

برنامه زمان بندی سالن چمران			
گرایش	سالن	ارائه مقالات روزاول (۱۴۰۲/۳/۹)	ساعت
سالن چمران (A)		تلاوت قرآن و پخش سرود ملی	۹:۰۰ الی ۹:۰۵
		خوشامدگویی و سخنرانی رییس انجمن مهندسی معدن ایران جناب دکتر صیادی	۹:۰۵ الی ۹:۲۵
		خوشامدگویی و سخنرانی رییس خانه معدن ایران جناب مهندس بهرامن	۹:۲۵ الی ۹:۳۵
		خوشامدگویی و ارائه اطلاعات کنفرانس توسط دبیر علمی کنفرانس جناب دکتر خالصی	۹:۳۵ الی ۹:۴۵
		سخنرانی کلیدی آقای دکتر جمال رستمی استاد گروه معدن دانشگاه Colorado school of mines با موضوع: معدنکاری در اعماق دریا	۹:۴۵ تا ۱۰:۰۰
		سخنرانی معاون محترم وزیر صمت و رییس هیات عامل سازمان ایمیرو جناب آقای دکتر خرمی شاد	۱۰:۰۰ تا ۱۰:۳۰
		سخنرانی کلیدی آقای دکتر بنیسی با موضوع: دانشگاه تحلیلگر پرور: نیاز امروز، ضرورت فردا	۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰
		پنل اول: صنعت و دانشگاه، عرضه و تقاضا	۱۱ الی ۱۲:۳۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

سالن چمران (A1)		پنل دوم: تامین و نگهداری ماشین آلات معدنی	
فرآوری مواد معدنی	سالن چمران (A1)	سخنرانی کلیدی آقای دکتر عباس سام با موضوع: مدیریت بافرآوری باطله کارخانه های فرآوری مواد معدنی مطالعه موردی: مجتمع مس سرچشمه	۱۵:۱۵ الی ۱۵:۴۵
		ارائه مقاله با موضوع: بهبود عملکرد پمپهای هیدروسیکلون مدار آسیابکنی کارخانه برعیارکنی ۲ مجتمع مس سرچشمه، نوسندگان: علی پوراصغر بیجاویه، سید جواد ایران زاده، فرشید سپهری، کاظم زارع، صمد بنیسی	۱۵:۵۰ الی ۱۶:۱۰
		ارائه مقاله با موضوع: بررسی پارامترهای تأثیرگذار بر بازیابی مولیبدنیت در کارخانه مولیبدن مجتمع مس سرچشمه، نوسندگان: پرویز گل‌محمدی، فرشید سپهری، مرزقی میرزایی، صمد بنیسی	۱۶:۱۰ الی ۱۶:۳۰

پذیرایی

سالن چمران (A2)		ارائه مقاله با موضوع: مقایسه ویژگی‌های گندله های تولیدی از کانسازنه سنگ آهن سنگان خرواف با بنتونیت و مخلوط نشاسته و بنتونیت، نوسندگان: محمد مهربان، مهدی محسنی	
فرآوری مواد معدنی	سالن چمران (A2)	ارائه مقاله با موضوع: شناسایی باتری های هیدرید فلزی نیکل (NiMH) به منظور بررسی استحصال عناصر نادر خاکی موجود در آنها، نوسندگان: امیر محمد پیدشکی، محمود عبدالمی	۱۷:۰۰ الی ۱۷:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: به کارگیری روش اجزاء گسسته برای حل مشکلات کارخانه‌های فرآوری ایران، نوسندگان: زهرا بی باک، الهام نعمت‌اللهی، علیرضا قاسمی، محمد انصاری، صمد بنیسی	۱۷:۲۰ الی ۱۷:۴۰
		ارائه مقاله با موضوع: به کارگیری روش اجزاء گسسته برای حل مشکلات کارخانه‌های فرآوری ایران، نوسندگان: زهرا بی باک، الهام نعمت‌اللهی، علیرضا قاسمی، محمد انصاری، صمد بنیسی	۱۷:۴۰ الی ۱۷:۶۰

گرایش سالن

گرایش	سالن	ارائه مقالات روز دوم (۱۴۰۲/۳/۱۰)	ساعت
سالن چمران (A3)	سالن چمران (A3)	ارائه مقاله با موضوع: استحصال روی از محلول سفید شده راقینت کارخانه چینیگ مجتمع مس سرچشمه، نوسندگان: عاطفه حسینی، محمد سعید زند و کیلی، فرشته واحدی	۹:۰۰ الی ۹:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: پایداری سیستم خیره راهبردی استاندارد کارخانه‌های فلزیب مجتمع مس سرچشمه، نوسندگان: علیرضا قاسمی، الهام نعمت‌اللهی، محمدرضا لارجمندی، صمد بنیسی	۹:۲۰ الی ۹:۴۰
		Optimization of sulfidation flotation of Qaleh Zari mine oxidized copper ore sample using response surface method technique. حسن مکی، محمد وست، جواد چهره قانی، علی رضایی	۹:۴۰ الی ۱۰:۰۰

سالن چمران (A3)

سالن چمران (A3)		ارائه مقاله با موضوع: بررسی امکان افزایش استحصال مس از طریق فلوتاسیون باطله کارخانه‌های پرعیارکنی مجتمع مس سرچشمه، نوسندگان: علی قاضی، بهروز قاصودی، امیررضا بشیری، علی پاک کیش	
سالن چمران (A3)	سالن چمران (A3)	ارائه مقاله با موضوع: بازیابی لیتیم از باطله کارخانه زغال‌شویی البرز مرکزی، نوسندگان: حدیثه علیخانی، معصومه کریم‌ریجانی، جواد احمدی	۱۰:۲۰ الی ۱۰:۴۰
		ارائه مقاله با موضوع: به کارگیری روش اجزاء گسسته برای حل مشکلات کارخانه‌های فرآوری ایران، نوسندگان: زهرا بی باک، الهام نعمت‌اللهی، علیرضا قاسمی، محمد انصاری، صمد بنیسی	۱۰:۴۰ الی ۱۱:۰۰

پذیرایی

سالن چمران (A4)		سخنرانی کلیدی دکتر سید محمد جواد کلینی با موضوع: طراحی، ساخت و اجرای کارخانه فلوتاسیون سیار و کارخانه ی تولید کاغذ سنگی	
فرآوری مواد معدنی	سالن چمران (A4)	ارائه مقاله با موضوع: مطالعات فرآوری طلا در کانسنگ پلی‌متال شمال بردسکن، نوسندگان: حمیدرضا روستایی، معصومه کریم‌ریجانی	۱۱:۳۰ الی ۱۱:۵۰
		ارائه مقاله با موضوع: استرزی ترکیبی (Poly-Met)، رویکرد آبی ساخت استر آسیابکن صنعتی، نوسندگان: مصطفی مالکی مقدم، علیرضا پورچراغی	۱۱:۵۰ الی ۱۲:۱۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی کاتکور کاتیونی به منظور جداسازی سلیس از خوراک و باطله ی ناپی خط فلوتاسیون منمن چارنوبل، نوسندگان: ملیتا سیدمومن، وحید نعلی، سعید صفی‌سما محمدی، مرصه السادات مهدی خانی	۱۲:۱۰ الی ۱۲:۳۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

سالن چمران (A6)		پنل سوم: دانشجو: ظرفیت ها و انتظارات	
سالن چمران (A6)		سخنرانی آقای دکتر مجید وفایی فرد با موضوع: زیست بوم نوآوری و فناوری در معدن و صنایع معدنی چالش ها، اولویت ها و راهبرد ها	۱۳:۳۰ الی ۱۵:۰۰
		مراسم رونمایی از عکس های برتر و اهدای جوایز مسابقه عکاسی	۱۵:۳۰ الی ۱۵:۴۰
		تقدیر از پیشگامان مهندسی معدن کشور	۱۵:۴۰ الی ۱۵:۵۰
		تقدیر از سخنرانان کلیدی و اعضای کمیته علمی و داوران برتر نشریات مهندسی معدن	۱۵:۵۰ الی ۱۶:۰۵
		تقدیر از اعضای کمیته برگزاری کنفرانس و گروه نتاثر	۱۶:۰۵ الی ۱۶:۱۵
		سخنرانی حسن ختام و خداحافظی توسط رئیس انجمن مهندسی معدن ایران و رئیس خانه معدن ایران	۱۶:۱۵ الی ۱۶:۲۵

برنامه زمان بندی کلاس P4

گرایش	سالن	ارائه مقالات روزاول (۱۴۰۲/۳/۹)	ساعت
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس (C1) P4	سخنرانی کلیدی	۱۵:۱۵ الی ۱۵:۴۵
		ارائه مقاله با موضوع: بررسی پارامترهای هندسی و ژئوتکنیکی در طراحی گزیرگاه معدن روباز، نوسندگان: قواد جهاندار، امین ازهری	۱۵:۵۰ الی ۱۶:۱۰
		ارائه مقاله با موضوع: مدل‌سازی و پیش‌بینی شاخص ساینده‌گی (RAL) با استفاده از پارامترهای سیگنال‌های آوایی در عملیات حفاری سنگ، نوسندگان: مهرداد خوشحیو، امیررضا پورچراغی	۱۶:۱۰ الی ۱۶:۳۰

پذیرایی

کلاس P4 (C2)		ارائه مقاله با موضوع: Determination of shear strength parameters using back analysis عرفان امینی، فاطمه عاشور، محدثه سرکک	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (C2)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۷:۲۰ الی ۱۷:۴۰
		ارائه مقاله با موضوع: بررسی رفتار وابسته به زمان در سنگهای شیبستی (مطالعه موردی: معدن طلای موهن)، نوسندگان: علی جعفری قهره بی، غلامرضا لشکری پور، ناصر حافظی مقدس، پرویز معارف وند	۱۷:۴۰ الی ۱۷:۶۰
		ارائه مقاله با موضوع: بررسی آزمایشگاهی شکست قطعات سنگی دارای شیار L شکل تحت بارگذاری مود III خالص، نوسندگان: جواد اکیرووست، رویا آتش زای	۱۷:۶۰ الی ۱۷:۸۰

ارائه مقالات روز دوم (۱۴۰۲/۳/۱۰)

گرایش	سالن	ارائه مقالات روزاول (۱۴۰۲/۳/۹)	ساعت
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (C4)	ارائه مقاله با موضوع: تولید پایدار معدن با استفاده از نظریه بازی‌ها، نوسندگان: امیر فضل‌الله ابادی، مجید عطایی پور	۹:۰۰ الی ۹:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بررسی پارامترهای ژئوتکنیکی در استخراج مواد معدنی، نوسندگان: محمد سعید زنده‌نور، فرشته واحدی	۹:۲۰ الی ۹:۴۰
		ارائه مقاله با موضوع: افزایش بهره‌وری استخراج سنگ آهک ماری سیمان فارس نو با تحلیل زنجیره ارزش، نوسندگان: عباس عزیزی	۹:۴۰ الی ۱۰:۰۰

پذیرایی

کلاس P4 (C4)		ارائه مقاله با موضوع: تعیین ضریب زبربرش و مقدار ذخیره قابل استخراج در روش ترخیص بلوکی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی محدوده نهایی معدن روباز، نوسندگان: محمد شامی قلندری، مهدی رحمانپور	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (C4)	ارائه مقاله با موضوع: تعیین ضریب زبربرش و مقدار ذخیره قابل استخراج در روش ترخیص بلوکی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی محدوده نهایی معدن روباز، نوسندگان: محمد شامی قلندری، مهدی رحمانپور	۱۰:۲۰ الی ۱۰:۴۰
		ارائه مقاله با موضوع: تعیین ضریب زبربرش و مقدار ذخیره قابل استخراج در روش ترخیص بلوکی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی محدوده نهایی معدن روباز، نوسندگان: محمد شامی قلندری، مهدی رحمانپور	۱۰:۴۰ الی ۱۱:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: تعیین ضریب زبربرش و مقدار ذخیره قابل استخراج در روش ترخیص بلوکی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی محدوده نهایی معدن روباز، نوسندگان: محمد شامی قلندری، مهدی رحمانپور	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۲۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (C4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (C4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۱:۴۰ الی ۱۲:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بررسی رفتار وابسته به زمان در سنگهای شیبستی (مطالعه موردی: معدن طلای موهن)، نوسندگان: علی جعفری قهره بی، غلامرضا لشکری پور، ناصر حافظی مقدس، پرویز معارف وند	۱۲:۰۰ الی ۱۲:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بررسی آزمایشگاهی شکست قطعات سنگی دارای شیار L شکل تحت بارگذاری مود III خالص، نوسندگان: جواد اکیرووست، رویا آتش زای	۱۲:۲۰ الی ۱۲:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D1)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D1)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۲:۴۰ الی ۱۳:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۳:۰۰ الی ۱۳:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۳:۲۰ الی ۱۳:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D2)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D2)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۳:۴۰ الی ۱۴:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۴:۰۰ الی ۱۴:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۴:۲۰ الی ۱۴:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D3)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D3)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۴:۴۰ الی ۱۵:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۵:۰۰ الی ۱۵:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۵:۲۰ الی ۱۵:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۵:۴۰ الی ۱۶:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۶:۰۰ الی ۱۶:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۶:۲۰ الی ۱۶:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۶:۴۰ الی ۱۷:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۷:۰۰ الی ۱۷:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۷:۲۰ الی ۱۷:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۷:۴۰ الی ۱۸:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۸:۰۰ الی ۱۸:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۸:۲۰ الی ۱۸:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۸:۴۰ الی ۱۹:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۹:۰۰ الی ۱۹:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۹:۲۰ الی ۱۹:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۱۹:۴۰ الی ۲۰:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۰:۰۰ الی ۲۰:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۰:۲۰ الی ۲۰:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۰:۴۰ الی ۲۱:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۱:۰۰ الی ۲۱:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۱:۲۰ الی ۲۱:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۱:۴۰ الی ۲۲:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۲:۰۰ الی ۲۲:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۲:۲۰ الی ۲۲:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۲:۴۰ الی ۲۳:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۳:۰۰ الی ۲۳:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۳:۲۰ الی ۲۳:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	
استخراج مواد معدنی و مکانیک سنگ	کلاس P4 (D4)	ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۳:۴۰ الی ۲۴:۰۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۴:۰۰ الی ۲۴:۲۰
		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی و شبکه عصبی مصنوعی، نوسندگان: مصطفی قدیمی، سید موسی پیشوایی	۲۴:۲۰ الی ۲۴:۴۰

نماز - ناهار - بازدید از غرفه ها و پوسترها

کلاس P4 (D4)		ارائه مقاله با موضوع: بهینه سازی مکانسیم انتقال بار بیج سنگ های تمام تزریقی با استفاده از تکنیک تحلیلی	
--------------	--	--	--