

http://www.ime.org.ir  
Email: imeo@ime.org.ir

نشانی:

تهران - خ طالقانی - بین مفتح و بهار  
پلاک ۴۶۷/۱، ساختمان تهیه و تولید مواد معدنی ایران  
سازمان نظام مهندسی معدن  
تلفن: ۳۷-۸۸۳۰۳۵۳۶



## نظام مهندسی معدن

مجله سراسری سازمان نظام مهندسی معدن

سال اول / شماره ۳ / پائیز ۱۳۸۶

**صاحب امتیاز:** سازمان نظام مهندسی معدن

**مدیر مسؤول:** دکتر محمد حسین بصیری

**سردبیر:** مهندس هرمز ناصرینیا

**مدیر اجرایی:** مهندس فاطمه شالچیان

زیر نظر شورای سیاست گذاری انتشارات

### هیأت تحریریه:

دکتر مهدی ایران نژاد، دکتر علیرضا ذاکری

مهندس فرزانه رفیعا، مهندس محمد صفائی

مهندس سید حسن مدنی، دکتر حسین معماریان

دکتر محمود مهرپرتو، مهندس هرمز ناصرینیا

دکتر عبدالمجید یعقوب پور

**بخش آگهی:** ۸۸۳۰۳۵۳۶ (واحد انتشارات)

### همکاران این شماره:

حسین معماریان، بهرام نکوئی صدی، فرشید باباخانی،

محمد علی سپهری، مهدی امیرافشاری، سید حسن مدنی،

بابک آذر فر، کامران هوشمند مظفری، علیرضا ذاکری،

الناز بلوری فرد، رضا یعقوبی، صدیقه چراغ پور

۲

سرمقاله

### امور سازمانی

۳

دستور العمل محاسبه ظرفیت اشتغال باقیمانده

۶

دستور العمل چگونگی دریافت درصدی از حق الزحمه اعضاء

۸

درجه بندی منابع مواد معدنی

۸

درجه بندی طرح های اکتشافی

۱۲

درجه بندی معادن در حال بهره برداری

۱۳

درجه بندی واحدهای کانه آرائی

۱۴

گردهمایی رؤسای سازمان های نظام مهندسی معدن استان ها

۱۵

آشنایی با سازمان نظام مهندسی معدن استان ها (بخش سوم)

۲۸

اخبار

### مقالات

۲۹

ضرورت بازنگری آموزش مهندسی اکتشاف معدن

۳۳

معادن و پتانسیل ژئو - توریستی آنها

۳۹

بهینه سازی روشنایی تونل معدن زیر زمینی انگوران

۴۵

طراحی شبکه تهویه معدن زغال سنگ پرورده شماره چهار طبس

۵۱

مردان نمک سود باستانی در معادن نمک ایران

### مصاحبه

۵۳

گفتگو با مهندس علی اصغر پورمند

### گزارش ها

۶۱

معرفی مجتمع مس سرچشمه

۶۶

آشنایی با انجمن مهندسی معدن ایران

۶۹

سومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران

۷۰

هفتمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در فعالیت معدنی

طرح روی جلد: نرجس علیرضازاده

چاپ: صنوبر

شمارگان: ۱۵۰۰۰ نسخه

صفحه آرائی: نرجس علیرضازاده

لیتوگرافی: ترام

اجرا: مرکز نشر سمر ۹۹-۸۸۷۳۱۳۹۸

شرح تصویر روی جلد:

مردان نمکی معدن چهارآباد زنجان

(مربوط به مقاله صفحه ۵۱)