



فصلنامه‌ی علمی-فنی، اقتصادی، مدیریتی / سال بیستم / شماره‌ی ۸۱ / بهار ۱۳۹۵ / قیمت ۱۴,۰۰۰ تومان



سال "اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل" گرامی باد (۳)



تأثیر گاز نیتروژن بر مصرف سوخت خودرو (۲۶)



تأثیر یادگیری سازمانی بر بهبود خدمات (۶۴)

- ◀ سال "اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل" گرامی باد (حسن شعبانی)
- ◀ بررسی تجربی ویژگی‌های مکانیکی، رئولوژیکی و سایش نانوکامپوزیت‌های کائوچوی طبیعی / نانو رس، تهیه شده با روش اختلاط مذاب (مهسا نعمت الهی، اعظم جلالی آرانی و کریم گلزار)
- ◀ مطالعه‌ی مروری بر سینتیک، سازوکار و مدل‌سازی ریاضی فرایند ولکانیزاسیون در آمیزه‌های لاستیکی (سید مصطفی حسینی و مهدی رزاقی کاشانی)
- ◀ تأثیر گاز نیتروژن در تایلر بر مصرف سوخت خودرو (صیاد نصیری، حبیب رضایی، رسول اوتادی و میلاد بیات)
- ◀ مروری بر روش‌های ارزیابی حلالیت آمیزه‌های بسپاری (نگین فرشچی و علی عباسیان)
- ◀ انتخاب استراتژی در سطح کلان با رویکرد تلفیقی کارت امتیازات متوازن (BSC) و فرایند تحلیل شبکه‌ی (ANP) (حسن خوبیاری شورباز، ابراهیم شریفی یار و محبوبه سلطانی نژاد)
- ◀ بررسی تأثیر یادگیری سازمانی بر بهبود خدمات پس از فروش (سعید هداوند و مسعود زادمهر)
- ◀ خروج نسبی سرمایه‌گذاری‌ها از بخش صنعت و معدن و تمایل به سایر بخش‌های اقتصاد ایران (علیرضا عظیمی)

به نام خداوند جان و خرد

نشریه صنعت لاستیک ایران

علمی-ترویجی

(علمی / فنی / اقتصادی / مدیریتی)

سال بیستم / شماره ۱ / بهار ۱۳۹۵

صاحب امتیاز و ناشر:

شرکت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

مدیر مسؤول:

حسن شعبانی

سردبیر:

دکتر غلامرضا بخشنده

جانشین سردبیر و ویراستار علمی:

فریبرز عوض ملایری

مدیر اجرایی و ویراستار ادبی:

نسرین باقری زاده ابیانه

مسؤول آگهی‌ها، امور مشترکان:

زینب جمالی وردوق

با همکاری شرکت‌های:

کیان تایر، ایران تایر، ایران یاسا تایر و رابر، لاستیک دنا، لاستیک پارس، گروه صنعتی بارز، مجتمع صنایع لاستیک یزد، آرتاویل تایر، کویر تایر

نشانی نشریه: شرکت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

تهران، انتهای بزرگراه همت غرب، بلوار پژوهش،

جنب پژوهشکده‌ی هواشناسی

کدپستی: ۱۴۹۷۷۱۶۳۶۵

تلفکس: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۹۱۷ آگهی‌ها: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۹۰۵

Email: entesharat.rierco@yahoo.com

Website: www.iranrubbermag.ir

صفحه آرایی:

زهرا رحیمی ریسه

اجرا:

شرکت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

لیتوگرافی، چاپ و صحافی:

چاپ فتاحی

نشانی: تهران، خیابان سعدی شمالی، کوچه‌ی زواربان، پلاک ۱۹

۰۲۱-۳۳۱۱۶۱۱۶

بر اساس مجوز شماره ۳/۶۱۱۹/مخ ۸۶/۷/۲۵ وزارت علوم، تحقیقات و

فناوری جمهوری اسلامی ایران، نشریه‌ی صنعت لاستیک ایران (IRM)

طبق مصوبه‌ی کمیسیون نشریات علمی کشور در تاریخ ۸۶/۶/۲۱، دارای

درجه‌ی علمی-ترویجی است.

شورای سیاست گذاری و هیأت تحریریه:

دکتر غلامرضا بخشنده، استاد شیمی و تکنولوژی پلیمر، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

دکتر سعید تقوایی، استاد شیمی آلی، دانشگاه آزاد واحد تهران شمال

دکتر اعظم جلالی، دانشیار مهندسی پلیمر، دانشگاه صنعتی امیر کبیر

دکتر مهدی رزاقی کاشانی، دانشیار مهندسی شیمی پلیمر، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر اسکندرستوده، دکترای تکنولوژی پلیمر، دانشگاه جامع علمی کاربردی صنایع لاستیک

دکتر علی عباسیان، استادیار پلیمر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات

دکتر علیرضا عظیمی ناناوی، دکترای تکنولوژی پلیمر، دانشگاه جامع علمی کاربردی صنایع لاستیک

دکتر میرحمید رضا قریشی، استاد مهندسی پلیمر، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

دبیران بخش‌ها:

فریبرز تاجدینی ♦ ساختار تایر

تیمور رحمانی ♦ آمیزه‌کاری تایر

غلامعلی ایرانمهر ♦ آمیزه‌کاری قطعات لاستیکی

محسن غفاری ♦ تکنولوژی ماشین‌آلات و آزمون تایر و لاستیک

محمد قاسم نظیفی ♦ مدیریت و منابع انسانی

سید عبدالرزاق تفرشی حسینی ♦ کیفیت و بهره‌وری

مشاوران:

عطاء اله اردبیلی جلال مجری

علی ایزدی محمد محمودی میمند

مصطفی تنها مریم مختاری مهر

مهشید صدیقی انارکی کاظم مقدمیان

ابراهیم قربانی محمد صادق مخنفی

حسن گلرخ

IRM در پایگاه ISC نمایه می‌شود.

IRM را می‌توانید در سایت www.magiran.com مطالعه نمایید.

IRM آماده‌ی دریافت و چاپ مقاله‌های اساتید دانشگاه‌ها، مدیران، کارشناسان

و صاحب نظران در زمینه‌های پژوهشی، مدیریتی، کنترل کیفیت، فناوری

تایر و لاستیک و بازیافت است.

IRM در قبول، رد، ویرایش و چاپ مطالب رسیده آزاد است. مطالب دریافت شده

پس فرستاده نخواهد شد.

انعکاس نظرها و دیدگاه‌های ارائه شده توسط نویسندگان مقاله‌ها و مصاحبه‌شوندگان

الزاماً به معنی تأیید و پذیرش آن‌ها از سوی نشریه نیست.

سامانه‌ی پیامکی برای دریافت نظرات: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۹۱۱

نشریه صنعت لاس‌تیک ایران

علمی-ترویجی

فصلنامه / سال بیستم / شماره ۸۱ / بهار ۹۵

سرمقاله

۳ سال "اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل" گرامی باد
(حسن شعبانی)

علمی فنی

۴ بررسی تجربی ویژگی‌های مکانیکی، رئولوژیکی و سایش نانوکامپوزیت‌های کائوچوی طبیعی/نانو رُس، تهیه شده با روش اختلاط مذاب
(مهسا نعمت الهی، اعظم جلالی آرانی و کریم گلزار)

۱۳ مطالعه‌ی مروری بر سینتیک، سازوکار و مدل‌سازی ریاضی فرایند ولکانیزاسیون در آمیزه‌های لاستیکی
(سید مصطفی حسینی و مهدی رزاقی کاشانی)

۲۶ تأثیر گاز نیتروژن در تأیر بر مصرف سوخت خودرو
(صیاد نصیری، حبیب رضایی، رسول اوتادی و میلاد بیات)

۳۶ مروری بر روش‌های ارزیابی حالیت آمیزه‌های بسپاری
(نگین فرشچی و علی عباسیان)

مدیریت

۵۲ انتخاب استراتژی در سطح کلان با رویکرد تلفیقی کارت امتیازات متوازن (BSC) و فرایند تحلیل شبکه‌یی (ANP)
(حسن خوبیاری شوربان، ابراهیم شریفی یار و محبوبه سلطانی نژاد)

۶۴ بررسی تأثیر یادگیری سازمانی بر بهبود خدمات پس از فروش
(سعید هداوند و مسعود زادمهر)

دیدگاه

۷۵ خروج نسبی سرمایه‌گذاری‌ها از بخش صنعت و معدن و تمایل به سایر بخش‌های اقتصاد ایران
(علیرضا عظیمی)

In The Name of God

IRM

Iranian Rubber Magazine

(Scientific & Promotional)

(Scientific / Technical / Economical / Managerial)

Volume 20, No. 81, Spring 2016

Copyright and Publisher:

Rubber Industries Engineering and Research Co.
(RIERCO)

Manager in Chief:

H. Shabani

Editor in Chief:

Dr. G.R. Bakhshandeh

Editor in Chief Deputy / Science Editor:

F. Evaz-Malayeri

Executive Manager / Literary Editor:

N. Bagherizade-Abyane

Responsible Advertising & of Subscribers:

Z. Jamali-Vardogh

Designer:

Z. Rahimi-Riseh

With Cooperation of:

Kian Tire Co., Iran Tire Co.,
Iran Yasa Tire and Rubber Co.,
Dena Tire Co., Pars Tire Co., Barez Tire Co.,
Yazd Tire Co., Goldstone Tire Co.,
Kavir Tire Co.

Address:

Pajuhesh Blvd., West Hemmat Highway, Tehran,
Iran, Postal code: 1497716365

Tel: 0098(21)44787917

Fax: 0098(21)44787917

Email: entesharat.rierco@yahoo.com

Website: www.iranrubbermag.ir

This journal is abstracted / indexed in:

ISC.gov.ir
magiran.com

Editorial & Policy Making Board:

- ◆ Dr. G.R. Bakhshandeh, *Prof., Polymer & Petrochemical Research, Tehran, Iran.*
- ◆ Dr. S. Taghvaei-Ganjali, *Prof., Faculty of Chemistry, Islamic Azad University, North Tehran Branch, Iran.*
- ◆ Dr. A. Jalali, *Associate Prof., Amir Kabir University of Technology, Tehran, Iran.*
- ◆ Dr. M. Razaghi-Kashani, *Associate Prof., Tarbiyat Modaress University, Tehran, Iran.*
- ◆ Dr. E. Setoudeh, *Ph.D. Polymer, Rubber Industries University of Applied Science & Technology, Tehran, Iran.*
- ◆ Dr. A. Abbasian, *Assistant Prof., Science and Research Department, Islamic Azad University, Tehran, Iran.*
- ◆ Dr. A.R. Azimi-Nanvaei, *Ph.D. Polymer, Rubber Industries University of Applied Science & Technology, Tehran, Iran.*
- ◆ Dr. M.H.R. Ghoreishy, *Prof., Polymer & Petrochemical Research, Tehran, Iran.*

Section Editors:

- F. Tajdini ● *Editor of Tire Construction Section*
T. Rahmani ● *Editor of Tire Compounding Section*
G.A. Iranmehr ● *Editor of Compounding & Rubber Goods Section*
M. Ghafari ● *Editor of Machines Technology and Testing Tire & Rubber Section*
M.G. Nazifi ● *Editor of Managment & Human Resource Section*
A.R. Tafreshi ● *Editor of Quality & Productivity Section*

Advisory Board:

- | | |
|---------------------|--------------------|
| A. Ardebili | J. Mojry |
| E. Ghorbani | M.S. Mokhnefi |
| H. Golrokh | M. Mokhtari-Mehr |
| A. Izadi | M. Sedighi-Anaraki |
| M. Mahmoudi-Meymand | M. Tanha |
| K. Moghadamian | |