355-362, (2007).

A7. Brusseau, M.L., S. K. Sandrin, L. Li, I. **Yolcubal**, F. L. Jordan and R. M. Maier, "Biodegradation During Contaminant Transport in Porous Media: 8. The Influence of Microbial System Variability on Transport Behavior and Parameter Estimation", *Water Resources Research*, **42(4)**, W04406, doi:10.1029/2005WR004112, (2006).

A8. Wang, X., I. **Yolcubal**, W. Wang, J. Artiola, R. Maier and M. Brusseau, "Use of Cyclodextrin and Calcium Chloride for Enhanced Removal of Mercury from Soil", *Environmental Toxicology and Chemistry*, **23(8)**, 1888-1892, (2004).

A9. **Yolcubal**, I., J.G. Dorn, R. M. Maier and M. L. Brusseau, "The Influence of Substrate and Electron Acceptor Availability on Bioactive Zone Dynamics in Porous Media", *Journal of Contaminant Hydrology*, **66(3-4)**, 219-237, (2003).

A10. **Yolcubal**, I., S.A. Pierce, R. M. Maier and M. L. Brusseau, "Biodegradation During Contaminant Transport in Porous Media: V. The Influence of Growth and Cell Elution on Microbial Distribution", *Journal of Environmental Quality*, **31(6)**, 1824 -1830, (2002).

A11. Li L., I. **Yolcubal**, S. Sandrin, M. Q. Hu and M. L. Brusseau, "Biodegradation During Contaminant Transport in Porous media: 3. Apparent Condition-Dependency of Growth-Related Coefficients ", *Journal of Contaminant Hydrology*, **50(3-4)**, 209-223, (2001).

A12. **Yolcubal**, I., J.J. Piatt, S.A. Pierce, M. L. Brusseau and R. M. Maier, "Fiber Optic Detection of In situ Lux Reporter Gene Activity in Porous Media: System Design and Performance", *Analytica Chimica Acta*, **422(2)**, 121-130, (2000).

A13. **Yolcubal**, I., R. O. Sack, M.-S. Wang and M. E. Lipschutz, "Formation Conditions of Igneous Regions in Ordinary Chondrites: Chico, Rose City, and Other Heavily Shocked H and L Chondrites", *Journal of Geophysical Research*, **102 (E9)**, 21589-21611, (1997).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Güneş, K., İleri, R., Albay, M., **Yolcubal**, I., Altuğ, G., S. Özdemir," İçmesuyu Kaynakları Üzerindeki Baskılar ve Çözümüne Yönelik Yaklaşımlar: Sapanca Gölü Örneği", 3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Su Sergisi, Bursa,22-24 Mart 2013.

B2. **Yolcubal**, I., Doğrul Demiray, A., E. Çiftçi, "Mechanisms of Arsenic Attenuation in Acid Mine Drainage from Copper Mines, Northeastern Turkey", The Sixth International Perspectives on Water Resources & the Environment Conference (IPWE 2013), İzmir, January 2-7 2013.

B3. **Yolcubal**, I., Çelik, S., Çiftçi, E., Ö. Gündüz, "The Role of Jarosite Secondary Mineral in Controlling Fate and Transport of Arsenic in Cu-Au Porphyry Mineralization, Eastern Turkey", The Sixth International Perspectives on Water Resources & the Environment Conference (IPWE 2013), İzmir, January 2-7 2013.

B4. Akyol, N.H., I. **Yolcubal**, "In-situ remediation of chlorinated solvents in karst aquifers using potassium permanganate", Earth Week, Soil, Water and Environmental Science, Tucson,AZ., March 30-April 2 2011.

B5. Akyol, N.H., Russo, A., Brusseau, M., I. **Yolcubal**, "In situ remediation of chlorinated-solvent contaminated source zones", WSP Water Forum, Tucson, AZ, 2010.

B6. Akyol, N.H., I. **Yolcubal**, "In situ chemical oxidation of residual TCE in epikarst" , World Academy of Science, Engineering and Technology, Vol:33, 337-339, 2009.

B7. Akyol, N.H., I. **Yolcubal**, "In situ chemical oxidation of trichloroethylene using potassium permanganate in calcareous soil", International Groundwater Symposium, İstanbul , 2008.

B8. Akyol, N.H., I. **Yolcubal**, "Sorption of trichloroethylene onto calcareous soil", International Groundwater Symposium, İstanbul, 2008.

B9. Doğrul, A., N.H. Akyol, I. **Yolcubal** and G. Çobanoğlu, "Investigation of Atmospheric Heavy Metal Deposition in Kocaeli Province by Analysis of Lichens and Mosses", International Fourth Symposium on Atmospheric Sciences, İstanbul, 2008.

B10. Akyol, N.H. and I. **Yolcubal**, "Retention and Transport of Hexavalent Chromium in Calcareous Karst Soils", *AGU Fall Meeting*, San Francisco, 87(52), H11F-1301, 2006.

B11. Ghosh, J., G.R. Tick, M.S. Costanza-Robinson and I. **Yolcubal**, "Pore-scale Characterization of Immiscible-Liquid Distribution in a Natural Carbonate-Karst Soil Using Synchrotron X-ray Microtomography", *AGU Fall Meeting*, San Francisco, Vol. 87(52), H43C-0513, 2006.

B12. Tick, G.R., M. L. Brusseau, C. M. McColl and I. **Yolcubal**, "Gas-Phase Diffusive Tracer Test for the In-situ Measurement of Tortuosity in the Vadose Zone", *AGU Fall Meeting*, San Francisco, 86(52), H21C-1356, 2005.

B13. Dorn, J. G., I. **Yolcubal**, M. L. Brusseau and R. M. Maier, "The Use of a Fiber Optic Lux Reporter System to Characterize the Spatial and Temporal Distribution of In Situ Microbial Activity in Saturated Soil Environments", *NIEHS : Bioremediation and Biodegradation: current advances in reducing toxicity, exposure and environmental consequences*, Pacific Grove, 2002.

B14. **Yolcubal**, I., R. M. Maier and M. L. Brusseau, "The Effect of Growth and Cell Elution on Microbial Distribution During Solute Transport in Porous Media", *NIEHS Superfund Basic Research Program Annual Meeting*, Tucson, 31, 2002.

B15. **Yolcubal**, I., J. G. Dorn, R. M. Maier and M. L. Brusseau, "The Influence of Substrate and Electron Acceptor Bioavailability on Bioactive Zone Dynamics in Porous Media", *AGU Spring Meeting*, Boston, Vol. 82(20), H21A-08, 2001.

B16. Dorn, J. G., I. **Yolcubal**, J.W. Neilson, M. L. Brusseau and R. M. Maier, "The Use of a Fiber-optic Lux Reporter System to Characterize In-situ Microbial Activity in Soil Environments", *101st American Society for Microbiology*, Orlanda, N-163, 2001.

B17. **Yolcubal**, I., S.A. Pierce, R. M. Maier and M. L. Brusseau, "The Influence of Substrate Concentration, Cell Density, and Residence Time on the Microbial Growth Conditions During Transport in Porous Media", *AGU Fall Meeting*, San Francisco, 80(46), B51C-08, 1999.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1. **Yolcubal**, I., M.L. Brusseau, J.F. Artiola, P. Wierenga and L.G. Wilson, "Environmental Physical Properties and Processes", Chapter 12, *Environmental*

Monitoring and Remediation, ed. J.F Artiola, I.L. Pepper and M.L. Brusseau, 207-239, Academic Press, San Diego, 2004.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

Yolcubal, I., A. Doğrul, "Hava kirliliğinin izlenmesinde likenlerin kullanımı: Kocaeli ili Örneği", *Mavi Gezegen*, **14**, 58-63, (2009).

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Çelik, S.G., Yolcubal, I., E. Çiftçi, "Çöpler (İliç, Erzincan) altın sahası örneğinde arseniğin kökeni, taşınımı ve tutunumu", Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 2-6 Nisan 2012.

E2. Yolcubal, I., H. Kırmızıtaş, "Kentsel Planlamada Su Havzalarının Önemi ve Korunması, TMMOB Kentleşme Ve Yerel Yönetimler Sempozyumu", TMMOB Kentleşme ve Yerel Yönetimler Sempozyumu , Ankara, 2009.

E3. Yolcubal, I. "Arsenikle Kirlenmiş Yeraltısularının Temizlenmesinde Kullanılan Arıtma Teknolojileri", JMO 1. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, 44-60, Ürgüp , 2009.

E4. Yolcubal, I. "Yeraltısularında Arsenik Kirliliği: Kökeni, Davranışı ve Mobilitesi", 62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 13-17 Nisan 2009.

E5. Akyol, N.H. ve İ. Yolcubal, "Arsenik Ve Hekzavalent Kromun Karbonatlı Topraklarda Mobilitesi", 60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, 39-41, 2007.

E6. Doğrul, A., N.H. Akyol, İ. Yolcubal ve G. Çobanoğlu, "Kocaeli İli Çevresinde Atmosferik Ağır Metal Çökelinin Karayosunu Ve Liken Analizi Yöntemiyle Belirlenmesi", 60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 42-44, Ankara, 2007.

E7. Akyol, N.H. ve İ. Yolcubal, "Hekzavalent Kromun Karbonatlı Topraklarda Taşınımı Ve Tutunumu", *II. Ulusal Jeokimya Sempozyumu*, Bursa, 38, 2006.

E8. Doğrul, A., N.H. Akyol, İ. Yolcubal ve G. Çobanoğlu, "Kocaeli Bölgesinde Atmosferik Ağır Metal Çökelinin Karayosunu Ve Likenler Kullanarak İzlenmesi", *II. Ulusal Jeokimya Sempozyumu*, Bursa, 43 2006.

F. Diğer yayınlar :

F1. Yolcubal, İ., "Yüzey Suyu ve Yeraltısuyu Hidrolojisi ve Hidrolojik Bilanço Elemanlarının Değerlendirilmesi", TMMOB Jeoloji Mühendisler Odası, *II. Uygulamalı Hidrojeoloji Kursu*, Ankara, 2008.

G. Hakemlik-Jüri Üyeliği Bilgileri:

	Etkinlik Tipi	Etkinlik Adı	Tarih
1	Dergi	Environmental Earth Sciences, ocak	2013

2	Proje	TUBITAK Proje sonuç raporu değerlendirme, Şubat	2013
3	Konferans	Hakemlik, 66. Türkiye Jeoloji Kurultayı	2013
4	Dergi	Environmental Earth Sciences, Nisan	2013
5	Dergi	Environmental Science and Technology, Mayıs	2013
6	Dergi	Turkish Journal of Earth Sciences, Ağustos	2013
7	Dergi	Environmental Earth Sciences, Eylül	2013
8	Sempozyum	Hakemlik, II. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya	2013
9	Dergi	Atmospheric Pollution Research	2013
10	Dergi	Journal of Contaminant Hydrology	2013
11	Dergi	Water Quality, Exposure and Health	2013
12	Dergi	Chemosphere, Mart	2012
13	Dergi	Chemosphere, Nisan	2012
14	Dergi	Journal of Hazardous Materials, Nisan	2012
15	Dergi	Environmental Earth Sciences, Nisan	2012
16	Dergi	Chemosphere-Mayıs	2012
17	Dergi	Environmental Earth Sciences, Ağustos	2012
18	Dergi	Science of the Total Environment, Haziran	2012
19	Dergi	Journal of Contaminant Hydrology, Ocak	2012
20	Panel	Panelist, TÜBİTAK Proje Paneli, Kasım, Panel, Ankara	2012
21	Panel	Tubitak proje dış danışman, Ekim	2012
22	Panel	Tubitak Proje Paneli, Mayıs	2012
23	Konferans	Oturum Başkanlığı, 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji Oturumu	2012
24	Dergi	Environmental Engineering Science	2011
25	Dergi	Environmental Earth Sciences, Şubat	2011
26	Proje	Tubitak proje dış danışman, Şubat	2011
27	Dergi	Environmental Science and Technology, Şubat	2011
28	Dergi	Chemosphere, Şubat	2011
29	Dergi	Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, Şubat	2011
30	Dergi	Environmental Earth Sciences,	2011
31	Dergi	Water, Air, and Soil Pollution	2011
32	Dergi	Environmental Earth Sciences, Haziran	2011
33	Dergi	Water, Air, and Soil Pollution, Haziran	2011
34	Dergi	Environmental Earth Sciences, Eylül, Dergi,	2011
35	Dergi	Chemie der Erde, Eylül 2011	2011
36	Dergi	Environmental Earth Sciences, Ekim	2011
37	Dergi	Environmental Earth Sciences, Mayıs	2010
38	Dergi	Turkish Journal of Earth Sciences	2010
39	Proje	TUBITAK Proje sonuç raporu değerlendirme, Mart	2010
40	Panel	Panelist, TÜBİTAK Proje Paneli, Ankara	2010
41	Dergi	Journal of Colloid and Interface Science, Mayıs	2010
42	Proje	TUBITAK Proje ara rapor değerlendirme, Mayıs	2010

43	Proje	Tubitak proje dış danışman	2010
44	Dergi	Applied geochemistry, Haziran	2010
45	Dergi	Environmental Earth Sciences, Haziran	2010
46	Dergi	Journal of Hydrology, Haziran	2010
47	Dergi	Journal of hydrology-temmuz	2010
48	Dergi	Environmental Earth Sciences, Eylül	2010
49	Dergi	Environmental Earth Sciences, Ekim	2010
50	Panel	Tubitak proje dış danışman, Ekim	2010
51	Proje	Tubitak proje dış danışman, Aralık	2010
52	Panel	Panelist, TÜBİTAK Proje Paneli, Aralık, Ankara	2010
53	Panel	Panelist, TÜBİTAK Proje Paneli, Kasım, Ankara	2010
54	Dergi	Environmental Earth Sciences, Kasım	2010
55	Dergi	Journal of Hydrology, Aralık	2010
56	Proje	TUBITAK Proje ara rapor değerlendirme, Aralık	2010
57	Dergi	Environmental Earth Sciences	2009
58	Dergi	Journal of Hydrology	2009
59	Proje	TÜBİTAK Hızlı Proje Destek Hakemlik	2009
60	Dergi	International Journal of Physical Sciences	2009
61	Dergi	Turkish Journal of Earth Sciences	2009
62	Dergi	Environmental Technology	2009
63	Dergi	Environmental Earth Sciences	2009
64	Dergi	Turkish Journal of Earth Science, Haziran	2009
65	Proje	TÜBİTAK Hızlı Proje Destek Hakemlik	2009
66	Dergi	Environmental Earth Sciences, Haziran	2009
67	Proje	TUBITAK Proje rapor değerlendirme, Haziran	2009
68	Dergi	Journal of Hydrology, Temmuz	2009
69	Dergi	Environmental Earth Sciences, Eylül	2009
70	Sempozyum	1. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Ürgüp	2009
71	Panel	TÜBİTAK II. Hidroloji Proje Paneli, 11 Kasım, Ankara	2009
72	Proje	TUBITAK Proje ara raporu değerlendirme, Kasım	2009
73	Dergi	Environmental Earth Sciences, Kasım	2009
74	Panel	Panelist, TÜBİTAK Hidroloji Paneli, Ankara	2008
75	Panel	Panelist, TÜBİTAK Jeokimya Paneli, Ankara	2008
76	Proje	TÜBİTAK Proje Hakemliği,	2008
77	Proje	TÜBİTAK Hızlı Proje Destek Hakemlik	2008
78	Komisyon Üyeliği	Türkiye Jeoloji Müh. Odası Hidrojeoloji Bilimsel Teknik Komisyon üyesi, Ankara	2008
79	Komisyon Üyeliği	Türkiye Jeoloji Müh. Odası Tıbbi Jeoloji Bilimsel Teknik Komisyon üyesi, Ankara	2008
80	Dergi	Geoderma	2008
81	Proje	TÜBİTAK ÇAYDAĞ Proje Hakemliği	2008
82	Dergi	Environmental Geology	2007
83	Panel	Panelist, TÜBİTAK Hidroloji Proje Paneli, Ankara	2007

84	Dergi	Chemosphere	2006
85	Konferans	AGU, Flow and Contaminant Transport in Karst and Fractured Systems Session, San Francisco	2006
86	Danışmanlık	Cöpler (Erzincan, Ilıç) Altın Maden Sahasının Hidrojeolojisi-EKOBİL Ltd. Danışmanlık, Ankara	2005

H. Bilimsel Etkinlik Bilgileri:

	Kapsamı	Etkinlik	Görev	Etkinlik Adı	Tarih	Yer
1)	Uluslararası	Sempozyum	Oturum Başkanlığı	Sixth International Perspectives on Water Resources & the Environment Conference (IPWE 2013), Konferans	2013	İzmir
2)	Ulusal	Toplantı	Davetli Konuşmacı	TKİ ye bağlı işletmelerde çevresel durum değerlendirme projesi kapanış toplantısı	2013	Ankara
3)	Ulusal	Çalıştay(Workshop)	Katılımcı	Yeraltısuyu sistemlerinde izleme çalışmayı, 14-15 Haziran	2013	Ankara
4)	Ulusal	Çalıştay(Workshop)	Davetli Konuşmacı	Yeraltısuları Hidrojeoloji Çalışmayı, 16-17 Kasım	2012	İzmir
5)	Ulusal	Sempozyum	Davetli Konuşmacı	TMMOB KENTLEŞME VE YEREL YÖNETİMLER SEMPOZYUMU	2009	Ankara
6)	Ulusal	Seminer	Davetli Konuşmacı	Golder Assc. Eğitim Semineri	2009	Ankara
7)	Ulusal	Sempozyum	Oturum Başkanlığı	62. Türkiye Jeoloji Kurultayı	2009	Ankara
8)	Ulusal	Çalıştay(Workshop)	Davetli Konuşmacı	Sapanca Gölü Havza Koruma Projesi - Yapay Sulak Alanlar	2009	Kartepe Kocaeli
9)	Ulusal	Çalıştay(Workshop)	Bilim Kurulu Üyeliği	I. Tıbbi Jeoloji Çalışmayı	2009	Ürgüp
10)	Ulusal	Seminer	Davetli Konuşmacı	Hidrojeoloji Seminer II, Jeoloji Mühendisler Odası, 19-22 Şubat	2008	Ankara
11)	Uluslararası	Sempozyum	Oturum Başkanlığı	International Groundwater Symposium	2008	İstanbul

12)	Ulusal	Sempozyum	Oturum Başkanlığı	Kocaeli Üniversitesi Çevre Sorunları Sempozyumu	2008	Kocaeli
13)	Uluslararası	Sempozyum	Oturum Başkanlığı	International Earthquake Symposium 22-24 Ekim	2007	Kocaeli
14)	Ulusal	Seminer	Davetli Konuşmacı	Çevresel Ortamlarda Ağır Metal Kirlenmelerinin İzlenmesi ve Taşınım Özelliklerinin Belirlenmesi, ITU Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, 5 Aralık	2007	İstanbul
15)	Uluslararası	Konferans	Oturum Başkanlığı	American Geophysical Union Fall Meeting (AGU) (December 11-15), Session H43; Flow and Transport in Karst and Fractured Systems	2006	San Francisco, California USA
16)	Ulusal	Seminer	Davetli konuşmacı	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Çevresel Etki Değerlendirme(ÇED) Eğitim Semineri	2005	Ankara
17)	Uluslararası	Seminer	Davetli konuşmacı	University of Alabama, Dept. of Geological Engineering	2003	Tuscaloosa, Alabama, USA
18)	Uluslararası	Seminer	Davetli Konuşmacı	University of South Florida, Dept. of Geology	2003	Tampa, Florida USA
19)	Ulusal	Seminer	Davetli konuşmacı			

