

سرشناسه	:	واسعی، محمدجواد، ۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور	:	لحظه‌ای درنگ (۱): قطراتی از معجزات علمی قرآن کریم / نویسنده محمدجواد واسعی.
مشخصات نشر	:	اصفهان: بنی‌هاشم، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	:	۳۲۰ ص.: مصور.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۵۱۴۳-۳۲-۴ : ۱۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
عنوان دیگر	:	قطراتی از معجزات قرآن کریم.
موضوع	:	قرآن--اعجاز
موضوع	:	قرآن و علوم
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۱ ۲ل۳ و/ BP۸۶
رده بندی دیویی	:	۲۹۷/۱۵۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۷۸۳۲۰۸

نام کتاب:	لحظه‌ای درنگ (۱) (قطراتی از معجزات علمی قرآن کریم)
نویسنده:	محمدجواد واسعی
ناشر:	انتشارات بنی‌هاشم
چاپ اول:	بهار ۱۳۹۲
شمارگان:	۳۰۰۰ جلد
قطع و تعداد صفحات:	۳۲۰ صفحه وزیری
قیمت:	۱۰۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۱۴۳ - ۳۲ - ۴

کلیه حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

فهرست

۹	دیباچه.....
۱۳	درباره کتاب.....
	مطالب کتاب
	ریاضی:
۱۵	ارتباط منطقی واژگان قرآن کریم.....
۱۹	اسرار عدد نوزده.....
۲۳	منطق فازی (Fuzzy Logic).....
۲۷	اصحاب کهف.....
۳۱	معماری کندوی زنبور عسل.....
	نجوم:
۳۵	انفجار بزرگ (Big Bang).....
۳۹	شش مرحله آفرینش.....
۴۵	تشکیل آسمان از گاز.....
۴۹	اتمسفر.....
۵۳	هفت لایه آسمان.....
۵۹	خورشید؛ چراغی سوزان.....
۶۱	روشنایی خورشید و ماه.....
۶۵	شَقُّ القمر (دو نیمه شدن ماه).....
۷۱	سیاهچاله (Black Hole).....



۷۷	.....	کرویت زمین و حرکت وضعی آن
۸۱	.....	تغییر ابعاد زمین
۸۳	.....	گسترش کائنات
۸۷	.....	بسته شدن پرونده دنیا (Big Crunch)

پزشکی :

۹۱	.....	مراحل آفرینش انسان
۹۷	.....	شیر مادر و زمان از شیر باز گرفتن نوزاد
۱۰۷	.....	زخم بستر (Sore bed)
۱۰۹	.....	شنوایی پیش از بینایی
۱۱۳	.....	نردبان های شنوایی
۱۱۷	.....	ناصیه (فرمانروای مغز)
۱۲۳	.....	گوشت خوک!
۱۲۷	.....	شراب؛ سرچشمه پلیدی ها
۱۳۵	.....	روزه

فیزیک :

۱۴۵	.....	اتم و تجزیه آن
۱۴۹	.....	قانون زوجیت عام
۱۵۳	.....	قانون جاذبه
۱۵۷	.....	فرکانس های مخلوقات
۱۶۱	.....	مغناطیس قبله
۱۶۷	.....	صوت

۱۷۳ سرعت نور

۱۷۷ نسبیت زمان

۱۸۱ دشواری تنفس با افزایش ارتفاع

۱۸۵ مرز میان آب شور و شیرین

زیست شناسی :

۱۹۱ انگشت نگاری

۱۹۵ مورچه ها

۱۹۹ جنسیت ملکه زنبور عسل

شیمی :

۲۰۱ نزول آهن

زمین شناسی :

۲۰۷ هفت لایه زمین

۲۱۱ جدایی قاره ها

۲۱۷ پایین ترین مکان زمین

۲۲۱ میخ واری کوه ها

۲۲۵ کوه ها؛ چرخ لنگر زمین

۲۲۹ رنگ کوه ها

۲۳۳ حرکت کوه ها

۲۳۹ لقاح ابرها و گیاهان توسط باد

۲۴۵ رعد و برق و نزول باران

۲۵۱ تگرگ

اقیانوس شناسی :

تاریکی اعماق دریا ۲۵۵

گیاه شناسی :

فرکانس گیاهان ۲۶۱

زوجیت گیاهان ۲۶۵

کلروفیل (سبزیه) و فتوسنتز گیاهان ۲۶۷

تغذیه :

عسل؛ ماده ای شفابخش ۲۷۱

خرما ۲۷۷

انجیر و زیتون ۲۸۳

انجیر ۲۸۷

زیتون ۲۹۱

انگور ۲۹۵

انار ۲۹۹

پیشگویی :

سالم ماندن بدن فرعون ۳۰۳

کلام آخر ۳۰۷

منابع مطالب ۳۰۹

دیباچه

وهو العليم الحكيم

شکر خدای را که علم آفرید و قدرت تعلیم و تعلّم را در انسان نهاد چنان که در ملائک قرار نداد و به همین سبب مستحقّ سجده ملائک شد. و این علم و دانش را ابزار اصلی آزمایش انسان قرار داد که برخی در این راه رستگار شده و برخی به اعماق ضلالت فرو رفتند. و هدف از فرستاده شدن پیامبران الهی نیز چیزی جز آگاهی بشریت و دعوت به عمل به دستورات الهی نبوده است.

تک بال علم و آگاهی منحصر به سقوط انسان در دزه های ضلالت و گمراهی خواهد شد مگر این که با بال عمل به دستورات مطلقه الهی همراه شود تا انسان را به کمال انسانیتش که همان درجه خلیفه اللهی است پرواز دهد. و همین است که نیکی و بدی و بهشت و دوزخ را می آفریند. «ایمان و عمل صالح» در بسیاری از آیات قرآن کریم مصداق همین دو بال ارزشمند است.

کتاب حاضر در ابتدا حاصل توفیق خداوند متعال و نیز حاصل مدّتی گردآوری مطالب از منابع گوناگون و تحقیق در صحت مطالب می باشد که با نام «لحظه ای درنگ» پیش روی شما مخاطبان گرامی قرار دارد.

این کتاب شامل مطالبی است که علم روز با پیشرفت شگرف خود به حقیقت و

اعجاز علمی برخی آیات کتاب آسمانی قرآن کریم رسیده است که ملائک به خضوع و

هر چه بیشتر در برابر آیاتی می کند که بنا بر (۲۲/ روم) برای مطالعه دانشمندان قرن ها

پیش بر لسان پیامبر اکرم ﷺ جاری گشته است. این آیات بسیاری از دانشمندان بزرگ

علوم مختلف را تحت تأثیر قرار داده و آن ها را به دین مبین اسلام گراییده که در مطالب

این کتاب ذکر شده است.

هدف اصلی قرآن کریم بیان این مطالب علمی نبوده و مطرح شدن آن‌ها در خلال بیان مطالب دیگر و به طرز کاملاً دقیق، بدیهی و با زبانی ساده صورت گرفته است.

مطالب بیان شده در این کتاب، تمام اعجاز علمی آیات قرآن کریم را پوشش نمی‌دهند و آیات بسیاری موجود است که حاوی اعجاز علمی می‌باشد که در این کتاب ذکر نشده و یا هنوز دانشمندان به آن دست نیافته‌اند. این کتاب گلچینی از این مطالب است.

چشاندن قطره‌ای از این اقیانوس بی‌نهایت می‌تواند جرعه‌ای برای شعله‌ور شدن روح شما باشد تا پای در این وادی نهید و به تحقیق و تفحص در آیات عظیم قرآن کریم بپردازید و حتی به مطالب علمی جدید دست یابید که به فرموده خداوند متعال در (۸۹/نحل)، قرآن کریم در مورد هر چیزی به تفصیل سخن گفته و فقط باز کردن چشم و گوش دل را می‌طلبد. چنان‌که هاتفت اصنهنانی در ترجیع بند خویش می‌فرمایند:

• چشم دل باز کن که جان بینی آنچه نادیدنی ست، آن بینی •

واژه حفظ به معنای نگهداری و حافظ به معنای نگهبان است. چنان‌که خداوند خود را در (۹/حجر) از حافظان قرآن کریم معرفی می‌کند و متأسفانه اکنون این واژه ملعبه عده‌ای افراد تنگ نظر شده است. در سیره پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله می‌بینیم که ایشان به کسانی اهمیت می‌دادند که تعداد بیشتری آیات را از مکتب مفسرینی چون خود ایشان و حضرت علی علیه السلام درک کرده بودند.

در طول تاریخ بسیاری از حافظان صرفاً واژه‌های قرآنی، چون لشکریان یزید بوده‌اند که به دلیل درک نکردن باطن و حقیقت قرآن کریم و نگشودن بال عمل چنان پست شده‌اند که صحبت از آن‌ها در بین خلق با لعن و نفرین همراه است.

آیه به آیه و حرف به حرف قرآن کریم چون وزنه‌ای بسیار ثقیل است که اگر پیش از برداشتن، توانایی خود را به میزان آن‌ها ارتقاء نداده و خلوصی را که مستلزم جذب

پیام‌های معنوی این مصحف شریف است کسب نکرده باشیم؛ به ندرت، سرعت به جلو رفتن در مسیر پیشرفت معنویمان را کاهش داده و حتی همین قرآن طبق (۱۲۵/توبه) منجر افتادن انسان‌هایی در مرداب گمراهی خواهد شد که در دل‌هایشان هنوز ناپاکی باقی است! و به همین دلیل است که خداوند متعال رسالت و مأموریت پیامبر اسلام ﷺ را «تزکیه» (یعنی پالایش دل‌های آلوده) و سپس «تعلیم» ذکر نموده و «تزکیه» را در آیاتی چند از قرآن کریم مانند (۹/ شمس) تنها کلید رستگاری معرفی می‌نمایند. در این زمینه حضرت مولانا می‌فرمایند:

♦ تا نگردي پاکدل چون جبرئیل ♦ گر چه گنجی در ننگجی در جهان ♦

شهید دکتر علی شریعتی متفکر معاصری که به همه چیز از منظری دیگر می‌نگریست و به فرموده مقام معظم رهبری هم در میان موافقان و هم در میان مخالفانش مظلوم بود در مطلبی بسیار زیبا و تأثیرگذار با عنوان «قرآن! من شرمنده توأم» این گونه رفتارها را به فستیوالی تشبیه می‌کند که قرآن کریم در آن به اسباب مسابقات هوش، نفس و اوج صدا مبدل شده و عده‌ای آن را به صلیب جهالت کشانده‌اند.

حضرت مولانا در بیتی بسیار زیبا و صریح در مورد این مطلب و خطاب به کوه بینان می‌فرمایند:

♦ ما ز قرآن مغز را برداشتیم ♦ پوست را بهر خزان بگذاشتیم ♦

خداوند متعال در بسیاری از آیات قرآن کریم پس از نهادن قدم اول علم و آگاهی برای راه افتادن کامل روح خردسال بشریت و بزرگ‌تر شدن آن، ما را نه به حفظ واژه‌های طبایع بلکه به تدبّر و تفکر در نظام آفرینش، در درون خود و در اطراف و دور دست‌ها و در آیات عظیم وحی، دعوت می‌کند. آیاتی که با توجه به (۲۱/ حشر)، کوه‌ها نیز یارای مقاومت در برابر عظمت آن را ندارند.

لحظه‌ای درنگ در آیات قرآن کریم بال علم و آگاهی را جلا داده و انسان را آماده پرواز به سوی حقیقت می‌کند. و امید این را دارم که پرواز کامل ما با دو بال علم و عمل صورت گیرد و مصداق مثل خداوند در سوره جمعه نشویم که تنها کتاب روی کتاب در حورجین‌های خود می‌نهند!

آن شاء الله مقدمه‌سازی ما به ظهور منجی بشریت منتهی شده و امام زمان علیه السلام خود، ما را با تفاسیرمان که از منبع اصلی وحی سرچشمه می‌گیرند؛ به بطن اصلی قرآن کریم؛ که یکی از دو نقل گران‌بهای است که پیامبر اسلام صلی الله علیه و آله میان بشریت به ارث گذاشته‌اند؛ نایل فرمایند.

جا دارد که این کتاب را به تمام کسانی که مرا در تمام طول عمرم به این وادی هدایت کرده‌اند؛ تقدیم کنم.



درباره کتاب

این کتاب به سیر در معجزات قرآنی موجود در علوم مختلف مانند ریاضیات، فیزیک، شیمی، نجوم، پزشکی، تغذیه و ... می‌پردازد. در این کتاب ۶۳ مطلب از معجزات بی‌شمار قرآن کریم گلچین شده که این تعداد از مضارب عدد مقدس ۷ می‌باشد. البته تلك آیه‌ای می‌تواند روح ما را چون «فضیل بن عیاض» که با شنیدن تنها آیه (۱۶/ حدید) از گناه و فسق و فجور و سرقت به درجه‌ای بلند مرتبه از عرفان و تقوا رسید؛ متحوّل و خاشع در برابر خداوند متعال گرداند. که باز بودن چشم و گوش دل را می‌طلبد و نیازی به تصدیق کلام و مثنوی هفتاد من کاغذ ندارد. این کتاب می‌تواند نقطه شروعی برای مطالعات شما مخاطبان عزیز در این راستا باشد و چه بسا نکات علمی جدیدی از آیات وحیانی این مصحف شریف توسط شما کشف گردد.

لازم به ذکر است که خداوند علیم تنها به هدف مطرح کردن مسائل علمی، قرآن کریم را بر پیامبر اسلام ﷺ وحی نکرده، بلکه در کنار بیان مسائل اخلاقی، اعتقادی و فرامین الهی، طوری در عرصه علم عرض اندام می‌فرماید که با گذشت زمان و پیشرفت هرچه بیشتر علم، لایه‌های دیگری از این آیات وحی بر همگان هویدا می‌شود و حتی می‌توان بسیاری از قوانین جدید علمی را بر اساس آیات قطعی، محکم و بلاشک قرآن کریم استنباط و پایه‌گذاری نمود.

هنگام مطالعه این کتاب باید هر لحظه مدّ نظر داشته باشیم که قرآن کریم طی مدت ۲۳ سال بر قلب نازنین پیامبر اسلام ﷺ نازل شده و هیچ‌گونه اختلافی در سرتا سر این کتاب آسمانی دیده نمی‌شود که این سخن در (۸۲/ نساء) ذکر شده است. گویی بُعد زمان در نزول این کتاب آسمانی دخیل نبوده و این خود تعبیری از نزول دفعی قرآن کریم بر پیامبر اسلام ﷺ می‌باشد.

در نوشتار این کتاب برای رعایت اختصار و سهل خوانی مطالب، شماره آیه و نام سوره به شکل (آیه/ سوره) نوشته شده است.

۱۴
حال که افتخار مطالعه کتاب پیش رو را به بنده داده‌اید، بار دیگر این افتخار را
انصیب من کرده و از طریق پل ارتباطی «mj_vasei@yahoo.com» حقیر را از نظرات
سازنده خود مطلع نمایید.

خطا در پل ارتباطی
خطا

www.ketab.ir