

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.

## فصلنامه آموزش مهندسی ایران

سال دهم - شماره ۴۰ - زمستان ۱۳۸۷

### هیئت تحریریه :

دکتر مرتضی سهرابی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دکتر محمدرضا اسلامی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر حسن ظهور دانشگاه صنعتی شریف	دکتر مهدی بهادری نژاد دانشگاه صنعتی شریف
دکتر محمد رضا عارف دانشگاه صنعتی شریف	دکتر پرویز جبه‌دار مارالانی دانشگاه تهران
دکتر علی کاوه دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر پرویز دوامی دانشگاه صنعتی شریف
دکتر محمود یعقوبی دانشگاه شیراز	دکتر سعید سهراب‌پور دانشگاه صنعتی شریف

صاحب امتیاز :	فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران گروه علوم مهندسی
مدیر مسئول:	دکتر محمود یعقوبی
سر دبیر :	دکتر پرویز دوامی
مدیر اجرایی:	محمد مهدی غفاری
تنظیم و هماهنگی :	بهناز دارابی
ویراستار:	فروزنده سعادت‌مند
طراح جلد :	محبوبه اصغرپور
صفحه آرایی:	زهرا یوسفی چایجان

نشانی: تهران ۱۹۷۱۷

دفتر فصلنامه آموزش مهندسی ایران

تجربش، خیابان دربند، کوچه شاهمرادی، پلاک ۱۹

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

عکس روی جلد: نمونه‌ای از نانو مواد

عکس پشت جلد: مناره و کلاه فرنگی مسجد چهل ستون، کرمان

### هیئت مشاوران :

دکتر جلال شایگان، ایران	دکتر گودرز احمدی، آمریکا
دکتر ابراهیم شیرانی، ایران	دکتر فرامرز افشار طارمی، ایران
دکتر مهدی صباغیان، آمریکا	دکتر عباس بازرگان، ایران
دکتر محمدرضا صفائیه، تهران	دکتر ناصر توحیدی، ایران
دکتر منصور طاهری انارکی، ایران	دکتر جعفر توفیقی، ایران
دکتر مهرداد عابدی، ایران	دکتر کمال جان قربان، ایران
دکتر جواد فیض، ایران	دکتر علی حائریان اردکانی، ایران
دکتر طاهره کاغذچی، ایران	دکتر جلال حجازی، ایران
دکتر مسعود کاویانی، آمریکا	دکتر اسماعیل خوشروان، ایران
دکتر ایرج گودرز نیا، ایران	دکتر علی اکبر رمضان‌یان پور، ایران
دکتر سیامک مرادیان، ایران	دکتر حمید سلطانیان زاده، ایران
دکتر علی مقداری، ایران	دکتر محمد سلطانیه، ایران
دکتر ابوالحسن وفايي، ایران	دکتر مصطفی سهراب‌پور، ایران
دکتر کامبیز وفايي، آمریکا	دکتر محمود شاکری، ایران

لیتوگرافی چاپ و صحافی: شرکت چاپ و نشر بازرگانی

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