

صنعت ریخته‌گری



مدیر مسئول و سردبیر
مهندس عبدالحمید قدیمی

مدیر داخلی
تاییس طور

گروه تحریریه
ائلدار محمدزاده صدیقی، کیوان دهقان پور،
وجیهه کردبچه

نویسندگان و مترجمان
عبدالحمید قدیمی، محمدجواد توسلی کیلانی،
علیرضا سلطانی، محمد صادقی، حسین درویشی
علی میرزایی پازوکی، محبوبه آزادی
رضا حسین پور رزمی، سید ابراهیم وحدت
میثاق قدیری اناری، محمد زارعی، سید علی موسوی، حسین کاردی
محمد مصطفی پارسایی، سید محسن صدرالسادات

گروه گرافیک و صفحه‌آرایی
آنکه چه‌رژاد

هماهنگی و نظارت چاپ
حمید غیاث

روابط عمومی
۸۸۳۲۸۴۱۷-۲۱

سال هجدهم، شماره ۱۴۲ - آذر ۱۳۹۶

ISSN 1735-4382

صاحب امتیاز

انجمن صنفی کارخانجات صنعت ریخته‌گری
دبیرخانه

خیابان بهار شمالی شماره ۱۷۴ طبقه اول
تلفن: ۸۸۸۲۰۶۲۴ - ۸۸۸۴۸۷۳۱
info@iranfoundry.com

لینتوگرافی: نگارین پرتو ۷۷۵۳۰۳۰۷

چاپ علوی تهران: ۶۶۷۰۱۵۲۷

خ جمهوری، خ ۳۰ تیسر، کوچه مصری پور، پ ۵

روابط عمومی: تهران، صندوق پستی: ۱۵۱۱-۱۵۷۴۵

www.iranmetallurgy.com

info@iranmetallurgy.com

foundryiran@gmail.com

- مطالب لزوماً نظر انجمن صنفی کارخانجات صنعت ریخته‌گری ایران نیست.
- نشریه در حکم اصلاح و کوتاه کردن مقالات و مطالب رسیده و ویرایش آن‌ها آزاد است.
- نقل مطالب با ذکر ماخذ آزاد است.
- گزیده گزارش‌ها، اخبار و مقالات هر شماره در سایت www.iranmetallurgy.com موجود است.

سخن نخست

امید مهم‌ترین سرمایه فعالان اقتصادی ۳

گزارش

تولید فلزهای خاص ارزش افزوده بیشتری را به همراه دارد/ در ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی مواد و

متالورژی مطرح شد ۴

پای صحبت ریخته‌گرها ۱۳

خبر

اخبار ۱۶

گزارش خبری ۲۹

بازتاب دیدگاه ۳۵

همایش‌ها و نمایشگاه‌ها ۳۹

بازار بورس ۴۰

مقالات

مروری بر نقش گوگرد در چدن‌ها ۴۱

منبع: A.F.S Trans. 2016

ترجمه: عبدالحمید قدیمی

اثر درجه حرارت برگشت دادن (تمپر) بر خصوصیات مکانیکی فولاد ریختگی L35HM ۵۶

منبع: Archives of Foundry Engineering Issue 2.2017

ترجمه: محمدجواد توسلی کیلانی

کاهش اثر مضر آهن در آلیاژ پایه Al-Si-Mg به وسیله منگنز ۶۱

منبع: Archives of Foundry Engineering Issue .2017

ترجمه: علیرضا سلطانی

خواص مکانیکی و ساختاری اولیه آلیاژ AISi2 در شمش‌های ریختگی پیوسته ۶۵

منبع: Archives of Foundry Engineering Issue.2.2017

ترجمه: محمد صادقی، حسین درویشی

مطالعه تاثیر عملیات حرارتی حل‌سازی دو مرحله‌ای بر خواص فولاد هدفیلد با میزان منگنز بالا ۷۰

علی میرزایی بازوکی، محبوبه آزادی

کاهش ضایعات ناشی از حفره انقباضی از طریق اصلاح سیستم راهگامی و تغذیه‌گذاری برای قطعه

فوق ایمنی بازویی چرخ پژو ۲۰۶ ۷۶

رضا حسین‌پور رزمی، سید ابراهیم وحدت

کاهش ضایعات ناشی از ماسه‌ریزی از طریق اصلاح اختلاط ماسه برای قطعه فوق ایمنی بازویی چرخ

پژو ۲۰۶ ۸۰

علی جعفر صالحی، سید ابراهیم وحدت

راهکارهای کاهش مصرف انرژی در کوره قوس الکتریکی ۸۹

میثاق قدیری اناری، محمد زارعی، سید علی موسوی، حسین کاردی

تاثیر سرعت سرد شدن و ریزساختار بر تنش پسماند در قطعات چدنی با گرافیت کروی ۹۴

محمد مصطفی پارسایی، سید محسن مدرالسادات