

گزارش برگزاری دومین کنفرانس بین‌المللی دوسالانه نفت، گاز و پتروشیمی OGPC2018

تنظیم کننده:

آرش خسروی

۳۰ آذر ۱۳۹۷



دانشگاه علم و فناوری
بوشهر

2nd International
Biennial
Oil, Gas and
Petrochemical
Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018

انجمن تخصصی
پتروشیمی و گاز



فهرست

۴	۱- مشخصات کلی کنفرانس
۵	۲- ضرورت برگزاری کنفرانس
۵	۳- اهداف برگزاری کنفرانس
۶	۴- شعار محوری کنفرانس
۷	۵- محورهای کنفرانس
۹	۶- شرکت کنندگان و تراز مالی
۱۱	۷- ساختار سازمانی و کمیته‌ها
۱۲	۷-۱- شورای سیاستگذاری
۱۳	۷-۲- کمیته علمی کنفرانس
۲۲	۷-۳- کمیته اجرایی
۲۳	۸- حامیان کنفرانس
۲۵	۹- تاریخ‌های مهم کنفرانس
۲۶	۱۰- سخنرانان کلیدی کنفرانس
۲۸	۱۱- آمار مقالات دریافتی و کشورهای مشارکت کننده
۳۰	۱۲- نمایه‌سازی مقالات در پایگاه‌ها و مجلات بین‌المللی
۳۱	۱۳- برنامه جانبی، اسکان، نمایشگاه و تور
۳۲	۱۴- پیوست‌ها (پوستر، گواهی‌ها، فرم‌ها و برنامه برگزاری کنفرانس)
۳۶	گالری

۱- مشخصات کلی کنفرانس

عنوان: دومین کنفرانس بین‌المللی دوسالانه نفت، گاز و پتروشیمی

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference (OGPC2018)

زمان و مکان کنفرانس:

۲۳ آبان ۱۳۹۷ (۱۴ نوامبر ۲۰۱۸)،

دانشکده مهندسی نفت، گاز و پتروشیمی-دانشگاه خلیج فارس-بوشهر

آدرس اینترنتی:

<http://ogpc2018.pgu.ac.ir>

<http://ogpc2018.ir>

سازمان‌های برگزارکننده:

دانشگاه خلیج فارس

انجمن مهندسی شیمی ایران

معرفی کنفرانس:

کنفرانس دوسالانه نفت، گاز و پتروشیمی (OGPC2018) یک رویداد علمی بین‌المللی برای پایش پژوهش‌های علمی و یافته‌های صنعتی جدید در حوزه انرژی و محیط زیست است که دومین دوره آن توسط دانشگاه خلیج فارس و با همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران در ۲۳ آبان ۱۳۹۷ در بوشهر برگزار می‌گردد. این کنفرانس قصد دارد که نخبگان دانشگاهی و خبرگان صنعتی را در حوزه انرژی و محیط زیست با هدف ارتقا و عرضه تجارب ویژه صنعتی، پژوهش‌ها و اختراعات علمی، توسعه فناوری، پیشرفت پایدار و تبادل دانش گرد هم آورد.

رئیس کنفرانس: دکتر عبدالمجید مصلح، رئیس دانشگاه خلیج فارس بوشهر

دبیر علمی: دکتر رضا آذین، دانشیار دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی، دانشگاه خلیج فارس

دبیر اجرایی: دکتر آرش خسروی، استادیار دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی، دانشگاه خلیج فارس



۲- ضرورت برگزاری کنفرانس

استان بوشهر به دلیل موقعیت ویژه جغرافیایی، برخورداری از منابع سرشار نفت و گاز، استقرار تاسیسات گسترده بالادستی نفتی، پالایشگاه‌های متعدد گاز، پتروشیمی‌های متنوع، واحدهای پلیمری پایین‌دستی، پتانسیل مناسب انرژی خورشیدی و نیروگاه‌های بزرگ تولید برق به‌عنوان قلب و پایتخت انرژی جمهوری اسلامی ایران شناخته می‌شود. از سویی، آلودگی و معضلات فراوان زیست‌محیطی هوا، آب و خاک به‌دلیل تجمع واحدهای صنعتی در این پهنه جغرافیایی رخ داده‌است که مطالعه راهکارها و بررسی جوانب و ابعاد آن بر جامعه دانشگاهی بایسته است. از سوی دیگر اتلافات شدید انرژی در حوزه صنعتی استان بوشهر بر عدم بهره‌وری مناسب و مشکلات زیست‌محیطی دامن زده است. از آن‌جا که امروزه مقوله‌های محیط زیست و انرژی بصورت مدیریت یک‌پارچه مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌گیرند اهمیت برگزاری رویدادهای علمی در محورهای انرژی و محیط زیست دارای ضرورت می‌باشد.

۳- اهداف برگزاری کنفرانس

دومین کنفرانس بین‌المللی دوسالانه نفت، گاز و پتروشیمی در محورهای کلی انرژی و محیط زیست به‌منظور نیل به اهداف زیر برگزار می‌گردد:

- ۱- پایش آخرین یافته‌ها و دستاوردهای علمی و صنعتی در حوزه انرژی و محیط زیست
- ۲- گردهمایی نخبگان دانشگاهی و خبرگان صنعتی در حوزه انرژی و محیط زیست با هدف تبادل دانش، ارتقا و عرضه تجارب ویژه صنعتی، پژوهش‌ها و اختراعات علمی
- ۳- برگزاری پنل‌های تخصصی با حضور خبرگان صنعتی و نخبگان دانشگاهی جهت بررسی تحلیلی معضلات و ارائه راهکار
- ۴- تقویت نگرش حفظ محیط زیست و توسعه پایدار
- ۵- توسعه تعاملات دانشگاه و صنعت
- ۶- تقویت شبکه متخصصان انرژی و محیط زیست در پایتخت انرژی ایران



- ۷- تقویت ارتباط موثر دانشگاه خلیج فارس با دانشگاه‌ها و موسسات دارای تفاهم‌نامه در حوزه صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- ۸- تقویت ارتباطات دانشگاهی و شبکه سازی علمی با پژوهشگران دانشگاه‌های مختلف سراسر جهان از جمله کشورهای حاشیه خلیج فارس
- ۹- تقویت شبکه ارتباطات دانشگاهی و صنعتی با پژوهشگران و خبرگان بوشهری و فارغ‌التحصیلان دانشگاه خلیج فارس شاغل در دانشگاه‌های داخلی و خارجی و شرکت‌های معتبر بین‌المللی
- ۱۰- معرفی ظرفیت‌های استان بوشهر و دانشگاه خلیج فارس در حوزه توریسم اکو-صنعتی به دانشگاه‌های جهان

۴- شعار محوری کنفرانس





۵- محورهای کنفرانس

به منظور تحقق اهداف مورد اشاره، از پژوهشگران، دانشگاهیان و خبرگان صنعتی سراسر جهان در محورهای زیر جهت ارسال مقاله دعوت به عمل آمد.

<http://ogpc2018.pgu.ac.ir/en/?id=57&p=19>

انرژی

(۱) تولید، انتقال و ذخیره‌سازی

- (۱-۱) انرژی‌های فسیلی
- (۲-۱) انرژی‌های تجدیدپذیر
- (۲-۲) فناوری‌های نوین تولید، ذخیره‌سازی، انتقال و توزیع انرژی
- (۲-۳) فناوری‌های نوین تولید، ذخیره‌سازی، انتقال و توزیع انرژی
- (۲-۴) مواد و مواد شیمیایی جدید در فرایند صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- (۲-۵) انرژی هیدروژنی و فناوری هیبریدی
- (۲-۶) جداسازی و تولید همزمان آب، برق و گرما

(۲) بهینه‌سازی مصرف انرژی

- (۱-۲) فناوری‌های صرفه‌جویی در انرژی
- (۲-۲) شبکه هوشمند و سیستم‌های جدید اندازه‌گیری انرژی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

(۳) مدیریت انرژی و پایداری

- (۱-۳) پیش‌بینی بلند مدت فناوری‌های تولید انرژی
- (۲-۳) فرصت‌ها و تهدیدهای صنایع وابسته به انرژی فسیلی
- (۳-۳) پروژه‌های مشترک نفت و گاز
- (۴-۳) تجاری‌سازی فرآیندهای جدید تولید انرژی
- (۵-۳) توافق‌نامه‌ها و استانداردهای بین‌المللی حامل‌های انرژی
- (۶-۳) صنایع انرژی ایرانی در دوران پس از تحریم و تحریم

محیط زیست





(۱) تاثیرات صنایع محیط زیست

- (۱-۱) تاثیرات متقابل محیط زیست و تولید انرژی
- (۲-۱) تاثیر صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بر تغییرات آب و هوایی
- (۳-۱) تاثیر صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بر آلودگی آب، خاک و هوا
- (۴-۱) تاثیر صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بر بحران های آبی

(۲) حفاظت از محیط زیست

- (۱-۲) روش های مختلف تصفیه پساب
- (۲-۲) مدیریت پساب و بازیافت در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- (۳-۲) استفاده از فناوری های جدید در حفاظت و پاکیزگی محیط زیست
- (۴-۲) معایب روش های معمول تصفیه پساب
- (۵-۲) سلامت، ایمنی و محیط زیست در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

(۳) مدیریت محیط زیست و پایداری

- (۱-۳) صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، محیط زیست و پایداری
- (۲-۳) گرمایش جهانی و تجارت انتشار گازهای گلخانه ای و آلاینده
- (۳-۳) مصرف انرژی و تولید آلاینده محیط زیست در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- (۴-۳) معاهده ها و موافقت نامه های انرژی، محیط زیست و پایداری
- (۵-۳) هزینه های اجتماعی انرژی و صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

و سایر موضوعات مربوط به انرژی و محیط زیست



۶- شرکت کنندگان و تراز مالی

مخاطبین:

دانشجویان، پژوهشگران، استادان، نخبگان دانشگاهی و خبرگان صنعتی در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی با زمینه کاری مرتبط با انرژی و محیط زیست از دانشگاهها، موسسات تحقیقاتی و شرکت‌های داخلی و خارجی

کشورهای مخاطب:

با دانشمندان و پژوهشگران صاحب نظر از کشورهای ایران، اتریش، نروژ، آلمان، عراق، مالزی، کانادا، ایالات متحده آمریکا، هند، جمهوری آذربایجان، ترکیه، قطر، کویت، عمان و سایر کشورهای جهان مکاتبات انجام گرفت و دعوتنامه ارسال گردید.

کشورهای همکار:

پژوهشگران، دانشگاهیان و خبرگان صنعتی از دانشگاهها، موسسات پژوهشی و شرکت‌ها از کشورهای جمهوری اسلامی ایران، اتریش، نروژ، قطر، کویت، عمان، کانادا، ایالات متحده آمریکا، انگلستان، هند، رومانی و مالزی در کمیته علمی و صنعتی کنفرانس عضویت دارند.

شرکت کنندگان: ۲۵۰ نفر

تعداد سخنرانان کلیدی: ۴ نفر

هزینه برگزاری: ۴۶ میلیون تومان (کل هزینه کنفرانس)

محل تامین اعتبار: ۲۰ میلیون تومان از ثبت نام اشخاص حقیقی، ۳۰ میلیون تومان از حامیان مالی داخلی و خارجی.



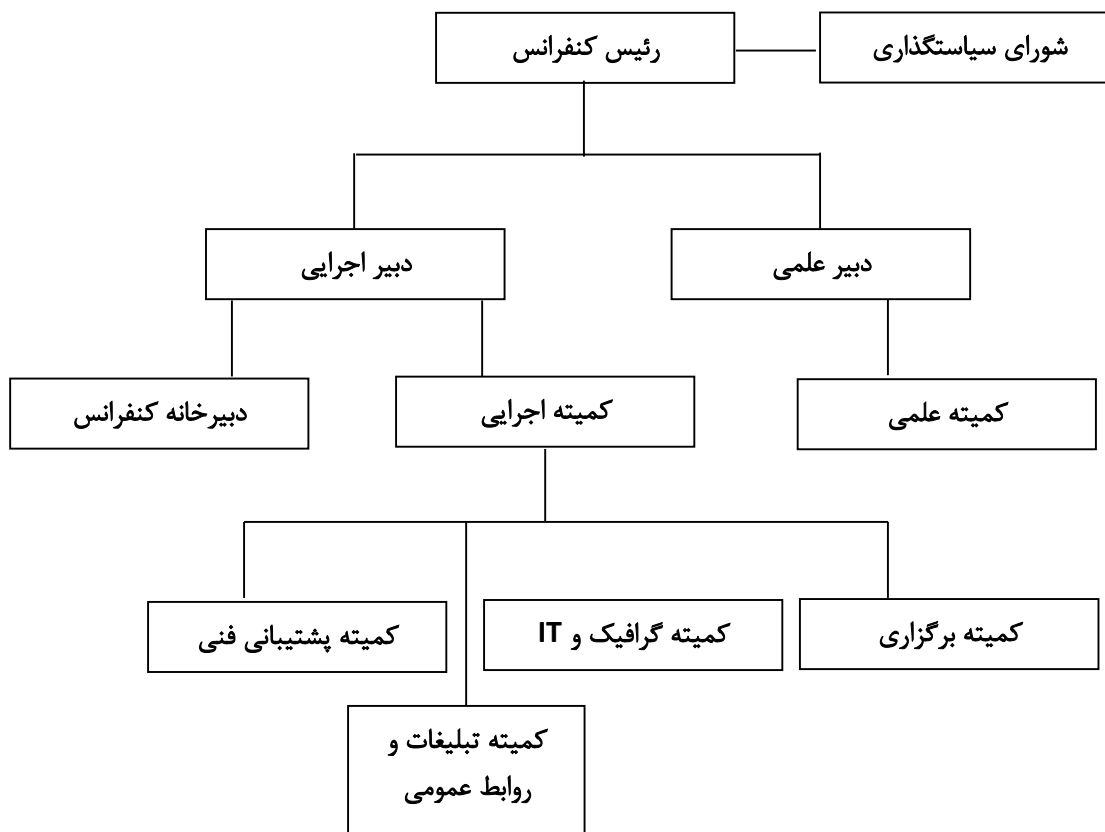
ملاحظات	مبلغ (ریال)	جدول تراز مالی کنفرانس موارد
جزئیات در جدول هزینه‌های کنفرانس	-۴۵۹,۹۰۱,۰۹۲	هزینه‌های کنفرانس (-)
جزئیات در جدول درآمدهای کنفرانس	+۵۰۷,۲۲۳,۰۰۰	درآمدهای کنفرانس (+)
	+۴۷,۳۲۱,۹۰۸	جمع

ملاحظات	مبلغ (ریال)	جدول هزینه‌های کنفرانس موارد
* جزئیات ریز موارد هزینه‌های کنفرانس در اکسل	۸۰,۵۴۸,۰۰۰	پروازهای خارجی
هزینه-درآمدهای کنفرانس موجود می‌باشد.	۵۶,۲۷۵,۰۰۰	پروازهای داخلی
	۸,۳۵۳,۴۰۰	اقامت در هتل‌های تهران
* لازم بذکر است که هزینه پروازهای خارجی دکتر کینبرگر و همراه از دانشگاه مونتانا اتریش توسط دانشگاه متبوع تامین می‌گردد.	۲۲,۸۶۳,۶۹۲	اقامت در هتل‌های بوشهر
	۹,۱۲۰,۰۰۰	سایر موارد مهمانان ویژه
	۹۳,۸۰۰,۰۰۰	ناهار و پذیرایی
	۱۱۷,۹۸۰,۰۰۰	پکیج پذیرش و تندیس
	۴۹,۲۸۱,۰۰۰	انتشارات جوایز و اقلام ضروری
	۲۱,۶۸۰,۰۰۰	بالاسری خالص انجمن مهندسی شیمی ایران
	۴۵۹,۹۰۱,۰۹۲	جمع

ملاحظات	مبلغ (ریال)	جدول درآمدهای کنفرانس موارد
واریز به حساب دانشگاه خلیج فارس	۱۸۸,۲۵۰,۰۰۰	ثبت نام آنلاین اشخاص حقیقی
واریز به حساب انجمن مهندسی شیمی ایران	۱۳,۲۵۰,۰۰۰	ثبت نام با فیش اشخاص حقیقی
* جزئیات ریز موارد درآمدهای کنفرانس در اکسل	۳۰۵,۷۲۳,۰۰۰	حامیان مالی
هزینه-درآمدهای کنفرانس موجود می‌باشد.		
	۵۰۷,۲۲۳,۰۰۰	جمع



۷- ساختار سازمانی و کمیته‌ها



رئیس کنفرانس: دکتر عبدالمجید مصلح، رئیس دانشگاه خلیج فارس
 دبیر علمی: دکتر رضا آذین، دانشیار دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی، دانشگاه خلیج فارس
 دبیر اجرایی: دکتر آرش خسروی، استادیار دانشکده نفت، گاز و پتروشیمی، دانشگاه خلیج فارس



۱-۷- شورای سیاستگذاری

[صفحه شورای سیاستگذاری در وبسایت کنفرانس](#)



Dr. Reza Azin
 Scientific Secretary of
 OGPC2018
Persian Gulf University



Dr. A. Dashti Manesh
 Director of International Affairs
 and Foreign Students
Persian Gulf University



Dr. H. Ghanimi Fard
 Advisor to the Secretary General
OPEC



Dr. S. A. Hashemifard
 Dean of Faculty of Petroleum,
 Gas and Petrochemical
 Engineering
Persian Gulf University



Dr. Arash Khosravi
 Executive Secretary of
 OGPC2018
Persian Gulf University



Dr. Abdolmajid Mosleh
 Chancellor
Persian Gulf University
 Head of Steering Council



Prof. M. R. Omidkhan
 Secretary
**Iranian Association of Chemical
 Engineers (IACHE)**



Dr. Shahriar Osfouri
 Associate Prof.
 Faculty of Petroleum, Gas &
 Petrochemical Engineering
Persian Gulf University



Dr. Habib Rostami
 Chancellor
**Persian Gulf Science and
 Technology Park**



Dr. Ahmad Shirzadi
 Vice Chancellor for Research and
 Technology Department
Persian Gulf University



Mr. Mehdi Yousefi
 Managing director
**Pars Special Economic
 Energy Zone Org. (PSEEZ)**

۲-۷- کمیته علمی کنفرانس

[صفحه اعضای کمیته علمی در وبسایت کنفرانس](#)

A-D



Dr. Tahereh Abdollahi
Assistant Professor
Training Department
Fajr Jam Refinery Company
National Iranian Gas Company
tahere_abdollahi@yahoo.com



Dr. Masoud Aghajani
Associate Professor
Department of
Chemical Engineering
**Petroleum University of
Technology**
m.aghajani@put.ac.ir



Dr. Ali Ahmadi Orkomi
Assistant Professor
Environmental Science
Department
Faculty of Natural Resources
University of Guilan
orkomi@guilan.ac.ir



Dr. Bader Al-Anzi
Associate Professor
Chairman of Department
of Environment
Technology and Management
Kuwait University
Research Affiliate
Mechanical Engineering



Dr. Farzad Alavi
Assistant Professor
Department of
Chemical Engineering
**Shiraz University of
Technology**
alavi@sutec.ac.ir



Dr. Ala'a Al-Muhtaseb
Associate Professor
Petroleum and Chemical
Engineering Department
Sultan Qaboos University
muhtaseb@squ.edu.com



Dr. Somayeh Alijani
Assistant Professor
Environment Research Group
Niroo Research Institute
salijani@nri.ac.ir



Dr. Salam Al-Rbaewi
Assistant Professor
Pet. & Natural Gas Eng. Department
Middle East Technical University
salam@metu.edu.tr



Dr. Forough Ameli
Assistant Professor
School of Chemical, Petroleum
and Gas Engineering
**Iran University of Science
and Technology**
ameli@iust.ac.ir



Dr. Abdollah Avara
Assistant Professor
Department of Mechanical
Engineering
Faculty of Engineering
Persian Gulf University
avara@pgu.ac.ir



Dr. Ali Arabzadeh
Department of Engineering,
Research and Technology
Petroleum Ministry IRI
a.arabzadeh@mop.ir





دانشگاه طلیح فارس

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018



Dr. Ahmad Azari
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
azari.ahmad@gmail.com



Dr. Reza Azin
Associate Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
reza.azin@pgu.ac.ir



Prof. Reza Mosayebi Behbahani
Professor
Gas Engineering
Department of Gas Transportation and Process Engineering
Petroleum University of Technology
behbahani@put.ac.ir

Dr. Amin Bazary
Assistant Professor
School of Chemical, Petroleum and Gas Engineering
Iran University of Science and Technology
abazary@iust.ac.ir



Prof. Manaswita Bose
Professor
Department of Energy Science and Engineering
Indian Institute of Technology Bombay
manaswita.bose@iitb.ac.in



Dr. Abolfazl Dehghan Monfared
Assistant Professor
Petroleum Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
dehghan@pgu.ac.ir



Dr. Sina Dobaradaran
System Environmental, Health, Oil, Gas & Energy
Research Center
The Persian Gulf Biomedical Sciences Research Institute
Bushehr University of Medical Sciences
sinadobaradaran@gmail.com

E-H



Dr. Soukaina El-Moudny
Assistant Professor
Faculty of Sciences
Moulay Ismail University Morocco
s.elmoudny@edu.umi.ac.ma



Prof. Hossein Eslami
Professor
Department of Chemistry
Faculty of Sciences
Persian Gulf University
heslami@pgu.ac.ir



Dr. Shokrollah Farrokhi
Associate Professor
The Persian Gulf Tropical Medicine Research Center
The Persian Gulf Biomedical Sciences Research Institute
Bushehr University of Medical Sciences
farrokhi1391@gmail.com

Dr. Rouhollah Fatehi
Associate Professor
Mechanical Engineering Department
Faculty of Engineering
Persian Gulf University
fatehi@pgu.ac.ir





Prof. Ahmad Fauzi Ismail
Professor
Department of Energy Engineering
Universiti Teknologi Malaysia
afauzi@utm.my



Dr. Anton Ficai
Associate Professor
Faculty of Applied Chemistry and Materials Science
Polytechnic University of Bucharest
anton@sciedtech.eu



Dr. Jalal Foroozesh
Senior Lecturer
Department of Petroleum Engineering
Universiti Teknologi Petronas
jalal.foroozesh@utp.edu.my



Dr. Shahab Gerami
Associate Professor
National Iranian Oil Company
IOR research Institute
gerami@nioc.rtd.ir



Dr. S. Ali Ghadimi
Assistant Professor
Department of Chemical Engineering
Iran Polymer and Petrochemical Institute
a.ghadimi@ippi.ac.ir



Dr. Gh. M. M. Ali Hamda
Associate Professor
Department of Petroleum Engineering
Universiti Teknologi Petronas
ghareb.mostafa@utp.edu.my



Dr. H. Ghanimi Fard
Advisor to the Secretary General
OPEC



Dr. Ujjal Ghosh
Assistant Professor
Department of Chemical Engineering
Qatar University
ughosh@qu.edu.qa



Dr. M. Golbahar Haghighi
Associate Professor
Mechanical Engineering Department
Faculty of Engineering
Persian Gulf University
golbahar@pgu.ac.ir



Dr. Abdollah Golchoobi
Research Assistant
Chemical Engineering Department
Research Institute of Petroleum Industry (RIPI)
agfbmazi@gmail.com



Prof. Ali Haghtalab
Professor
Department of Petroleum Engineering
Faculty of Chemical Engineering
Tarbiat Modares University
haghtala@modares.ac.ir



Dr. Sedigheh Hashemnia
Associate Professor
Department of Chemistry
Faculty of Sciences
Persian Gulf University
shashemnia@pgu.ac.ir





دانشگاه خلیج فارس

2nd International
Biennial
Oil, Gas and
Petrochemical
Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018



Dr. S. A. Hashemifard
Associate Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and
Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
hashemifard@pgu.ac.ir



Prof. Alireza Hasaninejad
Professor
Department of Chemistry
Faculty of Sciences
Persian Gulf University
a_hasaninejad@yahoo.com



Dr. Hassan Hassanzadeh
Associate Professor
Faculty of Chemical and
Petroleum Engineering
University of Calgary
hassanz@ucalgary.ca



Dr. Azadeh Hemmati
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Science and Research Branch IAU
azadehemmati@srbiau.ac.ir



Dr. Amir Heydari
Assistant Professor
Faculty of Chemical, Petroleum
and Gas Engineering
Semnan University
amirheydari@semnan.ac.ir



Dr. N. Hosseinpour
Assistant Professor
Institute of Petroleum
Engineering
University of Tehran
nhosseinpour@ut.ac.ir

I-L



Dr. Ali Izadbakhsh
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and
Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
izadbakhsh@pgu.ac.ir



Dr. Amir Abbas Izadpanah
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and
Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
izadpanah@pgu.ac.ir



Dr. Ahmad Jamekhorshid
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and
Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
jamekhorshid@pgu.ac.ir



Dr. Mehdi Karimi
Assistant Professor
Department of
Chemical Engineering
Faculty of Engineering
Ferdowsi University of Mashhad
mehdikarimi@ferdowsi.um.ac.ir





دانشگاه طبرستان

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018



Dr. Majda Khalil Suleiman

Research Scientist
Environment and Life
Sciences Center

**Kuwait Institute for
Scientific Research**

mkhalil@kisr.edu.kw



Dr. Ahmad Keshavarz

Assistant Professor
Electrical Engineering Department

Persian Gulf University

a.keshavarz@pgu.ac.ir



Dr. Arash Khosravi

Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and
Petrochemical Engineering

Persian Gulf University

arash.khosravi@pgu.ac.ir



Prof. Thomas Kienberger

Professor
Energy network Technology

Montanuniversität Leoben

thomas.kienberger@unileoben.ac.at



Dr. Shahin Kord

Assistant Professor
Petroleum Engineering Department
Petrochemical Engineering
**Petroleum University of
Technology**

sh.kord@put.ac.ir



Prof. Markus Lehner

Professor
Process Technology and
Industrial Environmental Protection

Montanuniversität Leoben

markus.lehner@unileoben.ac.at

M



Dr. Vahid Madadi

Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Yasouj University

v.madadi@yu.ac.ir



Dr. S. Mohammad Mahmoud

Associate Professor
Department of
Petroleum Engineering
Universiti Teknologi Petronas

Email



Dr. Reza Malakooti

Research Assistant
School of Engineering
Faculty of Technology
University of Portsmouth

reza.malakooti@port.ac.uk



Dr. Abdolmohammad Mehranpour

Associate Professor
Department of Chemistry
Faculty of Sciences

Persian Gulf University

ammehranpour@hotmail.com





دانشگاه طلیح فارس

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018



Dr. Daryoush Masti
Assistant Professor
Department of Nuclear Engineering
Islamic Azad University Bushehr Branch
mastidarush@yahoo.com



Prof. Parviz Malekzadeh
Professor
Mechanical Engineering Department
Faculty of Engineering
Persian Gulf University
malekzadeh@pgu.ac.ir



Dr. S. Hossein Mazlumi
Assistant Professor
Department of Chemical Engineering
Faculty of Engineering
Ferdowsi University of Mashhad
s.h.mazlumi@um.ac.ir



Dr. Fereshteh Meshkani
Assistant Professor
Department of Chemical Engineering
University of Kashan
meshkani@kashanu.ac.ir



Dr. A. Esmail Masoumi
Assistant Professor
Department of Chemical Engineering
IAU-North Tehran branch
m_masoumi@iau-tnb.ac.ir



Dr. Azadeh Mirvakili
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and Petrochemical Engineering
Persian Gulf University



Prof. Masoud Mofarahi
Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
mofarahi@pgu.ac.ir



Dr. Khosro Mohammadi
Associate Professor
Department of Chemistry
Faculty of Sciences
Persian Gulf University



Dr. M. Mohammadzadeh
Associate Professor
Department of Chemistry
Faculty of Sciences
Persian Gulf University



Prof. Anish Modi
Professor
Department of Energy Science and Engineering
Indian Institute of Technology Bombay
anishmodi@iitb.ac.in



Dr. Saeid Reza Mohebpour
Associate Professor
Mechanical Engineering Department
Faculty of Engineering
Persian Gulf University
mohebpour@pgu.ac.ir



Prof. Mahmood Moshfeghian
Professor
Senior Technical Advisor
John M. Campbell & Co.





دانشگاه خلیج فارس

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018

N-P

Dr. Mahmoud Niad
Assistant Professor
Department of Chemistry
Faculty of Sciences
Persian Gulf University
maniad@pgu.ac.ir



Prof. M. R. Omidkhah
Professor
School of Chemical Engineering
Tarbiat Modares University
omidkhah@modares.ac.ir



Prof. Khodabakhsh Niknam
Professor
Department of Chemistry
Faculty of Sciences
Persian Gulf University
niknam@pgu.ac.ir



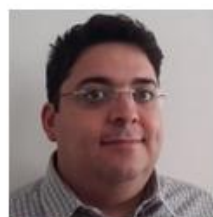
Dr. Najmeh Noroozi
Associate Professor
Department of Chemistry
Faculty of Sciences
Persian Gulf University
nowrouzi@pgu.ac.ir



Dr. Shahriyar Osfouri
Associate Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
osfouri@pgu.ac.ir



Dr. Alireza Pendashteh
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Sciences
University of Guilan
arpendashteh@guilan.ac.ir



Dr. Peyman Pourafshary
Assistant Professor
Petroleum and Chemical Engineering Department
Sultan Qaboos University
purafsha@yahoo.com

Q-Z



Dr. Hossein Rahideh
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
rahideh@pgu.ac.ir

Dr. Sh. R. bin Mohamed Kutty
Associate Professor
Department of Civil and Environmental Engineering
Universiti Teknologi Petronas
shamsulrahman@utp.edu.my

Dr. Samaneh Razzaghi
EnCana Corporation
sam.razzaghi@gmail.com



Dr. Masoud Riazi
Associate Professor
EOR Research Center
Shiraz University
mriazi@shirazu.ac.ir





دانشگاه طبرستان

2nd International
Biennial
Oil, Gas and
Petrochemical
Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018



Dr. Abbas Roohi
Drilling Data Analyst
& Optimization Expert
**National Iranian Drilling
Company (NIDC)**
abbas_roohi@yahoo.com



Dr. Fatemeh Sabzi
Associate Professor
Department of Chemical Engineering
Shiraz University of Technology
f.sabzi@sutec.ac.ir



Dr. Meisam Sadeghi S.
Research Assistant
Nanotechnology Research Institute
Faculty of Chemical Engineering
**Babol Noshirvani University of
Technology**
meisam_sadeghi1383@yahoo.com



Dr. Morteza Sadeghi
Associate Professor
Chemical Engineering Department
Isfahan University of Technology
m-sadeghi@cc.iut.ac.ir



Dr. Saeid Sadeghnejad
Assistant Professor
Department of Petroleum
Engineering
Faculty of Chemical Engineering
Tarbiat Modares University
sadeghnejad@modares.ac.ir



Prof. S. M. Sadrameli
Professor
School of Chemical Engineering
Tarbiat Modares University
sadrameli@modares.ac.ir



Dr. Chiya Savari
Assistant Professor
Department of Chemical Engineering
University of Maragheh
chiyasavari@maragheh.ac.ir



Dr. M. H. Sedghkerdar
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and
Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
hashemsedghkerdar@gmail.com



Mr. Shapour Sotoudehmanesh
Statoil ASA
shsot@statoil.com



Dr. Hamidreza Shaker
Associate Professor
Center for Energy Informatics
The Maersk Mo-Kinney
Mollar Institute
University of Southern Denmark
hrsh@mmmi.sdu.dk



Prof. Nasir Shafiq
Professor
Department of Civil and
Environmental Engineering
Universiti Teknologi Petronas
nasirshafiq@utp.edu.my



Dr. Atheed H. Taha
Department of
Materials Engineering
College of Engineering
University of Basrah
atheed2005@yahoo.com





دانشگاه طبرستان

2nd International
Biennial
Oil, Gas and
Petrochemical
Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018



Dr. Mehdi Tanha Ziyarati
Head of Environment Dep.
Pars Special Economic Energy Zone
National Iranian Oil Company
mahdi.ziarati@gmail.com



Dr. Hossein Vahidi
Assistant Professor
Department of Civil and
Environment Engineering
**Sirjan University of
Technology**
vahidi@sirjantech.ac.ir



Prof. Ali Vatani
Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Engineering
University of Tehran
avatani@ut.ac.ir



Dr. Abdoljalil Varavei
Research Associate
Hildebrand Department of
Petroleum & Geosystems Eng.
**The University of
Texas at Austin**
varavei@utexas.edu



Dr. Vikram Vishal
Assistant Professor
Department of Earth Sciences
**Indian Institute of Technology
Bombay**
v.vishal@iitb.ac.in



Dr. Ali Yadegari
Assistant Professor
Chemical Engineering Department
Faculty of Petroleum, Gas and
Petrochemical Engineering
Persian Gulf University
yadegari@pgu.ac.ir



Dr. Sohrab Zendehboudi
Assistant Professor
Statoil Chair in Reservoir Analysis
Faculty of Engineering and
Applied Science
**Memorial University of
Newfoundland**
szendehboudi@mun.ca



Dr. Mohsen Zirrahi
Research Associate
Faculty of Chemical and
Petroleum Engineering
University of Calgary



۷-۳- کمیته اجرایی

[صفحه کمیته اجرایی در وبسایت کنفرانس](#)

الله کرم مشتاقی، مشاور دبیر اجرایی در امور بین الملل
راضیه ملایی، مسئول هماهنگ کننده امور کنفرانس
ناصر بوهندی، مسئول امور سازمان های مردم نهاد

دبیرخانه

فاطمه ملاحزاده، راضیه جوکار، بنیامین بردبار

گرافیک، IT و چند رسانه ای

حامد فخری، ابولفضل قاسمی فرد، مهرداد نادری پور

فضای مجازی

محسن رستم پور

امور مدارک کنفرانس

رضوان رفیعی نژاد، میترا خلیفه

پشتیبانی فنی و تولید محتوا

فاطمه سیفی، الهام انصاری، ملیکا مصلح، امین علی پور، فاطمه عمرانی نسب، فوزیه حاجی زاده

روابط عمومی و تبلیغات

زهرا کریمی، امین ایزدپناهی، آزیتا قادری، علیرضا نظرعلی، اشکان اوجی، فروغ صالحی، علی مقصودیان، آسیه تیموری، امینه حسن زاده



۸- حامیان کنفرانس

حامیان علمی کنفرانس:

Scientific Supporters

 RICeST	Regional Information Center for Science and Technology	 ISC
 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA	UTM	 Indian Institute of Technology Bombay
 University of Basrah	 Shiraz University	 MONTAN UNIVERSITÄT LEOBEN
 Persian Gulf Science and Technology Park	 University of Gullan	 Petroleum University of Technology
 Sci. Ed. Tech. Platform	 Bushehr University of Medical Sciences	 Shiraz University of Technology



حامیان اجرایی کنفرانس:

Sponsors

 Fajr Jam Gas Refining Co.	 Pars Special Economic Energy Zone Org	 SADRA Iran Marine Industrial Co.
 Jam Petrochemical Company	 BNPP Bushehr Nuclear Power Plant	 South Zagros Oil and Gas Production Co.
 Pars Petrochemical Company	 Shakhe Zeytoon Lian Inspection Company	 GST
 S.G.P.C.	 University of Applied Sci. Assaluyeh	

Organizers

 IACHE	 Persian Gulf University
---	--

Supporters

 Bushehr's Elites Foundation	 Bushehr Provincial Government	 Department of Environment Bushehr Province
 Persian Gulf University Student Chapter of SPE	 NGO Nabze Zamin	 Ahwaz Faculty of Petroleum Student Chapter of SPE

۹- تاریخ‌های مهم کنفرانس

۱۲ فروردین ۱۳۹۷ (۱ آوریل ۲۰۱۸)	فراخوان ارسال مقاله
۲۴ تیر ۱۳۹۷ (۱۵ جولای ۲۰۱۸)	پایان زمان اولیه ارسال مقاله
۲۴ مرداد ۱۳۹۷ (۱۵ آگوست ۲۰۱۸)	تمدید زمان ارسال مقالات
۱۵ شهریور ۱۳۹۷ (۵ سپتامبر ۲۰۱۸)	پایان مهلت ارسال مقالات
۱ مهر ۱۳۹۷ (۲۲ سپتامبر ۲۰۱۸)	اعلام نتایج داوری
۱۵ مهر ۱۳۹۷ (۷ اکتبر ۲۰۱۸)	پایان زمان ثبت نام
۲۳ آبان ۱۳۹۷ (۱۴ نوامبر ۲۰۱۸)	برگزاری کنفرانس



۱۰- سخنرانان کلیدی کنفرانس

<http://ogpc2018.pgu.ac.ir/en/?id=58&p=19>



Prof. Ahmad Fauzi Ismail
 Professor
 Advanced Membrane
 Technology Research Centre
 (AMTEC)
 Department of Energy Engineering
Universiti Teknologi Malaysia
afauzi@utm.my
[Google Scholar](#)
[Resume](#)

State-of-the-Art Membrane Science and Technology in Oil and Gas Industries: Opportunities and Obstacles

The application of membrane technology in oil and gas industries is an exciting approach to resolve the issues associated to gas and water aspects. Acid gases such as carbon dioxide with concentrations up to 80% volume can be commonly found in most natural gas fields. The removal of such acidic gas is vital to improve the fuel value and to protect against downstream corrosion.

[Read more...](#)



Prof. Thomas Kienberger
 Professor
 Energy network Technology
Montanuniversität Leoben
thomas.kienberger@unileoben.ac.at
[Google Scholar](#)

Exergy Efficiency as a Design Parameter in hybrid energy systems

According to the Paris COP 21 decisions binding on international law, a complete decarbonisation of the global energy system needs to be achieved by 2050. This entails the need to increase the use of fluctuating energy sources (mainly wind- and solar- energy).

[Read more...](#)



Prof. Seyed Mojtaba Sadrameli
 Professor
 School of Chemical
 Engineering
Tarbiat Modares University
sadrameli@modares.ac.ir
[Google Scholar](#)

Novel Technologies of Energy Management and Conservation Using Phase Change Materials (PCMs)

An effective technology to absorb a large amount of energy when available and release them when required during the phase change is called a thermal energy storage system packed with phase change materials (PCMs).

[Read more...](#)



Dr. Vikram Vishal
Assistant Professor
Department of Earth Sciences
Indian Institute of Technology
Bombay
v.vishal@iitb.ac.in
Google Scholar

Hydro-dynamics of CO₂ flow in unconventional hydrocarbon systems

Access to clean and cheap energy is the bedrock for any country, and efforts are ongoing to explore the geological formations for natural resources in the form of coal, natural gas and oil. One of the greatest challenges of the 21st century includes discovering more sources of energy to drive sustained growth. Unconventional hydrocarbon reservoirs once assumed to be of limited use are now viewed as mainstream energy resources.

[Read more...](#)

پانل تخصصی "مسئولیت‌های اجتماعی شرکتی و پایداری"

دکتر عبدالمجید مصلح (رئیس دانشگاه خلیج فارس)، دکتر سیدامیر طالبیان (مشاور وزیر نفت در امور اجتماعی)، مهندس علی معصومی (مدیر پارس شمالی)، دکتر حاتمی یزدی (شرکت پالایش گاز هاشمی نژاد) و دکتر شهریار عصفوری (عضو هیات علمی دانشگاه خلیج فارس)



۱۱- آمار مقالات دریافتی و کشورهای مشارکت کننده

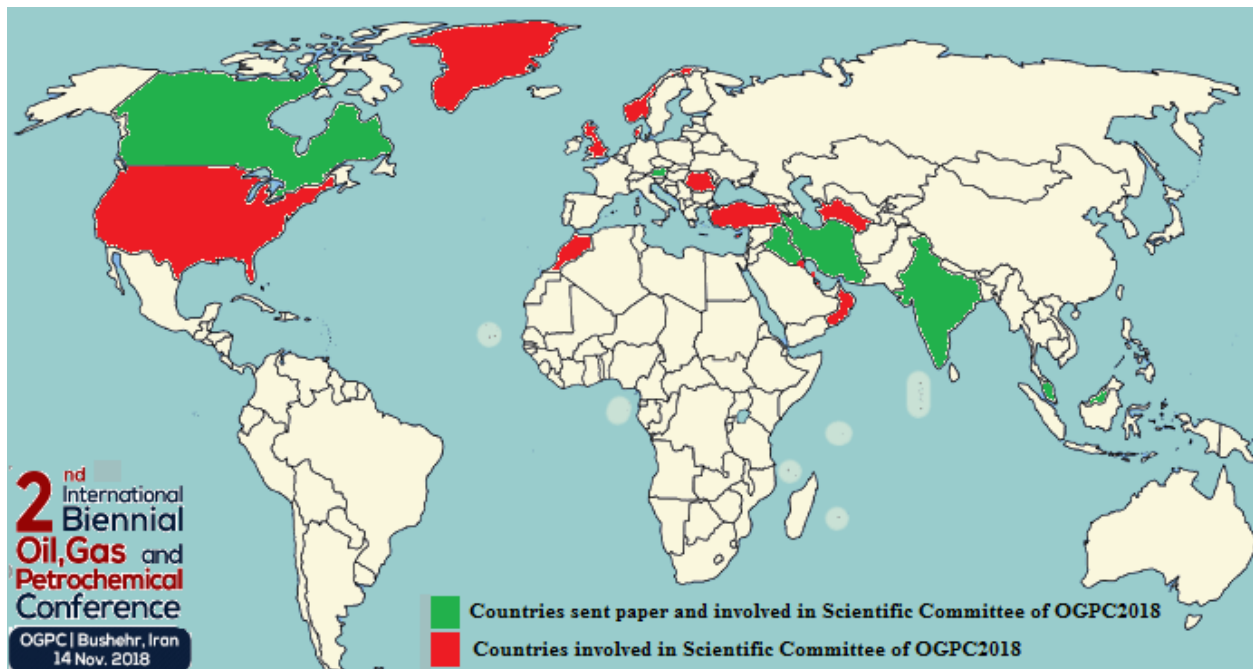
-تعداد مقالات دریافتی: ۳۲۲ مقاله به زبان انگلیسی، تعداد مقالات پذیرفته شده: ۱۴۱ مقاله از ۷ کشور، درصد پذیرش مقالات: ۴۴٪، هر مقاله توسط ۳ داور بررسی گردید که حداقل یکی از داوران از موسسه/دانشگاه خارجی انتخاب گردیدند.

-تعداد مقالات شفاهی ارائه شده: ۲۰ مقاله، تعداد مقالات پوستر: ۱۲۱ مقاله

-کشورهای ارسال کننده مقالات: ایران، هند، عراق، انگلستان، مالزی، کانادا و اتریش

-کشورهای مشارکت کننده در کمیته علمی کنفرانس: ایران، عراق، کویت، قطر، عمان، مالزی، هند، ترکیه، قبرس، رومانی، اتریش، دانمارک، نروژ، بریتانیا، مراکش، کانادا و ایالات متحده آمریکا

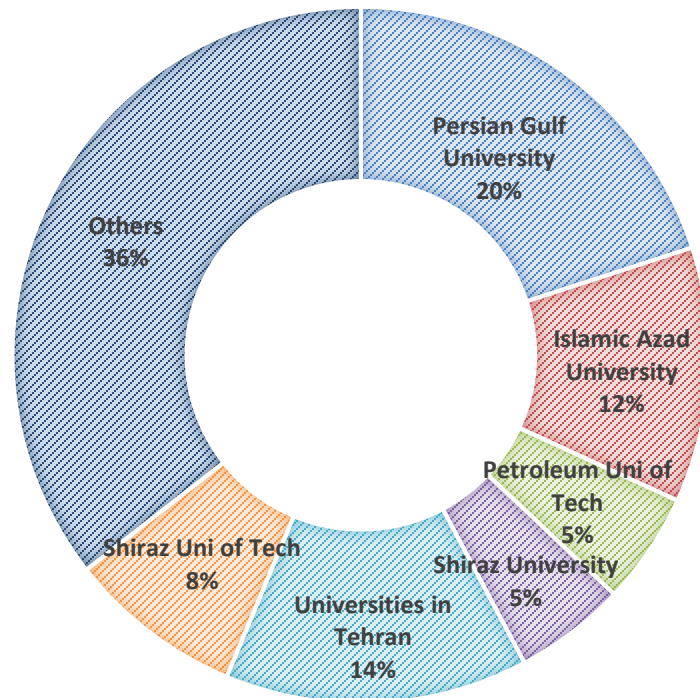
-مشارکت کشورهای عربی: عضویت و همکاری موثر ۸ استاد دانشگاه از موسسات/دانشگاه‌های کشورهای عراق، کویت، قطر، عمان و مراکش در کمیته علمی و مشارکت در برگزاری کنفرانس



کشورهای مشارکت کننده در OGPC2018



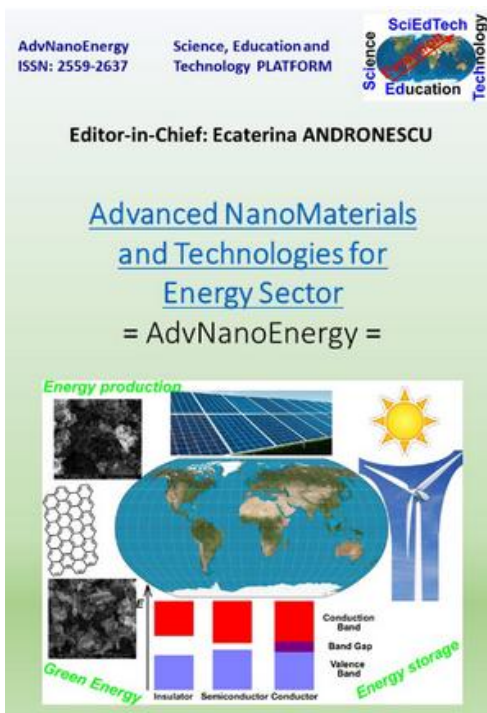
PAPERS ACCEPTED IN OGPC2018



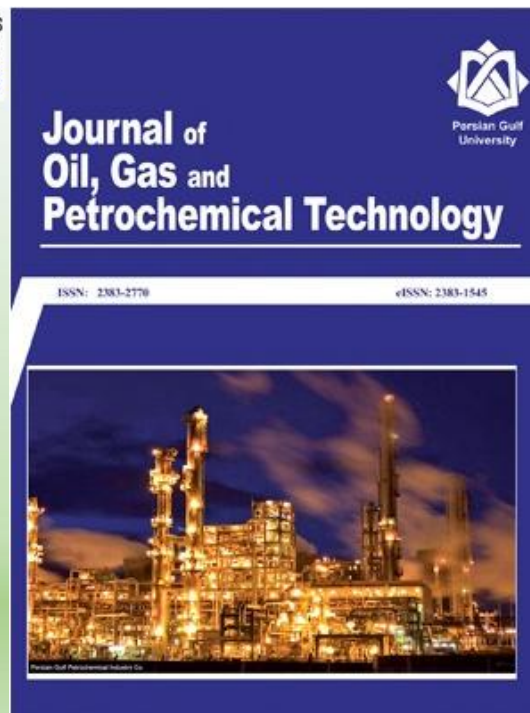
سهم دانشگاه‌های ارسال کننده مقالات پذیرش شده در OGPC2018

۱۲-نمایه‌سازی مقالات در پایگاه‌ها و مجلات بین‌المللی

مقالات کنفرانس در پایگاه‌های استنادی جهان اسلام (ISC) و سیویلیکا نمایه شده و مقالات برگزیده در سه مجله بین‌المللی از ایران و اروپا چاپ گردید.



[Advanced NanoMaterials and Technologies for Energy Sector – AdvNanoEnergy](#) (ISSN: 2559 – 138X)



[Journal of Oil, Gas and Petrochemical Technology](#). (ISSN: 2383-1545)



[Advanced Materials and Technologies for Environmental Applications – AdvMatTechEnv](#) (ISSN: 2559 – 2637)



۱۳- برنامه جانبی، اسکان، نمایشگاه و تور

در حاشیه کنفرانس نمایشگاه ارائه دستاوردهای انجمن‌های علمی و شرکت‌های دانش‌بنیان برقرار گردید که بیش از ۱۰ غرفه برپا شد که می‌توان به شاخه دانشجویی انجمن بین‌المللی مهندسان نفت SPE، بنیاد نخبگان استان بوشهر، شرکت دانش‌بنیان شاخه زیتون، مدرسه زمستانه، شرکت کیمیا فرآیند نقش جهان، شرکت سازند کلاوان فروزان، شرکت پایش فروزان آیریا اشاره نمود.

برنامه تور اکو صنعتی نیز جهت آشنایی شرکت‌کنندگان کنفرانس با صنایع عظیم نفت، گاز و پتروشیمی استان بوشهر و جاذبه‌های طبیعی این استان در راستای شعار محوری کنفرانس؛ بوشهر پایتخت انرژی و توریسم اکو صنعتی، برگزار گردید که شرکت‌کنندگان از پتروشیمی جم، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه)، صنایع پارس ۲ (کنگان) و سواحل بی بدیل و آثار باستانی جنوب استان بوشهر از جمله سیراف بازدید نمودند.

در حاشیه کنفرانس نیز تفاهم‌نامه همکاری بین گروه پژوهشی فناوری غشایی پایدار (SMTRG) دانشگاه خلیج فارس و مرکز فناوری پیشرفته غشایی (AMTEC) از دانشگاه UTM مالزی امضا گردید که زمینه‌ساز همکاری‌های علمی بین‌المللی بین این دو مرکز خواهد بود.

اسکان مهمانان کنفرانس در هتل‌ها و اقامتگاه‌های بندر بوشهر از جمله هتل پلاس، خانه معلم و مهمانسرای دانشگاه خلیج فارس انجام شد و ترتیبی اتخاذ گردید که شرکت‌کنندگان محترم بتوانند از طریق سایت نسبت به مشاهده فضا و رزرو اقدام کنند.



Organizers



Persian Gulf University



IChE

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference

Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018

BUSHEHR
The Capital of Energy
Eco-Industrial Tourism



Key Dates

Full Paper Submission Deadline : ~~15 July 2018~~

Final Submission Deadline : 5 Sep 2018

Notification of Acceptance : 22 Sep 2018

Registration Deadline : 07 Oct 2018



Scopes

- **Energy**
 - Production, Transportation and storage
 - Optimization of energy consumption
 - Management of shared Oil & Gas reservoirs in PSEEZ
 - **Environment**
 - Impacts of industries on the environment
 - Environmental conservation and preservation
 - Energy & Environment management and sustainability
- And the other related topics to energy and environment

Address :

Permanent secretariat of conference, Persian Gulf University, Persian Gulf St., Bushehr, Iran
Tel : +98 (0) 9174940817
Email : info@ogpc2018.ir

Website : www.ogpc2018.ir



DESIGN BY : HAMED FAKHRI

In the Name of God

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018



Persian Gulf University



IACHE

Certificate of Presentation

This is to certify that the paper entitled
Measurements of Non-Wetting Phase Trapping in Porous Media using Sand Packs

authored by

Fatemeh Seifi, Zohreh Farmani, Reza Azin and Shahriyar Osfouri

has been presented in the 2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference (OGPC2018) organized by Persian Gulf University and Iranian Association of Chemical Engineers; held on November 14, 2018 in Bushehr, Iran.



Dr. Reza Azin
Scientific Secretary

Dr. Arash Khosravi
Executive Secretary



Article Code: FG-00280-AB



RICeST



Shiraz University



UTM
UNIVERSITI TEKNIK MALAYSIA



Indian Institute of Technology Bombay



University of Basrah



MONTAN UNIVERSITÄT



Petroleum Uni. of Technology



University of Gulan



Shiraz University of Technology



In the Name of God

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference

OGPC | Bushehr, Iran
14 Nov. 2018



Persian Gulf University



IACHE

*Certificate of Outstanding Contribution
in Scientific Committee*

Awarded to

Dr. Anton Ficai

In recognition of the contributions in reviewing papers which made the quality of the 2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference (OGPC2018) organized by Persian Gulf University and Iranian Association of Chemical Engineers; held on November 14, 2018 in Bushehr, Iran.



R. Azin

Dr. Reza Azin
Scientific Secretary

Arash Khosravi

Dr. Arash Khosravi
Executive Secretary



RICeST



Shiraz University



UTM
UNIVERSITI TEKNIK MALAYSIA



Indian Institute of Technology Bombay



University of Ilam



MONTAN UNIVERSITÄT



Petroleum Unit of Technology



University of Gullan



Shiraz University of Technology



برنامه کنفرانس

<http://ogpc2018.pgu.ac.ir/en/?id=112&p=0>

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference (OGPC 2018)
 Persian Gulf University, Bushehr, Iran

Oral Presentation-Evaluation Form

Title:
 Paper code: Presenter:

Category	Awarded Points (possible points: 1, 2, 3, 4, 5)
1. Creativity & Originality <ul style="list-style-type: none"> Significance of research Uniqueness of Ideas
2. Organization <ul style="list-style-type: none"> Appropriate methods Clear results Logical Ideas
3. Presentation <ul style="list-style-type: none"> Body posture Eye contact Diction & articulation
4. Knowledge of Material <ul style="list-style-type: none"> Knowledge of subject Confident answers to questions
5. Visual Materials <ul style="list-style-type: none"> Neat slides, graphs, tables Easy to read slides
Total Points: <input type="text"/>	

Eligibility for Best Article Award Consideration: yes No

Reviewer:

2nd International Biennial Oil, Gas and Petrochemical Conference (OGPC 2018)
 Persian Gulf University, Bushehr, Iran

Poster Presentation-Evaluation Form

Title:
 Paper code: Presenter:

Category	Awarded Points (possible points: 1, 2, 3, 4, 5)
1. Creativity & Originality <ul style="list-style-type: none"> Significance of research Uniqueness of Ideas
2. Organization <ul style="list-style-type: none"> Appropriate methods Clear results Logical Ideas
3. Procedures <ul style="list-style-type: none"> Clear methods Reliable data
4. Visual Materials <ul style="list-style-type: none"> Neat graphs, tables Easy to read
Total Points: <input type="text"/>	

Eligibility for Best Article Award Consideration: yes No

Reviewer:



گالری

<http://ogpc2018.pgu.ac.ir/en/?id=113&p=0>

