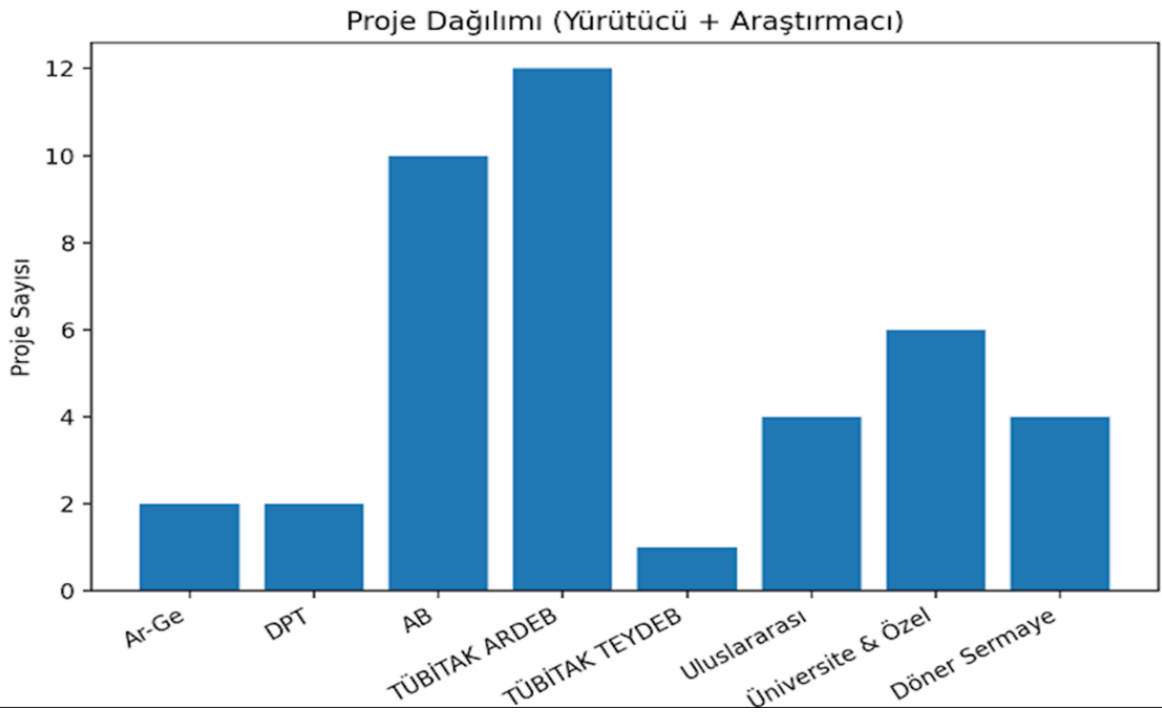


Prof. Dr. Günay ÇİFCİ'nin Proje Geçmişi

Toplam 43 proje



Kurum ve Resmi Adresi

Günay ÇİFCİ GazHidrATek Alternatif Enerjiler
Gülbağçe Mah. Gülbağçe Cd. İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
No:1/16, İçkapı No:32, Urla-İzmir, Türkiye

Dokuz Eylül Üniversitesi
Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Haydar Aliyev Blv. No:32, Balçova-İzmir,
Türkiye

E-mail: gunay.cifci@gazhidratek.com
gazhidratek@gmail.com
gunay.cifci@deu.edu.tr
ibrahim.gunay.cifci60@gmail.com

Avrupa Birliği Projeleri

- 1) "EMODnet-Geology 6 -European Marine Observation and Data Network (CINEA/EMFAF/2024-25/3.6/4500124305)", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci, 2025-2027.
- 2) "EMODnet Geology 5.2 - European Marine Observation and Data Network (EASME/EMFF/2020/3.1.11/Lot2/SI2.853812)", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci, Eylül 2023 -2025.
- 3) "EMODnet Geology 5 - European Marine Observation and Data Network (EASME/EMFF/2020/3.1.11/Lot2/SI2.853812)", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci, Eylül 2021- 2023.
- 4) "EMODnet Geology 4 - European Marine Observation and Data Network (EASME/EMFF/2018/1.3.1.8)", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci, Eylül 2019 - 2021.
- 5) "EMODnet-Geology 3 - European Marine Observation and Data Network (EASME/EMFF/2016/1.3.1.2)", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci, Eylül 2017 - 2019.
- 6) "Marine gas hydrate - an indigenous resource of natural gas for Europe (MIGRATE) Cost Action ES1405", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci, Horizon 2020, Mart 2015 - Mart 2019.
- 7) "Anatolian Plateau climate and Tectonic hazards (Alert)-7. çerçeve AB projesi", Araştırma Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci. 7. Çerçeve Marie Curie Actions programı, Initial Training Networks (ITN), 607996, Ekim 2013 - Ekim 2017.
- 8) "EMODnet Geology 2 - European Marine Observation and Data Network (MARE/2012/10)", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci, Nisan 2013 - Nisan 2016.
- 9) "The European Seas Observatory Network NoE is a Network of Excellence (NoE)-6.Çerçeve ESONET", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci, Mart 2007 - Şubat 2010.
- 10) "The Hotspot Ecosystem Research on the Margins of European Seas (HERMES) Avrupa Komisyonu 6. Çerçeve programı sponsorluğu (FP6)", GOCE-LT-2005-511234-1, Araştırmacı, Nisan 2005 -Nisan 2009.

Devlet Planlama Teskilatı (DPT) Projeleri

- 1) "Doğu Karadeniz Türkiye Şelf Ve Yamacında Gaza Doygun Tortullar ve Gaz Hidratların Sismik Yöntemlerle Araştırılması", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifci,

2003K120360, DPT, Haziran 2003-2011.

2) "Derin Deniz Araştırmaları Koşullarına Uygun, Sismik Yeteneği Gelişkin Bir Araştırma Gemisi olarak akabey Gemisinin Tasarımı, İnşaati, Donatımı ve İşletim Modeli Kurulması (AKABEY)", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay ifi, 0921.07.00.01, DPT, Ocak 2007 - Ocak 2010.

Ar-Ge Projeleri

1) "Batı Karadenizde Pilot Alanda Gazhidrat Potansiyeli Etüt ve Araştırma Projesi", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay ifi, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), Aralık 2014-Haziran 2018.

2) "Sinop Offshore Survey for Sinop Nuclear Power Plant Project", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay ifi, Enerji Bakanlığı, Eylül 2013 - Ekim 2013.

3) "Yakın Geleceğin Enerji Kaynağı Gaz Hidratların Oluşum, Dağılım ve İşletim Sisteminin Yapısal Bir Modele Oturtulması Projesi" Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay ifi, Günay ifi Gazhidratek Alternatif Enerjiler Sanayi Ticaret Ltd.,şti., Teknoparkİzmir, İYTE, Temmuz 2024-Temmuz 2026.

TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu) Projeleri

1) "Karadeniz Gazhidrat Zonlarından İzole Edilen Bakterilerden Petrol ve Doğal Gaz Boru Hatlarındaki Film Tabakasının Giderilmesinde Kullanılacak Biyosrfaktan retimi", 7251113, TÜBİTAK (TEYDEB) 1507, Proje Yürütücüsü, Günay ifi Gazhidratek Alternatif Enerjiler Sanayi Ticaret Ltd.,şti., Teknopark İzmir, İYTE Mart 2026-Ağustos 2027.

2) "Batı Karadeniz Kefken Açıkları Kıtasal şelfinin Morfolojik ve Sismo-Akustik Yapısı", 115Y218, TÜBİTAK, Araştırmacı, Kasım 2015-Kasım 2017.

3) "Marmara Denizi'ndeki Kuzey Anadolu Transform Fay Sistemi-ok Kollu Transform Fayının Kuvaterner Sonrası Evriminin İncelenmesi", 112Y026, TÜBİTAK, Araştırmacı, Ağustos 2012-Ağustos 2015.

4) "Zonguldak-Kozlu Açıklarında Gaz ve Gaz Hidrat Birikimlerinin Akustik Yöntemlerle Araştırılması", TÜBİTAK, Proje Danışmanı, Mayıs 2012 - Mayıs 2015.

5) "Gwangyang körfezi ve Karadeniz'deki sığ gaz birikimlerinin fiziksel ve akustik zellikleri", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay ifi, 108Y244, TÜBİTAK, Mayıs 2009 -Mayıs 2011.

6) "Karadeniz Sedimentasyonu ve Akdeniz Su Değişimi Arasındaki Karşılıklı Etkileşim (Boğaz ve Sakarya Nehri ıkışları Laboratuvarı), Tuna Deltası Abisal Düzlüğü ve Boğaz Civarı Sedimentasyonu Arasındaki Bağlantı, Sediman Duraylılığı ve Hareket Yolları, Karadeniz Pliyosen Kuvaterner Masif Taban Kaymaları", 108Y110, TÜBİTAK, Araştırmacı, Temmuz 2008-Temmuz 2011.

7) "Doğu Akdeniz de Helen ve Kıbrıs Yaylarının birleştiği alanın (Plini-Strabo ukurları, Rodos, Finike ve Antalya Basenleri, ve Anaksimander Dağları) Miyosenden Güncele kadar geçirdiği tektonik ve sedimenter evrim, ve bu evrimin Batı Torosların aktiftektonik evrimi ile karşılaştırılması", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay ifi, 107Y005, TÜBİTAK, Temmuz 2007-Temmuz 2010.

8) "İstanbul Boğazı-Karadeniz şelfi çıkışının yüksek ayrımlı sismik çalışma ile Geç Kuvaterner Karadeniz-Akdeniz bağlantısının incelenmesi", 105Y156, TÜBİTAK, Araştırmacı, Mayıs 2007-Mayıs 2009.

9) "Marmara Bölgesinin Deprem Aktivitesinin ok Disiplinli Yöntemlerle İzlenmesi ve

İstanbul Kıyı Şeridi/Kıta Sahanelığı Zeminine Olası Etkilerinin Araştırılması İçin Veri Toplama Projesi (DBTE-171)", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, TÜBİTAK-MAM, Nisan 2007-Nisan 2008.

10) "İzmir Fayının Jeofizik, Jeolojik, Sismolojik, Arkeolojik ve Tarihsel Veriler Yardımıyla İncelenmesi ve Yorumlanması", 104Y027, TÜBİTAK, Araştırmacı, Ağustos 2004-Eylül 2007.

11) "İstanbul Boğazı Ve Karadeniz Çıkışının Oluşumunun İncelenmesi", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, 102Y112, TÜBİTAK, Temmuz 2002-Temmuz 2004.

12) "Doğu Marmara Denizinde Çamur Volkanı, Gaz Hidrat Ve Sığ Gaz Yapılarının Araştırılması", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, 102Y023, TÜBİTAK, Haziran 2002-Haziran 2004.

13) "Karadeniz Sedimentlerinde Gaz Hidrat Oluşumu ve Etkilerinin Araştırılması", 100Y078, TÜBİTAK, Araştırmacı, Haziran 2000-Haziran 2002.

Uluslararası Projeleri

1) "SUGAR - Submarine Gas Hydrate Reservoirs project in the investigation of the Black Sea Danube Delta for gas hydrate accumulations by seismic reflection survey onboard of German research vessel R/V Maria S Merian", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, GEOMAR, Ekim 2013-Ocak 2014.

2) "Marmara Denizinde Kıtasal Dönüşüm Boyunca Basen Evriminin Gözlenmesi Projesi", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, DBTE-177, USA Columbia University, Lamont Doherty Earth Observatory Department, Nisan 2008-Nisan 2010.

3) "Doğu Akdeniz Basenlerinde Tektonik Sedimenter Evrimleri İnceleme Projesi", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Ali Aksu ve Prof. Dr. Günay Çifçi, DBTE-176, NESRC Canada Newfoundland Memorial University Department of Earth Sciences, Nisan 2008 –Nisan 2010.

4) "Güneybatı Türkiye GPS Çalışmaları", Durham University (England), Araştırmacı, Ağustos 1989-Eylül 1989.

Üniversite ve Özel Sektör Projeleri

1) "Yakın Geleceğin Enerji Kaynağı Gazhidratların Oluşum, Dağılım ve İşletim Sisteminin Bir Modele Oturtulması", 103818 teknoparkizmir İYTE, Proje Yürütücüsü, Temmuz 2024-Temmuz 2026.

1) "23 Kasım 2022 Düzce Depremi Sonrasında Gelişen Gazlı Su Çıkışının Kökensel Açından Değerlendirilmesine Yönelik Ön Çalışma", Proje Araştırmacısı, DEÜ BAP-Proje Kodu: FHD-2023-3225, 21 Eylül 2023-Devam ediyor.

2) "İstanbul Boğazı Karadeniz Çıkışının Jeofizik Verilerle İncelenmesi", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, 2005.KB.FEN.034, DEU BAP, Eylül 2005-2007.

3) "Geleceğin Enerji Kaynağı Olarak Batı Karadeniz'deki Gaz Hidratların Araştırılması", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, 2005.KB.FEN.062, DEU BAP, Ocak 2005-Ocak 2007.

4) "Karadeniz'de Gaz Hidratların Sismik ve Sonar Yöntemleriyle Araştırılması", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, 02.KB.FEN.064, DEU BAP, Temmuz 2002-Temmuz 2004.

5) "Doğu Karadeniz'in Sığ Tektoniğinin ve Gaz İçeren Sığ Tortulların Deniz Jeofiziği Verileriyle İncelenmesi", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, 02.KB.FEN.025, DEU BAP, Temmuz 2002-Temmuz 2004.

6) "Sismik Tomografi Yönteminin Boşluklu ve Kömür Katmanlı Ortamlarda Uygulanması", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, 02.KB.FEN.074, DEU BAP,

Temmuz 2002-Temmuz 2004.

Döner Sermaye Projeleri

- 1) "Yeni Foça Körfezi Denizel İzleme", Funded İZSU, Proje Danışmanı, Ekim 2017-Ağustos 2018.
- 2) "Büyük Kanal Projesinin İzmir Körfezi Denizel Ortamında fiziksel, kimyasal, biyolojik ve mikrobiyolojik etki ve sonuçlarının izlenmesi", Proje Danışmanı, Temmuz 2017-Temmuz 2018.
- 3) "Marmara Denizi Geçitleri Projesi (DBTE-175)", DBTE-175, Memorial University of Newfoundland, Araştırmacı, Nisan 2008-Nisan 2009.
- 4) "Doğu Akdenizde Deniz Sismik Veri Toplama İşinde Kullanılmak Üzere Takip Teknesi Hizmet Alımı Projesi (DBTE-173)", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, DBTE-173, TPAO, Kasım 2007-Şubat 2008.
- 5) "Mavi Akım Boru Hattı Deniz Jeofiziği ve ROV Çalışmaları" NESAs, Araştırmacı, Aralık-Şubat 1998, Mayıs 2000.
- 6) "Orta Karadeniz Deniz Tabanında Veri Toplama Hizmetleri", Proje Koordinatörü: Prof.Dr. Günay Çifçi, TPAO Destekli, Mayıs 2005-Kasım 2005.

Makaleler

- 1) **Çifci G.**, Çelebi S.S., Parlaktuna M., Kacar A., Okay Günaydın S. 2025. Gas Hydrates as a New Energy Resource, BRIQ-Belt & Road Initiative Quarterly, 6 (3), 351-374.
- 2) Karaca E, **Çifci G.**, Yılmaz İ.Ö.2025. Stochastic Inversion-Driven Petrophysical Modeling in Sub-Tuning Reefal Carbonates: Soğucak Formation, Thrace Basin, Türkiye. Geophysical Prospecting, DOI: 10.1111/1365-2478.70091.
- 3) Kılınç G, **Çifci G.**, Okay Günaydın S, Hasözbeke A, Gürçay S, Güngör T, Demirkıran Z, Çobanoğlu M. 2025. Assessing Seferihisar-İzmir (Türkiye) geothermal energy prospect through marine seismic and field geology data modelling. Geothermics, vol.129, pp.103295-103296.
- 4) Karaca E., Yılmaz İ. Ö., **Çifci G.**, Tortopoğlu B., Akın S. Integrated fracture analysis for improved oil recovery in the reefal limestones of Soğucak formation, Northwest Thrace Basin, Türkiye. Marine and Petroleum Geology,171, 107198, 2025
- 5) Atgın O., **Çifci G.** Investigation of gas and gas hydrate accumulations along the continental margin of the Danube Delta (Romania and Bulgaria offshore) using seismic reflection data, Bulletin Of The Mineral Research and Exploration ,1,1,1, 2024
- 6) Özel Füzün, S., **Çifci G.**, Sözbilir, H., Okay Günaydın, S., Atgın, O., Özel, Ö., Evidence for active faults along the Sinop trough close to the Mid Black Sea Ridge Using Multi-Channel Seismic and Multi-Beam Bathymetric Data, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Haziran 11, 2024, <https://doi.org/10.53501/rteufemud.1469379>
- 7) **Çifci G.** New Game Changer: Marine Gas Hydrates. ANAS Transactions, Earth Sciences, cilt.1, sa.1, ss.10-13, 2023
- 8) Özel Füzün S., **Çifci G.**, Okay Günaydın S., Kim D., Bae S. Investigation of Gas Hydrate Related Structures in the Eastern Black Sea and Studies Related with Acoustic and Physical Properties of Shallow Gas in the Gwangyang Bay. ANAS Transactions, Earth Sciences, cilt.1, sa.1, ss.117-120, 2023
- 9) Krijgsman W., Vasiliev I., Beniast A., Lyons T., Lofi J., Tari G., Slomp C.P., Cagatay N., Triantaphyllou M., Flecker R., Palcu D., McHugh C., Arz H., Henry P., Lloyd K., **Çifci G.**, Sipahioglu Ö., Sakellariou D., and the BlackGate workshop participants. "Mediterranean-Black Sea gateway exchange: scientific drilling workshop on the BlackGate Project". Scientific Drilling, 31, pp.93-110, 2022.

- 10) Okay Günaydin S., Sorlien C. C. , Cormier M., Barin B., Seeber L., Steckler M. S. , **Cifci G.**, Dondurur, D., Kurt, H., Küçük, H.M., Atgın, O., Özel Ö. 2022. "Post-500 ka and Holocene activity on distributed faults of the North Anatolian Fault system along the southern shelf of Marmara Sea, Turkey in Tectonophysics". Tectonophysics, 840, 229547, pp.1-24. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2022.229547>.
- 11) Okay, S., **Cifci G.** Gas seeps and shallow gas accumulations on the Turkish shelf in the Black Sea, *Геологія і корисні копалини Світового океану*. 2021. 17, № 1: 26–56. <https://doi.org/10.15407/gpimo2021.01.026>
- 12) **Cifci G.**, "Gas Hydrates: The Energy Source of the Near Future". Belt and Road Initiative Quarterly, Volume 2, Issue 1, pp. 63-76, Kış 2020-2021.
- 13) **Cifci G.**, "Gaz Hidratlar: Yakın Geleceğin Enerji Kaynağı". Belt and Road Initiative Quarterly, Cilt 2, Sayı 1, 62-75, Kış 2020-2021.
- 14) Gürçay S., **Cifci G.**, "Chirp-Engineering Seismic Method For Exploring Seabed And Underwater Structures: Off-Shore Western Anatolia". Journal of Scientific Perspectives, Volume 4, Issue 3, pp. 217-222, Temmuz 2020.
- 15) Timothy A. Minshull, Hector Marín-Moreno, Peter Betlem, Joerg Bialas, Stefan Bünz, Ewa Burwicz, Alejandra L. Cameselle, **Günay Cifci**, Michela Giustiniani, Jess I.T. Hillman, Sebastian Hölz, John R. Hopper, Gabriel Ion, Ricardo León, Vitor Magalhaes, Yizhaq Makovsky, Maria-Pilar Mata, Michael D. Max, Tove Nielsen, Seda Okay, Iliia Ostrovsky, Nick O'Neill, Luis M. Pinheiro, Andreia A. Plaza-Faverola, Daniel Rey, Srikumar Roy, Katrin Schwalenberg, Kim Senger, Sunil Vadakkepuliambatta, Atanas Vasilev, Juan-Tomás Vázquez, "Hydrate occurrence in Europe: A review of available evidence". Marine and Petroleum Geology, 111, 735-764, Ocak 2020.
- 16) Evangelia Batsi, Anthony Lomax, Jean-Baptiste Tary, Frauke Klingelhoefer, Vincent Riboulot; Shane Murphy, Stephen Monna; Nurcan Meral Özel; Hakan Saritas, **Günay Cifci**, Namik Çagatay, Luca Gasperini, Louis Géli, Reply to "Comment on 'An Alternative View of the Microseismicity along the Western Main Marmara Fault' by E. Batsi et al." by Y. Yamamoto et al., Bulletin of the Seismological Society of America, 110 (1), 383-386, Ocak 2020.
- 17) Savaş Gürçay, **Günay Cifci**, "MULTI-CHANNEL MARINE SEISMIC SURVEY AND PRELIMINARY RESULTS OFF-SHORE KARABURUN RIDGE (WESTERN SIGACIK GULF-AEGEAN SEA)". Journal of Scientific Perspectives, Volume 3, Issue 3, pp. 229-236, Haziran 2019.
- 18) Anu Marii Kaskela, Aarno Tapio Kotilainen, Ulla Alanen, Rhys Cooper, Sophie Green, Janine Guinan, Sytze van Heteren, Susanna Kihlman, Vera Van Lancker, Alan Stevenson, **Günay Cifci**, the EMODnet Geology Partners "Picking Up the Pieces—Harmonising and Collating Seabed Substrate Data for European Maritime Areas". Geosciences, Vol 84, Issue 9, 1-18, Şubat 2019.
- 19) Gilles Lericolais, Oya Algan, Caterina Morigi, Seda Okay, Elmas Kirci-Elmas, **Günay Cifci**, "Overview of the Bosphorus Depositional Fan from Data Sets Recovered on the Black Sea Shelf off the Strait of Istanbul". International Journal of Environmental Sciences & Natural Resources, Volume 17, Issue 2, 52-70, Şubat 2019.
- 20) Evangelia Batsi, Anthony Lomax, Anthony Lomax, Frauke Klingelhoefer, Vincent Riboulot, Shane Murphy, Stephen Monna, Nurcan Meral Özel, Dogan Kalafat, Hakan Saritas, **Günay Cifci**, Namik Çagatay, Luca Gasperini, Louis Géli, "An Alternative View of the Microseismicity along the Western Main Marmara Fault", Bulletin of the Seismological Society of America, Vol 108/Number 5A/2650-2674/2018.
- 21) Hakan Saritaş, **Günay Cifci**, Louis Géli, Yannick Thomas, Bruno Marsset, Pierre Henry, Céline Grall, Alexis Rochat, "Gas occurrence and shallow conduit systems in the Western Sea of Marmara: a review and new acoustic evidence", Geo-Marine

Letters, 5/38/385-402/2018.

22) Céline Grall, Pierre Henry, Stéphanie Dupré, Louis Géli, Carla Scalabrin, Tiphaine A.C. Zitter, A.M.Celal Sengor, M. Namik Cagatay, **Gunay Cifci**, "Upward migration of gas in an active tectonic basin: An example from the sea of Marmara", Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography, Vol: 150 Available online 18 Haziran 2018.

23) L. Géli, P. Henry, C. Grall, J.-B. Tary, A. Lomax, E. Batsi, V. Riboulot, E. Cros, C. Gürbüz, S. E. Işık, A. M. C. Sengör, X. Le Pichon, L. Ruffine, S. Dupré, Y. Thomas, D. Kalafat, G. Bayrakci, Q. Coutellier, T. Regnier, G. Westbrook, H. Saritas, **G. Cifci**, M. N. Çağatay, M. S. Özeren, N. Görür, M. Tryon, M. Bohnhoff, L. Gasperini, F. Klingelhoefer, C. Scalabrin, J.-M. Agustosin, D. Embriaco, G. Marinaro, F. Frugoni, S. Monna, G. Etiope, P. Favali, A. Bécel, "Gas and seismicity within the Istanbul seismic gap", NATURE, Scientific Reports volume 8 / Article number: 6819 (2018).

24) Jess I.T. Hillman, Ingo Klaucke, Joerg Bialas, Howard Feldman, Tina Drexler, David Awwiller, Orhan Atgin, **Gunay Cifci**, Shray Badhani, "Gas migration pathways and slope failures in the Danube Fan, Black Sea", Marine and Petroleum Geology, Vol 92/1069-1084/Nisan 2018.

25) Atilla Aydemir, Funda Bilim, **Cifci G**, Okay S, "Modeling of the Foca-Uzunada magnetic anomaly and thermal structure in the gulf of Izmir, western Turkey", Journal of Asian Earth Sciences, V 156, p. 288- 301, 2018.

26) Coşkun S, Dondurur D, **Cifci G**, Aydemir A, Güngör T, Drahor MG, "Investigation on the tectonic significance of Izmir, Uzunada Fault Zones and other tectonic elements in the Gulf of Izmir, western Turkey, using high resolution seismic data", Marine and Petroleum Geology, 83, 73-83, 2017, 2017.

27) Jess I.T. Hillmana, Ingo Klauckea, Joerg Bialasa, Howard Feldmanb,, Tina Drexlerb, David Awwillerb, Atgin O, **Cifci G**, "On the origin of multiple BSRs in the Danube deep-sea fan, Black Sea", Earth and Planetary Science Letters, 462 (2017) 15-25, 2017.

28) Coşkun S, Dondurur D, **Cifci G**, Aydemir A, Drahor MG, "Natural and anthropogenic submarine morphologies revealed by high resolution acoustic data in the Gulf of Izmir, western Turkey", Marine and Petroleum Geology, 71, 211-224., 2016.

29) S. Walsh-Kennedy, A.E. Aksu, J. Hall, R.N. Hiscott, C. Yaltrak, **G. Cifci**, "Source to sink: The development of the latest Messinian to Pliocene Quaternary Cilicia and Adana Basins and their linkages with the onland Mut Basin, eastern Mediterranean", TECTONICS, 622 (2014) 1-21, 2014.

30) J. Hall, A.E. Aksu, I. Elitez, C. Yaltrak, **G. Cifci**, "The Fethiye Burdur Fault Zone: A component of upper plate extension of the subduction transform edge propagator fault linking Hellenic and Cyprus Arcs, Eastern Mediterranean", Tectonophysics, 635 (2014) 80-99, 2014.

31) A.E., Aksu, J. Hall, C. Yaltrak, E. Çınar, M. Küçük, **G. Cifci**, "Late Miocene Recent evolution of the Finike Basin and its linkages with the Beydağları complex and the Anaximander Mountains, eastern Mediterranean", Tectonophysics, Tectonophysics 635 (2014) 59-79, 2014.

32) A.E. Aksu, T. Calon, J. Hall, B. Kurtboğan, S. Gürçay, **G. Cifci**, "Complex interactions fault fans developed in a strike-slip system: Kozan Fault Zone, Eastern Mediterranean Sea", Marine Geology, 351 (2014) 91-107, 2014.

33) A.E. Aksu, S.Walsh-Kennedy, J. Hall, R.N. Hiscott, C. Yaltrak, S.D. Akhun, **G. Cifci**, "The Pliocene Quaternary tectonic evolution of the Cilicia and Adana basins, eastern Mediterranean: Special reference to the development of the Kozan Fault zone", Tectonophysics, 622 (2014) 22-43, 2014.

34) J. Hall, A. E. Aksu, H. King, A. Gogacz, C. Yaltrak, **G. Cifci**, "Miocene Recent

evolution of the western Antalya Basin and its linkage with the Isparta Angle, eastern Mediterranean", *Marine Geology*, 349 (2014) 1-23, 2013.

35) C. Grall, P. Henry, Y. Thomas, G. K. Westbrook, M. N. Çağatay, B. Marsset, H. Saritas, **G. Cifci**, L. Géli, "Slip rate estimation along the western segment of the Main Marmara Fault over the last 405-490 ka by correlating mass transport deposits", *tectonics*, VOL. 32, 1587-1601, doi:10.1002/2012TC003255, 2013.

36) Hulya Kurt, C. C. Sorlien, L. Seeber, M. S. Steckler, D. J. Shillington, **Cifci G**, M.-H. Cormier, J.-X. Dessa, Atgın O, Dondurur D, E. Demirbag, Okay S, C. Imren, Gürçay S, H. Carton, "Steady late quaternary slip rate on the Cinarcik section of the North Anatolian fault near Istanbul, Turkey", *Geophysical Research Letters*, Volume 40, Issue 17, pages 4555-4559, 16 Eylül 2013, 2013.

37) Matenco L, Andriessen P, Andriessen PAM, Avram C, Bada G, Beekman F, Bielik M, Ter Borgh M, **Cifci G**, Cvetkovi V, Dinu C, Dombradi E, Dondurur D, Ergun M, Francu J, Fügenschuh B, Garcia Castellanos D, Götz J, Horvath F, Houseman G, Knezevi J, Kovac M, Kralikova S, Krijgsman W, Küçük M, Legosteva O, Lricolais G, Jipa D, Matenco L, Maximov G, Melinte M, Minar J, Munteanu I, Munt I J, Olariu C, Otto JC, Panin N, Plasienska D, Reiser M, Rundi L, Rupprechter M, Safanda J, Schmid S, Schrott L, Schuster R, Starostenko V, Steel R J, Stephenson R, Stovba S, Sokoutis D, Stankoviansky M, Stoica M, Stojadinovi U, Tolji M, Tomljenovi B, Ter Voorde M, Wong H (2013). Quantifying the mass transfer from mountain ranges to deposition in sedimentary basins Source to sink studies in the danube basin black sea system. *Global and Planetary Change*, 1(103), 1-18.

38) Dondurur D, Küçük HM, **Cifci G**, "Quaternary Mass Wasting on the Western Black Sea Margin, offshore of Amasra", *Global and Planetary Change*, 103, 248-260, 2013.

39) Y. Thomas, B. Marsset, G.K. Westbrook, C. Grall, L. Géli, P. Henry, **G. Cifci**, A. Rochat, H. Saritas, "Contribution of high-resolution 3D seismic near-seafloor imaging to reservoir-scale studies: application to the active North Anatolian Fault, Sea of Marmara", *Near Surface Geophysics*, 10, 4, 291- 301, 2012.

40) Shillington D, Seeber L, Sorlien CC, Steckler MS, Kurt H, Dondurur D, **Cifci G**, Imren C, Cormier MH, McHugh CMG, Gürçay S, Poyraz DT, Okay S, Atgın O, Diebold JB, "Evidence for Widespread Creep on the Flanks of the Sea of Marmara Transform Basin from Marine Geophysical Data", *Geology*, 40, 439- 442, 2012.

41) Dae Choul Kim, Gwang Soo Lee, Sung Ho Bae, Gil Young Kim, Young Kyo Seo, Dong Lim Choi, **Cifci G**, Okay S, Gürçay S, "The Physical and Acoustic Property of Gas-Bearing sediments of Yeosu Bay, South Sea of Korea", *Journal of the Geological Society of Korea*, 48/1/79-91/2012, 2012.

42) Dondurur D, Özel Ö, **Cifci G**, Gürçay S, Küçük HM, Er M, Okay S, "Batı Karadeniz Kitasal Yamacından Bir Resif Yapısının Sismik Analizi", *Jeofizik*, 16, 3-15, 2012.

43) Sorlien CC, Akhun SD, Seeber L, Steckler M, Shillington DJ, Kurt H, **Cifci G**, Poyraz DT, Gürçay S, Dondurur D, Imren C, Perinçek E, Okay S, Küçük HM, Diebold JB, "Uniform basin growth over the last 500 ka, North Anatolian Fault, Marmara Sea, Turkey", *Tectonophysics*, 518-521, 1-16, 2012.

44) Dondurur D, **Cifci G**, Drahor M, Coşkun S, "Acoustic evidence of shallow gas accumulations and active pockmarks in the Izmir Gulf, Aegean sea", *Marine and Petroleum Geology*, 28, 1505-1516, 2011.

45) **Cifci G**, Pamukçu O, Çoruh C., Çopur S., Sözbilir H, "Shallow and Deep Structure of a Supradetachment Basin Based on Geological, Conventional Deep Seismic Reflection Sections and Gravity Data in the Buyuk Menderes Graben, Western Anatolia", *Surveys in Geophysics*, 32/271- 290/2011, 2011.

46) Okay S, Jupinet B, Lericolais G, **Cifci G**, Morigi C, "Morphological and Stratigraphic

Investigation of a Holocene Subaqueous Shelf Fan, North of the İstanbul Strait in the Black Sea", Turkish Journal of Earth Sciences, doi: 10.3906/yer-1001-16, 2011.

47) Gwang-Soo Lee, Dae-Choul Kim, Gwang-Hoon Lee, Soo-Choul Park, Gil-Young Kim, Dong-Geun Yoo, Jeong-Chang Kim, **Cifci G.**, "Physical and Acoustic Properties of Gas-bearing Sediments in Jinhae Bay, the South Sea of Korea", Marine Georesources and Geotechnology, 27:96-114, 2009.

48) Dondurur D, **Cifci G.**, "Anomalous Strong Reflections on High Resolution Seismic Data from the Turkish Shelf of the Eastern Black Sea: Possible Indicators of Shallow Hydrogen Sulphide-Rich Gas Hydrate Layers", Turkish Journal of Earth Sciences, 18, 299-313, 2009.

49) Dae Choul Kim, Gil Young Kim, Ja Hun Jung, Young Kyo Seo, Roy H. Wilkens, Dong Geun Yoo, Gwang Hoon Lee, Jeong Chang Kim, Hi Il Yi, **Gunay Cifci**, "Laboratory/In situ Sound Velocities of Shelf Sediments in the South Sea of Korea", Fisheries Science and Technology, 11(2), 103-112, 2008, 2008.

50) Dondurur D, **Cifci G.**, "Acoustic Structure and Recent Sediment Transport Processes on the Continental Slope of Yeşilirmak River Fan, Eastern Black Sea", Marine Geology, 237, 37-53, 2007.

51) Karlı H, Dondurur D, **Cifci G.**, "Application of Complex Trace Analysis to Seismic Data for Random Noise Suppression and Temporal Resolution Improvement", Geophysics, 71, V79-V86, 2006.

52) **Cifci G.**, Dondurur D, Ergün M, "Deep and Shallow Structures of Large Pockmarks in the Turkish Shelf, Eastern Black Sea", Geo-Marine Letters, 23, 311-322, 2003.

53) Ergün M, Dondurur D, **Cifci G.**, "Acoustic Evidences of Shallow Gas Accumulations in the Sediments of the Eastern Black Sea", Terra Nova, 14, 313-320, 2002.

54) **Cifci G.**, Dondurur D, "Image Characteristics of Deep Seismics in Calabria (S. Italy) Using Tomography and Ray-Tracing", Journal of the Balkan Geophysical Society, 5, 21-34, 2002.

55) **Cifci G.**, Dondurur D, Ergün M, "Sonar and High Resolution Seismic Studies in the Eastern Black Sea Basin, Turkish Journal of Earth Sciences", Turkish Journal of Earth Sciences, 11, 61-81, 2002.

56) **G.Cifci**, A.Limanov, L.Dimitrov, V.Gainanov, "Mud volcanoes and Dome-Like Structures at the Eastern Mediterranean Ridge", Marine Geophysical Researches, 19/421-438/1997, 1997.

57) Coşkun Sarı, Müjgan Şalk, **Günay Cifci**, Tamer Vural, "Yeraltı Taban Topoğrafyasının İki Boyutlu Gravite-Manyetik Ters Çözüm Yöntemiyle Saptanması ve Ankara-Polatlı Bölgesine Uygulanması", Jeofizik, 11/1-2/21-35, 1997.

58) **Günay Cifci**, Mustafa Ergün, R. Nicolich, "Derin Sismik Kabuk Etütlerinin Yapılması: Kalabria (İtalya) Çalışması", Jeofizik, 10, 3-20, 1996, 1996.

59) Mustafa Ergün, Ersel Zafer Oral, **Günay Cifci**, "Doğu Akdeniz'in Yapısı ve Levha Tektoniğindeki Yeri", Jeofizik, 9, 10; 71-78, 1995.

60) Uluğ, A., Özel, E., Şenöz, M., Günay, C., "İstanbul Boğazı Jeolojisinin Deniz Sismik Çalışmaları ile Araştırılması", Jeofizik, 9/1-2/349-355/1995, 1995.

61) **Günay Cifci**, A. Michelini, "Kübik Spline B- Ara Değer Bulma Yöntemi İle Tomografik Hız Çözümlemesi Ve Derin Sismik Kabuk Verisine Uygulanması", Jeofizik, 8, 3-13, 1994, 1994.

62) Şalk, M, G.R. Foulger, M.Ergün, **Günay Cifci**, "Güneybatı Türkiye Jeodetik Ölçüm Projesi", Jeofizik, C.4, 49-52, 1990.

63) L. Cernobori, **G. Cifci**, E. Lueschen, R. Nicolich, S. Persoglia, M. Romanelli, "Seismic Refraction- Reflection Investigation on Outcropping Lower Crust with P- and S- waves", Atti del G.N.G.T.S., 1, 723-734, 1990.

64) Uluğ,A, Özel, E, **Cifci, G.**, "İstanbul Boğazında Sismik Çalışmalar", Jeofizik, 1/2/130-144/1987, 1987.

Kitapları

- 1) Yüksek Ayrımlı Deniz Jeofiziği Yöntemleri, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, **Günay Cifci**, Derman Dondurur, Seda Okay,03/2005, ISBN: 9944-89-026-X.
- 2) SEISSTART Bilgisayara Dayalı Sismik Öğrenme Konuları, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, **Günay Cifci**, Mustafa Ergün, 10/1997.

Kitap içi Bölümler

- 1) **Cifci, G.**, Parlaktuna, M., Çelebi, S. S., & Okay Günaydın, S., (2025). Energy production from gas hydrates. Earth Systems and Environmental Sciences, Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences (pp.110-130), Oxford: Elsevier Science, Oxford/Amsterdam.
- 2) Okay, S., **Cifci, G.** Gas seeps and shallow gas accumulations on the Turkish shelf in the Black Sea, ГАЗОВЫЕ ФАКЕЛЫ ЧЕРНОГО МОРЯ, УДК 551.21:550, 293-319.
- 3) Tezcan, D., Yücel, M., **Cifci, G.** Geology and Geophysics of the Southern Shelf of the Black Sea, Edited by: Sezgin, M., Bat, L., Urkmez, D., Arici, E., Ozturk, B., Turkish Marine Research Foundation Publication, Volume: 46, 32-51, 2017.
- 4) C. Grall, P. Henry, G. K. Westbrook, M. N. Çağatay, Y. Thomas, B. Marsset, D. Borschneck, H. Saritas, **G. Cifci**, L. Géli, Mass Transport Deposits Periodicity Related to Glacial Cycles and Marine-Lacustrine Transitions on a Ponded Basin of the Sea of Marmara (Turkey) Over the Last 500 ka, Submarine Mass Movements and Their Consequences, 595-604, 1/2014.
- 5) Meisner L, Krylov O, Volkonskaya GA, **Cifci G**, Önder F, Dondurur D, Elbek S, Bouryak S, Shkarinov S, Ogibalov S., Northwestern Black Sea: Seismic Reflection Profiling, Geological Processes in the Mediterranean and Black Seas and North East Atlantic, 8-12, 6/2002.
- 6) Meisner L, Krylov O, Akhmetzhanov AM, Shkarinov S, Ivanov M, **Cifci G**, Önder F, Dondurur D, Elbek S, Northwestern Black Sea: Side Scan Sonar Survey, Geological Processes in the Mediterranean and Black Seas and North East Atlantic, Intergovernmental, 22-25, 6/2002.
- 7) Meisner L, Krylov O, Akhmetzhanov AM, Shkarinov P, Ivanov M, **Cifci G**, Önder F, Dondurur D, Elbek S, Central Black Sea: Side Scan Sonar Survey, Geological Processes in the Mediterranean and Black Seas and North East Atlantic, 28-32, 6/2002.
- 8) Meisner L, Krylov O, Volkonskaya GA, **Cifci G**, Önder F, Dondurur D, Elbek S, Bouryak S, Shkarinov S, Ogibalov S., Southeastern Crimea Margin (Sorokin Through): Seismic Reflection Profiling, Geological Processes in the Mediterranean and Black Seas and North East Atlantic, 26-28, 6/2002.
- 9) Meisner L, Krylov O, Akhmetzhanov AM, Shkarinov P, Ivanov M, **Cifci G**, Önder F, Dondurur D, Elbek S, Southeastern Crimea Margin (Sorokin Through): Side Scan Sonar Survey, Geological Processes in the Mediterranean and Black Seas and North East Atlantic, 12-16, 6/2002.
- 10) Meisner L, Krylov O, Volkonskaya GA, **Cifci G**, Önder F, Dondurur D, Elbek S, Bouryak S, Shkarinov S, Ogibalov S., Central Black Sea: Seismic Reflection Profiling, Geological Processes in the Mediterranean and Black Seas and North East Atlantic, 20-22, 6/2002.

Bildiriler

- 1) **Çifci G.**, "Black Sea Energy Resources," III. International Black Sea Energy Conference , 2025
- 2) **Çifci G.**, "Alternatif Enerji Kaynağı Gaz Hidratlar ve Türkiye Potansiyeli," Enerjide Jeofizik Seminerleri - 1 , 2025
- 3) **Çifci G.**, "Caspian Sea Tipping Point," Caspian Sea Tipping Point , Baku, Azerbaijan, 2025.
- 4) Çelebi, S. S., **Çifci, G.**, Obut, S., & Ercek, E., (2025). Innovative Blue Hydrogen Production From Gas Hydrate - Methane . 9th International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC-2025) (pp.1-10). İzmir, Türkiye.
- 5) **Çifci G.**, Okay Günaydın S., "Marmara Denizinde Yapılan Deniz Jeofiziği Sismik Çalışmaları," Marmara Depremine (Mw 6.2) Yönelik Jeofizik Yaklaşımlar Çevrimiçi Çalıştayı , 2025
- 6) **Çifci G.**, "The Energy Treasure Beneath the Seafloor: Gas Hydrates and Blue Economy," Blue Economy Summit, Trabzon, Türkiye, 2025
- 7) **Çifci G.**, "Energy Source of the Near Future: Gas Hydrates (Burning Ice or Zipped Gas)," Karadeniz Enerji Kaynaklarının Potansiyeli ve Arama Faaliyetleri Paneli , Trabzon, Türkiye, 2025
- 8) **Çifci G.** Oyun Değiştirici Enerji Kaynağı Gaz Hidratlar. İzmir Kültür ve Sanat Fabrikası, Türkiye, 13 Ocak 2025.
- 9) **Çifci G.**, Yakın Geleceğin Oyun Değiştirici Enerji Kaynağı. Tüm Boyutları ile Mavi Vatan, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2024.
- 10) **Çifci G.** Energy Source of The Near Future: Gashydrate Research. 4th International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2024), Nevşehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2024.
- 11) Omuzbüken B., Kaçar A., **Çifci G.**, Tokcaer M., Bacterial and Archaeal Communities Of Initial Phase Of A Potential Mud Volcano In Düzce. 4th International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2024), Nevşehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2024.
- 12) **Çifci G.**, Erçek, E., Çelebi, S.S. Alkan, A.D., Erçikan D. "Hydrogen Energy in the Caspiab Sea in Future" The First Caspian Blue Horizons Workshop: Synergizing Science and Business for greater Climate Reslience and Caspian Sea Sustainability on the eve of COP29, Baku, Azerbaycan, 10-11 Haziran 2024.
- 13) **Çifci G.**, "Marine Gas Hydrate in Black Sea and Caspian Sea". Conference of Hazar Basin 2024, Bakü, Azerbaycan, 3-6 Haziran 2024.
- 14) Köktentürk G., **Çifci G.**, Gürçay S., Okay Günaydın S., Hasözbeğ A., Güngör T., et al Revealing the continuity of offshore faults in the Seferihisar-İzmir (Turkey) Geothermal Area by modeling with Marine Seismic and Field Geology. EGU General Assembly 2024, Vienna, Avusturya, 14 - 19 Nisan 2024.
- 15) Köktentürk G., **Çifci G.**, Gürçay S., Okay Günaydın S., Hasözbeğ A., Güngör T., Çobanoğlu, M. Seferihisar-İzmir (Türkiye) Jeotermal Alanındaki Kara-Deniz Korelasyonunun Kavramsal Jeolojik Modelleme ile Değerlendirilmesi, 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı,, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024.
- 16) **Çifci G.**, Okay Günaydın S., Hasözbeğ A., Omuzbüken B., Köktentürk G. Gas Seeps, Shallow Gas Reservoirs, and Gas Hydrates on Turkey's Black Sea Shelf. Powering the European Marine Data Ecosystem, Brüksel, 29 - 30 Kasım 2023, ss.35
- 17) Özel Füzün S., Tokcaer M., **Çifci G.**, Sözbilir H., Pamukçu O., Doğru F., vd. 23 Kasım 2022 Düzce Depremi Sonrasında Gelişen Gazlı Su Çıkışının Kökensele Açından

Değerlendirilmesi (in Turkish). T.C. Trakya Üniversitesi Her Yönüyle Deprem Sempozyumu (Trakya University Earthquake Symposium in All Aspects), Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023.

18) **Cifci G.** The Marine Gas Hydrate Researches Around Turkish Seas. Peking University Beijing Natural Gas Hydrate Research Center, Pekin, Çin Halk Cumhuriyeti, 9 - 13 Ekim 2023.

19) Atgın O., **Cifci G.** Tuna Deltası (Romanya ve Bulgaristan Açık Denizi) Kıtasal Yamacı'nın Gaz Hidrat Potansiyeli ve Sismik Stratigrafisi (in Turkish). IPETGAS 2023, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2023.

20) Özel Füzün S., **Cifci G.**, Okay Günaydın S., Gündüz S., Kim D. Doğu Karadeniz'de Gaz Hidratlarla İlgili Yapıların İncelenmesi ve İki Yeni Çamur Volkanının Keşfi. Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğal Gaz Kongre ve Sergisi, 27 - 29 Eylül 2023, Ankara, Türkiye

21) **Cifci G.** New Game Changer: Marine Gas Hydrates. International Scientific-Practical Conference Heydar Aliyev and Azerbaijan Oil Strategy: Advance in Oil and Gas Geology and Geotechnologies. 23-26 Mayıs 2023, Bakü, Azerbaycan

22) Özel, S., **Cifci G.**, Okay, S., Kim, D.C., Bae, S.H. Investigation of gas hydrate related structures in the Eastern Black Sea and studies related with acoustic and physical properties of shallow gas in the Gwangyang Bay. International Scientific-Practical Conference Heydar Aliyev and Azerbaijan Oil Strategy: Advance in Oil and Gas Geology and Geotechnologies. 23-26 Mayıs 2023, Bakü, Azerbaycan

23) Gürçay, S. & **Cifci G.** Sığacık Körfezi ve Kuşadası Körfezi Küçük Menderes Grabeni (Batı Anadolu) Açıklarının Denizaltı Aktif Tektoniği (in Turkish), 75. Türkiye Jeoloji Kongresi, 10-14 Nisan 2023, Ankara, Turkey

24) **Cifci G.**, Özel Füzün, S., Okay Günaydın, S., Gündüz, S., Kim, D. Doğu Karadeniz'de Sığ Gaz ve Gaz Hidrat Birikimleri İle Aktif Tektonik Yapılar (in Turkish), 75. Türkiye Jeoloji Kongresi, 10-14 Nisan 2023, Ankara, Turkey

25) Atgın, O., & **Cifci G.** Tuna Deltası Kıtasal Yamacının Stratigrafisi ve Gaz Hidrat Potansiyelinin Sismik Veriler İle İncelenmesi (in Turkish), 75. Türkiye Jeoloji Kongresi, 10-14 Nisan 2023, Ankara, Turkey

26) **Cifci G.** Near Future Energy Source: Marine GasHydrates. Second International Bilateral Workshop on Science Between Dokuz Eylül University and Azerbaijan National Academy of Sciences, 18 Kasım 2022, pp.43

27) Atgın O., **Cifci G.**, Dondurur D., Okay Günaydın S., Özel Ö., Gürçay S., Sorlien C., M. S. (. K. O. Kullanıcı), Seeber L., Shillington D., Kurt H., Imren C., Barın B., Sarıtas H. & Küçük H. M., Marmara Denizi'nde TAMAM (Turkish American Marmara Multichannel) ve SoMAR (Southern Marmara) Projeleri, Sözlü Sunum, 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 11 Nisan 2022, 15 Nisan 2022.

28) Atgın, O. & **Cifci G.**, Romanya Açık Denizi'nde Tuna Deltasını Olusturan Kanalların Geometrisi ve Alandaki Gaz Hidrat Dağılımının Jeofizik Verileri ile Belirlenmesi, Sözlü Sunum, 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 11 Nisan 2022, 15 Nisan 2022.

29) Gürçay, S. & **Cifci G.**, Sığacık Körfezi ve Küçük Menderes Grabeni (Batı Anadolu) Açıklarının Denizaltı Aktif Tektoniği, Sözlü Sunum, 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 11 Nisan 2022, 15 Nisan 2022.

30) Özel Füzün, S., **Cifci G.**, Okay Günaydın, S. Haşımoğlu, B.Y., Sözbilir H., "Kızılırmak ve Yeşilirmak Deltalarının Denizaltı Bölümlerinin Sismik Veriler Yardımıyla Yorumlanması" 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 11 Nisan 2022, 15 Nisan 2022.

31) **Cifci G.** "Enerji ve Çevre" İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi, Bahçeşehir

Üniversitesi Denizcilik ve Global Stratejiler Merkezi, Konuşmacı, İstanbul, 12-13 Haziran 2021

32) **Cifci G.**, "Yakın Geleceğin Enerji Kaynağı Yanan Buz: Gaz Hidratlar" İzmir Rotary Kulübü, Online, 17 Kasım 2020.

33) **Cifci G.**, Sarıtaş, H., Küçük M., Atgın, O. Özel Ö., Okay, S., & Gas Hydrate Group, "Gas hydrate occurrence in the seas around Turkey", Türkiye IV. Bilimsel ve Teknik Petrol Kongresi, Online, 18-20 Kasım 2020

34) **Cifci G.**, Sarıtaş, H., Küçük, HM, Özel, Ö, Atgın, O, Okay, S, Hasözbeğ, A and SeisLab Group, "Offshore Gas Hydrate Researches in Turkey", GRC Natural Gas Hydrate Systems 2020, Amerika, Şubat 2020.

35) Okay, S, Sorlien C, **Cifci G.**, Steckler M, Seeber L, Barın B, Grall C, Cormier MH, Kurt H, Atgın O, Özel Ö, "Distributed late Quaternary active faulting along the Southern Shelf of the Sea of Marmara", ATAG23, İstanbul, Ekim 2019.

36) Atgın O, **Cifci G.**, Dondurur D, Okay S, Özel Ö, Gürçay S, Sorlien C, Steckler M, Seeber L, Shillington D, Kurt H, İmren S, Demirbağ E, Barın B, "TAMAM (Turkish American Marmara Multichannel) Project in Marmara Sea", ATAG23, İstanbul, Ekim 2019.

37) **Cifci G.**, Küçük M, Özel Ö, Atgın O, Okay S, "Marine Gas Hydrates as Future Energy Source", IESCA 2019, İzmir, Ekim 2019.

38) Okay S, Lericolais G, Algan O, **Cifci G.**, "Synthesis of data sets recovered on the southwestern Black Sea shelf at the exit of Bosphorus and the evolution of depositional fan", IESCA 2019, İzmir, Ekim 2019.

39) **Cifci G.**, "Türkiye Denizlerindeki Sismik Araştırmalar" Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Kocaeli, Haziran 2018

40) Burcu Barın, **Günay Cifci**, Seda Okay, Jean-Pierre Suc, "Messiniyen Tuzluluk Krizinin Güney Marmara Denizi'ndeki Etkisi", III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Mayıs 2018.

41) Atgın O, **Cifci G.**, Özel Ö, Timo Zander, "Tuna Deltası'nda Vitez Kanyonu Çevresinde Bsr Ve Çoklu BSR Yansımalarının Dağılımları", III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Mayıs 2018.

42) İrem Elitez, Cenk Yalıtırak, Ali E. Aksu, Jeremy Hall, **Cifci G.**, "Burdur-Fethiye Makaslama Zonu'nun Dalaman İle Patara Arasında Kalan Deniz Alanındaki Uzantısı", III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Mayıs 2018.

43) Sermet Gündüz, Okay S, **Cifci G.**, Dae Choul Kim, Sung Ho Bae, "Trabzon Fayı: Doğrultu Atımlı Fay Zonu", III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Mayıs 2018.

44) Özel Ö, Dondurur D, **Cifci G.**, "Akçakoca Açıklarının Sismo-Akustik Yapısı", III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Mayıs 2018.

45) Buğu Doran, Hülya Kurt, Christopher Sorlien, **Günay Cifci**, Derman Dondurur, Seda Okay, Leonardo Seeber, Michael Steckler, Donna Shillington, "Marmara Denizi-Kumburgaz Havzası'nda Çok Kanallı Sismik Yansıma Verilerinin İncelenmesi", III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Mayıs 2018.

46) Gürçay S, **Cifci G.**, Dondurur D, "High Resolution Seismic Surveys Realized by Research Vessel Koca Piri Reis Example of Kusadası Gulf", II. International Academic Research Congress, Antalya, Kasım 2017.

47) Gürçay S, **Cifci G.**, Dondurur D, "Sea-level Changes and Shelf Break Prograding Sequences During the Late Quaternary Offshore Karakoç River in the Kusadası Bay (Western Coast of Turkey)", II. International Academic Research Congress, Antalya, Ekim 2017.

48) Smith WH, Grall C, Sorlien CC, Steckler MS, Okay S, Cormier MH, Seeber L, **Cifci G.**, Dondurur D, "Tectonic Activity and Stratigraphic History Over the Last 130-540 ka on the Southern Shelf of the Sea of Marmara, Western North Anatolian Fault, Turkey",

American Geophysical Union 2016, USA, Aralık 2016.

49) Burak Yasin Haşımoğlu, **Cifci G**, Robin Lacassin, David Fernandez-Blanco, Özel Ö, "Tectonics of the Kızılırmak Delta and Sinop Basin, offshore Pontides, evidence from new, high resolution seismic and bathymetric data", AGU-American Geophysical Union, USA, Aralık 2016.

50) Seda Okay, Seval Aydemir, **Günay Cifci**, "Güney Marmara Şelfinde, Kuzey Anadolu Fayı Orta Kolu Boyunca Sığ Gaz Birikimleri ve Gaz Birikimleri ve Gazla İlişkili Yapıların Dağılımları Üzerinde Aktif Faylar ve Su Seviyesi Değişimlerinin Etkileri", Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Ankara, Haziran 2016.

51) Gürçay S, **Cifci G**, Dondurur D, Okay S, Atgın O, Özel Ö, Küçük HM, "Investigation of sea-level changes and shelf break prograding sequences during the Late Quaternary offshore of Kusadasi (West Anatolia) and surroundings by high resolution seismic methods.", European Geosciences Union 2016, Austria, Nisan 2016.

52) Özel Ö, Dondurur D, Küçük H M, Atgın O, **Cifci G**, "Shallow Gas and Natural Gas Hydrate Investigations Along Southwestern Continental Margin of the Black Sea, Offshore Akçakoca and Ereğli", Gordon Research Conferences, USA, Şubat 2016.

53) Küçük HM, Goldberg DS, Haines SS, Dondurur D, Guerin G, **Cifci G**, "Acoustic Investigations of Shallow Gas and Gas Hydrates: Comparison Between the Black Sea and the Gulf of Mexico", Gordon Research Conferences, USA, Şubat 2016.

54) Küçük HM, Dondurur D, Özel Ö, Atgın O, Sinayuc Ç, Meray Ş, Parlaktuna M, **Cifci G**, "Acoustic Investigations of Gas and Gas Hydrate Formations, Offshore Southwestern Black Sea", AGU Fall Meeting 2015, USA, Aralık 2015.

55) Mengüverdi T, Dondurur D, Atgın O, Küçük HM, Özel Ö, **Cifci G**, "Doğu Marmara Şelfi Armutlu Yarımadası Açıklarının Sismo-Stratigrafik Yapısı", Genç Yer Bilimciler, 2015, İzmir, Haziran 2015.

56) Bayol E, Dondurur D, Mengüverdi T, Barın B, Nasıf A, Özel Ö, Küçük HM, Tatlı EB, **Cifci G**, "Sismik Yansıma Kesitlerinde Tekrarlı Yansımaların Bastırılması için Yüzey Bağımlı Tekrarlı Bastırma Yöntemi (SRME) ve Karşılaştırmalı Uygulamalar", Genç Yer Bilimciler Kongresi, İzmir, Haziran 2015.

57) Gündüz S, Okay S, **Cifci G**, Dondurur D, Kim D, Bae SH, "Trabzon Fayının Çok Kanallı Sismik Yansıma Verileri ile İncelenmesi", Genç Yer Bilimciler Kongresi, İzmir, Haziran 2015.

58) Gürçay S, **Cifci G**, Dondurur D, Okay S, Sözbilir H, Seislab Ekibi, "Sığacık Körfezi ve Çevresinin Deniz Altı Stratigrafik ve Yapısal Özelliklerinin Yüksek Çözünürlüklü Çok Kanallı Sismik Yansıma Yönetimi Uygulanarak Araştırılması", Genç Yer Bilimciler Kongresi, İzmir, Haziran 2015.

59) Aydemir S, Okay S, **Cifci G**, Dondurur D, Sorlien C, Cormier M H, "Marmara Denizinde Sığ Gaz Birikimleri", Genç Yer Bilimciler Kongresi, İzmir, Haziran 2015.

60) Barın B, **Cifci G**, Dondurur D, Okay S, Seislab Ekibi, "2B Çok Kanallı Sismik Yansıma Verilerinin Kalite Kontrolü", Genç Yer Bilimciler Kongresi, İzmir, Haziran 2015.

61) Atgın O, **Cifci G**, Dondurur D, Sorlien CC, Seeber L, Shillington D, Steckler M, Kurt H, Okay S, Barın B, Nasıf A, Özel Ö, Küçük HM, "Çınarcık Havzasının ve Kuzey Anadolu Fayı'nın Marmara Denizi İçerisindeki Devamının Çok Kanallı Sismik Yansıma Verileri ile İncelenmesi", Genç Yer Bilimciler Kongresi, İzmir, Haziran 2015.

62) Özel Ö, Küçük HM, Atgın O, Dondurur D, **Cifci G**, "Batı Karadeniz-Akçakoca Açıklarının Sismo- Akustik Yapısı: İksel Bulgular", Genç Yer Bilimleri Kongresi, 2015, İzmir, Haziran 2015.

63) Nasıf A, Dondurur D, Ergintav S, **Cifci G**, "Marmara Denizi Kuzey Şelfi'ne ait Yüksek Ayrımlı Çok Kanallı Sismik Verilerinin Tekrar İşlenmesi ve Yorumlanması",

Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Haziran 2015.

64) Özel Ö, Dondurur D, **Cifci G**, "Karadeniz Kıtasal Yamacı Üzerinde Siğ Gaz Birikimlerinin Karmaşık İz Nitelikleri", Genç Yerbilimciler Kongresi, 2015, İzmir, Haziran 2015.

65) Nasif A, Dondurur D, Ergintav S, **Cifci G**, "Reprocessing and Interpretation of the High Resolution Seismic Data from Northern Marmara Continental Shelf, NW Turkey", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2015.

66) **Günay Cifci**, Burcu Barın, Seda Okay, Derman Dondurur, Christopher Sorlien, Jean Pierre Suc, Gilles Lericolais, Seislab Team, "Messinian Salinity Crisis and Course of Messinian Valleys in the Southern Shelf of the Sea of Marmara", European Geosciences Union 2015, Austria, Nisan 2015.

67) Sermet Gündüz, Seda Okay, **Günay Cifci**, Derman Dondurur, Dae Choul Kim, Sung-Ho Bae, "Tectonic Structures offshore Trabzon-Rize Area in the Eastern Black Sea", European Geosciences Union 2015, Austria, Nisan 2015.

68) Seval Aydemir, Seda Okay, **Günay Cifci**, Derman Dondurur, Christopher S. Sorlien, Marie-Helene Cormier, "Seismic Evidence And Complex Trace Attributes Of Shallow Gas Structures In The Sea Of Marmara", European Geosciences Union 2015, Austria, Nisan 2015.

69) Burcu Barın, Seda Okay, **Cifci G**, Dondurur D, Marie-Helene Cormier, Christopher Sorlien, Elif Meriç İlkimen, Seislab Team, "The central branch of the North Anatolian Fault In The Southern Marmara Sea: Evidence for a distributed, Holocene-active fault system.", European Geosciences Union 2015, Austria, Nisan 2015.

70) Okay S, Sorlien CC, **Cifci G**, Cormier MH, Dondurur D, Steckler M, Barın B, Seeber L, Güngör T, İlkimen EM, Becel A, Seislab Team, "Collaborative Research: The North Anatolian Fault System in the Marmara Sea, Turkey-Insights from the Quaternary Evolution of a Multi-stranded Transform", European Geosciences Union 2015, Austria, Nisan 2015.

71) Özel Ö, Küçük HM, Atgın O, Dondurur D, **Cifci G**, "Hydrocarbon Potential of the Offshore Akçakoca Region: Mud Volcano, Gas Hydrate and Shallow Gas Indications on Acoustic Data", EGU General Assembly 2015, Austria, Nisan 2015.

72) Küçük H M, Dondurur D, Özel Ö, Siyanuc Ç, Meley S, Parlaktuna M, **Cifci G**, Seislab Team, "Gas and Gas Hydrate Potential Offshore Amasra, Bartın and Zonguldak and Possible Agent for Multiple BSR Occurrence", European Geosciences Union General Assembly, Austria, Nisan 2015.

73) Okay S, Sorlien C, **Cifci G**, Cormier M.H, Dondurur D, Steckler M, Barın B., Seeber L, "Activity on the multi-stranded Central Branch of the North Anatolian Fault along the southern shelf of the Marmara Sea, Turkey", Amerikan Geophysical Union, USA, Aralık 2014.

74) Orhan Atgın, **Günay Cifci**, Christopher Sorlien, Derman Dondurur, Leonardo Seeber, Michael Steckler, Dona Shillington, Seda Okay, Savaş Gürçay, Hakan Sarıtaş, Burcu Barın, Hülya Kurt, "Marmara Denizi-Çınarcık Havzası'nın Tektonik ve Stratigrafik Yorumu", 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Kasım 2013.

75) Okay S, Sorlien C, **Cifci G**, Steckler M, Dondurur D, Cormier M H, Barın B, İlkimen E M, "Kuzey Anadolu Fayı Orta Kolunun Güney Marmara Şelfindeki Devamlılığının Araştırılması", Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Kasım 2013.

76) Hilmi Mert Küçük, Dondurur D, Özel Ö, Mahmut Parlaktuna, Çağlar Sınayuç, Şükrü Mery, Darılmaz E, **Cifci G**, "Amasra, Zonguldak Açıklarının Gaz Hidrat Potansiyeli Ve Çoklu BSR Yansımalarının Olası Oluşum Nedenleri", Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre Ve Sergisi, Antalya, Kasım 2013.

77) Özel Ö, Dondurur D, Hilmi Mert Küçük, **Cifci G**, "Batı Karadeniz Akçakoca Açıkları Kıtasal Yamacının Sismo-Akustik Yapısı: İlksel Sonuçlar", Türkiye 20. Uluslararası

Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Kasım 2013.

78) Günay Cifci, Derman Dondurur, Süleyman Coşkun, Seda Okay, Savaş Gürçay, Talip Güngör, Attila Aydemir, Drahor MG, "İzmir Körfezi'ndeki Aktif İzmir ve Uzunada Fayları", Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Kasım 2013.

79) Aydemir S, Okay S, Cifci G, Dondurur D,"Güney Marmara Denizindeki Sığ Gaz Birikimlerinin Sismik Nitelik Analizleri", Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Kasım 2013.

80) Duymaz S, Okay S, Cifci G, Dondurur D, Kim DC, Bae S,"Doğu Karadeniz'in Aktif Tektonik Yapısının Çok Kanallı Sismik Yansıma Verileri ile İncelenmesi", Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Kasım 2013.

81) Christopher C Sorlien, Leonardo Seeber, Hülya Kurt, Donna J Shillington, Michael S Steckler, Günay Cifci, Seda Okay, Burcu Barın, Orhan Atgın, Derman Dondurur, Marie-Helene Cormier, Cecilia M McHugh,"Steady Quaternary Deformation along the North Anatolian Fault System in Marmara Sea, Turkey", Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, İstanbul, Eylül 2013.

82) Hakan Sarıtaş, Günay Cifci, Celine Grall, Pierre Henry, Yannick Thomas, Bruno Marsset, Louis Geli, Christopher Sorlien, Orhan Atgın,"Evidences of Gas Accumulation in Western High, Sea of Marmara in Light of 2d High Resolution Seismic Method", Regional Committee on Mediterranean Stratigraphy, İstanbul, Eylül 2013.

83) Jean-Pierre Sue, Günay Cifci, Çağıl Karakaş, Rolando Armijo, Robin Lacassin, Seda Okay, Burcu Barın, Mihaela Carmen Melinte-Dobrinescu, Christian Gorini, Jean-Loup Rubino, M. Namık Çağatay, Gwenael Jouannic, Speranta-Maria Popescu, Ziyadin Çakır,"The Impact of the Messinian Salinity Crisis in the Region of the Marmara Sea", Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, İstanbul, Eylül 2013.

84) Orhan Atgın, Günay Cifci, Christopher Sorlien, Leonardo Seeber, Michael Steckler, Donna Shillington, Hülya Kurt, Derman Dondurur, Seda Okay, Savaş Gürçay, Hakan Sarıtaş, Hilmi Mert Küçük,"Çınarcık Havzası'nın Aktif Tektoniği ve Kuzey Anadolu Fayı'nın Marmara Denizi İçerisinde Çok Kanallı Sismik Yansıma ve Batimetri Verileri ile İncelenmesi", Türkiye 19. Uluslararası Petrol ve Doğal Gaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Mayıs 2013.

85) Sevinç Özel, Cifci G, Okay S, Dondurur D, Murat Er, Dae Choul Kim, Sung Ho Bae,"Doğu Karadeniz'de Gaz Hidratların ve Sığ Gaz Birikimlerinin Akustik Özellikleri ile ilgili Yapılan AVO Analizi", Türkiye 19. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Mayıs 2013.

86) Okay S, Sorlien C, Cifci G, Steckler M, Seeber L, Shillington D J, Cormier M H, Barın B, Dondurur D, Kurt H,"The evolution and activity of strands of the Central Branch of the North Anatolian Fault in Marmara Sea", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.

87) Sarıtaş H, Cifci G, Thomas Y, Marsset B, Geli L, Rochat A, Gral C, Henry P, Atgın O, Küçük H M, Er M, Özel Ö, Dondurur D, Gürçay S, Okay S,"3D Seismic Data Pre-interpretation on Western High, Sea of Marmara.", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT 2012, Denizli, Kasım 2012.

88) Nasif A, Nubar Güney, Dondurur D, Cifci G, Savaş Gürçay, Hilmi Mert Küçük, Murat Er, Özel Ö, Atgın O, Burcu Barın, Melek Korkmaz, Ergün M,"Processing and Preliminary Interpretation of the Seismic Data from Eastern Mediterranean", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey, Denizli, Kasım 2012.

89) Dondurur D, Murat Er, Hilmi Mert Küçük, Cifci G, Savaş Gürçay, Özel Ö, Atgın O, Ergün M,"Sediment Transport Pathways and Active Canyon Systems along the Western Black Sea Margin", KAT 2012, Denizli, Kasım 2012.

- 90)** Hilmi Mert Küçük, Dondurur D, **Cifci G**, Murat Er, Özel Ö, Atgın O, Müge Atalar, Hakan Sarıtaş, Savaş Gürçay, "BSR Distributions and Possible Gas Accumulations on the Western Black Sea Continental Margin", KAT, 2012, Denizli, Kasım 2012.
- 91)** Özel Ö, Dondurur D, Savaş Gürçay, **Cifci G**, "Seismic attribute analysis of shallow gas accumulations in the western Black Sea continental slope", KAT 2012, Denizli, Kasım 2012.
- 92)** Murat Er, Derman Dondurur, Hilmi Mert Küçük, Özkan Özel, **Günay Cifci**, "Morpho-Structures Along The Sakarya Canyon In Western Black Sea", KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 93)** Gürçay S, **Cifci G**, Dondurur D, Sözbilir H, Seislab Team, "Vertical Displacements Inherited from Pre-Neogene Time in the Gulfes of Siğacık and Kuşadası (Western Anatolia) by Multi Channel Seismic and Chirp data", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 94)** Nasıf A, Güney N, Dondurur D, **Cifci G**, Gürçay S, Küçük HM, Er M, Özel Ö, Atgın O, Barın B, Korkmaz M, Ergün M, "Processing and Preliminary Interpretation of the Seismic Data from Eastern Mediterranean", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 95)** Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, Yaltırak C, Gürçay S, Fikir E, Aksu AE, Hall J, "Footprints of the Messinian Salinity Crisis and Neogene Tectonic History of the Anaxagoras Mountain and Antalya Basin, Eastern Mediterranean", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey- KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 96)** Dondurur D, Er M, Küçük HM, **Cifci G**, Gürçay S, Özel Ö, Atgın O, Ergün M, "Sediment Transport Pathways and Active Canyon Systems along the Western Black Sea Margin", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 97)** Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, Er M, Özel Ö, Atgın O, Atalar M, Sarıtaş H, Gürçay S, "BSR Distributions and Possible Gas Accumulations on the Western Black Sea Continental Margin", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 98)** Özel Ö, Dondurur D, Gürçay S, **Cifci G**, "Seismic attribute analysis of shallow gas accumulations in the western Black Sea continental slope", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 99)** Er M, Dondurur D, Küçük HM, Özel Ö, **Cifci G**, Seislab Team, "Morpho-Structure of the Sakarya Canyon, Western Black Sea", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey- KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 100)** Dondurur D, Küçük HM, **Cifci G**, "Downslope Mass Movements and Their Interrelations with Gas Hydrates along the Western Black Sea Continental Slope and Rise", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 101)** Barın B, **Cifci G**, Okay S, "Quality Control, Seismic Processing And Interpretation of 2d Multichannel Seismic Reflection Data on Southern Shelf of the Marmara Sea", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 102)** Özel S, **Cifci G**, Okay S, Dondurur D, Gürçay S, Kim D C, Bae S H, Seislab Team, "Eastern Black Sea Structures About of the Existence of Gas Hydrate", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey- KAT2012, Denizli, Kasım 2012.
- 103)** Özel S, **Cifci G**, Okay S, Dondurur D, Gürçay S, Kim D C, Bae S H, Seislab Team, "Investigation of Gas Hydrates Related Structures in the Eastern Black Sea and

Studies Related with Acoustic and Physical Properties of shallow Gas in the Gwangyang Bay", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.

104) Cifci G, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Sarıtaş H, Küçük H M, Atgın O, Er M, Barın B, Özel Ö, Özel S, Korkmaz M, Sergin R, İlkimen E M, Fikir E, Ergün M, MUN, TAMAM, ESONET, PUKYONG TEAMS, "Gas hydrate and tectonic investigations in the seas surrounding Turkey, International Geoscience Workshop of Korea", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.

105) Atgın O, Cifci G, Sorlien C, Seeber L, Steckler M, Shillington D J, Kurt H, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Sarıtaş H, Küçük H M, "Time-variable deformation during last 135ka North anatolian fault in çınarcık basin from high resolution multichannel seismic reflection data, International Geoscience Workshop of Korea", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Kasım 2012.

106) Nasif A, Dondurur D, Cifci G, Ergün M, Atgın O, Gürçay S, "Processing and Preliminary Interpretation of the Seismic Data from Eastern Mediterranean", International Geoscience Workshop of Korea, Azerbaijan and Turkey-KAT2012, Denizli, Ekim 2012.

107) Okay S, Sorlien C, Cifci G, Steckler M, Seeber L, Shillington D, Cormier MH, Barın B, Dondurur D, Gürçay S, Kurt H, "The Evolution and Activity of Strands of the Central Branch of the North Anatolian Fault in Marmara Sea", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

108) Küçük HM, Dondurur D, Cifci G, "Downslope Mass Movements and Their Possible Relations of Gas Hydrate Accumulations Offshore Amasra and Zonguldak, Central Black Sea", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

109) Dondurur D, Küçük HM, ER M, Gürçay S, Özel Ö, Vardar D, Korkmaz M, Cifci G, Ergün M, "Canyon Systems, Submarine Channels and Possible Sediment Transportation Pathways from Sakarya Outlet to Amasra", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

110) Seeber L, Sorlien C, Cormier MH, Shillington D, Steckler M, Cifci G, Okay S, Kurt H, McHugh C, Barın B, Atgın O, Gürçay S, Dondurur D, İmren C, "Horizontal Offsets on the North Anatolian Fault (NAF) Coupled with Basin Formation in the Marmara Sea", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

111) Shillington D, Seeber L, Sorlien C, Steckler M, Kurt H, Dondurur D, Cifci G, İmren C, Cormier MH, McHugh C, Gürçay S, Poyraz D, Okay S, Atgın O, "Evidence for Widespread Gravitational Creep and Abundant Gas in the Sea of Marmara Transform Basin from the TAMAM Project", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

112) Özel Ö, Dondurur D, Gürçay S, Cifci G, "Seismo-acoustic Structure and Investigation of Shallow Gas Accumulations Along the Western Black Sea Continental Slope", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

113) Gürçay S, Cifci G, Dondurur D, Sözbilir H, Coşkun S, Küçük HM, Sarıtaş H, "Active Tectonics of Gulf of Sığacık (Western Anatolia) and Surrounding Area by Multi Channel Seismic and Chirp Data: Evidence for Submarine Active Faults Occurred During 17 Ekim 2005 Sığacık Earthquake", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

114) Cifci G, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Sarıtaş H, Küçük HM, Atgın O, Er M, Barın B, Özel Ö, Özel S, Korkmaz M, Fikir E, Mun/Tamam/Esonet Teams, "Seismic Reflection

Studies for Gas Hydrate and Tectonic Researches in the Seas Surrounding Turkey", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

115) Gürçay S., **Cifci G.**, Dondurur D., Sözbilir H., Çoşkun S., Küçük H.M., Sarıtaş H., "Active tectonics of Gulf of Sığacık (Western Anatolia) and surrounding area by multi channel seismic and chirp data: evidence for submarine active faults occurred during 17 Ekim 2005 Sığacık earthquake", IESCA- 2012 International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

116) Grall C., Henry P., Geli L., Thomas Y., Marsset B., Westbrook G., Sarıtaş H., **Cifci G.**, "Fault slip estimation and fluid activity along the North Anatolian Fault zone according to 3D marine seismic data in the western high of the Sea of Marmara", IESCA-2012 International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

117) Géli L., Henry P., Çağatay N., **Cifci G.**, Favali P., Gasperini L., Marsset B., Thomas Y., Westbrook G., Grall C., Sarıtaş H., Dupré S., Özeren S., Etiopé G., Ruffine L., "Submarine investigations of the submerged section of the North Anatolian Fault within the Sea of Marmara open new perspectives for the deep seafloor monitoring of earthquake hazards", IESCA-2012 International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

118) Dondurur D, Murat Er, Hilmi Mert Küçük, **Cifci G.**, Savaş Gürçay, Özel Ö, Atgın O, Ergün M, "Canyon Systems, Submarine Channels and Possible Sediment Transportation Pathways from Sakarya Outlet to Amasra", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

119) Kurt H, Sorlien C, Seeber L, Steckler, Shillington, **Cifci G.**, Okay S, Cormier M, Atgın O, Gürçay S, Dondurur D, İmren C, McHugh CMG, "Steady Late Quaternary Slip on the North Anatolian Fault in Çınarcık Basin, Marmara Sea", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

120) Er M, Dondurur D, **Cifci G.**, Ergün M, "Preliminary Results of the Acoustic Survey Along the Sakarya Canyon, Western Black Sea", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

121) Atgın O, **Cifci G.**, Sorlien C, Seeber L, Steckler M, Shillington, Kurt H, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Sarıtaş H, Küçük HM, "Active Tectonism of the Çınarcık Basin and the North Anatolian Fault in the Sea of Marmara Using Multichannel Seismic Reflection and Multibeam Bathymetry Data", IESCA-2012 International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

122) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G.**, "Distribution of Possible Gas Hydrate and Shallow Gas Accumulations Offshore of Amasra and Zonguldak", International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2012.

123) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G.**, "An Example for Unconventional Hydrocarbon Exploration: BSR Reflections and Gas Hydrate Indications Offshore Amasra, Central Black Sea", SEG İstanbul International Geophysical Conference and Oil&Gas Exhibition, İstanbul, Eylül 2012.

124) Sarıtaş H., **Cifci G.**, Géli L., Thomas Y., Marsset B., Rochat A., Westbrook G.K., Ker S., Atgın O, Akuh Çoşkun S.D., Grall C., Henry P., Gürçay S, Okay S, Çoşkun S., Özel Ö., Barın B., "2D-3D high resolution seismic survey in the Sea of Marmara - Western High", European Geosciences Union General Assembly 2012, Austria, Nisan 2012.

125) Özel Ö, Dondurur D, **Cifci G.**, Savaş Gürçay, "Analysis of Shallow Gas Accumulations and a Reef Structure Observed on the Western Black Sea Continental Slope", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2012.

126) Grall C., Henry P., Thomas Y., Marsset B., Westbrook G., Sarıtaş H., Géli L., Ruffine L., Dupré S., Scalabrin C., Ağustosin J.M., **Cifci G.**, Zitter T., "Fluid activity

within the North Anatolian Fault Zone according to 3D marine seismic data on the Sea of Marmara Western High", European Geosciences Union General Assembly 2012, Austria, Nisan 2012.

127) Atgın O, **Cifci G**, Sorlien CC, Seeber L, Steckler M, Shillington D, Kurt H, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Sarıtaş H, Küçük HM, "Investigation of Çınarcık Basin and North Anatolian Fault Within the Sea of Marmara with Multichannel Seismic Reflection Data", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2012.

128) Okay S, **Cifci G**, Özel S, Atgın O, Özel Ö, Barın B, Er M, Dondurur D, Küçük HM, Gürçay S, Kim DC, Bae SH, "New discovered Izmir and Busan Mud Volcanoes and Application of Seismic Attributes and AVO Analysis in the Easternmost Black Sea", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2012.

129) Özel S, **Cifci G**, Okay S, Atgın O, Özel Ö, Barın B, Er M, Dondurur D, Kim DC, Bae S.H., "Eastern Black Sea Gas Hydrate Related Structures in Eastern Black Sea", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2012.

130) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, Gürçay S, Hall J, Yalıtırak C, Aksu AE, "Neogene Tectonics of Part of The Junction of Cyprus and Hellenic Arcs in the Eastern Mediterranean Sea", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2012.

131) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, "Sedimentary Processes Observed on Offshore of Zonguldak-Kozlu Region, Central Black Sea", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2012.

132) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, "Gas Accumulations and Wide-Spread BSRs Observed on Central Black Sea", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2012.

133) Er M, Dondurur D, **Cifci G**, "AVO Analysis of a Shallow Gas Accumulation in the Marmara Sea", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2012.

134) Murat Er, Dondurur D, **Cifci G**, Hilmi Mert Küçük, Özel Ö, Atgın O, Savaş Gürçay, Melek Korkmaz, "AVO Analysis of a Shallow Gas Accumulation Observed on the Çınarcık Basin (East Marmara)", 65th Geological Congress of Turkey, Ankara, Nisan 2012.

135) Sarıtaş H, **Cifci G**, Geli L, Thomas Y, Marsset B, Rochat A, Atgın O, Akhun Çoşkun S, "Marmara Denizi Batı Sırtı Yükselimi Üzerinde Yüksek Ayrımlı 3 Boyutlu Sismik Çalışma", Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2012.

136) Hilmi Mert Küçük, Dondurur D, **Cifci G**, Savaş Gürçay, Özel Ö, Murat Er, Melek Korkmaz, "Gas and Gas Hydrate Accumulations and Paleo-BSR Zones Observed in Offshore Areas of Zonguldak-Kozlu and Amasra", 65th Geological Congress of Turkey, Ankara, Nisan 2012.

137) **Cifci G**, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Sarıtaş H, Küçük HM, Özel S, Atgın O, Özel Ö, Er M, Barın B, Fikir E, Seislab Ekibi, "Türkiye'yi Çevreleyen Kıtasal Yamaç ve Şelflerde Gaz Hidratların Araştırılması", Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2012.

138) Gürçay S, **Cifci G**, Dondurur D, Okay S, Sözbilir H, Seislab Ekibi, "Çok Kanallı Sismik ve Chirp Verisi Yardımıyla Sığacık ve Kuşadası Körfezlerinin (Batı Anadolu) Aktif Tektoniğinin Araştırılması", Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2012.

139) Özel S, **Cifci G**, Okay S, Dondurur D, Gürçay S, Kim DC, Bae SH, "Doğu Karadeniz'de Gaz Hidratın Varlığına İlişkin Yapılar", Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2012.

140) Özel Ö, Dondurur D, **Cifci G**, Gürçay S, Küçük HM, Er M, Okay S, "Batı Karadeniz Kıtasal Yamacında Gözlenen Bir Resif Yapısının Sismik Analizi", Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2012.

141) Özel Ö, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Küçük HM, Er M, Korkmaz M, **Cifci G**, "Batı Karadeniz Kıtasal Yamacında Sığ Gaz Ve Gaz Hidrat Birikimlerinin Sismik Analizi", Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2012.

- 142) Er M, Dondurur D, **Cifci G**, Küçük HM, Özel Ö, Atgın O, Gürçay S, Korkmaz M, "Çınarcık Baseninde (Doğu Marmara) Gözlenen Bir Sığ Gaz Birikimi Üzerinde AVO Analizleri", Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2012.
- 143) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, "Orta Karadeniz Kitasal Yamacında Gözlenen Sedimanter Süreçler", Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2012.
- 144) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, Gürçay S, Özel Ö, Er M, Korkmaz M, "Zonguldak-Kozlu ve Amasra Açıklarında Gözlenen Gaz ve Gaz Hidrat Birikimleri İle Paleo-BSR Alanları", Türkiye 65. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2012.
- 145) Kurt, H, Sorlien, C C, Seeber, L, Steckler, M S, Shillington, D J, **Cifci G**, Demirbag, E, Cormier, M, Atgın O, Barin, B, Dondurur, D, Imren, C, Gurcay, S, Okay, S, "Quaternary Evolution of Cınarcık Basin, Marmara Sea, Turkey from structural and stratigraphic interpretation of multiple resolutions of seismic reflection data", AGU Fall Meeting, USA, Aralık 2011.
- 146) Sorlien, C C, Seeber, L, Steckler, M S, Shillington, D J, Kurt, H, **Cifci G**, Okay, S, Cormier, M, Atgın O, Barin, B, Gurcay, S, Dondurur, D, Imren, C, "Steady-state Quaternary Basin Formation Along the North Anatolian Fault System in Marmara Sea, Turkey", AGU Fall Meeting, USA, Aralık 2011.
- 147) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, "Seabed Morphology and Erosional Processes and Their Relations with Possible Gas Hydrate Dissociations in the Western Black Sea", Program of 7th TOPO-EUROPE Workshop, Switzerland, Ekim 2011.
- 148) Özel Ö, Dondurur D, **Cifci G**, "Analysis of Shallow Gas Accumulations on the Western Black Sea Continental Slope Using Complex Trace Attributes", 3rd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region, Romania, Ekim 2011.
- 149) Özel Ö, Dondurur D, **Cifci G**, "Analysis of Shallow Gas Accumulations on the Western Black Sea Continental Slope Using Complex Trace Attributes", 3rd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region, Romania, Ekim 2011.
- 150) **Cifci Günay**, Oğuz Bülent Kılıç, "Ege Bölgesinde Jeotermal Aramacılığında Çok Kanallı Sismik Yansıma Yönteminin Yeri", Uluslararası Elektrik Zirvesi Uluslararası Jeotermal Enerji Çalıştayı, Çankaya, Eylül 2011.
- 151) **Günay CİFCİ**, "Türkiye Denizlerinde Petrol ve Gaz İle Birlikte Geleceğin Enerji Kaynağı Gaz-Hidrat Araştırmaları", Trabzon Kent Sempozyumu, Trabzon, Eylül 2011.
- 152) Celine Grall, Yannick Thomas, Bruno Marsset, Pierre Henry, Graham Westbrook, Anne Becel, Louis Geli, **Gunay Cifci**, Hakan Sarıtaş, Tiphaine Zitter, Namık Cagatay, Stephanie Dupre, Carla Scalabrın, Jean-Marie Ağustosın, "Drilling On The Western High, A Way To Constrain The Evolution Through Time Of The Western Segment Of The North Anatolian Fault", Iodp Marmara Trans, İstanbul, Haziran 2011.
- 153) **Günay Cifci**, "Piri Reis HR data overview", IODP MARMARA-TRANS WORKSHOP, İstanbul, Haziran 2011.
- 154) Burcu Barrn, **Gunay Cifci**, Christopher Sorlien, "Impact of the Messinian Salinity Crisis in the Region of the Marmara Sea Burcu", IODP Marmara Trans, İstanbul, Haziran 2011.
- 155) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, Ergün M, Gürçay S, Er M, Özel Ö, Korkmaz M, "Observed Gas and Gas Hydrate Accumulations Offshore of Zonguldak-Kozlu", Türkiye 18. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Mayıs 2011.
- 156) Murat Er, Dondurur D, Hilmi Mert Küçük, Özel Ö, Melek Korkmaz, **Cifci G**, "AVO Analysis on Shallow Gas Accumulations at the Marmara Sea", 18th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Mayıs 2011.
- 157) Okay S, **Cifci G**, Dondurur D, Özel S, Küçük HM, Gürçay S, Kim DC, Bae SH, "Doğu Karadeniz Kitasal Yamacının Akustik Yapısı, Sığ Gaz ve BSR yapıları: İksel

Sonuçlar", Türkiye 18. Uluslararası Petrol ve Doğal Gaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Mayıs 2011.

158) Er M, Dondurur D, Küçük HM, Özel Ö, Korkmaz M, **Cifci G**, "AVO Analysis on Shallow Gas Accumulations at the Marmara Sea", Türkiye 18. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Mayıs 2011.

159) Coşkun S, Dondurur D, **Cifci G**, Akhun SD, "Investigation of Shallow Gas Accumulations, Gas Seeps and Pockmarks in Gulf of İzmir Using Acoustic Methods", Türkiye 18. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Mayıs 2011.

160) Özel Ö, Dondurur D, Gürçay S, Okay S, Küçük HM, Sarıtaş H, Er M, Korkmaz M, **Cifci G**, "Batı Karadeniz Kitasal Yamacında Gaz ve Gaz Hidrat Birikimleri", Türkiye 18. Uluslararası Petrol ve Doğal Gaz Kongre ve Sergisi, Ankara, Mayıs 2011.

161) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, Ergün M, "Acoustic Structures Observed on the Offshore Kozlu Region, Central Black Sea", Source-Sink Annual Meeting, Slovakya, Nisan 2011.

162) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, Ergün M, "Distribution of BSRs and gas accumulations offshore of Zonguldak Region, Central Blacksea", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2011.

163) Pinar Gunes, Jeremy Hall, **Günay Cifci**, Ali E. Aksu, Cenk Yaltırak, "Miocene to Recent Tectonic Evolution of the Florence Rise, Eastern Mediterranean Sea", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2011.

164) Bahar Kurtboğan, Susan Walsh, Tiffany Piercey, Selin Akhun, Ali Aksu, Jeremy Hall, **Günay Cifci**, "Neogene sedimentary history of the Cilicia Basin, eastern Mediterranean: a contribution to the TopoEurope VAMP project", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2011.

165) Heather King, Ezgi Çınar, Jeremy Hall, Ali Aksu, Savaş Gürçay, **Günay Cifci**, "The Miocene to Recent evolution of the western Antalya Basin and its linkage with the Anaximander Mountains and Isparta Angle", European Geosciences Union General Assembly 2011, Austria, Nisan 2011.

166) Ezgi Çınar, Heather King, Ali Aksu, Jeremy Hall, Gürçay S, **Cifci G**, "The Miocene to Recent evolution of an active transform fault at the junction of Hellenic and Cyprus Arcs, eastern Mediterranean: the linkage between the western Antalya Basin and Finike Basin and Anaximander Seamounts", European Geosciences Union General Assembly 2011, Austria, Nisan 2011.

167) Shillington D, Seeber L, Sorlien C, Steckler M, Kurt H, **Cifci G**, İmren C, Dondurur D, Gürçay S, Emre T, Demirbağ E, "Slow-motion gravitational collapse on the flanks of a rapidly subsiding transform basin: the Marmara Sea, Turkey", AGU Fall Meeting, USA, Aralık 2010.

168) Gwang Soo Lee, Dae Choul Kim, Sung Ho Bae, Gil Young Kim, Young Kyo Seo, **Cifci G**, Okay S, Gürçay S, "Acoustics and Physical Characteristics of Gas Bearing Sediments around the Yeosu Sound, the South Sea of Korea: Preliminary Results", The 19th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Kasım 2010, 1-4.

169) Okay S, **Cifci G**, Dondurur D, Gürçay S, Seeber L, Steckler M, Shillington D, Diebold J, Sorlien C, İmren C, "Çınarcık Ve Tekirdağ Basenleri; Marmara Denizi Tektoniğinde Anahtar Bölgeler", Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Kasım 2010, 1-4.

170) Akhun S, **Cifci G**, Dondurur D, Yaltırak C, "Kilikya Baseni Tektonik Yapıları", Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Kasım 2010.

171) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, "Kıbrıs ve Helenik Yayı Civarının Miyosen'den Güncele Tektonik Yapısı", Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Kasım 2010.

- 172) Coşkun S, Dondurur D, **Cifci G**, "İzmir Körfezi'nin Morfolojik, Sedimanter Ve Aktif Tektonik Yapısının Yüksek Ayrımlı Akustik Yöntemler İle İncelenmesi", Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Kasım 2010.
- 173) Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, Gürçay S, "Karmaşık Jeolojiye Sahip Denizel Ortamlarda f-k Süzgeci ile İlişkili Gürültülerin Bastırılması ve Veri Kayıpları", Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Kasım 2010.
- 174) Gürçay S, **Cifci G**, Dondurur D, Sözbilir H, "Sığacık Körfezi (İzmir) Ve Çevresinin Deniz Altı Aktif Tektoniğinin Çok Kanallı Sismik Yansıma Ve Chirp Verileri Kullanılarak İncelenmesi", Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Kasım 2010.
- 175) Dondurur D, Küçük HM, **Cifci G**, Ergün M, "Preliminary results from high resolution seismic study in the Kozlu High, central Black Sea", AAPG Meeting, Ukraine, Ekim 2010.
- 176) Akhun S, **Cifci G**, Dondurur D, Yaltırak C, Aksu AE, Hall J, "Messinian Salt Structures of Cilicia Basin and Its Relation with Tectonics", 7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Ekim 2010.
- 177) Güneş P, **Cifci G**, Aksu AE, Hall J, Dondurur D, Yaltırak C, "Miocene to Recent Stratigraphy, Structural Architecture and Tectonic Evolution of the Florence Rise, Eastern Mediterranean Sea", 7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Ekim 2010.
- 178) Coşkun S, **Cifci G**, Dondurur D, Gürçay S, Akhun S, Küçük HM, "Denizaltı Morfolojisinin Belirlenmesinde Kullanılan Akustik Yöntemler ve Uygulamaları", Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Afyonkarahisar, Ekim 2010.
- 179) Gök E, Polat O, Pamukçu O, Keçecioğlu M, Sözbilir H, **Cifci G**, Akçığ Z, "Microseismicity Monitoring in Izmir (Western Turkey) and Surrounding Areas", European Seismological Commission, France, Eylül 2010.
- 180) **Cifci G**, Steckler M, Sorlien C, Seeber L, Dondurur D, Gürçay S, Diebold J, Okay S, Shillington D J, Akhun S D, Timur D, Perinçek E, İmren C, Kurt H, Demirbağ E, "Multiple Seismic Studies in the Marmara Sea for High Resolution Mapping of the North Anatolian Fault", 39th CIESM Congress, Italy, Mayıs 2010.
- 181) Akhun SD, **Cifci G**, Dondurur D, Piercey T, Kurtboğan B, Aksu AE, Hall J, "Kilikya Baseni'nin Plio- Kuvaterner Tektonik Yapıları (Kozan Fayı)", 63. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Nisan 2010.
- 182) Yaltırak C, Elitez İ, Aksu AE, Hall J, **Cifci G**, Dondurur D, Akkök R, Küçük HM, Güneş P, "Doğu Akdeniz'in Miyosen-Güncel Tektoniğinde Burdur Fethiye Fay Zonu, Rodos Baseni, Anaksimander Denizaltı Dağları, Antalya Körfezi ve Isparta Dirseği'nin Birbiriyle İlişkisi ve Evrimi", 63. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Nisan 2010.
- 183) **Cifci G**, Steckler M, Sorlien C, Seeber L, Dondurur D, Gürçay S, Diebold J, Shillington D, Okay S, Akhun S D, Timur D, Perinçek E, İmren C, Kurt H, Demirbağ E, "Kuzey Anadolu Fayının yüksek ayrımlı haritalanması için TAMAM sismik çalışması", 63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Nisan 2010.
- 184) Shillington D. J, Dondurur D, Seeber L, Steckler M, Sorlien C, Diebold J B, **Cifci G**, Gürçay S, Okay S, İmren C, Kurt H, Timur D, Demribağ E, "Gas, slumps and faulting in the Marmara Sea: new results from TAMAM high-resolution seismic reflection data", American Geosciences Union Fall Meeting, USA, Aralık 2009.
- 185) Drahor M.G., **Cifci G**, Dondurur D., Berge M.A., Güngör T., Utku M., Kurtulmuş T.Ö., Coşkun S., "İzmir Körfezi ve Güneyinde Yapılan Kara ve Deniz Jeofiziği Çalışmalarının Tümüleşik Sonuçları", ATAG 13- Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13.Çalışmayı, Çanakkale, Ekim 2009.
- 186) Gürçay, S., **Cifci. G.**, Dondurur, D., Sarıtaş, H., "Sığacık Körfezi (İzmir) ve Çevresinin Denizaltı Aktif Tektoniğinin Çok Kanallı Sismik ve CHIRP Yöntemleriyle

Araştırılması.", Aktif Tektonik Arastırma Grubu 13.Çalıştayı - ATAG 13, Çanakkale, Ekim 2009.

187) Sorlien CC, Akhun SD, Steckler M, Gürçay S, Seeber L, Diebold J, Shillington D, Küçük HM, Dondurur D, **Cifci G**, "Seismic stratigraphic-late Quaternary climate cycle age model for the North Anatolian fault system in southern Marmara Sea, Turkey", International Symposium on Historical Earthquakes and Conservation of Monuments and Sites in the Eastern Mediterranean Region 500th Anniversary Year of the 1509 Eylül 10, Marmara Earthquake, İstanbul, Eylül 2009.

188) Steckler M, **Cifci G**, Demirbağ E, Sorlien C, Akhun S D, Diebold J, Dondurur D, Gürçay S, İmren C, Kurt H, Okay S, Perinçek E, Seeber L, Shillington D, Timur D, "High Resolution Multichannel imaging of basin growth along a continental transform", International Symposium on Historical Earthquakes and Conservation of Monuments and Sites in the Eastern Mediterranean Region 500th Anniversary Year of the 1509 Marmara Earthquake, İstanbul, Eylül 2009.

189) Algan O, Lericolais G, Dondurur D, Okay S, Kırıcı-Elmas E, **Cifci G**, "The extension of the Bosphorus Channel (İstanbul strait) at the Black Sea shelf", IGCP 521-Fifth Plenary Meeting and Field Trip, İstanbul-İzmir-Çanakkale (Turkey), İzmir, Ağustos 2009.

190) Cranshaw J, Aksu AE, Hall J, **Cifci G**, Dondurur D, Yalıtırak C, "The junction of Hellenic and Cyprus arcs: a detailed study of the morphology and Neogene tectonic evolution of the Anaximander Mountains", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2009.

191) Özer P, Hall J, **Cifci G**, Aksu AE, Dondurur D, Yalıtırak C, "Neogene history of the Florence Rise at the paleo-suture of the African plate with the Aegean-Anatolian microplate in the eastern Mediterranean: results from recent seismic reflection profiling", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2009.

192) Seeber L, Sorlien CC, Shillington DJ, Dondurur D, Gürçay S, Diebold J, İmren C, Kurt H, Steckler M, **Cifci G**, Demirbağ E, "Kuzey Anadolu Transform Fayı Boyunca Havza Büyümesi: Marmara Denizi'nde Yüksek Çözünürlü Çok-Kanallı TAMAM08 Etüdü", 62. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Nisan 2009.

193) Özer P, Hall J, **Cifci G**, Aksu AE, Dondurur D, Yalıtırak C, "Neogene history of the the Florence Rise at the paleo-suture of the African plate with the Aegean-Anatolian microplate in the eastern Mediterranean: results from recent seismic reflection profiling", Final Meeting of Hermes Project, Portekiz, Mart 2009.

194) **Cifci G**, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Coşkun S, Özer P, Küçük H M, Akhun S D, Ergün M, "Facilities of SeisLab Seismic Laboratory at the Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü", International Conference and TTR-17 Post-Cruise Meeting, Spain, Şubat 2009.

195) Sorlien CC, Seeber L, Diebold J, Shillington DJ, Steckler MS, Gürçay S, Küçük HM, Akhun SD, Timur D, Dondurur D, Kurt H, Perincek E, Özer P, İmren C, Coşkun S, Buyukasik E, Devatoğlu M, **Cifci G**, Demirbağ E, "The seismic stratigraphic record of

Quaternary deformation across the North Anatolian fault system in southern Marmara Sea, Turkey", Eos Trans. AGU, 89(53), Fall Meeting, USA, Aralık 2008.

196) Steckler MS, **Cifci G**, Demirbağ E, Akhun SD, Buyukaşık E, Cevatoğlu M, Coskun S, Diebold J, Dondurur D, Gürçay S, İmren C, Küçük HM, Kurt H, Ozer P, Perincek E, Seeber L, Shillington DJ, Sorlien CC, "High resolution imaging of basin growth along a continental transform: the Marmara Sea along the North Anatolian fault in NW Turkey", Eos Trans. AGU, 89(53), Fall Meeting, USA, Aralık 2008.

197) Gürçay S, **Cifci G**, Dondurur D, Okay S, Coşkun S, Küçük M., Özer P., Sarıtaş H, "Kuşadası ve Sığacık körfezlerinde 2005 deprem dizileri öncesi-sonrasında gerçekleştirilen yüksek çözünürlüklü sismik yansıma çalışmaları", Geçmişten Geleceğe Kuşadası II Sempozyumu, Kuşadası, Kasım 2008.

198) Gürçay S, **Cifci G**, Dondurur D, Okay S, Coşkun S, Küçük H M, Özer P, Sarıtaş H, Özel S, Kurtboğan B, "Sığacık ve Kuşadası Körfezlerinde Yüksek Çözünürlüklü Sismik Yöntemlerle Denizaltı Aktif Tektoniğinin Araştırılması", Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Ekim 2008.

199) Dondurur D, Coskun S, Gürçay S, Okay S, Ozer P, **Cifci G**, Ergun M, "Acoustic observations of shallow gas accumulations, gas seeps and active pockmarks in the Gulf of İzmir, Aegean Sea", 9th International Conference on Gas in Marine Sediments, Almanya, Eylül 2008.

200) Dondurur D, **Cifci G**, Gürçay S, Sarıtaş H, Ergün M, "Possible BSR Reflections on High Resolution Multichannel Seismic Reflection Profiles from Western Black Sea Continental Slope", 9th International Conference on Gas in Marine Sediments, Almanya, Eylül 2008.

201) COŞKUN S, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Özer P, Fikir E, **Cifci G**, "Yüksek Ayrımlı Deniz Jeofiziği Yöntemleri ile Yüzeğe Yakın Yapıların Belirlenmesi", Yüzeğe Yakın Yapıların Belirlenmesinde Jeofizik ve Uzaktan Algılama Sempozyumu, İzmir, Nisan 2008.

202) S. Okay, G. Lericolais, **G. Cifci**, "Geophysical Investigations at Bosphorus Outlet in Black Sea", European Geosciences Union General Assembly, Austria, Nisan 2007.

203) **Cifci G**, Gürçay S, Dondurur D, Okay S, Pekçetinöz B, "Multi-Channel Seismic Reflection Survey in Gulf of Sigacik and Kusadasi (Western Turkey)", EGU General Assembly, Austria, Nisan 2007.

204) S. Okay, **G. Cifci**, G. Lericolais, G. Bohrmann, M. Ivanov, "Geophysical Investigations at Bosphorus Outlet", 38th CIESM Congress, İstanbul, Nisan 2007.

205) Gürçay S, Dondurur D, Okay S, **Cifci G**, "Multi Channel High resolution seismic Reflection Survey in Sığacık Gulf (İzmir) and Surrounding Regions: First Observations", 38th CIESM Congress, İstanbul, Nisan 2007.

206) Dondurur D, Ergün M, **Cifci G**, "High Resolution Acoustic Structure and Sediment Erosion on the Yeşilırmak River Continental Slope, Eastern Black Sea", 2nd Annual Meeting of Hermes Project, Portugal, Mart 2007.

207) **Cifci G**, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Özel E, Pekçetinöz B, Eftelioğlu M, Özerler M, "Deniz Sismik Laboratuvarı SeisLab ve Yapılan Seferler", Türkiye 17. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Kasım 2006.

208) Gürçay S, Dondurur D, Okay S, **Cifci G**, "Sığacık Körfezi ve Çevresinde Yüksek Ayrımlı Sismik Yansıma Çalışması: İlk Sonuçlar", Türkiye 17. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Kasım 2006.

209) **Cifci G**, Gürçay S, Dondurur D, Okay S, Pekçetinöz B, "Ekim-2005 İzmir Depremleri Öncesi Sığacık Körfezi (İzmir) ve Çevresinde Yüksek Çözünürlüklü Sismik Yansıma Çalışması", Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Kasım 2006.

210) Dondurur D, **Cifci G**, Ergün M, "Slope Features and Related Structures in the

Sediments of the Eastern Black Sea",1st Annual Meeting of Hermes Project, Spain, Nisan 2006.

211) Cifci G, Dondurur D, Okay S, Gürçay S, Pekçetinöz B, Duman Y, Nouze H, Özel E, Eftelioğlu M, Özerler M, Ergün M,"Sea trials of SEISLAB in the Aegean and Black Sea",Hermes First Annual Meeting, Spain, Nisan 2006.

212) Okay, S., Cifci. G., Lericolais, G., Bohrmann, G., Ivanov, M.,"A tributary canyon system, shallow gas accumulations and an unnamed mud volcano at Bosphorus outlet in Black Sea", European Geosciences Union, Austria, Nisan 2006.

213) Dondurur D, Ergün M, Cifci G,"Shallow gas accumulations and related structures in the sediments of the eastern Black Sea",European Geosciences Union, Austria, Nisan 2006.

214) Cifci G, Dondurur D, Okay S, Çopur S, Bohrmann G, Sahling H, Klaucke I,"Preliminary Results from High Resolution Geophysical Study on the Kozlu High",International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2005.

215) Okay, S., Cifci. G., Lericolais, G.,"Preliminary results of 2-7 Chirp Sonar and Multibeam Echosounder Data at Bosphorus Outlet In the Black Sea", International Earth Sciences Colloquim On the Aegean Regions (IESCA), İzmir, Ekim 2005.

216) Duman Y, Dondurur D, Cifci G, Aksoy CO, Tselentis A,"2D Seismic Refraction First Break Tomography and Applications",International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Ekim 2005.

217) S. Okay, G.Lericolais, G. Cifci,"A Retrogressive Canyon at Bosphorus Outlet and Shallow Gas Accumulations",International Workshop on Methane in Sediments and Water Column of the Black Sea: Formation, transport pathways and the role within the carbon cycle, Ukraine, Mayıs 2005.

218) Dondurur D, Cifci G,"Acoustic Structure and Recent Sediment Transport Processes on the Continental Slope of Yeşilirmak River Fan, Eastern Black Sea",International Workshop on Methane in Sediments and Water Column of the Black Sea: Formation, transport pathways and the role within the carbon cycle, Ukraine, Mayıs 2005.

219) Sahling H, Klaucke I, Blinova V, Bürk D, Cifci G, Çopur S, Dondurur D, N Lurmanashvili, Okay S, Renken J, Schott T,"Results of the R/V Poseidon Cruise 317/4 (16 Oct-4 Nov 2004) to the Continental Margin off Georgia and Turkey", International Workshop on Methane in Sediments and Water Column of the Black Sea: Formation, transport pathways and the role within the carbon cycle, Ukraine, Mayıs 2005.

220) Çopur S, Cifci G, Engin MA, Dondurur D, Okay S, Dünder S, Çiftçi B, Sarıkaya H, R/V Poseidon P317/4 Crew,"Gas Hydrates and Exploration of Gas Hydrates in Black Sea, Turkey",15th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Mayıs 2005.

221) Cifci G, Dondurur D,"Doğu Karadeniz Yeşilirmak Deltası Kitasal Yamacının Akustik Yapısı ve Güncel Tortul Hareketleri",Türkiye 16. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Aralık 2004.

222) Cifci G, Dondurur D, Okay S, Özel E, Özerler M, Duman Y, Ergün M, Uluğ A, TPAO Group, METRO Group,"Gas hydrate accumulations",1st International Symposium on Marine and Environmental Sciences, İzmir, Kasım 2004.

223) Cifci G, Dondurur D, Özerler M,"Shallow Occurrence of Hydrogen Sulfide Rich Gas Hydrates in the Turkish Upper Slope of the Eastern Black Sea",Informal Conference on Methane Seepage, Mud Volcanoes and Gas Hydrates in the Black Sea, Germany, Şubat 2004.

224) Cifci G, Dondurur D, Okay S, Oral EZ, Sarı C, Şalk M,"Doğu Karadeniz Rusya ve

Türkiye Kitasal Yamacının ve Kanyon Sistemlerinin Akustik Özellikleri",Türkiye 15. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Ekim 2003.

225) Okay S, Lericolais G, Drezen E, Nouze H, Gillet H, **Cifci G**, Avcı M, Dondurur D, Ergün M,"Boğaz Çıkışında Multibeam ve Chirp Sonar Çalışmaları",Türkiye 15. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Ekim 2003.

226) Dondurur D, **Cifci G**, Ergün M,"Doğu Karadeniz Türkiye Şelfindeki Pockmarkların Sığ ve Derin Yapıları",Türkiye 15. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Ekim 2003.

227) Geçim E., Özel E., **Cifci G**,"Çandarlı körfezinin neotektoniğinin jeofizik verilerle incelenmesi", Süleyman Demirel Üniversitesi Jeofizik Sempozyumu, Isparta, Mayıs 2003.

228) **Cifci G**, Dondurur D,"Recognition of Gas Hydrates by Geophysical Methods",14th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Mayıs 2003.

229) **Cifci G**, Dondurur D, Krylov O, Ergün M,"Application of the Complex Trace Attribute Analysis to the Seismic Data from Sorokhin Trough (Northern Black Sea)",14th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Mayıs 2003.

230) Lericolais G, Drezen E, Nouze H, Gillet H, Ergün M, **Cifci G**, Mert AVCI, Dondurur D, Okay S,"Recent Canyon Heads Evidenced at the Bosphorus Outlet",American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting, USA, Aralık 2002.

231) Dondurur D, Ergün M, **Cifci G**,"Gas Saturated Sediment Accumulations in the Black Sea",2nd International Conference on Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea-Similarities and Differences of Two Interconnected Basins, Ankara, Kasım 2002.

232) **Cifci G**, Dondurur D, Oral EZ,"Dünyanın En Derin Denizaltı Boru Hattı İçin Olabilirlik Çalışmaları",Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, İzmir, Kasım 2002.

233) **Cifci G**, Dondurur D, Ergün M,"Dzubga-Samsun (Rusya-Türkiye) Mavi Akım Doğal Gaz Boru Hattı Güzergah Seçiminde Jeofizik ve Jeoteknik Çalışmalar",4. Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, Antalya, Ekim 2002.

234) **Cifci G**, Dondurur D, Ergün M,"Characteristics of the Canyon Systems in the Russian and Turkish Slopes of the Eastern Black Sea",2nd International Conference on Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea-Similarities and Differences of Two Interconnected Basins, Ankara, Ekim 2002.

235) **Cifci G**, Dondurur D, Ergün M,"Deep and Shallow Structure of the Pockmarks in the Turkish Shelf of the Eastern Black Sea",7th International Conference on Gas in Marine Sediments and Natural Marine Hydrocarbon Seepage in the World Oceans with Applications to the Caspian sea, Azerbaijan, Ekim 2002.

236) **Cifci G**, Dondurur D, Ergün M,"Comparative Characteristics of the Russian and Turkish Near Shore Areas in the Eastern Black Sea",11th Anniversary Training Through Research-11 Post-Cruise Meeting and International Conference, Portugal, Ocak 2002.

237) **Cifci G**, Dondurur D, Ergün M,"Geleceğin Enerji Kaynağı Gaz-Hidratların Sismik ve Sonar Yöntemleri ile Araştırılması",14. Türkiye Ulusal Jeofizik Kongresi, Ankara, Ekim 2001.

238) Ergün M, **Cifci G**, Dondurur D,"High Resolution Seismic and Sonar Characteristics of the Eastern Black Sea Turkish Continental Slope",36th CIESM Congress, France, Eylül 2001.

239) Dondurur D, **Cifci G**, Ergün M,"Gas Hydrate Structures in the Eastern Black Sea Basin",36th CIESM Congress, France, Eylül 2001.

- 240) Ergün M, **Cifci G**, Dondurur D,"Gas Saturated Sediment Accumulations in the Black Sea and Their Sonar Investigations",11th meeting of European Geosciences Union (EGU), France, Nisan 2001.
- 241) **Cifci G**, Dondurur D, Ergün M,"Gas-Saturated Sediments and Their Effects on the Southern Side of the Eastern Black Sea",Geological Processes on deep water European Margins: International Conference and 10th Anniversary Training Through Research Post-Cruise Meeting, Russia, Ocak 2001.
- 242) **Cifci G**, Ergün M, Dondurur D,"Denizaltı Boru Hatları Güzergah Seçiminde Yapılması Gereken Jeofizik ve Jeoteknik Çalışmalara Bir Örnek",13. Türkiye Ulusal Jeofizik Kongresi, Ankara, Kasım 2000.
- 243) **Cifci G**, Ergün M, Dondurur D,"Gas-Hydrate Accumulations in the Black Sea",1st Turkish International Oil and Gas Congress and Exhibition, İstanbul, Kasım 2000.
- 244) **Cifci G**, Dondurur D, Ergün M,"Sonar and High Resolution Seismic Studies in the Eastern Black Sea Basin,",International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Eylül 2000.
- 245) **Cifci G**, Ergün M, Dondurur D,"Seismic Inprints of the Gas Hydrates in the Black Sea and Mediterranean Sea",17th International CODATA Conference, Italy, Eylül 2000.
- 246) **Cifci G**., Woodside J. M., Ergün M., Oral E. Z.,"Morphology and structure of the Anaximander mountains with the wide angle side scan and multibeam sonar investigations", First Congress of the Balkan Geophysical Society, Greece, Eylül 1996.
- 247) Oral E. Z., Ergün M., **Cifci G**,"Structure of the Anaximander mountains and adjacent areas", First Congress of the Balkan Geophysical Society, Greece, Eylül 1996.
- 248) **Cifci G**., Oral E.Z., Ergün M.,"Structure of the Antalya Basin Evaluated from the Geophysical Data", The First International Geophysical Congress of Kazakhstan, Kazakhstan, Mayıs 1995.
- 249) C. Sarı, R. Westeway, M.Ergün, **G.Cifci**, M.Şalk, G.Foulger,"Güneybatı Türkiye'nin Aktif Tektoniğini İnceleme Çalışmaları: Sismik Ağ ve Uydu Konum Belirleme Sistemi (GPS)",Türkiye 12. Jeofizik Kurultayı, Ankara, Mart 1991.
- 250) Uluğ, A., Ergün, M., Özel, E., **Günay. C**. I.,"Forward And Inverse Modeling Of Seismic Refraction Data For Planar Dipping Media",1ST helenic geophysical congress, Greece, Kasım 1989.
- 251) Uluğ, A., Özel, E., **Cifci. G**,"İstanbul Boğazında Sismik Çalışmalar", Türkiye Jeofizik Bilimsel ve Teknik 9. Kurultayı, Ankara, Mart 1987.

Yönetilen Tamamlanmış Tezleri

- 1) Orta Karadeniz Sırtı/Sinop Çukurunun Neotektoniğinin Deniz Jeofiziği Yöntemleri İle İncelenmesi, Sevinç ÖZEL FÜZÜN, 2024 (Doktora Tezi)
- 2) Tuna Deltası Kanal-Levee Sistemi ve Gaz-Hidrat Yapılarının Sismik Verilerle Araştırılması, Orhan ATGIN, 2024 (Doktora Tezi)
- 3) A Multi-Disciplinary Reservoir Characterization of Soğucak Formation, Northwest Thrace Basin, Turkey; A Detailed Approach to Minimize Uncertainty in Carbonates, Ergin KARACA, 2023 (Doktora Tezi) / Eş-Danışman.
- 4) Sığacık Körfezi ve çevresinin deniz altı aktif tektoniğinin yüksek çözünürlüklü sismik yöntemler uygulanarak araştırılması, Savaş GÜRÇAY, 2014 (Doktora Tezi).
- 5) Doğu Akdeniz ve Kıbrıs Batısının tektonizma sedimantasyon ve sıvı çıkışlarının çok kanallı sismik yansıma verileri ile incelenmesi, Recai SERGİN, 2014 Yüksek Lisans Tezi).

- 6) Kuzey Anadolu Fayı'nın Marmara Denizi Güney Şelf'indeki fay sisteminin sismik yansıma verileri ile haritalanması, Elif Meriç İLKİMEN, 2014 Yüksek Lisans Tezi).
- 7) Marmara Denizi, Batı Sırtı'nda gaz ve olası gaz hidrat birikimlerinin 2B ve 3B sismik veriler ışığı altında araştırılması ve haritalanması, Hakan SARITAŞ, 2013 (Doktora Tezi).
- 8) Çınarcık Havzasının ve Kuzey Anadolu Fayı'nın Marmara Denizi içerisindeki devamının çok kanallı sismik yansıma verileri ile incelenmesi, Orhan ATGIN, 2013 Yüksek Lisans Tezi).
- 9) Marmara denizi güney şelfinde toplanan 2b çok kanallı sismik yansıma verilerinin Matlab ile kalite kontrolü, veri işleme ve yorumu, Burcu BARIN, 2012 Yüksek Lisans Tezi).
- 10) Doğu Karadeniz ve Gwangyang Körfezi'ndeki Sığ Gaz Birikimleri ile Fiziksel ve Akustik Özellikleri, Sevinç ÖZEL, 2012 Yüksek Lisans Tezi).
- 11) Kilikya baseni'nde miyosen yaşlı evaporit çökellerinin basen içindeki dağılımları veevrimi, Selin Deniz AKHUN, 2011 Yüksek Lisans Tezi).
- 12) Doğu Akdeniz florans yükseliminin miyosenden güncele değin geçirdiği tektonik evrimi, mimari yapısı ve stratigrafisi, Pınar ÖZER, 2009 Yüksek Lisans Tezi).
- 13) İstanbul Boğazı Karadeniz Çıkışının İncelenmesi, Seda OKAY, 2008 (Doktora Tezi).
- 14) Doğu Karadeniz'de Gaza Doygun Tortullar ve Bunların Sismik ve Sonar Verileri ile Araştırılması, Derman DONDURUR, Ekim 1999 - Şubat 2005 (Doktora Tezi).
- 15) Denizaltı boru hatları inşaatı öncesi fizibilite çalışmaları, Ömer DOĞAN, 2005 Yüksek Lisans Tezi).

Eğitim

Doktora Tezi: Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü ve Università Degli Studi Di Trieste Jeofizik Mühendisliği, Ekim 1993
Yüksek Lisans Tezi: Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Bölümü, Mart 1987
Lisans Tezi: Yıldız Teknik Üniversitesi Kocaeli Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Eylül 1984
Yabancı Dil Hazırlık: Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) İnşaat Müh. Böl.- 1977-1980

Akademik Tecrübeleri

Profesörlük: DEU, Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Ağustos 2003 - Devam Ediyor
Doçentlik: DEU, Mühendislik Fakültesi, Kasım 1998 - Ağustos 2003
Yardımcı Doçentlik: DEU, Mühendislik Fakültesi, Ekim 1997 - Kasım 1998
Öğretim Görevlisi: DEU, Mühendislik Fakültesi, Şubat 1997 - Ekim 1997
Araştırma Görevlisi: DEU, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Ekim 1985 - Şubat 1997

Akademik Görevleri

İTÜ PolReC (Kutup Araştırmaları Merkezi) Merkezi, Danışma Kurulu Üyesi, Haziran 2018- 2019.
Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Enstitü Komitesi Başkanı Ekim 2017- Mayıs 2019.
Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Müdürü, Ekim 2017- Mayıs 2019.
Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Enstitü Yönetim Kurulu, Ekim 2017- Mayıs 2019.
ITU PolReC (Kutup Araştırmaları Merkezi) Merkezi, Danışma Kurulu Üyesi, Kasım

2015- Haziran 2018.

Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Anabilimdalı Başkanı, Şubat 2015- Kasım 2017.

Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Enstitü Kurulu Üyesi, Şubat 2015- Şubat 2018
Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Anabilimdalı Başkanı, Şubat 2012- Şubat 2015.

Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Enstitü Kurulu Üyesi, Şubat 2012- Şubat 2015.
Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Enstitü Kurulu Üyesi, Ağustos 2007- Ağustos 2010.

Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Anabilimdalı Başkanı, Ağustos 2003- Ağustos 2006.

Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü, Müdür Yardımcısı, Haziran 2001- Ağustos 2003.

Verdiği Dersler

- 1) Seismic Interpretation
- 2) Jeofizikte Akustik Dalga Teorisi
- 3) Işın İzleme Sismik Modelleme Yöntemleri
- 4) Yanal Tarama Sonar Teknikleri
- 5) Sismik Prospeksiyon - I
- 6) Deniz Jeofiziği