

فهرست مقالات پذیرفته شده در ششمین کنگره ملی زغالسنگ		
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده مقاله
۱	اندازه گیری محتوای عناصر نادر خاکی سبک و سنگین در خاکستر زغال زیر آب، البرز مرکزی	مهران سبیلی ممقانی
۲	بررسی تأثیر مقدار خاکستر محتوی، دمای محیط و نحوه اشباع سازی نمونه زغالسنگ بر میزان جذب گاز CO ₂ برای امکان سنجی محبوس سازی CO ₂ در لایه‌های زغالسنگ ایران	عماد انصاری ارده جانی
۳	ساخت دستگاه تست سه محوری برای مطالعه رفتار زغالسنگ و سنگ متخلل برای مطالعه فرآیندهای محبوس سازی کربن دی اکسید (CO ₂) و ECBM در لایه‌های زغالسنگ	عماد انصاری ارده جانی
۴	تعیین ارتفاع زون اغتشاش در سقف پهنه جبهه کار طویل با استفاده از مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون آماری	محمد رضائی
۵	تعیین ضریب تمرکز تنش در اطراف پهنه جبهه کار طویل با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی چند متغیره	محمد رضائی
۶	مدل سازی عددی تأثیر عرض پایه زنجیری بر توزیع تنش در روش جبهه کار طولانی، مطالعه موردی	مهدی نجفی
۷	مطالعه مروری کتابسنجی در حوزه علوم وابسته صنعت زغالسنگ	نوید عبداللهی
۸	پاسخ متالورژیکی ستون فلوتاسیون صنعتی زغالسنگ در تغییر قطر نازل اسپارجر	مهدی علی دخت
۹	صحت سنجی عملکرد سیستم اسکادا و مانیتورینگ در معدن ۱ شرکت زغال سنگ پروده طیس	محمد جلالی
۱۰	استفاده از کلرید کلسیم به عنوان جاذب آب و گرد و غبار در معادن زغالسنگ	محمدحسین خانی خرشکی
۱۱	ارزیابی پایداری پایه های معادن زغال سنگ با استفاده از الگوریتم ماشین بردار پشتیبان	علی رضایی
۱۲	بهینه سازی و هوشمندسازی سیستم ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی دستگاه TBS کارخانه زغالشویی پروده طیس	رسول سابقی
۱۳	اثر پارامترهای مختلف بر کارایی فیلتراسیون باطله کارخانه زغالشویی پروده طیس با استفاده از یک فیلتر فشاری آزمایشگاهی با صفحه و قاب فشرده	محمد شبانی
۱۴	شناسایی پارامترهای موثر عملیاتی زغالسنگ در فلوتاسیون ستونی در مقیاس پایلوت بر روی ماندگی گاز در سیستم سه فازی	سجاد محمدنژاد
۱۵	کاربردهای پایش ریز لرزه‌ای در افزایش ایمنی معادن زغال سنگ	اشکان شاه‌پسند
۱۶	ارزیابی عملکرد جداکننده تیتربد کارخانه زغالشویی پروده طیس	مسعود نوری بیلندی
۱۷	توسعه یک نمودار تجربی به منظور پیش‌بینی سطح انفجار زغال	فرزاد اسلامی میمند
۱۸	امکانسنجی کاهش خاکستر خوراک ورودی به کارخانه زغالشویی پروده طیس با استفاده از FGX در پیش فراوری محدوده ابعادی درشت	مهدی علی دخت
۱۹	بهبودی جدید در روش آنالیز مجموعه های زوجی و استفاده از آن در ارزیابی ریسک. مطالعه موردی: معدن زغالسنگ طزره	مجید محسنی
۲۰	افزایش کارایی مدار آگیری باطله کارخانه زغالشویی پروده طیس	محمد شبانی
۲۱	ویژگی های زغال سنگ مورد استفاده در تولید سیلیکون متال	محمدحسین ثابت کوهنجانی
۲۲	مروری بر کاربرد روش های هوشمند، آماری و تجربی در تعیین ارزش حرارتی ناخالص زغال (GCV)	رضا روکی
۲۳	مزیت کاربرد مهارت کوچینگ در ارتقای سطح سلامت کارگران معادن ذغال سنگ	آرزو عابدی
۲۴	اثر مشاهده شده شرایط عملیاتی ستون فلوتاسیون بر بازیابی آب در کارخانه زغالشویی طیس	رضا ذوالفقاری
۲۵	معرفی افق زغالی قیماش خان مراغه براساس مطالعات و شواهد زمین شناسی	ابراهیم یوزباشلو
۲۶	طراحی سیستم تهویه و انتخاب بادبزن اصلی معدن بلوک ۳ پروده ۴ با استفاده از نرم افزار VentSim	امین آینه
۲۷	مدلسازی سه بعدی بازیابی پایه ها در روش اتاق و پایه با مطالعه موردی بر روی معدن زغال سنگ مرکزی پروده طیس	رضا قیامی
۲۸	توسعه حمل و نقل معادن زغالسنگ با استفاده از مونوریل	راضیه نوروزی مصیر
۲۹	اهمیت و نقش ربات ها در مکانیزاسیون معادن زغال سنگ	محسن صفری
۳۰	مقایسه آماری و بررسی علل حوادث در کارگاههای سنتی و مکانیزه در شرکت زغالسنگ پروده طیس	محمدیاسر حیدرنژادثانی
۳۱	استفاده از نقشه جریان ارزش به منظور بهبود بخش پیشروی در معادن زیرزمینی زغال سنگ) مطالعه موردی: شرکت معادن زغال سنگ البرز شرقی)	کرامت قنبری تیلیمی
۳۲	طراحی سامانه تهویه هوشمند در معادن زغال سنگ زیرزمینی مطالعه موردی معدن زغال سنگ زمستان یورت	محمد رضا قزوینی

علی حسینی	تعیین ناحیه دفع متان (MDZ) در پهنه E5 معدن شماره یک شرکت زغال سنگ پروده طیس	۳۳
محمد رضا عامری	بررسی تأثیر خواص ذاتی زغال سنگ بر شاخص های کیفیت کک متالورژی	۳۴
محمد راعی عباس آبادی	مطالعه آزمایشگاهی بازفرآوری باطله های کارخانه زغال شویی البرز مرکزی به منظور افزایش استحصال زغال سنگ	۳۵
محمد راعی عباس آبادی	قابلیت اتوماسیون استخراج در معادن زیرزمینی زغال سنگ به روش لانگ وال	۳۶
آزاده آگاه	Reviving the Past: The Importance of Reclamation and Restoration in Coal Mining Areas	۳۷
سید محمد رضا آب روشن	ارزیابی مخاطرات زیست محیطی کارخانه زغال شویی البرز شرقی با استفاده از روش TOPSIS	۳۸
وحید رضا عباسپور	اثر عناصر موجود در خاکستر زغال سنگ معدن ممراد کو بر شاخص واکنش پذیری کک متالورژی تولیدی	۳۹
مصطفی محمودزاده زرنندی	اثر کانی های رسی در فرآوری زغال سنگ و صنعت کک سازی	۴۰
سیده راضیه نوریزاده باجگیرانی	مدلسازی برنامه تولید در معادن زیرزمینی زغال سنگ	۴۱
محمد راعی عباس آبادی	فرآوری زغال سنگ و شناسایی عوامل موثر بر کاهش بهره وری در زغال سنگ البرز مرکزی	۴۲
مسلم یزدانی	تشکیلات زغال سنگی سازند شمشک در برونزد روستای فارسین قانچی	۴۳
یاسمن زهرا علیشاهی ها	تعیین رابطه چگالی و خاکستر زغال معدن زیر آب در منطقه البرز مرکزی، استان مازندران	۴۴
سید محمد رضا آب روشن	شناسایی و رتبه بندی ریسک های استخراج در معدن زغال سنگ طیس	۴۵
مریم بوئینی	حفاری عمیق تر و ایمن تر: هوشمندسازی صنعت زغال سنگ در معادن	۴۶
مهدی صانعی	مبانی فقهی مالکیت دولت بر زغال سنگ	۴۷
ابوالقاسم قاسمی	ارزیابی ریسک معدن زغال سنگ زیر زمینی به روش تصمیم گیری چند معیاره، روش تحلیلی تاکسونومی	۴۸
ابوالقاسم قاسمی	طبقه بندی و انتخاب موثرترین عوامل انسانی از دیدگاه مخاطرات و حوادث معدنی	۴۹
حسین خاکشور	روش شناسایی و خاموش کردن آتش سوزی ناشی از خودسوزی زغال سنگ	۵۰
سعید زندی	نقش مهندسی قانونی در تحلیل و جلوگیری از وقوع حوادث ایمنی در معادن زیرزمینی زغال سنگ	۵۱
فاطمه ترابی	بررسی آزمایشگاهی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی زغال منطقه زیر آب، سواد کوه، مازندران	۵۲
مصطفی محمودزاده زرنندی	بررسی کک شوندگی زغال سنگ های مناطق کرمان، طیس و البرز و کیفیت کک تولیدی	۵۳
رضا روکی	مدل رگرسیون چند متغیره جهت تخمین ارزش حرارتی و عناصر نادر در معادن زغال سنگ	۵۴
آزاده آگاه	Tackling Environmental Challenges in Coal Mining: Sustainable Solutions for a Greener Future	۵۵
مهدی صانعی	درآمدی بر فلسفه فقه انرژی (مطالعه موردی: زغال سنگ)	۵۶
ابوالقاسم قاسمی	میزان تاثیر عامل فردی بی احتیاطی، سهل انگاری و حواس پرتی در حوادث و خطرات معادن زغال سنگ زیر زمینی	۵۷
رضا حیدری شیبانی	مطالعه آزمایشگاهی پدیده تصاعد آبی گاز زغال در معادن زغال سنگ با استفاده از تکنولوژی جدید	۵۸
محسن صفری	قابلیت ها و کاربردهای اینترنت اشیا در هوشمند سازی معادن زغال سنگ	۵۹
رضا حیدری شیبانی	بررسی آزمایشگاهی تاثیر گاز کنشی بر پدیده تصاعد آبی گاز زغال سنگ با استفاده از مدل سازی فیزیکی	۶۰
محمد رضا قزوینی	مدلسازی جریان هوا در کارگاه استخراج پلکانی معکوس معادن زغال سنگ	۶۱
علی محمد موحدیان فر	تحلیل پایداری و طراحی سیستم نگهداری تونل ۳۰ طزره	۶۲
نفیسه آیین	ارائه رابطه تجربی برای قابلیت خودسوزی زغال سنگ معادن طیس، گلندرود و البرز شرقی	۶۳
فاطمه امیریان	زغال سنگ و اثرات زیست محیطی آن	۶۴
مهدی شعبانی	فرصت ها و چالش های استفاده از هوش مصنوعی در صنعت زغال سنگ	۶۵