

قرآن کریم از منظر علوم پیشرفته و راز خلقت

پژوهش و نگارش:

دکتر فتوت نصیری سوادکوهی قاضی دیوان عالی کشور و

عضو هیات علمی دانشکده حقوق واحد تهران مرکزی

دکتر پرویز زاهدی استاد سابق دانشگاه صنعتی شریف

سرشناسه: زاهدی، پرویز، ۱۳۱۵ -

عنوان و نام پدیدآور: علوم پیشرفته از منظر قرآن کریم / پژوهش و نگارش پرویز زاهدی، فتوت نصیری سوادکوهی.

مشخصات نشر: تهران: موسسه چاپ و انتشارات یادواره اسدی، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۶۲۴ ص.

شابک: 978-964-8715-31-6

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه: ص. ۶۱۸ - ۶۲۴: همچنین به صورت زیر نویس.

موضوع: قرآن و علوم

شناسه افزوده: نصیری سوادکوهی، فتوت، ۱۳۲۹ -

رده بندی کنگره: ۱۳۹۳ ع ۱۶/ز ۱۰۳/۶ BP

رده بندی دیویی: ۲۹۷/۱۵۸

شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۳۸۳۶۸



انتشارات یادواره اسدی

انتشارات ثامن الائمه

علوم پیشرفته و راز خلقت از منظر قرآن کریم

چاپ و صحافی: مدیران

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: با جلد گالینگور ۳۱۰۰۰ تومان با جلد شومیز ۲۸۰۰۰ تومان

نشانی: شهر جدید پردیس. میدان عدالت. پاساژ ولیعصر. طبقه ۲. شماره ۱۴۰

تلفن: ۰۹۱۲۴۸۵۶۵۷۵-۷۶۲۷۷۷۶۶-۷۶۲۷۷۲۱۳

حق چاپ محفوظ و هرگونه برداشت و کپی و تکثیر پیگرد قانونی دارد

فهرست

عنوان	صفحه
مقدمه «درآمد»	۱۵
۱- آفریدگار	۳۶
نقش اعداد در بیان واقعیت	۳۷
نور، خصوصیتی در وصف ذات افریدگار	۴۳
نظر دانشمندان علوم قرآنی در مورد آیه ۳۵ سوره نور	۴۴
پنداشت های علوم تجربی در باره نور و خط تشابهی آن با آیه ۳۵ سوره نور	۵۰
اتم تا کیهان، ترازوی در عظمت خلقت	۱۰۴
۲- آفرینش	۱۳۰
کیهان و خالق کیهان در اسطوره های اقوام پیشین	۱۳۳
کیهان شناسی دوران گذشته	۱۳۴
کیهان شناسی اقوام مغرب زمین	۱۳۴
کیهان شناسی اقوام مشرق زمین	۱۳۶
کیهان شناسی عصر جدید، پایه ای در دانش استروفیزیک (اختر فیزیک)	۱۳۷
آفرینش در کلام الهی	۱۴۳
آیا هستی از نیستی پای می گیرد؟	۱۴۸
آیا اولین گام آفرینش پدیده «مه بانک یا انفجار بزرگ» بوده؟	۱۵۳
نظری آماسی یا جهان انبساطی	۱۵۳
چگونه اولین اتم درست شده است	۱۵۷
آیا دخان همان «پلاسمای اولیه» می باشد؟	۱۶۱
آیا ماء (آب) می تواند دخان گسته و همان «پلاسمای اولیه» باشد؟	۱۶۴
نظریه های دیگر در پیدایش و موجودیت کیهان	۱۶۷
نظریه کیهان همیشه ثابت	۱۶۷
نظریه درهم پیچیدن کیهان (یا جمع شدن کیهان) یا برخورد بزرگ	۱۶۸

۱۶۹.....	نظریه جهان آذرین
۱۷۰.....	نظریه کیهان ادواری
۱۷۱.....	نظریه چند کیهانی
۱۷۲.....	نظریه چند کیهانی بر پایه تئوری استرینگ یا ممبران (یا بران BRAN) تئوری
۱۷۲.....	نظر گروهی از پیروان دین عیسی مسیح (ع) در باره خلقت کیهان و کره زمین
۱۷۴.....	نظریه کیهان های موازی: آسمان اولی که با ستارگان زینت یافته است
۱۸۱.....	واقعیت استروفیزیکي پیدایش کیهان
۱۸۵.....	آفرینش منظومه شمسی
۱۹۳.....	آفرینش از نظر ادیان الهی و مقایسه آن ها
۲۰۷.....	برهه های زمانی آفرینش یا آفرینش شش روزه
۲۳۳.....	شکل پیکر گیتی
۲۳۵.....	ظلمات: ماتری سیاه: انرژی سیاه: نور سیاه (۹)
۲۴۱.....	چگونه سقف آسمان برافراشته شد (۹) نقش فضا در استواری پیکر گیتی
۲۴۷.....	چکیده کوتاهی در باره آفرینش
۲۵۱.....	۳-آفرینه
۲۵۱.....	حیات، اصلیت هستی
۲۵۷.....	تعریف حیات
۲۵۸.....	تعریف فیزیکی « حیات »
۲۶۱.....	تعریف شیمیایی « حیات »
۲۶۲.....	تعریف ترمودینامیکی حیات
۲۶۲.....	تعریف بیولوژی « حیات »
۲۶۵.....	تعریف زیست شیمیایی « حیات »
۲۶۵.....	یک نتیجه:
۲۶۶.....	« حیات » از نظر آیات قرآنی
۲۶۸.....	تحت چه شرایطی حیات می تواند موجودیت پیدا نماید
۲۶۹.....	یک کهکشان مناسب و با یک منظومه شمسی مناسب
۲۷۱.....	یک منبع انرژی زای (کره خورشید) مناسب
۲۷۴.....	یک کره خاکی، بنام کره زمین، دریافت کننده حیات
۲۷۹.....	یک کره ماه، برانگیزنده حیات
۲۸۷.....	سیارات و نظام آن ها، یک سیاره بلاگردان و نگهبان حیات

۲۹۰	یک منطقه زیست پذیر
۲۹۲	آب، آن اکسیر حیات
۳۰۳	اکسیژن، معجونی که حیات آن را می سازد و خود آن را مصرف می نماید
۳۰۵	یک اتمسفر مناسب در بای گرفتن حیات و بقای آن
۳۱۲	اوزون (اُزن) - عنصری که موجودیت و بقای حیات مدیون آن می باشد
۳۱۵	میدان مغناطیسی زمین - سپر حفاظتی دیگر در بقای حیات
۳۱۷	اقیانوس ها - پرورشگاه و پرورنده حیات
۳۲۲	عناصر شیمیایی - سازنده پیکره حیات
۳۲۴	نقش دی اکسید کربن در بای گرفتن و بقای حیات
۳۲۷	کوه ها - مهار کننده حرکت ها و پایدار نگه دارنده حیات در روی کره زمین
۳۳۷	زمان - فرصت دهنده تکامل حیات
۳۳۸	شرایط جوی - پایدار کننده حیات
۳۳۸	الف - شرایط مناسب حرارتی در بای گرفتن حیات
۳۴۲	ب - فشار مناسب در بای گرفتن حیات
۳۴۲	شب و روز و تناوب آن - زمینه ساز گذر واکنش های حیاتی
۳۴۷	اگرها و چراها - پرسش هایی که در دانش تجربی بدون جواب مانده اند
۳۶۴	۴- آفریدگان
۳۶۴	حیات چه می باشد و چگونه تکامل یافته است
۳۷۲	حیات آرگانیسم های ساده
۳۷۳	حیات ساده از کجا آمده است - منشأ بیدایش حیات ساده
۳۸۲	تکامل چیست؟
۳۸۴	تکامل و راه تکاملی
۳۸۹	شاخه های حیات
۳۹۰	حیات ساده
۳۹۲	حیات مولتی سلولی (چندین یاخته ای) و پیچیده
۳۹۶	تکامل به سوی حیات عقلانی
۴۰۴	آفرینش انسان ها
۴۰۷	آیا انسان انسان می سازد؟
۴۱۰	مقام و منزلت انسان
۴۱۳	مهندسی ژنتیکی، ابزار طرح و ساخت انسان ها
۴۱۷	دامنه مجاز پژوهش های مهندسی ژنتیکی، رویان از چه زمانی انسان به حساب می آید؟

- تا چه درجه ای مهندسی ژنتیکی در ساخت انسان پیشرفت داشته است؟ ۴۲۱
- گفت و شنود ها: آیا مهندسی ژنتیکی، عرفاً و شرعاً، مجاز می باشد؟ ۴۲۴
- چرا بایستی پیدایش حیات را الهی دانست ۴۲۹
- اصل و نسب انسان ها و آغاز پیدایش آن ها ۴۳۵
- ۵- سرانجام** ۴۴۲
- روز باز خواست یا نیستی انسان و نابودی تمدن او ۴۴۳
- بلای آسمانی - نابودی حیات از سوی پدیده های خورشیدی ۴۴۵
- بلای آسمانی - نابودی حیات از سوی پرتوهای کیهانی ۴۴۶
- بلای آسمانی - نابودی حیات از سوی اجرام آسمانی ۴۵۰
- بلای زمینی - نابودی حیات از سوی آتش فشانها ۴۵۳
- روز باز خواست یا نابودی کره زمین همراه با مرگ منظومه شمسی ۴۵۵
- مرگ منظومه شمسی از راه آماج کره خورشید ۴۵۶
- به سوی ابدیت یا سرانجام کیهان ۴۶۴
- انحطاط کیهان یا مرگ سرد ۴۶۵
- انقباض کیهان یا مرگ آتشین ۴۶۶
- روشنگری در راه ابدیت ۴۶۸
- ۶- پیوست ها** ۴۷۵
- [۱] امواج نوری و مشخصات آن ها: ۴۷۵
- [۲] نور و طیف های امواج نوری: ۴۷۵
- [۳] اینترفرنس INTERFERENCE یا تداخل امواج نور: ۴۷۶
- [۴] پدیده فتوالکتریک: ۴۷۸
- [۵] نیروی گرانشی و کژی و خمیدگی «فضا- زمان»: ۴۷۸
- [۶] نکاتی چند از نظریه های نسبیت البرت انشتاین: ۴۸۱
- [۷] گدازخت یا هم جوش هسته ای (ترمونکلار فوژیون یا فیوژن): ۴۸۶
- [۸] سرعت نور در نظریه نسبیت انشتاین: ۴۸۸
- [۹] زمان: ۴۸۹
- [۱۰] زمان و نسبیت زمان: ۴۹۰
- [۱۱] اصل دینامیکی نسبیت: ۴۹۲
- [۱۲] اتم و ساختمان آن: ۴۹۳
- [۱۳] ذرات یا پاریزه های بنیادی یا ریزمیکروسکوپی: ۴۹۴

- ۱۵] فرضیه های: سوپر استرینگ - CPH - سوپرسیمتری (ابر تقارن) ۵۰۰
- ۱۶] نیروهای طبیعی: ۵۰۵
- ۱۷] تصورات اقوام دیرین در باره خلقت و خالق: ۵۰۷
- ۱۸] کیهان شناسی دیرین اقوام غربی: ۵۱۰
- ۱۹] کهکشان ها و ساختار آن ها: ۵۱۳
- ۲۰] بر توهای زمینه ای مایکروویو کیهانی (یا بر توهای دیرینه و یا تابش زمینه کیهانی): ۵۱۴
- ۲۱] یک کیهان دینامیک: ۵۱۵
- ۲۲] پلازما ۵۱۶
- ۲۳] فرایند هسته سازی یا سنتز هسته ای NUCLEOSYNTHESIS ۵۱۷
- ۲۴] گداخت هسته ای از هیدروژن تا به اورانیوم و توریم ۵۱۹
- ۲۵] چگونگی پیدایش منظومه شمسی ۵۲۴
- ۲۶] پیدایش سوپرنواها (ابر نواختر): ۵۲۵
- ۲۷] پیدایش ستارگان نوترونی ۵۲۷
- ۲۸] شکل یکر کیهان ۵۲۹
- ۲۹] نقش اعداد پلانک در گویایی نظریه آماس فضای کیهانی (یا تتوری INFLATION) ۵۳۰
- ۳۰] ماتری سیاه، انرژی سیاه (نور سیاه؟) از عجایب کیهان ۵۳۲
- ۳۱] کدام یک از اجرام آسمانی ستاره نامیده می شود ۵۳۴
- ۳۲] چند فرضیه در باره منشأ نوردهی کره خورشید ۵۳۷
- ۳۳] تحولاتی که در درون کره خورشید می گذرد ۵۳۸
- ۳۴] داده هایی از کره زمین ۵۴۱
- ۳۵] ساختار کره زمین ۵۴۲
- ۳۶] سن کره زمین ۵۴۵
- ۳۷] چگونگی پیدایش کره ماه ۵۴۷
- ۳۸] دیده جزر و مد، پدیده ای در گروی نیروی جاذبه کره ماه ۵۴۹
- ۳۹] تغییر محور دورانی کره زمین در اثر نیروی جاذبه کره ماه ۵۵۱
- ۴۰] منطقه زیست پذیر ۵۵۲
- ۴۱] چند آمار درباره آب ۵۵۵
- ۴۲] ویژگی های شیمیایی و فیزیکی آب ۵۵۶
- ۴۳] آب با خاصیت دوقطبی خود ۵۵۸
- ۴۴] فرایند فتوسنتز ۵۶۰
- ۴۵] اتمسفر ۵۶۲

- ۵۶۵..... [۴۶] میدان مغناطیسی کره زمین.....
- ۵۶۶..... [۴۷] پیدایش گاز دی اکسید کربن.....
- ۵۶۷..... [۴۸] چرخش گاز دی اکسید کربن (CO_2)، اهرم کنترل درجه حرارت سطح زمین.....
- ۵۶۹..... [۴۹] قاره ها و طریقه پیدا شدن آن ها.....
- ۵۷۱..... [۵۰] زمین لرزه - بلای زمینی.....
- ۵۷۲..... [۵۱] نظریه پیدایش کوه ها و پدیده «تکتونیک پهنه ها».....
- ۵۷۵..... [۵۲] اطلاعات وراثتی.....
- ۵۷۶..... [۵۳] دی.ان.ای (DNA)، آر.ان.ای (RNA).....
- ۵۸۱..... [۵۴] اسیدهای آمینی و پروتئین ها.....
- ۵۸۳..... [۵۵] پیشگامان فرضیه تکاملی.....
- ۵۸۴..... [۵۶] فرضیه تکاملی داروین.....
- ۵۸۵..... [۵۷] شجره حیات.....
- ۵۸۷..... [۵۸] پرش ناگهانی تکامل حیات.....
- ۵۸۹..... [۵۹] تکامل انسان در فرضیه تکاملی.....
- ۵۹۲..... [۶۰] همانند سازی - کلون - کلونینگ.....
- ۵۹۸..... [۶۱] حاملگی مصنوعی و زایش رویان بدون نقص.....
- ۵۹۹..... [۶۲] مهندسی اصلاح ژنتیکی.....
- ۶۰۰..... [۶۳] سلول های بنیادی EMBRYON - STEM - CELI.....
- ۶۰۱..... [۶۴] فاجعه های آسمانی.....
- ۶۰۳..... [۶۵] سیاه چال یا گودال سیاه و چگونگی پیدایش این پدیده کیهانی.....
- ۶۰۶..... [۶۶] آنترپی - معیاری برای سرانجام کائنات.....
- ۶۱۰..... منابع استفاده شده.....