



# برنامه زمان بندی اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی مواد، متالورژی و معدن

۶ اسفند ۱۳۹۹ - برگزاری به صورت مجازی



| ساعت                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ↓ سالن مجازی A: <a href="https://b2n.ir/b35922">https://b2n.ir/b35922</a>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸:۰۰-۸:۱۵                                                                                                                                                                             | ورود شرکت کنندگان به کنفرانس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| ۸:۱۵-۸:۳۰                                                                                                                                                                             | افتتاحیه کنفرانس پخش قران و سرود ملی                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| ۸:۳۰-۸:۴۵                                                                                                                                                                             | خیرمقدم دکتر خواجه - رئیس دانشگاه شهیدچمران اهواز                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| ۸:۴۵-۸:۵۵                                                                                                                                                                             | گزارش دکتر صدرالسادات - دبیر کنفرانس                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| ۸:۵۵-۹:۰۵                                                                                                                                                                             | خیر مقدم مهندس محمدی پور - رئیس اداره آموزش، پژوهش و فناوری سازمان صمت خوزستان                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| ۹:۰۵-۹:۱۵                                                                                                                                                                             | سخنرانی دکتر حرمتی - رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان خوزستان                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| ۹:۱۵-۹:۳۰                                                                                                                                                                             | Special Guest: Dr. Abbas Barabadi - The Arctic University of Norway<br>Title: Toyota Production System (Lean) in metallurgical and mining systems :A way to live with complex systems                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| ↓ سالن مجازی B: <a href="https://b2n.ir/m30400">https://b2n.ir/m30400</a>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ↓ سالن مجازی A: <a href="https://b2n.ir/b35922">https://b2n.ir/b35922</a>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
| ۹:۳۰-۱۲:۲۰                                                                                                                                                                            | پنل اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ۹:۳۰-۱۲:۳۵                                                                                                                                                                                                | پنل فولاد سازی، ریخته گری و روش های تولید                                                                                                                                       |
| مدیر پنل: دکتر زراسوندی                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | مدیر پنل: دکتر حجاری                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
| اعضا پنل: دکتر استاد رحیمی، دکتر حسنی، دکتر مشعل، دکتر الهی، دکتر عباس زاده                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | اعضا پنل: دکتر خراسانیان، دکتر لطفی، دکتر دهملابی، دکتر علوی زارع                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
| Key Speaker: Dr. Mohammad Hasan Karim Pour - Colorado State University, USA<br>Title: Rare Earth Metals Deposits, Production, and Industrial Applications with Emphasis in Metallurgy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Key Speaker: Dr. Yousef Ghorbani - Luleå University of Technology, Sweden<br>Title: Trends for future success in extractive metallurgy towards a sustainable supply of high-tech & critical raw materials |                                                                                                                                                                                 |
| زمان بندی                                                                                                                                                                             | عنوان مقاله / ارائه دهنده                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | زمان بندی                                                                                                                                                                                                 | عنوان مقاله / ارائه دهنده                                                                                                                                                       |
| ۹:۵۰-۱۰:۰۵                                                                                                                                                                            | سخنرانی کلیدی دکتر زراسوندی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ۹:۵۰-۱۰:۰۵                                                                                                                                                                                                | مدلی جهت تعیین قیمت محصولات زنجیره فولاد - مهدی استاد رحیمی                                                                                                                     |
| ۱۰:۰۵-۱۰:۲۰                                                                                                                                                                           | عنوان: رونق تولید در اکتشاف فلزات خاص با نگاهی بر خام فروشی                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ۱۰:۰۵-۱۰:۲۰                                                                                                                                                                                               | اثر عملیات حرارتی قبل و بعد پاسی بر روی تغییر شکل پلاستیک شدید فولاد های کم کربن - علیرضا کلانی                                                                                 |
| ۱۰:۲۰-۱۰:۳۵                                                                                                                                                                           | سولفات آهن (II)، یک عامل احیاکننده پایدار برای لیجینگ پسماند تصفیه گرم و حذف جاروسیتی یون آهن (III) - سعید کریمی                                                                                                                                                                                                                             | ۱۰:۲۰-۱۰:۳۵                                                                                                                                                                                               | بررسی تجربی پارامترهای ماشینکاری فرز بر روی AA 6061-T6 - خشایار دانش نارویی                                                                                                     |
| ۱۰:۳۵-۱۰:۵۰                                                                                                                                                                           | مقایسه روشهای طبقه بندی بیشترین شباهت و شبکه های عصبی مصنوعی در منطقه کوه دم سید یوسف حسینی اصل                                                                                                                                                                                                                                              | ۱۰:۳۵-۱۰:۵۰                                                                                                                                                                                               | Consolidation of commercial pure aluminum powder using equal channel angular pressing (ECAP) at different temperatures - M.R.Rezaei                                             |
| ۱۰:۵۰-۱۱:۰۵                                                                                                                                                                           | مروری بر استحصال طلا از کانسنگ های مقاوم - محمد رضائی                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ۱۰:۵۰-۱۱:۰۵                                                                                                                                                                                               | بررسی تاثیر سرعت سرد کردن در حین انجامد بر ریز ساختار آلیاژ منیزیم AZ91 و فاز Mg17Al12 موجود در آن - محسن خسروآقایی                                                             |
| ۱۱:۰۵-۱۱:۲۰                                                                                                                                                                           | بیواکسیداسیون منابع سولفیدی راهکاری موثر در: افزایش بازیابی طلا از منابع مقاوم سولفیدی زینب بیرانوند                                                                                                                                                                                                                                         | ۱۱:۰۵-۱۱:۲۰                                                                                                                                                                                               | عوامل موثر بر سینتر شیشه-سرامیکهای پایه کوردیریتی با دو روش ریخته گری دوغابی و ذوب - هودسا مجیدیان                                                                              |
| ۱۱:۲۰-۱۱:۳۵                                                                                                                                                                           | طراحی الگوی آتشکاری در معدن سنگ گچ مروراید - ابراهیم الهی                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ۱۱:۲۰-۱۱:۳۵                                                                                                                                                                                               | بررسی تاثیر مشخصات اولیه مذاب بر فرآیند کربن زدایی توسط اکسیژن تحت خلا (VOD) جهت تولید فولادهای زنگ نزن کم کربن در یک واحد صنعتی - هادی محمودی                                  |
| ۱۱:۳۵-۱۱:۵۰                                                                                                                                                                           | بررسی امکانپذیری استحصال لبتیم از تلخابه آب دریا - ندا پورمند                                                                                                                                                                                                                                                                                | ۱۱:۳۵-۱۱:۵۰                                                                                                                                                                                               | بررسی اثر تقویت کننده هیبریدی کربنی و دمای اکستروژن روی ریزساختار و خواص مکانیکی کامپوزیت هیبریدی زمینه آلومینیومی AA7075 تولید شده توسط ریخته گری نیمه جامد - حمید رضا عزت پور |
| ۱۱:۵۰-۱۲:۰۵                                                                                                                                                                           | Investigation the effect of citric acid on the physical and mechanical properties of Portland cemen - H.Ahmadi Moghaddam<br>بررسی کارایی خردایش مدارهای ترکیبی HPGR و آسیای گلوله ای تر در آماده سازی خوراک کارخانه گندله سازی آهن، مطالعه موردی: کارخانه های خط ۴ و خطوط ۵، ۶ و ۷ تولید کنسانتره آهن شرکت معدنی و صنعتی گل گهر - پویا کریمی | ۱۱:۵۰-۱۲:۰۵                                                                                                                                                                                               | تاثیر مواد افزودنی بر خواص فیزیکی، شیمیایی و احیائی گندله های تولیدی از کنسانتره سناباد - مصطفی فتحی                                                                            |
| ۱۲:۰۵-۱۲:۲۰                                                                                                                                                                           | بررسی پایداری سد باطله فسفات اسفوردی با استفاده از روش تفاضل محدود تحت معیار الاستوپلاستیک غیر خطی فین - بایرن - رامین سلامت ممکنانی                                                                                                                                                                                                         | ۱۲:۰۵-۱۲:۲۰                                                                                                                                                                                               | مروری بر ریخته گری نیمه جامد آلیاژهای منیزیم - هادی زهیری                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ۱۲:۲۰-۱۲:۳۵                                                                                                                                                                                               | اثر عملیات حرارتی بازگشت-پیرسازی مجدد (RRA) بر ریزساختار و خواص مکانیکی آلیاژ آلومینیوم ۷۰۷۵ - مسعود عراقچی                                                                     |

↓ سالن مجازی C: <https://b2n.ir/n76415>

|                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| کارگاه: آشنایی با مهارتهای مدیریت کیفیت برای مهندسين متالورژی: بهينه سازي جريان ارزش در توليد<br>Workshop: Total Quality Management for Metallurgical Engineer :Value Stream Mapping<br>Dr. Abbas Barabadi - The Arctic University of Norway | ۱۳:۰۰-۱۳:۱۵ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

↓ سالن مجازی B: <https://b2n.ir/m30400>

| ۱۳:۰۰-۱۵:۰۰                                                                                    | پنل مواد پیشرفته، جوشکاری و آنالیز شکست                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مدیر پنل: دکتر رنجبر<br>اعضا پنل: دکتر ریحانیان، دکتر صادقیان، دکتر اسکندری، دکتر عبدالله زاده |                                                                                                                                                                                                 |
| زمان بندی                                                                                      | عنوان مقاله / ارائه دهنده                                                                                                                                                                       |
| ۱۳:۰۰-۱۳:۱۵                                                                                    | سنتز کربن مشتق شده از کاربرد کلسیم به روش واکنش مکانوشیمیایی کاربرد کلسیم و گوگرد و مشخصه یابی آن - مهسا رسولی ثمر                                                                              |
| ۱۳:۱۵-۱۳:۳۰                                                                                    | بررسی رفتار خمشی کامپوزیت الیاف جوت/اپوکسی تقویت شده توسط ذرات هیبریدی نانوسیلیکا/اکسید گرافن - مهناز امیرآبادی زاده                                                                            |
| ۱۳:۳۰-۱۳:۴۵                                                                                    | تأثیر عملیات حرارتی بر ریز ساختار و رفتار خوردگی فولاد زنگ نزن ۳۱۶ تولید شده با روش ذوب انتخابی با لیزر - سید محمدعلی جزائری مقدس                                                               |
| ۱۳:۴۵-۱۴:۰۰                                                                                    | ساخت دستگاه جوشکاری تمام اتوماتیک TIG و بررسی کیفیت جوش و ریزساختار متالورژیکی حاصل از آن در خط جوش برروی فولاد St37 با الکتروود فولاد زنگ نزن L۳۰۸ - ابراهیم باستی                             |
| ۱۴:۰۰-۱۴:۱۵                                                                                    | بهینه‌سازی پارامترهای فرایند PCGTAW به‌منظور حصول کمینه مقدار اعوجاج زاویه‌ای و نرخ خوردگی یکنواخت در اتصالات فولاد زنگ نزن L316 با استفاده از آنالیز خاکستری نسبی بر پایه تاگوچی - جاوید ناصری |
| ۱۴:۱۵-۱۴:۳۰                                                                                    | بررسی تأثیر تغییر پارامترهای سرعت و جریان جوشکاری زیرپودری بر ریزساختار، استحکام کششی و چقرمگی فولاد ASTM A516 GRADE 70 - غلامرضا خلیج                                                          |
| ۱۴:۳۰-۱۴:۴۵                                                                                    | بررسی تأثیر نوع فرایند جوشکاری بر خواص اتصالات فولاد HSLA-100 - نیما الاسوند                                                                                                                    |
| ۱۴:۴۵-۱۵:۰۰                                                                                    | بررسی علل خوردگی و شکست استوپر تاندیش در ریخته گری مداوم تختال فولاد خوزستان خلیل سعدیان                                                                                                        |

↓ سالن مجازی A: <https://b2n.ir/b35922>

| ۱۳:۰۰-۱۵:۰۰                                                         | پنل خوردگی                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مدیر پنل: دکتر لاری<br>اعضا پنل: دکتر یگانه، دکتر موسوی، دکتر توکلی |                                                                                                                                                     |
| زمان بندی                                                           | عنوان مقاله / ارائه دهنده                                                                                                                           |
| ۱۳:۰۰-۱۳:۱۵                                                         | بهبود ویژگی های ضد خوردگی پوشش اپوکسی به کمک گرافن اکسید اصلاح شده با پلی پیرول به عنوان نانوحامل جهت رهایش هوشمند بازدارنده مولیبدات - زهرا شهریار |
| ۱۳:۱۵-۱۳:۳۰                                                         | استفاده از بازدارنده فاز بخار خوردگی در فلزات مس و برنج در مقابل خوردگی مهدی رحمانیان                                                               |
| ۱۳:۳۰-۱۳:۴۵                                                         | بررسی افزودن متیونین بر رفتار خوردگی فولاد زنگ نزن آستنیتی ۳۱۶ تولیدشده به روش ذوب لیزری انتخابی در محیط اسیدسولفوریک - محمدحسین رضوانی             |
| ۱۳:۴۵-۱۴:۰۰                                                         | بررسی رفتار خوردگی HIC ناحیه اتصال فولاد زنگ نزن ۴-۱۷ PH در حالت فرا پیرسازی شده - علی عادلیان                                                      |
| ۱۴:۰۰-۱۴:۱۵                                                         | بررسی تأثیر عصاره سیر در حفاظت از خوردگی آلیاژ برنج در محیط اسید نیتریک سپیده رئیسی                                                                 |
| ۱۴:۱۵-۱۴:۳۰                                                         | بررسی عملکرد بازدارنده های خوردگی فولاد کربنی برج خنک کن نیروگاه های حرارتی با آزمون های الکتروشیمیایی - حسین قاسمی نژاد                            |
| ۱۴:۳۰-۱۴:۴۵                                                         | بررسی خوردگی موضعی تیوب‌های مبدل حرارتی آمین ساخته شده از فولاد زنگ نزن ۳۰۴ در یک واحد شیرین‌سازی گاز طبیعی - حسن قنبری عبدوی                       |
| ۱۴:۴۵-۱۵:۰۰                                                         | بررسی فوم نیکلی به عنوان جمع کننده جریان در الکتروود در الکتروولیت های بازی و خنثی احسان نیک نام                                                    |

↓ سالن مجازی C: <https://b2n.ir/n76415>

|                                                                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| کارگاه: الگوی مدیریتی برای کنترل کیفیت در فعالیت های جوشکاری<br>دکتر امیر حسینی کلورزی - موسسه گسترش علم و فن جوش (WSTD) | ۱۵:۱۵-۱۶:۳۰ |
| ↓ سالن اختتامیه C: <a href="https://b2n.ir/n76415">https://b2n.ir/n76415</a>                                             |             |
| اختتامیه کنفرانس و گزارش انتخاب برترین مقالات سخنرانی و پوستر - دکتر قیصری دبیر علمی کنفرانس                             | ۱۶:۳۰-۱۶:۴۵ |

- ورود به کلیه سالن ها به صورت رایگان و آزاد می باشد.

- جهت ورود به سالن ها نام و نام خانوادگی خود را به صورت فارسی وارد نمائید و گزینه میهمان را کلیک کنید.
- استفاده از آخرین نسخه Firefox و Google Chrome جهت دسترسی به صدا و تصویر پیشنهاد می گردد.

- لینک سالن مجازی ارائه پوستر: <https://b2n.ir/p08947> ( از ساعت ۹:۳۰ الی ۱۶:۰۰ لینک فعال می باشد )