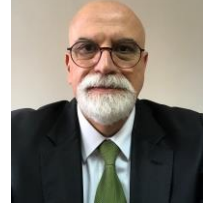


ÖZGEÇMİŞ



1. **Adı Soyadı** : Galip YÜCE
2. **Doğum Tarihi ve Yeri** : 1961 Ankara
3. **Ünvanı** : Prof. Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Üniversite

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği	Hacettepe Üniversitesi	1984
Y. Lisans	Jeoloji Mühendisliği	Çukurova Üniversitesi	1990
Doktora	Jeoloji Mühendisliği	Çukurova Üniversitesi	1998

5. **İletişim** :

Galip YUCE
Profesör (Ph.D.)
Hacettepe Üniversitesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Hidrojeoloji Mühendisliği Programı
06810 Beytepe/ANKARA
E-mail: galipyuce@gmail.com
galipyuce@hacettepe.edu.tr

Web adresi: <https://yunus.hacettepe.edu.tr/~galipyuce/>

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

“Lamas (Limonlu-Erdemli-İçel) Karst Havzası Yeraltı Suyu Olanakları” 1990.

Prof. Dr. Cavit DEMİRKOL, Prof. Dr. Aziz ERTUNÇ, Yrd. Doç. Dr. Atike NAZİK

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

“Hatay-Erzin-Yeşilkent Ovasının Hidrojeolojik Etüdü ve Burnaz Kaynağının Kökeninin Araştırılması” 1998.

Prof. Dr. Cavit DEMİRKOL, Prof. Dr. Aziz ERTUNÇ, Doç. Dr. Ahmet GÜZEL

6. Akademik ve Mesleki Unvanlar

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Mühendis	MTA Genel Müdürlüğü, Enerji Ham. Etüt ve Araş. Dai. Bşk.lığı Hidrojeoloji ve Sıcak Sular Servisi, Ankara	1984–1987
Mühendis	DSİ 6. Bölge Müdürlüğü, Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltı Suları Şube Müdürlüğü, Adana	1987–1998
Mühendis	DSİ Genel Müdürlüğü, Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltı Suları Dairesi Başkanlığı, Karst Araştırmaları Şube Müdürlüğü ve Etüt ve Değerlendirme Şube Müdürlüğü, Ankara	1998–2000
Yrd. Doç. Dr.	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uygulamalı Jeoloji ABD Başkanlığı, Eskişehir	2000-2007
Doç. Dr.	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uygulamalı Jeoloji ABD Başkanlığı, Eskişehir	2007-2013
Prof. Dr.	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uygulamalı Jeoloji ABD Başkanlığı, Eskişehir	05/2013-11/2013
Prof. Dr.	Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Hidrojeoloji ABD, Beytepe/Ankara	11/2013-03/2021
Prof. Dr.	Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Hidrojeoloji ABD, Beytepe/Ankara	01/2022-

7. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7.1 Yüksek Lisans Tezleri

- 1) Ercengiz, B., “*Trakya Ergene Havzası Yüzey Suyu ve Yeraltı Suyu Kirlilik Araştırması*”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FBE, 2004.
- 2) Uğurluoğlu, D., “*Eskişehir-Kırka-Seyitgazi Ovasındaki Yüzey Suyu, Yeraltı Suyu ve Toprakta Bor Kirliliğinin Araştırılması*”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FBE, 2004.
- 3) Taşkıran, L., “*Tekman (Erzurum) Güneybatısındaki Sıcak Suların Hidrojeokimyasal İncelenmesi*”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FBE, 2006.
- 4) Alptekin, C., “*Su Kirliliği Parametreleri ile Yüzey ve Yeraltı Suyu İlişkisinin Belirlenmesi: Porsuk Nehri Örneği (Eskişehir)*”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FBE, 2012.
- 5) Gülbay, A. H., “*Gaz Ölçümleri İle Örtülü Kırık Zonlarının Belirlenmesi: Güzelburç Kırığı, Antakya*”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FBE, 2015.

7.2 Doktora Tezleri

- 1) Yasin, U., D., “*Porsuk Havzası (Eskişehir) Yeraltı Sularında Mevsimsel ve Depremelliğe Bağlı Hidrojeolojik Değişimlerin Araştırılması*”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FBE, 2012.
- 2) Taşkıran, L., “*Mahmudiye-Alpu (Eskişehir) Arasının Jeotermal Enerji Potansiyeli'nin Belirlenmesi*”, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FBE, 2014.

8. Yayınlar

8.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI and SCI-Expanded)

-----2020-----

- 1) Mottese, A.M., Sabatino, G., Di Bella, M., Fede, M.R., Caridi, F., Parisi, F., Marcianò, G., Caccamo, M.T., Italiano, F., **Yuçe, G.**, Magazù, S., Dugo, G. 2020. Environmental screening for the assessment of potentially toxic elements in PGI soils from the Mediterranean Region (Italy and Turkey), *Environmental Earth Sciences*, vol:79, issue: 499, pp. 1-14, doi.org/10.1007/s12665-020-09245-3.
- 2) Yıldırım, G., Mutlu, H., Karabacak, V., Uysal, I.T, Dirik, K., Temel, A., **Yuçe, G.**, Zhao, J-X, 2020, Temporal changes in geochemical-isotopic systematics of the late Pleistocene Akkaya travertines (Turkey) - Implications for fluid flow circulation and seismicity, *Geochemistry*, Vol:80, issue: 4, 125630, pp. 1-16, doi.org/10.1016/j.chemer.2020.125630.
- 3) Uysal, T., Ring, U., Unal-Imer, E., **Yuçe, G.**, Imer, A., Italiano, F., Zhao, J., Shulmeister, J. 2020. Comment on “Uranium series dating of Great Artesian Basin travertine deposits: Implications for palaeohydrogeology and palaeoclimate” by Priestley et al. (2018), comment paper, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Volume 537, pp. 109421.

-----2019-----

- 4) Rizzo, A.L., Uysal, I.T, Mutlu, M., Unal-Imer, E., Dirik, K., **Yuçe, G.**, Caracausi, A., Italiano, F., Misseri, M., Temel, A., Bayari, S., Özyurt, N., Zhao, J. 2019. Geochemistry of fluid inclusions in travertines from Western and Northern Turkey: inferences on the role of active faults in fluids circulation, *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, Vol: 20, Issue:11, pp. 5473-5498.
- 5) Pfanz, H., **Yuçe, G.**, Gulbay, A.H., Gokgoz, A. 2019. Deadly CO₂ gases in the Plutonium of Hierapolis (Denizli, Turkey), *Archaeological and Anthropological Sciences*, Vol: 11, issue:4, pp. 1359-1371.

-----2018-----

- 6) Y. Y. Wang, S. Zhang, and **G. Yuçe**. 2018. Gas geochemistry: From conventional to unconventional domains, *Marine and Petroleum Geology*, Vol: 89, Part 1, pp. 1-3.
- 7) D'Alessandro, W., **Yuçe, G.**, Italiano, F., Bellomo, S., Gülbay, A.H., Yasin, D.U., Gagliano, A.L. 2018. Large compositional differences in the gases released from the Kizildag ophiolitic body (Turkey): Evidences of prevailingly abiogenic origin, *Marine and Petroleum Geology*, Vol: 89, pp. 174-184. doi:10.1016/j.marpetgeo.2016.12.017

-----2017-----

- 8) F. Italiano, **G. Yuçe**, M. Di Bella, B. Rojay, G. Sabatino, A. Tripodo, M. Martelli, A.L. Rizzo, M. Misseri. 2017. Noble gases and rock geochemistry of alkaline intraplate volcanics from the Amik and Ceyhan-Osmaniye areas, se Turkey., *Chemical Geology*, Vol. 469, pp. 34-46.
- 9) **Yuçe, G.**, Fu, C.C., D'Alessandro, W., Gulbay, A.H., Lai, C.W., Bellomo, S., Yang, T.F., Italiano, F., Walia, V. 2017. Geochemical characteristics of soil radon and carbon dioxide within the Dead Sea Fault and Karasu Fault in the Amik Basin (Hatay), Turkey, *Chemical Geology*, Vol. 469, pp. 129-146.
- 10) **Yuçe, G.**, Italiano, F., Taskiran, L., Yasin, D., Gulbay, A.H. 2017. Assessment of the origin and geothermal potential of the thermal waters by hydro-isotope geochemistry: Eskisehir province, Turkey, *Isotopes and Environmental Health Studies*, Vol: 53, No: 2, pp. 198-211.
- 2016**-----
- 11) U Ring, IT Uysal, **G Yuçe**, E Ünal-İmer, F Italiano, A Imer, J Zhao. 2016. Recent mantle degassing recorded by carbonic spring deposits along sinistral strike-slip faults, south-central Australia, *Earth and Planetary Science Letters* 454, 304-318.
- 12) Alptekin, C., **Yuçe, G.** 2016. Observations of excess heavy metal concentrations in water resources to infer surface water influences on shallow groundwater: A typical example of the Porsuk River (Eskisehir-Turkey), *Water Resources*, Vol. 43, No. 1, pp. 184-199.
- 2015**-----
- 13) Ezgi Ünal-İmer, James Shulmeister, Jian-Xin Zhao, I. Tonguç Uysal, Yue-Xing Feng, Ai Duc Nguyen, **Galip Yuçe**. 2015. An 80 kyr-long continuous speleothem record from Dim Cave, SW Turkey with paleoclimatic implications for the Eastern Mediterranean, *Scientific Reports* 5, Article number: 13560, doi:10.1038/srep13560.
- 2014**-----
- 14) **Yuçe G.**, Italiano F., D'Alessandro W., Yalcin T.H., Yasin D.U., Gulbay A.H., Ozyurt N.N., Rojay B., Karabacak V., Bellomo S., Brusca L., Yang T., Fu C.C., Lai C.W., Ozacar, A., Walia, V. 2014. Origin and interactions of fluids circulating over the Amik Basin (Hatay-Turkey) and relationships with the hydrologic, geologic and tectonic settings, *Chemical Geology*, 388, 23-39.
- 15) Italiano, F., **Yuçe, G.**, Uysal, I.T., Gasparon, M., Morelli, G. 2014. Insights into mantle-type volatiles contribution from the dissolved gases in artesian waters of the Great Artesian Basin, Australia, *Chemical Geology*, 378-379, 75-88.
- 2013**-----
- 16) **Yuçe, G.**, Taskiran, L. 2013. Isotope and chemical compositions of thermal fluids at Tekman Geothermal Area (Eastern Turkey), *Geochemical Journal*, Vol. 47 (No. 4), pp. 423-435.
- 17) **Yuçe, G.**, Alptekin, C. 2013. In-situ and laboratory treatment tests for lowering of excess manganese and iron in drinking water sourced from river-groundwater interaction, *Environmental Earth Sciences*, Vol: 70, issue:6, pp. 2827-2837, DOI: 10.1007/s12665-013-2343-x

- 18) Italiano F., Sasmaz, A., **Yuce, G.**, Okan, O.O. 2013. Thermal fluids along the East Anatolian Fault Zone (EAFZ): Geochemical features and relationships with the tectonic setting. *Chemical Geology*, 339, 103-114.
- 19) **Yuce, G.**, Gasparon, M. 2013. Preliminary Risk Assessment of Radon in Groundwater: A case study from Eskisehir, Turkey, *Isotopes in Environmental & Health Studies*, Vol: 49, Issue: 2, pp. 163-179.
- 2012**-----
- 20) **Yuce, G.**, Yasin, U. D., 2012. Assessment of increase in boron and arsenic concentrations at the discharge area of Na-borate mine, (Kirka-Eskisehir, TURKEY), *Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences*, Vol: 23, no: 6, pp. 703-723.
- 2010**-----
- 21) **Yuce, G.**, Ugurluoglu, Y.D., Nadar, N., Yalcin, H.T., Yaltirak, C., Streil, T., Oeser, V. 2010. Monitoring of earthquake precursors by multi-parameter stations in Eskisehir Region (Turkey), *Applied Geochemistry*, Vol: 25, no: 4, pp. 572 – 579.
- 2009**-----
- 22) **Yuce, G.**, Ugurluoglu, D., Dilaver, A. T., Eser, T., Sayin, M., Donmez, M., Ozcelik, S., Aydin, F. 2009. The effects of lithology on water pollution: Natural radioactivity and trace elements in water resources of Eskisehir Region (Turkey), *Journal of Water, Air and Soil Pollution*, Vol: 202, No:1-4, pp. 69-89.
- 23) Baba, A., **Yuce, G.**, Deniz, O., Ugurluoglu, Y.D. 2009. Hydrochemical and Isotopic Composition of Tuzla Geothermal Field (Canakkale-Turkey) and Its Environmental Impacts, *Environmental Forensics*, Vol: 10, Issue:2, pp. 144 – 161. Taylor and Francis.
- 2007**-----
- 24) **Yuce, G.** 2007. Spatial Distribution of Groundwater Pollution in the Porsuk River Basin (PRB), Turkey, *Int. J. Environment and Pollution*, Vol: 30, Nos. 3/4, pp. 529-547. Inderscience Enterprises Ltd.
- 25) **Yuce, G.** 2007. A Geochemical Study of The Groundwater in The Misli Basin and Environmental Implications, *Environmental Geology*, Vol: 51, Number:5, pp. 857 - 868. Springer-Verlag GmbH.
- 2005**-----
- 26) **Yuce, G.**, Pinarbasi, A., Ozcelik, S., Ugurluoglu, D. 2005. Soil and Water Pollution Derived from Anthropogenic Activities in the Porsuk River Basin, Turkey, *Environmental Geology*, Vol: 49, Number: 3, pp. 359-375. Springer-Verlag GmbH.
- 27) **Yüce, G.** 2005. Determination of the Recharge Area and Salinization Degree of Karst Springs in the Lamas Basin (Turkey). *Isotopes in Environmental and Health Studies*, Vol: 41, No: 4, pp. 391-404. Taylor & Francis.
- 28) Yaltirak, C. Yalçın, T., **Yüce, G.**, Bozkurtoğlu, E. 2005. Water Level Changes in Shallow Wells Before and After The 1999 Izmit and Düzce Earthquakes and Comparison with Long Term Water Level Observations (1999-2004), NW Turkey. *Turkish Journal of Earth Sciences*, Vol: 14, issue: 3, pp. 1-29.

-----**2004**-----

- 29) **Yüce, G.**, Pinarbasi, A., Ozcelik, S., and Ugurluoglu, D. 2004. The pollution of water resources in the Eskisehir region within the Porsuk River Basin, Turkey. Environmental Engineering and Management Journal, 3(3): 323-343.

-----**2003**-----

- 30) **Yuce, G.**, Ugurluoglu, D. 2003 Earthquake Dates and Water Level Changes in Wells in the Eskisehir Region, Turkey (Technical Note), Hydrology and Earth System Sciences, Vol:7 (5), pp. 777-781.

8.2 Çeşitli Üniversite ve Kurumlardaki Davetli Konuşmalar

- 1) **Yuce, G.** 2012. Determination of fault activity and geothermal origin by soil and groundwater degassing: the extension of Dead Sea Fault Zone (DSFZ) in the Amik Basin (Hatay) and its relation with Karasu Fault Zone (KFZ) and origin of thermal waters in Amik Basin, INGV, Palermo, Sicily, Italy.
- 2) **Yuce, G.** 2011. Monitoring of hydrochemical and gas flux variations of groundwater, (Eskisehir, TURKEY) and possible relations with microearthquakes, 28 January 2011, invited speaker, School of Earth Sciences, The University of Queensland, QLD, Australia.
- 3) **Yuce, G.** 2010. Hydrochemical and isotopic composition of Tuzla Geothermal Field (Gallipoli-Turkey) and its environmental impacts, 15 January, 2010, invited speaker, National Taiwan University, Taiwan.
- 4) **Yuce, G.** 2009. Monitoring of hydrochemical and gas flux variations of groundwater around Eskisehir Region (TURKEY) and possible relations with micro-earthquakes, 11 December, 2009, invited speaker, National Taiwan University, Taiwan.

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

- 1) **Yuce G.**, D'Alessandro, W., Italiano, F., Bellomo, S., Gulbay, A.H., Yasin, D. 2019. Assessment of gas and water chemistry of Kizildag and Erzin ophiolites (Hatay/Turkey) for geothermal potential, ICGG15 International Conference on Gas Geochemistry, Edited by F. Italiano, C.G. Caruso, R. Celi. Misc. INGV, 49: 1338, p. 299, ISSN 1590-2595, 29 Sep-05 Oct 2019, Palermo/Milazzo, ITALY.
- 2) Dirik, R.K., Aydoğdu, İ., Uysal, I.T., Ünal-İmer E., Mutlu, M., **Yüce, G.**, Karabacak, V., Temel, A. 2018. The Importance of Uranium-Series Dating for Investigation of the Late Quaternary Paleoseismicity: Çermik-Reşadiye Fissure-Ridge Travertine (Kelkit Segment of North Anatolian Fault System-TURKEY), Vol.20, EGU2018-12132, European Geosciences Union General Assembly 2018, 08-13 April 2018, Vienna, AUSTRIA.

- 3) **Yuce G.**, Ring, U., Uysal, I. T., Italiano F. 2017. Is Australia a stable or moving continent? Recent findings in Eastern and South-central Australia (invited talk). ICGG14 International Conference on Gas Geochemistry, Book of Abstracts, 24 Sep-01 Oct 2017, pp. 108-109, Wroclaw, POLAND.
- 4) Rizzo, A. L., Dirik, K., Uysal, I.T., Caracausi, A., Italiano, F., Misseri, M., **Yuce, G.**, Mutlu, H., Unal-Imer, E., Temel, A., Bayari, C., Ozyurt, N. 2017. Chemical and isotope composition of fluids related to travertine formation in Western and Central Turkey: inferences on the role of tectonics in fluid circulation. ICGG14 International Conference on Gas Geochemistry, 24 Sep-01 Oct 2017, Book of Abstracts, pp.96-98, Wroclaw, POLAND.
- 5) Pfan, H., **Yuce, G.** 2017. Mofettes as ancient gates to hell. ICGG14 International Conference on Gas Geochemistry, 24 Sep-01 Oct 2017, Book of Abstracts, pp.136-137, Wroclaw, POLAND.
- 6) **Yuce, G.**, Pfan, H., Gülbay, A.H., Gökgöz A., D'Andria, F. 2016. High CO₂ and radon degassing along the fault/fracture zones in UNESCO World Heritage Site: Hierapolis (Pamukkale), Turkey, 5th International Geo-hazards Research Symposium, Abstracts Book, p. 34, 17-20 October 2016, Taipei, TAIWAN.
- 7) **Yuce G.**, D'Alessandro W., Italiano F., Bellomo S., Yasin, D. Gülbay, A.H. 2016. Characteristics of the gases and waters issuing from the Kizildag and Erzin ophiolites (Hatay/Turkey): Comparison with the remnants of the peri-Arabian Ophiolitic Belt including Semail ophiolite, International Water Conference, Abstract book, 13-16 March 2016, SQU, 165-166, Muscat, OMAN.
- 8) Yasin, D., **Yuce, G.**, Taşkıran, L. 2016. Applications Geothermometers for Selected Thermal Waters from Hatay and Eskisehir Region, Turkey, 2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Abstract book, s. 10, September 01-05, 2016, Skopje, MACEDONIA.
- 9) D'Alessandro W., **Yuce G.**, Italiano F., Bellomo S., Gulbay A.H. 2015. Geochemical characterization of the fluids circulating in the Kizildag ophiolitic body (Turkey), Congresso SIMP-SGI-So.Ge.I-AIV 2015, Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 2 al Vol. 35, p. 64.
- 10) **Yuce G.**, D'Alessandro, W., Italiano F., Bellomo, S., Gülbay, A.H. 2015. Present-day Serpentinisation Processes in the Kizildag Ophiolitic Body (Turkey): Insight from Gas Geochemistry. ICGG13 International Conference on Gas Geochemistry, 24-28 August 2015, p. 80-81, Chengdu, CHINA.
- 11) Italiano, F., **Yuce, G.**, Di Bella, M., Martelli, M., Misseri, M., Rizzo, A., Sabatino, G., Tripodo, A. 2015. Mantle Degassing and Vulcanites from the Hatay Basin (SE Turkey): Geodynamic Constrains from Helium Isotopes and Petrological Data, ICGG13 International Conference on Gas Geochemistry, 24-28 August 2015, p.82-83, Chengdu, CHINA.

- 12) **Yuce, G.**, Italiano, F., Taskiran, L, Yasin, D., Gulbay, A. 2015. Hydrogeochemical Characteristics of Low-Enthalpy Geothermal Waters from Eskisehir Province (Turkey), Proceedings World Geothermal Congress 2015, Record: 14074, 19-25 April 2015, Melbourne, AUSTRALIA.
- 13) Yasin, D.U., **Yuce, G.**, Adar, N., Yalcin, H.T. 2013. Statistical assessment of long-term hydrochemical changes in groundwater related with seismic events, ICGG12, International Conference on Gas Geochemistry, 01-07 Sep 2013, p. 38, Patras, GREECE.
- 14) **Yuce G.**, Italiano F., D'Alessandro W., Yalcin T.H., Yasin D.U., Gulbay A. H., Ozyurt N. N., Rojay B., Karabacak V., Bellomo S., Brusca L., Yang T., Fu C.C., Lai C.W. 2013. The origin of the fluids circulating over the Amik Basin (Turkey) and their relationships with the Dead Sea Fault, ICGG12, International Conference on Gas Geochemistry, 01-07 Sep 2013, p.39, Patras, GREECE.
- 15) Okan, O., Italiano, F., **Yuce, G.**, Sasmaz, A. 2013. Hydrogeochemistry of thermomineral waters discharge along the two segments of East Anatolian Fault Zone (Turkey), ICGG12, International Conference on Gas Geochemistry, 01-07 Sep 2013, p. 25, Patras, GREECE.
- 16) Uysal, I. T., Siegel, C., **Yuce, G.**, & Italiano, F. 2012. Great Artesian Basin Heat Source Characterisation in the Light of Recent Helium Isotope Studies. In C. R. Huddleston-Holmes & E. Gerner (Eds.), Australian Geothermal Energy Conference, Record 2012/73 (pp. 207–209). Sydney: Geoscience Australia.
- 17) **Yuce, G.**, Taşkıran, L. 2011. Hydrochemical and isotopic properties of geothermal fluids in a tectonically active (Bingol-Erzurum) Province, Eastern Anatolia (TURKEY), Australian Geothermal Energy Conference (AGEC) 2011, the Proceedings volume of the 2011 Australian Geothermal Energy Conference, 16-18 November, p. 301-302, Sebel Albert Park, Melbourne, AUSTRALIA.
- 18) Italiano, F., **Yuce, G.**, Uysal, I.T., Gasparon, M. 2011. Noble gas isotopic studies of CO₂ –rich waters in Australian sedimentary basins with a geothermal energy potential. ICGG11, International Conference on Gas Geochemistry, 29 Nov-02 Dec 2011, p. 67-68, La Jolla, California, USA.
- 19) **Yuce, G.**, Yasin, U. D., Ak, E. 2009. Radon in water supplies associated with source-rock lithology in Eskisehir Region (Turkey), ICGG10 International Gas Geochemistry Conference, 14-21 September 2009, p. 119, Cluj-Napoca, ROMANIA.
- 20) **Yuce, G.**, Streil, T., Adar, N., Yalcin, T., Yaltirak, C., Oeser, V., Ugurluoglu, Y.D. 2007. Multi parameter Hydrogeological Monitoring in Eskisehir region (Turkey) to analyze any precursors derived from earthquakes, ICGG9 International Gas Geochemistry Conference, 01-08 October 2007, pp.32-33, Taipei, TAIWAN.
- 21) **Yuce, G.**, Sayın, M., Ugurluoglu, D., Donmez, M., ESER, T., Dilaver, T.A., Aydın, F., Ozelik, S. 2007. Natural Contamination in groundwater and its impact on environment: a case study in Eskisehir and Kutahya Region, Turkey, XXXV IAH

Congress-Groundwater and Ecosystems, 17-21 September 2007, pp.261-263, Lisbon, PORTUGAL.

- 22) **Yuçe, G.** Ugurluoğlu, D., Adar, N., Yalçin, T., Yaltırak, C., Eser, T., Azdiken S., Özcelik Ş. 2006. A Possible Relationship between Seismic Events and Hydrogeological Properties: A Case Study in the Eskisehir Region, Turkey, International Scientific Conference on the Abiotic Environment – Evaluation of Changes and Hazards – Case Studies, 16-17 October 2006, p.61, Warsaw, POLAND.
- 23) **Yuçe, G.** 2006. The Vulnerability of Groundwater Dependent Ecosystems: A Study on the Porsuk River Basin (Turkey) As A Typical Example. In: A. Baba et. al. (eds.), NATO Advanced Research Workshop, Groundwater and Ecosystems 5-7 September 2005, Canakkale, TURKEY (invited speaker), NATO Science Series IV, Vol. 227, pp. 295-310, Springer.
- 24) **Yuçe, G.** Ugurluoğlu, D., Yalçin, T., Bozkurtoğlu, E., Özcelik Ş., Eser, T., Azdiken S. 2005. Monitoring Possible Earthquake-Induced Changes in Groundwater Level and Hydrochemical Properties in the Eskisehir Region, Turkey. 4th Dresden Symposium, Survey of Geo-Hazards, 26-30 September 2005, p. 35, Dresden, GERMANY.
- 25) **Yuçe, G.**, 2004. The Pollution of Water Resources In The Eskisehir Region Within The Porsuk River Basin, Turkey, 2nd International Conference in Environmental Engineering and Management, ICEEM/02, September 23-26, pp.323-343. Iasi, ROMANIA.
- 26) **Yuçe, G.**, Gorduk, S. and Kuran, U. 2002. Correlation of Earthquake Dates and Water Level Changes in Wells: Observations from the Eskişehir Vicinity, Turkey. International Workshop on Seismic Analysis and Earthquake Hazard Assessment In The Mediterranean Region- Reducing Earthquake Losses in the Eastern Mediterranean Region (RELEMR), December 10-15, Antakya, TURKEY.
- 27) Onhon, E., Sayin, M., Basaran, N., Can, D., **Yuçe, G.**, Pelen, N., Kaplan, A. 1996. Research on the groundwater flow dynamics of Lamas Basin by isotope methods, Isotope field applications for groundwater studies in the Middle East, Proceedings of the final co-ordination meeting of a regional technical co-operation project held in Ankara, Turkey, 21-25 November 1996, IAEA-TECDOC-890, pp. 233-248, ISSN 1011-4289.
- 28) **Yuçe, G.**, Pelen, N., Önhon, E., Nazik, M., Karaoğullarından, T., Başaran, N. 1995. Karst Groundwater Studies in Lamas River Region (Limonlu- Erdemli-İçel), Turkey, International Symposium and Field Seminar on Karst Waters and Environmental Impacts, pp. 44-46, Antalya, TURKEY.

8.4 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- 1) Pfan, H., **Yüce, G.**, D'Alessandro, W., Pfan, B., Manetas, Y., Papatheodorou, G., Raschi, A. 2018. The Gates to Hell in Antiquity and Their Relation to Geogenic CO₂ Emissions, Chapter: CH013, Editor: Philip Wexler, Book: History of Toxicology and Environmental Health, Toxicology in Antiquity, 2nd Edition, ISBN: 978-0-12-815339-0, pp. 185-219, Elsevier.
- 2) Pfan, H., **Yüce, G.**, D'Andria, F., D'Alessandro, W., Pfan, B., Manetas, Y., Papatheodorou, G. 2014. The Ancient Gates to Hell and Their Relevance to Geogenic CO₂, Chapter: CH011, Editor: Philip Wexler, Book: History of Toxicology and Environmental Health, Toxicology in Antiquity, Volume I, ISBN: 978-0-12-800045-8, pp. 92-114, Elsevier.

8.5 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1) Güneş, Ç.B. ve **Yüce G.** 2011. Tane Boyu Analizlerine Dayalı Olarak Hesaplanan Geçirgenlik Katsayılarının Karşılaştırılması: Meşelik ve Tepebaşı (Eskişehir) Örnekleri, Jeoloji Mühendisliği Dergisi, Cilt. 35, Sayı. 1, s. 1–26, ISSN 1016-9172.
- 2) **Yuce, G.** 2007. Yenişehir-Cüdeyde (Reyhanlı–Hatay) Karst Kaynaklarının Boşalım Hidrodinamiği ve Hidrojeokimyasal Özellikleri, ESOĞÜ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Cilt: XX, Sayı:2, s. 159-187, ISSN: 1301-045X.
- 3) **Yüce G.** 2001. Hatay- Erzin (Yeşilkent) Ovası ve Burnaz Kaynağının Hidrojeolojik Özellikleri, Jeoloji Mühendisliği Dergisi, Cilt. 25, Sayı. 2, s.21–46.
- 4) **Yüce, G.**, ve Demirkol, C. 1990. Lamas (Limonlu-Erdemli-İçel) Karst Havzası Yeraltı Suyu Olanakları. Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Cilt: 5, Sayı:1, s. 91–117.

8.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1) Çiçek, A., Kılınç, O., Baba, A., Yıldız, A., **Yüce, G.** 2022. Sur, Çınar ve Bismil (Diyarbakır) Arasındaki Alanın Jeotermal Potansiyeli Üzerine, Jeolojik ve Hidrojeokimyasal Veriler, 5. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu, Çevrimiçi, Özetler Kitapçığı, 17-18 Mart 2022, Ankara.
- 2) Çiçek, A., Akar, M., **Yüce, G.**, Yıldız, A. 2022. Büyük Menderes Grabeni'ndeki Jeotermal ve Mineralli Suların Lityum, Bor ve Silikat Potansiyeli, Batı Anadolu, 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Özetler Kitapçığı, 11-15 Nisan 2022 MTA, Ankara.
- 3) Uğursal, Y.O., **Yüce, G.** 2022. Kuraklık ve Taşkın Felaketlerinin Yeraltısuyu Kaynakları Üzerindeki Zararlarının Azaltılmasında Olası Çözüm Önerileri: Doğu Akdeniz Havzası Örneği, Batı Anadolu, 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Özetler Kitapçığı, 11-15 Nisan 2022 MTA, Ankara.

- 4) **Yuçe, G.** 2021. İleri Teknoloji Jeotermal Enerji Sistemlerinde su ve gaz jeokimyasının önemi. MTA İTJS Çalıştayı, 18-19 Kasım 2021, Aydın. Youtube: <https://youtu.be/KLhRlPKKlt8>
- 5) Gedik, D., **Yuçe, G.**, Ertunç, G., Çakmak, Ö., Özbek, A.K., Gürbüz, Y., Günhan, Ö. 2021. Porsuk Havzası Su Kaynaklarındaki Nitrat Artışının Nedenleri ve Nitrata Hassas Bölgelerin Belirlenmesinin Su Kaynaklarının Sürdürülebilirliği Açısından Önemi, 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri ve Tam Metin Bildiriler Kitabı, JMO Yayın No: 143, 24-28 Mayıs 2021 (Çevrimiçi), Sayfa 416-417, ISBN: 78-625-7653-17-6.
- 6) Dirik, R.K., Aydoğdu, İ., Uysal, I.T., Ünal-İmer E., Mutlu, M., **Yuçe, G.**, Karabacak, V., Temel, A. 2018. Uranyum serisi yaş tayini ve izotop çalışmaları ile Geç Kuvaterner'deki paleodepremselliğin tespiti: çermik-reşadiye travertenini (Kuzey Anadolu Fay sistemi Kelkit Segmenti), 71nci Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı, s. 665-666, 23-27 Nisan 2018, MTA, Ankara.
- 7) Yıldırım, G., Mutlu H., Dirik, R.K., Uysal, T., **Yuçe, G.** 2018. Traverten çökellerinde sismik faaliyet İzlerinin jeokronolojik, radyometrik–Duraylı izotopik ve jeokimyasal yöntemlerle İncelenmesi: akkaya travertenleri örneği (Eskipazar–Karabük), 71nci Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı, s. 385-386, 23-27 Nisan 2018, MTA, Ankara.
- 8) Durutürk, B., Dirik, R.K., Ünal-İmer, E., Uysal, İ.T., Mutlu, H., **Yuçe, G.**, Temel, A. 2018. Kaş-Kalkan (Antalya, Türkiye) arasında yüzeyleyen karbonat damarları ve kalsit fiberlerine ait bulgular, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, Bildiri Özleri Kitabı, İTÜ, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, s. 115-116.
- 9) Mutlu, H., Dirik, K., Uysal, T., **Yuçe, G.**, Bayarı, S., Özyurt, N.N., Temel, A., Seyitoğlu, G., Ünal-İmer, E., Aydoğdu, İ., Yıldırım, G., Durutürk, B. 2017. Anadolu'daki aktif fay zonlarından elde edilen radyometrik, duraylı izotopik, jeokimyasal ve asal gaz sinyalleri, 70nci Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı, ss. 312-313, 10-14 Nisan 2017, MTA, Ankara.
- 10) **Yuçe, G.**, Pfanz, H., Gulbay, A.H., Gokgoz, A., D`Andria. 2016. Hierapolis tapınaklarındaki zehirli gazın kökeni, Uluslararası Katılımlı 7th Jeokimya Sempozyumu, Bildiri Özleri Kitabı, s. 167-168, 16-18 Mayıs 2016, Side, Antalya.
- 11) **Yuçe, G.**, Italiano F., D'Alessandro, W., Yasin, D., Gülbay, A.H. Bellomo, S., 2016. Kızıldağ ve Erzin Ofiyolitlerinden (Hatay) çıkan düşük sıcaklıklı mineralli suların jeokimyasal, izotopik özelliklerinin karşılaştırılması ve jeotermal potansiyellerinin değerlendirilmesi, 69ncü Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı, 11-15 Nisan 2016, MTA, s. 174-175, Ankara.
- 12) **Yuçe, G.**, Yasin, D., D'Alessandro, W., Italiano F., Bellomo, S., Gülbay, A.H. 2015. Kızıldağ (Hatay) Ofiyolitlerinden çıkan yüksek alkali (pH≥9) termal suların hidrojeokimyasal özellikleri ve değerlendirilmesi, 2nci Tıbbi Jeoloji Sempozyumu Bildiri Özetleri, 12-15 Kasım 2015, p. 33-34, Konya.

- 13) Yasin, D., **Yüce, G.**, Gülbay, A.H., Çeliktaş, O. 2015. Amik (Hatay) sahasındaki düşük sıcaklıklı termal suların hidrokimyasal özellikleri ve değerlendirilmesi, 2nci Tıbbi Jeoloji Sempozyumu Bildiri Özetleri, 12-15 Kasım 2015, p. 35-36, Konya.
- 14) **Yuçe, G.**, Gasparon, M. 2013. Yeraltısularındaki Radonun Kökeni ve Risk Değerlendirmesi (Eskişehir), 2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Bildiri Özetleri Kitapçığı, ss. 278-279, 4-6 Aralık 2013, Akdeniz Üniversitesi, Antalya.
- 15) **Yuçe G.**, Italiano F., D'Alessandro W., Yalcin T.H., Yasin D.U., Gulbay A. H., Ozyurt N. N., Rojay B., Karabacak V., Bellomo S., Brusca L., Yang T., Fu C.C., Lai C.W. 2013. Amik Havzasındaki (Hatay) Çözünmüş ve Serbest Haldeki Gazların Jeokimyası ve Tektonik Yapı İle İlişkisi, 2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 25-27 Eylül 2013, p. 95, MKU-Antakya, Hatay.
- 16) **Yuçe, G.**, Italiano, F., Yalcin, T. H., Uysal, T., Yang, F., Ching-Chou, F., Rojay, B., Karabacak, V., Alessandro W.G.C, Bellomo, S., Morelli, G., Gasparon, M., Chunwei, L., Gülbay, A.H., Yasin, D., Ozacar, A., Walia, V., Ozyurt, N., Erdoğan, A., Koca, B. 2012. Gas geochemistry studies on exploration of geothermal resources: case studies of Great Artesian Basin (Australia) and Amik Basin (Hatay-TURKEY), Geothermal Symposium in Turkey, 8-9 Nov. ITU, Istanbul, Turkey.
- 17) **Yüce, G.**, Italiano, F., Uysal, I.T., Gasparon, M., Morelli, G. 2012. Cooper, Galilee ve Millungera Havzalarındaki (GAB, Avustralya) Jeotermal Suların Hidrojeokimyasal ve Çözünmüş Gaz Kompozisyonunun İncelenmesi, 65nci Türkiye Jeoloji Kurultayı, 02-06 Nisan 2012, s. 110-111, Ankara.
- 18) **Yüce, G.** Taşkiran, L., 2010. Tekman (Erzurum) Güneybatısındaki Sıcak Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özellikleri, IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitapçığı, 131-133, 26-28 Mayıs 2010, Elazığ.
- 19) Taşkiran, L., **Yüce, G.** 2010. Erzurum-Bingöl Civarındaki Jeotermal Potansiyel: Tekman Jeotermal Sahası, IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitapçığı, 117-119, 26-28 Mayıs 2010, Elazığ.
- 20) **Yüce, G.**, Yasin, U. D., Ak, E., Say, T. 2009. Beylikova-Kaymaz-Frigya Vadisi civarı (Eskişehir) su Kaynaklarındaki radon konsantrasyonları ve insan sağlığı açısından risk değerlendirilmesi, 62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, 13-17 Nisan 2009, s. 530-531. Ankara.
- 21) **Yüce, G.**, Yalcin, T., Adar, N., Yaltirak, C., Yasin, U.D. 2009. Eskişehir Bölgesi yeraltı sularındaki gaz konsantrasyonları ve meteorolojik faktörlerin etkisi, 62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 13-17 Nisan 2009, s. 756-757, Ankara.
- 22) **Yuçe, G.**, Özçelik, Ş., Yasin, U. D. 2008. Eskişehir Ovası (Aşağı Porsuk Havzası) Yüzey ve Yeraltı Su Kaynaklarındaki Kirliliğin Nedenleri Ve Zamansal Değişimi, Konya Kapalı Havzası Yeraltısuyu ve Kuraklık Konferansı, Konferans Bildiri Özetleri, 11-12 Eylül 2008, Konya.
- 23) Baba, A., **Yüce, G.**, Deniz, O., Yasin, D., Özcan, H. 2008. Tuzlu Sıcak Su Kaynaklarının Kontrolsüz Boşalmalarının Çevreye Etkileri: Tuzla Jeotermal Örneği,

61. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, 24–28 Mart 2008, ss. 19-21, MTA, Ankara.

- 24) **Yuçe, G.**, Sayın, M., Eser, T., Dilaver, A, T., Ozcelik, S., Aydın, F., Donmez, M., Yasin, D.U. 2008. Eskişehir Bölgesi Yeraltı Sularındaki Doğal Radyoaktivite ve İz Elementlerin Çevresel Etkileri, Tıbbi Jeoloji Sempozyum Kitabı, 06-09 Şubat 2008, ss. 154-156, MTA, Ankara.
- 25) **Yuçe, G.**, Sayın, M, Eser, T, Dilaver, AT, Ozcelik, S, Aydın, F, Donmez, M, Yasin, DU. 2007. Eskişehir ve Çevresi Su Kaynaklarındaki Doğal Radyoaktivitenin Jeolojik Yapı ile İlişkisi. 60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Özetler Kitapçığı, 16-22 Nisan 2007, sayfa 101-104, Ankara.
- 26) Uğurluoğlu, D, **Yuçe, G.**, 2005. Kırka (Eskişehir) Borat Yatağının Yöredeki Yüzey ve Yeraltı Sularının Bor İçeriğine Etkilerinin Zamansal Değişimi”. 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı 11–17 Nisan 2005, s.227, Ankara, 2005.
- 27) **Yuçe, G.**, Uğurluoğlu, D., Yalcın, T., Bozkurtoğlu, E., Özçelik Ş., Eser, T., Azdiken S. 2005. Depremlerin Önceden Kestirilmesinde Hidrolojik ve Su Kimyası Değişimlerinin Gözlenmesi: Eskişehir Bölgesinde Başlatılan Çalışmalardan Elde Edilen İlk Verilerin Değerlendirilmesi, II. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, 26-30 Eylül 2005, s.75-87, İzmir.
- 28) **Yuçe, G.** 2005. Misli Havzasındaki Sıcak Suların Sığ Yeraltı Suyu Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi, II. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, 26-30 Eylül 2005, s.59–73, İzmir.
- 29) Yaltrak, C., **Yuçe, G.**, Yalçın, T., Bozkurtoğlu, E. 2005. Sığ su kuyularında deprem öncesi değişimlerin fay kinematığı ile ilişkisi üzerine örnek;1999-2004 Eskişehir Gözlemleri, ATAG-9 Toplantısı, 22-23 Eylül 2005, s.21-22, Sivas.
- 30) **Yuçe, G.**, Pınarbaşı, A., Özcelik, Ş. 2002. Eskişehir Ovasındaki Yeraltı Suyu Kirliliğinin İncelenmesi, 55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, s. 324-325, Ankara.
- 31) **Yuçe G.** 2001. Burnaz Kaynağının Kökeninin Hidrojeokimyasal Verilerle Araştırılması, Yeraltı Suyu ve Çevre Sempozyumu, s. 285-286, İzmir.
- 32) **Yuçe, G.**, Kuran, U., Gördük, S. 2001. Yeraltı Suyu Seviye Değişimleri ile Depremler Arasındaki İlişkinin Araştırılması: Eskişehir Civarındaki Gözlemler, ATAG-5 Toplantısı, s.37-38, Ankara.

8.7 Diğer yayımlar

Uluslararası poster sunumları

- 1) Ganguly, S., Lopik, J.H., Schotting, R.J., **Yuçe, G.** 2018. Mathematical model of Fast High Volume Infiltration into Subsurface, Computational Methods in Water Resources (CMWR2018) Bridging Gaps Between Data, Model, and Predictions, Abstract 430, 3-7 June 2018, Saint Malo, FRANCE.

- 2) Yasin, D., **Yuçe, G.**, Gülbay, A.H. 2016. Are Groundwater Level Changes Might Be Linked with Kutahya and Eskisehir Earthquakes? EGU General Assembly 2016, Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU-2016-8383, Vienna, Austria.
- 3) Yasin, D., Gülbay, A.H., **Yuçe, G.**, Durgut, A., Oruç, C. 2016. Variations in Rn and CO₂ Soil Gas Concentrations in Karabayır (Eskisehir-Turkey) and Their Correlations with Earthquakes, EGU General Assembly 2016, Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU-2016-8240, Vienna, Austria.
- 4) Quatrini, P., Tagliavia, M., Gagliano, A.L., **Yuçe, G.**, D'Alessandro, W., 2016. Profiling microbial communities in hyperalkaline waters of the Kizildag ophiolite complex (Turkey). Abstract Book, P1.19, p. 45-46, XIV. Congress of the Italian Federation of Life Sciences (FISV) Rome, Italy 20-23 September 2016.
- 5) Italiano F., **Yuçe G.**, Di Bella M, Martelli M., Misseri M., Rizzo A, Sabatino G, Tripodo A.2015. Mantle Degassing and Vulcanites from the Hatay Basin (SE Turkey): Geodynamic Constrations from Helium Isotopes and Petrologic Data. ICGG13 International Conference on Gas Geochemistry, 24-28 August 2015, p. 82-83, Chengdu, CHINA.
- 6) D'Alessandro W., **Yuçe G.**, Italiano F., Bellomo S., Gulbay A.H. 2015. Characterization of the biotic and abiotic processes that control the geochemistry of the fluids circulating in the Kizildag ophiolitic body (Turkey). Deep Carbon Observatory – Second International Science Meeting 26-28 March 2015, Munich, Germany.
- 7) Gülbay, A.H., Yasin, D., **Yuçe, G.** 2014. Fault delineation research based on Rn and CO₂ measurements in the soil: An example for Eskisehir—Karabayır, International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2014), Proceedings Book, ?, 13-17 October, 2014, Mugla, Turkey.
- 8) **Yuçe, G.**, Italiano, F., Yang, T., Yalcin, T.H., Rojay, B., Karabacak, V., Gulbay, A. H., Yasin, D.U., Ozacar, A, D'Alessandro, W., Bellomo, S., Brusca, L., Fu, C.C., Lai, C.C. 2013. Geochemistry of free and dissolved gases in the Amik basin area (Turkey) and its relationships with the tectonic setting, EGU General Assembly 2013, Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, 07-12 April, EGU-2013-12441-1, Vienna, Austria.
- 9) Italiano, F., Sasmaz, A., **Yuçe, G.**, Okan, O. O. 2011. Geochemical features of gas and fluid discharges along the Malatya-Karlioiva segment of East Anatolian Fault Zone (Turkey), ICGG11 International Conference on Gas Geochemistry, 29 Nov-02 Dec 2011, p. 69, La Jolla, California, USA.
- 10) Yasin, D., U., **Yuçe, G.**, Adar, N., Yalcin. H.T. 2011. Variations in gas and fluid characteristics of monitoring stations and their correlations with the swarm of Simav and Eskisehir earthquakes, TURKEY, ICGG11 International Conference on Gas Geochemistry, 29 Nov-02 Dec 2011, p. 129, La Jolla, California, USA.
- 11) Yasin, D. U., **Yuçe, G.** 2008. The Effect of Drought on the Quality of Water Resources Mixed With Leachate Waters From an Open-Pit Boraxe Mine, 10th

International Mine Water Association Congress, Mine Water and the Environment
June 2-5, 2008, Karlovy Vary, Czech Republic.

- 12) **Yuçe, G.** 2005. Isotopic Fingerprint Study to Investigate the Mixing of Groundwater and Thermal Water in The Misli Basin, Turkey. 8th International Conference on Gas Geochemistry 2-7 October 2005, pp.39-40, Palermo, Italy.
- 13) **Yuçe, G.,** Ugurluoglu, D., Adar, N., Yaltirak, C., Yalcin, T., Suner, F., Bozkurtoglu, E., Yildirim, N., Yurtal, R., Eser, T., Azdiken, S., Onhon, E., 2004, A Study On Time Series Of Groundwater Level Changes As Precursory Of Earthquake And Future Project Concerning Real-Time Monitoring In The Eskisehir Region In Turkey, XXIX General Assembly of the European Seismological Commission to be held September 12-17, 2004, Potsdam, Germany.

Ulusal Poster Sunumları

- 1) Bilen, C.A., **Yuçe, G.** 2016. Porsuk Nehri ve Yeraltısuyu İlişkisinin Kirlilik Parametreleri ile İrdelenmesi, 69ncu Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri Kitabı, 11-15 Nisan 2016, MTA, s. 136-137, Ankara.

9. Projeler

9.1. Tamamlanan Projeler

9.1.1. Ulusal Projeler

- 1) Hatay-İskenderun-Arsuz Dolayı Revize Hidrojeolojik Etüt Çalışması, DSİ Projesi, DSİ Rapor No: HJ-42. Adana, 1988.
- 2) İçel-Silifke-Ovacık Karst Kaynaklarının Geliştirilmesi. DSİ Projesi, 1997.
- 3) Hatay-Amik Ovası Revize Hidrojeolojik Etüt Çalışması, DSİ Projesi, 1998.
- 4) Hatay-Reyhanlı Yenişehir ve Cüdeyde Kaynakları Karst Hidrojeolojisi Etüt Çalışmaları. DSİ Projesi, DSİ Rapor no: 49, Ankara, 1998.
- 5) Adana İli Yeraltı Suyu Kalitesindeki Değişimlerin İzlenmesi, DSİ Projesi, 1998.
- 6) Niğde-Misli Ovası Yeraltı Suyu İzotop Araştırmaları, DSİ Projesi, DSİ Rapor no: 174/MR-K, Ankara 1999.
- 7) Eskişehir Ovası Yeraltı Suyu Kirliliğinin İncelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi **Bilimsel Araştırma Projesi**, Proje No: 2001/28, 2002.
- 8) Depremlerin Önceden Kestirilmesi Çalışmalarında Hidrolojik ve Hidrojeolojik Değişimlerin Gözlenmesi: Eskişehir Bölgesi Pilot Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi **Bilimsel Araştırma Projesi**, Proje No: 2003/15031, 2003-2008.

- 9) Depremlerin Önceden Kestirilmesi Çalışmalarında Su Kimyası Değişimlerinin Gözlenmesi: Eskişehir Bölgesi Pilot Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi **Bilimsel Araştırma Projesi**, Proje No: 2003/15046, 2004-2008.
- 10) Eskişehir Bölgesi Sularında Doğal Radyoaktivite ve Hidrojeokimyasal Analiz Sonuçlarının Jeolojik Yapı ile İlişkisinin İncelenmesi, Proje elemanı, **DSİ-ESOGÜ Projesi**, 2005-2007.
- 11) Sismisite ile Olası İlişkili Hidrolojik ve Hidrojeolojik Değişimlerin İncelenmesi: Eskişehir Gözlem İstasyonları, **TÜBİTAK Projesi**, Proje No: 109Y200, 2010-2011.
- 12) Bingöl, Karlıova ve Pülümür (Doğu Anadolu Faz Zonu) civarındaki termal suların gaz jeokimyası incelemesi, Fırat Üniversitesi, **BAP Projesi**, Proje No: MF. 11.12, 05/2011-12/2012 (araştırmacı).

9.1.1. Uluslararası (Yurtdışı) Projeler

- 1) İçel-Lamas (Limonlu) Karst Havzası İzotop Hidrolojisi Araştırması. DSİ-UNDP Projesi, Proje No: TUR/8/011, 1992.
- 2) Depremlerin Önceden Kestirilmesinde Kullanılan Yenilikçi Yöntemlerin Tanınması ve Türkiye’de Uygulanabilirliği, **Leonardo da Vinci, Hareketlilik Programı Projesi**, (Uluslararası) Proje no: TR/05/A/F/EX1-0240, 2006-2007.
- 3) Real-Time Monitoring of Hydrological and Geochemical Parameters as Precursory of Earthquake: Pilot Project in Eskisehir Region, Turkey, **TÜBİTAK- JÜLICH Projesi**, (Uluslararası) Proje no:103Y171, 2004-2008.
- 4) Jeotermal Potansiyele Sahip Avustralya Sedimanter Havzalarında CO₂'ce Zengin Suların Soy Gaz İzotop Oranlarının Belirlenmesi ve Jeotermal Kaynakların Kökensele İncelenmesi, **ESOGU-BAP Projesi**, Proje No: 2011/15022, 08/2011-02/2012 (Proje yürütücüsü).
- 5) Toprak İçi ve Yeraltısularındaki Gaz Çıktıları ile Fay Aktivitesi ve Jeotermal Kökenin Belirlenmesi: Ölü Deniz Fay Zonu (ÖDFZ)’nun Amik Uzantısı-Karasu Fayı İlişkisi ve Amik Ovası Sıcak Suların Kökeni, **TUBİTAK Araştırma Projesi (COST-Action Uluslararası)**, Proje No: 111Y090, 2012-2015 (Proje Yürütücüsü).
- 6) Jeolojik kökenli toprak gazlarının havada ve topraktaki ölçümü (Bio-jeo-mitoloji ve Türkiye’deki antik bölgelerde jeolojik kökenli CO₂ yayılımı ve gaz ölçümleri), Başvuru sahibi ve proje lideri: Prof. Dr. Hardy Pfanz, Uygulamalı Botanik Bölüm başkanı ve Duisburg-Essen Üniversitesi Botanik Bahçesi Direktörü. Biyoloji Fakültesi. Duisburg-Essen Üniversitesi, Universitätstraße 5, 4511 Essen, Almanya, Türk Koordinatör: Prof. Dr. Galip Yüce, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh. Böl. Hidrojeoloji ABD, 06800, Beytepe, Ankara, Türkiye, İtalyan Koordinatör: Ord. Prof. Dr. Francesco D’Andria, 2013-2015.
- 7) U-series dating and geochemical tracing of late Quaternary seismic cycles in Turkey: understanding the link among earthquakes and CO₂ eruptions, **TÜBİTAK-2236 Co-Funded Brain Circulation Project**, Project No: 114C031, Proje Yürütücüsü: Dr. İ.

Tonguç Uysal, Proje Danışmanı: Prof. Dr. Abidin Temel (2014-2016), (Proje Araştırmacısı).

- 8) Impact of Fluid circulation in old oceanic Lithosphere on the seismicity of transform-type plate boundaries: new solutions for early seismic monitoring of major European Seismogenic zones (FLOWS), Koordinatör: Dr. Christian Hensen (GEOMAR), ESSEM COST Action ES1301, Management Committee Member, 2013-2018.

9.2. Devam Eden Projeler

9.2.2. Uluslararası (Yurtdışı) Projeler

- 1) **UNESCO-IGP project:** Fluid geochemistry in seismotectonic zones: genesis model and its application to earthquake forecasting, (2021-2026).

10) Avrupa Birliği Destekli Proje Değerlendiriciliği:

- 1) H2020-2019 Proje Değerlendiriciliği.
- 2) EU-PRIMA Water 2019 Proje Değerlendiriciliği.

11) Tarım ve Orman Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Proje Danışmanlıkları

Tamamlanan

- 1) ALTUN/GWM/TR2012/0740.14-2/SER/002/001 nolu “Türkiye’nin Yeraltı Suyu Yönetimi Kapasitenin Geliştirilmesi Projesi” adlı projede kilit olmayan uzman ve Takım Lideri Yardımcısı olarak 08.2016-11.2017 tarihleri arasında görev aldı.

Yapılan Danışmanlık kapsamında **Akarçay ve Sakarya Nehir Havzalarında Bütünleşik Su Yönetimi konusunda**, AB Su Çerçeve (GWD) (2006/118/EC) ile ilişkili aşağıdaki çalışmalarda deneyim kazanılmıştır:

- Yeraltısuyu kütlelerinin belirlenmesi
- Yeraltısuyunun miktar ve kalite bakımından iyi statüsünün değerlendirilmesine yönelik kriterler ve eşik değerlerinin belirlenmesi
- Yeraltısuyu kalitesinin izlenmesi
- Yukarı doğru gidişin ve önemli çıkışların sürdürülebilirliğin tanınması
- Eğilimler ve eğilimlerin tersinebileceği başlangıç değerlerinin tayini
- Önlemler programı
- Yeraltısuyu koruma alanlarının belirlenmesi
- Denetim ve Yaptırımlar

Bu çalışmalar kapsamında, **Nehir Havzalarında yeraltısuyu kütlelerinin tayini, yeraltısuyu izleme programının tesisi, örneklerin alınması ve laboratuarlara teslimi, yerinde ölçüm ve analizler, parametrelerin seçimi, tehlikeli maddelerin belirlenmesi, yeraltısuyunun bozunmaya ve kirlenmeye karşı korunmasına ilişkin politikaların belirlenmesi, yeraltısuyu kütlelerinin karakterizasyonu, yeraltısuyu kütleleri üzerindeki baskı ve etki analizleri, risk değerlendirmesi, eşik değer ve doğal arka planın tayini gibi çalışmalar** gerçekleştirilmiştir.

2) Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün yararlanıcı olarak yer aldığı ve Avrupa Birliği tarafından fonlanan, EuropeAid/136659/IH/SER/TR nolu **“3 Pilot Havzada (Akarçay, Batı Akdeniz ve Yeşilirmak) Nehir Havza Yönetim Planları Kapsamında Ekonomik Analizler ve Su Verimliliği Çalışmaları İçin Teknik Destek Projesi”** adlı Avrupa Birliği Projesine danışman olarak destek hizmeti vermiştir (03.2020-09.2020).

3) 2021 yılında SYGM ve DSİ tarafından gerçekleştirilen 1. Su Şurası hazırlık çalışmaları kapsamında SYGM'nin daveti üzerine **"Su Kaynaklarının Kalite ve Miktar Olarak Korunması ve İzlenmesi Çalışma Grubu"**nda yer alarak hazırlanan **“Su Kaynaklarının Kalite ve Miktar Olarak Korunması ve İzlenmesi Çalışma Belgesi”** ve **“Strateji/Politika ve Eylemler”** raporlarının oluşturulmasına katkı sağlamıştır.

Devam Eden

1) Mevcut Durumda DSİ'nin İdare'sinde **“Batı Karadeniz Havzası Yeraltı Suyu Planlaması (Hidrojeolojisi) Projesi”** kapsamında, Avrupa Birliği müktesabatlarına uyum çerçevesinde yeraltı su kaynaklarının yönetimi, işletilmesi ve geliştirilmesi konusunda danışmanlık hizmetinin verilmektedir (11.2020-Devam).

2) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, MTA Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmekte olan **“Kentlerin Üzerine Yerleştiği Diri Fayların Aktivitesinin Gözlenmesi”** (30-14-02-2) ve **“Yedisu (Kuzey Anadolu Fayı) ve Pazarcık (Doğu Anadolu Fayı) Sismik Boşluklarının Fay Aktivitesinin Gözlenmesi”** (2022-30-14-02-3) projelerinde Akademik Danışman (araştırmacı).

12. İdari Görevler

Uygulamalı Jeoloji ABD Başkanlığı, ESOGÜ, Jeoloji Müh. Böl. Eylül 2000– 2013

Bölüm Başkan Yardımcılığı, ESOGÜ, Jeoloji Müh. Böl. Şubat 2009-Şubat 2012

Bölüm Staj Komisyon Başkanlığı, ESOGÜ, Jeoloji Müh. Böl. 2003- 2009

Uluslararası İlişkiler Birimi, ESOGÜ 2004-2006

Bölüm Başkan Yardımcılığı, ESOGÜ, Jeoloji Müh. Böl. Şubat 2003–Şubat 2006

13. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

13.1. Uluslararası

Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH)

Uluslararası Jeolojik Kaynaklı Tehlike ve Afetleri Araştırma Birliği (IGRS) Kurucu Üye

Uluslararası Gaz Jeokimyası Komisyonu Komite Üyeliği (IGGC) (Seçimle)

13.2. Ulusal

Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO)

Jeolojik Mirası Koruma Derneği (JEMİRKO)

Yerbilimleri Kurumu Derneği

Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği

14. Uluslararası SCI ve SCI-Expanded Kapsamındaki Dergilerdeki Editörlük ve Hakemlikler

Editörlük ve Yayın Kurulu Üyelikleri:

2020. Geofluids (Konuk Editor)

2020. Türkiye Su Bilimleri ve Yönetimi Dergisi, Yayın Kurulu Üyeliği

2019. Avrupa Birliği Su Yönetimi Projelerinde Hakemlik

2018. Petroleum and Marine Geology (Konuk Editor)

2017. Petroleum and Marine Geology (Konuk Editor)

2016. Petroleum and Marine Geology (Konuk Editor)

2016. Turkish Journal of Earth Science (Konuk Editör)

2016. Academy of Romanian Scientists, Annals Series on Chemistry Sciences, ISSN: s, Number: 2 Volume:1

2016. Yer Bilimleri (Bulletin of Earth Sciences) Yayın Kurulu Üyeliği

2015. Academy of Romanian Scientists, Annals Series on Chemistry Sciences, ISSN: s, Number: 1 Volume:2

2014. Academy of Romanian Scientists, Annals Series on Chemistry Sciences, ISSN: 2392-8271, Number: 1 Volume:1

2013. Turkish Journal of Earth Science (Konuk Editör)

2012. ESOGÜ-Müh-Mim. Fak. Dergisi

Uluslararası SCI İndeksi Dergilerdeki Hakemlikler (2006-2021):

2022. Journal of Environmental Management

2021. Arabian Journal of Geosciences

2021. Turkish Journal of Water Science and Management (2 kez)
2021. Environmental Earth Sciences (2 kez)
2021. Türk Yer Bilimleri Dergisi
2021. Frontiers in Earth Sciences (2 kez)
2020. Journal of Geochemical Exploration
2020. Frontiers in Earth Science (4 kez)
2020. Journal of Environmental Management (2 kez)
2019. Groundwater Sustainable Development
2019. Geofluids (4 kez)
2019. Environmental Earth Sciences (2 kez)
2018. Environmental Earth Sciences (2 kez)
2018. Turkish Journal of Earth Sciences
2018. Journal of Environmental Management (3 kez)
2017. Acta Geophysica
2017. Geofluids
2017. Scientific Reports, Nature
2017. Marine and Petroleum Geology
2017. Environmental Earth Sciences (2 kez)
2017. Desalinisation and Water Treatment
2016. Turkish Journal of Earth Sciences
2016. Geofluids
2016. Chemical Geology (3 kez)
2016. Journal of Asian Earth Sciences
2016. Water and Environment Journal
2016. Series on Physics and Chemistry Sciences
2016. Environmental Earth Sciences (6 kez)
2015. Isotopes in Environmental & Health Studies (2 kez)
2015. Environmental Earth Sciences (7 kez)
2014. Environmental Earth Sciences (4 kez)
2014. Applied Clay Science
2013. Isotopes in Environmental & Health Studies
2013. Turkish Journal of Earth Science
2013. Journal of Environmental Management (2 kez)
2012. Annals of Geophysics
2012. Clean - Soil, Air, Water
2012. Journal of Environmental Management
2012. Chemical Geology
2012. Applied Geochemistry (2 kez)
2012. Environmental Earth Sciences (4 kez)
2011. Geochemical Journal
2011. Environmental Earth Sciences
2011. African Journal of Agricultural Research (2 kez)
2011. Journal of Hazardous Materials
2011. Applied Geochemistry (3 kez)
2010. Applied Geochemistry
2010. Journal of Environmental Management.
2010. Environmental Earth Sciences (5 kez)
2009. Environmental Earth Sciences.
2008. Applied Radiation and Isotopes.
2007. Environmental Geology.

2006. Environmental Geology.
2006. Annals Geophysics.
2006. Environmental Forensics.

15. Kazanılan Ödüller ve Burslar

2018 Yılı Proje Performans Ödülü, TÜBİTAK-ÇAYDAG

2016 Yılı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı, Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu-(Hollanda) TUBITAK 2219-Research Grant in the the frame of International Postdoctoral Research Scholarship Programme, 29 Temmuz 2017-29 Haziran 2018, Hızlı ve Yüksek Hacimdeki Yüzeysel Sularının Yeraltına Süzdürülmesi Modelinin Oluşturulması ve Testi (FHVI)" "Fast, high volume infiltration of water in the subsurface by using point-injection wells: field experiment (FHVI)". Hydrogeology, Utrecht University.

2014 Yılı TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşviği

2013 Yılı TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşviği (4 kez)

2010-2011 Yılı Davetli Bilim Adamı Bursu, Ortak Bilimsel Çalışma Olanaklarının Geliştirilmesi- Queensland Üniversitesi-Avustralya

2010 Yılı TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşviği

2009-2010 Yılı Davetli Araştırmacı Bursu, Gaz Jeokimyası- Ulusal Tayvan Üniversitesi-Tayvan

2009 Yılı TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşviği

2007 Yılı CNR Earth and Environment-İtalya Kısa dönemli Uluslararası Bilim Adamı Değişim Program Bursu (Investigation of Geothermal Resources using by Radon and Helium gases isotopes and its importance on seismic prediction techniques: Case Studies in Larderello (Tuscany)

2007 Yılı TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşviği (2 adet)

2006 Yılı TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı, Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu-(İtalya)

2006 Yılı TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşviği (2 adet)

2006 Yılı Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Yayın Teşviği

2005 Yılı Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Yayın Teşviği (2 adet)

2004 Yılı TÜBİTAK Avrupa Birliği FP6 Proje Teşvik Ödülü

2004 Yılı TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşviği

2003 Yılı Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Yayın Teşviği

2003 Yılı TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşviği

1997 Yılı İsrail-Hebrew Üniversitesi, Eğitim Bursu, Konu: Yeraltı Su Kaynaklarının Araştırılması, Kullanılması ve İşletilmesi, Süre: 3.5 ay, Diploma alındı.

1991 Yılı Avusturya-Graz Teknik Üniversitesi (DSİ-UNDP Projesi kapsamında), Konu: Yeraltısuyunda İzleme Teknikleri, Eğitim Bursu, Süre: 1.5 ay, Sertifika alındı.

16. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

A. Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Güz	Yeraltı suyunda Sondaj Tekniği	2	0	43
		Hidrojeolojik Tasarım ve Projelendirme I	1	4	1
		Mesleki İngilizce I	2	0	47
2016-2017	Bahar	Mesleki İngilizce- II	2	-	37
		Hidrojeolojik Tasarım ve Projelendirme II	-	6	2
		Çevresel Hidrojeoloji	3	-	7
	Güz	Mesleki İngilizce I	2	-	41
		Yeraltı Suyunda Sondaj Tekniği	2	0	22

AKADEMİK PERFORMANS PUANI (YÖK):

2020: 34.12/100

2019: 43.08/100

2018: 68.52/100

2017: 95.70/100

2016: 100.00/100

2015: 89.73/100

REFERANSLAR:

-Prof. Dr. Hal Gurgenci, (Emeritus) (The University of Queensland-AUSTRALIA), Phone:

[+61 7 3365 3607](tel:+61733653607), Building 45, Room 501, h.gurgenci@uq.edu.au Director, Queensland Geothermal Energy Centre of Excellence, The University of Queensland, Brisbane
<http://www.uq.edu.au/geothermal/gurgenci-blog>

- Wang, Yunpeng, Ph.D., Professor, State Key Laboratory of Organic Geochemistry
Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences
Guangzhou 510640, CHINA, Tel/Fax:+86-20-85290197 E-mail:wangyp@gig.ac.cn

-Dr. Francesco Italiano (Senior Researcher,INGV-Palermo-ITALY)E-
mail:f.italiano@pa.ingv.it, Phone: +39 091 6809411, Fax:+39 091 6809449, mobile +39
335 7638767

-Prof. Dr. Hardy Pfanz, Department of Applied Botany; Director of the Botanical Garden of
the University of Duisburg-Essen. Faculty of Biology, Universität Duisburg-Essen,
Universitätstraße 5, 4511 Essen, Germany, email: hardy.pfanz@uni-due.de, Phone: +49
(0)201 183 – 2153, Fax: +49 (0)201 183 – 4219.

-Dr. Antonio Chambel (University of Evora-PORTUGAL) E-mail: achambell@gmail.com,
mobile: +351 966396155 President of International Association of Hydrogeologist (IAH)-
Programme and Science Coordination, Portugal

-Doç. Dr Kamel Hooman (The University of Queensland-AUSTRALIA) Queensland
Geothermal Energy Centre of Excellence, Phone: +61 7 3365 3677, Email:
k.hooman@uq.edu.au

-Prof. Guodong Zheng (Chinese Academy of Sciences), Institute of Geology and
Geophysics Beijing, CHINA. Email: gdzobj@mail.iggcas.ac.cn

-Prof. Dr. Abidin Temel. Hacettepe University, Department of Geological Engineering,
Chair of the mining deposits-geochemistry. Email: atemel@hacettepe.edu.tr