

دکتر محمد رضا اسلامی
دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر عباس افشار
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر عباس انواری
دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر اعظم ابرجی زاد
دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر داور بقاعی
دانشکده شیمی، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر یحیی تابش
دانشکده ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر جعفر توفیقی
بخش مهندسی شیمی، دانشگاه تربیت مدرس
دکتر حسن حاجی کاظمی
دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر غلامحسین رحیمی
بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس
دکتر یدا... سبوحی
پژوهشکده علوم و فناوری انرژی، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر سعید سهراب پور
دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر مجید صادق آذر
دانشکده فنی، گروه عمران، دانشگاه تهران
دکتر علی اکبر صالحی
دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر ناصر طالب پیدختی
دانشکده مهندسی، گروه عمران، دانشگاه شیراز
دکتر محمد رضا عارف
دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر محمود عرب یعقوبی
بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز
دکتر محمد مهدی علیشاھی
بخش مهندسی مکانیک، دانشگاه شیراز
دکتر علی کاوه
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر محمد کرمانشاه
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر مهدی محقق
دانشکده ادبیات، دانشگاه تهران
دکتر علینقی مشایخی
دانشکده مدیریت و سیستم، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر علی مقداری
دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف
دکتر رضا مکنون
دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکتر امیر هوشنگ مهریار
 مؤسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه
دکتر هادی ندیمی
دانشکده معماری، دانشگاه شهید بهشتی

لنزرف

مجله‌ی علمی و پژوهشی
ویژه‌ی مهندسی برق

سال بیست و پنجم
بهمن - اسفند
۱۳۸۸

صاحب امتیاز: دانشگاه صنعتی شریف
مدیر مسئول: دکتر علی اکبر صالحی
سردیبیر: دکتر ابوالحسن وفاتی

مدیر داخلی: پوران خیرمندی
مدیر اجرایی: پریسا مردمی
مسئل روابط عمومی: محمد رضا یوسف خان

ویرایش: سیما تویرکانی
صفحه‌آرایی: مریم بخشی، شمیلا سادات بزرگ‌نیا حسینی
امور اجرایی: شیما آل اسدالله
طرح لوگو: زندمیاد مرتضی ممیز
طرح روی جلد و ساختار صفحه‌آرایی: مصطفی اسدالله
نظرارت فنی و چاپ: حسین ضرابیان

نقل مندرجات این مجله با ذکر مأخذ آزاد است.
مجله در ویرایش مطالب آزاد است.

نشانی: تهران / صندوق پستی ۱۱۱۵۵-۸۶۳۹

دفتر مجله‌ی علمی و پژوهشی شریف
تلفن: ۰۶۰۰ ۵۴۱۹-۶۶۱۶۴۰۹۳

پست تصویری: ۰۶۶۰ ۱۲۹۸۳
نشانی سایت: www.sharifjournal.ir
پست الکترونیکی: pajouhesh@sharif.edu

چاپ و صحافی: چاپخانه فردین، تهران - خیابان ظهیرالاسلام شمالی، پلاک ۳۲۱
تلفن: ۷۷۵۳۴۵۴۵

از انتشارات حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف
قیمت: ۳۵۰۰۰ ریال