



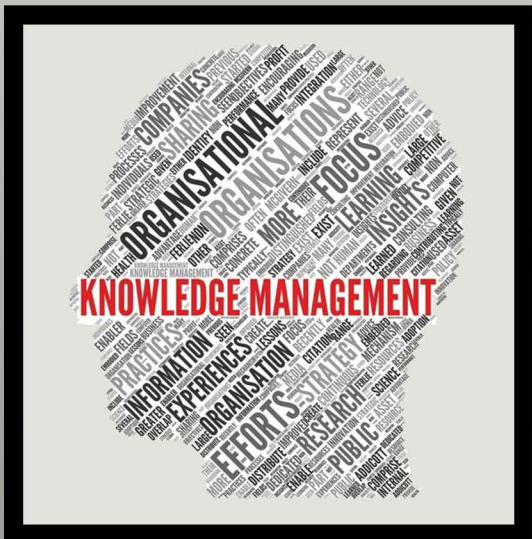
نشریه صنعت لاستیک ایران

علمی-ترویجی

فصلنامه‌ی علمی-فنی، اقتصادی، مدیریتی / سال بیست‌ویکم / شماره‌ی ۸۶ / تابستان ۱۳۹۶ / قیمت ۱۶,۰۰۰ تومان



کیمیایان علم و معرفت (۳) *** حدیث دوست (۴)



رابطه‌ی مدیریت دانش با سرمایه‌ی فکری در سازمان (۶۵)

کیمیایان علم و معرفت

(دکتر سعید تقوایی)

حدیث دوست

(محمدحسن فراهانی)

بررسی رفتار پیرشدگی حرارتی لاستیک نیتریل ولکانیده با انواع سیستم پخت‌های گوگردی

(لیلا هارون‌آبادی، مهسا ناجی پور و علی دشتی)

تراوایی نانوکامپوزیت‌های لاستیکی پر شده با نانو صفحات گرافن

(محمد رائف و مهدی رزاقی کاشانی)

اصلاح سطح نانوذره‌های سیلیکا به منظور بهبود توزیع پذیری در آمیزه‌ی لاستیکی SBR/BR

(مصطفی جعفری)

بهبود ویژگی‌های نفوذناپذیری و فیزیکی - مکانیکی اینر لاینر با تهیه‌ی نانوکامپوزیت / نانوسیلیکا با پایه‌ی مخلوط CIIR / NR

(سیدعلی حسینی مهر)

بهینه‌سازی چند معیاری اجزای آمیزه‌ی رویه‌ی تایر موتورسیکلت بر مبنای مدل تلفیقی تحلیل رابطه‌ی خاکستری- سلسله مراتبی

(حسین روشنائی)

ساختار و عملکرد رزین‌های مورد استفاده در صنایع لاستیک

(هدیه محمدی و فرشته مطیعی)

بررسی رابطه‌ی مدیریت دانش با سرمایه‌ی فکری در سازمان

(احمد عربشاهی کربزی و رضا لشکری)

به نام خداوند جان و خرد

نشریه صنعت لاستیک ایران

علمی-ترویجی

(علمی / فنی / اقتصادی / مدیریتی)
سال بیست و یکم / شماره ۱۶ / تابستان ۱۳۹۶

صاحب امتیاز و ناشر:
شرکت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

مدیر مسؤول:
حسن شعبانی

سر دبیر:
دکتر اسکندر ستوده

جانشین سردبیر و ویراستار علمی:
فریبرز عوض مالیری

مدیر اجرایی و ویراستار ادبی:
نسرین باقری زاده ابیانه

مسؤول آگهی‌ها، امور مشترکان:
رضا صدیقی - زهرا رحیمی ریسه

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، اتوبان تهران-کرج، بعد از ایران خودرو، خروجی شهرک علم
و فناوری، بلوار پژوهش، انتهای بلوار، جنب پژوهشکده‌ی هواشناسی

کدپستی: ۱۴۹۷۷۱۶۳۶۵

تلفن: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۹۱۷ تلفکس: 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 فراز اندیش سبز

نشانی: تهران، چهاردانگه، شهرک گلشهر، خیابان خزایی غربی، پلاک ۱۷

۰۲۱-۶۶۴۰۱۲۸۲

بر اساس مجوز شماره ی ۱۱۹/۶۱/۳۱ مورخ ۸۶/۷/۲۵ وزارت علوم، تحقیقات و
فناوری جمهوری اسلامی ایران، نشریه ی صنعت لاستیک ایران (IRM)
طبق مصوبه ی کمیسیون نشریات علمی کشور در تاریخ ۸۶/۶/۲۱، دارای
درجه ی 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 اسکندر ستوده، دکترای تکنولوژی پلیمر، دانشگاه جامع علمی کاربردی صنایع لاستیک
دکتر علی عباسیان، استادیار پلیمر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات
دکتر علیرضا عظیمی، دکترای تکنولوژی پلیمر، دانشگاه جامع علمی کاربردی صنایع لاستیک
دکتر میرحمید رضا قریشی، استاد مهندسی پلیمر، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

مشاوران و داوران:

غلامعلی ایرانمهر	حسن گلرخ
علی ایزدی	جلال مجری
فریبرز تاجدینی	مریم مختاری مهر
سید عبدالرزاق تفرشی حسینی	محمد صادق مخنفی
مصطفی تنها	مهشید صدیقی انارکی
تیمور رحمانی	کاظم مقدمیان
محسن غفاری	محمد قاسم نظیفی
ابراهیم قربانی	مهدی نماینده

IRM در پایگاه ISC نمایه می شود.

IRM را می توانید در سایت www.magiran.com مطالعه نمایید.

IRM آماده ی دریافت و چاپ مقاله های استادان دانشگاه ها، مدیران، کارشناسان

و صاحب نظران در زمینه های 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 دیدگاه های ارائه شده توسط نویسندگان مقاله ها و مصاحبه شوندگان
الزاماً به معنی تأیید و پذیرش آن ها از سوی نشریه نیست.

سامانه ی پیامکی برای دریافت نظرات: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۹۱۱

نشریه صنعت لاستیک ایران

علمی-ترویجی

فصلنامه / سال بیست و یکم / شماره ۸۶ / تابستان ۹۶

سرمقاله

۳ کیمیاگران علم و معرفت
(دکتر سعید تقوایی)

یادواره

۴ حدیث دوست
(محمدحسن فراهانی)

علمی - فنی

۱۱ بررسی رفتار پیرشدگی حرارتی لاستیک نیتریل ولکانیده با انواع سیستم پخت‌های گوگردی
(لیلا هارون‌آبادی، مهسا ناجی پور و علی دشتی)

۲۱ تراوایی نانوکامپوزیت‌های لاستیکی پر شده با نانو صفحات گرافن
(محمد رائف و مهدی رزاقی کاشانی)

۳۱ اصلاح سطح نانوذره‌های سیلیکا به منظور بهبود توزیع‌پذیری در آمیزه‌ی لاستیکی SBR/BR
(مصطفی جعفری)

۴۰ بهبود ویژگی‌های نفوذناپذیری و فیزیکی- مکانیکی اینرلاینر با تهیه‌ی نانوکامپوزیت/نانوسیلیکا با پایه‌ی مخلوط CIIR/NR
(سیدعلی حسینی مهر)

۴۶ بهینه‌سازی چند معیاری اجزای آمیزه‌ی رویه‌ی تایر موتورسیکلت بر مبنای مدل تلفیقی تحلیل رابطه‌ی خاکستری- سلسله مراتبی
(حسین روشنائی)

۵۶ ساختار و عملکرد رزین‌های مورد استفاده در صنایع لاستیک
(هدیه محمدی و فرشته مطیعی)

مدیریت

۶۵ بررسی رابطه‌ی مدیریت دانش با سرمایه‌ی فکری در سازمان
(احمد عربشاهی کریزی و رضا لشکری)

In The Name of God

IRM

Iranian Rubber Magazine

(Scientific & Promotional)

(Scientific / Technical / Economical / Managerial)

Volume 21, No. 86, Summer 2017

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. Rahimi-Riseh & R. Sedighi

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:

Tehran-Karaj Fwy, after Iran Khodro, Output of
Science and Technology Town, Pajouhesh Blvd, End
of Blvd, Close to Meteorological Research Center,
Tehran, Iran, B.O.Box:15875-5981

Tel: 0098(21)44787917

Fax: 0098(21)44787905

Email: entesharat.rierco@yahoo.com

Website: www.iranrubbermag.ir

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.*

Advisory Board:

M. Ghafari	J. Mojri
E. Ghorbani	M. Namayandeh
H. Golrokh	M.G. Nazifi
G.A. Iranmehr	T. Rahmani
A. Izadi	A.R. Tafreshi
K. Moghadamian	M. Sedighi-Anaraki
M.S. Mokhnefi	F. Tajdini
M. Mokhtari-Mehr	M. Tanha

This journal is abstracted / indexed in:

ISC.gov.ir
magiran.com