

فصلنامه آموزش مهندسی ایران

سال دوازدهم - شماره ۴۵ - بهار ۱۳۸۹

هیئت تحریریه :

دکتر مرتضی سهرابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر محمد رضا اسلامی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران	صاحب امتیاز :
دکتر حسن ظهور دانشگاه صنعتی شریف	دکتر مهدی بهادری نژاد دانشگاه صنعتی شریف	گروه علوم مهندسی	مدیر مسئول:
دکتر محمد رضا عارف دانشگاه صنعتی شریف	دکتر پرویز جبه‌دار مارالانی دانشگاه تهران	دکتر محمود یعقوبی دکتر پرویز دوامی	سر دبیر :
دکتر علی کاوه دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر پرویز دوامی دانشگاه صنعتی شریف	بهناز دارابی فروزنده سعادت‌مند	تنظیم و هماهنگی :
دکتر محمود یعقوبی دانشگاه شیراز	دکتر سعید سهراب‌پور دانشگاه صنعتی شریف	کیانا آریایی نژاد	ویراستار:
			صفحه آرایی:

نشانی: تهران ۱۹۷۱۷

دفتر فصلنامه آموزش مهندسی ایران

تجربش، خیابان دربند، کوچه شاهمیرادی، پلاک ۷

فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

صندوق پستی ۱۹۷۳۵/۱۶۷

تلفن ۲۲۷۱۹۰۰۵ و ۲۲۷۱۳۳۱۹ - ۰۲۱

دورنگار : ۲۲۷۱۹۰۰۵ - ۰۲۱

رایانامه: ijee78@ias.ac.ir

وب‌گاه: www.ias.ac.ir/fasnameh

شاپا: ۲۳۱۶ - ۱۶۰۷

روی جلد: عکس از یو تکنولوژی

عکس از اینترنت

لیتوگرافی چاپ و صحافی: شرکت چاپ و نشر بازرگانی

آدرس: کیلومتر ۱۶ جاده قدیم کرج، بلوار ۵۲، خیابان دوم

این نشریه با تصویب هیئت ممیزه مشترک فرهنگستانهای
جمهوری اسلامی ایران در ششمین جلسه مورخ ۸۴/۱/۲۰
به عنوان نشریه علمی - پژوهشی شناخته شد.