

## فصلنامه آموزش مهندسی ایران

سال شانزدهم - شماره ۶۴ - زمستان ۱۳۹۲

### صاحب امتیاز:

فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران - گروه علوم مهندسی

### مدیر مسئول:

دکتر محمود یعقوبی

### سر دبیر:

دکتر پرویز دوامی

### تنظیم و هماهنگی:

بهناز دارابی

### ویراستار:

فروزنده سعادت‌مند

### صفحه آرایی:

نرگس بهرامی

### طراحی جلد:

خیرالله اصغری

## هیئت تحریریه:

دکتر محمدرضا اسلامی / دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر مهدی بیادری نژاد / دانشگاه صنعتی شریف

دکتر پرویز جبه‌دار مارالانی / دانشگاه تهران

دکتر محمد حسین حلیمی / دانشگاه تهران

دکتر پرویز دوامی / دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سعید سهراب‌پور / دانشگاه صنعتی شریف

دکتر هرنقی سهرابی / دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر حسن ظهور / دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد رضا عارف / دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی کاوه / دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر هادی ندیمی / دانشگاه شهید بهشتی

دکتر محمود یعقوبی / دانشگاه شیراز

مقالات منتشر شده در سامانه فصلنامه در دسترس عموم قرار دارد.

نشانی:

تهران ۱۳۹۵-۱۹۷۱۷

میدان قدس (تجریش) خیابان دربند، کوچه شاهمرادی، شماره ۷

صندوق پستی ۵۳۱۸-۱۹۳۹۵

تلفن: ۲۲۷۱۹۰۰۵ و ۲۲۷۱۳۳۱۹ - ۰۲۱

دورنگار: ۲۲۷۱۹۰۰۵ - ۰۲۱

رایانامه: ijce78@ias.ac.ir

تارنما: http://ijee.ias.ac.ir

شاپا: ۲۳۱۶ - ۱۶۰۷

تصویر روی جلد: اسطرلاب

لینوگرافی چاپ و صحافی: سازمان چاپ و انتشارات

آدرس: کیلومتر ۴ جاده مخصوص کرج، نبش سه راه شیشه مینا

فصلنامه آموزش مهندسی ایران با تصویب هیئت ممیزه مشترک فرهنگستانهای جمهوری اسلامی ایران، در ششمین جلسه مورخ ۱۳۸۴/۱/۲۰ به عنوان نشریه علمی - پژوهشی شناخته شد و رتبه آن در چهاردهمین جلسه آن هیئت ممیزه مورخه ۱۳۹۰/۷/۱۲ تمدید شده است.

## هیئت مشاوران:

دکتر گوادرز احمدی، آمریکا	دکتر ابراهیم شیرانی، ایران
دکتر فرامرز افشار طارمی، ایران	دکتر جوان صالحی، ایران
دکتر عباس بازوگان، ایران	دکتر مهدی صباغیان، آمریکا
دکتر محمد حسن بنجه شاهی، ایران	دکتر محمدرضا صفائی، ایران
دکتر ناصر توحیدی، ایران	دکتر منصور طاهری انارکی، ایران
دکتر جعفر توفیقی، ایران	دکتر مهرداد عابدی، ایران
دکتر کمال جان قربان، ایران	دکتر رضا فرجی دانا، ایران
دکتر علی حاتریان اردکانی، ایران	دکتر جواد فیض، ایران
دکتر جلال حجازی، ایران	دکتر طاهره کاغذچی، ایران
دکتر اسماعیل خوشروان، ایران	دکتر مسعود کاویانی، آمریکا
دکتر علیاکبر رضائیانپور، ایران	دکتر ایرج گوادرز نیا، ایران
دکتر حمید سلطانیان زاده، ایران	دکتر سیامک مرادیان، ایران
دکتر محمد سلطانی، ایران	دکتر علی مقداری، ایران
دکتر مصطفی سهراب‌پور، ایران	دکتر ابوالحسن وفايي، ایران
دکتر محمود شاکری، ایران	دکتر کامبیز وفايي، آمریکا
دکتر جلال شایگان، ایران	

پایگاههای نمایه شده فصلنامه:

پایگاه اسنادی علوم جهان اسلام (ISC)

پایگاه ProQuest

پایگاه بانک اطلاعات نشریات کشور Magiran