

# از داروین تا داوکینز

نویسنده: دکتر حسین فریدونی

|                      |                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| سرشناسه:             | فریدونی، حسین، ۱۳۲۱ -                                    |
| عنوان و نام پدیدآور: | از داروین تا داوکینز / تالیف حسین فریدونی.               |
| مشخصات نشر:          | تهران: آلباتروس، ۱۳۹۶.                                   |
| مشخصات ظاهری:        | ۳۷۲ص: مصور(رنگی)، جدول، نمودار.                          |
| شابک:                | ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۸۸۰-۳-۳                                        |
| وضعیت فهرست نویسی:   | فیبا                                                     |
| یادداشت:             | کتابنامه.                                                |
| موضوع:               | داروین، چارلز رابرت، ۱۸۸۲-۱۸۰۹م. -- نقد و تفسیر          |
| موضوع:               | Darwin, Charles Robert -- Criticism, interpretation, etc |
| موضوع:               | داوکینز، ریچارد، ۱۹۴۱ م. -- نقد و تفسیر                  |
| موضوع:               | Dawkins, Richard -- Criticism and interpretation         |
| رده بندی کنگ:        | QH۳۱ / د۲ف۴ ۱۳۹                                          |
| رده بندی دیویی:      | ۵۷۰/۸۲                                                   |
| شماره کتابشناسی ملی: | ۵۱، ۷۰۸۶                                                 |

نام کتاب: از داروین تا داوکینز

تألیف: دکتر حسین فریدونی

ناشر: آلباتروس

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

قطع: وزیری

تاریخ نشر: ۱۳۹۷

قیمت: ۲۰۰.۰۰۰ ریال

چاپ: ایده پردازان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۸۸۰-۳-۳

آدرس ناشر: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی، بین مطهری و بهشتی،

خیابان میرزاحسنی، پلاک ۹، واحد ۴ تلفن: ۸۵۵۴۲۶۴

## فهرست

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| پیش گفتار.....                                   | ۷   |
| سابقه فرگشت.....                                 | ۱۱  |
| لامارکیسم.....                                   | ۱۵  |
| داروین و داروینیسم.....                          | ۲۱  |
| تکامل منی چه و متکفل بیان چه اموری است؟.....     | ۲۹  |
| مبانی داروینیسم.....                             | ۳۷  |
| اهمیت فرگشت از منظر تکاملیون.....                | ۴۱  |
| نظر مخالفان (آیزنریش) مرد قبول همگان است؟.....   | ۴۷  |
| نئوداروینیسم.....                                | ۵۳  |
| دوران ها و موجودات.....                          | ۵۹  |
| نقدی سریع و گذرا بر مبحث دوران ها و موجودات..... | ۷۵  |
| شواهد و قرائن فرگشت.....                         | ۸۱  |
| فسیل شناسی.....                                  | ۹۹  |
| نقد فسیل شناسی.....                              | ۱۰۹ |
| جنین شناسی (قرینه دیگر بر اثبات تکامل).....      | ۱۳۵ |
| مجهولات، مبهمات، سوالات.....                     | ۱۴۵ |
| اختلافات و تفاوت ها.....                         | ۱۶۳ |
| ساعت رادیواکتیو، دانش مولکولی، DNA و تکامل.....  | ۱۸۵ |
| نگاهی به جهش و ارزیابی آن.....                   | ۲۰۹ |
| خلاصه بحث جهش.....                               | ۲۲۵ |
| مشکل تکون حیات.....                              | ۲۲۹ |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| انتقادات صاحب‌نظران بر داروینیسم..... | ۲۴۵ |
| اجداد و خویشاوندان ما.....            | ۲۵۵ |
| احتمالات و مجهولات.....               | ۲۹۵ |
| مهاجرت‌ها.....                        | ۳۱۳ |
| شباهت‌ها.....                         | ۳۲۱ |
| حوادث در خلقت و نابودی جانداران.....  | ۳۲۷ |
| داروین، داروینیسم و مذهب.....         | ۳۳۵ |
| خطاب به داوکینز.....                  | ۳۴۳ |
| حیات و آرمان گرایی.....               | ۳۶۳ |

## پیشگفتار

با عنایت خداوند متعال و توجهات مولایم حضرت صاحب الزمان توفیق یافتیم که در روز جمعه ۹۶/۸/۲۶ در روز شهادت سبط پیامبر حضرت امام حسن مجتبی علیه السلام در خاک پاک طوس و در ذیل سایه مرقد مطهر حضرت ثامن الحجج علیه آلاف التحية و الثناء نقد مکتب فرگشت را آغاز نمایم که پروردگار سبحان را به خاطر توفیقی این چنین مهم سپاسگزارم و از درگاه ملکوتیش استدعایم که در این نقد، بنده ناچیز خود را یاری فرموده و از لغزش و خطای در قضاوت و نگارش حفظش فرماید.

انگیزه نگارش این سطرر میانه‌ی بود که اخیراً در مجامع علمی مملکت بالاخص محیط‌های دانشگاهی بلند شده که بیشتر از این هیاهو به صورت نگارش کتب و یا ترجمه آنها به صورتی فوق العاده برون از حد جلوه گرفته به

برخی از دوستان ارجمند این بنده خصوصاً جناب استاد مخلم‌باف اصرار کردند که با وجود سیل خروشان تألیف و ترجمه کتب طرفدار این مکتب، با مطالعه و مذاقه در محتویات آنها، نقدی در این ارتباط نگاشته شود این بنده نیز اجابت نموده و تقریباً تمام کتاب‌های به نگارش درآمده در خصوص فرگشت را با دقت از نظر گذراندم که حاصل آن دقت نظر و مطالعه ژرف، همین کتابی است که پیش رو دارید.

در انتهای کتاب نام تمامی منابع و مصادر قدیم و جدیداً ذکر شده و کارنده تلاش وافر بعمل آورده که در ارتباط با بررسی و تحقیق در مورد فرگشت نام هیچ کتابی از قلم نیفتد.

ضمناً سعی شده که قسمت عمده صفحات کتاب از همین منابع و مصادر آکنده شود و نویسنده درباره مندرجات کتابهای مربوطه فقط اظهار نظری به عمل آورد.

همانگونه که در صفحات کتاب مطالعه خواهید فرمود در اظهار و اثبات مسأله فرگشت علاوه بر آنکه تشتت و اختلاف و افتراق فراوان از سوی طرفداران این نظریه دیده می‌شود، مجهولات فراوانی نیز در مطالب عرضه شده ملاحظه می‌شود که خواننده محترم آنها را ملاحظه خواهد فرمود.

با آنکه تلاش شد حتی الامکان از ورد نظریه فرگشت به ساحت دین خودداری شود ولی از آنجا که نویسندگان و طرفداران نظریه بهر حال در این حیطه ورود کرده بودند، ما هم به اندازه‌ای که خواننده گرامی در این مورد از نظرات گوناگون مطلع باشد طی چند فصل به اختصار در این راستا سخن گفته‌ایم.

البته قضیه فرگشت و قرآن مقدس، قضیه‌ای است بسیار مفصل که در صفحاتی اندک نمی‌گنجد و ما در این زمینه به حداقل مطلب اکتفا نموده‌ایم. خواننده گرامی می‌تواند تفصیل این مطلب را در کتاب‌هایی که به وسیله دانشمندان بزرگ به رشته تحریر آمده مانند تفسیر المیزان، خلقت انسان، تکامل است یا تناقض و بیاید.

نکته دیگری که در این بحث دقت باید گفته شود موضوع زیست‌شناس بسیار معروف انگلیسی یعنی ریچارد داوکینز می‌باشد که در نظر این بنده او همواره درصدد است که خالق را از خلق و هستی جدا کرده و نفی وجود خدا نماید. آنکه در ابراز عدم اعتقاد به پروردگار جهان دنبال بهانه‌های مختلف می‌گردد و از همین روست که از موضوع فرگشت نیز در همین راستا استفاده می‌کند و در واقع نفی خالق کردن توسط او با دستاویزی نام فرگشت صورت می‌گیرد. بحث درباره او را از دو مسیر دنبال کرده‌ایم.

(۱) داوکینز و فرگشت

(۲) نفی پروردگار هستی‌بخش

که البته این دو موضوع در نهایت به هم می‌رسند و نیت آقای داوکینز نیز از دفاع سرسختانه‌اش از فرگشت به سادگی روشن می‌شود.

نقد مطالب مربوط به فرگشت عمدتاً با استناد به نوشته‌های طرفداران داروین انجام پذیرفته و این مطلبی است که نویسنده ناچیز مجموعه تدوین شده به شدت بر روی آن اصرار داشته، زیرا در آثار خلق شده تکاملیون آن مقدار تناقض و تغایر وجود دارد که ما را از پرداختن به نقد خودمان بی‌نیاز می‌کند و به نظر می‌رسد که برجسته‌ترین امتیاز این مجموعه همین قسمت آن باشد.

بحث‌هایی چون آرمان‌گرایی، حیات و تکون آن، رادیو اکتیویته و کیهان نیز از آنرو در این مجموعه گنجانده شده‌اند که کتاب‌های طرفداران نظریه داروین به آن پرداخته‌اند و ناگزیر بودیم که با طرح آنها، به نقدشان پرداخته و قضاوت را برعهده خواننده گرامی بنهیم.

اما بحث‌برانگیزترین قسمت کتاب، بدون کمترین تردید به نقد نظرات بسیار بی‌ادبانه و خالی از نزاکت ریچارد داوکینز انگلیسی که از نمذ داروینسم برای خود و افکار خود کلاهی دوخته اختصاص یافته که اگر امکان داشته باشد پاسخ سخنان بی‌ادبانه او نیز برایش ارسال خواهد شد.

امیدوارم که با نگارش سطور کتاب و پرداختن منطقی و علمی به مسائل مطروحه در کتاب‌های معتقدان به فرگشت رانسته باشم دین خود را به جامعه علمی کشور عزیزم ایران ادامه کرده باشم. از ارشادات جناب آقای دکتر توکلی صابری و دیگر بزرگوارانی که از راهنمایی‌هایشان استفاده کرده‌ام تشکر می‌کنم.

و نیز از زحمات جناب آقای مهندس زرگر که با کمک‌های ذیقیمت خود باعث شدند این کتاب با بهترین صورت و کیفیت به حلیه طبع اراسته شود و نیز از سرکار خانم میرزاخانی جهت صفحه‌آرایی مطالب کتاب صمیمانه سپاسگزاری می‌نمایم.

دکتر حسین فریدونی