



**دوهفته نامه دانش و فناوری**

سال پنجاه و نهم شماره ۴، تیر و مرداد ۱۴۰۱

شماره پیاپی: ۶۹۷

شماره سریال استاندارد بین المللی ۱۰۱۱-۳۴۹۵

صاحب امتیاز

موسسه تحقیق و توسعه دانشمند

مدیرمسئول

محمد حسن روزی طلب

سردبیر و قائم مقام مدیرمسئول:

پژمان عرب

مجری طرح

خانه هنر و رسانه پیشرفت

همکاران این شماره

استاد نعمت الله سعیدی، دکتر میثم مهدیار،

دکتر احمد ظروفی، حسین و حیدرضایی،

سید حمیدرضا میری، دکتر ملیحه جهان آرا،

مریم حنطه زاده، نرگس سادات مظلومی،

محمد علی بخشی، هادی تیموریور،

علی تقوایی، حسن فاطمی، حسین ریوندی

صفحه آرای: علیرضا بهرامی

طرح روی جلد: محمد علی حلیمی

ادیتور عکس: شبنم رضوانی

نشانی

تهران، خیابان خرمشهر، شماره ۲۰۸

صندوق پستی

۱۵۸۷۵-۵۵۳۸

تلفن

۸۸۷۶۱۷۲۰

نمبر

۸۸۷۶۱۲۵۴

لیتوگرافی، چاپ و صحافی

موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران

پست الکترونیک

www.iran-newspaper.ir

editorial@iran-newspaper.ir

**یادداشت ها**



۳

۴

۱۰

۱۴

۱۶

دانش بنیان پایدار  
چلوکیاب یا دانش بنیان؟!  
روایت پیشرفت، شورش علیه وضع موجود  
فراز و فرودها را هم روایت کنیم

**روایت خانه**



۱۷

۱۸

۲۶

۲۸

۳۲

۳۷

بی بی زوم  
فرجام فاجعه  
مدیریت درد دل بحران  
حتی برای دام ها هم برنامه داشتیم  
دیپلماسی پیشرفت

**ترجمه تجربه ها**



۴۱

۴۲

هژمونی جایزه ها

**قاب پیشرفت**



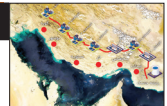
۵۱

۵۲

۶۰

هالیوود، سینما و الگوهای توسعه  
ترک تحصیل در حباب استارتاپ

**کتابخانه پیشرفت**



۶۳

۶۴

۶۶

۶۷

۶۸

۶۹

۷۰

۷۲

۷۳

۷۴

هزار کیلومتر افتخار  
نخل و رعنا  
همه فن حریف  
سیاحت سیل  
رودخانه ماهی و نهنگ  
بانگ آزادی  
فرهنگ یاریگری در ایران  
توسعه و تضاد  
واره

**فناوری های نرم**



۷۵

۷۶

۸۲

۹۳

سمفونی آتش و باد  
خبرزیست بوم  
کمیک استریپ (همه یا هیچ)