

به نام خدا

نام داران

بخش اول

دانشمندان (عصر ایرانی)

سید وحید رضا میردامادی

سرشناسه	: میردامادی، سید وحیدرضا، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآور	: دانشمندان/ تالیف سیدوحیدرضا میردامادی.
مشخصات نشر	: تهران: فرهنگ و هنر صادق، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۳۰۴ ص.: مصور.
فروست	: نامداران: ۱.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۰-۰۷-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: دانشمندان -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	: Scientists -- Juvenile literature
موضوع	: دانشمندان -- سرگذشتنامه
موضوع	: Scientists -- Biography
رده بندی کنگره	: Q۱۴۱ / م۹د۲ ۱۳۹۷
رده بندی دیسی	: [ج] ۵۰۹/۲۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۶۶۶۳۹

نام واران

بخش اول: دانشمندان

مولف: سیدوحیدرضا میردامادی

ویراستار: فخری سادات حدیدی

طرح روی جلد: مریم حسینی

ناشر: فرهنگ و هنر صادق

سال نشر: ۱۳۹۸

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۷۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۰-۰۷-۱

فهرست

۱۱	پیش گفتار
۱۳	آمبر، آندره - ماری
۱۵	اینهایمر، جولیوس رابرت
۱۷	ادیسون، توماس آلو
۲۵	اراتوستن
۲۹	ارشمیدس
۳۳	استنلی، ویلیام
۳۵	اقلیدس
۳۹	اوبرت، هرمان جولیوس
۴۵	اوتو، نیکلاس اوگوست
۴۹	اویلر، لئونارد
۵۳	اینشتین، آلبرت
۵۹	بابیج، چارلز
۶۳	برادران رایت
۶۹	بور، نیکلز هنریک دیوید
۷۳	پاسکال، بلز

۷۹	پریستلی، جوزف
۸۵	پلانک، ماکس کارل ارنست لودویگ
۸۹	پوانکاره، ژول آنری
۹۳	پولانی، جان چارلز
۹۷	تسلا، نیکولا
۹۹	تسیوتکوفسکی، آکساندین اوداردوویچ
۱۰۳	چدویک، جیمز
۱۰۵	داروین، چارلز رابرت
۱۱۱	دالامیر، ژان - باتیست لورر
۱۱۵	دالتون، جان
۱۱۹	دکارت، رنه
۱۲۷	دبراگ، پل آدرین موریس
۱۳۳	دبزل، رودلف کریستین کارل
۱۳۷	دیوی، همفری
۱۴۳	رادرفورد، ارنست
۱۴۷	رونتگن، ویلهلم کنراد
۱۴۹	عبدالسلام، محمد
۱۵۳	فارادی، مایکل
۱۵۹	فرمی، انریکو
۱۶۵	فلمینگ، الکساندر
۱۶۹	فورد، هنری
۱۷۷	فیثاغورث
۱۸۱	کیلر، یوهان
۱۸۵	کیخ، هاینریش هرمان رابرت

۱۸۹	کوپرنیک، نیکلاس
۱۹۵	کوری (اسکلو دووسکا)، ماری
۱۹۹	کوشی، آگوستین لویی
۲۰۵	کوک، جیمز
۲۱۱	گالتون، فرانسیس
۲۱۷	گاليله، گاليلنو
۲۲۳	گائوس، جان کارل فردریش
۲۲۷	گراهام بل، اسکندر
۲۳۱	گودارد، رابرت هاروی
۲۳۵	لاپلاس، پیر سیمون (دیرکوف، دو)
۲۳۹	لاگرانژ، جوزف - لویی
۲۴۳	لاوازیه، آنتوان
۲۴۷	لویچفسکی، نیکلای ایوانوویچ
۲۵۳	لیستر، جوزف
۲۵۷	مارکونی، گوگلیلمو
۲۶۱	مندل، یوهان گریگور
۲۶۵	مندلیف، دمیتری ایوانوویچ
۲۷۱	مونژ، گاسپار
۲۷۵	نوبل، آلفرد برنارد
۲۷۹	نیوتن، آیزاک
۲۸۵	وات، جیمز
۲۸۹	ولتا، آلساندرو جوزیه آنتونیو آنتازیو
۲۹۳	هابل، ادوین پاول
۲۹۷	هالی، ادموند

- ۳۰۶ هاوگینگ، استفان
- ۳۰۷ هوک، آنتونی فیلیپس وان لیوون
- ۳۱۱ هوک، رابرت
- ۳۱۷ هوینگنس، کریستین
- ۳۱۹ یانگ، توماس
- ۳۲۱ منابع

www.ketab.ir

پیش‌گفتار

«زندگی نامه تنها تاریخچه واقعی است». تامس کارلایل

ضرورت تحقیق و پژوهش در دنیای امروز امری اجتناب‌ناپذیر است و برای تحقق این مهم، باید ابزار و زمینه‌های آن فراهم گردد. یکی از این ابزار آثار مرجع است. هر چه آثار مرجع کامل‌تر و جامع‌تر باشد، امر شناسی و تحقیق سریع‌تر و بهتر صورت می‌گیرد. زندگی‌نامه‌ها یکی از آثار مرجع برای آشنایی با زندگی و آثار بزرگان علم و ادب است. در خلال این سرگذشت‌ها، اطلاعات فراوانی در باب جامعه عصر آنان، افکار و انتقادات شخصیت‌ها، علوم و دانش‌های مرسوم، نظریات علمی و ... حاصل می‌شود. بی‌شک، آشنایی با بزرگان و پژوهشگران با بزرگان علم، اثرات عمیقی بر تفکرات و سبک زندگی آن‌ها خواهد داشت. و در این مبحث تحقیق در دروس دانش‌آموزان مقاطع مختلف در نظام آموزش و پرورش ایران، موقعیتی را فراهم آورد تا منبع متفاوتی از فرهنگ‌نامه‌های بزرگان با رویکردی متفاوت تألیف گردد.

نگارنده در این مجموعه از آثار با عنوان فرهنگ نام‌داران به بررسی زندگی بزرگان در عرصه‌های مختلف علمی، فرهنگی، هنری، سیاسی، دینی و ... می‌پردازد و سعی می‌کند تا به صورت دقیق‌تر و جزئی‌تری، در باب زندگی و آثار این بزرگان بررسی و پژوهش کند. همچنین با درج پاورقی‌های مختلف، به خواننده در درک و شناخت بهتر بزرگان و نام‌داران و اصطلاحات علمی یاری می‌رساند. آوردن معادل لاتین اسامی و اصطلاحات، افزودن تصاویر اشخاص، یکدستی ساختار مطالب، سادگی بیان و زبان، ترتیب‌بندی از دیگر ویژگی‌های این اثر است. از آنجا که این مجموعه برای گروه سنی نوجوانان تألیف شده است، امیدوارم گامی هرچند ناچیز در راه تحقیق و پژوهش نوجوانان عزیز برداشته باشم. نخستین کتاب از این مجموعه،

با عنوان «دانشمندان (غیرایرانی)» به بررسی بالغ بر ۷۰ دانشمند که نام‌آوری و شهرتی جهانی دارند، پرداخته است. سعی مؤلف بر آن است تا در آینده نزدیک، با جمع‌آوری اطلاعات بیش‌تر دربارهٔ دیگر بزرگان علم، به تکمیل کتاب حاضر پردازد. امید که این آثار به رشد و بالندگی فکری عزیزان نوجوان یاری رساند.

چرخه تو گر بار دانش بگیرد
به زیر آوری چرخ نیلوفری را

سید وحیدرضا میردامادی
تأبستان یک‌هزار و سیصد و نود و هشت

www.ketab.ir