

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

Biannual Journal, Vol. 14, No. 1, Spring and Summer 2023, 61-78

Doi: 10.30465/srs.2023.44999.2064

The Encounter of Iranian God-Worshipping Socialists Socialists and Muslim Leftists to the Category of Evolution

Sajjad Sarboluki*

Abstract

The positive approach of the left-wing parties to Darwin's theory of evolution started from the beginning of the Pahlavi era with the activities of Marxist thinkers in an influential way. After three decades have passed since the beginning of the scientific activities of the leftists in Iran, the weaknesses of the materialist Marxist dialectic in explaining and justifying new scientific theories (quantum, relativity, uncertainty) were revealed, on the other hand, the lack of realization of justice-oriented poems in communist countries was undeniable. . On the other hand, it was in the fourth decade of the 14th century that Muslim researchers faced Darwin's theory of evolution in a new way, and it happened to be welcomed by the majority of the Iranian Muslim community. All of these issues caused a number of Iranian leftist thinkers who still find the way to happiness in the socialist society to try to reconcile and adapt the socialist thoughts with the principles of godliness and the foundations of Islam. Of course, these groups mostly had a pragmatic party approach, and theoretically they mixed Darwin's theory of evolutionary biology with Marx's theory of social evolution that sometimes it is not easy to distinguish between these two theories in their writings. In this article, we intend to show what kind of philosophical or religious attitude this group has replaced the materialist principles of Marxist dialectics?

Keywords: Evolution, Muslim Left, God-Worshipping Socialists, Marxism, Dialectical Materialist.

* MA graduate in history of science ,TEHRAN, sinasarbluki@gmail.com

Date received: 2023/05/13, Date of acceptance: 2023/09/19



رویکرد سوسياليست‌های خداباور و چپ‌های مسلمان ايرانی به مقوله تکامل

سجاد سربلوکی*

چکیده

رویکرد مثبت احزاب چپ‌گرا به نظریه تکامل داروین از ابتدای عصر پهلوی با فعالیت‌های متغیران مارکسیست به شکل تأثیرگذاری آغاز گردید. پس از گذشت سه دهه از آغاز فعالیت‌های علمی چپ‌ها در ایران، نقاط ضعف ماتریالیست دیالکتیک مارکسیستی در تبیین و توجیه نظریه‌های جدید علمی (کوانتم، نسبیت، عدم قطعیت) هویدا شد. ازطرفی عدم تحقق اشعار عدالت محور در کشورهای کمونیستی انکارناپذیر بود. ازسوی دیگر، در دهه چهارم قرن چهاردهم هجری شمسی بود که مواجهه متفاوتی از محققان مسلمان با نظریه تکامل داروین خیز جدیدی برداشت و اتفاقاً مورد استقبال اکثریت جامعه مسلمان ایرانی قرار گرفت. مجموع این مسائل باعث شد تعدادی از متغیران چپ‌گرای ایرانی که هنوز راه سعادت را در جامعه سوسياليستی می‌یافتدند، سعی بر آشتنی دادن و سازگارکردن افکار سوسياليستی با اصول خدابرستی و مبانی اسلام کنند. البته این گروه‌ها بیشتر رویکرد عمل‌گرایانه حزبی داشتند و از لحاظ نظری آنچنان نظریه زیست‌شناسی تکامل داروین را با نظریه تکامل اجتماعی مارکس در هم آمیخته بودند که گاهی تفکیک و تشخیص این دو نظریه در نوشته‌هایشان کار آسانی نیست. در این نوشتار قصد داریم نشان دهیم که این گروه چه نوع نگرش فلسفی یا مذهبی را جای‌گزین اصول ماتریالیست دیالکتیک مارکسیستی کرده‌اند؟

كلیدواژه‌ها: تکامل، چپ مسلمان، سوسياليست خداباور، مارکسیسم، ماتریالیست دیالکتیک.

* کارشناسی ارشد تاریخ علم، دانشگاه تهران، sinasarbluki@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۶/۲۵، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۲/۲۳



۱. مقدمه

در طول تاریخ تأثیر نظریه تکامل داروین (Charles Darwin) بر جامعه ایرانی از تأثیر سایر نظریه‌های علمی عمیق‌تر بوده است. به طوری که پس از گذشت یک و نیم قرن از ورود این نظریه هنوز هم شاهد برداشت‌های نادرست برخوردهای غیرمنطقی با نظریه تکامل داروین در کشورمان هستیم. در ابتدای عصر پهلوی با آغاز فعالیت مارکسیست‌ها در ایران شیوه تازه‌ای از رویارویی با نظریه داروین، که نوعی تفسیر ماتریالیست دیالکتیکی و تاریخی به سبک نوین و مدرن بود، شکل گرفت که تأثیر این نوع قرائت از نظریه تکامل تا دهه‌ها بر روایت ایرانیان از نظریه داروین مستولی بود، اما پذیرش همگانی یک نظریه علمی در یک اجتماع تحت تأثیر شرایط سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، و فرهنگی آن جامعه است. همچنین، فرهنگ دینی یک جامعه و نوع خوانش رایج آن جامعه از سنت دینی خود نیز یکی از مهم‌ترین عوامل در نحوه مواجهه با یک نظریه علمی است. بنابراین، پس از گذشت چند دهه فعالیت، اقبال نظریات تکاملی مارکسیستی در ایران رویه افول گذاشت و در نیمه چهارم قرن چهاردهم هجری شمسی بود که موج جدیدی از نظریات علمی و تکاملی از سوی محققان اسلامی شکل گرفت و مورد پذیرش جامعه مسلمان ایرانی قرار گرفت. برخی مذهبی‌ها حتی نظریه تکامل داروین را با این معنا می‌پذیرفتند: خالق حکیمی وجود دارد که روند تکامل را به عنوان راه غیرمستقیمی برای حفظ سازگاری انواع با جهان دائم التغیر در طبیعت تعییه کرده است. این همان خلقت و تکامل هدایت‌شده بود. بدین معنا که خداوندی وجود دارد که خواه با تأثیر در لحظات تعیین‌کننده یا دخالت فرآگیر نقش سرپرستی جریان تکامل را در طول تاریخ برعهده داشته است (صالحی ۱۳۹۵: ۷۵). این تفاسیر موجب گردید که مجموعه‌ای از پرسش‌ها ذهن متفکران طرف‌دار سوسیالیسم و جامعه اشتراکی را به خود مشغول کند: آیا می‌توان صرف بیان این جمله داروین که «طبیعت اصلاح را انتخاب می‌کند» تغییرات در مراحل تکاملی را حاصل تصادف کور دانست؟ آیا چنان‌چه اصول و نوامیس طبیعی را به یک عکس العمل کور در مقابل محیط تفسیر کنیم، برای توجیه خلقت موجودات زنده کافی است، پس چرا شخص داروین موحد باقی مانده بود؟ آیا با پیشرفت علم و کشف موازین نسبی گرایی و کوانتم هنوز می‌توان به روش ماتریالیست دیالکتیک پدیده‌هایی را در دامنه وسیع زمان و مکان جهان متغیر و وابسته به محسوسات به عنوان حقایق مسلم بررسی کرد؟ پذیرش خدا و دین به جای اصل تصادف کور نظریه تکامل داروین، که بسیار موردنوجه مارکسیست‌ها بود، چه تأثیری در آرای تکاملی چپ‌های متأخر گذاشت؟ آیا مجازیم این نظر شخصی داروین را، یعنی حمایت از ضعف،

بیماران، و آسیب‌دیدگان در واقع مانع تراشی بر سر راه رقابت آزادانه قوی و ضعیف در طبیعت است، جزئی از نظریهٔ تکامل محسوب کنیم؟ آیا با توجیه و تعابیر مادی‌گرایانه مارکس از اخلاق می‌توان انسان را در مقابل رفتارش پاسخ‌گو دانست؟ اگر می‌شود، پس چرا عده‌ای از ماتریالیست‌ها ایدئالیسم را به اخلاقی و فلسفی تقسیم کرده و ایدئالیسم اخلاقی را قابل قبول دانسته‌اند؟ یافتن پاسخ برای این پرسش‌های ذهنی متفکرانی را که هنوز راه سعادت بشر را در جامعهٔ اشتراکی می‌یافتند، به‌سمت نوعی سازگارکردن تکامل و خداباوری سوق داد. البته آن‌ها بر این اعتقاد بودند که فرضیهٔ تکامل سازگار با اصل وجود خدا نقیض نظریهٔ تکامل نیست و بنابراین می‌تواند جای‌گزین مناسبی برای فرضیهٔ تکامل باشد.

در طول تاریخ فعالیت چپ‌ها در ایران، غالب گروه‌های چپ نسبت به نظریهٔ انتخاب طبیعی داروین رویکرد مشتبی داشتند و سعی بر استفاده از آن در راه مبارزة طبقاتی می‌کردند، اما رویکرد همهٔ گروه‌های چپ در ایران یک‌دست نبود. به‌طور مثال، آن‌ها بنابر عقیدهٔ سوسياليستی همکاری و تعاون بین جاندارانی هم‌چون گرگ و یا میمون را مزیت مهمی در زنده‌ماندن آن‌ها بر می‌شمردند و مدعی بودند طبیعت به‌خوبی نمایان‌گر این مطلب است که با همکاری می‌توان عامل رقابت را بی‌اثر کرد. در واقع سوسياليست‌ها تنابع بقای داروینی را در سطح درون‌گونه‌ای غیرقابل قبول دانسته و معتقد بودند که حس مشارکت و هم‌دلی و ایثار در داخل گونه‌ها بیشتر و مؤثرتر می‌تواند باعث بقای یک گونه گردد تا با تنابع بقای رقابتی موردنظر نظام سرمایه‌داری. از طرفی آن‌ها تغییرات اجتماعی را تنها به‌شیوهٔ انقلابی موجه می‌دانستند (مارکسیست‌ها روند تکاملی جانداران را در مراحلی تدریجی و در برده‌هایی از زمان به‌صورت انقلابی تفسیر می‌کردند) (صابری ۱۳۸۲: ۱۳۷). با گذشت زمان دو نظریهٔ تکامل داروین و نظریهٔ تکامل اجتماعی مارکس آن‌چنان در نظریات گروه‌های متاخر چپ‌گرا در هم تنبیه شده بود که گاهی تشخیص و تفکیک این دو نظریه در نوشته‌هایشان کار آسانی نیست.

۲. نگرش ماتریالیستی چپ‌ها به نظریهٔ تکامل داروین

نظریات زیست‌شناسی تا قرون وسطی و رنسانس غربی بیش‌تر منطبق بر نظریات دینی و فلسفی بود و این نظریات نیز غالباً چیزی نبود به‌جز همان نکاتی که در تورات ذکر شده بود و آفرینش را دقیقاً به همان صوت که اکنون هست، آفریده خداوند می‌دانست و هرگونه تحولی را رد می‌کرد (پیرمرادی ۱۳۸۳: ۱۲۹). با بسط و گسترش آثار و ترجمه‌های ماتریالیستی از نظریهٔ تکامل داروین در قرن نوزدهم میلادی گویی پیوندی میان ماده‌گرایی با نظریهٔ تکامل داروین

تشکیل یافت که باعث شد این نظریه به عنوان نوعی ایدئولوژی مادی نزد علمای دینی شهرت یابد و نظریهٔ تکامل داروین از ابتدا به نوعی کفرآمیز تلقی گردد (زيادات ۱۳۹۶: ۲۴). فضای سنگینی که ماتریالیسم بر اذهان و احزاب حاکم کرده بود، جوامع غربی را به سمت فرایند سکولاریزاسیون سوق می‌داد. آموزه‌های کلیسا افول کرده بود و به نظر می‌رسید ترویج نظریه‌های جدید، هم‌چون نظریهٔ تکامل داروین و یا نظریهٔ نسبیت، باعث نوعی بی‌فرهنگی و ابتذال شده و گردستیزه و مخالفت ایمان و علم را برانگیخته بود (رنجر ۱۳۹۸: ۷۷). عقیده به تعارض اجتناب‌ناپذیر، که به خوبی تداعی‌کنندهٔ مدل ستیزه‌جویانهٔ علم و دین است، در اوآخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم می‌لادی به امری بسیار عامه‌پسند تبدیل شده بود. این درحالی است که درواقع عطف بین نظریات علمی و عناصر طبیعت‌گرایانهٔ متافیزیکی بود که چنین تعارضی را در پی داشت (رسولی‌پور و جلوخانی ۱۳۹۴: ۲۱-۲۵).

مارکسیسم و کمونیسم سردمداران یکی از قطب‌های اصلی ستیزهٔ میان علم و دین بودند. مارکسیست‌ها اندیشهٔ سوسیالیسم را با یافته‌های جدید علمی هم‌چون نظریهٔ انتخاب طبیعی داروین، نظریهٔ تکامل اجتماعی مارکس (Heinrich Marx)، قانون بقاعی ماده و انرژی و ساختار ساختمان سلول، و... پیوند زده بودند و دیگر خود را بی‌رقیب و مکاتب پیش از خود را حاصل عقب‌افتدگی ذهنی زمانهٔ خویش می‌دانستند. آن‌ها بر این باور بودند که خط سیر تکاملی جهان، از تولید عناصر عالی (هسته/ اتم) تا تشکیل منشأ حیات و سپس تکامل موجودات زندهٔ تا تکامل اجتماعی بشر، همگی بر یک خط سیر ممتد قرار گرفته است. مارکسیست‌ها ماتریالیست دیالکتیک را قادر به تبیین و توجیه پدیده‌های جهان می‌دانستند. البته آن‌ها با همهٔ اصول اساسی نظریهٔ انتخاب طبیعی موردنظر داروین موافق نبودند و برای آن‌که خدشه‌ای به اصول تکاملی‌شان وارد نشود این اصول را تفسیر به رأی می‌کردند (کولپ ۱۳۵۹-۴۸۸: ۴۹۳).

۳. مواجهه با نظریهٔ تکامل در ایران

مواجهه با نظریهٔ تکامل در ایران را می‌توان در سه بازهٔ زمانی بررسی کرد:

دورهٔ یکم: نخستین مواجههٔ ایرانیان که مقارن با زمان ورود نظریهٔ تکامل داروین بود که عموماً مواجههٔ علمای مذهبی در عصر قاجار با نظریهٔ تکامل داروین است و بیشتر برخورد از جنبهٔ عقلانی بود.

دورهٔ دوم: از ابتدای عصر پهلوی، با ورود اندیشهٔ مارکسیست به ایران، خوانشی ماتریالیستی از نظریهٔ تکامل داروین براساس اندیشه‌های مارکس صورت پذیرفت که چند دهه

اذهان متفکران و عموم مردم ایران را به خود مشغول کرده بود، اما جریان رویکرد چپ‌ها به نظریه داروین در ایران هرچند رویکرد مثبتی بود، در طی زمان یک‌دست پیش نرفت و می‌توان این جریان را به سه دسته کلی تقسیم کرد:

دسته ۱: نویسندهای و نظریه‌پردازان مارکسیست بودند. نگارنده این نوشتار مقاله‌ای، با عنوان «مواجهه با نظریه تکامل داروین در ایران: روایت مارکسیست‌ها در عصر پهلوی»، مجله فاسنده علم، دوره ۲، ش ۱۰۷، ۱۳۳-۱۳۴، در این زمینه دارد.

دسته ۲: در دهه پنجاه قرن بیستم سوسياليسم در فضای جامعه جهانی به خصوص کشورهای تحت سلطه به شدت رونق داشت، اما با شکست سیاست‌های مارکسیستی استالین در شوروی و کاستی‌های کتمان‌ناپذیر مردم‌سالاری و هم‌چنین شکست ماتریالیست دیالکتیک در تبیین کشفیات و تئوری‌های علمی جدید برخی از متفکران چپ‌گرای جهان به‌نوعی تقسیر سوسياليستی سازگار با خداباوری روی آورده بودند. سردمدار سوسياليست‌های خداباور در ایران محمد نخشب بود. پنج نوشتار تحت عنوان «بشر مادی»، «نزاع کلیسا و ماتریالیسم»، «حزب چیست؟»، «ایران در آستانه یک تحول بزرگ»، و «فرهنگ واژه‌های اجتماعی» از او در کتابی با عنوان مجموعه آثار دکتر محمد نخشب یک‌جا جمع‌آوری و چاپ شده است.

دسته ۳: پس از نشر نظریه تکامل به دست گروه‌های چپ در طول چهار دهه اول قرن چهاردهم میلادی نوبت متفکران مذهبی بود که دیدگاه‌های خود را ارائه کنند و پاسخی در خور به آرای ماتریالیستی منتشر شده بدهند. آن‌ها با برهان و ادله قرآنی و روایات سعی در پاسخ‌گویی به نظریه‌های ماتریالیستی مارکسیست‌ها داشتند (پیرمرادی ۱۳۸۳: ۱). در شهریور سال ۱۳۴۶ کتابی با نام خاقت انسان از دکتر یدالله سحابی، دانش‌آموخته زمین‌شناسی از فرانسه و استاد دانشگاه تهران و از مؤسسان و اعضای فعال حزب نهضت آزادی ایران، منتشر شد. او کوشیده است تا نشان دهد آن‌چه درباره خلقت آدم در قرآن آمده است هیچ منفای با نظریه تکامل تدریجی موجودات و انسان ندارد و آیات قرآن این نظریه را تأیید می‌کند. او برداشت‌های مفسران مسلمان از آیات خلقت آدم را متأثر از اندیشه‌های یهودیان و اسرائیلیات می‌داند (سحابی بی‌تا: ۱۱-۱). اهمیت اندیشمندان مسلمان این دوره به‌دلیل تأثیری بود که نظرهایشان در روند جریان رویارویی چپ‌های مسلمان با نظریه تکامل داروین داشته است (جبئیلی ۱۳۹۰: ۷۰). استدلال‌ها و آرای آن‌ها که متناسب با جامعه مذهبی زمانه خویش بود، بیشتر مورد توجه و پذیرش عموم مردم قرار می‌گرفت. عده‌ای از متفکران چپ‌گرا که هم‌چنان رسیدن به جامعه اشتراکی سوسياليستی را تنها راه نجات توده ملت می‌دانستند، تشویق شدند که به

ایجاد نوعی آشتی بین اصول سوسیالیسم و مبانی اسلام و تعالیم قرآن مبادرت ورزند. کتاب نسبتاً کاملی با عنوان تکامل از مؤلفی با نام مستعار الف- حنیفی برجا مانده است که به خوبی آرای تکاملی این دسته را نشان می‌دهد. احتمالاً نام اصلی نویسنده این کتاب علی میهن دوست باشد و احتمال کمی نیز وجود دارد که محمد حنیف‌نژاد از سردمداران جریان چپ مسلمان ایران بوده باشد. وی بیشتر از سایر نویسنده‌گان چپ‌گرا جانب امانت‌داری در معرفی اصول تکامل داروین را حفظ می‌کند.

دوره سوم: مواجهه اندیشمندان مسلمان بود که هم‌زمان با افول عقاید مارکسیستی در ایران شروع به اوج گرفتن کرد و تأثیر بهسراخی در شکل‌گیری نظریات تکاملی چپ‌های مسلم داشتند. البته اندیشمندان مسلمان این دوره برخورد سیاسی، اجتماعی، و اقتصادی با نظریه تکامل نداشتند و بیشتر برای آن‌ها عدم مخالفت اصول تکامل داروین با نص صریح قرآن مهم بود. متفکران مسلمان که با استناد به آیات قرآن کریم درخصوص تمامی ابعاد نظریه تکامل داروین به اعلام موضع پرداختند به چند دسته کلی تقسیم می‌گردند؛ الف. اثبات نظریه تکامل با تصریح در قرآن کریم، مانند یدالله سبحانی؛ ب. سکوت و پرهیز از اظهارنظر قطعی، مانند آیت‌الله مشکینی در تکامل در قرآن؛ ج. عدم پذیرش نظریه تکامل با استناد به ظاهر آیات قرآن کریم، مانند علامه طباطبائی، محمود طالقانی، جوادی آملی، مکارم شیرازی، و مصباح یزدی (جبئیلی ۱۳۹۰: ۷۰).

۴. محمد نخشب

نخشب با پل زدن میان آزادی، برابری، انسان‌دوستی، و اخلاق با سوسیالیسم از زمرة متفکران برجسته ایران در حوزه سوسیال‌دموکراسی دینی به‌شمار می‌رود. وی با نوشتن چندین رساله کوشید تا با خالی کردن ماتریالیست دیالکتیک از مارکسیسم و لینیسم و جای‌گزین کردن نوعی الهیات و توحید به مبارزه عملی و نظری با حزب توده ایران و مارکسیسم پردازد. نخشب سوسیالیسم هم راه با خداباوری و اخلاق را سوسیالیسم تحقیق نام‌گذاری کرد و آن را دربرابر سوسیالیسم تخیلی موردنظر کارل مارکس قرار داد (آبراهامیان ۱۳۷۷: ۴۶۳). اهمیت کار نخشب در نوع نگرش وی به آثار تکاملی داروین نیست، اما او با ایجاد تغییر در اصول اساسی مادی‌گرایانه مارکسیستی موجب گردید تا در آینده نوعی چپ‌گرایی با نگاه کاملاً متفاوت با نگاه مارکسیست‌ها به موضوع تکامل تشکیل گردد. نخشب، ضمن برخورد معتدل و مثبت با اصول یقینی و علمی نظریه تکاملی، سعی می‌کند برای مبارزه با مادی‌گرایی نوعی غایت‌گرایی

را وارد اصول برنامه خویش گرداند، اما در عین حال نخشب سیر تحول تکاملی موردنظر لین را، که از دنیای بی‌جان تا جانداران و تا جامعه انسانی را شامل می‌شد، در پرتو لطف و عنایت خالق مدیر و مدبر می‌پذیرد. نخشب در نهایت پدیده‌های نوری و نظریه نسبیت و اکتشافات در زمینه‌های حیاتی و محدودیت‌های احساسی را عامل بی‌اعتباری ماتریالیسم دیالکتیک دانست (نخشب ۱۳۸۱: ۸۸). در اینجا به بررسی برخی از نظریات نخشب درخصوص تکامل می‌پردازیم.

۱.۴ رسالت بشر مادی

نخشب در این نوشتار می‌پرسد چرا به جای تبعیت از محیط بر آن حاکم نباشیم و به جای اسارت و بیچارگی در برابر آینده جبری و بی‌چون و چرا راهنمای زمامدار آینده خود نباشیم؟ او کسی را که گامی به سمت تکامل و پیشرفت برنمی‌دارد مرجع می‌خواند. نخشب در پی اثبات این بود که چگونه نیرویی مافق ماده را، که منشأ حقیقت‌خواهی، اراده، آزادی فکر، و بلندپروازی انسان است، وابسته به احتیاجات مادی بدانیم. نخشب می‌پرسد چگونه مارکس جهان را بی‌غايت دانسته و تنها هدف انسان را لذت طلبی و همین چند روز زندگی خوانده است و اموری چون عقیده، دین، رژیم، سیاست هدف، و ایدئال همه‌وهمه را بر پایه احتیاجات و تأمین مادیات قرار داده است؟ نخشب تفسیرها و تعابیر مادی ارانی درخصوص شرافت، وجودان، و فدایکاری را بی‌مینا و اساس و خنده‌دار می‌داند؛ «مسخره نیست که ما به خاطر شرافت که معلوم نیست درنتیجه کدام فعل و انفعالات شیمیایی ایجاد می‌شود، مرکز آن در بدن کجاست، درنتیجه چه شرایطی و تحت تأثیر چه عواملی ایجاد شده از کیف و شادی و لذت خود چشم‌پوشی کنیم» (نخشب ۱۳۸۱: ۲۴).

نخشب به مقالات ارانی در مجله دنیا اشاره می‌کند و سعی بر آشکار کردن خلاصهای فلسفی و منطقی مارکسیست و ماتریالیست دیالکتیک می‌کند؛ چگونه می‌شود اصول مادی قابل تغییر را اصولی فلسفی ثابت و واقعی قلمداد کنیم، درحالی که این گونه به اصول خود ماتریالیست دیالکتیک خدشده وارد می‌گردد. او می‌پرسد چگونه می‌توان انسان را تنها متشکل از مجموعه‌ای از ذرات مادی دانست یا تلاش و کوشش انسان را به دلیل فعل و انفعالات جبری این ذرات بر روی هم دیگر برشمرد و پذیرفت که تنها کنش و فعل و انفعالات ذرات در ذهن است که انسان را به این سو و آن سو می‌کشاند؟ (همان: ۳۰). چگونه به یک اصل مسلم و قطعی که تابع تغییر و تحول نیست یقین داشته باشیم؟ (همان: ۴۵) و در چنین طوفان و تلاطم دائمی چگونه می‌توان

به اصول ثابت و متقن و قابل اعتمادی به نام علم پی برد؟ (همان: ۶۱) چگونه می‌توان در جریان مسیر بی‌انتهای کشف علوم از قدرت درک، که نیازمند به تکیه‌گاه عقلی و منطقی و قابل اطمینان است، بی‌بهره و محروم ماند؟ (همان: ۷۱).

نخشب درادامه به مخالفت با تفکر ایدئالیستی پرداخته است و به سراغ منکران نظریهٔ تکاملی داروین می‌رود و از آن‌ها می‌پرسد مگر فرق اساسی انسان با حیوان در چیست؟ فقط ساختمان مغز انسان کامل‌تر است و تواند احتیاجات خود را تأمین کند و همان‌طور که جمادات جزئی از طبیعت‌اند، ما هم جزئی از طبیعت هستیم. ما هم تابع همان جریان جبری هستیم که آن‌ها هستند. اصولاً همان‌ها هستند که به ما تبدیل می‌شوند و دوباره ما هم به همان ذرات تبدیل خواهیم شد. نخشب این‌گونه به حمایت از اصول نظریهٔ تکاملی داروین پرداخته و در پی راهی در جست‌وجوی نوعی غایت‌گرایی و کمال مطلق برای رهابی نوع بشر است. او این کمال مطلق را در پی‌بردن به تکامل در جامعهٔ بشری، که چرخ آن از گردش نخواهد ایستاد، تلقی می‌کند. او کسانی را که معتقد‌ند جهان هستی به یک‌باره آفریده شده است دگماتیسم‌هایی خوانده است که به درستی سیر تکامل را درک نکرده‌اند (همان: ۳۹). نخشب ادعا می‌کند که ماتریالیسم فاصله‌ای عجیب و غریبی میان انسان و سایر موجودات ایجاد می‌کند که با ناموس تکامل سر ناسازگاری دارد. او مدعی است ایدئالیست‌ها با پیشرفت علم و دانش عموماً به تأثیر متقابل اشیا و تغییر و تکامل معتقد گردیده‌اند. نخشب معتقد است اعتقاد ایدئالیست‌ها به منشئی غیرمادی برای خلق صفات اخلاقی چون عزت نفس، فداکاری، و ... نمی‌تواند دلیل بر اعتقاد آن‌ها به سحر و جادو باشد (همان: ۴۲). درنهایت، نخشب شرط ماتریالیست‌بودن را برای سوسیالیست‌بودن غیرضروری دانسته و تنها شرط لازم برای سوسیالیست واقعی‌بودن را طرفداری از حق و عدالت می‌داند (همان: ۴۶).

نخشب در رساله «نزاع کلیسا و ماتریالیسم» ماتریالیسم جدید را واکنش به زجرخانهٔ کلیسایی دانسته که درنهایت مولود برخورد ایدئولوژی کلیسا با فلسفهٔ مادی است. به اعتقاد او، نتیجهٔ تضاد و تقابل این دو جریان فکری خلق چنین سنتِ جدید بوده است (همان: ۷۳). او آن‌چه را از افکار کلیسا پس از حملهٔ ماتریالیسم به‌جا می‌ماند، هستهٔ توحیدی و جریان کمال‌گرایی برمی‌شمرد. نخشب آن‌چه را از ماتریالیسم پس از حملهٔ کلیسا باقی می‌ماند، محظوظ نابودی خدایان مجعلو و حکومت‌های جهل و موهوم‌پرستی و منش‌های انزوا و صوفی‌گری و پذیرش ارزش واقعی علم و دانش بشری، که بشر را بر طبیعت مسلط می‌کند، دانسته است (همان: ۹۸). از نظر نخشب جامعهٔ سوسیالیستی با پذیرش خدا اراده را نیرومند و زنجیر جبر را

پاره و جهان را هدفمند و صانع را شعورمند و جامعه را پر از فداکاری، شرافت، و اخلاق می‌کند (همان: ۲۸۰).

۵. حنیفی

حنیفی نویسنده دقیقی بود که بیشتر از سایر نویسندهای چپ‌گرا جانب امانت‌داری را در تفسیر و ترجمه آثار تکاملی حفظ می‌کرد. او حل تمامی مضلات تبیین امور طبیعی و اجتماعی را به‌وسیله نظریه ماتریالیست دیالکتیک میسر نمی‌دانست، هرچند در صورت لزوم از آن استفاده می‌کرد، زمانی که در موضوعی ناکارآمد می‌بود باصدقاقت از توضیح آن سر بازمی‌زد.

۱.۵ تکامل

حنیفی در تألیف این کتاب از کتاب‌های از کهکشان تا انسان (جان ففر)، اصل و منشأ حیات (جورج والد)، منشأ و تکامل (پارین)، تکامل موجودات زنده (سیمون)، سرگاشت زیست‌شناسی، چگونه حیات آغاز شد، داروینیسم، میچوریسم، خلقت انسان، آیا انسان زاده می‌میون است؟، و قرآن و تکامل موجودات زنده (سحابی) استفاده کرده است (حنیفی بی‌تا: سراسر کتاب). حنیفی در این کتاب از سرشت جهان به عنوان ماده‌ای درحال حرکت و تغییر و یک واقعیت عینی درحال تحول سخن می‌راند. او موضوع حرکت را صورت‌بندی کرده و به مکانیکی، فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک، و اجتماعی تقسیم می‌کند. او دو اصل علیت و اصل بقای ماده و انرژی را بر جهان حاکم دانسته است و حرکت تکاملی را به‌شکل جزر و مدی (زیگزاگی) و درکل پیش‌رونده معرفی می‌کرد (همان: ۱).

حنیفی دردامنه به روند شکوفایی و انقلاب علمی اشاره می‌کند. او به کلود برنارد در ۱۸۱۳ م اشاره کرده و او را بنیان‌گذار فیزیولوژی معرفی می‌کند و سپس از پاستور در ۱۸۲۳ م به عنوان پرده‌بردار جهان موجودات ذره‌بینی یاد می‌کند. وی در توضیح ادامه سیر تاریخ علمی اش به تئوری وحدت ماده و انرژی رسیده است و مبنای تشکیل جهان را هسته هیدروژن (پروتون) معرفی می‌کند. حنیفی پاسخ معماهی تشکیل حیات را در پیدایش مواد آلی در روی کره زمین دانسته است و این روند تکاملی را بی‌حدود مرز برمی‌شمارد. او به نظریات ماتریالیست‌ها، که مسئله منشأ تشکیل ماده را بیرون از قلمرو تحقیقات و تفکرات علمی می‌دانند، اشاره می‌کند و مدعی می‌شود بایستی ماده را مفروض و موجود پنداشت و از آنجا جریان آفرینش کائنات را تعقیب کرد (همان: ۱۰-۲۵).

حنیفی جهت تکامل را به سمت پیچیدگی - تراکم - سازمان یافتنی نشان می‌دهد. او برخلاف ارانی که همه‌چیز را با علم و اصول فلسفهٔ ماتریالیست دیالکتیک تبیین‌پذیر می‌دانست، مدعی می‌شود: «علم نمی‌تواند مبنای اصلی تغییرات و تحولات عظیم ماده را در جهت تکاملی اش بیان کند و باز نمی‌تواند علت و مکانیسم سازمان یافتن و شکل‌پذیری ماده را در این جریان نشان دهد» (همان: ۲۵-۳۳).

حنیفی در بخش بعدی با طرح سؤال «حیات چیست؟» به روند فکری متکران در این خصوص از شش قرن پیش از میلاد مسیح در یونان باستان پرداخته که حیات را جزء انفکاک‌نای‌پذیر ماده دانسته است و ماده و حیات را ابدی و ازلی تلقی می‌کردند. او مدعی می‌شود که همان‌ها بودند که نفس‌کشیدن را نشان حیات و روح را چیز مخصوصی می‌پنداشته‌اند و تن را خانه‌ای می‌پنداشتند که مدتی روح در آن بهسر می‌برد. او مدعی می‌شود نظریهٔ جدایی موجودات زنده از عالم خاکی از همین نقطهٔ نضج گرفته است (همان: ۳۸).

حنیفی می‌نویسد تفکر تئوری خلق‌الساعهٔ حیات از آنجا شکل گرفت که کرم‌ها در بدن موجوداتِ مُرده پدیدار شدند و بالآخره این پزشک ایتالیایی ردی (Redi) بود که در ۱۶۶۸ می‌اساسی این نظریه را با پوشاندن در ظرف گوشت ثابت کرد و بعدها با میکروسکوپ لیوون هوک بود که شرح این ماجراهای قابل دیدن گردید. حنیفی آغاز تشکیل حیات روی زمین را حاصل فرضیهٔ سوب اولیه و یا فرضیهٔ پان اسپرمی می‌داند (همان: ۴۰-۴۷). او درادامه به تشکیل آب و اقیانوس‌ها در پی صدھا میلیون سال اشاره می‌کند که آمونیاک (ترکیب هیدروژن و نیتروژن) از طریق باران به دریاهای روانه گشت و اتم‌های از آب و هیدروکربن‌ها و آمونیاک در مواجهه با اشعهٔ فرابنفش خورشید ترکیب شدند و اسید‌آمینه را ساختند و درادامه این روند نخستین باکتری‌ها و جلبک‌های آبی، سبز، و ساده به وجود آمدند. شرایطی که در آزمایشگاه عملی شده است، ولی به دلیل تغییر شرایط زمین از آن زمان دیگر در شرایط عادی کنونی امکان‌پذیر نیست (همان: ۴۹).

حنیفی در ادامه خط سیر تاریخی اش به ماشین‌انگاری دکارت می‌رسد و جدال در برابر آنتروپی جانداران را نقطهٔ مقابله قوانین ماشینیسم بر می‌شمرد. او حتی تعمیم دنیای مادی (قوانین فیزیکی، شیمیایی، و مکانیکی) به دنیای حیات جانداران را نادرست قلمداد می‌کند و فرضیهٔ تصادف را نیز باطل اعلام می‌کند. او می‌نویسد در مرحلهٔ خاصی از مسیر تکامل ماده حیات ظاهر می‌شود. او مدعی می‌شود که انگل‌س و اپارین، که مخالف فرضیهٔ خلق‌الساعه و تصادف هستند، نیز نتوانستند مکانیسم تکامل و حرکت پیچیدهٔ ماده را توجیه کنند (همان: ۴۲).

حنیفی تعدادی از تفاوت‌های قوانین دنیاً جان‌داران و قوانین جهان بی‌جان را این‌گونه برمی‌شمارد: قدرت جذب انتخابی مواد از محیط خارج و تأثیر متقابل با محیط خارج باکیفیت جدید، دفع مواد زاید به خارج، ظرفیت رشدونمو، قابلیت تقسیم و تکثیر، قدرت جابه‌جایی و تعییر مکان، قابلیت ایجاد عکس‌العمل دربرابر محرکات داخلی و خارجی، و سازگاری با محیط برای خود. او تکامل را همیشه به‌سوی رهاسازی موجود زنده از قید شرایط و تعییرات محیط دانسته و معتقد است که در همین جهت بوده که برای برخی از موجودات زنده دستگاه‌های تنظیم‌کننده با محیط خارج تولید گردیده است (دستگاه‌هایی مثل تنظیم فشارخون و دمای بدن در موجودات خون‌گرم). او درادامه موجودات تکامل‌یافته‌تر را برای اعمال حیاتی دارای اعضای مفصل‌تری می‌داند. او معتقد است که با پیچیده‌ترشدن ارگانیسم موجود مجموعه‌ای از اندام‌ها تشکیل می‌شود که برای انجام کار واحدی مشارکت می‌کنند. حنیفی درنهایت سازمان‌یافتن و تکامل را خروج تدریجی موجود از اسارت و محیط زندگی می‌داند. او به روند تکامل‌یافتن موجودات زنده به ترتیب از مهره‌داران، ماهی‌ها، ذحیاتین (دوزیستان)، خزندگان، واسطه خزندگان و پرنده‌گان (پرنده‌عتیق)، پستان‌داران اشاره می‌کند و پستان‌داران را به عنوان آخرین حلقة تکاملی معرفی می‌کند. حنیفی حیات پستان‌داران را توأم با دست‌گیری نسبتاً کم‌تری از طبیعت ولی در عوض آزادتر و بالاراده‌تر برمی‌شمرد که البته این آزادی مستلزم احتیاج بیشتری نیز شده است. او می‌نویسد به درستی می‌توان گفت آثار تکامل، یعنی خروج موجود از خودکاوی طبیعت، خود مولد احتیاج بیشتر موجود زنده شده است و احتیاج بیشتر باعث تکامل بیش‌تر می‌گردد (همان: ۵۲-۵۹). گیاهان اسیر شرایط خارجی محیطی هستند، ولی مستغنى تر از غیرند، ولی حیوانات بالعکس، ولی دست‌گیری طبیعت از جان‌داران پست‌تر به مراتب بیش‌تر از حیوانات عالی‌تر است (همان: ۷۸).

حنیفی هم‌چنین به تعارضات کلیسا با کتاب منشأ انواع داروین نیز پرداخته که طرف‌داران کلیسا برای شوراندن افکار عمومی مشتق‌شدن انسان از میمون را توهین علیه بشریت خوانده‌اند. او می‌نویسد هرچند داروین بعدتر در کتاب تبار انسان انتخاب طبیعی را شامل تکامل انسان نیز برشمرده است (همان: ۶۴).

حنیفی درادامه نقل داستان تکاملی‌اش به تمرکز بافت‌های عصبی و جریان ارتباطی اعضای بدن جان‌داران پرداخته که به پیدایش مُخ به عنوان مرکز فرماندهی سازمان ارگانیسم منجر شده است و به تدریج مغز دونیم‌کره‌ای شده است و نیروهای دماغی جدید مثل حافظه و یادگیری به وجود آمده‌اند. او معتقد است از این‌پس پیچیدگی و تراکم‌یافتنگی تکاملی شامل حال

سلول‌های مغزی شده است. او این نقطه تاریخ طبیعی و تکاملی را نقطه خلق آدم کرمانیون و نئاندرتال دانسته است که از محصول تکامل آن دو گروه آدم کنونی به وجود آمده است. آدم‌های میمونی ابتدایی، که گیاه‌خوار بودند، با استفاده از وسایل و ابزارهای اولیه برای شکار توانستند بیش‌تر از قید اسارت برهمد و خود را سازنده ابزار کنند. او ابزارسازی را آغاز و مبدأً تمام فرهنگ‌های مترقی معرفی می‌کند و تکامل را از این به بعد فقط تکامل فکری معرفی می‌کند که برادر کشف آتش حمامی ترین پیروزی بشر صورت پذیرفته است. او همه‌این مراحل را به تکامل مغز، تولد تکلم و سخن‌گفتن، و نوشتن و خط منجر دانسته و از این طریق بوده است که آموخته‌ها از نسلی به نسل دیگر منتقل شده و سرعت یادگیری هم بسیار زیاد شده است. حنیفی این مرحله از تکامل را شگفت‌ترین مرحله تکامل دانسته که همان تکامل فرهنگی و اجتماعی است. او تأثیر محیط زندگی اجتماعی بر ارگانیسم بدن انسان را مقابل می‌خواند (همان: ۶۶-۷۰).

حنیفی تکامل را دارای زیربنای جبری دانسته است و دلیل آن را خارج از دایرۀ قوانین احتمالی بودن پیدایش حیات می‌یابد. او انسان کنونی را در تضاد و بلا تکلیفی بر سر دوراهی آزادی انسان از جبر غرایز طبیعی که دیگر راهنمای انسان نیست و احتیاج شدید برای ادامۀ حیات می‌یابد. او معتقد است این گرفتاری باعث فشارآوردن انسان به قوای دماغی اش شده و او را قادر به کشف قانون‌های جهان هستی کرده است؛ او این کشمکش‌ها را مسبب قوی‌شدن اراده‌آدمی دانسته که تأثیر متقابلی در فکر آدمی نیز داشته است (همان: ۷۳-۸۱).

حنیفی کلامی را از مارکس درخصوص ضرورت تغییر جهان نقد می‌کند: «تفسیر جهان کافی نیست، بلکه باید آن را تغییر داد». او این کلام را سرشار از احساس مسئولیتی می‌داند که منشأ آن مشخص نیست. حنیفی معتقد است در پله نزدبان تکامل نوعی احساس متأثر از محیط اجتماعی بر انسان غالب گردیده، بهنام حس پرستش که همانند نفس‌کشیدن از خصوصیات ذاتی انسان شده است. او پای تکامل را به تمام شئون زندگی باز می‌کند و سعی دارد به جای دیالکتیک ارانی از نظریه تکامل برای تبیین پدیده‌های طبیعی استفاده کند. حنیفی حتی مفهوم حق و باطل را در بطن تکامل پیوند می‌زند:

شیوه‌ای است که درجهت تکامل جریان می‌یابد و هر عملی که مطابق آن انجام گیرد خوب است و باطل شیوه‌ای است در جهت مقابل، یعنی درجهت انحطاط و هر عملی که در راه باطل انجام بگیرد بد محسوب می‌گردد (همان: ۹۳).

از نظر او، آگاهی و دانش انسان هرچه بالاتر باشد، اختیار و آزادی او بیشتر و بار مسئولیت او هم به همان اندازه سنگین‌تر می‌شود. او موضع را بر سر راه تکامل پدیده‌های کهنه می‌نامد که بايستی نابود شوند. او در انتهای کلام موضوع تکامل را به امپریالیسم جهانی مرتبط می‌کند و آن را یک سیستم کهنه که زایندهً مفاسد است معرفی می‌کند که موجب می‌شود انسان در حد حیوان سقوط کند. او درنهایت ملاک مرجع دانستن هر انسان را همان ضد انقلابی بودن معرفی می‌کند (همان: ۹۶-۸۵).

۶. نتیجه‌گیری

پس از چند دهه غالب‌بودن عقاید تکاملی مارکسیست‌های ایرانی مطابق اصول ماتریالیست دیالکتیک در ابتدای قرن چهاردهم هجری شمسی، متفکران مسلمان در دههٔ چهارم همین قرن اقدام به ارائهٔ خوانش جدیدی از نظریهٔ تکامل طبق متن اصول و موازین قرآن کردند که به سرعت مورد توجه و استقبال جامعهٔ ایرانی قرار گرفت و دست بالاتر را در اختیار گرفت. برخی مذهبی‌ها حتی نظریهٔ تکامل داروین را به عنوان خلقت و تکامل هدایت شده می‌پذیرفتند، بدین معنا که خداوندی وجود دارد که خواه با تأثیر در لحظات تعیین‌کننده یا دخالت فرآگیر نقش سرپرستی جریان تکامل را در طول تاریخ بر عهده داشته است. این تفکر حاکم بر جامعه به نوعی ساختارگرایی اجتماعی درخصوص نظریهٔ تکامل موردنظر چپ‌گراها منجر گردیده و آن‌ها را به سمت سازش میان اصول سوسياليسم و مبانی خداباوری سوق داده است.

دکتر محمد نخشب سردمدار سازکردن اصول سوسياليسم و خداباوری در ایران بود. اهمیت نخشب در جسارت و خلاقیت او برای خلق دو شیوهٔ تفکر کاملاً مجزا بود. کار نخشب را می‌توان با تغییر در برنامهٔ پژوهشی موردنظر لاکاتوش توضیح داد. درواقع، نخشب دو اصل اساسی در هستهٔ سخت برنامهٔ مارکسیست‌ها را حذف و با اصول دیگری جای‌گزین کرد. نخستین اصل ماتریالیست دیالکتیک بود که با توحید جای‌گزین کرد و اصل دوم حذف بی‌غايتی و تصادف کور و لاذرافکی بود که مارکسیست‌ها از نظریهٔ تکامل به عنوان یک اصل اساسی اقتباس کرده بودند و نخشب تشکیل و تکامل حیات را با قدرت خالق مدبر جای‌گزین کرد. نخشب در این راه تا جایی پیش رفته بود که به نوعی مبارزه عملی و نظری آن‌هم نه با متفکران مذهبی، بلکه با حزب توده و مارکسیسم پرداخت. البته نخشب از مارکسیسم نظریات سیاسی و اقتصادی را، به جز آن بخش که عوامل روحی و قدرت معنوی جامعهٔ تابع اقتصاد و مادیات است، می‌پذیرد. نخشب اصولاً تحقیق برابری و عدالت اجتماعی سوسياليسم را مطابق

اصول اسلام می‌دانست. نخشب نوع جدیدی از سوسياليسم همراه با خداباوری و اخلاق با نام سوسياليسم تحقیقی را دربرابر سوسياليسم تخیلی و عملی برساخته مارکس ابداع می‌کند. او تفسیرها و تعبیر تقدی ارانی، مغز متفکر مارکسیست ایرانی، را درخصوص اخلاق، شرافت، وجودان، و فدایکاری بی‌مبنای اساس و اصولاً خندهدار معرفی می‌کند و می‌نویسد مسخره است که به خاطر شرافتی که معلوم نیست درنتیجه کدام فعل و انفعال شیمیایی و درنتیجه و تحت تأثیر چه عوامل و شرایطی ایجاد شده است، انسان از کیف، شادی، و لذت خود چشم پوشی کند.

نگاه نخشب به تکامل شاید خیلی داروینی نباشد. او بهنوعی تکامل زیستی داروین و تکامل اجتماعی مارکس را در امتداد هم‌دیگر زیر سایه قدرت خالق معرفی می‌کند. نخشب ادوار تکاملی لینین را به عنوان یک رکن اساسی با یک تغییر در مرکز نظریه خود قرار می‌دهد: کمون اولیه، بردگی، فنودالیته، سرمایه‌داری، و جامعه سوسياليستی بی‌طبقه توحیدی. تعریفی که نخشب از جامعه بی‌طبقه توحیدی ارائه می‌دهد، نه تنها در سوسياليست‌های متاخر خویش تأثیر می‌گذارد، بلکه متفکران بزرگ مسلمان ایرانی را نیز تحت تأثیر خود قرار می‌دهد. البته نخشب مکتب سوسياليسم خداباور را برگرفته از سوسياليسم خداباور مسیحی دانسته است و آن را نتیجه نزاع بین کلیسا و ماتریالیسم می‌داند.

حنیفی سمت‌وسوی اصلی تکامل را به سمت پیچیدگی—تراکم—سازمان‌یافتن نشان می‌دهد. او نیز هم‌چون نخشب با ارانی بر سر اصول فلسفه ماتریالیست دیالکتیک به مخالفت می‌پردازد و مدعی می‌شود: علم نمی‌تواند مبنای اصلی تغییرات و تحولات عظیم ماده را در جهت تکاملی اش بیان کند و علت و مکانیسم سازمان‌یافتن و شکل‌پذیری ماده را در این جریان نشان دهد. حنیفی حتی تعیین قوانین دنیای مادی (فیزیکی، شیمیایی، و مکانیکی) را به جهان حیات جان‌داران نادرست قلمداد می‌کند. حنیفی نیز هم‌چون نخشب فرضیه تصادفی بودن تشکیل و روند تکامل را باطل می‌شمرد، ولی مدعی می‌شود در مرحله خاصی از مسیر تکامل بوده که حیات ظاهر گردیده است. حنیفی تکامل را همیشه بهسوی رهاسازی موجود زنده از قید شرایط و تغییرات محیطی دانسته است و می‌نویسد به همین دلیل است که پستان‌داران توأم با دست‌گیری نسبتاً کم تری از طبیعت آزادتر و بالراده‌ترند و البته این آزادی را مستلزم احتیاج بیش‌تری نیز می‌داند. این یعنی می‌توان گفت آثار تکامل، یعنی خروج موجود زنده از خودکاوی طبیعت، خود مولد احتیاج است و همین احتیاج باعث تکامل است. حنیفی تکامل را دارای زیربنای جبری از نوع عقل رواقی (که عالم را با غایت و منظور خاصی به‌سمت مقصود هدایت می‌کند و علت آن را خارج از دایره قوانین احتمالات در پیدایش حیات است) معرفی می‌کند.

او انسان را در تضاد و بلا تکلیفی بر سر دوراهی آزادی از غراییز طبیعی (که دیگر راهنمای مناسبی برای انسان نیستند) و احتیاج شدید (برای ادامه حیات) قرار می‌دهد که این تقابل باعث فشارآمدن به قوای دماغی انسان می‌شود و این‌گونه او را قادر به کشف قوانین جهان واقع می‌کند. حینیفی سخن مارکس در مرور ضرورت در تغییر جهان را سرشار از احساس مسئولیتی می‌داند که منشأ این احساس مسئولیت از دیدگاه مارکسیست مشخص نیست. حینیفی مهم‌ترین نتیجهٔ تکامل را پرستش و معبدگرایی می‌داند. او پای نظریهٔ تکامل را به تمام شئون زندگی باز می‌کند و سعی دارد به جای دیالکتیک مارکسیستی از تکامل زیستی داروین و تکامل اجتماعی مارکس برای تبیین پدیده‌ها استفاده کند. از نظر او آگاهی و دانش انسان هرچه بالاتر باشد، اختیار و آزادی او بیش‌تر و بار مسئولیت او هم به همان اندازه سنگین‌تر است.

نقطهٔ اشتراک چپ‌های مسلمان نقش عمل‌گرایانه آن‌ها بود؛ چون چپ‌ها به مرور از فعالیت‌های نظری علمی فاصله گرفته بودند که این خود موجبات زوال برنامه‌های آن‌ها را در پی می‌داشت. آن‌ها در تلفیق دو پارادایم علمی نظریهٔ زیست‌شناسی داروین و نظریهٔ تکامل مارکس با قاطعیت عمل کردند و حتی موازین خدابورانه و مکتبی اسلام را در هستهٔ اصلی برنامهٔ خود قرار داده بودند، اما در عین حال یک چرخش اساسی نسبت به برخی از اصول و نظریات مارکسیست‌ها داشتند که می‌توان نمونه‌ای از برساخت‌گرایی اجتماعی را به‌وضوح در آن مشاهده کرد. این چرخش به ما نشان می‌دهد که چگونه پذیرش یک نظریهٔ علمی در یک اجتماع تحت تأثیر شرایط سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، و فرهنگی آن جامعه است. به عنوان مثال، چپ‌های خداباور و مسلمان مقولهٔ تغییر و تکامل را به‌شکلی انقلابی، که مورد تأکید مارکس بود، قبول داشتند و یا روند تکامل را از تکامل موجودات بی‌جان تا جان‌دار و درنهایت جامعه انسانی طبق تعریف لینین می‌پذیرفتند، اما همه این موارد را نه بر حسب مقولهٔ تصادفِ کورکورانه موردنظر نظریهٔ تکامل داروین، بلکه تحت نظر خالق مدبر میسر می‌دانستند. خب شاید طبیعی باشد که هر جریان سیاسی با اتکا به آموزه‌های مکتبی خود به‌نظرورزی دربارهٔ مفاهیم تکاملی پی‌داده، بنابراین مواجهه با تفاسیر متعدد و متفاوت برای مفاهیم علمی و اجتماعی دور از انتظار نخواهد بود.

كتاب‌نامه

- آبراهامیان، یرواند (۱۳۷۷)، *ایران بین دو انقلاب از مشروطه تا انقلاب اسلامی*، تهران: نی.
- پیرمرادی، محمدجواد (۱۳۸۳)، «بررسی مقایسه جایگاه انسان در اسلام و در نظریهٔ تکامل تدریجی داروین»، *صبح*، پیاپی ۵۰، ۱۳۷-۱۵۴.

جبرئیلی، محمد صفر (۱۳۹۰)، «تکامل و آفرینش انسان از نگاه اندیشمندان معاصر»، فصلنامه قبستان، پیاپی ۱۶.

حنیفی، الف. (بی‌تا)، تکامل.

داروین، چارلز (۱۳۹۹)، تبار انسان، ترجمه کاوه قدیمی، تهران: سیزان.

داروین، چارلز (۱۳۸۰)، منشأ انواع، ترجمه نورالدین فرهیخته، تهران: نگارستان کتاب.

رسولی‌پور، رسول و روحانی‌گلخانی (۱۳۹۴)، «پلاتینگا و مسئله تعارض میان علم و دین»، مجله پژوهش‌های مابعد‌الطبيعه، ش. ۱.

رنجبر، محمود (۱۳۹۸)، «بنیادگرا در نقد یا نقد بنیادگرا»، نشریه علمی جستارهای نوین ادبی، مشهد: فردوسی.

زيادات، عادل (۱۳۹۶)، نخستین برخوردها با نظریه تکامل در شرق مسیحی و مسلمان، ترجمه و تحقیق امیر محمد گمینی، تهران: کرگدن.

سحابی، یدالله (۱۳۵۱)، خاقان انسان، تهران: شمس.

صابری، رضا (۱۳۸۲)، «بی‌ارزشی دانش»، ایران‌شناسی، س. ۱۵، پیاپی ۵۷.

صالحی، مجید (۱۳۹۵)، «پیشنهاد روشی در پاسخ‌گویی به تعارض نظریه تکامل داروین با اعتقادات اسلامی به استادان دروس معارف اسلامی»، فصلنامه مطالعات معرفتی در دانشگاه اسلامی، ش. ۱.

نخشب، محمد (۱۳۸۰)، مجموعه آثار محمد نخشب، تهران: پژمان.