

مقایسه توانمندی اخلاق دینی و اخلاق تکاملی در تبیین دامنه دگردوستی

علی برخورداری*

حسن میانداری**

محسن جوادی***

چکیده

در این تحقیق با گردآوری اطلاعات به صورت کتابخانه‌ای و توصیف رویکرد تکاملی در مرحله اول، و تحلیل و مقایسه با رویکرد دینی در مرحله دوم، متناسب با روش متداول در حوزه علوم انسانی؛ با مقایسه و تطبیق بین رویکرد دینی و تکاملی مقوله «دگردوستی» واکاوی می‌شود تا جهات اشتراک و افتراق دو رویکرد به صورت مسئله محور محک بخورد. در اخلاق تکاملی، دگردوستی نهایتاً از دامنه خویشان ژنتیکی و گروه خارج نمی‌شود. بنابراین توجیه دگردوستی در غیر قبیله از معضلات اخلاق تکاملی است. با تبیین پی‌آمد ثابت می‌شود که در اخلاق اسلامی اصولاً این معضل محل ورود ندارد. از جمله یافته‌های این پژوهش رخنمایی توانمندی برتر اخلاق اسلامی در تبیین دامنه، ماده و موضوع دگردوستی و اتفاق است. در اخلاق اسلامی برخلاف اخلاق تکاملی هم موضوع اتفاق وسیع است و هم ماده و دامنه اتفاق. ماده اتفاق؛ از درم و قلم و قدم گرفته تا وقت و اعتبار و آبرو و شفاعت و ... همه را شامل می‌شود. موضوع اتفاق هم، از اتفاق بینشی گرفته تا اتفاق کنشی کشیده می‌شود و دامنه اتفاق نیز از خویشان تا دشمنان وسعت می‌یابد.

واژگان کلیدی

اخلاق اسلامی، اخلاق تکاملی، دگردوستی، اتفاق و داروینیسم.

barkhordari_ali@yahoo.com

miandari@yahoo.com

Javadi@tpf_iau.ir

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۴/۲۳

*. دانشجوی دکتری فلسفه اخلاق دانشگاه قم.

**. دانشیار مؤسسه حکمت و فلسفه ایران.

***. استاد دانشگاه قم.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۱۱/۷

طرح مسئله

در قرآن آمده است: «رُبِّنَ لِلَّائِسْ حُبُّ الشَّهَوَاتِ» (آل عمران / ۱۴)؛ یعنی ما شهوتی داریم، که نیازها و احتیاجات ما هستند. تبیین روان‌شناسانه آن‌ها بدین‌گونه است که؛ این نیازها در یک مرحله، محبوب ما و در مرحله بعد هم تزیین و توجیه می‌شوند. آیا می‌شود از آن‌ها فرار کرد؟ وقتی که شهوت واقعیت وجودی یافتند؛ در فاعل اخلاق تبدیل به نیاز و طلب می‌شوند. این عشق (شهوت) که در دل آمد، محبوبیت پیدا می‌کند و این محبوبیت توجیه می‌شود و وقتی موجه و مزین شد، دیگر انسان حق خود می‌داند که هر کاری را انجام دهد: «لَرُبِّنَ أَهُمْ». (حجر / ۳۹) در این وضعیت دیگر معیار، اخلاق یا هر نرم دیگری نیست. معیار، تمدنی است و ملاک عمل تأمین نیازها خواهد بود. هر کسی شخصیت، عنوان و رفتار خود را دوست دارد. این نیاز و احتیاج، اگر مورد علاقه و مزین هم شد، محصول منطقی و روان‌شناختانه آن می‌شود که باید این کار حتماً انجام شود. تکامل‌گرایان معتقدند تمدنیات مذکور برخاسته از تقاضاهای ژنتیکی است که بنابر اصل بقا شکل گرفته و درست و حقیقی‌اند. اخلاق مبتنی بر ژن یا اخلاق تکاملی این حد از تمدنیات نفسانی را تأیید و تأمین آن‌ها را لازم می‌داند. بنابراین هر عملی که در راستای بقا خود (و بستگان ژنتیکی خود) باشد اخلاقی است. در این مبنای دگردوستی واشار نمی‌تواند توجیه بگیرد چون مخرب اصل بقاست. (Darwin, 1859:199)

اما در مبنای اخلاق اسلامی، دگردوستی و فداکاری هم به راحتی امکان وقوع می‌یابد و هم دایره‌اش از حوزه بستگان ژنتیکی فراتر می‌رود. این پژوهش در صدد اثبات توان مضاعف اخلاق دینی در توجیه و تبیین دگردوستی و بیان وجه افضلیت اخلاق اسلامی بر اخلاق تکاملی در این موضوع است.

پیشینه

با استقراء و اطلاع درمنابع کتابخانه‌ای و پایگاه اطلاعاتی پایان‌نامه‌ها^۱ هیچ کتاب، مقاله و پایان نامه‌ای با موضوع مقاله و یا موضوع عام نسبت اخلاق دینی و اخلاق تکاملی پیدا نشد. حتی در موضوع عامتر؛ حوزه روان‌شناسی اخلاق نیز منبع مرتبطی یافت نشد، تنها یک پایان نامه با عنوان «نقض اخلاق تکاملی با تکیه بر آراء سیچوئک» (۱۳۹۱) موجود بود که هیچ نسبت موضوعی با مقاله نداشت. البته طرح کلی موضوع داروینیسم در کشور ما مرسیوق به سابقه است. از جهات مختلف در برخی مقالات دکتر حسن میانداری از جمله مقاله «رویکرد تکاملی به اخلاق و طبیعت گرایی اخلاقی مسیحی» می‌توان دیدگاه داروینیسم خصوصاً داروینیسم نوین و برخی توجیه و تبیین‌های اخلاقی را رصد کرد. طبق استقراء ناقص نویسنده، حدود ۱۰۰ عنوان در این خصوص رصد شده که غالباً به تبیین و گزارش خود داروینیسم گرایش

1. Irandoc.

دارند و کمتر به حوزه تطبیق با اخلاق اسلامی کشیده شده است برخی منابع ترجمه‌ای جدید و تاحدودی مرتبط، از انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد نیز در منابع لحاظ شده است.

در منابع لاتین موضوع نسبت اخلاق دینی و اخلاق تکاملی در آثار شلاس مانند "Human Biology and Morality in Biological and Religious Perspective" در سال ۲۰۰۴ و "Evolutionary Theories of Religion" در سال ۲۰۰۸ و نیز "Religion" در سال ۲۰۰۹ و به صورت پراکنده در در دیگر مقالات شلاس می‌توان یافت. شلاس در منابع لاتین ریسرچ کاملی انجام داده^۱ و حدود ۱۱۵ منبع را گلچین کرده که مرور آن‌ها، طرح پیشینه در این نوشه را بی‌نیاز می‌کند.

ضرورت و کاربرد

کسانی که در حوزه زیست‌شناسی و علوم طبیعی غوری دارند، گفتمان غالب رفتارشناسی و روان‌شناسی تحت حاکمیت پارادایم داروینیسم جدید را به خوبی درک می‌کنند. تا پیش از نظریه جامع تکاملی، رویکرد زیست‌شناسی بیشتر توصیفی بود تا تبیین فلسفی پدیده‌ها. رخدادهای طبیعی به تفضیل شرح داده می‌شدند، بدون آن که توجیه علیّ و کشفی برای هریک و به شیوه‌ای هماهنگ، انداموار و سازگار با یکدیگر وجود داشته باشد. اما با ظهور رویکردهای تکاملی، زیست‌شناسی از مرحله چونی به چرایی وارد شد. (ریدلی، ۱۳۹۱: ۱۹) پیشرفت در بیولوژی و افزایش دانش کارکرد مغز و بالتبع افزایش توان تبیین فرایندهای شناختی بشر، پیامدهای بسیار مهمی برای دین داشته است. این پیامدها می‌تواند هم مثبت و هم منفی باشد. فی‌المثل بسیاری از قوه‌ها در گذشته به عنوان فرایندهای مغزی و کارکردهای یک بخش غیرمادی از هستی انسان تلقی می‌شدنند، که «روح» نامیده می‌شد. اما در یافته‌های بیولوژی امروزی آن مطالعات غیرمادی و متافیزیکی مبنای زیستی و فیزیکی پیدا کرده است. بنابراین موضوع نسبت‌سنجدی اخلاق دینی و رویکرد تکاملی به صورت کلان و نسبت‌سنجدی در مقوله خاص این نوشه می‌تواند از جهت علمی حوزه جدیدی در دانش‌افزایی تبیین و تفسیر اخلاقی باز نماید.

تعريف مفردات

برخی اصطلاحات مصرف شده در عنوان مقاله نیاز به واژه‌شناسی^۲ دارند تا مطابق رویکرد مقاله باز تعریف شوند، از جمله:

-
1. Schloss, Jeffrey P., 2003, "Research on Evolutionary Biology" Pp.137-182." In Research on Altruism & Love: An Annotated Bibliography of Major Studies in Psychology, Sociology, Evolutionary Biology, and Theology, ed. Post, Stephen, Byron Johnson, Michael McCullough, and Jeffrey Schloss, Templeton Foundation Press.
 2. Terminology.

نسبت‌سنگی

مراد از واژه «نسبت» بین اخلاق دینی و تکاملی، نسبت‌سنگی منطقی نیست، هرچند سنجش منطقی آنها نیز خالی از لطف نیست، (مصطفای زیدی، ۱۳۸۶: ۱۷۲) اما مقصود در این نوشته نسبت‌سنگی از سه حیث توانمندی است. دلیل این رویکرد بهجهت رعایت تناسب روشی (علمی، نه عقلی) و حیثیتی (عملی، نه انتزاعی) با رویکرد تکاملی است.

اخلاق تکاملی

در حال حاضر یک شرح تکاملی از اخلاق وجود ندارد. شروح مختلفی که ما در اختیار داریم ناهمخوانند. این تفاسیر مشهور از نظریه تکاملی، غالباً قصد حل مسائلی را داشته‌اند که همچنان مورد مناقشه هستند. جفری شلاس خود اذعان دارد که تاکنون اخلاق مدون و نظاممند مبتنی بر نظریه تکامل تدوین نشده و تشت آراء در این زمینه همچنان به انجام خود نرسیده است. (Schloss, 2014:83) اما تکامل‌گرایانی مانند تتووسیوس دابزنسکی^۱، یکی از بر جسته‌ترین زیست‌شناسان تکاملی قرن بیستم (ریدلی، ۱۳۹۱: ۲۳)، ویلسون (Wilson, 1978: 167) و دیگر تکامل‌گرایان به کرات از واژه «Evolutionary ethics» استفاده کرده‌اند و اتفاقاً خود شلاس در سال ۲۰۰۴ مقاله‌ای با عنوان *Evolutionary ethics and Christian morality* منتشر نمود. بنابراین به جهت اتخاذ گفتمان مشترک با اندک تسامح از ترکیب «اخلاق تکاملی» استفاده می‌شود.

۱. توانمندی اخلاق تکاملی در توجیه دگردوستی

رقابت، موتور محرک انتخاب طبیعی است و این باعث شده که بسیاری فکر کنند؛ بنابر رویکرد تکاملی افراد رقیب هم هستند. اما با دقت علمی معلوم می‌شود که لزوماً چنین نیست، چرا که انتخاب می‌تواند در سطوح مختلف سازمان کار کند. به طور معمول، زیست‌شناسان در مورد بقای سازگارترین ارگانیسم یا به عبارت دیگر، در مورد انتخاب در سطح ارگانیسم فردی، صحبت می‌کنند. در وهله اول این‌طور به‌نظر می‌رسد؛ انتخاب طبیعی به صفاتی توجه دارد که میانگین سازگاری افراد را به سمت بقا و تولید مثل افزایش می‌دهد. اما این تفسیر از انتخاب طبیعی مشکل جامعیت خواهد داشت؛ چراکه بسیاری از موجودات، مانند آمیب‌ها، از یک سلول تشکیل شده‌اند، درحالی که دیگر موجودات، مثل انسان، از میلیاردها سلول سازمان یافته تشکیل شده است. به همین دلیل، ریچارد داوکینز دامنه انتخاب را از ارگانیسم به سطح ژن‌ها تقلیل داد. داوکینز معتقد است که موجودات زنده از جمله انسان‌ها، وسائل نقلیه

1. Dobzhansky.

خودکار و روبات‌هایی هستند که برای دستور کار باروری اربابان، ژن‌های خود را به برداشتم می‌سپارند: «ما روبات‌های بقا هستیم که به طور کورکرانه برای حفظ مولکول‌هایی به نام ژن برنامه‌ریزی شده‌ایم.» (Dawkins, 1989: 1) پس ارگانیسم‌ها صرفاً حاوی ژن‌های خودخواهاند، نه بیشتر. با این حساب، پشت صحنه انتخاب در سطح ارگانیسم فردی، واقعاً انتخاب یک سازمانی از ژن‌هاست که با هم همیاری می‌کنند. (Richerson and Newson, 2009: 104)

انورس سراتماری^۱ و جان مینارد اسپیلت^۲ معتقدند تاریخ زندگی، که سه میلیارد سال از آن گذشته است، می‌تواند به عنوان یک سری از تحولاتی تعبیر گردد که امکان گردایش گروه‌های بزرگ‌تر و بزرگ‌تری را فراهم آورد. از همیاری تک تک این ژن‌ها، سلول ساخته می‌شود و از همکاری سلول‌های فردی بسیار، ارگانیسم‌های بزرگ‌تر تشکیل می‌شود و قس علی هذا. اما چرا گردایش گروه‌ها این قدر نادر است که باید به عنوان یک تحول بزرگ زندگی در نظر گرفته شود و چرا میلیون‌ها سال برای رسیدن به آن زمان نیاز است؟ زیرا چنین گردایشی تنها زمانی می‌تواند پایدار باشد که مکانیسم‌هایی ظهور نمایند تا تضمین کنند که افراد برای رسیدن به یک هدف مشترک با هم همکاری و همیاری خواهند کرد. (Ibid: 105)

در تئوری، همیاری می‌تواند در سطح بالاتر بعدی در جوامع ارگانیسم‌های چند سلولی رخ دهد. به قول هنریش^۳ انتخاب گروه می‌تواند جهت تشویق همیاری با فرض وجود اعتماد و همکاری در بین گروه به کار رود. به عبارت دیگر، گروه‌ها تنها در صورتی می‌توانند با هم کار کنند که بیشتر اعضای آن، سخت در حال کار برای گروه و کل جامعه باشند. مطمئناً تا زمانی که اعضای گروه به صورت آزاد و نه برای گروه در حال حرکت باشند، این اتفاق آسان نیست. بنابراین مکانیسم برای حفظ همیاری، بیشتر نیاز به رفتار همکارانه دارد تا رقابتی. این بدان معناست که اعضای نیک رفتار باید حفظ و به تولید مثل تشویق شوند و در صورت امکان، باید همکاران جدیدی از خارج از جامعه به خدمت گرفته شوند. اعضایی که موفق به همیاری نمی‌شوند، باید شناخته، بازسازی و یا از جامعه اخراج شوند. خارجی‌ها (نفوذی‌های انگل‌صفت) باید معرفی و از ورود محروم گردند. (Ibid: 106)

ریچرسون به زیبایی حق این مطلب را ادا کرده که شبیه‌سازی نظری بازی نشان می‌دهد؛ فرضاً اگر رفتارهای همیاری و از نظر ژنتیکی به ارث برسند؛ یعنی ژن‌ها رفتار مشارکتی را القا کنند، پس جوامع همیاری^۴ تنها در شرایط زیر ظهور می‌کنند: الف) در صورتی که افراد گروه، ژن‌های مشابه یا بسیار شبیه

1. Szathmary.

2. Smith.

3. Henrich.

4. Cooperation; altruism.

به هم داشته باشند؛ ب) گروه کوچک و میان افراد روابط متقابل طولانی باشند.
در مورد (ب)، زن‌ها بیشتر به رفتار متقابل تشویق می‌کنند تا رفتار همکارانه. (Ibid)

۲. توانمندی اخلاق اسلامی

اخلاق تکاملی توانسته همکاری^۱ را در سطح ژنتیکی به نیکی و در سطوح مکانیسم‌های پیچیده انسانی تاحدوی توجیه و تبیین نماید. داروین خودش اذعان داشت که «خصیصه منفعت‌رسانی به دیگران نظریه مرا نابود خواهد کرد، زیرا چنین چیزی از انتخاب طبیعی حاصل نخواهد شد». (Darwin, 1859:199) پس توانمندی اخلاق تکاملی در توسعه دامنه همکاری حداکثر تا فاصله خویشاوندی و بعضًا تا انتخاب گروهی است. فدایکاری اغلب در جغرافیای خویشاوندان ژنتیکی صورت می‌گیرد. در چنین مواردی نزدیک‌ترین توجیه آن انتخاب خویشاوندی^۲ است. آشناترین مورد همکاری و همیاری، مواظبت والدینی است. از دیدن پرنده‌ای که بهشدت مشغول تقدیه فرزند خویش باشد، متعجب نمی‌شویم؛ زیرا انتخاب طبیعی به نفع افرادی عمل می‌کند که سهم ژن‌های خویش را در نسل‌های بعدی به حداکثر می‌رساند. پس در نسبت خویشاوندی^۳ یا R: احتمال آن که ژن یک فرد، دقیقاً نسخه‌ایی از ژن فرد دیگر باشد، بیشتر است. زادگان نسخه‌هایی از ژن‌های والدین خویش را دارند و لذا مواظبت والدینی از نظر ژنتیکی یک عمل خودخواهانه محسوب می‌شود. (کربز و دیویس، ۱۳۹۳: ۲۸۴)

با این حساب از یک سو فرزندان تنها خویشاوندی نیستند که نسخه‌هایی از ژن‌ها را عیناً با پیشینیان شریکند، بلکه خواهرزاده و برادرزاده و ... نیز حاوی همان نسخه‌ها هستند و از سوی دیگر، بین نسخه‌های ژنی که از راه زادگان و یا از طریق برادران و عموزادگان تولید شده، هیچ تفاوتی وجود ندارد. پس نتیجه انتخاب طبیعی عبارت است از تغییر فرکانس نسبی ژن‌ها در مخزن ژنی، حال ژن‌ها هر مسیری را که می‌خواهند طی کرده باشند. (همان: ۲۸۳) لذا خویشاوندی اهمیت زیادی دارد زیرا خویشاوندان بیشتر با هم ژن مشترک دارند تا با غیرخویشاوندان و انتخاب طبیعی نیز یعنی بقا و گسترش بعضی از ژن‌ها به هزینه بعضی دیگر. پس فدایکاری برای خویشان با منافع شخصی تعارض کمتری خواهد داشت. بنابراین احتمال وقوعش بالاتر از حالت‌های دیگر است؛ زیرا بنابر انتخاب خویشاوندی، انتظار عمل متقابل لازم نیست، چون که بازده جبرانی به‌واسطه خویشاوندی ژنتیکی تضمین شده است. (Schloss, 2002: 215)

در مبنای تکاملی همیاری و همکاری اغلب در جغرافیای خویشاوندان ژنتیکی صورت می‌گیرد. نظر

1. Cooperation; altruism.
2. kind selection.
3. Relationship.

ریچرسون این بود که بر فرض تحقق همیاری فقط در خویشان وجود می‌یابد و در غیرخویشان دیگر همیاری نیست، بلکه همکاری متقابل است. (Richerson and Newson, 2009: 106)

بحث ما دقیقاً از بند پایانی ریچرسون شروع می‌شود: یعنی بررسی توانمندی برجسته اخلاق اسلامی در همکاری حوزه غیرخویشاوندی. چون در محدوده خانواده ژنتیکی شbahت‌هایی بین اخلاق اسلامی و اخلاق تکاملی وجود دارد. در اخلاق اسلامی نیز یکی از اولویت‌های شمول احسان، ذی‌القریب^۱ واقر^۲ فالاقرب رحیمی^۳ است. تعریف دینی ارحام با خانواده ژنتیکی و مخزن ژنی داروینیسم تطابق دارد.^۴ حتی

۱. «وَبِالْوَالِدِينِ إِحْسَانًا وَذِي الْقُرْبَى وَالْيَتَامَى وَالْمَسَاكِينِ» (بقره (۲): ۸۳): «لَيْسَ الَّرَّبُّ أَنْ تُؤْلِوا وُجُوهَكُمْ قِيلَ المَشْرِقُ وَالْمَغْرِبُ وَلَكِنَّ الَّرَّبُّ مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَالْمُلَائِكَةَ وَالْكِتَابَ وَالنَّبِيِّنَ وَأَنَّ الْمَالَ عَلَىٰ حُكْمِهِ ذَوِي الْقُرْبَى وَالْيَتَامَى وَالْمَسَاكِينَ وَإِنَّ السَّبِيلَ وَالسَّائِلِينَ» (بقره (۲): ۱۷۷): «وَبِالْوَالِدِينِ إِحْسَانًا وَبِذِي الْقُرْبَى وَالْيَتَامَى وَالْمَسَاكِينِ وَالْجَارِ ذِي الْقُرْبَى وَالْجَارِ الْجُنُبِ وَالصَّاحِبِ بِالْجَنْبِ وَإِنَّ السَّبِيلَ وَمَا مَلَكَتْ أَيْمَانُكُمْ» (نساء (۴): ۳۶): «أَحَمَدُ بْنُ إِذْرِيسَ عَنْ مُحَمَّدٍ بْنِ عَبْدِ الْجَبَارِ عَنْ صَفْوَانَ بْنَ يَحْيَى عَنْ إِسْحَاقَ بْنَ عَمَّارٍ قَالَ: سَأَلْتُ أَبَا عَبْدِ اللَّهِ عَنْ رَجُلٍ عَلَيْهِ دِينٌ وَلَا يَبِيهِ مَؤْنَةٌ أُبْعَثَيْ أَبَاهُ مِنْ زَكَاتِهِ بِقَضَىٰ دِينَهُ قَالَ نَعَمْ وَمَنْ أَحْقَقَ مِنْ أَبِيهِ». (کلینی، ۳: ۱۴۰۷ / ۵۵۳ و ...)

۲. مسئله صرف الصدقة الی ذی الرحم افضل من صرفها الی الاجنبی و صرفها الی الجیران افضل من الاباعد: ... من طریق الخاصه ما رواه الصدقه عن النبي ﷺ انه سئل ای الصدقه افضل قال ذی الرحم الكاشر وقال لا صدقه و ذو رحم يحتاج وقال ﷺ الصدقه بعشرة والقرض بثمانية عشر وصلة الاخوان بعشرين وصلة الرحم باربعة وعشرين وکذا الصدقه المفروضة والکفارات اولي اذا كانت بصفة الاستحقاق ولا يلزم نفقهم وال اویل ان یبدأ بذی؟ الرحم المحرم کالأخوة والاخوات والاعمام والاخوال ويقدم منهم القرب فالقرب والزوج والزوجة يلحقان بذلك ثم یبدأ بذی الرحم غير المحرم کاولاد الاعمام واولاد الاخوال ثم بالمحرم بالرضاع ثم بالمحرم بالتصاهره (حلی، ۱۳۸۸: ۴۲۵) ... عن احمد بن محمد بن عیسی، عن احمد بن محمد بن ابی نصر، عن محمد بن عبید الله قال: قال أبو الحسن الرضا: يكون الرجل يصل رحمه فيكون قد بقي من عمره ثلاثة سنين فيصيرها الله ثلاثين سنة ويفعل الله ما يشاء ... هذا صريح في أن العمرييد وينقص وأن صلة الرحم توجب زيادته، وينبغی أن یراعی القرب فالقرب مع التراحم وعدم القدرة على بر الجميع وأما مع عدم القدرة فالاولی أن یبر الجميع ولو بالتفاوت. (مازندرانی، ۱۳۸۲: ۹ / ۷)

۳. رحم در لغت و عرف به معنای نزدیکان و بستگان است (فراهیدی، ۱۴۱۰: ۳ / ۲۲۴) و در اصطلاح فقهه نیز براساس قول بعضی از فقهاء همان معنای لغوی است: یعنی مطلق نزدیکان و بستگان البته با این قید که نسبی باشند نه سببی، (بهجهت، ۱۴۲۶ / ۳: ۴۱۰) چه مذکور باشند و چه مؤوث، جزو ورثه باشند یا نه، مَحْرَم باشند یا غیرمَحْرَم، مسلمان باشند یا کافر، از طرف پدر باشند یا مادر، یا هر دو. البته لازم است که از نظر نسبی بسیار دور نباشند تا مردم آن‌ها را از اقوام و ارحام شخص بدانند و گزنه باید گفت همه انسان‌ها از اقربا و بستگان همند؛ براساس این نظر، میزان و معیار در تمامی این موارد عرف است. در کنار این قول بعضی از علماء رحم را اقوامی می‌دانند که در طبقات اولت قرار می‌گیرند که شامل تمام فرزندان و حتی نوه‌های خاله، دایی، عمده و عمومی شود. (موسوی خویی، ۱: ۱۴۱۶ / ۴۳۳)؛ رحم در اصل به معنای محل نشو و نمای جنین در شکم مادران می‌باشد. این معنای اصلی کلمه رحم است. ولی بعدها به عنوان استعاره و به علاقه

برخی احکام فقهی هم این اولویت اخلاقی را مراعات می‌کنند.^۱

قصد ما پرداختن به شباهتها نیست. تمام نکته در تمایزهای است؛ چون شباهتها، مقایسه را دچار اشتباه و مغلطه می‌سازند. بالفرض صرف مشابهت اخلاق اسلامی و تکاملی در «اولویت منافع خویشاوندی» بر دیگران، تمام مشابهت این دو رویکرد را منعکس نمی‌کند. زیرا در اخلاق اسلامی «اولویت منافع خویشاوندی» مطلق نیست، بلکه رجحانی است که توسط برخی احکام اخلاقی بالادستی باید مدیریت شود. در حالی که در اخلاق تکاملی «خویشاوندگرایی و رجحان طلبی»^۲ تحت حاکمیت انتخاب خویشاوندی به صورت مطلق عمل می‌کند.

نمونه احکام اخلاقی بالادستی در خویشاوندگرایی بحث عدالت است: خداوند در آیه ۹۰ سوره مبارکه نحل می‌فرماید: «إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ وَإِيتَاءِ ذِي الْقُرْبَىٰ وَيَنْهَا عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَالْبُغْيِ يَعْلَمُكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ». (نحل / ۹۰) اولاً در اخلاق اسلامی جایگاه احسان به خویشان همتراز بالاترین آرمان بشری قلمداد شده که نشان اهمیت خانواده در اسلام است. ثانیاً تقدم رتبی عدالت بر صله‌رحم نیز در این آیه قابل توجه است. خداوند ابتدا انسان‌ها را به عدالت و بعد از آن به احسان و ایتای ذی‌القربی امر می‌کند. بنابراین احسان به ذی‌القربی در مقام اهمیت، هم‌سان عدالت است، ولی در مقام عمل در رتبه پایین‌تر از عدالت قرار دارد؛ یعنی نیکی به خویشان در سایه عدالت معنا دارد و نیز در تعارض منافع خویشاوندی با منافع جمعی حاکم نهایی عدالت است که محدوده و شمول رجحان ژنتیکی را تعیین و تحديد می‌کند: «وَإِذَا قُلْتُمْ فَاعْدِلُوا وَلَوْكَانَ ذَا قُرْبَىٰ وَبِعَهْدِ اللَّهِ أَوْفُوا ذَلِكُمْ وَصَاحِبُكُمْ بِهِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ». (انعام / ۱۵۲)

به‌هرحال ریچرسون معتقد است: رفتار همیارانه فقط در خانواده ژنتیکی قابل اثبات علمی است و در موارد بیرون از دایره مخزن ژنی، ژن‌ها بیشتر به رفتار متقابل تشویق می‌کنند تا رفتار همکارانه. اما شاهکار اخلاق اسلامی در این است که اولاً دامنه همکاری را از حوزه خویشاوندی به غیرخویشان ژنتیکی نیز تسری می‌دهد. چون در اخلاق تکاملی همکاری فقط در حوزه قبیله معنا داشت و در خارج از

طرف و مظروف، در معنای قرابت و خویشاوندی استعمال شد؛ چون خویشاوندان همه در این که از یک رحم خارج شده‌اند مشترکند. پس کلمه «رحم» به معنای نزدیک و ارحام به معنای نزدیکان انسان است. (طباطبایی، ۱۴۱۷: ۴ / ۱۳۸): «والوصلة في الاصطلاح كما يفهم من المعنى اللغوي هي: الرحمة والتعطف والترحم والإحسان بمن تجمعكم معهم قرابة... وأما صلة الرحم فهي الإحسان إلى الأقارب على حسب حال الواصل والموصول فتارة تكون بالمال وتارة بالخدمة وتارة بالزيارة والسلام وغير ذلك.» (نوی، ۱۳۹۲: ۲ / ۲۰۱)

۱. «القول في مصرفها (الزكاة): ... يستحب اختصاص ذوي الأرحام والجيران وأهل الهجرة في الدين والفقه والعقل وغيرهم من يكون فيه بعض المرجحات و...». (خمینی، ۱: ۱۳۷۸) (۳۵۰)

2. “nepotism and favoritism”.

آن رفتار همکارانه به رفتار متقابل تقلیل پیدا می‌کرد. ثانیاً نوع و شدت همکاری در اخلاق اسلامی نیز بین خویشان و غریبیه‌ها یکسان و با مبانی دینی سازگاری دارد، برخلاف اخلاق تکاملی که نسبت شدت فداکاری از آشتایان به غریبیه‌ها کاهش می‌یابد و یا اصلاً واقع نمی‌شود.

به‌واقع در همیاری سه سطح می‌توان تصور کرد: همکاری،^۱ دگردوستی^۲ و فداکاری^۳ درگونه اول دو نفر به همدیگر یاری می‌رسانند، اما این همیاری به قول هانس یوناس صرفاً مجاورت فیزیولوژیک است، (Schloss, 2001: 22) نه بیشتر. در این حالت، همیاری تاحودی بدون احساس نسبت به طرف مقابل همانند همیاری مکانیکی تسمه و پروانه انجام می‌شود.^۴ این نوع همیاری بیشتر در ارتباطات غیرخویشاوندی مصدق دارد. در گونه دوم، همیاری توأم با احساس و محبت به طرف مقابل واقع می‌شود. بیشترین شمول این نوع همیاری در روابط خانوادگی است. و در آخر در همیاری فداکارانه معاونت دیگری تا بذل جان پیش می‌رود. در نوع اول خدمت دریافت‌شده متقابلاً و مماثلاً به طرف مقابل برگشت داده می‌شود. بنابراین به لحاظ تکاملی از فرصت‌های زادآوری طرفین چیزی فوت نشده، اما در همیاری دگردوستانه قدری همکاری عمیق‌تر می‌شود و فاعل اخلاقی بخشی از فرصت‌های تولید مثلی خود را بدون چشمداشت در اختیار طرف گیرنده خدمت می‌گذارد. این فاصله اخلاقی و ارزشی در نوع همیاری فداکارانه به اوج خود می‌رسد؛ یعنی فاعل اخلاقی برخلاف حالت دگردوستی تمام فرصت و سرمایه تولید مثلی خود را خرج گیرنده خدمت می‌کند. این نوع اخیر در مبنای تکاملی، اگر رخ داده باشد، فقط و فقط در حوزه انتخاب خویشاوندی امکان وقوع دارد. در اخلاق ارزشمند اسلامی نوع اول؛ یعنی همکاری بدون علقه و احساس (همکاری مکانیکی)، بنا به دلایل پی‌آمده، اصولاً نمی‌تواند وجود داشته باشد.^۵ بنابراین در اخلاق اسلامی دو نوع همکاری بیشتر باقی نمی‌ماند؛ همیاری نوع دوستانه^۶

1. Cooperation.

۲. Altruism. مقصود از دگردوستی، آن فعل و افعالات احساسی و جوارحی صرف نیست، بلکه محبتی است که از آن عمل خارجی و جوارحی صادر شود؛ یعنی همکاری توأم با احساس.

3. Martyrize.

۴. تمثیل کارگران: رهگذران شاهد تلاش دو کارگر بودند که یکی چاله می‌کند و دومی پشت سر او همان چاله را پر می‌کرد. بالاخره یکی به ستوه آمد و از آن‌ها فلسفه کارشان را پرسید. آن‌ها پاسخ دادند که ما سه نفر بودیم. یکی چاله می‌کند و دیگری لوله می‌گذاشت و سومی پر می‌کرد. امروز لوله‌گذار نیامده و ما داریم کار خودمان را انجام می‌دهیم.

۵. پر واضح است که این ادعا بنابر مبانی اخلاق اسلامی درست است، اما در جامعه مسلمین ممکن است گراف به نظر بیاید. موارد نقض به مبانی مربوط نمی‌شود، بلکه ممکن است به حوزه عمل مسلمانان برگشت داشته باشد: عمل مسلمین دو حالت دارد یا مطابق با آموزهای اخلاقی اسلام است یا نیست. موارد نقض ادعای مذکور به حالت دوم مرجع می‌شود. عز از تعبیر «دگردوستانه» استفاده نکردیم به جهت بارمتعابی بینوشت و غیریتی که در آن نهفته است. این واژه بیشتر در اخلاق تکاملی قابلیت مصرف دارد. هرچند برگردان دقیق‌تر آلتروئیزم تکاملی دگرگرایی است، نه دگردوستی. اما برای پیشبرد بحث و با اغماض دگردوستی نیز محل خواهد داشت.

و فدایکارانه. مهم‌تر از همه این است که هردو مورد همکاری، هم در حوزه خویشاوندی باید^۱ واقع شود و هم در حوزه غیرخویشاوندی^۲.

نوع دوستی و فدایکاری اسلامی

در حوزه نوع دوستی و فدایکاری، اخلاق اسلامی سرشار از ابزارهای تربیتی است که برخی از آن‌ها منحصرآ در آموزهای اخلاقی اهل بیت^۳ یافت می‌شود. تعدادی از آن‌ها، برگرفته از آیات و روایت، عبارتند از: تألیف قلوب، انفاق، اطعام، زیارت، عیادت، خدمت و محبت، صله رحم، مدارا و تسامح، حلم و تحمل، حسن خلق و نرمش و عدل و احسان.

چون بحث ما در قیاس با اخلاق تکاملی است، می‌توان همه این ابزارهای نوع دوسته اسلامی را ناظر به معیار دگردوستی تکاملی در دو دسته کلی تقسیم‌بندی کرد. در اخلاق تکاملی مراد از نوع دوستی و فدایکاری؛ ایجاد فرصت تولید مثلی برای گیرنده خدمت به قیمت کاهش آن در فدایکار و خدمت‌رسان است. (Schloss, 2002: 214) بنابراین معیار دگردوستی و فدایکاری در اخلاق تکاملی، یک معیار پوزیتیویستی و فیزیکال است. اگر بخواهیم با این نرم، ابزارهای فدایکاری اسلامی را تقسیم‌بندی کنیم، باید آن‌هایی را که شکل مادی و رفاهی دارند نگه داریم و مابقی را با عنوان اسلامی ذیل‌بندی نماییم. تقریباً مصدق دگردوستی مادی، همان اطعام و انفاق اسلامی (کنشی) است و مابقی اغماضاً در ذیل بذل و بخون نفس (بینشی) جاسازی می‌شوند.

«بذل بینشی» به دلیل اهمیت، ارزش رتبی و مبنای اول طرح می‌گردد. چون که قدر و قیمت انسان به موضوعی است که به آن دلبسته و وابسته است. این برای ما طبیعی است که اگر فرشمان بدون هیچ‌گونه کوتاهی سوخت، یا ماشینمان آتش گرفت، ناراحت می‌شویم. ولی مسئله اخلاق اسلامی از همین جا آغاز می‌شود که چرا من به خاطر چیزهایی که از لحاظ وجودی پایین‌تر از من هستند، صدمه می‌خورم؟ آن‌چه که بر من اثر می‌گذارد، همان نشان‌دهنده جریان وجودی من است. اگر من نگران یک لقمه نان یا شهرت و مقام و ... باشم اندازه وجودی من به همان مقدار است. امام علی^۴ می‌فرماید: «قِيمَةُ كَلِّ امْرِيٍّ مَا يُخْسِنُهُ» (شریف الرضی، ۱۴۱۴: ح ۸۱) ارزش هر کسی برابر همان چیزی است که آن را خوب می‌شمارد و رویش حساب می‌کند. آنچه روی من اثر می‌گذارد، مرا به خودم نشان می‌دهد.

۱. مقصودم از «باید» حتی‌الوقوع بودن در سیستم و نظام اخلاقی اسلام است.

۲. از غیرخویشاوند به «غیریه‌ها» تعبیر نکردیم به این سبب که در اخلاق اسلامی به غیریه‌های ژنتیکی «برادر یا خواهر» اطلاق می‌شود و این صرف اطلاق نیست، بلکه باز حقوقی نیز دارد: «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ فَأَصْلِحُوا بَيْنَ أَخْوَيْكُمْ وَأَنْقُوا

اللَّهَ لَعَلَّكُمْ تُرَجِّعُونَ.» (حجرات: ۴۹)

من اگر خودم را ماشین و شهرت و ... می‌دانم، حق دارم که ناراحت شوم، و گرنه این طبیعی نیست و باید طبیعتم عوض شود.

اما اگر دغدغه‌ام فراتر از همه موجودات، به خالق مهربان رسید آن وقت ارزش انسان خدایی می‌شود. بزرگ‌ترین مأموریت اخلاق اسلامی رساندن انسان به این جایگاه است، بر عکس رویکرد تقلیل‌گرایانه تکاملی که می‌خواهد انسان را همتراز حیوانات قرار دهد. عظمت و نوع هدف می‌تواند تعیین‌کننده جهت و نوع فدایکاری باشد. در اخلاق تکامل بالاترین هدف تولید مثل است، پس والاترین خدمت و فدایکاری هم اهداء فرصت تولیدمثلی به گیرنده خدمت است. اما در اخلاق اسلامی برترین هدف رسیدن به عبودیت است، پس شریف‌ترین نوع فدایکاری رساندن دیگران به این هدف خواهد بود. این نوع فدایکاری در هدایت و بصیرت دینی راه با وام‌گیری از اصطلاح قرآنی، فدایکاری و بخوب نفس بیانشی نامگذاری کردیم.

بخوع نفس^۱ (بیانشی)

انسان با شناخت از خویش؛ نیازها و ضرورت‌ها، آرمان‌هایش شکل می‌گیرند: هنگامی که معرفت ما در حد حس بود، آرمان ما نیز در حد حسی و تنزل یافته بود. هنگامی که خود را در دهان خلاصه کنیم، آرمان ما شکم خواهد شد. هنگامی که بزرگ‌تر شدیم و بینش ما وسیع تر شد، نیازهای بیشتری را دیدیم. در این مرحله از بلوغ، عشق‌ها، شهرت‌ها، لذت‌ها، قدرت‌ها و ... آخرین آرمان ما شدند. براساس همین اصل، می‌توانیم تفاوت آرمان‌های انسانی را توضیح بدهیم.

مکتب‌هایی که ما را با خویشن، با نیازها، با ضرورت‌ها، با وسعت وجودی و افق‌های وسیع ترمان آشنا کنند، می‌توانند به ما آرمان‌های بزرگ‌تر هدیه کنند. بی‌شک، آزادی و عدالت، آرمان‌های بلندی هستند، اما مسئله این است که انسان، بزرگ‌تر از این‌هاست. انسان بالاتر از عدالت، ایشار می‌خواهد و

۱. در این مرحله می‌شد از واژگان تکاملی مانند نوع دوستی، دگردوستی یا فدایکاری استفاده کرد، اما چون در مقام تبیین دیدگاه دینی هستیم، بنا داریم برای نشان دادن نهایت فاصله و تمایز اخلاق اسلامی از اخلاق تکاملی، از واژگان قرآنی استفاده کنیم، مثلاً در فدایکاری تکاملی اگر امکان و قوی داشته باشد ابتدا در دایره ژنتیکی رخ می‌دهد و بعد نهایت آورده این فدایکاری، ارتقا فرصت تولیدمثلی گیرنده خدمت خواهد بود. اما بخوب نفس کاملاً به عکس فدایکاری تکاملی است؛ اولاً دامنه شمول آن تا تمام انسان‌ها و حتی تمام موجودات در دسترس فدایکار کشیده می‌شود. شلاس نیز تا حدودی به این نکته ادعا ندارد: رژیم‌های انتخابی که منافع زادآوری را به افرادی که دارای خصیصه خوبشاندنی هستند اعطای می‌کنند، اما سازش‌های دینی آکنده از انتخاب‌های فردی و گروهی هستند. همچنان که خواهیم دید، این پیامدهایی را برای شدت سرمایه‌گذاری همیارانه و نحوه حفظ آن در گروه‌های دینی خواهد داشت. (Schloss, 2007:198) ثانیاً فدایکاری جان صرف‌برای رفع نیاز دنیوی نیست، بلکه ارتقا سطح رفاه او توازن با رفعت بیانشی و جهان‌بینی با هم انجام می‌شود. «لَعَلَّكَ

بَاخُنْ نَفْسَكَ لَا يَكُونُوا مُؤْمِنِينَ.» (شعراء (۲۶): ۳)

بیشتر از رفاه، تکامل و بهتر از تکامل، رشد^۱ را می‌تواند به دست بیاورد.^۲ انسان می‌تواند از اسارت به حریت و از حریت به عبودیت^۳ و از عبودیت به رسالت^۴ برسد. در نظام اخلاقی اسلام، بلافصله بعد از حریت از خودخواهی، مسئولیت رسالت دیگران شروع و درنتیجه سفرها آغاز می‌شوند:

اصولاً انسان هنگامی سفر و کوچ می‌نماید و به هجرت دست می‌زنند که نیازهایش در آن جا که هست، تأمین نشوند. کسانی که نیازهایشان حتی با اشتغال علمی و با تمام جلوه‌های دنیا تأمین نمی‌شود و این محدوده‌ها، نیازهای عظیم آن‌ها را پر نمی‌کنند، آن‌ها مجبورند از بیرون به خویشتن رو بیاورند. این سفر از بیرون به خویشتن، با این شناخت از نیازها و با این درک از محدودیت دنیای بیرون، شروع می‌شود. دنیای درون دنیای بزرگی است. هستی بزرگ‌تر و بزرگ‌تر از هستی در آن پیچیده شده،^۵ چه بسا انسان در آن زندانی شود و در آن بماند و زندانیان خویش گردد. مگر هنگامی که خواسته و نیازش در این وسعت هم تأمین نشود، که در این مرحله انسان از خودش نیز هجرت می‌نماید، اما سفری نه به بیرون، که از آن جا پیش‌تر سفر کرده بود و نه به دورتر از خویش، که سفری به نزدیک‌تر از او به او و سفری به نامحدود آگاه مهریان. با این سفر، انسان از تنگی خویش رهیده و به وسعت حق می‌رسد، ولی نمی‌تواند این حق را که به آن نائل شده در خویش حبس کند و با او سرگرم شود. این حق، او را به خلق می‌رساند^۶ و با آن‌ها مأнос می‌سازد.^۷

در اصول کافی، باب عقل روایتی است که خداوند پس از خلقت عقل به او می‌گوید: «اَقِيلُ فَاقِيلُ ثُمَّ قالَ لَهُ اذِرْ فَادِرْ». (کلینی، ۱۳۸۹: ۱۱) اگر خلقت ژنتیکی، انسان را به سوی خودخواهی می‌کشاند، اما در

۱. «إِنَّا سَمِعْنَا قُرْآنًا عَجَبًا * يَهْدِي إِلَى الرُّشْدِ فَآمَنَّا بِهِ». (جن: ۷۲ - ۱)

۲. تکامل، بارور شدن و شکوفا شدن استعدادهاست؛ مثل این که دست، قوی‌تر شود و فکر، سریع‌تر و عقل، دقیق‌تر و روح گستره‌تر. ولی رشد این است که به این دست و عقل و روح متكامل جهت بدهد و از آن‌ها برهه بگیرد. چون اولاً تکامل جهت می‌خواهد و ثانیاً توقف در تکامل باعث معطل ماندن عنصر تکامل‌یافته می‌شود.

۳. «اَشْهُدُ اَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ»؛ عبودیت، از آزادی گذشتن است و با اسارت، بی‌نهایت تفاوت دارد. عبد، آزاده‌ای است که حق را انتخاب کرده، نه هواخویش، نه هوا خلق و نه جلوه دنیا را.

۴. انسان پیش از عبودیت، نسبت به دیگران رسالت ندارد. به عبارت دیگر تا انسان از خودخواهی رها نشود نمی‌تواند نسبت به دیگران رسالت ایفا کند؛ چون در چنبره خود گیر است. پیش از عبودیت الهی یا در حال بتسازی از خویش (خودخواهی) است یا مشغول بتپرستی دیگران.

۵. «اترَعَمُ انَّكَ جَرْمٌ صَغِيرٌ وَ فِيكَ انْطُوي العَالَمُ الْأَكْبَرُ». (زمانی، ۱۳۶۹: ۱۷۹)

۶. «اَشْهُدُ اَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ»؛ نتیجه عبودیت، رسالت دیگران است.

۷. ملاصدرا؛ «واعلم أَنَّ للسائلِ من العرفاء والأولياء أسفاراً أربعة: أحدها السفر من الخلق إلى الحق، وثانيها السفر بالحق في الحق، والسفر الثالث يقابل الأول، لأنَّه من الحق إلى الخلق بالحق، والرابع يقابل الثاني من وجه، لأنَّه بالحق في الخلق، فرتبت كتاي هذا طبق حركاتهم في الأنوار والآثار على أربعة أسفار...». (شیرازی، ۱۳۸۳: ۱/ ۱۸)

مقابل عقل عاشق هم او را به سمت دیگران می‌برد و با عشق به دیگران پیوند می‌زند. مرحله ژنتیکی، مرحله خامی و پایه و قدم اول حرکت انسان است، نه غایت انسانیت.

در اخلاق اسلامی ضایع شدن یک پرسبزی یا یک دانه گندم و برنج موجب از دست دادن محبوب می‌شود،^۱ تا چه رسید به ضایع شدن یا ضایع کردن اشرف مخلوقات. جرم ضایع کردن یک نفر مساوی جرم نابودی تمام انسان‌ها.^۲

ویلسون به شدت نگران تخریب اکوسیستم و طبیعت است. او اخلاقی‌ترین عمل در این دوره از تاریخ را حفظ طبیعت می‌داند و تنها راه رسیدن به این آرمان، از نظر او همنوایی و همنگی انسان با طبیعت است. (ویلسون، ۱۳۹۱: ۱۲) او چگونگی این همراهی را بازگشت مجدد انسان به بینش دوره غارنشینی می‌داند؛ بینشی که به تعبیر کیرک‌گور انسان خود را جزئی از طبیعت می‌دانست نه صاحب طبیعت. (جهانبگلو، ۱۳۷۶: ۹) دغدغه ویلسون کاملاً درست و به جاست اما راه حل تکاملی او کاملاً از شأن انسانی فاصله دارد و به لحاظ پیشرفت تمدنی غیرممکن است. اما در نظریه اخلاق اسلامی آن‌ها که با آزادی و تفکر، سفر خویش را (اسفار اربعه) آغاز کردند، آن‌ها با تمام هستی همدم می‌شوند و عشق تمام هستی در دل آن‌ها می‌نشینند.

پس:

الف) هستی محبوب خدا است؛

ب) اگر جهان خواستنی نبود، او نمی‌افرید؛

ج) حب محبوب خدا، حب خداست؛

د) عشق ورزی به جهان، عشق به خداست.

این است که در اخلاق اسلامی مؤمن و موحد نمی‌تواند نسبت به دیگران بی‌تفاوت بماند؛ زیرا این با توحید و ایمان قابل جمع نیست و با عشق به خلق نمی‌سازند: «لَا تَجِدُ قَوْمًا يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ يُوَادُونَ مَنْ حَادَ اللَّهَ». (مجادله / ۲۲)

اگر هدف در تلاش‌ها، رفاه و ارتقاء ظرفیت تولیدمثی باشد، در این صورت شکل تلاش خیلی سطحی و راحت خواهد بود و با چند اصل هیومی و داروینی هم می‌توان اخلاق مورد نیاز را تأمین کرد، اما آنجا که هدف، از رفاه گذشته و به رشد و شکوفایی استعدادها رسیده در این هنگام، تلاش‌های اخلاقی سخت

۱. «وَلُكُوا وَأَشْرَبُوا وَلَا تُنْسِرُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ.» (اعراف (۷): ۳۱)

۲. «مَنْ قَتَلَ نَفْسًا بِغَيْرِ نَفْسٍ أَوْ فَسَادٍ فِي الْأَرْضِ فَكَانَمَا قَتَلَ النَّاسَ حَمِيعًا وَمَنْ أَحْيَاهَا فَكَانَمَا أَحْيَا النَّاسَ حَمِيعًا وَلَقَدْ جَاءَتْهُمْ رُسُلُنَا بِالْبَيِّنَاتِ ثُمَّ إِنَّ كَثِيرًا مِنْهُمْ بَعْدَ ذَلِكَ فِي الْأَرْضِ لَمُسْرِفُونَ.» (مائده (۵): ۳۲)

و جانکاه و بنیادی و عمیق خواهد بود؛ زیرا هدف، هدف جامعی است. این هدف کلی عبارت است از: هدف تولیدمثلى و هدف رشد و تکمیل تولیدمثلى. بنابراین اخلاق مبتنی بر آن باید هم شامل اهداف دنیایی باشد و هم اهداف تکمیلی و اخروی.^۱

به هر حال یکی از ویژگی‌های ممتاز و محسنات اخلاق اسلامی^۲ امر به معروف و نهی از منکر است.^۳ کسانی که ساخته شده‌اند، سازنده هم هستند و آن‌ها که از عشق به حق و از توحید برخوردارند، بی‌تفاوت نمی‌مانند و بار مسئولیت را با عشق می‌پذیرند و رنج‌هایش را با شوق گردن می‌گیرند: «لَعَلَّكُمْ تَسْأَلُونَ أَلَا يَكُونُوا مُؤْمِنِينَ». (شعراء / ۳)

این فرمول فقط مختص اخلاق اسلامی است: به اندازه‌ای که عاشق حق باشی، دلبستهٔ خلق خواهی بود. هر کس به هر مقدار که پاییند و صابر و استوار در امر حق باشد، به همان میزان در هدایت و بصیرت و رساندن مردم به حق تا بذل جان و بخوب نفس پیش می‌رود: «لَعَلَّكُمْ تَسْأَلُونَ أَلَا يَكُونُوا مُؤْمِنِينَ». (کهف / ۶) این دامنه و شدت دگردوستی مبتنی بر غایت اخلاقی خداشناسی و خداخواهی است که در اخلاق اسلامی پایه دارد، بنابراین اخلاق تکاملی تخصصاً از این دامنه بیرون است؛ چون غایت در آن بقا و تکثیر نسلی است و با این غایت به این وسعت دگردوستی نمی‌توان رسید.

بذل مال (کننی)

البته طبق مبنای اخلاق اسلامی بذل نفس و مال از هم جدا نیستند،^۴ اما همان‌طور که گفته شد چون ناظر به اخلاق تکاملی داریم اخلاق اسلامی را بررسی می‌کیم، بهنچار برای رعایت ادبیات گفتمن، این بخش را برجسته و جدا از مابقی می‌آوریم. در اخلاق تکاملی دگردوستی به معنای گذشت از ظرفیت تولیدمثلى خود به نفع دیگران است که مصدق اتم آن در گونه انسانی تمکن مالی است. یعنی واگذاری امکانات مالی به نیازمند برای تقویت تکثیر نسلی. بنابراین تمکن مالی و فقر در اخلاق تکاملی نسبت مستقیم و معکوس با دگردوستی دارند. تمکن مالی نسبت مثبت با بقا و تکثیر خویشاوندی دارد و فقر نسبت معکوس این فرایند است.

-
۱. «وَابْتَغْ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الَّذِي لَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا.» (قصص (۲۸): ۷۷)
 ۲. «كُنْتُمْ حَيْرَةً» (آل عمران (۳): ۱۱۰)
 ۳. «كُنْتُمْ حَيْرَةً أَخْرِجْتُ لِلَّئَلِئِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَنَهَيْتُمْ عَنِ الْمُنْكَرِ.» (آل عمران (۳): ۱۱۰)
 ۴. «لَتُبَلَّوْنَ فِي أَمْوَالِكُمْ وَأَنْفُسِكُمْ.» (آل عمران (۳): ۱۸۶)

موضع گیرنده خدمت^۱

در مورد فقر، اخلاق اسلامی دو موضع متفاوت، اما هماهنگ دارد. یکی موضع گیری فقیر با فقرش و دیگری موضع گیری ایثارگر با فقیر و فقر او.

دلایل فقر

برخی از دلایل فقر عبارتند از: ناتوانی، تنبلی، اسراف، ظلم و استعمار، و سیاست‌های سرمایه‌داری. از منظر دیگری نیز عامل ایجاد این‌ها یا خود فرد است یا دیگران یا طبیعت. براساس علل و عوامل می‌توان فقر را در چهار قسم دسته‌بندی کرد: فقر ناشی از سرمایه‌داری، استعماری، خودساخته و فقر طبیعی. عوامل فقر سرمایه‌داری و استعماری مشخص است و مبارزه و رفع آن هم راه حل اخلاقی ندارد، بنابراین باید در جای خودش پی‌گرفت. فقر خودساخته نیز با تلاش و دوری از تنبلی راه حل می‌گیرد، اما فقر طبیعی جای بررسی بیشتر دارد.

این طور نیست که تمام انسان‌ها در شکل، در اطلاعات ژنتیکی و طبیعت، و در توانایی فکری برابر باشند.^۲ این اختلاف و تفاوت‌ها در طبیعت هست و باید هم باشد؛ چون جامعه نیازهای متفاوتی دارد، درنتیجه باید افراد گوناگونی هم به نسبت تفاوت استعدادها وجود داشته باشند.

راه حل

وجود تفاوت‌ها، مقتضای حکمت است و باید باشد. البته عدالت هم اقتضا می‌کند که این تفاوت‌ها و امتیازها مایه افتخار نباشند. به همین دلیل در اخلاق اسلامی از هر کس به اندازه‌ای که امکانات و استعداد داده‌اند، بازده می‌خواهند. بازده هر کس را با داده‌ها و سرمایه او می‌سنجند و براساس این سنجش و این نسبت، پاداش و مزد می‌دهند.

عدالت این نیست که تمام انسان‌ها مثل جوجه‌های ماشینی یکنواخت و یکسان آفریده شوند، بلکه عدالت این است که از هر کس به اندازه وسع و سرمایه‌اش، کوشش و سود بخواهند. پس تفاوت‌ها با سه شرط عادلانه و حکیمانه خواهد بود:

۱. سرمایه‌ها و استعدادها معیار افتخار نباشند؛^۳

۱. بهجهت رعایت حرمت و ادب انفاق از اصطلاح «گیرنده خدمت» به جای «فقیر» استفاده کردیم تا بار روانی و اجتماعی کمتری داشته باشد.

۲. این تفاوت‌ها بهقدری آشکار است که احتیاج به اثبات ندارند.

۳. چون در اعتقاد دینی انسان هرآن چه خود کسب می‌کند مال اوست و مابقی نعمت خدادادی است؛ چه تمکن مالی و چه بهره‌مندی استعدادی. بنابراین داشته‌ها مایه افتخار نیستند چون از جانب خدایند نه انسان؛ «وَلَلَّهِ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ

۲. از هر کس به اندازه وسع و سرمایه‌اش بخواهند؛^۱

۳. نظام تشویق و پاداش، بر مبنای نسبت سود به سرمایه باشد.

بند ۳؛ یعنی اگر من صد تومان سرمایه دارم و ده تومان سود و دیگری هزار تومان سرمایه دارد و صد تومان سود، این‌ها برابرند. زیرا آورده (سعی) معیار و ارزش است، نه سرمایه. بنابراین نباید به اندازه سرمایه‌هایمان پاداش بدهند؛ چون سرمایه‌ها در اختیار ما نبوده و به ما مربوط نیستند. پاداش باید براساس تلاش و سعی و کوشش هر کس باشد. به همین نحو اگر کسی با سرمایه صد تومانی، ده تومان در راه خدا انفاق کرد، دیگری که هزار تومان سرمایه دارد باید صد تومان انفاق کند تا با اولی از نظر ارزش برابر باشد. اگر ۹۹ تومان بدهد، هرچند ۹۹ < ۱۰ تومان است اما به نسبت سرمایه کمتر است.

بر اثر تفاوت‌های طبیعی، خواهانخواه برداشت‌ها و درآمدها تفاوت پیدا می‌کنند، درحالی‌که هیچ عامل استعماری و سرمایه‌داری و تبلی هم در میان نیست و از طرف یگر شخص نیز به اندازه استعدادش کارکرده، اما باز هم درآمدش از دیگران کمتر است و حتی به اندازه نیازهایش نیست.^۲ این کمی درآمد بر اثر ازدیاد جمعیت و فقر طبیعت، روز به روز زیادتر هم می‌شود تا حدی که طبقات شکل می‌گیرند و جامعه به فقیر و ثروتمند تقسیم می‌شود. این فقر، فقری کاملاً طبیعی است، حتی اگر هیچ‌گونه ظلم، استعمار، اسراف و تبلی، سیاست سرمایه‌داری و کمونیستی نباشد، باز این فقر وجود دارد؛ چون تفاوت‌ها و ناتوانی‌ها، این فقر را به وجود آورده‌اند. (صفایی حائری، ۱۳۸۱: ۲۱)

براساس این حکمت دینی، تفاوت‌ها را در طبیعت می‌توان توجیه کرد. درنتیجه، فقری که از این تفاوت‌ها آشکار می‌شود، فقر مذمومی نیست، بلکه فخر^۳ است و شعار صالحین است.^۴ فقیر مسلمان اگر فقرش بهدلیل نداشتن استعداد و نیرو باشد، به خود نمی‌بیچد و و ناراحت نمی‌شود. چون هر کس به اندازه نیرویش، وظیفه دارد و براساس نسبت سود و سرمایه پاداش می‌گیرد. بنابراین از نظر روانی فقر او حتی اگر هیچ یاریگری نباشد، فلچ کننده نیست. درحالی‌که این راه حل بینشی و روانی تهها یکی از چندین راهکار دینی است.

۱. «وَاللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ.» (آل عمران (۳): ۱۸۹)

۲. «وَأَنَّ لَيْسَ لِإِنْسَانٍ إِلَّا مَا سَعَى.» (نجم (۵۳): ۳۹)

۳. در روایتی امام باقر و امام صادق علیهم السلام فرمودند: «محروم مردی است که در عقلش کمبودی نیست، و اهل حرفه هم هست، ولی تنگروزی است.» (عروسوی حویزی، ۱۴۱۵ / ۵ / ۱۲۳)

۴. قال رسول الله ﷺ: «الْفَقْرُ فَخْرٌ وَّبِهِ أَفْتَخِرُ عَلَى سَائِرِ الْإِنْبِيَا.» (مجلسی، ۱۴۰۳: ۶۹ / ۳۰)

۵. «وَاتَّبَعَ الَّذِينَ ظَلَمُوا مَا أُتْرِفُوا فِيهِ وَكَانُوا مُجْرِمِينَ * وَمَا كَانَ رَبُّكَ لِيُهْلِكَ الْقُرْبَى بِظُلْمٍ وَّأَهْلُهُمْ مُصْلِحُونَ.» (هود (۱۱): ۱۱۷ - ۱۱۶)

در اخلاق اسلامی گام اول فداکار این است که، نیازمند را با این تبیینی که گذشت به آرامش‌شناختی برساند تا بتواند از انرژی اندک خود استفاده کند و شان انسانی‌اش سرپا بماند. در گام بعدی انفاق مالی و جانی مطرح می‌شود.

موضوع فداکار

در فقر طبیعی، فداکار قبل از هر چیز باید مراعات روحیه فقیر ناتوان را بکند و باز این شکست و ناتوانی و ضعف را از دوش او بردارد و از سرخوردگی او جلوگیری نماید. فداکار باید با یک اشتراک وسیع، نه تنها در منابع، بلکه در استعدادها و منافع^۱، فقر و نیازمندی‌ها را مرتفع کند. در این شیوه اخلاقی نیازی به جایه‌جایی سرمایه‌ها نیست تا مسئله کاهش تولید پیش بیاید. درست این است که سرمایه‌ها در نزد صاحبانش، نه دولت، بماند و اگر نیازی در جامعه هست براساس یک اشتراک وسیع در استعدادها و بالنتیجه در منافع، فقیر را با ثروتمند شریک درآمد کند و به اندازه‌ای که نیاز فقیران برآورده شود و از زندگی راحت برخوردار شوند، برایشان در نظر گرفت. با این وضع هم نیازمندی‌ها برداشته شده و هم سرمایه‌ها در جایی قرار می‌گیرند که ضامن تولید و ابتکار هستند. البته این اشتراک وسیع در منابع و منافع محتاج یک زیربنای محکم و شناخت‌هایی دارد، که در دل‌ها عشق بیافریند تا این عشق و این عقیده و این ایمان بتواند این بار سنگین را به دوش بکشد و زنجیرهای بخل و خودخواهی را پاره کند و این اشتراک گستردگی را عملی کند.

بنیان‌های دینی فداکاری

الف) فداکار تمام خلق را عیال خود می‌بیند؛ چون این‌ها عیال حق^۲ هستند و همین عشق عمیق و همین ایمان بزرگ است که انفاق و مساوات و ایشاره‌ها را توجیه می‌کند و نه تنها توجیه می‌کند، بلکه به وجود می‌آورد و عملی می‌سازد.

ب) فداکار، هستی را مزرعه می‌بیند^۳ و در این مزرعه با تمام نیرو کار می‌کند و ثروت به دست می‌آورد، اما ثروت‌ها را انبار نمی‌کند و بار آن را به دوش نمی‌کشد، بلکه از آن‌ها برای خود استفاده می‌کند

۱. «وَفِي أَنْوَاهِهِمْ حَكُّ لِلْسَّائِلِ وَالْمَحْرُومِ.» (ذاريات (۵۱): ۱۹) حقوق فقرا در فقه اسلامی در قالب‌های مختلف ادا می‌شود؛ از جمله خمس، زکات، صدقات و

۲. «الْخَلْقُ عَيَالُ اللَّهِ.» (کلینی، ۱۴۰۷ / ۲: ۱۶۲)

۳. «مَنْ كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ الْأَخِرَةِ نَزِدْ لَهُ فِي حَرْثِهِ وَمَنْ كَانَ يُرِيدُ حَرْثَ الدُّنْيَا نُؤْتِهِ مِنْهَا وَمَا لَهُ فِي الْأَخِرَةِ مِنْ نَصِيبٍ.» (شوری (۴۲): ۲۰)

و برای بی‌نهایت راهی که در پیش دارد توشه بر می‌دارد (آخرت اندیشی) و این توشه‌ها را در نزد خداوند می‌گذارد تا هنگام احتیاج به او بازگرداند.^۱

ج) براساس قانون روابط، ثروتمند سخاوتمند می‌داند این فقیر با تمام نیرویش کار کرده، اما به اندازه نیازش ندارد. درنتیجه، بچه‌هایش بر اثر فقر سارق می‌شوند و از مال او می‌دزدند و خودش نیز به صاحب کار خیانت می‌کند و زندگی کارفرما سیاه می‌شود.

بر فرض، ثروتمند خودش را کنار بکشد، وقتی که این مغلول، اجتماعی و فراگیرشد، این آسودگی به خانه او هم سرایت می‌کند. وقتی محیطی آسوده شد، دیگر فقیر و ثروتمند فرق نمی‌کند. پس ثروتمند به جای این که بشنیدن تا از تو بدزدند، خودش با آن‌ها شریک می‌شود.^۲

دامنه، ماده و موضوع انفاق

در اخلاق اسلامی برخلاف اخلاق تکاملی هم موضوع انفاق وسیع است و هم ماده و دامنه انفاق. ماده انفاق؛ از درم و قلم و قدم گرفته تا وقت‌ها و اعتبارها و آبروها و شفاعت‌ها و ... همه را شامل می‌شود. موضوع انفاق هم، همان‌طور که گذشت از انفاق بینشی گرفته تا انفاق کنشی کشیده می‌شود و دامنه انفاق هم از خویشان تا دشمنان وسعت دارد. ما خیال می‌کنیم همین که چیزی نداشتیم اخلاقاً تکلیفی نداریم، درحالی که انفاق، نه به ثروت، که به توانایی ما بستگی دارد. پس باید از حداکثر آبرویمان مایه بگذاریم.

نتیجه

در این قرن علمزده، شدیدترین نیازها و فقرها، تربیت نمودن و بارور ساختن انسان‌هاست. تربیتی که بر خلاف اخلاق تکاملی مسخ انسان و نفی او نباشد. بنابر اخلاق اسلامی و انسان‌شناسی دینی، انسان فقط نیاز مادی ندارد، بلکه نیازهای هدایتی و تربیتی او مهم‌تر از نیازهای مادی است. با رفع نیازهای معنوی و تربیتی انسان اولاً، زمینه روانی و تحمل ناملایمات مادی او هموار می‌شود و ثانیاً، به کمک خود نیازمند و فدایکار می‌توان از فقر مادی، او را عبور داد. پس بخوب نفس یکی از امتیازات اخلاق اسلامی است که در اخلاق تکاملی جایی ندارد. باز طبق مبانی اخلاق اسلامی دایره انفاق مالی و رسالت تربیتی از حوزه

۱. «هَلْ أَذُنْكُمْ عَلَى تِجَارَةٍ تُنْجِيْكُمْ مِنْ عَذَابٍ أَلِيْمٍ». (صف ۶۱): (۱۰)

۲. ممکن است اشکال شود که این طرح فقط یک طرح ایده‌آل است، در خارج نمی‌توان پیاده کرد: اما امروزه با این که این بینش فراگیر نیست و شبیه و کارشکنی‌ها، وجود دارد، با این وصف این همه تمایل و کشش برای نوع دوستی و فدایکاری وجود دارد. اخیراً در زلزله استان کرمانشاه کمک‌های مردمی بیش از کمک‌های دولتی و پیش از آن‌ها بوده. قطعاً اگر مبنای تربیتی جامعه براین بینش باشد، ضریب موفقیت‌ش بیشتر خواهد شد.

صرف خویشاوندی عبور می‌کند و تا به دشمنان نیز می‌رسد.^۱ این نیز دومین ویژگی اخلاق اسلامی است که اخلاق تکاملی از توجیه آن ناتوان بود.

توانمندی برتر اخلاق اسلامی: اخلاق دینی قادر است پوشش معرفتی و مادی انسان را در دنیا با حفظ کرامت او متکفل شود. علاوه بر آن ادامه انسانیت در حیات اخروی و معنای زندگی را نیز سامان دهد. بنابراین اخلاق اسلامی در توانمندی، هم قوه اخلاق تکاملی را دارد و هم از آن فراتر می‌رود. پس اخلاق اسلامی توانمندتر از اخلاق تکاملی است، حتی در فدایاری. زیرا توصیه اسلام در تقدم دیگران بر خود «انسانیت» را خطاب گرفته فارغ از نسبت ژنتیکی و ملیت و مذهب.

منابع و مأخذ

۱. قرآن کریم.
۲. بهجت، محمد تقی، ۱۴۲۶ق، جامع المسائل، ج ۳، قم، دفتر معظم له، ج دوم.
۳. جهانبگلو، رامین، ۱۳۷۶، مدرن‌ها، تهران، نشر مرکز.
۴. حلی، حسن بن یوسف، ۱۳۸۸، تبصرة المتعلمين فی احکام الدین، تهران، موسسه طبع و نشر.
۵. خمینی، روح الله، ۱۳۷۸، تحریر الوسیله، ج ۱، قم، انتشارات دار العلم.
۶. ریدلی، مارک، ۱۳۹۱، تکامل، ترجمه عبدالحسین وهابزاده، مشهد، جهاد دانشگاهی مشهد، ج اول.
۷. زمانی، مصطفی، ۱۳۶۹، ترجمه و شرح دیوان امام علیؑ، قم، انتشارات پیام اسلام.
۸. شریف‌رضی، محمد بن حسین، ۱۴۱۴ق، نهج البلاغه، محقق صبحی صالح، قم، مؤسسه دار الهجره.
۹. شیرازی، صدرالدین محمد، ۱۳۸۳، الحکمة المتعالیة فی الاستخار الاربعة العقلیة، ج ۱، تحقیق علی‌اکبر رشاد، تهران، بنیاد صدرا.
۱۰. صفائی حائری، علی، ۱۳۸۱، فقر و انفاق، قم، لیلۃ‌القدر.
۱۱. طباطبائی، سید محمد‌حسین، ۱۴۱۷ق، المیزان فی تفسیر القرآن، ج ۴، قم، دفتر انتشارات اسلامی.
۱۲. عروسی‌حویزی، عبد علی بن جمعه، ۱۴۱۵ق، تفسیر نور التقلین، ج ۱۵، تحقیق سید هاشم رسولی محلاتی، قم، انتشارات اسماعیلیان.
۱۳. فراهیدی بهجت، خلیل بن احمد، ۱۴۱۰ق، کتاب العین، ج ۳، قم، انتشارات هجرت.

۱ قال رسول الله ﷺ: «إِنَّ الْأَنْبِيَا إِنَّمَا فَضَّلُّهُمُ اللَّهُ عَلَىٰ خَلْقِهِ بِشَدَّةٍ مُدَارَاتِهِمْ لَأَعْدَءُ دِينَ اللَّهِ وَحَسْنَ تَقْيَّتِهِمْ لِأَجْلِ إِخْوَانِهِمْ فِي اللَّهِ؛ خداوند از این رو پیامبران را بر دیگر مردمان برتری داد که با دشمنان دین خدا بسیار با مدارا رفتار می‌کردند و برای حفظ برادران هم کیش خود نیکو تقویه می‌کردند.» (مجلسی، ۱۴۰۳: ۲۲ / ۴۰۱)

۱۴. کربز، جان و آرو دیویس ان. بی، ۱۳۹۳، مقدمه بر اکولوژی رفتار، (ویرایش دوم) ترجمه عبدالحسین وهابزاده، مشهد، جهاد دانشگاهی مشهد.
۱۵. کلینی، محمد بن یعقوب، ۱۳۸۹ ق، اصول کافی، تحقیق علی اکبر غفاری، تهران، دارالکتب الاسلامیه.
۱۶. کلینی، محمد بن یعقوب، ۱۴۰۷ ق، الکافی، ج ۲ و ۳، تهران، دارالکتب الاسلامیه.
۱۷. مازندرانی، محمد صالح بن احمد، ۱۳۸۲ ق، شرح الکافی، ج ۹، محقق / مصحح ابوالحسن شعرانی، تهران، المکتبة الاسلامیة.
۱۸. مجلسی، محمد باقر، ۱۴۰۳ ق، بحار الانوار، ج ۶۹ و ۷۲، بیروت، دار احیاء التراث العربی.
۱۹. مصباح یزدی، محمد تقی، ۱۳۸۶، فلسفه اخلاق، تهران، شرکت چاپ و نشر بین‌الملل.
۲۰. موسوی خویی، سید ابوالقاسم، ۱۴۱۶ ق، صراط النجاة (محشی للخوئی)، ج ۱، حاشیه جواد بن علی تبریزی، قم، مکتب نشر منتخب، چ اول.
۲۱. نوی، محی الدین یحیی بن شرف ابوزکریا، ۱۳۹۲، المنهاج شرح صحيح مسلم بن الحجاج، ج ۲، بیروت، دار احیاء التراث العربی.
۲۲. ویلسون، ادوارد، ۱۳۹۱، سوسیویولوژی (زیست‌شناسی اجتماعی)، ترجمه عبدالحسین وهابزاده، مشهد، جهاد دانشگاهی مشهد، ج ۲.
23. Darwin, C. (1967) On the origin of species by means of natural selection; or, the preservation of favored races in the struggle for life. Cambridge: Harvard University Press. (Original work published 1859)
24. Dawkins, R. (1989) The selfish gene (Rev. ed.) New York: Oxford University Press.
25. Richerson . Peter J. and Newson. Lesley (2009) “Is Religion Adaptive? Yes, No, Neutral. But Mostly We Don’t Know ” Pp 100-117. In The Believing Primate: Scientific, Philosophical, and Theological Perspectives on the Origin of Religion. Schloss, Jeffrey and Michael Murray, eds. Oxford University Press.
26. Schloss Jeffrey P. (2007) “Is There Venus on Mars?: Bioenergetic Constraints, Allometric Trends, and the Evolution of Life History Invariants” Pp. 318-346. In Fitness of the Cosmos for Life: Biochemistry and Fine Tuning. John Barrow, Simon Conway Morris, Stephen Freeland, and Charles Harper, eds. Cambridge University Press.
27. _____ , (2014) “Darwinian Explanations of Morality: Accounting for the Normal but Not the Normative” Pp. 81-122. In “Understanding moral sentiments from a Darwinian perspective” . Hilary Putnam, Susan Neiman, and Jeff rey P. Schloss. Transaction Publishers, New Brunswick, New Jersey.

28. _____ , (2000) “Wisdom Traditions as Mechanisms of Homeostatic Integration: Evolutionary Perspectives on Organismal ‘Laws of Life’. ” Pp. 153–91. In *The Science of Wisdom and the Laws of Life*. Warren Brown, editor. Philadelphia. Templeton Foundation Press.
29. _____ , (2001) “Response ” Pp. 21-23. In Philip Clayton’s ‘*Emergence of Spirit*’. Center for Theology and the Natural Sciences.
30. _____ , (2002) Emerging evolutionary accounts of altruism: “Love creation's final law? ” Pp. 212-42 in *Altruism and Altruistic Love: Science, Philosophy, and Religion in Dialogue*, ed. S. Post, L. Underwood, J. Schloss, and W. Hurlbut. Oxford: Oxford University Press.
31. _____ , (2003) “Research on Evolutionary Biology” Pp.137-182.” In *Research on Altruism & Love: An Annotated Bibliography of Major Studies in Psychology, Sociology, Evolutionary Biology, and Theology*, ed. Post, Stephen, Byron Johnson, Michael McCullough, and Jeffrey Schloss, Templeton Foundation Press.
32. _____ , (2004) “Evolutionary Ethics and Christian Morality: Surveying the Issues” Pp.1-24 in *Evolution and Ethics: Human Morality in Biological and Religious Perspective*,ed. Clayton, Philip and Jeffrey Schloss. Michigan.Wm.B.Eerdmans Publishers.
33. Wilson, E. O. (1978) *On human nature*. Cambridge: Harvard University Press.

