

فصلنامه آموزش مهندسی ایران سال پانزدهم - شماره ۵۸ - تابستان ۱۳۹۲

صاحب امتیاز:

فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران - گروه علوم مهندسی

مدیر مسئول:

دکتر محمود یعقوبی

سرمدیر:

دکتر پرویز دوامی

تنظیم و هماهنگی:

بهناز دارابی

ویراستار:

فروژنده سعادت‌مند

صفحه آرایی:

نرگس بهرامی

طراحی جلد:

خیرالله اصغری

نشانی:

تهران ۱۳۹۵۳-۱۹۷۱۷

میدان قدس (تجربیش) خیابان دربند، کوچه شاهرادی، شماره ۷

صندوق پستی ۱۹۳۹۵-۵۳۱۸

تلفن: ۲۲۷۱۳۳۱۹ و ۲۲۷۱۹۰۰۵ - ۰۲۱

دورنگار: ۲۲۷۱۹۰۰۵ - ۰۲۱

رایانامه: ijee78@ias.ac.ir

تارنما: http://ijee.ias.ac.ir

شاپا: ۲۳۱۶-۱۶۰۷

تصویر روی جلد: اسطرلاب

لیتوگرافی چاپ و صحافی: سازمان چاپ و انتشارات
آدرس: کیلومتر ۴ جاده مخصوص کرج، نبش سه راه شیشه مینا

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.

هیئت تحریریه:

دکتر محمدرضا اسلامی / دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر مهدی بهادری 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 مرتضی سهرابی / دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر حسن ظهیر / 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

هیئت مشاوران:

دکتر گوهرز احمدی، امریکا	دکتر ابراهیم شیرانی، ایران
دکتر فرامرز افشار طاهری، ایران	دکتر جواد صالحی، ایران
دکتر عباس بازرگان، ایران	دکتر مهدی صباغیان، امریکا
دکتر محمد حسن پنجه‌شاهی، ایران	دکتر محمدرضا صفاییه، 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 حائریان‌اردکانی، ایران	دکتر جواد فیضی، ایران
دکتر جلال حجازی، ایران	دکتر طاهره کاغذچی، ایران
دکتر اسماعیل خوشروان، ایران	دکتر مسعود کاویانی، امریکا
دکتر علیاکبر رضائیانپور، ایران	دکتر ایرج گودرزنیان، ایران
دکتر حمید سلطانیان زاده، ایران	دکتر سیامک مرادیان، ایران
دکتر محمد سلطانی، ایران	دکتر علی مقداری، ایران
دکتر مصطفی سهراب‌پور، ایران	دکتر ابوالحسن وفاقی، ایران
دکتر محمود شاکری، ایران	دکتر کامبیز وفاقی، امریکا
دکتر جلال شایگان، ایران	

این نشریه در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) به نشانی www.isc.gov.ir نمایه شده است.