

صنعت ریخته‌گری



مدیر مسئول و سردبیر
مهندس عبدالحمید قدیمی

مدیر داخلی
تاییس طور

گروه تحریریه

اژدار محمدزاده صدیق، کیوان دهقان پور،
وجیهه کردیچه

نویسندگان و مترجمان

عبدالحمید قدیمی، محمدجواد توسلی کیلانی،
دکتر مهندس سید تقی نعیمی
بابک بسطامی پور، علیرضا سلطانی
محمد صادقی، حسین درویشی، مسعود سبزی،
رقیبه کلاتری پور، احمد منشی،
محمدحسن عوض کننده قراول، محسن حداد سبزواری،
امیر طالبی، مهدی قبیتهی حسب
محسن جنانی، محمدهادی در افشان، محمد رضا طرفی نژاد

گروه گرافیک و صفحه‌آرایی
آتکه چهرزاد

هماهنگی و نظارت چاپ
حمید غیاث

روابط عمومی
۸۸۳۲۸۴۱۷-۲۱

سال هجدهم، شماره ۱۴۰ - مهر 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

لیتوگرافی: نگارین پرتو ۷۷۵۳۰۳۰۷

چاپ علوی تهران: ۶۶۷۰۱۵۲۷

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

روابط عمومی: تهران، صندوق پستی: ۱۵۷۴۵-۱۵۱۱

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

آیا باز شدن خطوط فاینانس منجر به نوسازی صنایع خواهد شد؟ ۳

گفت و گو

ثبات در فضای کسب و کار، زیربنای توسعه است ۵

خبر

اخبار ۸

گزارش خبری ۱۴

بازتاب دیدگاه ۲۲

همایش و نمایشگاهها ۲۵

بازار بورس ۲۶

مقالات

نقش و تاثیر فناوری های چاپ سه بعدی در ریخته گری ۲۷

منبع: China Foundry May 2017

ترجمه: عبدالحمید قدیمی

ایران از نظر مقدار تولید فولاد خام دوازدهمین تولیدکننده دنیا خواهد شد ۳۹

دکتر مهندس سید تقی نعیمی

کنترل آلاینده های موجود در هوای کارگاه های ریخته گری بر پایه شرایط عملی ۴۵

منبع: A.F.S. Trans. 2016

ترجمه: بابک بسطامی پور

تاثیر جوانه زاهای مختلف بر چقرمگی ضربه در چدن های پرکروم ۵۸

منبع: Archives of Foundry Engineering Issue 1.2017

ترجمه: محمدجواد توسلی کیلانی

نانو کامپوزیت بر پایه زمینه آب شیشه (واترگلاس) به عنوان یک چسب ریخته گری: خواص فیزیکی

شیمیایی انتخاب شده ۶۲

منبع: Archives of Foundry Engineering Vol.17.2017

ترجمه: علیرضا سلطانی

تاثیر عملیات حرارتی بر روی خواص ماشینکاری آلیاژ $AlSi9Cu3 (Fe)$ ۶۷

منبع: Archives of Foundry Engineering Issue.3.2016

ترجمه: محمد صادقی، حسین درویشی

ارزیابی تاثیر دمای آستنیت شده بر خواص مکانیکی فولاد پرکربن هدفیلد ۷۲

مسعود سبزی، رفیقه کلانتری پور، احمد منشی

اثر درشت شدن بازوهای ثانویه دندریتی بر ریز جدایش در آلیاژهای دوتایی آلومینیم - مس ۷۷

محمدحسن عوضکننده قراول، محسن حداد سبزواری

تاثیر مورفولوژی بینابیت بر خواص کششی فولاد سه فاز فریت - بینیت - مارتنزیت ۸۲

امیر طالبی، مهدی قیبتی حسب

تعیین دما و زمان آنیل به منظور دستیابی به استحکام و ازدیاد طول بهینه در فرآیند نورد و آنیل

پی در پی آلیاژ برنج $70 Cu - 30 Zn$ ۸۷

محسن جنانی، محمدهادی در افشان، محمد رضا طرفی تژاد