

*Science and Religion Studies*, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)

Biannual Journal, Vol. 14, No. 1, Spring and Summer 2023, 79-104

Doi: 10.30465/srs.2023.45549.2077

## **A Survey on the Stand of Muslim Thinkers on Darwin's Theory of Evolution from 19<sup>th</sup> Century to the Contemporary Era**

**Mohammad Kazem Shah Abadi\***, **Sarbaz Rouhollah Razavi\*\***

**Seyyed Hasan Eslami Ardakani\*\*\***

### **Abstract**

Darwin's theory of evolution caused a great challenge between science and religion firstly among the Christians and aftermath Muslims. As a result, Muslim thinkers were forced to express their approach on this controversial issue. In this article, an attempt has been made to collect the stands of Muslim thinkers from late 19th century to the contemporary era in order to observe the possible changes in their stands towards the Darwin's theory of evolution. There have been different approaches towards the theory throughout less than a couple of centuries that can be divided into three categories: • Those who completely rejected the theory of evolution finding it in a total contradiction with Islam • Those who have not accepted it absolutely having serious criticisms of it, meanwhile believing that there is way to accept the theory with some exceptions • Those who have fully accepted the theory and find no contradiction between the Darwin's theory and Islam Surveying these opinions and stands during the mentioned period shows that: Firstly, the debate on Darwin's theory is still going on and currently there is no absolute hegemony of one of the above mentioned stands on others. Secondly, as moving towards the contemporary era, more Muslim thinkers are preferring the second point of view, believing that there is a way to accept the theory with some exceptions of course.

**Keywords:** Darwin's Theory of Evolution, Evolution, Muslim Thinkers, Science and Religion, Islam and Religion.

\* PHD Candidate of Religious studies, University of Religions and Denominations (corresponding author),  
mkshahabadi@gmail.com

\*\* PHD Candidate of Religious studies, University of Religions and Denominations, roohulla@gmail.com

\*\*\* Professor in Theology - philosophy of religion and new theological issues, full professor of the University of Religions and Denominations, Faculty of Religions, eslami@urd.ac.ir

Date received: 2023/04/15, Date of acceptance: 2023/08/31





## جريان‌شناسی تاریخی دیدگاه اندیشمندان مسلمان درباره نظریه داروین

محمد کاظم شاه‌آبادی\*

سریاز روح‌الله رضوی\*\*، سید حسن اسلامی اردکانی\*\*\*

### چکیده

با انتشار نظریه تکاملی داروین، ابتدا در دنیای مسیحیت سپس در جهان اسلام چالش بزرگی میان علم و دین به وجود آمد و درنتیجه اندیشمندان مسلمان ناگزیر از بیان رویکرد خود در این موضوع شدند. در این مقاله مهم‌ترین موضع‌گیری‌های علمی مسلمان از اولین رویکردها، که هم‌عصر داروین بوده‌اند، تا نظریات معاصران جمع‌آوری شده‌اند. به صورت کلی می‌توان این رویکردها را به سه دسته تقسیم کرد: الف. گروهی که نظریه تکامل را کاملاً رد کرده‌اند، ب. گروهی که هرچند آن را به صورت مطلق نپذیرفته‌اند و تقدّهای جدی به آن دارند، راهی برای قبول آن باز کرده یا برای آن استثنا قائل شده‌اند، ج. گروهی که آن را کاملاً تأیید کرده‌اند. بررسی این آرای نشان می‌دهد که اولاً موضع و بحث بر سر نظریه داروین کماکان جریان داشته و جست‌وجوی علمی در این‌باره هنوز مسدود نشده و ثانیاً از میان سه دسته نظرهای فوق‌الذکر، اندیشمندان مسلمان بیش‌تری رجحان به‌سوی دیدگاه دوم داشته‌اند و تلاش کرده‌اند راهی برای قبول این نظریه در کنار باورمندی به نصوص و باورهای دینی باز بگذارند و البته از پذیرش قطعی این نظریه نیز اجتناب کنند.

**کلیدواژه‌ها:** نظریه تکامل داروین، فرگشت، اندیشمندان مسلمان، تعارض علم و دین، اسلام و غرب.

\* دانشجوی دکتری دین‌پژوهی دانشگاه ادیان و مذاهب اسلامی (نویسنده مسئول)، mukshahabadi@gmail.com

\*\* دانشجوی دکتری دین‌پژوهی دانشگاه ادیان و مذاهب اسلامی، roohulla@gmail.com

\*\*\* دکتری کلام گرایش فلسفه دین و مسائل جدید کلامی، استاد تمام دانشگاه ادیان و مذاهب، هیئت علمی گروه دین‌پژوهی، eslami@urd.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۶/۰۹، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۷/۲۵



## ۱. مقدمه

با انتشار نظریه داروین درباب تحول انواع، باورمندان به ادیان آسمانی با چالشی بزرگ مواجه شدند؛ چراکه نظریه جدید که مورداستقبال فراوان هم قرار گرفته بود با برداشت‌های عمومی از کتب مقدس در تعارض بود. عالمان مسیحیت که به‌دلیل ظهور این نظریه در جغرافیای کشورهای مسیحی خط‌مقدم این چالش بودند به مقابله با این نظریه پرداختند. در این میان نیز برخی نویسنده‌گان از این نظریه برای افکار ماتریالیستی خود بهره بردن و نظریه را حجتی بر عدم وجود خدا و بطلان ادیان بیان داشتند. این نظریه در برخی جوامع اسلامی نیز با سیل تبلیغات ضد دینی گسترش پیدا کرد و به‌تبع، علمای مسلمان نیز به‌فراختور حالشان موضع گیری‌هایی نسبت به آن ابراز داشتند.

از لحاظ موضع اتخاذ‌شده می‌توان اندیشمندان مسلمان را به سه دسته کلی تقسیم‌بندی کرد:

گروه نخست نظریه تکامل را با صراحة و قاطعانه رد کرده‌اند؛

گروه دوم هرچند نظریه را به صورت مطلق نپذیرفته‌اند و نقدهای جدی به آن دارند، راهی برای قبول آن باز گذاشته‌اند و یا استثنائی برای آن قائل شده‌اند؛

گروه سوم نیز نظریه را کاملاً مورد قبول دانسته و آیات و روایات دینی را به نفع دیدگاه این نظریه تفسیر و تأویل کرده‌اند.

از منظر تاریخی و زمانی نیز می‌توان ۱۶۳ سال گذشته از زمان طرح نظریه داروین را به سه دوره کلی ذیل تقسیم‌بندی کرد:

از ۱۸۵۹ (زمان انتشار نظریه) تا دهه سوم قرن بیستم؛

از دهه سوم قرن بیستم (افزایش شواهد علمی به نفع نظریه داروین<sup>۱</sup>) تا دوران پیش از معاصر (نیمه دوم قرن بیستم)؛

دوران معاصر (از نیمه دوم قرن بیستم به بعد).

در این مقاله تلاش شده است تا نظریات اندیشمندان مسلمان از دوره زمانی نخستین (هم‌زمان با داروین) تا زمان معاصر در دسته‌بندی مواضع سه‌گانه مطرح شوند و مورد بررسی قرار گیرند تا روشن شود که تغییرات مواضع و آرای اندیشمندان مسلمان در طی ۱۶۳ سال گذشته چگونه بوده است. مقالات و کتب متعددی به بررسی نظریات اندیشمندان در موضوع فرگشت پرداخته‌اند؛ هم‌چون کتاب اسلام و تکامل (شعیب احمد ملک)؛ کتاب مواجهه با

داروین (زیادات ۱۳۹۶) که به نخستین برخوردها با نظریهٔ تکامل داروین در شرق مسیحی و اسلامی پرداخته است؛ کتاب موضع علم و دین در خلقت انسان (قراملکی ۱۳۷۳) که نویسنده به وجوده تعارض نظریه با دین مسیحیت و اسلام پرداخته و به طرح و بررسی شش دیدگاه اندیشمندان مسلمان دربارهٔ این تعارض پرداخته است؛ مقالهٔ «پی‌آمدهای الهیاتی نظریهٔ تکاملی و پاسخ‌های ایرانی» (اسلامی ۱۳۹۲) که در آن به بررسی سه دیدگاه میان دانشوران معاصر ایران و درس‌هایی که از این مواجهه می‌توان آموخت پرداخته است؛ مقالهٔ «مواجههٔ فیلسوفانهٔ مطهری با نظریهٔ تکاملی داروینی» (اسلامی اردکانی ۱۳۹۵) که نویسنده به مقایسه و تفاوت رویکرد فیلسوفانهٔ مطهری با سایر اندیشمندان توجه کرده است. آنچه این مقاله را از این آثار ممتاز می‌کند تحلیل جریان‌شناسی تاریخی و بیان سیر تطور این نظریه در بیان نظریات بیش از سی اندیشمند مسلمان است.

## ۲. اندیشمندان مسلمان مخالف نظریهٔ تکامل

### ۱.۲ دورهٔ نخست

#### ۱.۱.۲ جمال‌الدین اسدآبادی (۱۸۳۸ م)

وی احتمالاً نخستین اندیشمند مسلمانی است که نظریهٔ داروین را رد کرده است. او در کتاب رسالهٔ نیچریهٔ خود، که بعدها شاگردش، محمد عبده، آن را به عربی تحت عنوان *البرد على الدهريين* ترجمه کرد، به رد دیدگاه ماده‌گرایان و طبیعت‌باوران پرداخته است. اسدآبادی این کتاب را در سال ۱۸۸۱ و در زمانی نگاشت که در هندوستانی که مستعمره انگلستان بود زندگی می‌کرد و طبیعت‌گرایی توسط سیداحمد خان به هندوستان رسیده بود. از نظر وی، «طبیعی‌باوران در هر امتی که پیدا شدند، اخلاق آن امت را فاسد کرده و سبب زوال آن شده‌اند».<sup>۲</sup> به عقیده او، اتحاد امت اسلامی برای مقابله با خطر قدرت‌مندشدن غرب لازم است و قدرت غرب نیز به‌خاطر دانش ایشان است و کتاب نیچریهٔ او بخشی از برنامه‌اش برای بیداری مسلمانان است و لذا به دفاع از دین و خداباوری پرداخته است. اسدآبادی به احتمال بسیار زیاد آثار داروین را نخوانده بود و به‌خاطر همین درک صحیحی از نظریه او نداشت. به همین جهت نقدهایش به داروین بی‌ربط است، ولی احساسات مذهبیون را برمی‌انگیزد. بعدها موضعش در مقابل داروین نرم‌تر شد و نظریهٔ تکامل را از مادی‌گری جدا کرد.<sup>۳</sup>

### ۲.۱.۲ بлагی (۱۸۶۵ م)

بلاغی رساله ۱۱۰ صفحه‌ای انوار الهادی را در رد شباهات ناشی از رواج نظریهٔ تکاملی داروین، که مستند الحاد جدید در جهان عرب قرار گرفته بود، نوشته است. وی از داروینیسم فراتر رفته و به همهٔ اشکالات مادی‌گری اشاره می‌کند و پاسخ آن را بیان می‌کند. کتاب در شکل پاسخ به نامهٔ یکی از مرعوبان شباهات است که نویسندهٔ ریشهٔ آن را در نوشه‌های شبی شمیل می‌یابد. کتاب اصل انواع داروین و بخنور را خوانده است و ظاهراً درک درستی از نظریهٔ پیدا کرده است. بیان او فلسفی است و کمتر وارد مباحث علمی می‌شود.

### ۳.۱.۲ محمدعلی سنقری حائری (۱۸۷۶ م)

سنقری حائری صاحب کتاب مرآت العقل از علمای قرن نوزدهم نیز از کسانی بود که در رد مادی‌گری به تفصیل به نظریهٔ تکامل پرداخته است، اما درک دقیقی از نظریهٔ نداشته است و می‌گوید:

هیچ عاقلی را تأمل نیست در بطلان این خرافات و این حقیر در هنگام نوشتن رسالهٔ مرآت العقل در اصول دین مبین وقت را اشرف از آن دیدم از تعرُض به مقالهٔ اینان؛ ناگاه از طرف جمعی جداً اشاره شد که مختصراً به ابطال این مقالات بنگارم.

روش خاص مؤلف آن است که پس از ارائهٔ دلایل عقلی و فلسفی می‌کوشد برای ساده‌سازی موضوع و مثال‌آوردن برای درک بهتر مخاطب از حکایت و داستان استفاده کند. دربارهٔ انسان نیز چنین آورده است: «... و گویند انسان نیست، مگر حیوانی که به ناموس انتخاب طبیعی ترقی کرده تا بر میمون غالب شد و دارای ادراک شد و گرنه اصل او میمون بود».

### ۲.۲ اندیشمندان دورهٔ دوم

#### ۱.۲.۲ شیخ محمد سعید رمضان البوتی (Muhammad Said Ramadan Al-Buti) (۱۹۲۹ م)

نخستین نقد مرحوم شیخ رمضان البوتی به نقد علمی نظریهٔ تکامل بازمی‌گردد و اظهار این مدعای که نظریهٔ تکامل اساساً علمی نیست و تنها یک نظریهٔ است. نقد دوم وی به این دیدگاه بازمی‌گردد که طبق نصوص دینی حضرت آدم خلق شده است و انسان اشرف مخلوقات خداوند است و تمامی خلقت در خدمت انسان قرار دارد. بدین ترتیب، انسان ریشه‌ای در فرایند تکاملی نداشته است و با انضمام غیرقطعی دانستن نظریهٔ تکامل، وی منکر این نظریه می‌شود.<sup>\*</sup>

### ۲.۲.۲ محمد شهاب الدین ندوی (۱۹۳۱ م) (Mohammad Shihabuddin Nadvi)

متکلم هندی مسلمان محمد شهاب الدین ندوی نیز از جمله منکران سرخخت نظریهٔ تکامل است. وی مدعی شده بود که تکامل خرافه بوده و طرح توطئه‌ای صهیونیستی از سوی یهودیان است: هرچندکه داروین یهودی نبود، اما نظریهٔ تکامل وی در راستای اهداف یهودیان بود. برای همین یهودیان تبدیل به مبلغان اصلی این نظریه شدند. انتشار داروینیسم و مارکسیسم دارای اهمیت بالایی در طرح صهیونیست‌ها بود و به همین سبب در پروتکل‌های ایشان به عنوان بخشی اجباری قرار گرفت.

وی هم‌چنین درباب داستان خلقت حضرت آدم باور دارد که آدم یک شخصیت تاریخی بود و اگر قرار باشد داستان خلقت مربوط به وی نمادین تفسیر شود، دیگر چه ممانعی از تفسیر نمادین دیگر پیامبرانی وجود خواهد داشت که نامشان در آیات قرآن در کنار آدم آمده است.<sup>۵</sup>

### ۳.۲ اندیشمندان معاصر

#### ۱.۳.۲ سیدحسین نصر (۱۹۳۳ م)، عثمان بکر (Seyyed Hossein Nasr and Osman Bakar)

سیدحسین نصر ایرانی-آمریکایی و عثمان بکر اندیشمند مسلمان مالزیایی و از شاگردان سیدحسین نصر است. این دو اندیشمند هم در زمرة خلقت‌گرایان تلقی شده‌اند و یکی از نقدهای بنیادین ایشان به نظریهٔ تکامل وجودگونه از مکانیسم تصادفی در دل نظریهٔ تکامل است، لکن نقد اساسی این دو اندیشمند به نظریهٔ تکامل در سطح متافیزیکی است. سیدحسین نصر باور دارد که جوهر اشیا تغییر نمی‌کند و ثابت است. وی اظهار می‌دارد:

مثلث مثلث است و این‌گونه نیست که چیزی تکامل یافته و مثلث گردد. تازمانی که چیزی که مثلث نیست تبدیل به مثلث شود، نمی‌توان آن چیز را مثلث نامید. حتی اگر سه خط مجزا از هم داشته باشیم که یک میکرون از هم فاصله داشته باشند، نمی‌توان آن را مثلث نامید. تنها یک مثلث است که مثلث است. گونه‌های حیات هم هر کدام یک مرحلهٔ نهایی برای خودشان دارند.

عثمان بکر هم پارادایم حسین نصر را با بیان مفهوم تکامل عمودی در مقابل تکامل افقی این‌گونه تبیین می‌کند:

گونه‌های مختلف جانوری در مرحله‌ای قبل از مرحله دنیای مادی در حالت‌های غیرفضایی و با ماده‌ای خاص از قبل موجود بودند. این حالت‌ها در هر ظرفی که قابلیت وجودی آنها را در دنیا مادی داشته باشد تنزل می‌یابند ... این پیدایش عمودی گونه‌های مختلف است که در تقابل با پیداشر افقی گونه‌ها از یک تک‌سلول منطبق بر زیست‌شناسی مدرن است.<sup>۶</sup>

البته این دو نقدهای فلسفی هم به نظریه تکامل دارند که به طبیعت‌گرایی و تقلیل‌گرایی براساس نظریه تکامل مربوط می‌شود. سیدحسین نصر باور دارد که نظریه تطابق با باور به خداوند در تعارض است:

واضح است که انسان حیات پیچیده‌تری نسبت به میمون دارد، هرچند که برخی ویژگی‌های میمون را نیز داراست، اما این بدان معنا نیست که انسان از میمون تکامل یافته. تمام مشکل این‌جاست. اگر شما در گفتمان جهان‌شمولي رفتار کنید که طبق علم مدرن همه‌چیز مادی است، دیگر چاره‌ای نمی‌ماند به جز این‌که قبول کنیم گونه‌های برتر حیاط از گونه‌های پست‌تر تکامل یافته‌اند و آن‌ها را می‌توان به تردهای مادی تقلیل داد. اما اگر در دنیایی زندگی کنی که قدرت خلاقیت خداوند را می‌پذیرد، ... دیگر ساده خواهد بود که قبول کنی قدرت خلاقیت خداوند می‌تواند همه‌چیز از جمله گونه‌های حیات را ایجاد کرده و به آن‌ها حیات ببخشید و انسان نیز روح عطا کند.<sup>۷</sup>

مشاهده می‌شود که سیدحسین نصر باور به خداوند خالق را در تعارض با اندیشه تکامل می‌یابد. مع‌الوصف مشکل اصلی حسین نصر و شاگردان و دنبال‌کنندگانش در مخالفت با نظریه تکامل به مبنای متأفیزیکی و جهان‌بینی‌اش بازمی‌گردد و حتی اگر پاسخی به نقدهای فلسفی ارائه شده توسط وی داده شود و ثابت گردد که فی‌المثل باور به خداوند تعارضی با نظریه تکامل ندارد، اما نقد مبنایی و متأفیزیکی و جهان‌بینی وی کماکان پا بر جاست.

### ۲.۳.۲ مظفر اقبال (Muzaffar Iqbal) (۱۹۵۴ م)

مظفر اقبال نیز از جمله خلق‌گرایان بوده که نقد جدی و اساسی وی به نظریه تکامل به تقابلی است که وی میان دو مفهوم طراحی و تصادف مدنظرش دارد. وی اظهار می‌دارد: یکی از ویژگی‌های بنیادین نظریات مختلف تکامل وابستگی آن‌ها به تصادف به عنوان یک ابزار تکامل در عوض طراحی است. اگر بتوان ثابت کرد که طراحی‌ای در ظهور گونه‌های مختلف (یا اعضای منفرد) وجود نداشته و هر گونه یا عضو از طریق تدریج متکامل می‌شوند،

آن طوری که داورین پیش‌نهاد می‌کند، در این صورت می‌توان نه تنها طراحی که طراح را نیز منکر شد. با این حال، اگر بتوان در نقطه مقابل نشان داد که امکانی برای تکامل تصادفی اندام و گونه‌ها به‌دلیل پیچیدگی آن‌ها وجود ندارد، نظریه تکامل شکست خواهد خورد.

وی هم‌چنین شدیداً متقد کسانی است که تفسیرهایی تکاملی را از آیات قرآن ارائه می‌کند و باوری به نمادین‌بودن داستان آدم و خلقت ندارند. مظفر اقبال این تفسیرها را در تعارض با باورهایی ۱۴۰۰ ساله مسلمین می‌داند.<sup>۸</sup>

### ۳.۳.۲ محمدحسین طباطبایی (۱۹۰۴ م)

طباطبایی از برجسته‌ترین عالمان دینی شیعه به رد علمی تکامل می‌پردازد. وی تکامل را فرضیه‌ای می‌داند که دلیل خاصی بر اثبات آن بیان نشده است<sup>۹</sup> به همین دلیل معتقد است که میان دین و نظریه تکامل هیچ تعارضی وجود ندارد. وی بر این باور است که دلایل علمی اعم از شواهد فیزیولوژیکی، آناتومی تطبیقی، جنین‌شناسی حیوانات، فسیل‌شناسی، و ... از اثبات مدعایشان عاجز است.<sup>۱۰</sup> طباطبایی با روش معرفت‌شناسی به رد قطعی نظریه تکامل و با روش تفسیری به تأیید قطعی نظریه ثبات انواع پرداخته است.

### ۴.۳.۲ ذاکر نایک (Zakir Naik) (۱۹۶۵ م)

نخستین چهره اسلامی مطرح در این بررسی ذاکر نایک است. ذاکر نایک شاگرد چهره نام‌آشنای دعوت اسلامی در دهه‌های گذشته، یعنی احمد دیدات، است که در نوع ارائه مباحث نیز شدیداً متأثر از متد و روش احمد دیدات است. وی اهل کشور هندوستان است و در دوران حضورش در این کشور شبکهٔ تلویزیونی پیس‌تی وی را اداره می‌کرد. به‌دلیل مشکلات رخداده برای وی، او در حال حاضر در کشور مالزی به سر می‌برد و در برنامه‌های علمی و مناظراتی و سخنرانی متعددی در سراسر دنیا شرکت می‌کند. ذاکر نایک به گروه خلقت‌گرایان تعلق داشته که مخالف نظریه تکامل است.

ذاکر نایک در سخنرانی‌های متعددی حتی به اعجاز علمی قرآن براساس علم روز استناد می‌کند، اما نگاهش به نظریه تکامل این است که این نظریه از جنس فکت‌ها و واقعیات علمی نیست. وی در دفاع از اعجاز علمی قرآن تأکید می‌کند آن‌چه به عنوان موارد متعددی از مکاشفات علمی و تطابقش با قرآن ارائه می‌کند حقایق یا fact علمی بوده و از این باب متقن

است. مثلاً وی این را که ماه از خود نوری ندارد و نورش بازتاب نور خورشید است یک فکت علمی جدید می‌داند که در قرآن مورد اشاره قرار گرفته است. وی از این‌رو مدعی است که تنها آن دسته از مسائل علمی را می‌پذیرد که فکت یا واقعیت ثابت شده علمی باشند نه ظنیات و تئوری‌های ثابت‌نشده. طبق آن‌چه گفته شد، ذاکر نایک در زمرة آن دسته از علمای اسلامی قرار می‌گیرد که از اساس منکر نظریه علمی بودن تکامل است.<sup>۱۱</sup>

### ۵.۳.۲ شیخ معبد شاikh Mabud (۱۹۹۲م)

شیخ معبد یکی دیگر از علمای اسلامی مخالف نظریه تکامل است که اختلاف‌نظر او بر محوریت نصوص قرآنی و مخالفت این آیات با نظریه تکامل می‌گردد. وی اظهار می‌دارد که قرآن مخالف تکامل، چه تکامل گیاهان، چه حیوانات، و چه انسان، است. درباب گیاهان شیخ معبد مدعی است که هیچ آیه‌ای از آیات قرآن ولو به‌شکل غیرمستقیم اشاره‌ای به تکامل گیاهان ندارد: «... حتی یک آیه در قرآن وجود ندارد که حتی به‌شکل غیرمستقیم به تکامل اشاره داشته باشد».

درمورد حیوانات نیز وی همین ادعا را داشته است و اظهار می‌دارد:

اگر ما تکامل سلسله حیوانات را پذیریم ... باید انسان‌ها را نیز شامل خط حیوانات کنیم، اما اگر چنین کردیم، ما در تعارض با قرآن قرار خواهیم گرفت. ... هم‌چنین وقتی قرآن به صراحت نمی‌گوید که انسان یا گیاهان تکامل یافته‌اند، چرا باید تکامل را درمورد حیوانات قبول کنیم؟ محوریت نقد شیخ معبد نقد هرمنوتیکی بوده است و بر دایره برداشتی می‌گردد که ایشان از آیات قرآن دارند؛ برداشتی که کاملاً خلقت‌گرایانه بوده و به همین دلیل جایی برای پذیرش تکامل باقی نمی‌ماند.<sup>۱۲</sup>

### ۳. اندیشمندانی که نظریه داروین را نه کاملاً تأیید و نه کاملاً رد کردند

#### ۱.۳ دوره نخست

##### ۱.۱.۳ ابوالمسجد محمد رضا نجفی اصفهانی (مسجد شاهی) (استثنای انسان / ۱۸۷۰م)

اسصفهانی عالم شیعی برجسته ایرانی‌الاصل ساکن عراق بود که در اوایل قرن بیستم کتابی در دو جلد به نام نقد فلسفه داروین منتشر کرد. او نسبت به همتایان خود در دنیای اسلام و مسیحیت

اطلاع دقیق‌تری از نظریهٔ تکامل داشته است؛ چراکه به منابع علمی روز دسترسی داشته و آن‌ها را مطالعه کرده است. وی به بحث رابطهٔ بین علم و دین و رود کرده است و علم و دین را نافی یک‌دیگر نمی‌داند بلکه دین را مؤید علوم یقینی می‌پنداشد و رابطه‌ای شبیه به تشابه بین آن‌ها برقرار می‌کند. البته آمادگی این را هم دارد که رابطهٔ تمایز بین آن‌ها را برقرار کند؛ چراکه نظر هاکسلی مبتنی بر تمایز علم و دین را می‌پذیرد. او متقدان داروین را، که نظریهٔ او را فهم نکرده‌اند، به چالش می‌کشد و تکامل‌گرایان خداباوری هم‌چون لامارک، والاس، و هاکسلی را معرفی می‌کند. طبق عقیده اصفهانی نظریهٔ تکامل به استثنای انسان قابل قبول است و آیات قرآن و تعریات را با نظریهٔ تکامل هم‌دانست می‌کند. برداشت او از قرآن دربارهٔ خلقت انسان این‌گونه است که انسان را قوم و خویش می‌میمون و سایر حیوانات نمی‌داند و والاس ون فیرخو را هم عقیدهٔ خویش می‌پنداشد. او در رد تکامل انسان و رود علمی پیدا می‌کند و از شواهد و ادلۀ زیست‌شناسان مطلع است و آن‌ها را بیان می‌کند. دربارهٔ انتخاب طبیعی می‌گوید خداوند در این جا دخالت می‌کند که تحت عنوان «التحسین الالهی» یا «خلقت‌گرایی ضعیف» از آن نام برده می‌شود. او تأکید می‌کند که نظریهٔ تکامل با وجود خالق و خلقت منافاتی ندارد. در برخی از ابعاد و اجزای نظریهٔ داروین مثل تنازع بقا، انتخاب جنسی، و ... نقدها و تکمله‌هایی آورده است.

### ۲.۳ اندیشمندان دورهٔ دوم

خلال مطالعات به اندیشمندی در این دوره که موضوع نسبت به نظریهٔ داروین نه رد و نه تأیید باشد یافت نشد.

#### ۳.۳ دورهٔ معاصر

##### ۱.۳.۳ مرتضی مطهری (۱۹۱۹م)

مطهری روشنی کاملاً متفاوت با سایرین متفکران ایرانی داشته است. او در یک آسیب‌شناسی به این مسئله می‌پردازد که با این که اثبات نظریهٔ تکامل هیچ‌گونه منافاتی با جهان‌بینی الهی ندارد، چگونه این تعارض شکل گرفته است و بدان شدت بخشیده شده است. او فلسفهٔ غرب را این‌گونه به‌نقد می‌کشد که خداشناسی ایشان از طریق منفی است، «می‌خواهند خدا را میان مجهولات خود جست‌جو کنند نه در میان معلومات خود، هرجا که در توجیه یک حادثه درمانندند، پای خدا را وسط می‌کشند».۱۳ این درحالی است که در میان حکمای اسلامی (که علل طبیعی را در طول علل ماورائی می‌دانند و کشف علوم از پدیده‌ها را به منزلهٔ کشف علل

معلم می‌دانند، نه علل تامه و شناخت علت فاعلی را مُکفى از شناخت علت غایی پدیده‌ها نمی‌شمارند و درنهایت تفسیر هستی را وظیفه فلسفه و روش‌های برهانی می‌دانند) با فرض پذیرفتن تئوری تکامل نمی‌توان انکار خدا یا هدف‌داری جهان را نتیجه گرفت.<sup>۱۴</sup> مطهری با بیان این که «در عصر ما از نظر علمی مسئله تکامل امری مسلم شناخته شده است»، نفیاً و اثباتاً نسبت به آن موضعی نگرفته است و برای حل تعارض برخی ظواهر آیات قرآن با نظریه تکامل به امکان سمبیلیک‌بودن آیات در مواردی همچون خلقت آدم اشاره می‌کند.<sup>۱۵</sup>

### ۲.۳.۳ نوح حا میم کلر (Nuh Ha Mim Keller (۱۹۵۴ م))

وی از جمله آن دسته از متفکرانی برشمرده می‌شود که به استثنابودن انسان در فرایند تکامل قائل‌اند. دو دسته کلی نقدهای وی به تکامل انسان را می‌توان به نقدهای علمی و متافیزیکی تقسیم کرد. در بخش نقد علمی کلر درابتدا بیان می‌دارد که نظریه تکامل نظریه‌ای است که می‌تواند همه‌چیز را توجیه کند و به همین سبب هیچ شرط ابطال‌پذیری در خود ندارد. وی از این رو نظریه تکامل را اساساً علمی نمی‌داند:

فصل نهم کتاب داروین ... روشن ساخت که از آن‌چه داروین با عنوان نقص بزرگ نمونه‌های زمین‌شناسی یاد می‌کند، می‌توان دریافت که این نظریه از دید اصولی ابطال‌پذیر نبوده درحالی که برای علمی‌نامیدن یک نظریه (اگر سخن کسانی چو کارل پوپر را قبول کنیم) می‌باشد احتمال وجود شواهدی در راستای رد نظریه وجود داشته باشد.

دومین بعد نقد علمی کلر به تکامل انسان این است که شواهد مبتنی بر تحقق تکامل کلان ناقص هستند:

آیا تکامل خرد در داخل یک گونه (که به خوبی مستند به زادوولد اسب‌ها، کبوترها، هیبردهای مفید گیاهان، و غیره است) را می‌توان به تکامل کلان در میان گونه‌های مختلف تسری داد؟ به عبارت دیگر، آیا یک نمونه واقعی از تکامل یک گونه به گونه‌ای دیگر وجود دارد که حالت‌های میانی آن در نمونه‌های فسیلی موجود باشند؟

در نقد متافیزیکی، کلر باور دارد که تکامل به واسطه ماهیت مادی‌گرایانه و تصادفی اش فراتر از دایرۀ اسلام است و اگر کسی باور داشته باشد که نمونه‌های غیرانسانی به واسطه انتخاب طبیعی و تصادف به شکل کلان متكامل می‌شوند، این امر مستلزم کفر است. همزمان

وی می‌گوید نفس باورداشتن به تکامل کلان درمورد گونه‌های غیرانسانی بذاته مستلزم کفر نیست.

همه‌چیز نشان می‌دهد که طبق قرآن انسان‌ها به‌شکل ذاتی، به‌واسطه منشأ آسمانی‌شان در بهشت، به‌دلیل ماهیت به‌شکل خاص خلق شده‌اند و به‌خاطر روحی که دارند، در جایگاهی کاملاً متمایز از نظر خداوندی در مقایسه با دیگر موجود زمینی قرار داشته‌اند، فارغ از این‌که بدن‌هایشان قرابت فیزیولوژیکی خاصی به این مسئله داشته باشد یا نه و انتخاب ویژه سازنده‌شان برای خلق بوده‌اند.

به‌طور خلاصه، کلر باور دارد که غیرانسان‌ها می‌توانند از طریق فرایند تکامل خلق شده باشند، اما انسان به‌شکل خاص از این فرایند مستثناست.<sup>۱۶</sup>

### ۳.۳.۳ محمدتقی مصباح یزدی (۱۹۳۵م)

مصطفلاح نیز از شاگردان طباطبائی بوده است و هم‌چون وی نظریه تکامل را اثبات‌شده نمی‌داند و معتقد است نظریه ثبات انواع هنوز ابطال نشده است. مصباح می‌گوید نص قرآن بر خلقت مستقل انسان دلالت دارد او با بیان ضروری‌نبودن و استثنای پذیربودن قوانین طبیعی، در صورت اثبات قطعی نظریه تکامل، خلقت انسان را استثنا می‌کند و به این طریق، تعارض میان نظریه تکامل و قرآن را برطرف می‌سازد. مصباح علت رواج سریع نظریه تکامل و مقبولیت آن را فقدان مایه علمی افراد دانسته است و انگیزه پژوهش‌گرانی چون سحابی را روح مذهبی و علم‌زدگی اعلام می‌دارد.<sup>۱۷</sup>

### ۴.۳.۳ ناصر مکارم شیرازی (۱۹۲۷م) و جعفر سبحانی (۱۹۲۹م)

ناصر مکارم شیرازی و جعفر سبحانی، از شاگردان محمدحسین طباطبائی و از علمای دینی صاحب شهرت و تأیفات فراوان، هرچند تکامل را قابل قبول ندانسته و حتی آن را فرضیه می‌نامند، به ابطال قاطع نظریه تکامل نیز قائل نیستند. ایشان معتقد‌ند که نظریه تکامل با ظاهر آیات قرآن تعارض دارد. هم‌چنین روش‌های علوم طبیعی را مبنی بر قرائن ظنی و تجربیات دانسته که قطعیت ندارند. مکارم با روش نقل از برخی دانشمندان علوم طبیعی به ابطال نظریه تکامل می‌پردازد و درنهایت هم‌چون سبحانی معتقد است اگر تکامل داروین به قطعیت برسد، توجیه و تفسیر آیات قرآن و سازگارکردن آن با علم امکان‌پذیر است.<sup>۱۸</sup> درنهایت تعارضی بین دین و علم قائل نیستند.

### ۵.۳.۳ یاسر قاضی و نذیر خان (Yasir Qadhi and Nazir Khan) (۲۰۱۸)

این دو نیز مانند کلر به استشناپودن انسان در فرایند تکامل باور دارند، با این حال باور دارند که امکان دارد میان اسلام و تکامل بشری نسبتی برقرار شود. نکته کلیدی دیدگاه این دو به نسبت دیدگاه‌های فلسفی دربرابر رئالیسم علمی بازمی‌گردد که مبحثی در فلسفه علم شناخته می‌شود و بیان می‌کند تا کجا و چه قدر می‌توان به معادلات و نظریات علمی باور داشت. از نظر آن‌ها مشاهدات علمی را می‌توان به دو دسته مستقیم و غیرمستقیم تقسیم کرد. گزاره‌هایی که مبتنی بر مشاهدات مستقیم باشند، از نظر تجربی کافی و معادل حقیقت هستند، اما مشاهدات غیرمستقیم برای این که از نظر تجربی کافی بر شمرده شوند، به امور دیگری از جمله تفسیرها و استنباط‌ها وابسته‌اند. برای همین مشاهدات غیرمستقیم ارزش معرفتی کمتری دارند و نمی‌توان آن‌ها را مانند مشاهدات مستقیم در نظر گرفت. برای همین قاضی و خان اظهار می‌کنند: «حقیقت نامید اموری که منشئی غیرمشاهده‌ای دارند شدیداً محدود است» (Qadhi and Khan 2018: 15).

مبتنی بر این دیدگاه آن‌ها اظهار می‌داند که علم قادر نیست درمورد وجود یا عدم وجود کسی چون آدم سخن بگوید؛ چراکه امکان پسرفت در تاریخ و مشاهده عینی وجود ندارد. به طور خلاصه قاضی و خان روایت سنتی از خلقت آدم و حوا بر طبق قرآن را می‌پذیرند و حاضر نیستند مداخله علوم طبیعی را در این حوزه تحمل کنند. به همین دلیل، درحالی که به نظریه استشناپودن خلقت انسان از فرایند تکامل قائل‌اند، این استشنا را به گونه‌ای تفسیر می‌کنند که در تقابل با نظریه تکامل نباشد.<sup>۱۹</sup>

### ۶.۳.۴ دیوید سلمون جلالج (David Solomon Jalajel) (۲۰۰۹)

تنها کسی که تاکنون مدعی شده است که در نظریه تکامل تنها استشنا آدم است دیوید سلمون جلالج است. به‌شکل کلی جلالج معتقد است که مبتنی بر نظریه اسلام سنی، که شامل اشعری، ماتریدی، و الاثریه است، نیازی به ردکردن نظریه تکامل نیست و فقط در این میان یک سؤال باقی می‌ماند و آن نیز خلقت آدم است. نظریه تمامی مسلمین بر این است که آدم بدون پدر و مادر براساس یک معجزه خلق شده است و حال این سؤال باقی می‌ماند که چه‌طور می‌توان خلقت وی را با نظریه تکامل جمع کرد. او در پاسخ به اصل توقف قائل است. مراد وی از توقف موضع گیری نکردن کلامی درباب موضوعی است؛ چراکه اسلام درباره آن موضوع ساكت است. در چنین صورتی، تمامی گزینه‌های محتمل می‌تواند با نص دینی اسلامی سازگار باشد. مبتنی بر اصل توقف کلامی است که جلالج معتقد است که نظریه تکامل در تعارض با

اسلام نیست. کسانی که به استثنابودن انسان در فرایند تکامل قائل بودند، آدم را نخستین انسان روی زمین می‌دانستند، اما جلاجل معتقد است که در هنگام هبوط انسان، قرآن درباب این که آیا انسان‌هایی قبل از وی بر روی زمین بودند یا خیر ساكت است. در چنین شرایطی است که باید اصل توقف را اعمال کرد؛ یعنی هر دو احتمال ممکن است: این که قبل از آدم انسان‌هایی بر زمین زندگی می‌کردند یا نه.<sup>۲۰</sup>

### ۷.۳.۳ علی مشکینی (۱۹۲۱ م)

نوع مواجهه مشکینی به نظریه تکامل با رویکرد همتایان خود متفاوت است. او درابتدا این نکته را یادآوری می‌کند که تکامل هسته و پوسته‌ای دارد و آن‌چه برای ما مهم است هسته آن است که در محافل علمی امری مسلم به حساب می‌آید. وی به اثبات یا رد تکامل پرداخته است. از منظر دینی نیز به این نکته تأکید دارد که قرآن هیچ‌کدام از نظریه ثبات یا تکامل را تأیید نمی‌کند، بلکه آیات قرآن به چند دسته تقسیم می‌شوند که برداشت ما از دسته‌های مختلف می‌تواند به نفع یا به ضرر نظریه ثبات یا تکامل باشد، حتی برخی از آیات در دسته‌ای قرار دارند که در ظاهر هیچ برداشتی به نفع هیچ‌کدام از دو نظریه نمی‌توان داشت. در هر حال، اگر به هر کدام از نظریات معتقد شویم تعارضی با آیات قرآن نخواهد داشت.<sup>۲۱</sup>

### ۸.۳.۳ عبدالله جوادی آملی (۱۹۳۳ م)

وی معتقد است نظریه تکامل را نباید با نظریه حرکت جوهری اشتباه گرفت؛<sup>۲۲</sup> چراکه آن‌چه با حرکت جوهری ثابت می‌شود تکامل انواع است، نه تحول انواع. وی هم‌چنین بر این باور است که فرضیات علمی تنها زمانی قابل استنادند که صبغه تحقیق علمی گرفته باشند و تکیه‌گاه پژوهش‌گران فنی قرار گیرند. وی تصریح می‌کند آن‌چه از تفکر داروینی و مانند آن بر می‌آید تنها یک فرضیه ثابت‌نشده است و برفرض ثابت‌شدن چنین فرضیه‌ای هیچ‌گونه منافاتی با توحید و جهان‌بینی الهی ندارد. درباره ظواهر آیات قرآن می‌گوید که این آیات دلالت بر آفرینش انسان از عناصر زمینی دارد و چون برپایه فرهنگ محاوره مردم است، حجت دارند و جریان تحول انواع (نظریه داروین) درصورتی که اثبات گردد، می‌توان براساس آن به عنوان دلیل لبی منفصل دست به توجیه برخی از ظواهر ظئی ادله نقلی زد. جوادی آملی البته در جایی دیگر می‌گوید نظریه تکامل هرگز عهده‌دار اثبات کیفیت پیدایش آدم نیست، تا مایه تصرف در ظاهر

متون دینی شود؛ زیرا انسان‌های فراوانی قبل از آدم به دنیا آمده و منقرض شده‌اند، ولی آدم از نسل هیچ‌کدام از آنان نبوده است. دلیلش هم این است که ادله تجربی لسان اثباتی دارند، نه لسان نفی؛ به این معنا که فقط می‌گویند برخی انسان‌ها این‌گونه به وجود آمده و تکامل یافته‌اند، اما نمی‌گویند که تنها راه تحقق بشر همین است. لذا باید کیفیت پیدایش آدم را، که نسل کنونی بشر فرزندان او هستند، از بررسی پیدایش انسان اولی جدا کرد. علاوه‌براین، ارزش دانش تجربی را از ارزش دانش فلسفی یا کلامی که توان دید وسیع دوچانبه نفی و اثبات را دارد باستی تفکیک کرد. جوادی آملی عوامل مختلفی همچون خلط مسائل ریاضی و تجربی، اشتباہ حصر عقلی با حصر ناقص استقرایی، اختلال امتناع عادی با استحاله عقلی، و مرعوب‌شدن روانی دربرابر پیشرفت دانش تجربی را موجب جمودی و رکود درباره تحول انواع بیان می‌کند.

### ۹.۳.۳ محمدهادی معرفت (۱۹۳۱ م)

وی در ذیل بحث اعجاز قرآن از جنبه علمی می‌گوید قرآن کتاب هدایت به نور است و اگر در زمینه‌های دیگر مثل مباحث علمی سخنی گفته است در سایه مباحث هدایتی است و کتاب علمی نیست. در این بحث به این نکته اشاره می‌کند که اصل حیات از آب است و براساس علوم تجربی متقن به اعجاز قرآن می‌رسد. در حاشیه این بحث به نظریه تکامل داروین می‌رسد و می‌گوید ما با علوم تجربی نفیاً و اثباتاً کاری نداریم و اگر علوم قطعیت نداشت، قرآن را به آن گره نمی‌زنیم؛ از جمله بحث داروین که قطعیت ندارد و کلیات نظریه را از اسماعیل مظہر نقل قول می‌کند. جالب این جاست که ایشان قانون جاذبه عمومی را قطعی می‌داند، گویی برای معرفت جایگاه نظریه تکامل داروین مثل نظریه جاذبه عمومی نیوتن است.<sup>۳۳</sup>

## ۴. اندیشمندانی که نظریه تکامل داروین را کاملاً تأیید کرده‌اند

### ۱.۴ دوره نخست

#### ۱.۱.۴ حسین الجسر (۱۸۴۵ م)

جسر از علمای شیعه ترابلس در قرن نوزدهم بوده است. مهم‌ترین کتاب وی *الرسالة الحمیدية* فی حقیقت الدیاته الاسلامیة و حقیقت الشریعه المحمدیه است. وی نظریه داروین را خوب شناخته و با قبول آن برای جمع بین اسلام و علم تلاش کرده است. او معتقد است که اگر علم قطعی بود، آیات را باید تأویل برد و اگر قطعی نبود سکوت کرد. کتاب وی که با روشنی فلسفی دینی

و در قالب گفت‌وگویی میان مادی‌گرا و مسلمان نوشته شده است، می‌گوید دلیلی در قرآن یافت نمی‌شود که تمام گونه‌ها، که به فیض الهی موجودند، یکباره یا تدریجی خلق شده باشند.

#### ۲.۱.۴ محمد اقبال (۱۸۷۷ م)

محمد اقبال لاہوری فیلسوف و شاعر شهیر شبہ‌قاره است که وی نیز به دسته چهارم و حامیان بدون استثنای نظریه تکامل تعلق دارد. وی نیز با تبعیت از روش استعاره‌ای مدعی است که آدم یک شخصیت تاریخی واقعی نبوده و بلکه نمادی برای بشریت است:

در افسانه آدم قرآن بعضًا نمادهای باستانی را حفظ می‌کند و افسانه بهشکلی تغییر یافته تا معنایی کاملاً جدید در آن دمیده شود. رویهٔ قرآنی تغییر جزئی یا کامل افسانه‌ای و دمیدن ایده‌ها و فکرهای جدید در آن نکته مهمی است که همواره از سوی دانشجویان و فراگیران مسلمان و غیرمسلمان اسلام مورد غفلت واقع شده است. هدف قرآن از مواجهه با این افسانه‌های بهندرت تاریخی بوده و تقریباً غرض همواره ارائه نگاهی جهانی اخلاقی و یا فلسفی بوده است.  
(Iqbal 2012: 65).

#### ۳.۱.۴ مصطفی حسینی المنصوري (۱۸۹۰ م)

منصوری پژوهش‌گری مصری است که دو سال بعد از شیخ محمد رضا اصفهانی کتاب تاریخ سوسیالیسم را نوشت و در بخشی از آن به تکامل پرداخت. وی دارای گرایش سوسیالیستی بود و شناخت مناسی از نظریه تکامل داشت و ضمن تأیید تکامل از داروین تجلیل می‌کرد؛ چراکه نقش داروین را در پیشرفت و ایجاد نقطه عطف امور بشری مؤثر می‌دانست. از انتخاب طبیعی و نظریه داروین برای رشد جامعه مصر استفاده می‌کرد. وی به عدم تعارض تکامل و دین قائل بود و معتقد بود تکامل گونه‌های زنده از منشأ مشترک خدا را نفسی نمی‌کند و «چیزی را نمی‌توان در علوم طبیعی یافت که با دین متعارض باشد، بلکه هرچه هست مؤید دین است».<sup>۲۴</sup> او انتخاب طبیعی و نظریه داروین را در چهارچوب اندیشه سوسیالیستی می‌فهمید و از آن برای رشد جامعه مصر استفاده می‌کرد.

#### ۴.۱.۴ حسن حسین (۱۹۲۴ م)

حسین پژوهش‌گری مصری است که در سال ۱۹۲۴ کتاب ارنست هکل در موضوع تکامل را با عنوان *فصل المقال فی فلسفه النشوء والارتقاء* به عربی ترجمه کرد. وی با برخی نظریات هکل

موافقت کرد، ولی بخش ضد دین و خدا را رد کرد. وی به دو هدف کتاب خدانا باورانه هکل را ترجمه کرد: یکی این که دنیای عرب را با آخرین دیدگاهها دربارهٔ تکامل آشنا کند و دیگری نیاز شدید اعراب به آشنایی با اصول علمی مدرن برای پیشرفت مادی بود. او اسلام را دین تعقل می‌داند، لذا بر این باور است که اگر تعارضی بین شریعت و عقل به وجود بیاید، این عقل است که مقدم می‌شود. در فهم او از نظریهٔ داروین اشکالاتی وجود دارد. از نظر او نظریهٔ داروین در این سه اصل خلاصه می‌شود: خلقت خودبه‌خودی، تنازع بقا، و انتخاب طبیعی، لذا برخی بی‌مبالاتی و بی‌دقتی در بیان او وجود دارد. وی که از کتاب نجفی اصفهانی استفادهٔ بسیار کرده به آیات مراجعه کرده است و آن‌ها را با نظریهٔ تکامل مخالف نمی‌بیند. برخلاف اسدآبادی و اصفهانی به انگیزهٔ دفاع از دین قلم نزده است، بلکه به منظور روش‌ساختن اندیشه‌های علمی دست به ترجمه زده است.

## ۲.۴ دورهٔ دوم

### ۱.۲.۴ یدالله سحابی (۱۹۰۶ م)

سحابی متفکر ایرانی است که در میانهٔ قرن بیستم به نظریهٔ تکامل پرداخته است. وی با تکیه بر علوم جنین‌شناسی، زیست‌شناسی، و زمین‌شناسی از نظریهٔ دفاع می‌کند. سحابی که از پیش‌گامان زمین‌شناسی در ایران بود، نظریهٔ تکامل را به‌منزلهٔ اصل مسلم قبول کرده و از سوی دیگر به آیات قرآن که با بحث مرتبط است می‌پردازد و نشان می‌دهد که با تکامل تعارضی ندارند. با انتشار کتاب خلقت انسان، دیگر اندیشمندان ایرانی به نقد آن پرداختند، از این‌رو کتاب سحابی جایگاه ویژه‌ای پیدا کرده است.

### ۲.۲.۴ اسرار احمد (۱۹۳۲ م) (Israr Ahmad)

اسرار احمد مفسر فقید اهل کشور پاکستان است که وی نیز در پذیرفتن بدون استثنای نظریهٔ تکامل دیدگاه تمایز میان بشر و انسان را دنبال کرده است. از نظر وی واژهٔ بشر را می‌توان به هر گونهٔ بیولوژیکی وابسته به هومو اطلاق کرد که شامل هموسین‌ها نیز می‌شود، در حالی که انسان به هوموسین‌هایی خطاب می‌شود که روح در آن‌ها دمیده شده است:

واژهٔ بشر که در آیات (۱۵: ۷۱ و ۳۸: ۲۸) استفاده شده است به هومو بازمی‌گردد که از طبقهٔ موجودات نخستین به‌شمار می‌آیند که طبق نظریهٔ تکامل انسان‌های مدرن (هوموسین‌ها)

استمرار امروزی آنان هستند. گفته می‌شود که طبقه هومو برای دو میلیون سال زیسته است تا انسان مدرن نخستین در دوره فوق پارینه‌سنگی ظاهر شده است. به این ترتیب، بشر را می‌توان هومونید (یا هومونوئید) دانست که دسته نخستین از موجوداتی است که شامل انسان (تنها به خاطر بدن زنده فیزیکی که پیش از دمیده شدن روح در آن وجود داشته)، اجداد فسیلی ایشان و موجودات دوپا می‌شود (Ahmad 2013: 46).

وی این‌گونه ادامه می‌دهد:

قرائن بسیار قوی‌ای در قرآن وجود دارند که آدم از میان بشر برگزیده شده بود و وی زمانی آدم شد که خدا از روح خویش در او دمید؛ حقیقتی ازلى که تکامل‌گرایان خداناپاور چشمان خویش را بر روی آن می‌بندند.<sup>۲۵</sup>

### ۳.۴ دوران معاصر

#### ۱.۳.۴ کنر تاسلمان (۱۹۶۸ م) (Caner Taslaman)

فیلسوف ترکیه‌ای تاسلمان ابعادی تازه از آن‌چه تحت عنوان لادری‌گری کلامی از آن یاد می‌شود ارائه می‌کند، چیزی شبیه به آن‌چه جلاجل تحت عنوان توقف از آن یاد کرد. با این تفاوت که جلاجل این توقف را به مرحله پیش از آدم ارجاع می‌دهد و تاسلمان این لادری‌گری را به خود آدم نیز نسبت می‌دهد. وی باور دارد که طبق نص دینی اسلام تکامل را حتی در نسبت با خود آدم نه می‌توان تأیید کرد و نه رد. برای این مدعای وی سه نکته را مطرح می‌سازد. نخست آن‌که وی احادیث مخالف با تکامل را بهدلیل ضعیف‌بودن این احادیث و انتسابشان به اسرائیلیات باطل می‌شمارد. وی تأکید می‌کند که اصول عقاید باید مبنی بر احادیث قوی یا متواتر باشند، حال آن‌که ماجراهی خلقت در احادیث ضعیف و آحاد بیان شده است. به همین دلیل است که از نظر وی تنها محتواهای قرآنی می‌باشند برای یافتن نسبت نظریه تکامل با اسلام مدنظر قرار گیرد. نکته دوم این است که آیات قرآنی مربوط به تکامل قابل تفسیر هستند. برای مثال تاسلمان، با اشاره به تشابه آدم و عیسی که در قرآن بدان اشاره شده است، بیان می‌دارد که این تشابه خلقت اعجاز‌گونه آدم را نفی می‌کند؛ برای این‌که عیسی از مادر و به‌شکل زایمان طبیعی به‌دنیا آمد و پس می‌باشند آدم هم از مادری به‌دنیا آمده باشد. در مرحله سوم وی دیدگاه لادری‌گرانه به معجزه را بیان می‌دارد. وی اظهار می‌کند که قرآن در مورد ماهیت معجزه ساكت است و مؤمنان هم از انگیزه‌های الهی مطلع نیستند. مجموعه این موارد باعث می‌شود که وی موضعی لادری‌گرانه در مقابل معجزه اتخاذ کند:

باورمندان به دین می‌توانند متفق القول باشند که مداخلات الهی می‌تواند با و بدون خلل در قوانین طبیعی رخ بدهد. هر موضعی از این دو را که اتخاذ کنیم، موضع دیگر می‌تواند محتمل باقی بماند. یک مسلمان نمی‌تواند مدعی شود که خداوند قادر نیست گونه‌هایی را با خرق قوانین طبیعی خلق کند کما این که نمی‌تواند ادعا کند که خداوند قادر نیست گونه‌هایی را بدون خرق قوانین طبیعی خلق کند. هر دو گزینه محتمل هستند و ازان جاکه ما نسبت به انگیزه‌های الهی نقص معرفتی داریم، می‌بایستی درمورد این که کدام یک واقعی است موضعی نگیریم.<sup>۲۶</sup>

#### ۲.۳.۴ عبدالکریم سروش (۱۹۴۵م)

سروش در سلسله‌گفتارهایی در بروکسل که به نقد کتاب توهیم خدا، نوشتهٔ ریچارد داوکینز، پرداخته است با اذعان به این که تکامل یک نظریه‌ای است که میان جامعهٔ دانشمندان مورداحتراام و اعتبار است و دیگران نفیاً و اثباتاً نمی‌توانند نظری درباره آن داشته باشند، این نظریه را صراحةً معتبر دانسته و آن را به عنوان یک نظریه علمی تأییدشده باور دارد و می‌گوید اگر ضعفی در این نظریه است، باید با خداشناسی آن را رفع کرد؛ چراکه این کار ما را به اعتقاد به «خدای رخنه‌ها» یا «خدای خلاه‌ها» سوق می‌دهد. مشکل این کار آن جاست که اگر پس از مدتی به وسیلهٔ علم آن خلاه‌پوشانده شد، خدای ما از کار برکنار می‌شود که در طول تاریخ دعوای علم و دین این امر تکرار شده است و عقب‌نشینی دین در مقابل علم براساس جهل علمی بوده است. بنابراین، باید ضعف یک تئوری علمی را با تئوری علمی دیگر پوشاند. سروش البته تأکید می‌کند که پذیرش نظریهٔ تکامل هیچ منافاتی با خداشناسی و دین داری ندارد. مسائل ثبات منظومهٔ شمسی و خدای نیوتن که هنوز مشکلش حل نشده است.

او با اشاره به کتاب ویلیام پالی به نام خداشناسی طبیعت‌گرایانه بیان می‌دارد که این گونه خداشناسی در مقابل خداشناسی مبتنی بر کتاب مقابس است. خداشناسی مبتنی بر دانش‌های طبیعی همان چیزی است که از قدیم در الهیات اسلامی به آن برهان نظم یا انتقام صنع گفته می‌شود. این کتاب کمی قبل از کتاب تئوری انواع داروین منتشر شد که در آن به اثبات برهان نظم می‌پرداخت. با انتشار نظریهٔ داروین این کتاب به محاک رفت و دعوای بین کلیسا در اثبات وجود خدا به وسیلهٔ برهان نظم با داروین و طرف‌دارانش رونق گرفت. داروین دربارهٔ خدا نظریهٔ قاطعی را بیان نکرده و خود او در این زمینه مردد بوده است و حداقل یک شکاک بوده و مطلقاً هم مهم نیست صاحب یک نظریه عقیده‌اش چه چیز است. داروین یک طرف‌دار بسیار

متعصب به نام تامس هاکسلی داشت و این فکر او معروف است که می‌گوید پنجال طبیعت به خون مردم آغشته است و نظر به خوب و بد نداشته است. او به دنبال داروینیسم اجتماعی بوده است که ضعیف‌کشی کار طبیعت بوده است و در جامعه هم هیچ اشکالی ندارد. داروینیسم اجتماعی پشتونه فاشیسم قرار گرفت. هاکسلی در پاسخ به کسی که با او به مناظره نشسته بود گفت، مهم نیست پدر یا مادر من می‌میون بوده باشد. مهم این است که کسی در مقابل من نشسته است که حقیقت را انکار می‌کند.

### ۳.۳.۴ داود عبدالفتاح باچیلر (Daud Abdul-Fattah Batchelor) (۲۰۱۷ م)

عبدالفتاح، که اندیشمندی مالزیایی است، در استمرار تلاش برای تفسیرهای تکاملی از قرآن تفسیری متمایز را از آئیه ذیل ارائه می‌کند:

يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا (النساء: ۱).

وی اظهار می‌دارد که اشاره به نفس واحده در این آیه ممکن است اشاره به دوقلوهای تک‌تحمکی داشته باشد و شاید این تخم بارور به واسطه جهش‌های ژنتیکی خاص به دوقلوهای مؤنث و مذکوری تبدیل شده باشد که همان آدم و حوا هستند.<sup>۲۷</sup>

## ۵. نتیجه‌گیری

با نگاهی به سیر تطور آرای اندیشمندان مسلمان درقبال نظریه داروین، طی بیش از ۱۶۰ سال گذشته، اولین استنباطی که می‌توان کرد، این است که هر سه موضع یادشده درقبل نظریه تکاملی داروین و تقریباً در همه دوره‌های زمانی قائلانی داشته است و کماکان دارد. بهیان دیگر، هم‌چنان نقاش و بحث علمی درباره این نظریه ساری و جاری بوده است و این‌گونه نیست که نظریه داروین دیدگاهی باشد که در زمان گذشته مطرح شده و مناقشات مکفى درقبل آن صورت گرفته باشد و اکنون دیگر جایی برای بحث و نظر نداشته باشد. از دیگرسو، نگاهی به حیات این نظریه در حوزه‌های مختلف بینادانشی نیز روشن می‌سازد که ریشه بسیاری از اندیشه‌های جدید در حوزه‌های علوم انسانی مانند جامعه‌شناسی، فلسفه سیاست، انسان‌شناسی، و ... در ارتباط با این نظریه زیست‌شناسی قرار دارند و به همین جهت، هم‌زمان با توسعه دانش

در دیگر حوزه‌ها ارجاع به این نظریه زیست‌شناسی و بازنگری در آن باعث شده است نه تنها بحث و جدل علمی درباره این نظریه کاهاش نیابد، بلکه حتی به‌تعبیری فرونوی نیز گرفته است. علاوه‌بر این، سیر تطور اندیشه در فضای علمی نشان می‌دهد که برداشت اشتباه از تقریر دقیق نظریه داروین و فهم این تئوری رفع شده و در دوران معاصر کمتر اندیشمندی در تقریر اصل نظریه دچار خطاهای شده است که اندیشمندان نسل نخستین دچارش بودند.

با درنظر گرفتن شاخص فراوانی، بیشترین فراوانی از آن اندیشمندانی است که در دوران معاصر قرار داشته و موضعی نسبی و بینایی‌نی در مقابل نظریه داروین اتخاذ کرده‌اند (جدول ۱). از این‌رو، به‌نظر می‌رسد نظریه در روند تاریخی خود درجهت برتری این دیدگاه میانه‌ای سوق پیدا کرده است که آن اتخاذ موضعی نه کاملاً سلبی و نه کاملاً ایجابی در مقابل نظریه تکامل است. این موضع نسبی و بینایی‌نی به مرور زمان دقیق‌تر شده و نظریات مختلفی برای جمع میان اندیشه‌های اسلامی و نیز نظریه داروین ارائه شده است. لذا می‌توان این‌گونه نتیجه گرفت که سیر تطور زمانی به‌نفع آرای آن دسته از اندیشمندانی است که قائل به نه تأیید کامل و نه رد کامل نظریه تکامل هستند و تلاش دارند در این بین سازگاری میان مبانی اندیشه اسلامی و نظریه داروین ارائه کنند. اندیشمندان مسلمان از رویکردی کاملاً مدافعته‌گرایانه (به دین) در مقابل نظریه داروین به نگرشی علمی‌تر تغییر موضع داده‌اند و تلاش کرده‌اند تا با ارائه دیدگاه‌هایی چون استثنابودن انسان یا استثنابودن حضرت آدم و یا حتی دیدگاه‌های تفسیری جدید این تعارض ظاهری را رفع کنند.

به‌نظر می‌رسد دلیل این تفوق اندیشه‌ای جایگاهی است که نظریه داروین در فضای علمی جهان طی ۱۶۰ سال گذشته کسب کرده است و پیشرفت هر روزه علم نه تنها از اعتبار علمی این نظریه نکاسته که بر آن افروزده است.

ضروری است به این نکته توجه شود که همان‌گونه‌که پیشرفت‌های علمی مؤید نظریه داروین بوده‌اند، از دیگر سو، جریان تحول علمی گونه‌گون در دو قرن اخیر همیشه فرصت طرح نظریات بینایی‌نی که بتواند نظریه تکامل را نیز دگرگون سازد باز گذاشته است و به همین دلیل، دیدگاهی که هم‌سویی کامل با نظریه تکامل داشته باشد نیز طرف‌داران چندانی در دوران معاصر برای خویش نیافته است. به‌طور مثال، وقتی نظریات کامل تجربی و عینی مانند قوانین نیوتون طی قرن بیستم با به‌میان‌آمدن نظریات فیزیک کوانتم به‌چالش کشیده شدند، طرح نظریاتی که دیدگاه داروین را به‌چالش بکشد بسیار محتمل به‌نظر می‌رسد.

جریان‌شناسی تاریخی دیدگاه اندیشمندان ... (محمد کاظم شاه‌آبادی و دیگران) ۱۰۱

جدول ۱. فهرست اندیشمندان مسلمان به تفکیک دیدگاه در قبال نظریه داروین و دوره زمانی

نام اندیشمند	دوره زمانی	موضع در قبال نظریه داروین
جمال الدین اسدآبادی	نخست	رد کامل
بلاغی		
محمدعلی ستقری		
محمد سعید رمضان البوتی		
محمد شهاب الدین ندوی		
سید حسین نصر و عثمان بکر		
مظفر اقبال		
ابوالجاد محمد رضا نجفی اصفهانی		
-		
مرتضی مطهری		
نوح حا میم کلر	معاصر	نه رد و نه تأیید
محمد تقی مصباح یزدی		
ناصر مکارم شیرازی و جعفر سیحانی		
یاسر قاضی و تذیر خان		
دیوید سلمون چلاجل		
علی مشکینی		
محمد هادی معرفت		
عبدالله جواری آملی		
محمدعلی رضایی اصفهانی		
حسین الجسر		
محمد اقبال	نخست	تأیید کامل
مصطفی حسین بن المتصوری		
حسن حسین		
یدالله سحابی		
اسرار احمد		
کر تاسلمان	معاصر	
عبدالکریم سروش		
داود عبدالفتاح		

## پی‌نوشت‌ها

۱. در دهه سوم از قرن بیستم توسعه علم رنتیک در کنار یافته‌های باستان‌شناسانه و فسیلی و نیز یافته‌های بشری درباب عمر زمین مبتنی بر اکتشاف رادیواکتیویته زمینه‌های علمی پذیریش نظریه داروین را تقویت کرد (بنگرید به شعیب احمد ملک، اسلام و تکامل، ۴۵).
۲. اسدآبادی، جمال‌الدین (بی‌تا)، نیچریه یا مادی‌گری، قم: دفتر انتشارات اسلامی وابسته به جامعه مدرسین، ۱۳ و ۱۴.
۳. زیادات: ۱۳۹۶: ۱۶۵.
4. Al-Būtī, Muhammad Sa‘īd Ramaḍān (2017), *The Greatest Universal Sureties: The Creator's Existence and The Creature's Function*, Nicholas Walter Mogiliansky Lock (trans.), Damascus: Dār al-Fikr.
5. Nadvi, Muhammad Shahabuddin (1998), *Evolution or Creation?*, Maqbool Ahmed Siraj (trans.), Bangalore: Furqania Academy Trust.
6. Bakar, Osman (1984), “The Nature and Extent of Criticism of Evolutionary Theory”, Osman Bakar (ed.), *Critique of Evolutionary Theory: A Collection of Essays*, Kuala Lumpur: The Islamic Academy of Science and Nurin Enterprise, 123-152.
7. Nasr, Seyyed Hossein (2006), “On the Question of Biological Origins”, *Islam and Science*, vol. 4, no. 2, 181-197.
8. Iqbal, Muzaffar (2003), “Biological Origins: Traditional and Contemporary Perspectives”, *Islamic Herald*, Accessed 1st of October 2019, Available at: <[http://www.saif\\_w.tripod.com/curious/evolution/muz/biological\\_origins.htm](http://www.saif_w.tripod.com/curious/evolution/muz/biological_origins.htm)>.
- .۹. المیزان، ج ۲۶۹، ۱۶.
- .۱۰. همان: ۲۷۰.
11. Gardner, Vika, E. Carolina Mayes, and Salman Hameed (2018), “Preaching Science and Islam: Dr. Zakir Naik and Discourses of Science and Islam in Internet Videos”, *Die Welt Des Islams*, vol. 58, 57-391.
12. Mabud, Shaikh Abdul (1992), *Theory of Evolution: Assessment from the Islamic Point of View*. Cambridge: Islamic Academy.
- .۱۳. مطهری: ۱۳۸۴: ۴۶.
- .۱۴. قراملکی: ۱۴۲: ۱۳۷۳.
- .۱۵. مطهری: ۱۳۷۴: ج ۱، ۵۱۴، ۵۱۵.
16. Keller, Nuh Ha Mim (2011), *Sea Without Shore: A Manual of the Sufi Path*, Amman: Sunna Books.

## جريان شناسی تاریخی دیدگاه اندیشمندان ... (محمد کاظم شاه‌آبادی و دیگران) ۱۰۳

۱۷. مصباح یزدی ۱۳۲۷: درس ۳۳؛ مصباح یزدی بی‌تا: ۹، ۲۵.
۱۸. مکارم شیرازی بی‌تا: ۲۷۱؛ سبحانی ۱۳۸۶: ۲۰.
19. Qadhi, Yasir and Nazir Khan (2018), "Human Origins: Theological Conclusions and Empirical Limitations", *Yaqeen Institute*, Accessed 19th of August 2020, Available at: <<https://www.yaqeeninstitute.org/nazir-khan/human-origins-theologicalconclusions-and-empirical-limitations/>>.
20. Jalajel, David Solomon (2009), *Islam and Biological Evolution: Exploring Classical Sources and Methodologies*, Western Cape: University of the Western Cape.
۲۱. مشکینی ۱۳۶۳: ۱۵-۱۷.
۲۲. جوادی آملی ۱۴۰۱: ج ۳ و ۱۴.
۲۳. معرفت ۱۳۸۶: ج ۶، ۳۲.
۲۴. المنصوري ۱۹۱۵: ۸۳.
25. Ahmad, Israr (2013), *The Process of Creation: A Qur'anic Perspective*, Absar Ahmad (trans.), Lahore: Shirkat Printing Press.
26. Taslaman, Caner (2020), *Can a Muslim Be an Evolutionist?*, Istanbul: Istanbul Yayınevi.
27. Batchelor, Daud Abdul-Fattah (2017), "Adam and Eve's Origin: A Theory Harmonising Scientific Evidence With the Qur'anic Text", *Theology and Science*, vol. 15, no. 4, 490-508.

## کتاب‌نامه

قرآن کریم:

اسد‌آبادی، جمال‌الدین (بی‌تا)، نیچریه یا مادی‌گری، قم: دفتر انتشارات اسلامی وابسته به جامعه مدرسین.

اسلامی، سیدحسن (۱۳۸۶)، *اندیشه‌نامه علامه بلاغی*، قم: پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی.

اسلامی، سیدحسن (۱۳۹۵)، *مفهوم و فلسفه دین*، بهکوشش رضا اکبری، تهران: بنیاد علمی و فرهنگی علامه مرتضی مطهری.

تاریخ علم (۱۳۹۷)، دوره ۱۶.

سبحانی، جعفر (۱۳۸۶)، *داروینیسم یا تکامل انواع*، قم: مؤسسه امام صادق (ع).

جوادی آملی، عبدالله (۱۴۰۱)، *تسنیم*، قم: اسراء.

خسروپناه، عبدالحسین (۱۳۸۱)، *کلام جاید*، قم: مرکز مطالعات و پژوهش‌های فرهنگی حوزه علمیه.

- رضایی، محمدعلی (۱۳۸۱)، پژوهشی در اعجاز قرآن، قم: کتاب مبین.
- طباطبایی، سیدمحمدحسین (۱۹۷۳ م)، *تفسیرالمیزان*، لبنان: مؤسسه الأعلمی للمطبوعات.
- زيادات، عادل (۱۳۹۶)، *موجّهه با داروین*، ترجمه امیرمحمد گمینی، تهران: کرگدن.
- فرامرز قراملکی، احمد (۱۳۷۳)، *موضوع علم و دین در حاقت انسان*، تهران: مؤسسه فرهنگ آرایه.
- مشکینی، علی (۱۳۶۳)، *تکامل در قرآن*، تهران: فرهنگ اسلامی.
- مصطفیح زیدی، محمدتقی (بی‌تا)، *حلاقت انسان در قرآن*، قم: شفق.
- مصطفیح زیدی، محمدتقی (۱۳۲۷)، *معارف قرآنی*، قم: در راه حق.
- مطهری، مرتضی (۱۳۷۴)، *مجموعه آثار*، تهران: صدر.
- مطهری، مرتضی (۱۳۸۴)، *مقالات فلسفی*، تهران: صدر.
- معرفت، محمدهادی (۱۳۸۶)، *التمهید*، قم: مؤسسه فرهنگی انتشاراتی التمهید.
- مکارم شیرازی، ناصر (بی‌تا)، *فیلسوف نماها*، تهران: دارالکتب الاسلامیه.
- المنصوري، مصطفی حسین (۱۹۱۵)، *تاریخ المذاهب الاشتراکیه*، M. H. Al Mansuri.

- Ahmad, Israr (2013), *The Process of Creation: A Qur'anic Perspective*, Absar Ahmad (trans.), Lahore: Shirkat Printing Press.
- Al-Būṭī, Muḥammad Sa'īd Ramaḍān (2017), *The Greatest Universal Sureties: The Creator's Existence and The Creature's Function*, Nicholas Walter Mogiliansky Lock (trans.), Damascus: Dār al-Fikr.
- Bakar, Osman (1984), “The Nature and Extent of Criticism of Evolutionary Theory”, Osman Bakar (ed.), *Critique of Evolutionary Theory: A Collection of Essays*, Kuala Lumpur: The Islamic Academy of Science and Nurin Enterprise.
- Iqbal, Muzaffar (2003), “Biological Origins: Traditional and Contemporary Perspectives”, *Islamic Herald*, Accessed 1st of October 2019. Available at: <[http://www.saif\\_w.tripod.com/curious/evolution/muz/biological\\_origins.htm](http://www.saif_w.tripod.com/curious/evolution/muz/biological_origins.htm)>.
- Jalajel, David Solomon (2009), *Islam and Biological Evolution: Exploring Classical Sources and Methodologies*, Western Cape: University of the Western Cape.
- Malik, Shoib (2021), “Islam and Evolution, Al-Ghazali and the Modern Evolutionary Paradigm”, *Muslims Opinion On Evolution*, 119, 121, Also watch: <<https://www.youtube.com/watch?v=anOJpVL3EkQ>>.
- Nadvi, Muhammad Shahabuddin (1998), *Evolution or Creation?*, Maqbool Ahmed Siraj (trans.), Bangalore: Furqania Academy Trust.
- Nasr, Seyyed Hossein (2006), “On the Question of Biological Origins”, *Islam and Science*, vol. 4, no. 2, 181–197.
- Qadhi, Yasir and Nazir Khan (2018), “Human Origins: Theological Conclusions and Empirical Limitations”, Yaqeen Institute, Accessed 19th of August 2020.
- Taslaman, Caner (2020), *Can a Muslim Be an Evolutionist?*, Istanbul: Istanbul Yayinevi.