

الکبرداری از طبیعت از نگاه قرآن

www.ketab.ir



سنہ ۱۲۸۵

: گنجی، معصومه، ۱۳۴۸ -

۱. شناسایی آسیب‌های اجتماعی شایع دانش‌آموزان دختر دوره متوسطه/مؤلف معصومه...

گنجی.

تهران: سنجش و دانش، ۱۳۹۶.

: ۱۴۹ ص.

: 978-600-469-299-1 ریال ۱۸۰۰۰ :

فينا :

: کتابنامہ: ص ۱۴۶

۴. مسائل اجتماعی -- ایران -- نمونه پژوهی

Social problems -- Iran -- Case studies :

مادر: ان دبیرستان -- ایران -- وضع اجتماعی -- نمونہ ۱۲ وھی

high school students -- Iran -- Social conditions -- Case studies

دكتور محمد جواد -- ايران -- روان شناسی -- نمونه پژوهی

Teenage girls -- Iran-- Psychology -- Case studies :

: ہنجا رگسیں گی جنم'عی -- ایران -- نمونہ پڑوہی

-- Case studies -- IranAnomy :

FILE 1399 2/97.HN :

1.955/361

۴۹۲۳۱۴۶ .

الگو برداری از طبیعت از نگاه قرآن

مریم کارگر - بہرام تفقیدی

انتشارات سنجش و دانش

۵۰ نسخہ

91. ۱۳۹۶

VA-6--F69-29A-F

توما ۱۸۰۰۰

س: خ دانشگاه - تقاطع روانمهر - ساختمان سنجش و دانش پ ۱۳۶

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد.

فهرست مطالب

۱۱	فصل اول
۱۱	کلیات طرح تحقیق
۱۲	۱-۱ مقدمه
۱۳	۱-۲ بیان مسئله
۱۵	۱-۳ سابقه و ضرورت تحقیق
۱۶	۴-۱ اهداف تحقیق
۱۶	۱-۵ فرضیه‌های تحقیق
۱۷	۱-۶ پیش فرض های تحقیق
۱۷	۱-۷ محدودیت‌های تحقیق
۱۷	۱-۸ تعریف واژه‌ها، مفاهیم و متغیرها
۱۹	فصل دوم:
۱۹	ادبیات و پیشینه تحقیق
۲۰	۲-۱ مقدمه
۲۲	۲-۲ مبانی نظری تحقیق
۲۴	۲-۳ نیاز انسان به الگوبرداری از طبیعت
۲۵	۲-۴ اختراعاتی که تاکنون با الگوبرداری از طبیعت ساخته شده اند:
۲۶	۲-۴-۱ محکم و پایدار همانند تار عنکبوت
۲۶	۲-۴-۲ مرغان ماهی خوار و قطار شینکانسن
۲۷	۲-۴-۳ همانند یک درخت قوی
۲۷	۲-۴-۴ بتن خود تعمیر Bendy
۲۸	۲-۴-۵ مبارزه با باکتری همانند کوسه ها
۲۸	۲-۴-۶ سوزن هایی با درد کمتر

۲۹	۲-۴-۷- تهویه مطبوع طبیعی
۲۹	۲-۴-۸- ساخت یک تخته موج سواری بهتر
۳۰	۲-۴-۹- برچسب های RFID در زیر آب
۳۰	۲-۴-۱۰- ساخت خودروی آیرودینامیک با الگوبرداری از روی یک ماهی
۳۲	۲-۴-۱۱- موارد جالب الهام از طبیعت در صنعت هوافضا
۳۴	۲-۴-۱۲- درخشش بال های پروانه
۳۵	۲-۴-۱۴- فناوری نانو و الهام از طبیعت
۴۳	۲-۴-۱۵- سوبل ت شنه
۴۴	۲-۴-۱۶- کرم سینه به گوشت
۴۴	۲-۴-۱۷- اختراع وار سینه ریکرو
۴۴	۲-۴-۱۸- اختراع جدید انسان با الهام از ماهی
۴۵	۲-۴-۱۹- سلولهای خورشیدی
۴۶	۲-۴-۲۰- رادار
۴۶	۲-۴-۲۱- پل های معلق
۴۶	۲-۴-۲۲- علوم هوافضا
۴۸	۲-۴-۲۳- معماری
۵۱	۲-۴-۲۴- مراکز داده سبز
۵۴	۲-۴-۲۵- الهام از خلقت در فناوری نانو
۵۵	۲-۴-۲۶- تبدیل تراوش ایده ها از حیات به یک تکنیک
۶۰	۲-۵- محققان ایرانی با الهام از طبیعت فناوری می سازند
۶۱	۲-۵-۱- ایده های خلاقانه برای رفع محدودیت ها
۶۲	۲-۵-۲- حشرات، الهام بخش فناوری های نوین
۶۳	۲-۵-۳- تقلید از طبیعت، تکمیل توانایی های انسان
۶۴	۲-۵-۴- الهام از طبیعت برای حفظ محیط زیست
۶۵	۲-۶- دسته بندی کلی اختراعات با الگوبرداری از طبیعت
۷۰	۲-۷- جمع بندی
۷۲	فصل سوم
۷۲	کاربردهای زیست تقلیدی یا الگوبرداری از طبیعت
۷۳	۱-۳- مقدمه

۷۴	۲-۳- روش اجرای تحقیق:
۷۴	۳-۳- روش و ابزار گرد آوری اطلاعات:
۷۴	۴-۳- قلمرو تحقیق از ابعاد موضوعی ، زمانی ، مکانی
۷۴	۵-۳- قوانین حاکم بر دانش الگوبرداری از طبیعت یا زیست تقلیدی
۸۰	۶-۳- روش‌های ساخت زیست تقلیدانه
۹۱	فصل چهارم
۹۱	معجزات علمی قرآن و آیات مربوط به زیست شناسی
۹۲	۱-۴- مقدمه
۹۵	۲-۴- مبانی علمی مطالعه در آیات الهی از نظر قرآن کریم
۹۶	۳-۴- اهمیت تفکر در عالم خلقت از نظر قرآن
۱۰۰	۴-۴- ابداع و ابتکار از صلات الهی
۱۰۳	۵-۴- ضرورت تفکر و تدبیر و اندیشه
۱۰۴	۶-۴- نتیجه تفکر دقیق در عالم خلقت
۱۰۶	۷-۴- ابتکار و ابداع در حوزه اقتصادی
۱۰۷	۸-۴- پیش بینی قرآن در مورد اختراعات و سایل نقلیه
۱۱۰	۹-۴- اختراع بتون مقاوم با الهام از آیات قرآن
۱۱۱	۹-۴- علم ژنتیک در قرآن
۱۱۲	۱۰-۴- انگشت نگاری در قرآن
۱۱۴	۱۱-۴- اشاره ی قرآن به تقسیم سلولی
۱۱۶	۱۲-۴- مشابه سازی انسان در آیینی قرآن
۱۱۸	۱-۸-۴- مراحل مشابه سازی یک موجود زنده
	۹-۴- قرآن شیوه و زمان تشخیص هویت جنین در شکم مادر را قبل از دگرگونی پزشکی پیشرفته
۱۲۶	بیان کرد
۱۲۷	۱۰-۴- اشاره قرآن به هفت لایه بودن جو زمین
۱۳۰	۲-۱۰-۴- مزوسفر
۱۳۰	۳-۱۰-۴- یونوسفر
۱۳۱	۴-۱۰-۴- ترموسفر
۱۳۱	۵-۱۰-۴- اگزوسفر
۱۳۱	۱۰-۵- تغییر ژنتیک و تغییر خلقت

۱۳۴ فصل پنجم

۱۳۴ نتیجه گیری

۱۳۵ ۵-۱- نتیجه گیری

۱۳۷ ۵-۲- پاسخ به فرضیه ها :

www.ketab.ir