



**دو هفته نامه دانش و فناوری**

سال پنجاه و نهم شماره ۳، خرداد ۱۴۰۱

شماره پیاپی: ۶۹۶

شماره سریال استاندارد بین المللی ۱۰۱۱-۳۴۹۵

**صاحب امتیاز**

موسسه تحقیق و توسعه دانشمند

**مدیرمسئول**

محمدحسن روزی طلب

**سردبیر و قائم مقام مدیرمسئول:**

پژمان عرب

**مجری طرح**

خانه هنر و رسانه پیشرفت

**همکاران این شماره**

دکتر میثم مهدیار، سیدمجتبی قافله باشی،

سیدحمید رضامیر، مرتضی اسدزاده، سیدمیثم حسینی،

زرگس سادات مظلومی، حسن فاطمی و مریم جنطه زاده

**صفحه آرایی**

علیرضا بهرامی

**طرح روی جلد**

محمدعلی حلیمی

**ادیتور عکس**

شبنم رضوانی

**نشانی**

تهران، خیابان خرمشهر، شماره ۲۰۸

**صندوق پستی**

۱۵۸۷۵-۵۵۳۸

**تلفن**

۸۸۷۶۱۷۲۰

**نمابر**

۸۸۷۶۱۲۵۴

**لیتوگرافی، چاپ و صحافی**

موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران

**پست الکترونیک**

www.iran-newspaper.ir

editorial@iran-newspaper.ir

یادداشت‌ها	
۴	آینده را امروز دریابیم
۶	توسعه از مسیر انباشت تجربیات می‌گذرد
۱۰	تاریخ نگاری دانش بنیان



روایت‌خانه	
۱۴	از دشت ارژن تا قلعه‌های بیوتکنولوژی
۲۰	تولید بار اول
۲۶	پمپاژ امید



ترجمه تجربه‌ها	
۳۱	لذت یک گردش علمی
۳۲	باربی فضانورد
۳۸	تاریخ نگاری پیشرفت بانوار کاست
۴۴	



قاب پیشرفت	
۴۹	سینمای امید در آسمان اکتبر
۵۰	پسری که با دارا مهار کرد
۵۲	



کتابخانه پیشرفت	
۵۵	عطر بدبوی گرانبیست
۵۶	کارخانه‌ی رؤیاسازی
۵۸	پرتاب
۵۹	زایو
۶۰	اپلای
۶۲	بچه‌های قرن پانزدهم
۶۳	زنده باد جهاد
۶۴	نماینده تام الاختیار
۶۶	



فناوری‌های نرم	
۶۷	کافه علم
۶۸	روایت گمشده
۷۲	علم برای پیشرفت
۸۰	خبر زیست بوم
۸۸	قصه‌های پیشرفت (پنجه ارده ایرانی)
۹۴	

