



مجلس شورای اسلامی ایران

از اینشتین تا امروز

نویسنده: الهه عبدالله زاده

ویراستار: رضا استوار

سرشناسه: عبدالهزاده، الهه، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور: از اینشتین تا امروز/ الهه عبدالهزاده.
مشخصات نشر: قم: گل پوش، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص؛ ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۳۴۲-۲-۹-۹
وضعیت فهرست نویسی: فیفا
موضوع: اینشتین، آلبرت، ۱۸۷۹ - ۱۹۵۵ م.
Einstein, Albert موضوع:
موضوع: فیزیکدان - سرگذشتنامه
Physicists -- Biography موضوع:
رده‌بندی کنگره: QC۱۶/۱۱ف۹ع۲ ۱۳۹۳
رده‌بندی دیویی: ۵۳۰/۰۹۲
شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۰۲۵۶۴

انتشارات گل پوش

از اینشتین تا امروز

نویسنده: الهه عبدالهزاده
ویراست: رضا استوار
طرح جلد: مهر بامداد
تاریخ انتشار: ۱۳۹۳ - نوبت چاپ: اول
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت: ۱۲۵۰۰ تومان
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۳۴۲-۲-۹-۹
قم: خیابان معلم، مجتمع ناشران، پلاک ۳۳۳
تلفن: ۰۲۵۳۷۸۳۵۷۸۷
تهران: خیابان لبافی نژاد، تقاطع منیری جاوید، پلاک ۱۹۱
تلفن: ۰۲۱۶۶۹۶۲۹۵۵
کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

فهرست

۹.....	البرت اینشتین
۱۰.....	زندگی نامه
۱۵.....	روابط شخصی
۱۹.....	کار
۲۰.....	اینشتین و بمب اتمی
۲۲.....	نظریات
۲۳.....	نظریات
۲۳.....	نسبیت خاص
۲۳.....	نسبیت عام
۲۸.....	تفسیر کوپنهاگن
۳۰.....	جبر باوری
۳۳.....	نقص و واقع گرایی
۳۸.....	نظریه میدان یکنواخت
۳۹.....	ویژگی های شخصی
۴۱.....	دیدگاه مذهبی
۴۲.....	دیدگاه های سیاسی
۴۷.....	صهیونیسم

۵۰	تابعیت
۵۲	۴ محصولی که انیشتین به اختراع آنها کمک کرد
۵۲	دستمال کاغذی
۵۴	پیش بینی سهام
۵۷	انرژی خورشیدی
۵۹	لیزر
۶۱	انیشتین در دنیای تقریحات
۶۴	انحلال زبان آموزی انیشتین
۶۷	حقوق مصوی
۶۸	اختراعات
۷۰	پس از درگ
۷۳	تفاوت های مغز انیشتین با دیگران
۷۴	آثار انیشتین
۷۵	گاف بزرگ
۷۷	آزمایش غافلگیر کننده
۷۹	نامه نگاری های انیشتین و اروین شرودینگر در مورد انرژی تاریک
۸۲	تلاش اینتل برای بازگرداندن قدرت کلم به استیون هاوکینگ
۸۵	مختصری از زندگی استیون هاوکینگ
۹۱	نگاهی به کشف بزرگ امواج گرانشی سیاه چاله های فضایی
۹۳	اشکارسازهای ابر-حس مند
۹۶	تابید این دستاورد
۹۹	آیا هر کسی می تواند یک نابغه باشد؟
۱۰۰	حراج نامه های انیشتین در خصوص خدا، نظریه نسبیت و اسرائیل
۱۰۳	ساخت یک نابغه
۱۰۳	ساخت یک نابغه

- فرآیند نابغی ۱۰۶
- در ذهن نوابغ چه می‌گذرد؟ ۱۱۱
- چه چیزی نوابغ را از سایرین متمایز می‌سازد؟ ۱۱۲
- درون مغز یک نابغه ۱۱۵
- مقایسه عملکرد بمب هیدروژنی و بمب اتمی ۱۲۰
- بمب هیدروژنی ۱۲۱
- موج انفجار ۱۲۹
- تابش گرمايي ۱۳۰
- تابش هسته ای مستقیم ۱۳۱
- تابش های هسته ای ۱۳۲
- بمب های اتمی ۱۳۳
- ۸ راز نهفته زندگی انیشتین ۱۳۴
- ۱- او با سری بزرگ متولد شد ۱۳۴
- ۳- او از داستانهای علمی-تخیلی متنفر بود ۱۳۵
- ۴- او در آزمون ورودی دانشگاه اش رد شد ۱۳۶
- ۵- علاقه ای به پوشیدن جوراب نداشت ۱۳۶
- ۶- او فقط یکبار رانندگی کرد ۱۳۷
- ۷- الهام گر او یک قطب نما بود ۱۳۹
- ۸- راز نهفته در نبوغ او ۱۳۹
- حقایق، نظریه ها، ضریب هوشی و نقل قول ها ۱۴۰
- نقل قول های انیشتین ۱۴۲
- نظریه های انیشتین ۱۴۳
- ضریب هوشی انیشتین ۱۴۴
- ۱۰ درس طلایی از انیشتین ۱۴۵
۱. کنجکاوی را دنبال کنید ۱۴۶

۲. پشتکار گرانبها است ۱۴۶
۳. تمرکز بر حال ۱۴۷
۴. تخیل قدرتمند است ۱۴۸
۵. اشتباه کردن ۱۴۸
۶. زندگی در لحظه ۱۴۹
۷. خلق ارزش ۱۵۰
۸. انتظار نتایج متفاوت نداشته باشید ۱۵۰
۹. دانش از تجربه می آید ۱۵۱
۱۰. اول قوانین را یاد بگیرید بعد بهتر بازی کنید ۱۵۲
۱۱. حقایق انشتین را در مدارس تدریس نکنیم؟ ۱۵۳
۱۲. شاهدکار علمی ۱۵۵
۱۳. ورود به عصر جدید ۱۵۹