

کنداکتور افتتاحیه اولین کنفرانس بین المللی ژئوانرژی و پنجمین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت

۱۶-۱۸ بهمن ۱۴۰۳

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

(سه شنبه ۱۶ بهمن)

پذیرایی و پذیرش	7:30-8:15
قرائت قرآن و سرود ملی	8:15-8:30
خیر مقدم جناب آقای دکتر حمیدرضا تقی‌راد رئیس دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	8:30-8:45
سخنرانی جناب آقای حمید بورد، معاون محترم وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران	8:45-9:00
سخنرانی جناب آقای دکتر عبدالحسین همتی دبیر محترم کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی	9:00-9:10
سخنرانی جناب آقای دکتر تورج دهقانی مدیر عامل شرکت نفت و گاز پارس	9:10-9:20
سخنرانی جناب آقای دکتر عظیم کلانتری رئیس محترم پژوهشگاه صنعت نفت	9:20-9:30
سخنرانی جناب آقای دکتر مطهری مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران	9:30-9:40
سخنرانی جناب آقای دکتر هرمز قلاوند نایب رئیس شورای سیاست‌گذاری کنفرانس	9:40-9:50
سخنرانی جناب آقای دکتر حسن قاسم‌زاده دبیر کنفرانس	9:50-10:00
پذیرایی میان وعده	10:00-10:15
میزگرد کسری انرژی و راهکارهای افزایش تولید با حضور: آقای دکتر سید هاشم اورعی میزمانی رئیس انجمن انرژی بادی و اتحادیه علوم انرژی ایران - دانشگاه صنعتی شریف آقای دکتر علیرضا فریدونیان نایب رئیس انجمن شبکه هوشمند انرژی ایران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی آقای دکتر ولی احمد سجادیان رئیس هیات مدیره انجمن نفت ایران - دانشگاه آزاد اسلامی آقای دکتر مجید زندی رئیس هیات مدیره انجمن فناوری‌های تجدیدپذیر ایران - دانشگاه شهید بهشتی آقای دکتر یونس نورالهی رئیس انجمن زمین گرمایی ایران - دانشگاه تهران آقای دکتر سید محمد صادق‌زاده مدیرعامل اسبق سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری ایران - دانشگاه شاهد مجری آقای دکتر حسن قاسم زاده رئیس انجمن ژئومکانیک نفت ایران - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	10:15-12:15
زمان نماز و پذیرایی ناهار	12:15-13:30
Dr. Gubanov Sergey Igorevich - Director of the Institute of Oil and Gas Technologies, Russia Technology of Thermochemical Action With a Heating Composition for High-viscosity Oil Production Intensification and Thermal Acid Treatments Annotation	13:30-14:00
Prof. S. Ghabezloo, Laboratoire Navier, Ecole nationale des ponts et chaussées, France Oil-Well Cements Behavior for Integrity Assessment of CO2 Injection Wells	14:00-14:30
Prof. Igor Vasilievich Kudinov - Head of the Physics Department, Samara State Technical University, Russia Oil and Gas Technologies for The Production of Hydrogen and Carbon Nanomaterials: Global Trends and the Technological Level of Samara Polytechnic University	14:30-15:00
پذیرایی	15:00-15:30
Prof. Babitskaya Ksenia Igorevna, Institute of Oil and Gas Technologies, Samara State Technical University, Russia, Improved Recovery of High-Viscosity Oil And Limitation of Water Production Restraining with Chemical Solutions of Selective Operation	15:30-16:00
Dr. S.A. Ghoreishian - Department of Civil and Environmental Engineering NTNU – Norwegian University of Science and Technology, Norway, on the Implementation of Hyperplastic Models without Establishing a Yield Surface	16:00-16:30
پذیرایی	16:30-17:00
جلسه انجمن ژئومکانیک نفت ایران	17:15-19:00

اولین کنفرانس بین‌المللی ژئوانرژی و پنجمین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت

۱۶-۱۸ بهمن ۱۴۰۳

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

آمفی تئاتر دانشکده عمران (چهارشنبه ۱۷ بهمن)

نشست ۱: پیشرفت‌ها و فناوری‌های جدید در حوزه ژئوانرژی مسئولین جلسه: آقای دکتر شرفی صفا - آقای دکتر آصف - آقای دکتر قاسم زاده	8:00-10:00
Dr. A.A Tataurova, Samara State Technical University, Russia, Geomechanical Approaches for Successful Development and Profitability Increasing of a Field Using Multilateral Open-Hole Wells in Weakly Consolidated Reservoirs	8:00-8:20
Dr. Omid Ghasemi-Fare, Associate Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Louisville, USA, Role of Thermo-Plastic Deformation, Thermo-Osmotic Flow, and Thermal Infiltration on the Thermo-Hydro-Mechanical Behavior of Saturated Boom Clay	8:20-8:40
Prof. Peyman Pourafshary - Vice Dean for Research and Academic Affairs, School of Mining and Geosciences, Nazarbayev University, Kazakhstan DLVO-Based Modeling and Experimental Validation for Predicting and Controlling Fines Migration in Sandstone Reservoirs During Enhanced Oil Recovery Operations	8:40-9:00
یوسف سمیعی- محمدکاظم امیری - بهنام شاهسونی - میثم محمدزاده شیرازی، دانشکده مهندسی نفت و گاز، دانشگاه شیراز؛ ساخت و اعتبارسنجی مدل ژئومکانیکی در ماسه سنگ‌های سست سازند آسماری با استفاده از داده‌های لاگ و آزمایشگاهی جهت استفاده در پیش‌بینی تولید ماسه	9:00-9:12
علی قنبری - محمد صادق برفی بور، گروه ژئوتکنیک-دانشگاه خوارزمی؛ معرفی مخازن ماسه‌ای ذخیره انرژی؛ راهکاری جدید برای تولید انرژی پاک (مطالعه موردی: منطقه اشتهداد در استان البرز)	9:12-9:24
Dr. Behnam Vafajou Damirchi, University of Sydney an Embedded Finite Element Method (E-FEM) for Fluid Flow and Coupled Hydro-Mechanical Analysis in Fractured Porous Media	9:24-9:44
بهنام قبادی- احسان طاهری - سیدعلی قریشیان امیری- مصلح افتخاری- سید ایمان مقدم استفاده از مدل‌های رفتار ناهمسانگرد یکپارچه برای خاک	9:44-10:00
پذیرایی میان‌وعده	10:00-10:15
نشست ازدیاد برداشت و توسعه میادین نفت و گاز مسئولین جلسه: دکتر روحی - آقای دکتر امیری - آقای دکتر پاک	10:15-12::15
Dr. Khusnutdinova Alfinur Dzhavdatovna, FSBEI of HE, Samara State Technical University, Samara, Russia Effect of solutions with nanoparticles on oil displacement in the Hele-Shaw cell	10:15-10:35
Dr. Kondratyuk Artem Alekseevich, Samara State Technical University, Russia, Substantiation of the Technology of Acoustic and Chemical Effects on the Bottom-Hole Zone of the Reservoir in Order to Intensify Oil Production and at The Same Time Limit Water Flow to the Well	10:35-10:55
فرشاد حیدری- بهاره حیدری- دانیال داداشی دیزگاه، دانشگاه تهران؛ راهبردهای توسعه و ازدیاد برداشت از میادین نفت و گاز خلیج فارس	10:55-11:07
زینب علی‌آبادیان، منصور شرفی صفا؛ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه تهران، کارایی تزریق سیال در مخازن با درزه‌های پرشده	11:07-11:19
Dr. Alireza Alamatsaz, PhD Petroleum Engineering In Situ Combustion Research group, University of Calgary, Calgary, Canada Is it time for In Situ Combustion for EOR in Iranian Heavy Oils	11:19-11:40
مهراب رشیدی، مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران مرور و روندهای توسعه انرژی در منابع غیر متعارف هیدروکربنی	11:40-11:52
زهره شاه‌میری - اقبال صحرایی - محمدهادی صالحی. بررسی اثر پارامترهای هندسی شکاف هیدرولیکی بر پتانسیل تولید در یکی از مخازن کربناته نفتی ایران	11:52-12:04
زمان نماز و پذیرایی ناهار	12:04-13:30

اولین کنفرانس بین المللی ژئوانرژی و پنجمین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت

۱۶-۱۸ بهمن ۱۴۰۳

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

اتاق جلسات دانشکده عمران (چهارشنبه ۱۷ بهمن)

نشست حفاری چاه‌های نفت، گاز، آب‌های ژرف و چاه‌های زمین گرمایی و احتباس هیدروژن مسئولین جلسه: آقای دکتر طاهری - آقای دکتر احمدی - آقای دکتر قدیری	8:00-10:00
سجاد تیزابی مشهدی - احمد رمضان زاده - عباس روحی - محمد مهرداد، دانشگاه صنعتی شاهرود - دانشگاه صنعتی شاهرود - شرکت نفت و گاز پارس، پیش‌بینی نوع و احتمال گیر رشته حفاری به صورت لحظه‌ای بر مبنای اطلاعات حفاری	8:00-8:12
محمدعلی چمن‌زاد - مجید نیکخواه - احمد رمضان زاده - میثا پزشکی - ایمان‌دخت مصطفوی، دانشگاه صنعتی شاهرود، بررسی عددی توامان هیدرومکانیکی تأثیر وزن گل حفاری بر وضعیت پایداری چاه با رژیم تنش آنیزوتروپ	8:12-8:24
سامان کریمی، کوروش حجازی، توگچه باسر، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، مدل سازی عددی جریان سیال، انتقال گرما و فرآیندهای مکانیکی در مخزن زمین گرمایی با استفاده از روش های ترکیبی شبکه بولتنرمن و المان گسسته	8:24-8:36
میلاد خشایی - محمد سیمجو - مروت فریدزاد، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، بینش تجربی در مورد دینامیک بارش نمک در طول تزریق CO ₂ در سفره های آب شور: یک مطالعه میکرومدل	8:36-8:48
دیاکو رموک خلیفان - منصور ضیائی - حامد جعفرپور - حامد آقائی - معصومه کردی، دانشگاه صنعتی شاهرود، بررسی آزمایشگاهی تأثیر افزودنی گل پایه آبی، نانو سیلیکا، بر ترشوندگی پوش سنگ در تماس با گاز هیدروژن	8:48-9:00
شاهرخ پور بیرانوند، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله؛ تأثیر استخراج هیدروکربن بر میزان لرزه خیزی جزیره قشم، جنوب ایران	9:00-9:12
سید مرتضی موسوی - وحید امیراسماعیلی - شبنم وکیلی چاههای آب زیرزمینی برای انرژی زمین گرمایی	9:12-9:24
سارا احمدی، صائب اختر کلان، شهاب آیت اللهی، حسن ماهانی مدل سازی اختلاط گاز برای ذخیره سازی هیدروژن زیرزمینی در مخازن گاز تخلیه شده و تأثیر آن بر بازیافت و خلوص هیدروژن	9:24-9:36
پرسش و پاسخ	9:36-10:00
پذیرایی میان وعده	10:00-10:15
نشست مدل‌های ژئومکانیکی و کاوش‌های ژئوفیزیکی مسئولین جلسه: آقای دکتر ماهانی - آقای دکتر حمیدی - آقای دکتر حسین جلالی فر	10:15-12:15
مرحان صدرجمالی - امیر حمیدی، دانشگاه خوارزمی، تحلیل همبسته ترموهیدرومکانیکی گروه شمع حرارتی با استفاده از نسخه اصلاح‌شده نرم افزار ABAQUS	10:15-10:27
آرش برجسته - فریبا زحمتی - مهدی شفیدل زاده، سازمان آب و برق خوزستان - شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب - شرکت ملی حفاری ایران نقش ساختار زمین شناسی محلی در پایداری دیواره چاه، مطالعه موردی یکی از چاه های میدان نفتی هفتکل	10:27-10:39
مهرداد صادقی - مجید نیکخواه - مهدی استادحسن، دانشگاه صنعتی شاهرود - دانشگاه صنعتی شاهرود - دانشگاه کیل آلمان، تخمین خواص ژئومکانیکی چند مقیاسی یک مخزن شیلی با استفاده از نتایج آزمون نانو سختی سنجی	10:39-10:51
ارغوان حقیقت جو - سید محمد ابطحی فروشانی - نادر فتحیان پور - بیتا ارباب، دانشگاه صنعتی اصفهان - شرکت نفت فلات قاره ی ایران، تخمین فشار حفره ای با استفاده از داده های لاگ NMR و آموزش شبکه ی عصبی پرسپترون های چند لایه در مخزن ماسه سنگی بورگان واقع در میدان بینالود	10:51-11:03
حسن صدر - علی میثاقی - احسان پگاه - محمدرضا آصف - احمد لکزایی، دانشگاه خوارزمی - دانشگاه خوارزمی - شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب؛ ارزیابی کیفیت پوش سنگ سازند گچساران براساس شاخص های ژئومکانیکی و مکانیک سنگی	11:03-11:15
حسین محمدی - فریبرز رشیدی - محمد علی ریاحی، دانشگاه تهران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تعیین عمق مناسب برای شکافت هیدرولیکی در چاههای میدانی	11:15-11:27
محسن عزتی - محمدرضا عبادی - مهدی هزینه - حسام الدین کاظمینی - فهیمه شکرانه - فروغ فرخ نیا، شرکت اکتشاف توسعه و تولید پاسارگاد - شرکت مهندسی و توسعه نفت، تحلیل وضعیت تنش حال حاضر در یکی از میدانی نفتی دشت آبادان: مدل سازی ژئومکانیکی و پیشنهادات برای بهینه سازی حفاری و مدیریت مخزن	11:27-11:39
پرسش و پاسخ	11:39-12:00
زمان نماز و پذیرایی ناهار	12:00-13:30

روز دوم اولین کنفرانس بین المللی ژئوانرژی و پنجمین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت

۱۶-۱۸ بهمن ۱۴۰۳

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

آمفی تئاتر دانشکده عمران (چهارشنبه ۱۷ بهمن)

میزگرد	13:30-15:30
مکان جلسه: - آمفی تئاتر دانشکده عمران	
میزگرد تخصصی شرکت نفت و گاز پارس	13:30-15:30
پذیرایی میان وعده	15:30-16:00
اختتامیه	16:00-17:30
عکس دسته جمعی	

اولین کنفرانس بین المللی ژئوانرژی و پنجمین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت

۱۶-۱۸ بهمن ۱۴۰۳

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

کارگاه‌های آموزشی

آمفی تئاتر دانشکده عمران

کارگاه آموزشی: احتراق درجا برای ازدیاد برداشت در نفت‌های سنگین ایران مکان جلسه: - آمفی تئاتر دانشکده عمران آقای دکتر علیرضا علامت ساز	9:00-12:00
زمان نماز و پذیرایی	12:00-14:30
کارگاه تخصصی ژئومکانیک دیجیتال نفت مکان جلسه: آمفی تئاتر دانشکده عمران آقای دکتر قدیری - آقای دکتر قاسم زاده	14:30-16:30
عکس دسته جمعی	