

Dr.Öğr.Üyesi Yıldırım Palabıyık

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0212 285 6312](tel:+902122856312)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6263](tel:+902122856263)

E-posta: palabiyiky@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/palabiyiky>

Posta Adresi: İTÜ Ayazağa Kampüsü, Maden Fakültesi, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, 34469 Maslak, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği (Dr), Türkiye 2006 - 2013
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği (YI), Türkiye 2001 - 2006

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Pressure and temperature behaviors of single-phase water geothermal reservoirs under various production/injection schemes, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Kütahya-Simav Jeotermal Sahası'nın jeokimyasal değerlendirmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği (YI), 2006

Araştırma Alanları

Enerji Kaynakları, Jeotermal Sistemler, Petrol Jeolojisi, Uygulamalı Jeokimya, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği , Petrol Jeokimyası , Rezervuar Mühendisliği ve İyileştirme Yöntemleri , Jeothermal Rezervuar Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2005 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Staj Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Yürütme Komitesi Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2019 -

Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Bölüm Temsilcisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2016 - 2017
Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2016 - 2017
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2016 - 2017
Araştırma Görevlisi Bölüm Temsilcisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Petrol Ve Doğalgaz Mühendisliği, 2010 - 2014

Verdiği Dersler

Phase Behavior of Petroleum Fluids, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Analysis of Well Pressure Tests, Lisans, 2018 - 2019
Fluid and Rock Properties Laboratory, Lisans, 2019 - 2020
Petroleum and Natural Gas Geology, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Scientific Research, Ethic and Seminar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Drilling Fluids Laboratory, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Petroleum and Natural Gas Laboratory, Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oil and gas exploration in Seferihisar Uplift (Western Turkey) containing an operable-size gold deposit: Geochemical evidence for the presence of a working petroleum system**
Özdemir A., KARATAŞ A., Palabıyık Y., Yasar E., Sahinoglu A.
GEOMECHANICS AND GEOPHYSICS FOR GEO-ENERGY AND GEO-RESOURCES, cilt6, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Transient temperature behavior and analysis of single-phase liquid-water geothermal reservoirs during drawdown and buildup tests: Part II. Interpretation and analysis methodology with applications**
Onur M., Palabıyık Y., Türeyen Ö. İ. , Çınar M.
JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.146, ss.657-669, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Transient temperature behavior and analysis of single-phase liquid-water geothermal reservoirs during drawdown and buildup tests: Part I. Theory, new analytical and approximate solutions**
Palabıyık Y., ONUR M., Türeyen Ö. İ. , Çınar M.
Journal of Petroleum Science and Engineering, cilt.146, ss.637-656, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Geochemical assessment of Simav geothermal field, Turkey**
Palabıyık Y., Serpen U.
Revista Mexicana De Ciencias Geologicas, cilt.0, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geological Structure and Geothermal Potential of The Southeastern Alaşehir, Gediz Graben (Western Anatolia, Turkey)**
Özdemir A., Palabıyık Y., Arabacı F.
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.3, sa.3, ss.1-20, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Reevaluation of Geothermal Potential of Çubukludağ Graben (Western Anatolia, Turkey)**

Özdemir A., Arabacı F., Palabıyık Y.

International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.2021, sa.3, ss.75-95, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **Suda Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Analizi ile Bölgesel Gravite ve Havadan Manyetik Verileri Kullanılarak Rezervuar Hedefli Petrol ve Doğalgaz Arama: Beypazarı Neojen Havzası'ndan Bir Çalışma**
Özdemir A., Palabıyık Y., Karataş A., Şahinoğlu A.
Mühendislik ve Yer Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.1-29, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Efemçukuru Altın Yatağının Bulunduğu Seferihisar Yükselimi'nin (İzmir) Petrol ve Doğalgaz Potansiyelinin Suda Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Analizi ve Gravite-Manyetik Verilerle İncelenmesi**
Özdemir A., Karataş A., Palabıyık Y., Şahinoğlu A.
ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.1-27, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Uludağ Masifi'nin (Bursa) Petrol ve Doğalgaz Potansiyelinin Yeni Bir Jeokimyasal Yöntemle Değerlendirilmesi**
Palabıyık Y., Özdemir A., Şahinoğlu A., Karataş A.
Trakya Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.1-22, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Reservoir-targeted Oil and Gas Exploration in the Karaburun Peninsula (Western Turkey)**
Özdemir A., Karataş A., Palabıyık Y., Şahinoğlu A.
International Journal of Energy & Engineering Sciences, cilt.5, sa.2, ss.1-28, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Suda Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Analizi ile Kızılırmak Grabeni'nin (Nevşehir) Hidrokarbon Potansiyelinin Araştırılması**
Özdemir A., Palabıyık Y., Karataş A., Şahinoğlu A.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.13, ss.1-22, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Türkiye'nin Paleozoyik - Miyosen Jeolojik Zaman Aralığındaki Petrol ve Doğalgaz Kaynak Kaya Varlığının Paleocoğrafik ve Paleotektonik Veriler Işığında Kapsamlı Bir Değerlendirmesi**
Özdemir A., Palabıyık Y.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.20, ss.1-25, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Mature Petroleum Hydrocarbons Contamination in Surface and Subsurface Waters of Kızılırmak Graben (Central Anatolia, Turkey): Geochemical Evidence for a Working Petroleum System Associated with a Possible Salt Diapir**
Özdemir A., Palabıyık Y., Karataş A., Şahinoğlu A.
Turkish Journal of Engineering, cilt.5, sa.1, ss.1-17, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Organic Geochemical Evidence of the Working Petroleum System in Beypazarı Neogene Basin and Potential Traps (Northwest Central Anatolia, Turkey)**
Özdemir A., Palabıyık Y., Karataş A., Şahinoğlu A.
Turkish Journal of Geosciences, cilt.1, sa.2, ss.35-52, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Yüksek Sıcaklıklı ve Derin Jeotermal Sahaların Rezistivite Ölçümlerinin Jeolojik Yorumlama Yöntemleri: Batı Anadolu'dan Bir Çalışma**
Özdemir A., PALABIYIK Y.
European Journal of Science and Technology, ss.1075-1091, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Güney (Denizli) Civarında Jeotermal Enerji Arama: Derin Düşey Elektrik Sondaj (DES) Ölçümlerinin Jeofizik ve Jeolojik Yorumu**
Özdemir A., PALABIYIK Y.
European Journal of Science and Technology, ss.1198-1214, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Konutları LPG Jeotermal Isı Pompası ve Güneş Enerjisi Seçenekleri ile Isıtmanın Ekonomik Analizi**
SERPEN U., PALABIYIK Y.
Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Geochemical assessment methods of outcropped metasedimentary/metamorphic and deeply buried sedimentary petroleum source rocks by hydrocarbon-rich waters and soils (Accepted for publication)**
Özdemir A., Palabıyık Y.
Advances in Petroleum Source Rock Characterizations: Integrated Methods and Case Studies, Haytham El Atfy, Bandar Ghassal, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.1-49, 2021
- II. **Advanced materials for geothermal energy applications**
Canbaz C. H. , Palabıyık Y., Özyurtkan M. H. , Hoşgör F. B. , Sarı M. M.
Sustainable Materials for Transitional and Alternative Energy, Mufrettin Murat Sari, Cenk Temizel, Celal Hakan Canbaz, Luigi A. Saputelli, Ole Torsæter, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, ss.53-124, 2021
- III. **Organik Maddece Zengin Kayaların ve Hidrokarbonların / Petrollerin Yaşlarının Doğrudan, Oluşum, Göç ve Birikme Koşullarının Belirlenmesi için Kullanılan İki Yeni İzotop Sistemi: Re-Os ve İyot-129 İzotopları**
Özdemir A., Palabıyık Y.
Enerji Araştırmaları, Dr. Öğr. Üyesi M. Said DOĞRU, Editör, İKSAD Yayınevi, Ankara, ss.87-142, 2020
- IV. **Türkiye Denizlerinin Petrol ve Doğalgaz Potansiyeli, Gelecek Hidrokarbon Arama Faaliyetleri için Hedef Alanlar ve Sondaj Lokasyonları**
Özdemir A., Palabıyık Y., Karataş A.
Enerji Araştırmaları, Doç. Dr. Süleyman Neşeli, Editör, İKSAD Yayınevi, Ankara, ss.53-123, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye'de Petrol ve Doğalgaz Aramacılığında Suda TPH (Toplam Petrol Hidrokarbonları) Analizinin Kullanımı: Batı, Kuzeybatı ve Orta Anadolu'dan Örnek Çalışmalar ve Önemli Sonuçlar**
Palabıyık Y., Özdemir A.
Türkiye IV. Bilimsel ve Teknik Petrol Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.13-24
- II. **Jeotermal Aramada İki Yeni Yapısal Unsur: Yırtılma Fayları ve Horstlardaki Sıyrılma Kıvrımları**
Palabıyık Y., Özdemir A.
Türkiye IV. Bilimsel ve Teknik Petrol Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.1-12
- III. **An Analysis of The Energy Sustainability of Turkey in Terms of Oil and Gas Resources and Their Availability Under Developing Relations Within The Region**
Temizel C., Canbaz C. H. , Palabıyık Y., Yılmaz İ. Ö. , Aytuna S., Ranjith R., Pamir N.
Turkey IV. Scientific and Technical Petroleum Congress, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.25-36
- IV. **Evaluation of Geothermal Potential of Turkey as an Alternative Source of Energy Under Demand and Supply Dynamics of Other Energy Resources**
Canbaz C. H. , Temizel C., Palabıyık Y., Balıkçioğlu A., Yılmaz İ. Ö. , Aytuna S., Ranjith R.
Turkey IV. Scientific and Technical Petroleum Congress, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.37-48
- V. **Doğu Pontidler'de Olasılıkla Jura-Kretase Riftleşmeleri ile İlişkili Hidrokarbon Oluşumu ve Türümü için Bulgular**
Özdemir A., Palabıyık Y.
4. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 12 Eylül 2020, ss.1-9
- VI. **Petrol ve Doğalgaz Kaynak Kayası, Ofiyolitler, Manto Sorgucu ve Toplu Yokolma Arasındaki İlişkilere Göre Türkiye'nin Petrol ve Doğalgaz Potansiyeli**
Özdemir A., Palabıyık Y.
4. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 12 Eylül 2020, ss.10-20
- VII. **A Thorough Review and Latest Advances in Shale Reservoirs: Seismic to Surveillance**
Temizel C., Canbaz C. H. , Gök İ. M. , Roshankhah S., Palabıyık Y., Deniz-Paker M., Hoşgör F. B. , Özyurtkan M. H. , Akşahan F., Görmez E., et al.

SPE Latin American and Caribbean Petroleum Engineering Conference, 27 - 31 Temmuz 2020, ss.1-216

- VIII. **The Seafloor Indications for Hydrocarbon Potential of the Marmara Sea Basin (Northwestern Turkey) and Proposed Exploration Zones along with Some Drilling Locations**
Palabıyık Y., Özdemir A., Karataş A.
International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Symposium - IV, Giresun, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2020, ss.21-34
- IX. **The Potential Targets and Some Drilling Locations Suggested for Hydrocarbon Discovery of Turkey in the Black Sea Basin**
Palabıyık Y., Özdemir A., Karataş A.
International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Symposium - IV, Giresun, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2020, ss.1-20
- X. **Oil and Gas Potential of Onshore in Northern Cyprus and Recommended Hydrocarbon Exploration Targets and Methods**
Özdemir A., Palabıyık Y., Karataş A.
OECD Studies Conference of Natural and Environmental Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Mart 2020, ss.16-26
- XI. **Evaluation of Hydrocarbon Exploration Strategy of Turkey in the Eastern Mediterranean Basin and Recommendations for Future Exploration Targets**
Palabıyık Y., Özdemir A., Karataş A.
OECD Studies Conference of Natural and Environmental Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Mart 2020, ss.32-44
- XII. **Significance of Relationships between Hydrocarbons and Metallic Ore Deposits in Oil and Gas Exploration: Part II. Copper Deposits**
Özdemir A., PALABIYIK Y.
2. ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019
- XIII. **Significance of Relationships between Hydrocarbons and Metallic Ore Deposits in Oil and Gas Exploration: Part III. Lead and Zinc Deposits**
Özdemir A., PALABIYIK Y.
2. ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019
- XIV. **Significance of Relationships between Hydrocarbons and Metallic Ore Deposits in Oil and Gas Exploration: Part I. Gold Deposits**
Özdemir A., PALABIYIK Y.
2. ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019
- XV. **Hamamlıçay Jeotermal Sahasının (Çorum) Kaynak Koruma Alanlarının Belirlenmesi**
PALABIYIK Y., Özdemir A.
CUMHURİYET ZİRVESİ - 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 28 - 30 Ekim 2019
- XVI. **A New Method for Geological Interpretation of 3D MT (Magnetotelluric) Depth Maps of High-Temperature and Deep Geothermal Fields: A Case Study from Western Turkey**
Özdemir A., PALABIYIK Y.
CUMHURİYET ZİRVESİ - 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 28 - 30 Ekim 2019
- XVII. **Oil and Gas Seeps in Turkey: A Review**
Palabıyık Y., Özdemir A.
International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.36-50
- XVIII. **A Review of Paleozoic - Miocene Petroleum Source Rocks of Turkey by Paleogeographic and Paleotectonic Data: New Interpretations and Major Outcomes**
Özdemir A., Palabıyık Y.
International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.1-35
- XIX. **A Shallow and Reliable Indicator for Deep Oil and Gas Accumulations in the Subsurface: Metallic Ore**

Deposits

Özdemir A., Palabıyık Y.

IV. International Scientific and Vocational Studies Congress - Engineering Sciences (BILMES-EN), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.1-20

- XX. **Potential of Detachment Folds to Become a Geothermal Reservoir in a Horst**
Palabıyık Y., Özdemir A.
II. ULUSAL MÜHENDİSLİKTE BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ (UMUH-BILMES), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.8-13
- XXI. **A New Approach to Source Rock Occurrence: The Relationships between Petroleum Source Rock, Ophiolites, Mantle Plume, and Mass Extinction**
Özdemir A., Palabıyık Y.
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress - Engineering Sciences (BILMES-EN), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.21-33
- XXII. **Role of Scissor Faults in Occurrence of Geothermal Reservoirs**
Özdemir A., Palabıyık Y.
II. ULUSAL MÜHENDİSLİKTE BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ (UMUH-BILMES), Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.1-7
- XXIII. **Use of Iodine-129 Isotope for Dating and Determination of Occurrence, Migration, and Accumulation Conditions of Hydrocarbons in Petroleum Geology**
Özdemir A., PALABIYIK Y.
ISPEC 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES, 18 - 20 Ekim 2019
- XXIV. **Use of Re-Os Isotope for Hydrocarbon Dating in Petroleum Geology: A Review**
Özdemir A., PALABIYIK Y.
ISPEC 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES, 18 - 20 Ekim 2019
- XXV. **Optimization of Micellar-Polymer Drive in a Stochastic Reservoir (Russian)**
Canbaz C. H. , Temizel C., PALABIYIK Y., Deniz Paker M., ÖZYURTKAN M. H.
SPE Russian Petroleum Technology Conference, Moscow, Russia, 22 - 24 Ekim 2019
- XXVI. **Optimization of Micellar-Polymer Drive in a Stochastic Reservoir**
Canbaz C. H. , Temizel C., PALABIYIK Y., Deniz Paker M., ÖZYURTKAN M. H.
SPE Russian Petroleum Technology Conference, Moscow, Russia, 22 - 24 Ekim 2019
- XXVII. **Ortaköy Jeotermal Sahasının (Şarkışla-Sivas) Kaynak Koruma Alanlarının Belirlenmesi**
Özdemir A., PALABIYIK Y., ŞAHİNOĞLU A.
Ankara Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 4 - 06 Ekim 2019
- XXVIII. **Ilıca Köyü (Yıldızeli-Sivas) Jeotermal Potansiyelinin Çok-elektrotlu Rezistivite Yöntemi ile Araştırılması**
Özdemir A., ŞAHİNOĞLU A., PALABIYIK Y.
Ankara Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 04 Ekim 2019
- XXIX. **Production Optimization through Intelligent Wells in Steam Trapping in SAGD Operations**
Temizel C., Canbaz C. H. , PALABIYIK Y., Irani M., Balaji K., Ranjith R.
SPE Western Regional Meeting, San Jose, California, USA, 23 - 26 Nisan 2019
- XXX. **Data-Driven Analysis of Natural Gas EOR in Unconventional Shale Oils**
Temizel C., Balaji K., Canbaz C. H. , PALABIYIK Y., Moreno R., Rabiei M., Zhou Z., Ranjith R.
SPE Oklahoma City Oil and Gas Symposium, Oklahoma City, Oklahoma, USA, 9 - 10 Nisan 2019
- XXXI. **A Comprehensive Review of Smart/Intelligent Oilfield Technologies and Applications in the Oil and Gas Industry**
Temizel C., Canbaz C. H. , PALABIYIK Y., Putra D., Asena A., Ranjith R., Jongkittinarukorn K.
SPE Middle East Oil and Gas Show and Conference, Manama, Bahrain, 18 - 21 Mart 2019
- XXXII. **Technical and Economical Aspects of Use of Solar Energy in Oil Gas Industry in the Middle East**
Temizel C., Irani M., Canbaz C. H. , PALABIYIK Y., Moreno R., BALIKÇIOĞLU A., Diaz J. M. , Zhang G., Wang J., Alkough A.
SPE International Heavy Oil Conference and Exhibition, 10 - 12 Aralık 2018

- XXXIII. **An Economical and Technical Analysis of Oil and Gas Resources of Central Asia under Demand and Supply Dynamics of World Hydrocarbon Production**
Temizel C., Canbaz C. H. , PALABIYIK Y., Moreno R., Najy A. K. , Xie J., Wang H., Ranjith R., Mofti M., Mukanov A.
SPE Annual Caspian Technical Conference and Exhibition, 31 Ekim - 02 Kasım 2018
- XXXIV. **An Economical and Technical Analysis of Oil and Gas Resources of Central Asia Under Demand and Supply Dynamics of World Hydrocarbon Production (Russian)**
Temizel C., Canbaz C. H. , PALABIYIK Y., Moreno R., Najy A. K. , Xie J., Wang H., Ranjith R., Mofti M., Mukanov A.
SPE Annual Caspian Technical Conference and Exhibition, 31 Ekim - 02 Kasım 2018
- XXXV. **Correlations for Joule-Thomson Coefficients of Geothermal Waters Containing CO₂**
Çınar M., Palabıyık Y., Onur M.
42nd Workshop on Geothermal Reservoir Engineering, Stanford, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Şubat 2017, ss.1-12
- XXXVI. **Assessment of Sand-face Pressure and Temperature Behaviors of Single-Phase Liquid-Water Geothermal Reservoirs during Injection and Falloff Tests**
Palabıyık Y., Çınar M., Onur M.
42nd Workshop on Geothermal Reservoir Engineering, Stanford, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Şubat 2017, ss.1-13
- XXXVII. **Temperature Transient Analysis of Single-Phase Oil Reservoirs and Liquid-Water Geothermal Reservoirs**
Palabıyık Y., Çınar M., Onur M.
20 th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, ss.350-353
- XXXVIII. **Pressure and Temperature Behaviors of Single Phase Liquid Water Geothermal Reservoirs under Various Production Injection Schemes**
PALABIYIK Y., TÜREYEN Ö. İ. , ONUR M.
World Geothermal Congress 2015, 19 - 25 Nisan 2015
- XXXIX. **Nonlinear Parameter Estimation Based on History Matching of Temperature Measurements for Single Phase Liquid Water Geothermal Reservoirs**
ONUR M., PALABIYIK Y.
World Geothermal Congress 2015, 19 - 25 Nisan 2015
- XL. **Tek Faz Sıvı Su İçeren Jeotermal Rezervuarların Çeşitli Üretim Enjeksiyon Durumlarındaki Basınç ve Sıcaklık Davranışları**
PALABIYIK Y.
24. İTÜ Petrol ve Doğal Gaz Semineri ve Sergisi, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2014
- XLI. **Sıvının Hakim Olduğu Jeotermal Rezervuarlarda Basınç ve Sıcaklık Davranışlarının İncelenmesi**
PALABIYIK Y., TÜREYEN Ö. İ. , ONUR M., DENİZ M.
19th International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey (IPETGAS), 15 - 17 Mayıs 2013
- XLII. **Sıvının Hakim Olduğu Jeotermal Rezervuarlarda Kuyu Basınç ve Sıcaklık Davranışlarının İncelenmesi**
PALABIYIK Y., TÜREYEN Ö. İ. , ONUR M., DENİZ M.
11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON), Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013
- XLIII. **A study on pressure and temperature behaviors of geothermal wells in single-phase liquid reservoirs**
PALABIYIK Y., TÜREYEN Ö. İ. , ONUR M., DENİZ PAKER M.
38th Stanford Geothermal Workshop, 11 - 13 Şubat 2013
- XLIV. **An Artificial Neural Network Model for Na K Geothermometer**
SERPEN G., PALABIYIK Y., SERPEN U.
World Geothermal Congress 2010, 25 - 30 Nisan 2010
- XLV. **An Artificial Neural Network Model for Na K Geothermometer**
SERPEN G., PALABIYIK Y., SERPEN U.
34th Workshop on Geothermal Reservoir Engineering, Stanford University, 9 - 11 Şubat 2009
- XLVI. **Konutları LPG Jeotermal Isı Pompası ve Güneş Enerjisi Seçenekleri ile Isıtmanın Ekonomik Analizi**

SERPEN U, PALABIYIK Y.

6. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu (UTES), Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

JOURNAL OF PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION TECHNOLOGY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Ukrayna Ulusal Teknik Üniversitesi, Ukrayna, 2019 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):2