



# مادن

ماهنامه مهندسی - پژوهشی، اقتصادی

سال نهم، شماره ۷۸ - خردادماه ۹۶

- **صاحب امتیاز**  
مهندس علیرضا خدایی
- **مدیر مسئول**  
مهندس احسان پیری
- **قائم مقام مدیر مسئول**  
منصور دهقانپور
- **مدیر داخلی**  
تاییس طور
- **مسئول تحریریه**  
وجیهه کردبچه
- **همکاران تحریریه**  
اتلدار محمدزاده صدیق، کیوان دهقان پور
- **باتشکر از**  
آیدین زینالزاده،  
سید احمد مشکانی، دنیا اکبری  
امین‌اله رزم‌آرای رودی، غزال پارسا  
حمیدرضا فرجی کلاریجانی،  
مسعود نوری بیلندی، محمد حسن پور، مجید سابقی،  
مهدی محترمی
- **گرافیک و صفحه‌آرایی**  
آتکه چهرزاد
- **روابط عمومی**  
مرجان اخگری  
۸۸۳۲۸۴۱۷-۲۱

▪ **دبیرخانه**

تهران - خیابان مطهری، خیابان سلیمان خاطر، کوچه اسلامی، پلاک ۳۲، واحد ۳، ۸۸۳۲۸۴۱۷-۲۱

▪ **روابط عمومی**

تهران، صندوق پستی: ۱۵۱۱-۱۵۷۴۵

www.maden.ir , info@maaden.ir

۷۷۵۳۰۳۰۷

▪ **لیتوگرافی نگارین پرتو**

۶۶۷۰۱۵۲۷

▪ **چاپ علوی تهران**

خیابان جمهوری - خیابان ۳۰ تیر - کوچه مصری پور - پلاک ۵

### سخن نخست

۳..... اولویت‌های ایمنی در معادن زغال‌سنگ

### یادداشت

۵..... فاجعه زمستان یورت، چرا؟

### گزارش

۸..... ۴۳ نفری که جانشان جا ماند در معدن یورت

۱۳..... معدن، مادر تولید در کشور / در چهاردهمین همایش علمی مهندسی معدن عنوان شد

۱۹..... ضرورت اتکا به سرمایه‌های انسانی

۲۳..... دولت بنگاهداری را به خصوصی‌ها واگذار کند / در نشست خبری کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران مطرح شد

۲۷..... ضرورت توجه به بخش معدن جهت توسعه اقتصادی

۳۴..... دولت دوازدهم توجه ویژه‌ای به بخش معدن داشته باشد

۳۶..... گفته‌ها درباره وضعیت تهران سیاه‌نمایی نیست، واقعیت است

### اخبار

۴۰..... اخبار

۴۴..... گزارش خبری

۵۳..... همایش‌ها و نمایشگاه‌ها

### مقاله

۵۴..... ابعاد جنسیتی معدنکاری دست‌کند و کوچک مقیاس (ASM) (ابزاری برای ارزیابی سریع) / بخش چهارم  
آیدین زینالزاده

۶۱..... برخی از دلایل نامناسب بودن وضعیت ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست و راهکارهای اصلاح آن در ایران  
سید احمد مشکانی، دنیا اکبری

۶۴..... مدیریت HSE در معادن  
امین‌اله رزم‌آرای رودی

۶۷..... ایمنی و بهداشت در معدن  
غزال پارسا

۷۰..... مدیریت و ارزیابی ریسک حوادث شغلی معدن زغال‌سنگ تخت، شرکت البرز شرقی  
حمیدرضا فرجی کلاریجانی

۷۶..... بهینه‌سازی رویکرد خوراک‌دهی در کارخانه زغالشویی طیس  
مسعود نوری بیلندی، محمد حسن پور، مجید سابقی

۸۲..... خواص مکانیکی و قابلیت جوشکاری فولاد استحکام بالای ترمومکانیکال Alform  
مهدی محترمی

### معرفی

۸۷..... کتاب