

اساتذہ عالیہ با شگفتگی علمی قرآن مجید

تدوین و تالیف :

دکتر محسن یونس خوشروان



انتشارات اسرار دانش

بهار ۹۲

سرشناسه	: خوشروان، همایون، ۱۳۴۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با شگفتی‌های علمی قرآن مجید/ تدوین و تألیف همایون خوشروان.
مشخصات نشر	: تهران: اسرار دانش، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۷۶ص: مصور (رنگی).
شابک	: 978-964-986-057-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: قرآن -- اعجاز
موضوع	: قرآن و علوم
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳ ۸۶۱۵:۸۶۸ BP
رده بندی دیویی	: ۲۹۷/۱۵۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۰۹۰۷۳۵



آشنایی با شگفتی‌های علمی قرآن مجید

تدوین و تألیف: دکتر همایون خوشروان

ویراستار: محمد حسین کاویانپور

لیتوگرافی: افست گرافیک

چاپخانه: قدس

صحافی: مهرگان

چاپ: اول بهار ۹۲

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

شماره استاندارد بین‌المللی کتاب (شابک):

۹۷۸ - ۹۶۴ - ۹۸۶ - ۰۵۷ - ۲

حق چاپ این اثر برای انتشارات اسرار دانش محفوظ است

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان شهدای ژاندارمری، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۶، طبقه ۳

تلفن: ۶۶۴۶۹۷۶۲ فکس: ۶۶۹۶۰۶۵۴

فروشگاه: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، ساختمان ناشران، شماره ۱۶/۱۷

تلفن: ۶۶۴۱۱۳۶۲

فهرست

عنوان	صفحه
پیشگفتار.....	۱
مقدمه.....	۳
۱. اهمیت اندیشه و خرد از دیدگاه قرآن مجید.....	۵
۲. خلقت آسمان و زمین.....	۶
۳. حرکت زمین و کریت آن.....	۲۳
۴. آفرینش انسان و موجودات.....	۲۵
۵. نشانه‌هایی از حضور خدا.....	۳۵
۶. خلقت کوه‌ها.....	۳۸
۷. خلقت ابرها و باران.....	۴۰
۸. خلقت دریاها و اقیانوس‌ها.....	۴۳
۹. راهبرد آفرینش.....	۴۹
۱۰. برنامه زمان‌بندی آفرینش.....	۵۱
۱۱. مراحل تکوین جهان هستی.....	۵۵
۱۲. نشانه‌های قانونمند آفرینش.....	۵۶
۱۳. آسمان و ستارگان.....	۵۸
۱۴. عوامل پایداری حیات بر کره زمین.....	۶۱

پیشگفتار

در عالم هستی پدیده های طبیعی همواره ذهن بشر را به خود جلب کرده اند و حس کنجکاو و جستجوگر انسان هوشمند مشوق خوبی برای پی بردن به اسرار و استفاده از نتایج آن در ایجاد و توسعه فن آوری و دانش افزایی بوده است. این اتفاق در آغاز قرن هجدهم و نوزدهم میلادی هم زمان با تمایل کشورهای توسعه طلب برای بهرمندی از منابع طبیعی و شناخت قابلیت های اقتصادی کره زمین در عرصه زمین و اقیانوس ها قوت گرفت و تداوم سیر حرکت آن، فرصت تازه ای برای دسترسی به سایر کرات دیگر را فراهم نمود. در میان نظریات متعدد و متنوع در مورد نحوه شکل گیری جهان هستی، بوجود آمدن حیات و تکامل موجودات و پیدایش انسان گفتگوها و مناظرات زیادی صورت گرفته که تناقض های موجود سبب پیدایش عقیده های مختلف در سراسر جهان شده است.

برخی عالم وجود را حادث تصادف دانسته و گروه دیگر نحوه پیدایش آن را به ذات خردمندی وابسته می دانند و عده ای دیگر آن را به نیروهای کیهانی و ماورای طبیعه نسبت می دهند. بنابراین سوال های بسیاری همراه با پاسخ های بیشماری مطرح شده و افکار بشر نیز به دنبال یافتن برترین و خردمندانه ترین برهان برای پذیرش واقعیات است. در این میان گاهی تمایل به اندیشه های احساسی موجب بروز خرافات و شکل گیری فرقه های بی اساس شده و گاهی توجه صرف به باورهای عینی انسان را به پرتگاه سست عالم تصادفات رسانیده و وی را از سرچشمه بسیاری از نیروهای معنوی دور داشته است. حال سوال اصلی این است که چطور باید اندیشید و چگونه باید انتخاب کرد. در این کتاب

که حاصل مطالعه و تحقیق در مورد آیات پروردگار بزرگ در قرآن کریم می باشد سعی گردیده است که بر اساس پیام خالق دانا به پاسخ سوالات مطرح شده در بالا برسیم. زیرا آخرین اعجاز خداوند خلقت قرآن است و این کتاب مهم بر اساس میزان بکارگیری خرد در دریافت حقایق مندرج در آن تنظیم شده است. پس نگارنده بعنوان یک محقق در زمینه علوم طبیعی به بررسی این نشانه ها در قرآن پرداخته و با انطباق آیات منتخب با واقعیت های فیزیکی پیرامون، پرده از شگفتی های علمی موجود در آخرین کتاب آسمانی بر می دارد. در این کتاب در رابطه با موضوعات مهمی از قبیل: نحوه شکل گیری جهان هستی، پیدایش خورشید و منظومه شمسی، نیروهای فیزیکی موثر در ثبات و پایداری کرات، پیدایش حیات، تکامل موجودات و خلقت انسان بطور کامل صحبت به میان خواهد آمد. امید است علاقمندان به علوم قرآنی و دانش پژوهان برای شناخت واقعیت ها از نتایج مندرج در این کتاب بطور موثر بهره مند گردند.

مقدمه

دین اسلام بعنوان آخرین آیین یکتاپرستی بمنظور بهبود و ترقی معنویات انسانی برای انتخاب زندگی بهتر و نیکو زیستن از جانب پرودگار یکتا بصورت کتابی بنام قرآن بر رسولش محمد مصطفی (ص) نازل شد. این کتاب که بارها از آن به نور یاد شده است. روشن کننده تاریکی های پیرامون انسان است. زیرا انسان برای تکامل و خوشبختی در دنیایی قرار گرفته که بدون راهنمای خوب و دسترسی به روشنائی در ظلمات بی شماری گرفتار شده و بسیار زود هلاک می گردد.

بسیاری از ما آیات قرآن را بارها خوانده ایم و از ثواب آن بهره جسته ایم اما چه تعداد از مسلمانان در آیات الهی با خرمندی به درستی نگرسته و تعقل نموده اند؟ زیرا زیبایی کلام قرآن صرفاً اعجاز آن نبوده بلکه باطن کلمات آن که در بر دارنده معنای و حقایق بسیاری است معجزه واقعی می باشد و بایست در مسیر آگاهی در مورد جزئیات آن ها کوشید. بطوری که حضرت علی (ع) می فرماید: "آگاه باشید که تلاوت قرآن بدون تفکر خیری ندارد."

پس از رحلت حضرت رسول اکرم حضرت علی (ع) ظرف مدت کوتاهی قرآن را به ترتیب نزول در یک کتاب جمع آوری نمودند و در حال حاضر این کتاب بعنوان یک هدایت کننده روشن با ۱۱۴ سوره، ۶۲۳۶ آیه، ۷۷۰۰۰ کلمه و حدود ۳۰۰۰۰۰ حرف در دسترس ما می باشد. گروهی از آیات الهی در مکه بر پیامبر نازل شده است (۸۷ سوره) و بقیه آیات در شهر مدینه بر این بزرگوار ارسال شده است (۲۷ سوره). آیات متعلق به سوره های قرآن در زمانی خاص و در شرایط مناسبی از نظر بروز وقایع مختلف بر پیامبر نازل شده است. این آیات

در بردارنده خطمشی های مهمی برای زندگی انسان و بقای او می باشد و حقایق زیادی را برای انسان در مورد نحوه خلقت جهان هستی، آیات الهی و قیامت روشن می کند. اندیشه صحیح و بکارگیری نیروی تفکر در مورد نشانه های خداوند در عالم آفاق و انفس از سفارش های بسیار مهمی است که در قرآن کریم به آن تاکید شده است. انسان با دپده عقلانی و اندیشه می تواند راه وصول به ذات لایتنهایی خدا را طی کرده و به حضور او ایمان و یقین یابد.