



فصلنامه علمی-ترویجی انجمن فیزیک ایران
شماره اول • تابستان ۱۳۹۲ • قیمت: ۳۵۰۰ تومان

۲

• تحریر انتشار علم، چرا؟

۴

- طرح چشمه‌ی نور ایران • رصدخانه‌ی ملی ایران • تورین
- اتحادیه‌ی انجمن‌های علمی آموزشی معلمان فیزیک ایران
- موزه‌ی علم و فناوری جمهوری اسلامی ایران • انجمن‌های علوم فیزیکی ایران
- جایزه‌ی علیمحمدی و بزه‌ی پایان‌نامه‌های برتر دکتری فیزیک در ایران
- انجمن ترویج علم ایران
- راه‌حل‌های اخلاقانه برای مشکل کمبود وقت آموزگاران در نشست سالانه‌ی دانشمندان و مهندسان
- ارشد انجمن پیشبرد علم آمریکا (AAAS) • طرح علم برای همه
- نگاهی تازه به تابع موج هیدروژن • مغز بحرانی • مشاهده‌ی واپاشی بسیار کمیاب در آشکارساز CMS
- دوربری کوانتومی بین دو جسم بزرگ دور از هم • عالم کلاسیک به علت گرانش
- بالابره محاسبه‌ی حالت هوبل در کربن • آیا جرم نوترینو بقای عدد لپتونی را نقض می‌کند؟

۱۸

- گزارش از گروه پژوهشی رابانش کوانتومی دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف
- فیزیک به یافتن پاسخ مسائل ریاضی کمک می‌کند
- پژوهش‌های جهانی و پژوهش‌های محلی
- تاریخچه‌ی ظهور نظریه میدان همدیس لگاریتمی در ایران
- انجمن فیزیک سوم

۴۲

- ده سال روزنامه‌نگاری علمی، مصاحبه با آقای مهدی صارمی‌فر

۴۶

- بازار شلوغ کتاب‌های فیزیک پایه
- فیزیک پایه برای دانشجوی ایرانی
- برای عشق به فیزیک

۵۰

- توصیف توپوگرافی کلی زمین با استفاده از مدل تراوش
- بررسی اثر جذب هیدروژن بر ویژگی‌های ساختاری، ترمودینامیکی و الکترونیکی ترکیبات دوتایی XCr_2 ($\text{X} = \text{Ti, Zr}$)
- بررسی ستاره‌های غول قرمز در کهکشان M33: تاریخچه‌ی ستاره‌زایی و تولید غبار

۵۳

- پاسخ پرسش شماره قبل
- پرسش این شماره

۵۵

- فعالیت‌های شاخه‌های تخصصی انجمن فیزیک ایران
- دیگر فعالیت‌های انجمن در بهار ۱۳۹۲
- فعالیت‌های انجمن در تابستان و پاییز ۱۳۹۲

دبیر روز

اخبار

مستاد

فیزیک در جامعه

مترجم کتاب

پژوهش‌های روز

پرسش‌های این شماره

اخبار انجمن فیزیک

صاحب امتیاز: انجمن فیزیک ایران

مدیر مسئول: هادی اکبرزاده (رئیس انجمن فیزیک ایران)

سر دبیر: سیما قاسمی

هیئت دبیران: کیوان آقابابایی سامانی،

محمدرضا اجتهادی، عبیده جعفری،

فرهنگ لران، حمیدرضا مشفق،

سعدالله نصیری قیداری

ویراستار: نادر حیدری

مشاوران این شماره:

منصور حقیقت،

عباس علی صابری (مسئول خبرنامه‌ی انجمن)،

ایرج کاظمی‌نژاد، محمد نوری زنوز

طراح جلد و صفحه آرا: روشنگ فتحی

مسئول اجرایی: خسنی مقاری

♦ نسخه‌ی الکترونیک فیزیک روز از طریق وبگاه آن قابل دسترسی برای مشترکین و اعضای انجمن فیزیک ایران است.

♦ استفاده از مطالب «فیزیک روز» بدون کسب اجازه مجاز نیست. برای آگاهی از شرایط به وبگاه مجله مراجعه کنید.

وبگاه «فیزیک روز» www.psi.ir

فیزیک در جامعه

انجمن فیزیک ایران

تهران، میدان توحید، ابتدای خیابان نصرت غربی، شماره ۱۴، طبقه‌ی چهار

وبگاه انجمن فیزیک ایران www.psi.ir