

Dr.Öğr.Üyesi Yıldırım Palabıyık

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0212 285 6312](tel:+9002122856312)

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WzoLurcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6452-2858

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-4663-2016

ScopusID: 25960288300

Yoksis Araştırmacı ID: 152465

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, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Scientific Research, Ethic and Seminar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Drilling Fluids Laboratory, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

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 Yayımlanan Makaleler

- I. **A new approach to estimate drilling time, rate of penetration, and drillability of formations in oil and gas exploration and production basins of Turkey**
Ozdemir A., Palabıyık Y., YAŞAR E., Gullu A.
GEOMECHANICS AND GEOPHYSICS FOR GEO-ENERGY AND GEO-RESOURCES, cilt.8, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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**
Ozdemir A., KARATAŞ A., Palabıyık Y., Yasar E., Sahinoglu A.
GEOMECHANICS AND GEOPHYSICS FOR GEO-ENERGY AND GEO-RESOURCES, cilt.6, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **Geochemical assessment of Simav geothermal field, Turkey**
Palabıyık Y., Serpen U.
Revista Mexicana De Ciencias Geologicas, cilt.0, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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.6, sa.1, ss.1-15, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Relationship Between Rates of Penetration and Costs per Meter of Tricone Rock Bits: Cases from Southeastern Anatolia and Thrace Basins (Turkey)**
Özdemir A., Yaşar E., Palabıyık Y., Güllü A.
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.4, sa.1, ss.79-99, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Use of Gravity and Magnetic Methods in Oil and Gas Exploration: Case Studies from Azerbaijan (in press)**
Gadirov V. G., Kalkan E., Özdemir A., Palabıyık Y., Gadirov K.
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.4, sa.1, ss.1-20, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Türkiye Kara Alanlarında Delinen Petrol ve Doğalgaz Kuyularında Kullanılan Sondaj Akışkanı Katkı Maddeleri**
Güllü A., Özdemir A., Palabıyık Y., Yaşar E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.27, ss.398-406, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Reservoir-targeted Oil and Gas Exploration in Metamorphic and Magmatic Rocks of the Niğde Massif (Central Anatolia, Turkey) (Accepted for Publication)**
Özdemir A., Şahinoğlu A., Palabıyık Y., Karataş A.
Journal of Scientific Reports-A, cilt.1, sa.1, ss.1-32, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Drilling Engineering Assessment and Cost Analysis of Oil and Gas Wells Drilled in Onshore of Turkey**
Özdemir A., Güllü A., Yaşar E., Palabıyık Y.
International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, cilt.3, sa.3, ss.235-243, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **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.190-207, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)

XIV. 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 (Hakemli Dergi)

XV. Konutları LPG Jeotermal Isı Pompası ve Güneş Enerjisi Seçenekleri ile Isıtmanın Ekonomik Analizi
SERPEN U., PALABIYIK Y.

Enerji Teknolojileri ve Mekanik Tesisat Dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Advanced materials for geothermal energy applications

Canbaz C. H., Palabiyik 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

II. 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., Palabiyik Y.

Enerji Araştırmaları, Dr. Öğr. Üyesi M. Said DOĞRU, Editör, İKSAD Yayınevi, Ankara, ss.87-142, 2020

III. Türkiye Denizlerinin Petrol ve Doğalgaz Potansiyeli, Gelecek Hidrokarbon Arama Faaliyetleri için Hedef Alanlar ve Sondaj Lokasyonları

Özdemir A., Palabiyik 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. Environmentally-friendly production and recovery processes for heavy oils

Canbaz C. H., Temizel C., Palabiyik Y., Kor K., Hendrandingrat L., Hoşgör F. B., Akşahan F.

SPE Trinidad and Tobago Section Energy Resources Conference, Tobago, Trinidad Ve Tobago, 28 - 30 Haziran 2021, ss.1-66

II. Türkiye'de Petrol ve Doğalgaz Aramacılığında Suda TPH (Toplam Petrol Hidrokarbonları) Analizinin Kullanımı: Batı, Kuzeybatı ve Orta Anadolu'dan Örnek Çalışmalar ve Önemli Sonuçlar

Palabiyik Y., Özdemir A.

Türkiye IV. Bilimsel ve Teknik Petrol Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.13-24

III. Jeotermal Aramada İki Yeni Yapısal Unsur: Yırtılma Fayları ve Horstlardaki Sıyrılma Kıvrımları

Palabiyik Y., Özdemir A.

Türkiye IV. Bilimsel ve Teknik Petrol Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.1-12

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., Palabiyik Y., Balıkcıoğlu A., Yılmaz İ. Ö., Aytuna S., Ranjith R.

Türkiye IV. Scientific and Technical Petroleum Congress, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.37-48

V. 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., Palabiyik Y., Yılmaz İ. Ö., Aytuna S., Ranjith R., Pamir N.

Türkiye IV. Scientific and Technical Petroleum Congress, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.25-36

VI. Doğu Pontidler'de Olasılıkla Jura-Kretase Riftleşmeleri ile İlişkili Hidrokarbon Oluşumu ve Türemü için Bulgular

Özdemir A., Palabiyik Y.

4. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 12 Eylül 2020, ss.1-9
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- 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. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Hamamlıçay Jeotermal Sahasının (Çorum) Kaynak Koruma Alanlarının Belirlenmesi**
PALABIYIK Y., Özdemir A.
CUMHURİYET ZİRVESİ - 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 28 - 30 Ekim 2019
- XVII. **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
- XVIII. **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

XIX. 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

XX. 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

XXI. Potential of Detachment Folds to Become a Geothermal Reservoir in a Horst

Palabıyık Y., Özdemir A.

II. ULUSAL MÜHENDİSLİKTE BİLİMSSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ (UMUH-BILMES), Ankara, Türkiye, 7
- 10 Kasım 2019, ss.8-13

XXII. 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

XXIII. Role of Scissor Faults in Occurrence of Geothermal Reservoirs

Özdemir A., Palabıyık Y.

II. ULUSAL MÜHENDİSLİKTE BİLİMSSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ (UMUH-BILMES), Ankara, Türkiye, 7
- 10 Kasım 2019, ss.1-7

XXIV. 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

XXV. 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

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. **Assessment of Sand-face Pressure and Temperature Behaviors of Single-Phase Liquid-Water Geothermal Reservoirs during Injection and Falloff Tests**
Palabıyık Y., Çınar M., Gök İ. M., Onur M.
42nd Workshop on Geothermal Reservoir Engineering, California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 15 Şubat 2017, ss.1-13
- 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. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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

Desteklenen Projeler

Palabıyık Y., KARATAŞ A., ÖZDEMİR A., Özyağcı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kastamonu ve Sinop (Orta Karadeniz) Civarının Petrol ve Doğal Gaz Potansiyelinin Suda TPH (Toplam Petrol Hidrokarbonları) Analizi Kullanılarak Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor

Palabıyık Y., ŞAHİNOĞLU A., ÖZDEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uludağ Masifi'nin Kuzeybatı Anadolu Petrol ve Doğal Gaz Potansiyelinin İyot Hidrojeokimyası ve Suda Petrol Analizleri Kullanılarak Belirlenmesi, 2019 - 2020

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 Dolařım Faaliyetleri

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

Metrikler

Yayın: 75

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 53

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

National Technical University - Kharkiv Polytechnic Institute, Ukrayna

Colorado School of Mines, Petrol Mühendisliği Bölümü