

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

Biannual Journal, Vol. 14, No. 1, Spring and Summer 2023, 59-85

Doi: 10.30465/srs.2023.45549.2077

A survey on the stand of Muslim thinkers on Darwin's theory of evolution from 19th 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.

* 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



Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access
article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy
of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box
1866, Mountain View, CA 94042, USA.

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



جريان‌شناسی تاریخی دیدگاه اندیشمندان مسلمان درباره نظریه داروین

محمد کاظم شاه آبادی*

سرباز روح الله 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 بوجود آمد و در نتیجه اندیشمندان مسلمان ناگزیر از بیان رویکرد خود در این موضوع شدند. در این مقاله مهمترین موضع‌گیری‌های علمی مسلمان از اولین رویکردها که هم عصر داروین بوده تا نظرات معاصرین را جمع آوری شده. به صورت کلی می‌توان این رویکردها را به سه دسته تقسیم نمود: (الف) گروهی که نظریه تکامل را کاملاً رد کرده‌اند، (ب) گروهی که هر چند آن را به صورت مطلق نپذیرفته اند و نقدهای جدی به آن دارند اما راهی برای قبول آن باز نموده و یا برای آن استثناء قائل شده‌اند و (ج) گروهی که آن را کاملاً تأیید نموده‌اند. بررسی این آرائشان می‌دهد که اولاً موضع و بحث بر سر نظریه داروین کماکان جريان داشته و کنکاش علمی در این باره هنوز مسدود نگشته و ثانیاً از میان سه دسته نظرات فوق الذکر، اندیشمندان مسلمان بیشتری رجحان به سوی 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.

* دانشجوی دکتری دین پژوهی دانشگاه اديان و مذاهب اسلامی (نویسنده مسئول)، mkshahabadi@gmail.com

** دانشجوی دکتری دین پژوهی دانشگاه اديان و مذاهب اسلامی، roohulla@gmail.com

*** دکتری کلام گرایش فلسفه دین و مسائل جدید کلامی، استاد تمام دانشگاه اديان و مذاهب، هیات علمی گروه دین پژوهی، eslami@urd.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۶/۰۹، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۲/۲۵



Copyright © 2018, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access

article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International, which permits others to download this work, share it with others and Adapt the material for any purpose.

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

۱. مقدمه

با انتشار نظریه داروین در باب تحول انواع، باورمندان به ادیان آسمانی با چالشی بزرگ مواجه شدند چراکه نظریه جدید که مورد استقبال فراوان هم قرار گرفته بود با برداشت‌های عمومی از کتب مقدس در تعارض بود. عالمان مسیحیت که به دلیل ظهور این نظریه در جغرافیای کشورهای مسیحی خط مقدم این چالش بودند به مقابله با این نظریه پرداختند. در این میان نیز برخی نویسنده‌گان از این نظریه برای افکار ماتریالیستی خود بهره برند و نظریه را حجتی بر عدم وجود خدا و بطلان ادیان بیان داشتند. این نظریه در برخی جوامع اسلامی نیز با سیل تبلیغات ضددینی گسترش پیدا کرد و بالتبع، علمای مسلمان نیز به فراخور حالشان موضع گیری هایی نسبت به آن ابراز داشتند.

از لحاظ موضع اتخاذ شده، می‌توان اندیشمندان مسلمان را به سه دسته کلی تقسیم بنده کرد:

گروه نخست نظریه تکامل را با صراحة و قاطعانه رد کرده اند؛

گروه دوم هرچند نظریه را به صورت مطلق نپذیرفته اند و نقدهای جدی به آن دارند، راهی برای قبول آن بازگذشته اند و یا استثنائاتی برای آن قائل شده اند.

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

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

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

از دهه سوم قرن بیستم (افزایش شواهد علمی به نفع نظریه داروین^۱) تا دوران پیش از معاصر (نیمه دوم قرن بیستم)

دوران معاصر (از نیمه دوم قرن بیستم بعد)

در این مقاله تلاش شده است نظرات اندیشمندان مسلمان از دوره زمانی نخستین (همزمان با داروین) تا زمان معاصر در دسته‌بندی موضع سه گانه مطرح شده، مورد بررسی قرار گیرد تا

روشن شود که تغییرات موضع و آرا اندیشمندان مسلمان خلال ۱۶۳ سال گذشته چگونه بوده است. مقالات و کتب متعددی به بررسی نظریات اندیشمندان در موضوع فرگشت پرداخته اند؛ همچون کتاب اسلام و تکامل (شعیب احمد ملک)، کتاب مواجهه با داروین (عادل زیادات، ۱۳۹۶) که به نخستین برخوردها با نظریه تکامل داروین در شرق مسیحی و اسلامی پرداخته، کتاب موضع علم و دین در خلقت انسان (احمد قراملکی، ۱۳۷۳) که نویسنده به وجوده تعارض نظریه با دین مسیحیت و اسلام پرداخته و به طرح و بررسی شش دیدگاه اندیشمندان مسلمان درباره این تعارض پرداخته است، مقاله پیامدهای الهیاتی نظریه تکاملی و پاسخهای ایرانی (سید حسن اسلامی، ۱۳۹۲) که در آن به بررسی سه دیدگاه میان دانشوران معاصر ایران و درس هایی که از این مواجهه می‌توان آموخت پرداخته است و مقاله مواجهه فیلسوفانه مطهری با نظریه تکاملی داروینی (سید حسن اسلامی اردکانی، ۱۳۹۵) که نویسنده به مقایسه و تفاوت رویکرد فیلسوفانه مطهری با سایر اندیشمندان توجه نموده است. آنچه که این مقاله را از این آثار ممتاز می‌کند تحلیل جريان‌شناسی تاریخی و بیان سیر تطور این نظریه در بیان نظریات بیش از سی اندیشمند مسلمان می‌باشد.

۲. اندیشمندان مسلمان مخالف نظریه تکامل

۱.۲ دوره نخست

۱.۱.۲ جمال الدین اسدآبادی (۱۸۳۸)

وی احتملاً نخستین اندیشمند مسلمانی است که نظریه داروین را رد نموده است. او در کتاب رساله نیچریه خود که بعد توسط شاگردش محمد عبدی به عربی تحت عنوان الرد على الدهرین ترجمه گردید به رد دیدگاه ماده گرایان و طبیعت باوران پرداخته است. اسدآبادی این کتاب را در سال ۱۸۸۱ و در زمانی نگاشت که در هندوستانی که مستعمره انگلستان بود زندگی می‌کرد و طبیعت گرایی توسط سید احمد خان به هندوستان رسیده بود. از نظر وی طبیعی باوران "در هر امتی که پیدا شدند، اخلاق آن امت را فاسد کرده و سبب زوال آن شده‌اند".^۲ به عقیده او، اتحاد امت اسلامی برای مقابله با خطر قدرتمند شدن غرب لازم است و قدرت غرب نیز به خاطر دانش ایشان است و کتاب نیچریه او بخشی از برنامه اش برای بیداری مسلمانان است و لذا به دفاع از دین و خداباوری پرداخته است. اسدآبادی احتمال بسیار زیاد آثار داروین را نخوانده بود و به خاطر همین درک صحیحی از نظریه او نداشته است. به همین

جهت نقدهایش به داروین بی ربط است ولی احساسات مذهبیون را برمی‌انگیزد. او بعدها موضعش نسبت به داروین نرم تر شد و نظریه تکامل را از مادی گری جدا نمود.^۳

۲.۱.۲ بلاگی (۱۸۶۵م)

بلاگی رساله ۱۱۰ صفحه‌ای انوارالهدی را در رد شباهات ناشی از رواج نظریه تکاملی داروین که مستند الحاد جدید در جهان عرب قرار گرفته بود نوشته است. وی از داروینیسم فراتر رفته و به همه اشکالات مادیگری اشاره می‌کند و پاسخ آن را بیان می‌نماید. کتاب در شکل پاسخ به نامه یکی از مرعوبان شباهات است که نویسنده، ریشه آن را در نوشته‌های شبیه شمیل می‌یابد. کتاب اصل انواع داروین و بخنور را خوانده است و ظاهرا درک درستی از نظریه پیدا کرده است. بیان او فلسفی است و کمتر وارد مباحث علمی می‌شود.

۳.۱.۲ محمدعلی سنقری حائری (۱۸۷۶م)

سنقری حائری صاحب کتاب مرآت العقل از علمای قرن ۱۹ نیز جز کسانی بود که در رد مادی گری به تفصیل به نظریه تکامل پرداخته است اما درک دقیقی از نظریه نداشته است می‌گوید:

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

روش خاص مؤلف آن است که پس از ارائه دلایل عقلی و فلسفی می‌کوشد برای ساده سازی موضوع و مثال آوردن برای درک بهتر مخاطب، از حکایت و داستان استفاده کند. درباره انسان نیز چنین آورده است: "... و گویند انسان نیست مگر حیوانیکه به ناموس انتخاب طبیعی ترقی کرده تا بر میمون غالب شد و دارای ادرار ک شد و گرنه اصل او میمون بود."

۲.۲ اندیشمندان دوره دوم

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

نخستین نقد مرحوم شیخ رمضان البوتوی به نقد علمی نظریه تکامل باز می‌گردد و اظهار این مدعای که نظریه تکامل اساسا علمی نیست و تنها یک نظریه است. نقد دوم وی به این دیدگاه باز

می گردد 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 ریشه ای در فرآیند تکاملی نداشته و با انضمام غیر قطعی دانستن نظریه تکامل، وی منکر این نظریه می شود.^۴

۲.۲.۲ محمد شهاب الدین ندوی (م ۱۹۳۱)

متکلم هندی مسلمان محمد شهاب الدین ندوی نیز از جمله منکران سرسخت نظریه تکامل است. وی مدعی شده بود که تکامل خرافه بوده و طرح توtheon ای صهیونیستی از سوی یهودیان است:

... هرچند که داروین یهودی نبود اما نظریه 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 صهیونیست ها بود و به همین سبب در پروتکل های ایشان بعنوان بخشی اجباری قرار گرفت.

وی همچنین در باب 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 ممانعتی از تفسیر نمادین دیگر پیامبرانی وجود خواهد داشت که نامشان در آیات قرآن در کنار آدم آمده است.^۵

۳.۲ اندیشمندان معاصر

۱.۳.۲ سید حسین نصر (م ۱۹۴۶)، عثمان بکر (م ۱۹۳۳) & Seyyed Hossein Nasr &

Osman Bakar

سید حسین نصر ایرانی آمریکایی و عثمان بکر اندیشمند مسلمان مالزیایی و از شاگردان سید حسین نصر است. این دو اندیشمند هم در زمرة خلقت گرایان تلقی شده و یکی از نقددهای بنیادین ایشان به نظریه تکامل وجود گونه از مکانیزم تصادفی در دل نظریه تکامل است لکن نقد اساسی این دو اندیشمند به نظریه تکامل در سطح متغیریکی است. سید حسین نصر باور دارد که جوهر اشیا تغییر نمی کند و ثابت است. وی اظهار می دارد:

مثلث مثلث است و اینگونه نیست که چیزی تکامل یافته و مثلث گردد. تا زمانی که چیزی که مثلث نیست تبدیل به مثلث شود، نمی توان آن چیز را مثلث نامید. حتی اگر سه خط مجزا از هم داشته باشیم که یک میکرون از هم فاصله داشته باشند نمی توان آن را

مثلث نامید. تنها یک مثلث است که مثلث است. گونه‌های حیات هم هر کدام یک مرحله نهایی برای خودشان دارند.

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

گونه‌های مختلف جانوری در مرحله ای قبل از مرحله دنیا مادی در حالت‌های غیر فضایی و با ماده ای 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 تک سلول منطبق بر زیست‌شناسی مدرن است^۶

البته این دو نقد‌های فلسفی هم به نظریه تکامل دارند که به طبیعت‌گرایی و تقلیل‌گرایی بر اساس نظریه تکامل مربوط می‌شود. سید حسین 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 جان شمولی رفتار کنید که طبق علم مدرن همه چیز مادی است، دیگر چاره‌ای نمی‌ماند بجز اینکه قبول کنیم گونه‌های برتر حیاط از گونه‌های پست تر تکامل یافته‌اند و آنها را می‌توان به توده‌های 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 همه چیز از جمله گونه‌های حیات را ایجاد کرده و به آنها حیات ببخشید و انسان نیز روح عطا کند.^۷

مشاهده می‌شود که سید حسین نصر باور به خداوند خالق را در تعارض با اندیشه تکامل می‌یابد. مع الوصف مشکل اصلی حسین نصر و شاگردان و دنبال‌کنندگانش در مخالفت با نظریه تکامل به مبنای متافیزیکی و جهان‌بینی اش باز می‌گردد و حتی اگر پاسخی به نقدهای فلسفی ارائه شده توسط وی داده شود و ثابت گردد که فی المثل باور به خداوند تعارضی با نظریه تکامل ندارد، اما نقد مبنایی و متافیزیکی و جهان‌بینی وی کماکان پا بر جاست.

۲.۳.۲ مظفر اقبال (۱۹۵۴م)

مظفر اقبال نیز از جمله خلقت گرایان بوده که نقد جدی و اساسی وی به نظریه تکامل به تقابلی هست که وی میان دو مفهوم طراحی و تصادف مدنظرش دارد. وی اظهار می‌دارد: یکی از ویژگی‌های بنیادین نظریات مختلف تکامل وابستگی آنها به تصادف بعنوان یک ابزار تکامل در عوض طراحی است. اگر بتوان ثابت کرد که طراحی ای در ظهور گونه‌های مختلف (یا اعضای منفرد) وجود نداشته و هر گونه یا عضو از طریق تدریج متكامل می‌شوند، آنطوری که داورین پیشنهاد می‌کند، در اینصورت 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 به دلیل پیچیدگی آنها وجود ندارد، نظریه تکامل شکست خواهد خورد.

وی همچنین شدیداً معتقد کسانی است که تفسیرهایی تکاملی از آیات قرآن ارائه می‌کنند و باوری به نمادین بودن داستان آدم و خلقت ندارد. مظفر اقبال این تفسیرها را در تعارض با باورهایی ۱۴۰۰ ساله مسلمین می‌داند.^۸

۳.۳.۲ محمدحسین طباطبائی (۱۹۰۴م)

طباطبائی از برجسته‌ترین عالمان دینی شیعه به رد علمی تکامل می‌پردازد. وی تکامل را فرضیه‌ای می‌داند که دلیل خاصی بر اثبات آن بیان نشده است^۹ به همین خاطر 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.^{۱۰} طباطبائی با روش معرفت‌شناسی به رد قطعی نظریه تکامل و با روش تفسیری به تأیید قطعی نظریه‌ی ثبات انواع پرداخته است.

۴.۳.۲ ذاکر نایک (Zakir Naik ۱۹۶۵م)

نخستین چهره اسلامی مطرح در این بررسی؛ ذاکر نایک است. ذاکر نایک شاگرد چهره نام آشنای دعوت اسلامی در دهه های گذشته یعنی احمد دیدات است که در نوع ارائه مباحث نیز شدیداً متأثر از متدهای روش احمد دیدات است. وی اهل کشور هندوستان بوده و در دوران حضورش در این کشور شبکه تلویزیونی پیس‌تی وی را اداره می‌کرد. بدلیل مشکلات رخداده برای وی، او در حال حاضر در کشور مالزی به سر می‌برد و در برنامه‌های علمی و

منظراتی و سخنرانی متعددی در سرتاسر دنیا شرکت می‌کند. ذاکر نایک به گروه خلقت گرایان تعلق داشته که مخالف نظریه تکامل است.

ذاکر نایک در سخنرانی‌های متعددی حتی به اعجاز علمی قرآن بر اساس 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 تاکید می‌کند آنچه بعنوان موارد متعددی از مکاشفات علمی و تطابقش با قرآن ارائه می‌کند حقائق یا fact علمی بوده و از این باب متقن است. مثلاً وی اینکه ماه از خود نوری ندارد و نورش بازتاب نور خورشید است را یک فکت علمی جدید می‌داند که در قرآن مورد اشاره قرار گرفته. وی از این رو مدعی است که تنها آن دسته از مسائل علمی را می‌پذیرد که فکت یا واقعیت ثابت شده علمی باشند نه ظنیات و تئوری‌های ثابت نشده. طبق آنچه گفته شد ذاکر نایک در زمرة آن دسته از علمای اسلامی قرار می‌گیرد که از اساس منکر نظریه علمی بودن تکامل است.^{۱۱}

۵.۳.۲ شیخ معبد (Shaikh Mabud ۱۹۹۲م)

شیخ معبد یکی دیگر از علمای اسلامی مخالف نظریه تکامل است که اختلاف نظر 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. در باب گیاهان شیخ معبد مدعی است که هیچ آیه‌ای از آیات قرآن ولو بشکل غیر مستقیم اشاره‌ای به تکامل گیاهان ندارد:

... حتی یک آیه در قرآن وجود ندارد که حتی بشکل غیر مستقیم به تکامل اشاره داشته باشد.

در مورد حیوانات نیز وی همین ادعا را داشته 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 صراحة نمی‌گوید که انسان یا گیاهان تکامل یافته‌اند، چرا باید تکامل را در مورد حیوانات قبول کنیم؟

محوریت نقد شیخ معبد نقد هرمنویکی بوده و بر دایره برداشتی که ایشان از آیات قرآن دارند می‌گردد، برداشتی که کاملاً خلقت‌گرایانه بوده و به همین دلیل جایی برای پذیرش تکامل باقی نمی‌ماند.^{۱۲}

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

۱.۳ دوره نخست

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

اسفهانی عالم شیعی برجسته ایرانی الاصل ساکن عراق بود که در اوایل قرن ۲۰ کتابی در دو جلد به نام نقد فلسفه دارون منتشر کرد. او نسبت به همتایان خود در دنیای اسلام و مسیحیت اطلاع دقیقتری از نظریه تکامل داشته است چرا که به منابع علمی روز دستری داشته و آنها را مطالعه نموده است. وی به بحث رابطه بین علم و دین ورود کرده و علم و دین را نافی یکدیگر نمی‌داند بلکه دین را مؤید علوم یقینی می‌پنداشد و رابطه ای شبیه به تشابه بین آنها برقرار می‌کند. البته آمادگی این را هم دارد که رابطه تمایز بین آنها برقرار نماید چرا که نظر هاکسلی مبتنی بر تمایز علم و دین را می‌پذیرد. او معتقدین داروین که نظریه او را فهم نکرده اند به چالش می‌کشد و تکاملی گرایان خداباور را همچون لامارک، والاس، هاکسلی را معرفی می‌کند. طبق عقیده اصفهانی نظریه تکامل به استثناء انسان قابل قبول است و آیات قرآن و تورات را با نظریه تکامل هم داستان می‌داند. برداشت او از قرآن درباره خلقت انسان اینگونه است که انسان را قوم و خویش می‌مون و سایر حیوانات نمی‌داند و والاس ون فیرخو را هم عقیده خویش می‌پنداشد. او در رد تکامل انسان ورود علمی پیدا می‌کند و از شواهد و ادله زیست‌شناسان مطلع است و آن‌ها را بیان می‌کند. درباره انتخاب طبیعی می‌گوید خداوند در اینجا دخالت می‌کند که تحت عنوان "التحسین الالهی" یا "خلقت گرایی ضعیف" از آن نام برده می‌شود. او تأکید می‌کند که نظریه تکامل با وجود خالق و خلقت منافاتی ندارد. در برخی از ابعاد و اجزاء نظریه داروین مثل تنازع بقاء و انتخاب جنسی و ... نقدها و تکمله‌هایی زده است.

۲.۳ اندیشمندان دوره دوم

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

۳.۳ دوره معاصر

۱.۳.۳ مرتضی مطهری (۱۹۱۹م)

مطهری روشنی کاملاً متفاوت از سایرین متفکران ایرانی داشته است. او در یک آسیب شناسی به این مساله می‌پردازد که با وجودی که اثبات نظریه تکامل هیچ گونه منافاتی با جهان بینی الهی ندارد چگونه این تعارض شکل گرفته و بدان دامن زده شده است. او فلسفه غرب را اینگونه به نقد می‌کشد که خداشناسی ایشان از طریق منفی است، "می خواهند خدا را میان مجهولات خود جستجو کنند نه در میان معلومات خود، هر جا که در توجیه یک حادثه درمانند پای خدا را وسط می‌کشند".^{۱۳} این در حالیست که در میان حکمای اسلامی (که علل طبیعی را در طول علل ماورائی می‌دانند و کشف علوم از پدیده‌ها را به منزله کشف علل معدّه می‌دانند نه علل تامة، و شناخت علت فاعلی را مُکفى از شناخت علت غایی پدیده‌ها نمی‌شمارند و در نهایت تفسیر هستی را وظیفه فلسفه و روش‌های برهانی می‌دانند) با فرض پذیرفتن تئوری تکامل نمی‌توان انکار خدا یا هدفداری جهان را نتیجه گرفت.^{۱۴} مطهری با بیان اینکه "در عصر ما از نظر علمی مسائل تکامل امری مسلم شناخته شده است" "نفیا و اثباتاً نسبت به آن موضوعی نگرفته است و برای حل تعارض برخی ظواهر آیات قرآن با نظریه تکامل به امکان سمبیلیک بودن آیات در مواردی همچون خلقت آدم اشاره می‌کند.^{۱۵}

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

وی از جمله آن دسته از متفکرانی بر شمرده می‌شود که قائل به استثنا بودن انسان در فرآیند تکامل است. دو دسته کلی نقدهای وی به تکامل انسان را می‌توان شامل نقدهای علمی و نقدها متأفیزیکی تقسیم کرد. در بخش نقد علمی کلر در ابتدا بیان می‌دارد که نظریه تکامل نظریه‌ای است که می‌تواند همه چیز را توجیه کند و به همین سبب هیچ شرط ابطال پذیری 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 نمونه های زمین شناسی یاد می‌کند می‌توان دریافت که این نظریه از دید اصولی ابطال پذیر نبوده در حالیکه برای علمی نامیدن 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 مبنی بر تحقق تکامل کلان ناقص هستند:

آیا تکامل خرد در داخل یک گونه (که به خوبی مستند به زاد و ولد اسب‌ها، کبوترها، هیردهای 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 متفاوتیکی کلر باور دارد که تکامل بواسطه ماهیت مادیگرایانه و تصادفی اش فراتر از دایره اسلام است و اگر کسی باور داشته باشد که نمونه‌های غیر انسانی بواسطه انتخاب طبیعی و تصادف بشكل کلان متكامل می‌شوند این امر مستلزم کفر است. همزمان وی می‌گوید نفس باور داشتن به تکامل کلان در مورد گونه‌های غیر انسانی بذاته مسلط نمی‌باشد.

همه چیز نشان می‌دهد که طبق قرآن، انسان‌ها بشكل ذاتی – بواسطه منشا آسمانی شان در بهشت، بخاطر ماهیت بشكل خاص خلق شده و بخاطر روحی که دارند – در جایگاهی کاملاً متمایز از نظر خداوندی در مقایسه با دیگر موجود زمینی قرار داشته اند فارغ از اینکه بدن هایشان قرابت فیزیولوژیکی خاصی به این مساله داشته باشد یا نه، و انتخاب ویژه سازنده شان برای خلق بوده اند.

شکل خلاصه کلر باور دارد که غیر انسان‌ها می‌توانند از طریق فرآیند تکامل خلق شده باشند اما انسان بشكل خاص از این فرآیند مستثنی است.^{۱۶}

۳.۳ محمد تقی مصباح یزدی (۱۹۳۵)

مصطفی نیز از شاگردان طباطبائی بوده و همچون وی نظریه تکامل را اثبات شده نمی‌داند و معتقد است نظریه ثبات انواع هنوز ابطال نشده است. مصباح می‌گوید نص قرآن بر خلقت مستقل انسان دلالت دارد او با بیان ضروری نبودن و استثناء پذیر بودن قوانین طبیعی، در صورت اثبات قطعی نظریه تکامل، خلقت انسان را استثناء 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 مایه‌ی علمی افراد دانسته و انگیزه‌پژوهشگرانی چون سحابی را روح مذهبی و علم زدگی اعلام می‌دارد.^{۱۷}

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 تالیفات فراوان، هرچند تکامل را قابل قبول ندانسته و حتی آن را فرضیه می‌نامند اما قائل به ابطال قاطع نظریه تکامل نیز نیستند. ایشان معتقدند که نظریه تکامل با ظاهر آیات قرآن تعارض دارد. همچنین روش‌های علوم طبیعی را مبتنی بر قرائن ظنی و تجربیات دانسته که قادر قطعیت می‌باشند. مکارم به روش نقل از برخی دانشمندان علوم طبیعی به ابطال نظریه تکامل می‌پردازد و در نهایت همچون سبحانی معتقد است اگر تکامل داروین به قطعیت برسد توجیه و تفسیر آیات قرآن و سازگار نمودن آن با علم، امکان پذیر است.^{۱۸} در نهایت 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 باور به استثنای بودن انسان در فرآیند تکامل هستند با این حال باور دارند که امکان دارد نسبتی میان اسلام و تکامل بشری برقرار شود. نکته کلیدی دیدگاه ایندو به نسبت دیدگاه‌های فلسفی در برابر رئالیسم علمی باز می‌گردد که مبحثی در فلسفه علم شناخته می‌شود و بیان می‌کند تا کجا و چقدر می‌توان به معادلات و نظریات علمی باور داشت. از نظر آنها مشاهدات علمی را می‌توان به دو دسته مستقیم و غیر مستقیم تقسیم کرد. گزاره‌هایی که مبتنی بر مشاهدات مستقیم باشند از نظر تجربی کافی بوده و معادل حقیقت هستند. اما مشاهدات غیر مستقیم برای اینکه از نظر تجربی کافی بر شمرده شوند وابسته به امور دیگری از جمله تفسیرها، و استنباطها هستند. برای همین مشاهدات غیر مستقیم از ارزش معرفتی کمتری برخوردار هستند و نمی‌توان آنها را مانند مشاهدات مستقیم در نظر گرفت. برای همین قاضی و خان اظهار می‌کنند که:

حقیقت نامید اموری که منشائی غیر مشاهده ای دارند شدیداً محدود است. (قاضی و خان

(۱۵، ۲۰۱۸)

مبتنی بر این دیدگاه آنها اظهار می‌داند که علم قادر نیست در مورد وجود یا عدم وجود کسی چون آدم سخن بگوید چراکه امکان پسرفت در تاریخ و مشاهده عینی وجود ندارد. بشکل 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 در حالیکه قائل

به نظریه استشنا بودن خلقت انسان از فرآیند تکامل هستند این استشنا را به گونه‌ای تفسیر می‌کنند که در تقابل با نظریه تکامل نباشد.^{۱۹}

۶.۳.۳ دیوید سلمون جلاجل (David Solomon Jalajel ۲۰۰۹)

تنها کسی که تا کنون مدعی شده است که در نظریه تکامل تنها استشنا آدم است دیوید سلمون جلاجل است. بشکل کلی جلال معتقد است که مبنی بر نظریه اسلام سنی که شامل اشعری، ماتریدی و الاثریه نیازی به رد کردن نظریه تکامل نیست و فقط در این میان یک سوال باقی می‌ماند و آن نیز خلقت آدم است. نظریه تمامی مسلمین بر این است که آدم بدون پدر و مادر بر اساس یک معجزه خلق شده است و حال این سوال باقی می‌ماند که چطور می‌توان خلقت وی را با نظریه تکامل جمع کرد. او در پاسخ قائل به اصل توقف است. مراد وی از توقف موضوع گیری نکردن کلامی در باب موضوعی است چرا که اسلام در باره آن موضوع ساكت است. در چنین صورتی تمامی گزینه‌های محتمل می‌تواند با نص دینی اسلامی سازگار باشد. مبنی بر اصل توقف کلامی است که جلاجل معتقد است که نظریه تکامل در تعارض با اسلام نیست. کسانیکه قائل به استشنا بودن انسان در فرآیند تکامل بودند آدم را نخستین انسان روی زمین می‌دانستند اما جلاجل معتقد است که در هنگام هبوط انسان قرآن در باب اینکه آیا انسان هایی 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: اینکه قبل از آدم انسان هایی بر زمین زندگی می‌کردند یا نه.^{۲۰}

۷.۳.۴ علی مشکینی (۱۹۲۱م)

نوع مواجهه مشکینی به نظریه تکامل با رویکر همتایان خود متفاوت است. او در ابتدا این نکته را یادآوری می‌کند که تکامل هسته و پوسته ای 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 نپرداخته است. از منظر دینی نیز به این نکته تاکید دارد که قرآن هیچ کدام از نظریه ثبات یا تکامل را تایید نمی‌کند بلکه آیات قرآن به چند دسته تقسیم می‌شوند که برداشت ما از دسته های مختلف می‌تواند به نفع یا ضرر نظریه ثبات یا تکامل باشد حتی برخی از آیات در دسته ای قرار دارند که

در ظاهر هیچ برداشتی به نفع هیچ کدام از دو نظریه نمی‌توان داشت. در هر حال اگر به هر کدام از نظریات معتقد شویم تعارضی با آیات قرآن نخواهد داشت.^{۲۱}

۸.۳.۳ عبدالله جوادی آملی (۱۹۳۳م)

وی معتقد است نظریه تکامل را باید با نظریه حرکت جوهری اشتباه گرفت^{۲۲} چرا که آنچه با حرکت جوهری ثابت می‌شود تکامل انواع است نه تحول انواع. وی همچنین بر این باور است که فرضیات علمی تنها زمانی قابل استناد می‌باشد که صبغه تحقیق علمی گرفته باشند و تکیه گاه پژوهشگران فنی قرار گیرند. وی تصریح می‌کند آنچه از تفکر داروینی و مانند آن بر می‌آید تنها یک فرضیه ثابت نشده است و برفرض ثابت شدن چنین فرضیه‌ای هیچگونه منافاتی با توحید و جهان بینی الهی ندارد. درباره ظواهر آیات قرآن می‌گوید که این آیات دلالت بر آفرینش انسان از عناصر زمینی دارد و چون بر پایه فرهنگ محاوره مردم است حجت دارند و جریان تحول انواع (نظریه داروین) در صورتی که اثبات گردد می‌توان براساس آن به عنوان دلیل لئی منفصل، دست به توجیه برخی از ظواهر ظنی ادلّه نقلی زد. جوادی آملی البته در جایی دیگر می‌گوید نظریه تکامل هرگز عهده دار 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 هیچ کدام 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 یافته اند 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. علاوه بر این ارزش دانش تجربی را از ارزش دانش فلسفی یا کلامی که توان دید وسیع دو جانبی نفی و اثبات را دارد بایستی تفکیک نمود. جوادی آملی عوامل مختلفی همچون خلط مسائل ریاضی و تجربی، اشتباه حصر عقلی با حصر ناقص استغایی، اختلاط امتناع عادی با استحاله عقلی و مرعوب شدن روانی در برابر پیشرفت دانش تجربی را موجب جمودی و رکود درباره تحول انواع بیان می‌کند.

۹.۳.۳ محمدهادی معرفت (۱۹۳۱م)

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 بر اساس علوم تجربی متقن به اعجاز قرآن می‌رسد. در حاشیه این بحث به نظریه تکامل داروین می‌رسد و می‌گوید ما با علوم تجربی نفیا 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 اینجاست که ایشان قانون جاذبه عمومی را قطعی می‌داند، گویی برای معرفت، جایگاه نظریه تکامل داروین مثل نظریه جاذبه عمومی نیوتن می‌باشد.^{۲۳}

۴. اندیشمندانی که نظریه تکامل داروین را کاملاً تأیید کرده‌اند

۱.۴ دوره نخست

۱.۱.۴ حسین الجسر (۱۸۴۵)

جسر از علمای شیعه طرابلس در قرن ۱۹ بوده است. مهمترین کتاب وی الرساله الحمیدیه فی حقیقت الدیانة الاسلامیه و حقیقت الشریعه المحمدیه است. وی نظریه داروین را خوب شناخته و با قبول آن برای جمع بین اسلام و علم تلاش نموده است. او معتقد است که اگر علم قطعی بود آیات را باید تاویل برد و اگر قطعی نبود سکوت کرد. کتاب وی که با روشی فلسفی دینی و در قالب گفتگویی میان مادی گرا و مسلمان نوشته شده است می‌گوید دلیلی در قرآن یافتد نمی‌شود که تمام گونه‌ها که به فیض الهی موجودند یکباره یا تدریجی خلق شده باشند.

۲.۱.۴ محمد اقبال (۱۸۷۷) Mohammad Iqbal

محمد اقبال لاهوری فیلسوف و شاعر شهیر شبیه قاره 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 بعضاً نمادهای باستانی را حفظ می‌کند و افسانه به شکلی تغییر یافته تا معنایی کاملاً جدید در آن دمیده شود. رویه قرآنی تغییر جزیی یا کامل افسانه ای و دمیدن ایده‌ها و فکرهای جدید در آن، نکته مهمی است که همواره از سوی دانشجویان و فرآگیران مسلمان و غیر مسلمان اسلام مورد غفلت واقع شده است. هدف قرآن از مواجهه با این افسانه‌های به ندرت تاریخی بوده و تقریباً غرض همواره ارائه نگاهی جهانی اخلاقی و یا فلسفی بوده است. (اقبال، ۲۰۱۲، ۶۵)

۳.۱.۴ مصطفی حسینی المنصوري (م ۱۸۹۰)

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 می‌نمود چرا که نقش داروین را در پیشرفت و ایجاد نقطه عطف امور بشری می‌دانست. از انتخاب طبیعی و نظریه داروین برای رشد جامعه مصر استفاده می‌کرد وی قائل به عدم تعارض تکامل و دین بود و معتقد بود تکامل گونه‌های زنده از منشأ مشترک خدا را نمی‌کند و "چیزی را نمی‌توان در علوم طبیعی یافت که با دین متعارض باشد بلکه هر چه هست موید دین است"^{۲۴}. او انتخاب طبیعی و نظریه داروین را در چارپوب اندیشه سوسیالیستی می‌فهمید و از آن برای رشد جامعه مصر استفاده می‌کرد.

۴.۱.۴ حسن حسین (م ۱۹۲۴)

حسین پژوهشگری مصری است که در سال ۱۹۲۴ کتاب ارنست هکل در موضوع تکامل را با عنوان فصل المقال فی فلسفه النشوء و الارتقاء به عربی ترجمه کرد. وی که با برخی نظرات هکل موافقت کرد ولی بخش ضد دین و خدا را رد نمود. وی به دو هدف کتاب خدانا باورانه هکل را ترجمه کرد یکی اینکه دنیای عرب را با آخرین دیدگاه‌ها درباره 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 نظریه داروین اشکالاتی وجود دارد. از نظر او نظریه داروین در این سه اصل خلاصه می‌شود: خلقت خودبخودی، تنافع بقاء و انتخاب طبیعی لذا برخی بی مبالغی و بی دقیقی در بیان او وجود دارد. وی که از کتاب نجفی اصفهانی استفاده بسیار نموده است به آیات مراجعه کرده و آنها را با نظریه تکامل مخالف نمی‌بیند. برخلاف اسدآبادی و اصفهانی به انگیزه دفاع از دین قلم نزدی است بلکه به منظور روشن ساختن اندیشه‌های علمی دست به ترجمه زده است.

۲.۴ دوره دوم

۱.۲.۴ یدالله سحابی (۱۹۰۶م)

سحابی متفکر ایرانی است که در میانه قرن بیستم به نظریه تکامل پرداخته است. وی با تکیه بر علوم جنین شناسی، زیست شناسی و زمین شناسی از نظریه دفاع می کند. سحابی که از پیشگامان زمین شناسی در ایران بود نظریه تکامل را به منزله اصل مسلم قبول کرده و از سوی دیگر به آیات قرآن که با بحث مرتبط است می پردازد و نشان می دهد که با تکامل تعارضی ندارند. با انتشار کتاب خلقت انسان، دیگر اندیشمندان ایرانی به نقد آن پرداختند از این رو کتاب سحابی جایگاه ویژه ای پیدا نموده است.

۲.۴ اسرار احمد (۱۹۳۲م) Israr Ahmad

اسرار احمد مفسر فقید اهل کشور پاکستان است که وی نیز در پذیرفتن بدون استثنای نظریه تکامل دیدگاه تمایز میان بشر و انسان را دنبال کرده است. از نظر وی واژه بشر را می توان به هر گونه بیولوژیکی وابسته به هomo اطلاق کرد که شامل هموسپین ها نیز می شود در حالیکه انسان به هموسپین هایی خطاب می شود که روح در آنها دمیده شده است:

واژه بشر که در آیات (۱۵:۲۸ و ۳۸:۷۱) استفاده شده است به هومو باز می گردد که از طبقه موجودات نخستین به شمار می آیند که طبق نظریه تکامل انسان های مدرن (هموسپین ها) استمرار امروزی آنان هستند. گفته می شود که طبقه هومو برای دو میلیون سال زیسته است تا انسان مدرن نخستین در دوره فوق پارینه سنگی ظاهر شده است. به این ترتیب، بشر را می توان هومونید (یا هومونوئید) دانست که دسته نخستین از موجوداتی است که شامل انسان (تنها بخارط بدن زنده فیزیکی که پیش از دمیده شدن روح در آن وجود داشته)، اجداد فسیلی ایشان و موجودات دوپا می شود. (احمد، ۲۰۱۳، ۴۶)

وی اینگونه ادامه می دهد:

قرائن بسیار قوی ای 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 ازلی که تکامل گرایان خدانا باور چشمان خویش را بر روی آن می بندند.^{۲۵}

۳.۴ دوران معاصر

۱.۳.۴ کنر تاسلمان (۱۹۶۸م) Caner Taslaman

فیلسوف ترکیه ای تاسلمان ابعادی تازه از آنچه تحت عنوان لاادری گری کلامی از آن یاد می شود ارائه می کند، 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 می دهد و تاسلمان این لاادری گری را به خود آدم نیز نسبت می دهد. وی باور دارد که طبق نص دینی اسلام تکامل را حتی در نسبت با خود آدم نه می توان تایید کرد و نه رد. برای این مدعای وی سه نکته را مطرح می سازد. نخست آنکه وی احادیث مخالف با تکامل را به دلیل ضعیف بودن این احادیث و انتسابشان به اسرائیلیات باطل می شمارد. وی تاکید می کند که اصول عقاید باید مبتنی 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 محتوای قرآنی می بایستی برای یافتن نسبت نظریه تکامل با اسلام مدد نظر 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 بیان می دارد که این تشابه خلقت اعجاز گونه آدم را نفعی می کند برای اینکه عیسی از مادر و بشکل زایمان طبیعی بدنی آمد و پس می بایستی آدم هم از مادری بدنی آمده باشد. در مرحله سوم وی دیدگاه لاادری گرانه نسبت به معجزه را بیان می دارد. وی اظهار می کند که قرآن در مورد ماهیت معجزه ساكت است و مومنان هم از انگیزه های الهی مطلع نیستند. مجموعه این موارد باعث می شود که وی موضعی لا ادری گرانه نسبت به معجزه اتخاذ کند:

باورمندان به دین می توانند متفق القول باشند که مداخلات الهی می تواند با و بدون خلل در قوانین طبیعی رخ بدهد. هر موضعی از این دو را که اتخاذ کنیم موضع دیگر می تواند محتمل باقی بماند. یک مسلمان نمی تواند مدعی شود که خداوند قادر نیست گونه هایی را با خرق قوانین طبیعی خلق کند کما اینکه نمی تواند ادعا کند که خداوند قادر نیست گونه هایی را بدون خرق قوانین طبیعی خلق کند. هر دو گزینه محتمل هستند و از آنجا که ما نسبت به انگیزه های الهی نقص معرفتی داریم، می بایستی در مورد اینکه کدام یک واقعی است موضعی نگریم.^{۲۶}

۲.۳.۴ عبدالکریم سروش (۱۹۴۵م)

سروش در سلسله گفتارهایی در بروکسل که به نقد کتاب توهمند خدا، نوشته‌ی ریچارد داکینز پرداخته است با اذعان به اینکه تکامل یک نظریه‌ای است که میان جامعه‌ی دانشمندان مورد احترام و اعتبار است و دیگران نفیا و اثباتاً نمی‌توانند نظری درباره آن داشته باشند این نظریه را صراحتاً معتبر دانسته و آن را به عنوان یک نظریه علمی تأیید شده باوردارد و می‌گوید اگر ضعفی در این نظریه است باید با خداشناسی آن را مرتفع کرد چرا که این کار ما را به اعتقاد به "خدای رخنه‌ها" یا "خدای خلاه‌ها" سوق می‌دهد. مشکل این کار آنجاست که اگر پس از مدتی به وسیله علم، آن خلاه‌پوشانده شد خدای ما از کار برکتار می‌شود که در طول تاریخ دعوای علم و دین این امر تکرار شده است و عقب نشینی دین در مقابل علم بر اساس جهل علمی بوده است. بنابر این باید ضعف یک تئوری علمی را با تئوری علمی دیگر پوشاند. سروش البته تاکید می‌کند که پذیرش نظریه تکامل هیچ منافاتی با خداشناسی و دینداری ندارد. مسائل ثبات منظمه شمسی و خدای نیوتون که هنوز مشکلش حل نشده است.

او با اشاره به کتاب ولیام پالی به نام خداشناسی طبیعت گرایانه بیان می‌دارد که این گونه خداشناسی در مقابل خداشناسی مبتنی بر کتاب مقدس است. خداشناسی مبتنی بر دانش‌های طبیعی همان چیزی است که از قدیم در الهیات اسلامی به آن برهان نظم یا اتقان صنع گفته می‌شود. این کتاب کمی قبل از کتاب تئوری انواع داروین منتشر شد که در آن به اثبات برهان نظم می‌پرداخت. با انتشار نظریه داروین این کتاب به محااق رفت و دعوای بین کلیسا در اثبات وجود خدا به وسیله برهان نظم با داروین و طرفدارانش رونق گرفت. داروین درباره خدا نظریه قاطعی بیان نکرده و خود او در این زمینه مردد بوده است و حداًکثر یک شکاک بوده و مطلقاً هم مهم نیست صاحب یک نظریه عقایدش چه چیز می‌باشد. 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 داروینیزم اجتماعی بوده است که ضعیف کشی کار طبیعت بوده است و در جامعه هم هیچ اشکالی ندارد. داروینیزم اجتماعی پشتونه فاشیزم 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 که حقیقت را انکار می‌کند.

۳.۳.۴ داود عبدالفتاح باتچیلر Daud Abdul-Fattah Batchelor

عبدالفتاح (۲۰۱۷) که اندیشمندی مالزیایی است که در استمرار تلاش برای تفسیرهای تکاملی از قرآن، تفسیری متمایز از آیه ذیل ارائه می‌کند:

يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا
وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءلُونَ 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 تک تخمکی داشته باشد و شاید این تخم بارور بواسطه جهش های ژنتیکی خاص به دوقلوهای مونت و مذکوری تبدیل شده باشد که همان آدم و حوا هستند.^{۲۷}

۵. نتیجه‌گیری

با نگاهی به سیر تطور آراء اندیشمندان مسلمان در قبال نظریه داروین، خلال بیش از ۱۶۰ سال گذشته، اولین استنباطی که می‌توان کرد این است که هر سه موضع یاد شده در قبال نظریه تکاملی داروین و تقریباً در همه دوره‌های زمانی، قائلینی داشته و کماکان دارد. به بیان دیگر همچنان نقاش و بحث علمی پیرامون این نظریه ساری و جاری بوده و اینگونه نیست که نظریه داروین دیدگاهی باشد که در زمان گذشته، مطرح گشته و مناقشات مکفى در قبال آن صورت گرفته باشد و اکنون دیگر جایی برای بحث و نظر نداشته باشد. از دیگر سو نگاهی به حیات این نظریه در حوزه‌های مختلف بیاندانشی نیز روشن می‌سازد که ریشه بسیاری از اندیشه‌های جدید در حوزه‌های علوم انسانی مانند جامعه‌شناسی، فلسفه سیاست، انسان‌شناسی و ... در ارتباط با این نظریه‌ی زیست‌شناسی قرار دارند و به همین جهت، همزمان با توسعه دانش در دیگر حوزه‌ها، ارجاع به این نظریه‌ی زیست‌شناسی و بازنگری در آن باعث شده نه تنها بحث و جدل علمی در باره این نظریه کاوش نیابد بلکه حتی به تعبیری، فزونی نیز داشته است.

علاوه بر این، سیر تطور اندیشه در فضای علمی نشان می‌دهد که برداشت اشتباه از تقریر دقیق نظریه‌ی داروین و فهم این تئوری، رفع گشته و در دوران معاصر کمتر اندیشمندی در تقریر اصل نظریه دچار خطاهایی شده که اندیشمندان نسل نخستین دچارش بودند.

با در نظر گرفتن شاخص فراوانی، بیشترین فراوانی از آن اندیشمندانی است که در دروان معاصر قرار داشته و موضعی نسبی و بینایی در قبال نظریه داروین اتخاذ کرده‌اند (جدول ۱). از این رو به نظر می‌رسد نظریه در روند تاریخی خود در جهت برتری این دیدگاه میانه‌ای سوق

پیدا کرده است که آن، اتخاذ موضعی نه کاملاً سلبی و نه کاملاً ايجابی در قبال نظریه تکامل می‌باشد. این موضع نسبی و بینایینی به مرور زمان دقیق تر گشته و نظریات مختلفی برای جمع میان اندیشه‌های اسلامی و نیز نظریه داروین ارائه گشته است. لذا می‌توان اینگونه نتیجه گرفت که سیر تطور زمانی به نفع آرا آن دسته از اندیشمندانی است که قائل به نه تایید 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 مدافعه گرایانه (نسبت به دین) در مقابل نظریه داروین به نگرشی علمی تر تغییر موضع داده اند و تلاش کرده اند تا با ارائه دیدگاه‌هایی چون استشنا بودن انسان یا استشنا بودن حضرت آدم و یا حتی دیدگاه‌های تفسیری جدید، این تعارض ظاهری را رفع نمایند.

بنظر می‌رسد دلیل این تفوق اندیشه‌ای، جایگاهی است که نظریه داروین در فضای علمی جهان خلال ۱۶۰ سال گذشته کسب کرده است و پیشرفت هر روزه علم نه تنها از اعتبار علمی این نظریه نه کاسته که بر آن افروده است.

ضروری است به این نکته توجه شود که همانگونه که پیشرفت‌های علمی موید نظریه داروین بوده اند اما از دیگر سو، جربان تحول علمی گونه گون در دو قرن اخیر همیشه فرست طرح نظریات بنیادینی 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. بطور مثال وقتی نظریات کامل تجربی و عینی مانند قوانین نیوتون خلال قرن بیستم با به میان آمدن نظریات فیزیک کوانتم به چالش کشیده شدند، طرح نظریاتی که دیدگاه داروین را به چالش بکشد بسیار محتمل به نظر می‌رسد.

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

نام اندیشمند	دوره زمانی	موضع نسبت به نظریه داروین
جمال الدین اسد آبادی	نخست	رد کامل
بلاغی		
محمد علی ستقری		
محمد سعید رمضان البوئی	دوم	رد کامل
محمد شهاب الدین ندوی		
سید حسین نصر و عثمان بکر	معاصر	
مصطفی اقبال		

نخست		
دوم		
مرتضی مطهری		
نوح حامیم کلر		
محمد تقی مصباح یزدی		
ناصر مکارم شیرازی و جعفر سبحانی		
یاسر قاضی و نذیر خان		
دیوید سلمون جلاجل		
علی مشکینی		
محمد هادی معرفت		
عبدالله جوادی آملی		
محمد علی رضایی اصفهانی		
حسین الجسر		
محمد اقبال		
مصطفی حسین المنصوری	نخست	
حسن حسین		
یدالله سحابی	دوم	
اسرار احمد		
کثر تاسلمان		
عبدالکریم سروش	معاصر	
داود عبد الفتاح		

نه رد و نه تایید

معاصر

تایید کامل

پی‌نوشت‌ها

- در دهه سوم از قرن بیستم توسعه علم ژنتیک در کنار یافته‌های باستان‌شناسانه و فسیلی و نیز یافته‌های بشری در باب عمر زمین مبتنی بر اکتشاف رادیواکتیویتۀ زمینه‌های علمی پذیریش نظریه داروین را تقویت کرد. (رک. اسلام و تکامل، شعیب احمد ملک، ص ۴۵)
- اسدآبادی، جمال الدین، نیجریه یا مادی گری، ص ۱۳ و ۱۴، دفتر انتشارات اسلامی وابسته به جامعه مدرسین، بی‌تا.
- مواجه با داروین ص ۱۶۵

- Al-Būṭī, Muḥammad Sa'īd Ramaḍān. 2017. The Greatest Universal Sureties: The Creator's Existence and The Creature's Function. trans. by Nicholas Walter Mogiliansky Lock. Damascus: Dār al-Fikr

جربان‌شناسی تاریخی دیدگاه اندیشمندان ... (محمد کاظم شاه آبادی و دیگران) ۸۳

5. Nadvi, Muhammad Shahabuddin. 1998. Evolution or Creation? trans. by Maqbool Ahmed Siraj. Bangalore: Furqania Academy Trust.
6. Bakar, Osman. 1984. "The Nature and Extent of Criticism of Evolutionary Theory." In 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*, 4(2): 181–197.
8. Iqbal, Muzaffar. 2003. "Biological Origins: Traditional and Contemporary Perspectives." *Islamic Herald*. Accessed 1st of October 2019. Available at: http://saif_w.tripod.com/curious/evolution/muz/biological_origins.htm

۹. المیزان ج ۱۶ ص ۲۶۹

۱۰. المیزان ج ۱۶ ص 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*, 58: 57–391.
12. Mabud, Shaikh Abdul. 1992. Theory of Evolution: Assessment from the Islamic Point of View. Cambridge: Islamic Academy.

۱۳. مقالات فلسفی ص ۴۶

۱۴. احمد فرامرز قراملکی، موضع علم و دین در خلقت انسان، ص ۱۴۳

۱۵. مجموعه آثار ج ۱، ص ۵۱۴ و ۵۱۵

16. Keller, Nuh Ha Mim. 2011. Sea Without Shore: A Manual of the Sufi Path. Amman: Sunna Books

۱۷. مصباح معارف قرآنی درس ۳۳ و خلقت انسان از نظر قرآن ص ۹ و ۲۵

۱۸. فیلسوف ناما ص ۲۷۱ ناصر مکارم شیرازی / سیحانی جعفر داروینیسم یا تکامل انواع ص 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://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. علی مشکینی، تکامل در قرآن ص ۱۵ تا ۱۷

۲۲. تسنیم، ج ۳ و ۱۴، چاپ دوم، قم، نشر اسراء

۲۳. معرفت محمد‌هادی، التمهید ج ۶ ص ۳۲

۲۴. مصطفی المنصوري، تاريخ المذاهب الاشتراكية، ص ۸۳

25. Ahmad, Israr. 2013. *The Process of Creation: A Qur'anic Perspective.* trans. by Absar Ahmad. 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*, 15(4): 490–508.

کتاب‌نامه

قرآن کریم

اسدآبادی، جمال الدین، نیچریه یا مادی گری، دفتر انتشارات اسلامی وابسته به جامعه مدرسین، بی‌تا.

اسلامی، سید حسن، اندیشه نامه علامه بلاغی، پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی، قم، ۱۳۸۶.

اسلامی، سید حسن، مطهری و فلسفه دین، به کوشش رضا اکبری، تهران، بنیاد علمی و فرهنگی علامه مرتضی مطهری، ۱۳۹۵.

تاریخ علم، دوره ۱۶، شماره بهار و تابستان ۱۳۹۷

جعفر سبحانی، داروینیسم یا تکامل انواع، نشر مؤسسه امام صادق ع، قم، ۱۳۸۶.

جوادی آملی، عبدالله، تسنیم، چاپ دوم، قم، نشر اسراء

خسروپناه، عبدالحسین، کلام جدید، مرکز مطالعات و پژوهش‌های فرهنگی حوزه‌ی علمیه، ۱۳۸۱، قم.

رضائی، محمدعلی، پژوهشی در اعجاز قرآن، چاپ سوم، قم، نشر کتاب مبین، ۱۳۸۱.

طباطبائی، سید محمدحسین، *تفسیرالمیزان*

عادل زیادات، مواجهه با داروین، ترجمه امیرمحمد گمینی، نشر کرگدن، تهران، ۱۳۹۶.

فرامرز قرامکی، احد، موضع علم و دین در خلقت انسان، مؤسسه فرهنگی آرایه، تهران، ۱۳۷۳.

مشکینی، علی، تکامل در قرآن، نشر فرهنگ اسلامی، تهران، ۱۳۶۳.

صبح‌یزدی، محمدتقی، خلقت انسان در قرآن، شفق، قم، بی‌تا.

صبح‌یزدی، محمدتقی، معارف قرآنی، در راه حق، قم، ۱۳۲۷.

مطهری، مرتضی، مجموعه آثار، ج اول، انتشارات صدراء، چاپ ششم، زمستان ۱۳۷۴

مطهری، مرتضی، مقالات فلسفی، انتشارات صدراء، چاپ هشتم، شهریور ۱۳۸۴

معرفت، محمد‌هادی، التمهید، مؤسسه فرهنگی انتشاراتی التمهید، قم، ۱۳۸۶.

مکارم شیرازی، ناصر، فیلسوف نماها، دارالکتب الاسلامیه، تهران، بی تا.
المنصوری، مصطفی، تاریخ المذاهب الاشتراکیه

- Al-Būṭī, Muhammad Sa‘īd Ramadān. 2017. The Greatest Universal Sureties: The Creator’s Existence and The Creature’s Function. trans. by Nicholas Walter Mogiliansky Lock. Damascus: Dār al-Fikr.
- Malik, Shoaib. 2021. “Islam and evolution, Al-Ghazali and the modern evolutionary paradigm”, Muslims opinion on evolution, p119. Also: Nadvi, Muhammad Shahabuddin. 1998. Evolution or Creation? trans. by Maqbool Ahmed Siraj. Bangalore: Furqania Academy Trust.
- Bakar, Osman. 1984. “The Nature and Extent of Criticism of Evolutionary Theory.” In Osman Bakar, ed. Critique of Evolutionary Theory: A Collection of Essays. Kuala Lumpur: The Islamic Academy of Science and Nurin Enterprise.
- Nasr, Seyyed Hossein. 2006. “On the Question of Biological Origins.” Islam and Science.
- Iqbal, Muzaffar. 2003. “Biological Origins: Traditional and Contemporary Perspectives.” Islamic Herald. Accessed 1st of October 2019. Available at:
http://saif_w.tripod.com/curious/evolution/muz/biological_origins.htm
- Malik, Shoaib. 2021. “Islam and evolution, Al-Ghazali and the modern evolutionary paradigm”, Muslims opinion on evolution, p121. Also watch:
<https://www.youtube.com/watch?v=anOJpVL3EkQ>
- Qadhi, Yasir, and Nazir Khan. 2018. “Human Origins: Theological Conclusions and Empirical Limitations.” Yaqeen Institute. Accessed 19th of August 2020.
- Jalajel, David Solomon. 2009. Islam and Biological Evolution: Exploring Classical Sources and Methodologies. Western Cape: University of the Western Cape.
- Ahmad, Israr. 2013. The Process of Creation: A Qur’anic Perspective. trans. by Absar Ahmad. Lahore: Shirkat Printing Press.
- Taslaman, Caner. 2020. Can a Muslim Be an Evolutionist? Istanbul: Istanbul Yayınevi.

