

برگزیدگان سومین جشنواره ایده های ارزش آفرین بخش معدن و صنایع معدنی (اینوماین 3)

ردیف	نام تیم	نام ایده	بخش
1	طلاوران پارس فراور	نرم افزار حسابرسی متالورژیکی تحت وب و خدمات فنی، مهندسی و مشاوره ذیل آن	رشد 1
2	بهتا صنعت	پایش رفتار دینامیکی محتویات درون آسیا از طریق صدا (گوش الکترونیکی آسیا)	رشد 2
3	حفاری مکانیزه	طراحی و ساخت ناخن های حفاری	رشد 3
4	کیان ارتباط هوشمند	تحلیل پایداری شیروانی (سنگی و خاکی) با استفاده از پردازش تصویر ارتقاء یافته	پیوند 1
5	مهندسين انقلابی	پهباد ناظر	پیوند 2
6	نیسیسل	تگ کمک های اولیه و سلامت	پیوند 3
7	شرکت بنیان فرآورش پارسه	بازیافت و تبدیل ممبران (غشا) های مستهلک آبشیرینکن های اسمز معکوس (RO) به غشاهای اولترافیلتراسیون (UF)	پیوند 3
8	علی بهراد وکیل آباد	تلفیق تکنولوژی استخراج حلالی سبز و فلوتاسیون بنزای بازیابی مواد کاتدی فعال به صورت خالص (خلوص بالای 98 درصد) از باتری های لیتیومی دورریز	جوانه 1
9	گلای گولد	لیچینگ پطللا س معدن طلا با از حلال سیانید - گلايسين	جوانه 2
10	کامپوزیت استینلس استیل	کامپوزیت کردن استینلس استیل L316 با رزین اپوکسی وینیل استر جهت جلوگیری از نشت الکترولیت...	جوانه 3
11	مهندسان جوان ایران زمین	همیار آتش نشان هوشمند	جوانه 3
12	شرکت توسعه معدنی	طرحی و ساخت دستگاه کنترل کدورت سنج آنلاین آب صنعتی	شکوفایی 1
13	زرین شیمی گستر خاورمیانه	تولید محصول شیمیایی دی اتیل هگزیل فسفریک اسید (D2EHPA) بعنوان استخراج کننده حلالی برای استحصال 1. وانادیوم از سرباره فولاد مبارکه 2. فلزات نادر خاکی با روش استخراج حلالی (SX)	شکوفایی 2

ردیف	نام تیم	نام ایده	بخش
14	شرکت بنیان زمین	سامانه نقشه برداری معدن	شکوفایی 3
15	تحقیق و توسعه معدن مس سرچشمه و آزمایشگاه ماشین آلات معدنی دانشگاه صنعتی اصفهان	سامانه هوشمند تحلیل بهره وری شاولها در معادن روباز	شکوفایی 3
16	خالص سازی محصول آمونیوم پرنات با استفاده از رزین های تبادل گریونی	خالص سازی محصول آمونیوم پرنات با استفاده از رزین های تبادل گریونی	نوآوری و تجربه 1
17	مصطفی محمودیان	تولید کربنات کلسیم رسوبی PCC در مجتمع آلومینای جاجرم	نوآوری و تجربه 1
18	تحقیقات آب و محیط زیست مجتمع مس سرچشمه	استفاده از نانوذرات سلنیوم تولیدی مجتمع مس جهت بهبود کیفیت گوت	نوآوری و تجربه 2
19	تدوین پروتکل مهندسی معکوس و ساخت مانیفول موتور KT25	تدوین پروتکل مهندسی معکوس و ساخت مانیفول سمت راست و چپ موتور KT25	نوآوری و تجربه 2
20	تحقیقات و آب و محیط زیست مجتمع مس سرچشمه	حفاظت از منابع آبی با استفاده از ماژول های کاهنده تبخیر در مخازن روباز آبی و سدها	نوآوری و تجربه 3
21	لیچینگ	هوادهای پدداکهای هیپ امور لیچینگ مجتمع مس سرچشمه جهت بهبود میزان بازیابی مس از کانه های سولفیدی کم عیار	نوآوری و تجربه 3