



تاملی در سیر تاریخی مکتب فکری «بین پانگ»

بیدیدآورنده (ها) : میرحسینی، زینب؛ دهقانزاده، سجاد

ادیان، مذاهب و عرفان :: نشریه معرفت ادیان :: بهار ۱۴۰۲ - شماره ۵۴ (ب/SC)

صفحات : از ۱۰۷ تا ۱۲۴

آدرس، ثابت: <https://www.noormags.ir/view/fa/articlepage/2064756>

تاریخ دانلود : ۱۴۰۳/۱۰/۰۳

مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی (نور) جهت ارائه مجلات عرضه شده در پایگاه، مجوز لازم را از صاحبان مجلات، دریافت نموده است، بر این اساس همه حقوق مادی برآمده از ورود اطلاعات مقالات، مجلات و تألیفات موجود در پایگاه، متعلق به "مرکز نور" می باشد. بنابر این، هرگونه نشر و عرضه مقالات در قالب نوشتن و تصویر به صورت کاغذی و مانند آن، یا به صورت دیجیتالی که حاصل و بر گرفته از این پایگاه باشد، نیازمند کسب مجوز لازم، از صاحبان مجلات و مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی (نور) می باشد و تخلف از آن موجب بیکرد قانونی است. به منظور کسب اطلاعات بیشتر به صفحه [قوانين و مقررات](#) استفاده از پایگاه مجلات تخصصی نور مراجعه فرمائید.



عنایوین مشابه

- تاملی تاریخی بر سیر منطق سینوی در عصر صفوی
- اسلحه برای قهرمان سازی و سلطه مطلق بر جهان؛ مفهومی در باب مدنیت مسلح آمریکایی بررسی سیر تاریخی و فکری خرد و به کارگیری سلاح در آمریکا
- میزگرد: سیر تحول تاریخی هویت ملی در ایران از اسلام تا امروز
- سیر تاریخی کتابخانه ها در ایران باستان
- بررسی و تحلیل سیر تاریخی سیمای خانواده در رمان فارسی از ابتدا تا دهه ۵۰
- جستاری در شعار «گُلُّ یَوْمِ عَاشُورَا وَكُلُّ أَرْضٍ گَزِيلاً» سیر تاریخی شکل‌گیری، معناشناسی و صحبت بررسی سیر تحول تاریخی نقش نگاره بزکوهی در دوره ساسانیان
- سیر تاریخی شناخت تایلند در ایران از خلال منابع تاریخی
- مطالعه سیر تحول تاریخی و بازیابی طرح اصیل باغ صاحبقرانیه در نیاوران
- نگاهی به سیر تاریخی «عنوان» و «عنوان گذاری» در ادبیات منظوم فارسی (با تکیه بر آثار برجسته)

نوع مقاله: پژوهشی

تأملی در سیر تاریخی مکتب فکری «بین‌یانگ»

immovabledalalou@gmail.com

زینب میرحسینی / کارشناس ارشد ادیان و عرفان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

sajad_dehganzadeh@yahoo.com

سجاد دهقانزاده / دانشیار ادیان و عرفان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان



orcid.org/0000-0002-8823-6709



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>

دریافت: ۱۴۰۱/۰۸/۲۰ - پذیرش: ۱۴۰۱/۱۲/۲۷

چکیده

نظریه «بین» و «یانگ» از بنیادی ترین ایده‌های فلسفی در تاریخ تفکر چین باستان است که به منظور تبیین و توجیه محیط کیهانی و موقعیت‌های انسانی، ابداع شده است. این نظریه بی‌گمان طبیعت و انسان را ماهیتاً متجانس لاحاظ می‌کند و قوانین حاکم بر طبیعت را ساری در انسان می‌داند. مقاله پیش‌رو با اتخاذ رهیافت تاریخی و تحلیلی، در پی طرح این ادعاست که نوآوری مکتب «بین‌یانگ» تنها در حد گردآوری اولیه و انتظام متعاقب باورهای باستانی چین بوده و آموزه‌های آن همواره در لایه‌های پنهانی فرهنگ چینی از قبل وجود داشته است. یافته‌های این پژوهش حکایت از این دارند که جان‌باوری، قول به همسانی انسان و جهان، فرض حضور نیروهای مذکور و مونث در تمام شئون حیات، و نیز رواج علوم و فنون غریبه به‌واسطه طبقه فانگ‌شیبه از مهم‌ترین زمینه‌های اعتقادی ظهور مکتب بین‌یانگ است و اینکه کسانی مثل تسوین و تونگ‌چونگ‌شو نه مبدع، بلکه در اصل تنها مدینان و مروجان نظریات سنتی چین باستان در قالب یک نظام فکری بوده‌اند.

کلیدواژه‌ها: تسوین، تونگ‌چونگ‌شو، مائوتسه‌تونگ، بین‌یانگ.

یکی از دوره‌های مهم تاریخ چین که در شکل‌گیری نظام‌مند مکاتب فلسفی چینی بسیار تأثیرگذار بود، دویست سال متمیزی به سال ۳۲۱ ق.م است که اصطلاحاً «عصر حالت تشویش» نامیده می‌شود (ناس، ۱۳۸۳، ص ۳۴۱). گرچه طی این برده از تاریخ چین باستان، شیرازه «فودالیسم» چینی فوریخت و آشفتگی و پریشانی فرهنگی، اجتماعی و اخلاقی جبران‌ناپذیری بهار آمد، اما در نتیجه همین تشویش اجتماعی و عقیدتی بود که فرزانگان چینی یکی پس از دیگری به‌پاختند و راهکارهایی برای برونو رفت از مخصوصه واقع شده ارائه کردند؛ چنان‌که عبارت «بای چیاچی سیوئه» (Bai-Chia-Chi-Hsueh) به معنای «صد مکتب اندیشه»، به تنوغ و تعدد اندیشه‌های جدیداً مطرح شده در این دوران اشاره دارد. یکی از همین مکاتب صدگانه، مکتبی است به نام مکتب «بین‌یانگ»، که بنا بر شواهد کافی، ظاهراً به‌هیچوجه ابداعی نیست و سابقه اندیشه‌های آن را می‌توان در باورهای باستانی مردم چین یافت.

آنچه می‌توان اصطلاحاً مکتب «بین‌یانگ» نامید، طیف وسیعی از مبانی عملی و نظری است که به عنوان یک «چیا» (فلسفه) در حوزه چین باستان، فراز و نشیب‌های تاریخی را پشت سر گذاشته است. با آنکه مکتب «بین‌یانگ» بر تمام دیگر مکاتب چینی تأثیرگذار بود، درباره خاستگاه و نمایندگان اولیه آن اطلاعات چندان مبسوطی در دست نیست؛ با وجود این، اندیشه‌های این مکتب به‌دلیل حضور مبانی فکری و آموزه‌هایشان در ادبیات تقریباً همه مکاتب دیگر چینی، تا حدودی قبل رديابي و تا حدودی واضح‌اند.

این مکتب اساساً دو قوه کیهانی را به‌رسمیت می‌شناسد: یکی «بین» که منفی، منفعل و بارور، اما فروپاشیده است؛ و دیگری «یانگ» که مثبت، فعل، قوى و یکپارچه است. بنا بر باورهای فلاسفه این مکتب، همه کثرات عالم هستی از فعل و انفعال یا تأثیر متقابل این دو، به مقام وجوب و وجود می‌رسند. نظریه «بین‌یانگ» با نظریه «پنج عنصر» (ووهسینگ) فلز، چوب، آب، آتش و زمین قرین بود و هریک از این دو نظریه تفسیر ویژه‌ای را از ساختار و منشأ کائنات ارائه می‌کردند؛ هرچند بعدها این دو خط فکری درهم آمیختند و تلفیق حاصله بیش از همه در فلسفه «تونگ‌چونگ‌شو» (Tung Chung-Shu) کاملاً نمایان است (يو لان، ۱۳۸۰، ص ۲۶۵).

۱. ادبیات پژوهش

یافته‌های حامد بیلی (۱۳۹۰) نشان می‌دهد که برخی از سبک‌های هنری غرب در فاصله قرون پانزده تا نوزده میلادی مثل سبک رئالیسم دارای گرایش‌های «یانگ»، و برخی دیگر مثل سبک رمانتیسیسم نماینده گرایش‌های «بین» هستند. پژوهش پناهی (۱۳۸۹) الگویی از کیهان‌شناسی تائویی را مطابق با فلسفه اشراق به دست می‌دهد. توکلی (۱۳۸۷) در پژوهش خود بسیاری از مندرجات دین و فلسفه چینی را با محوریت انگاره تضاد و تقابل واکاوی کرده است. کاظمی در پژوهشی (۱۳۹۱) درمی‌یابد که در «دائووده‌چینگ»، عواملی از قبیل «بین» و «یانگ» به عنوان دو اصل فعل و «پنج عنصر» (ووهسینگ) وجود دارند که منطبق با هم و مکمل یکدیگر عمل می‌کنند. با وجود این، پژوهشی که در ارتباطی بسیار تنگاتنگ با پژوهش حاضر قرار دارد، مقاله‌ای است تحت عنوان «مبانی کیهان‌شناسختی مکتب بین‌یانگ». پژوهش یادشده با اتخاذ منظری دین‌شناسختی، «بین‌یانگ» را به عنوان مکتبی

ناظر بر کیهان‌شناسی چین باستان مطرح می‌کند و شماری از مبانی کیهان‌شناختی آن را مورد بحث قرار می‌دهد. فارغ از اینکه هریک از این مبانی مطرح شده می‌توانند موضوعی مجلزا برای پژوهش‌های بعدی باشند، در آن پژوهش به زمینه‌های شکل‌گیری و شخصیت‌های بر جستهٔ مکتب «بین‌یانگ» به تفصیل توجه نشده است. پژوهش حاضر در راستا و به مدد پژوهش‌های پیشین سعی بر آن دارد که در حد توان با واکاوی زمینه‌های اعتقادی و تاریخی - سیاسی پیدایش مکتب «بین‌یانگ»، دورنمایی تحلیلی از سیر تاریخی، پیدایش، رونق و افول این مکتب فکری به دست دهد.

۲. زمینه‌های شکل‌گیری

یکی از اندیشه‌های ابتدایی مردم چین باستان که زمینهٔ فکری بسیار مهمی در نگاه دوساختی ایشان به کیهان به شمار می‌رود «جان‌باوری» است؛ به این معنا که موجودات به موازات برخورداری از ابعاد جسمانی، از ساحت روحانی نیز برخوردارند. با وجود این، بینش کلی چینیان باستان دربارهٔ ماهیت روح و کیفیت ارتباط آن با جهان مادی طیف وسیعی از تصورات انسان‌شناختی و کیهان‌شناختی را شامل می‌شود. آنان همچون بسیاری از فرهنگ‌های ابتدایی، در آغاز راه خود تحت سیطرهٔ ترس از ارواح قرار داشتند؛ چنان‌که طی دورهٔ «شانگ» (۱۷۵۱-۱۱۱۲ق.م) انجام هر کاری به پس از رایزنی با ارواح و پیشگویی موقول می‌شد (جان و دیگران، ۱۳۷۸، ص ۱۴۴ و ۱۴۵). از زمان سلسلهٔ «شو» (۱۱۱۳ق.م تا ۱۱۱۲ق.م) ایدهٔ روح به عنوان موجودی کمنگ و سایه‌ای شیخ‌مانند از یک مرد مفهومی پایدار و همیشگی در داستان‌های عامیانه بود. این اشیاع، «گوی»، به معنای «ارواح خبیث»، نامیده می‌شدند و در تضاد با «شین»، یعنی «ارواح خیرخواه نیاکان»، قرار داشتند (هارداکر، ۲۰۰۵، ج ۱، ص ۳۳۳). تأثیت‌های اولیه هم روح را «یک گونهٔ رقيق شده از ماده» می‌پنداشتند که توانایی‌های شگفت‌انگیزی دارد. آنها ادعا می‌کردند که تمام موجودات در جهان توسط ارواح تسخیر شده‌اند و ارواح، رشد و افول آنها را تحت کنترل خود دارند. این کنترل، مخصوصاً شامل باروری حیوانات و گیاهان و تکثیر آنها تلقی می‌شد (مارتین، ۱۸۸۱، ص ۱۷۶).

با وجود این، به موازات چنین تصوراتی از روح، انگارهٔ دیگری دربارهٔ روح وجود داشت که بعدها به طور خاص در نظریهٔ پردازی مکتب «بین‌یانگ» گسترش یافت. در این مکتب، خود روح نیز مرکب از «بین» و «یانگ» و مشتمل بر دو ساحت «بین» و «یانگ» تصور شد. براساس این انگاره که همچنان «جان‌باوری» ترس از ارواح مردگان و در اصل «نیاکان پرستی» را در پیش‌فرض خود دارد، در صورتی که نوادگان تشریفات دینی مربوط به اجداد خود را به جا نیاورند، بخش «بین» روح، موسوم به «پو»، ممکن است تبدیل به «گوی» شده، باعث سیاه‌بختی شود؛ اما اگر «پو» به طرز رضایت‌بخشی تسکین داده شود، می‌تواند به آرامش برسد و مآلًا نیک‌بختی را به ارمغان آورد. ضمناً بخش «یانگ» از روح، که «هون» (Hun) نامیده می‌شود، در ارتباط و آمیزش با «شین»، برکت و حمایت از نوادگان خاندان را تأمین می‌کند. از همین‌رو گفته شده است که «انجام آئین‌های نیاکان در چین، با دو مقولهٔ ترس از مردۀ انتقام‌گیرنده و امید به برکت‌های اجدادی در ارتباط بوده است» (هارداکر، ۲۰۰۵، ج ۱، ص ۳۲۳).

از رهگذر تحلیل داده‌ها، دومین زمینه فکری مکتب «بین‌یانگ» را می‌توان ذیل عنوانین طبیعت‌گرایی، دنیاپذیری و کم‌توجهی به مابعدالطبیعه مطرح کرد و درواقع، جستجوی معنا، هدف و سعادتِ عمدتاً این جهانی. اگر در بینش‌های مکاتب صدگانه چینی - که پس از فروپاشی فودالیسم چینی یکی پس از دیگری سربرآوردن - گرایش‌های «ماده‌گرایانه» بسیاری وجود دارد و اگر در مکتب «بین‌یانگ» تبیین‌های کاملاً دنیوی از هستی موج می‌زند و اگر در این مکتب بهره‌گیری از «علوم غریبه» برای نیل به سعادت و جاودانگی مادی و دنیوی به‌چشم می‌خورد، همهٔ اینها درواقع بازتاب باورهای عمومی موجود در دورهٔ پیش از «عصر حالت تشویش» در میان چینیان باستان‌اند. می‌توان از رهگذر تحلیل داده‌ها دریافت که در زمینه ارتباط انسان و طبیعت در تاریخ تفکر چین، همواره دو مشخصهٔ بسیار بر جسته مشهود بوده است: نخست آنکه نگاه ایشان به طبیعت، مثبت و موافق زندگی مادی بوده است؛ دوم اینکه، از نظرگاه مردمان چینی ارتباط بین انسان و طبیعت، نه عرضی، بلکه ذاتی است؛ انسان مینیاتور کیهان یا طبیعت است و تأثیری جدابقته نیست و همهٔ قوانین و قواعدی که بر شون طبیعت حاکم است، دربارهٔ انسان به عنوان جزء ارگانیک طبیعت نیز مصدق دارد. بر همین مبنای است که راداکریشنان در این باره می‌گوید: «در نتیجهٔ نفوذ شدید طبیعت‌گرایی و انسان محوری بر زندگی و اندیشهٔ چینی، ذهن چینی گرایش بسیاری به جدایی (بی‌اعتنایی) از مسائل مافوق‌طبیعی دارد» (راداکریشنان، ۱۳۶۷، ج ۱، ص ۵۷۵).

سومین زمینهٔ اعتقادی شکل‌گیری مکتب «بین‌یانگ» را می‌توان اعتقاد به «تائو» دانست که مفهومی سنتی و بسیار رایج در فلسفه و فرهنگ چینی است. می‌دانیم که در مکتب «بین‌یانگ»، «تائو» در رأس «بین» مؤثر و «بینگ» مذکور قرار می‌گیرد و تبلیتی را به وجود می‌آورد و از رهگذر هم‌کنشی‌های فی‌مایین موجبات پیدایش و بقای کائنات را می‌سیر می‌سازد (دهقان‌زاده و میرحسینی، ۱۳۹۸). در این مکتب، تعدادی «تورو» یا آشکال هندسی نیز هست که سعی در تشریح و توصیف تصویری «تائو» به عنوان اصل غایی دارند که فعالیت‌های کیهانی را کنترل می‌کند. در میان این اشکال و نمادها، «تای‌چی‌توقوم» یا «دیاگرام تای‌چی» از همه مشهورتر است. مطابق با سنت پذیرفته‌شده، شکل استاندارد «تای‌چی»، به صورت نموداری دایره‌ای با یک «ماهی بین» و یک «ماهی یانگ» در داخل آن و «هشت تریگرام» در اطراف آن است (گو، ۲۰۰۳، ص ۱۹۵). با این حال باید خاطرنشان کرد که تمام توصیفات از «تائو» و آشکال مورد استفاده، صرفاً توضیحی است برای ذهن تجسمی انسان، و در اصل برای تقویب به ذهن؛ در حالی که «تائو» حقیقتی نام‌نپذیر (Wu-Ming) و توصیف‌ناشدنی است.

حال در صورت مسلم گرفتن این نکته، باید بدانیم که پرسش دربارهٔ ماهیت «تائو»، ما را با طیف بسیار وسیعی از تفاسیر و معارف انسانی در این باب مواجه خواهد کرد. واژهٔ «تائو»، گرچه لفظاً به معنای «راه» است، اساساً جامع جمیع معانی ممکن است؛ چنان‌که آن را، هم معادل نظم‌کیهانی در نظر گرفته‌اند (نوری و دهقان‌زاده، ۱۳۹۳) و هم به معنای قانون، معیار و منشأ کثرات (چان، تائو، ۲۰۰۵، ج ۲، ص ۵۸۸) کتاب چونگ‌یونگ به نام «تعالیم مین»، «تائو» را به صورت «امر مطلق» و «نقطهٔ نهایی کوشش انسان» تعریف می‌کند و آن را معادل «چهانگ» (Che Eng) یا «کمال» و «خلوص» می‌داند. تاهمسوئه (Tahsueh) یا کتاب آموزش کمیر، اصطلاح «تائو» را به همان اسلوب به کار می‌برد و در بخش مقدمهٔ کتاب می‌افزاید که راه «آموزش کمیر» تبیین فضیلت

کشفی - اشرافی، حس محبت به مردم و استقرار در خیر اعلی است. کتاب هسوون‌ترو به سیاق تفسیر در ملحقات بی‌چینگ (کتاب تبدلات)، «تائو» را از حیث متافیزیکی بر مبنای «بین‌یانگ» تبیین می‌کند. این اثر، «تائو» را به صورت «فراسوی شکل یا کلیت شکل» تعریف می‌کند و آن را از امور «تحت شکل یا شکل دار» متمایز می‌نماید (همان، ص ۵۸۹)؛ و نهایتاً لایوتزو در «تائوته‌چینگ» معنای سیار گسترده‌تری از «تائو» را درک می‌کند و می‌گوید: «همه چیز در جهان از هستی پدید می‌آید و هستی از نیستی» (لیو، ۲۰۰۶، ص ۱۳۴). در یک تحلیل نهایی می‌توان دریافت که کلمه «نیستی» در اینجا به وجود لابشرط مقسمی اشاره دارد و واژه «هستی» به وجود لابشرط قسمی؛ حال آنکه مراد از «همه چیز در جهان»، وجودهای فردی با صورت‌ها و آشکال معین است.

اما درباره زمینه چهارم باید خاطرشنان کرد که استفاده از الگوی حضور عناصر «زنانه» و «مردانه» برای پیدایش و قوام هستی، اندیشه بنیادینی است که در تاریخ تفکر بشر، کسوت‌های ابتدایی تا پیشرفته را به تن کرده است. به همین منوال، یکی از ارکان اصلی اندیشه مقدم در چین باستان، نظریه اصلاح دو نیروی بنیادین بهنام‌های «یانگ» و «بین» در پیدایش و صیرورت اشیا بود. مقصود از «یانگ» ساحت‌روشنی، خشکی و جنبه‌های مردانه کیهان بود؛ حال آنکه «بین» بر ساحت تاریکی، رطوبت و جنبه‌های زنانه دلالت داشت (نیدهام، ۲۰۰۴، ج ۶ ص ۴۲؛ کاروس، ۱۹۰۲، ص ۳). این تلقی اولیه، در میان همه طبقات اجتماعی چین فراگیر بود. مردم عادی چین از گذشته‌های دور، اندیشه «بین» و «یانگ» را در توضیح پدیده‌های هستی به کار می‌بردند؛ حال آنکه فیلسوفان تأثیویستی هم از این دو اصطلاح در توضیح فلسفه خود استفاده می‌کردند (شبل، ۱۳۵۹). علاوه بر مردم عادی و فلاسفه تأثیوی، نظریه «بین» و «یانگ» بخش مُعظمی از ذهنیت اطبای اولیه سلطنتی چین را هم تشکیل می‌داد (نیدهام، ۲۰۰۴، ج ۶ ص ۴۲-۴۳)؛ چنان‌که در تقسیم‌بندی طب باستانی چینی از بیماری‌ها، عامل تمام بیماری‌ها فزونی یافتن یکی از موارد ذیل است: افزایش «بین» موجب سرماخوردگی، افزایش «یانگ» باعث تب شدید، افزایش باد سبب درد زیاد، افزایش باران باعث دردهای شکمی، افزایش مدت گرگ و میش موجب گیجی و پریشانی، و افزایش روشناکی روز سبب بیماری‌های قلب و ذهن می‌شود (همان، ص ۴۳). همچنین اطبای سنتی، همچون نای چینگ (Nei Ching)، معتقد بودند که افزایش عمر با تعادل بین «بین» و «یانگ» ممکن می‌شود (همان، ص ۷۷).

با وجود این، نظریه «بین» و «یانگ» بعدها با ظهور کسانی چون تسوین (Tsou Yen) به یک نظریه ابتدایی دیگری موسوم به «ووهسینگ» ملحق شد و به‌شكل یک مکتب نظاممند و محظا درآمد. مطابق مکتب «بین‌یانگ»، «بین» و «یانگ» زوج‌های ابدی‌اند که طی یک فرایند دوری (چرخشی) از «تائو» به وجود آمده‌اند؛ و الگوی هم‌کنشی «بین» و «یانگ» نه تنها فیزیولوژی انسانی، بلکه تمام ساختارهای کیهان و کلیه جنبه‌های «تائو»، اعم از الهیات تا آینین‌ها را دربرمی‌گیرد (میلر، ۲۰۰۳، ص ۷۱). در نتیجه همین هم‌کنشی «بین» و «یانگ» است که «ووهسینگ» پیدا می‌شود. درحالی که کلمات «بین» و «یانگ» در اصل بدون ترجمه‌اند؛ اما «ووهسینگ» ترجمه‌های بسیاری دارد و در آغاز به «پنج عنصر»، و آن‌گاه به «پنج ماده»، «پنج نیرو»، «پنج عامل»، «پنج وجود»، «پنج قدرت»، «پنج عمل» یا «پنج مرحله» ترجمه شده است. از میان این معانی، عبارت «پنج مرحله»

برای «ووهسینگ» بیشتر پذیرفته شده است؛ هرچند کاربرد آن پس از دوران «هان» متداول شد (وانگ، ۲۰۰۵، ج ۱۴، ص ۹۸۸). با وجود این، برخی از پژوهشگران اعتقاد دارند که نظریه «بین» و «یانگ» و نظریه «پنج عنصر» در اصل ریشه‌های جداگانه‌ای داشتند؛ اما در زمان امپراتوری «چو شرقی»، این دو نظریه به دلیل اهداف مشترک، در قالب نظریه‌ای یکپارچه برای تبیین مراتب مختلف انواع تغییرات جهانی، و بی‌تردید با اولویت «بین یانگ»، به کار رفتند (چان، بین - یانگ، ۲۰۰۵، ج ۲، ص ۷۲۱).

پنجمین زمینه شکل گیری مکتب «بین یانگ»، رواج علوم و فنون غریبه در چین باستان بود. سنگ بنای همه این فنون، اعتقاد به حضور و اثربخشی «بین» و «یانگ» در همه شئون زندگی بود و فراهم آوردن شرایط مطلوب‌تر مادی و معنوی و بالاخص پیش‌بینی سرنوشت و تطویل حیات، در زمرة اهداف اصلی بهشمار می‌رفت. چینیان اجرام آسمانی را نه اجرامی بی‌جان، بلکه مکان‌هایی برای حیات معنوی یا به عنوان پدیده‌های معنوی در نظر می‌گرفتند (ولسفورد، ۱۹۲۱، ج ۱۲، ص ۷۷). از نظر ایشان، خوشید «یانگ» بزرگ، و ماه «بین» بزرگ هستند. خوشید تبلور یافته از «یانگ»، و ماه متلبور از «بین» است (همان). از ثمرات دانش‌های غریبه، همچنین امکان پیشگویی آینده بود. فن پیشگویی از حدود چهار هزار سال پیش در عصر لونگ شانگ در چین متداول شد. پیشگویان در آغاز از روش‌های ساده‌ای چون سوزاندن استخوان کتف گاو استفاده می‌کردند. روش دیگر، سوزاندن لاک سنگ‌پشت و تفسیر شکاف‌های ایجادشده بر روی آن بود (داکلاس، ۱۳۹۵، ص ۵۳).

در زمینه علوم غریبه و کیمیاگری بیش از هر گروه و طبقه دیگری، گروه «فانگ‌شیه» فعال بود و قدمای مکتب «بین یانگ» از همین طبقه برخاستند. «فانگ‌شیه» یا «اساتید فنون غریبه» در حدود دویست سال قبل از میلاد ظاهر شدند و به عنوان اساتید شمنی و دارای مهارت‌های سری می‌توانستند تمہیدات نیل به عمر طولانی یا جاودانگی را فراهم آورند. پیشگویی، طالع‌بینی، شفاده‌ی، جن‌گیری، تجربه‌های خارج از بدن، برقراری ارتباط با جهان خدایان و ارواح، روش‌بینی، طبابت و جادوگری، از تخصص‌های آنان بهشمار می‌رفت (نیدهام، ۲۰۰۴، ج ۴۰). ریشه و معنای دقیق کلمه «فانگ‌شیه» کاملاً مشخص نیست و آنان در گذشته به‌طور معمول مورد توجه عموم نبودند؛ زیرا توانایی‌های ایشان اغلب تنها برای گسترش درونی و بیرونی ساختار سیاسی موجود استفاده می‌شد. با وجود این، «فانگ‌شیه» در چین در طول دوران ششصدساله، از قرن سوم قبل از میلاد تا قرن سوم میلادی دارای قدرت و نفوذ بودند. در دوران سلسله «هان»، بهویژه در دوران امپراتور «وو» تمایل زیادی به نمایش فنون و مهارت‌های رمزی وجود داشت. بعدها امپراتور «وانگ منگ» به استفاده از شانه‌های سرنوشت علاقه نشان داد و امپراتور «کوانگ وو» (Kuang-Wu) به فنون پیشگویی ایمان راسخی پیدا کرد. این، زمان مناسبی برای «فانگ‌شیه» بود تا قدم پیش بگذارد؛ به دیوار راه یابد و بخت خود را برای نشان دادن مهارت‌هایش بیازماید. لذا در این دوره تعداد افرادی که به فال‌گیری و انجام سحر و افسون می‌پرداختند، فزونی گرفت و آنان به جایگاه بلندی ارتقا یافتند. از جمله این افراد می‌توان «انگ لیانگ» (Wang Liang) و سون هسین (Sun Hsien) را نام برد (داوسکین، ۱۹۸۳، ص ۴۳). طبقه «فانگ‌شیه» در طول سلطنت امپراتور اول، شی‌هوانگ‌تی، که در سال ۳۲۱ ق.م چین را متحد ساخت، از نظر سیاسی نفوذ قابل توجهی یافت. آنها امپراتور را برای جست‌وجوی جزیره «پنگ‌لای»

(جزیره جاودانگان) و استفاده از نیروی دریایی کشور به منظور یافتن آن مقاعده کردند. نفوذ آنها حتی در زمان سلطنت ووتی (۸۷-۱۴۰ ق.م) بیشتر شد. مهم‌ترین فرد از طبقه «فانگ‌شیه»، لی‌شیائوچون (Li-Xiao Chun) بود که امپراتور ووتی را مقاعده کرد که برای تبدیل و کیمیای سولفور به طلا، برای «خدای اجاق» قربانی کند. این، اتفاق مهمی در پیشرفت عمومی «تائوئیسم» بود؛ زیرا انجام قربانی برای «خدای اجاق»، باعث ورود خدایان دیگر در «تائوئیسم» و تأسیس بعدی پاتشون بزرگ تائویی شد (Fang Shih).

۳. «بین‌یانگ» در متون کهن

نظریه‌های «بین‌یانگ» و «بنج عنصر» در برخی از متون اولیه یافت می‌شوند. این متون اولیه شامل فهرستی از کتاب‌های کلاسیک می‌شوند که عبارت‌اند از شوچینگ (رساله تاریخ)، شی‌چینگ (رساله چکامه‌ها)، لی‌چینگ (رساله آداب و شعائر) یی‌چینگ (رساله تبدلات)، چه‌ون‌چیو (رساله بهار و خزان) و همین‌طور آثار تائویی همچون تائوته‌چینگ و... مفاهیم «بین» و «یانگ» و عناصر پنج گانه، در میان این متون، بیش از همه در یی‌چینگ مطرح شده است.

نخستین ذکر از «بین» و «یانگ» در چه‌ون‌چیو یا سالنامه بهار و خزان قابل مشاهده است. براساس سنت چینی سالنامه بهار و خزان یکی از کتب کلاسیک چینی است که وضعیت تاریخی «خاندان لو» را بین سال‌های ۷۲۲ تا ۴۸۱ ق.م. نشان می‌دهد. این کتاب شامل گزارش‌هایی از وضعیت داخلی دولت، جلسات سیاسی، جنگ‌ها و حتی بلایای طبیعی است (لیگ، ۲۰۰۵، ج ۲، ص ۷۱)؛ اما باید خاطرنشان کرد که انتخاب تاریخچه ایالت «لو» به عنوان یکی از کتب کلاسیک چینی، هدفی به مراتب بالاتر از صرفاً شناخت تاریخ آن ایالت را دنبال می‌کند (همان). «بین» و «یانگ» در این سالنامه به ترتیب با معانی «دامنه کوه در سایه و دامنه کوه در آفتاب» یا «سرد و گرم» پدیدار شده است؛ اما بعدها در اواسط این دوره تاریخی، طیف گسترده‌ای از پدیده‌های دوگانه براساس «بین» و «یانگ» انتزاع و تعیین شدند: زن و مرد؛ کم و زیاد؛ زمین و آسمان؛ موطوب و خشک؛ فعال و منفعل؛ تاریک و روشن؛ و... در اینجا استفاده از قوانین و نسب حاکم بر «بین» و «یانگ»، منتج به مفهوم چینی نسبیت امور می‌شد؛ به این معنا که دوگانگی هیچ‌گاه قطعی نیست و امور متنباد از منظر امر مطلق، متمم و مکمل یکدیگرند.

کتاب مهم دیگری که می‌توان دوگانه‌انگاری مربوط به «بین» و «یانگ» را در آن یافت، یی‌چینگ یا کتاب تبدلات است. نام اولیه این کتاب، ژو - یی بود و نماینده ماهیت ادراک مردم عصر «چو» از تبدلات طبیعی و انسانی بوده است (چنگ، ۲۰۰۹، ج ۳، ص ۷۱). شیوه تفکر بر پایه «بین» و «یانگ»، آن گونه که در این متن کهنه مطرح می‌شود، اساساً جهت‌گیری فکری همه متفکران چینی، از جمله اندیشمندان تائویی و کنفوشیوسی را تحت تأثیر قرار داده است (ماو، ۲۰۰۹، ج ۳، ص ۲۹). با آنکه تفسیر «مکتب کنفوشیوس» و «مکتب تائو» از کتاب یی‌چینگ با یکدیگر متفاوت است، اما آن خاستگاه بسیاری از مفاهیم دینی و فلسفی این دو مکتب است؛ مفاهیم مانند «سببیت»، «ووهسینگ»، «بین» و «یانگ»، «چی» یا انرژی حیات، «بی» یا تغییر و تبدل دائمی، «واحد» و «کثیر» (توکلی، ۱۳۸۶).

بی‌چینگ به شکل ساده به پیدایش عالم هستی، طبیعت و کیهان بر حسب تطورات یا آمیزش و حرکت و سکون نیروهای «بین» و «یانگ» می‌پردازد (چنگ، ۲۰۰۹، ج ۳، ص ۷۲). بی‌چینگ، با آنکه حاوی خرافات فراوانی است، در کانون توجه علم، هنر و فلسفهٔ چن باستان قرار می‌گیرد و اعتقاد بر آن است که این کتاب رموز هستی را نمایان می‌سازد (شبل، ۱۳۵۹، ص ۲۵۴). واژه «بی» در عنوان این کتاب نشان‌دهندهٔ هرگونه تبدل، از جمله تبدل از نور به تاریکی، از ثروت به فقر، از خوش‌آقبالی به بداقبالی و بالعکس است. بنا بر این کتاب، تغییر و تبدل ویژگی غالب همهٔ پدیده‌هاست و اساساً به دلیل فعالیت پنهانی اصل مذکور (یانگ) و اصل مؤنث (بین) در جهان روی می‌دهد. از این‌رو بی‌چینگ براساس نگاهی دوقطبی و برمنای نظریهٔ «بین» و «یانگ»، هم تبدلات مربوط به طبیعت را تبیین می‌کند و هم تغییرات مربوط به افعال انسانی را. ناگزیر بودن تغییرات و قریب‌الوقوع بودن آنها، مشخصه‌ای است که قابلیت تفسیر یا پیش‌بینی وقایع را میسر می‌سازد. نظر بی‌چینگ بر این است که تغییرات قطعاً رخ می‌دهند و باید راه‌های مناسبی برای مواجهه با آنها یافت. این تغییرات می‌توانند شامل تغییرات سیاسی و اجتماعی نیز باشند. متفکران چینی بر این باورند که هنجارها و آرمان‌های جامعه باید با نیازهای متفاوتی که در موقعیت‌های مختلف ایجاد می‌شوند، منطبق باشند (ال. لای، ۱۳۹۰).

تأثیر نیرومند بی‌چینگ بر کیهان‌شناسی مکتب «بین‌یانگ» کاملاً مشهود است. براساس بی‌چینگ، خلت جهان با غایت بزرگ یا «تای‌چی» آغاز می‌شود. «تای‌چی»، «بین» و «یانگ» را به وجود می‌آورد. «بین» و «یانگ» نیز به‌نوبهٔ خود چهار صورت «بین بزرگ»، «بین کوچک»، «یانگ بزرگ» و «یانگ کوچک» را به وجود می‌آورند و این چهار صورت، هشت عنصر یا «پاکوا» را تولید می‌کنند که از طریق تأثیر متقابل بر هم، جهان را به وجود می‌آورند. این فرضیهٔ آفرینش، ساده و ابتدایی است؛ اما جنبه‌های نیرومند طبیعت‌گرایی «تاویی» و عمل متقابل «بین» و «یانگ» را در ضمن خود دارد (جان و دیگران، ۱۳۷۸، ص ۱۶۲). در بی‌چینگ، افراد بشر به عنوان یکی از بی‌شمار چیزها در جهان تصور شده‌اند. کیهان مطابق با «یانگ» و «بین» از «آسمان» و «زمین» ترکیب شده است. زمانی که زنان و مردان اجتماع را تشکیل دادند، از اتحاد آنها نسل بعدی انسان‌ها به وجود می‌آید و زمینهٔ ایجاد روابط اجتماعی بین پدر و پسر و پادشاه و رعیت فراهم می‌شود. بنابراین، تنظیم روابط اجتماعی بین فرد و دیگران (راه بشریت)، مطابق با «راه آسمان» است (هوانگ، ۲۰۱۲، ص ۱۰۷-۱۰۸).

۴. شکل‌گیری مکتب «بین‌یانگ»

متخصصان دربارهٔ این موضوع متفق‌القول نیستند که آیا این شکل از کیهان‌شناسی نخست از طبقهٔ صاجبان مشاغل فنی نشئت گرفته و آنگاه مورد قبول فلاسفه واقع شده است یا آنکه نخست فلاسفه این مجموعهٔ کیهان‌شناسختی را کشف کرده و آنگاه صاجبان حرف آن را به کار برده‌اند. همین‌طور اینکه آیا گروه‌های فلاسفه و مشاغل مورد بحث در دوران ایالات متحارب کاملاً از هم متمایز بوده‌اند یا نه، خود جای بحث دارد؛ اما حتی اگر چنین تمایزی محرز باشد، هر دو گروه به جای تفکرات فنی و فلسفی صیرف، به سیاست، تاریخ و اخلاق علاقهٔ بیشتری از خود نشان

می‌دادند (وانگ، ۲۰۰۵، ج ۱۴، ص ۹۸۹). با وجود این، صورت‌بندی این نظام فکری، به‌طورستی به ژویان یا تسوین (۳۵۰-۳۴۰ق.م) نسبت داده می‌شود.

یکی از محدود اطلاعاتی که می‌توان در مورد تسوین گفت، این است که وی ظاهراً به دنیای خارج از مکاتب فلسفی تعلق داشت؛ زیرا وی با هیچ واکنش منفی یا مثبتی از جانب فیلسوفان معاصرش مواجه نشده است. درواقع او نه مثل یانگ چو از سوی سایر فیلسوفان مورد نفرت و استهزا قرار گرفته است و نه ذکری از نام او در فهرست‌نویسی‌های اسامی فلاسفه مکاتب رقیب وجود دارد و به‌نظر می‌رسد که به‌عمد نادیده گرفته شده است. با این حال یکی از اشاره‌های پیش از دوره «هان» به تسوین در هجمة هان فی تزو به اصل پیشگویی به‌چشم می‌خورد. اگرچه این داستان مستقیماً با تسوین در ارتباط نیست، اما همین نفی پیشگویی در سال ۲۴۲ق.م باعث کاهش توجه عموم به علوم خفیه در ایالت «ین» شده است. تسوین فیلسوف سلسله متاخر «شو» بود و به هیچ مکتبی غیر از «بین‌یانگ» و پنج عنصر (وهسینگ) وابسته و مرتبط نبود (چان، بین‌یانگ، ۲۰۰۵، ج ۲، ص ۷۲۲).

زنگی نامه تسوین حاکی از این است که وی هر دو نظریه را به موازات هم ارائه می‌دهد؛ با این حال آثاری که نمایانگ کامل همه نظریه‌های وی باشد، بهجا نمانده است (همان). با توجه به این موضوع، تسوین ظاهراً به همان جهان مجمع تاریخ‌نگاران و پژوهشکاران «تسوچوآن» (Tsu-Chuan) تعلق داشت؛ اما موفق شده بود با وعده دانش رمزی، حمایت شاهزادگان را بدست آورد. پیروان او در ایالات «چی» و «ین» در شمال شرقی اولین کسانی بودند که به‌عنوان «فانگشیه» (استاید علوم خفیه) به خاطر ماندند (گراهام، ۱۹۸۶، ص ۱۲-۱۳).

روش کیهان‌شناسی تسوین خاص و نادر بود. او پژوهش‌های خود را نخست از مسائل کوچک و مشهود آغاز می‌کرد و در نهایت به بینهایت و نامشهودات می‌رسید. وی ابتدا به تحقیق در خصوص پیشینیان، مانند «امپراتور زرد»، پرداخت و سپس درباره زمانی تعمق کرد که آسمان و زمین متولد شده‌اند. او ابتدا کوه‌های مشهور چین، رودخانه‌ها، دره‌های پهناور، پرندگان، حیوانات، آب، خاک و تمام چیزهای ارزشمند را فهرست کرد و نظریه مشهور «نه اقلیم» را بیان داشت (مجور، ۱۹۹۵، ج ۱۵، ص ۷۴)؛ سپس وجود چیزهایی را که فراتر از مشهودات بودند و مکان‌هایی را که به مشاهده کسی درنمی‌آیند، استنتاج کرد (گراهام، ۱۹۸۶، ص ۱۴). به همین جهت شاید سخنی به گراف نباشد، اگر فلسفه تسوسین را به یک معنا «فلسفه طبیعی» بنامیم. همچنین به‌نظر می‌رسد که این فلسفه طبیعی را می‌توان به صورت مجموعه‌ای از مسائل علمی نسبتاً مستقل از ارتباطات سیاسی و اخلاقی افراد در نظر گرفت.

با این حال همین فلسفه طبیعی تسوسین با اتخاذ نظریات «ین» و «یانگ» و «وهسینگ» که در مکتب «هوانگ لاؤ» (Huang-Lao) از سلسله متقدم «هان» مطرح بودند و سپس با ادغام شدن در یک فلسفه تلفیقی، مرکب از فلسفه کنفوشیوسی و جهان‌بینی تائویی، روزبه روز صبغه انسان‌مدارانه بیشتری به خود گرفت (مجور، ۱۹۹۵، ج ۱۵، ص ۷۴). بدیگر سخن، ایده‌های تسوسین از طرفی به توسعه فلسفه ابتدایی چینی کمک فراوانی کرد؛ اما از سوی دیگر با ادغام شدن در جهان‌بینی اصلی چینی‌ها به تدریج تغییر شکل یافت (همان). برای نمونه، نظریه «پنج عنصر» که در قرن چهارم قبل از میلاد توسط تسوسین نظام‌مند گشت، در تمام شاخه‌های علوم و فنون استی

پذیرفته شد (نیدهام، ۲۰۰۴، ج ۱۴، ص ۴۳). ازین روتسوین کسی بود که نظریه «بین‌یانگ» و نظریه «ووهسینگ» را با آنکه اساساً نظریه‌هایی مستقل بودند، در مکتبی واحد ترکیب کرد.

با قدرت گرفتن مکتب «بین‌یانگ»، ارزش و اعتبار مکاتب دیگر، بخصوص «آین کنفوشیوس»، کاهش یافت و بسیاری از آنها نادیده گرفته شدند. حتی از نظر برخی از «توکنفوشیوس‌ها»، مکتب «بین‌یانگ» جهان را به محدوده‌ای بدون وجود ارزش‌ها تبدیل کرد. سرانجام، نظریات «بین» و «یانگ» و همکشی آنها و همچنین فلسفه طبیعی تسوین و تأثیست‌ها وارد کنفوشیانیسم شد و از همان زمان، آنها کیهان را به‌شکل نظامی طبیعی و هماهنگ می‌شناستند که تعیرات آن هیچ‌گاه متوقف نمی‌شود (جان و دیگران، ۱۳۷۸، ص ۱۶۲ و ۱۶۳). این تأثیرگذاری عمده‌ای در دوران فیلسوف کنفوشیوسی بهنام تونگ چونگ شو رخ داد.

۵. شکوفایی مکتب «بین‌یانگ»

دوران انتظام و رونق مکتب «بین‌یانگ» را می‌توان قرین نام فزانه‌ای دانست که اساساً کنفوشیوسی است. تونگ چونگ شو (۱۷۹–۱۰۴ ق.م) فیلسوف برجسته کنفوشیوسی در دوره سلسله «هان» (۲۰۶ ق.م تا ۲۲۰ م) و نویسنده اثر تأثیرگذار چه اون چیوان یلو یا شیمن فراوان از سالنامه بهار و خزان بود (بینگ شیه، ۱۹۹۵، ج ۱۵، ص ۸۱). امروزه کشف یک متن تأثیبی بدنام چینگ فا که بر روی ابریشم کتابت یافته و در سال ۱۹۷۵ م در مقبره‌ای مربوط به سلسله متأخر «هان» کشف شده است، انوار جدیدی را بر ماهیت فلسفه تونگ می‌تاباند (همان، ص ۸۲). تونگ که مهم‌ترین فیلسوف کنفوشیوسی در دوران مقدم «هان» بود، به‌طور عمدۀ مسئول استقرار و ترویج «کنفوشیانیسم» به عنوان ایدئولوژی رسمی دولت بود. براساس اطلاعات مربوط به زندگی او در کتاب هان شو یا تاریخ خاندان هان، او به عنوان یکی از برجسته‌ترین نمایندگان فرهیخته سلطنتی خدمت می‌کرد و پیشنهادهای را تسلیم امپراتور دودمان «هان» بهنام ووتی کرد که باعث انتشار آموزه‌های کنفوشیوسی در سراسر امپراتوری شد (چان، مدخل تونگ چونگ شو، ۲۰۰۵، ج ۲، ص ۶۳۴). وی که در اصل بومی بخش جنوبی ایالت «هوبی» کنونی بود، آن‌تسلیم امپراتور دودمان «هان» به گاه که در منصبی جدید در ایالت «کوهان چوان» خدمت می‌کرد، در سال‌های اولیه حکومت امپراتور ووتی (۱۴۰–۸۷ ق.م)، به‌واسطه نظریه مهمش در خصوص ارتباط بین «آسمان» و «انسان» و تقديم آن به پادشاه، بسیار مشهور شد. این اتفاق احتمالاً در سال ۱۲۴ ق.م و در پاسخ به پرسش‌های امپراتور رخ داد. گرچه او هیچ‌گاه منصب سیاسی برجسته‌ای را عهددار نشد و اغلب سال‌های زندگی اش را به عنوان یک دانشمند و نویسنده گذراند، اما در شکل‌گیری عقاینیت در دوران سلسله «هان» تأثیر چشمگیری داشت و بیش از هر کس دیگری مسئول استقرار و تثبیت «کنفوشیانیسم» کلاسیک به عنوان داشت و بیش رسمی در حکومت «هان» بود (بینگ شیه، ۱۹۹۵، ج ۱۵، ص ۸۱).

«چونگ شو» در فلسفه، نظریه «بین» و «یانگ» و نظریه «ووهسینگ» را از پیشینیان خود اقتباس کرد. وی هر دو نظریه مزبور را در زمینه جهانی از تعیرات منظم و پیکربندی شده صحیح می‌دانست و بر این باور بود که هم «بین‌یانگ» و هم «پنج عنصر» در ایجاد و تعیرات کیهانی نقش اساسی دارند. هیچ جنبه یا ساحتی از کیهان وجود

ندارد که در معرض فعل و انفعال متقابل نیروهای «بین» و «یانگ» یا گردش‌های «ووهسینگ» نبوده باشد. با این حال وی اعتقاد داشت که نه تنها نظریات «بین‌یانگ» و «پنج عنصر» توصیفی درباره چگونگی به وجود آمدن کیهان هستند، بلکه این امکان نیز وجود دارد که از طریق شناخت قوانین و فرایندهای مرتبط با تغییرات کیهانی، پیش‌بینی وقایع آتی را آموخت و به کار بست (چان، ۲۰۰۵، ج ۲، ص ۶۳۶).

تونگ چونگ‌شو همچنین به عنوان برجسته‌ترین فیلسوف کنفوشیوسی دوران خود، از روحیه التقاط‌گرایانه نیرومندی نیز برخوردار بود و نظریات اخلاقی و تاریخی «کنفوشیوس» را با اندیشه‌های «بین» و «یانگ» یا با «پنج عنصر» تطبیق و ترکیب می‌کرد. برای نمونه، او «حرص» و «انسانیت» را که دو کیفیت مشهور اخلاقی هستند، به ترتیب با «بین» و «یانگ» مرتبط می‌دانست. به همین نحو سرشت و احساسات انسانی را با «یانگ» و «بین» و بدین‌وسیله با خیر و شر یکسان تلقی می‌کرد. او همه‌اشیا را به دسته‌های دوستی‌ای یا پنج‌تایی تقسیم کرد تا با «بین» و «یانگ» و «پنج عنصر» منطبق شوند و همه‌آنها را به صورت عددی درمی‌آورد. در این آرایش، حتی دوره‌های تاریخی هم متناظر با توالی پنج عنصر قرار می‌گرفتند و «انسان» به عنوان عالم صغیر با «طبیعت» به عنوان جهان کبیر انبساط می‌یافتد. با وجود این، تونگ چونگ‌شو از اندیشه‌تطبیق و التقاط صرف نیز فراتر رفت و معتقد شد که پدیده‌های متجانس و همنوع، همیگر را فعال و تحریک می‌کنند. به اعتقاد او، همین واقعیت همگانی تحریک و فعل‌سازی متقابل است که جهان را به صورت یک کل هماهنگ و پویا درآورده است (جان و دیگران، ۱۳۷۸، ص ۱۶۳).

یکی دیگر از کانون‌های فلسفه تونگ این ایده است که همه چیز در جهان بهم مرتبط‌اند. جهان دارای ده جزء اساسی است، شامل آسمان، زمین، انسان، بین، یانگ و «پنج عنصر» که عبارت است از چوب، آتش، خاک، فلز و آب. از این ده جزء، سه مورد اول مهم‌ترین هستند؛ زیرا که این سه «ریشه همه چیز» در کیهان‌اند؛ به این معنا که آسمان چیزها را ایجاد می‌کند؛ زمین آنها را تعذیه می‌کند و انسان آنها را به کمال می‌رساند (بینگ شیه، ۱۹۹۵، ج ۱۵، ص ۸۲). در اینجا تونگ به‌وضوح نظر هسون‌ترو را دنبال می‌کند که انسان با آسمان و زمین یک مثلث را تشکیل می‌دهد و به‌طور فعال در فرایند خلاقانه کیهان شرکت می‌کند. این نظریه که «طبیعت» عالم کبیر است و انسان، عالم صغير، ریشه در باورهای باستانی چینی دارد و مورد پذیرش همه فلاسفه چین است (همان).

با وجود این، تونگ به‌واقع خلاً مهمی را در مکتب «بین‌یانگ» پوشانده است؛ بدین معنا که یکی از وجوده بارز نظریات کیهان‌شناختی تونگ چونگ‌شو این است که کیهان‌شناسی وی برخلاف پیشینیانش کاملاً متنضم مباحث فرجم‌شناختی است. به باور وی، آسمان انسان را به‌منظور توسعه و حفظ نظم، فرهنگ، سیاست و مقاصد اقتصادی به‌وجود آورده. «تی‌بین‌ینگ» یا «اراده آسمان» برای دستیابی به نظم، به «پسر آسمان»، یعنی به «امپراتور»، تفویض شد و او به‌نوبه‌خود باید قیومیت خود را با پاکدامنی اخلاقی تصدیق و تفیذ کند. امپراتور عهدهش را به‌منظور خطمنشی دادن به دنیای انسانی، با آسمان منعقد می‌کند. آسمان نسبت‌به خطاهای انسانی حساس است و به سوءاحکمیت امپراتوران با خشم واکنش نشان می‌دهد (همان). از نظر تونگ چونگ‌شو، «همه‌اشیا از آنچه با جنسشان تفاوت دارند، دوری می‌کنند و به آنچه با جنسشان مشابه است، نفوذ می‌کنند» و «اشیا به‌طور قاطع نوع

خود را بهسوی خویش فرامی خوانند». بنابراین ناهنجاری‌هایی که به دست انسان پدید می‌آیند، قطعاً ناهنجاری‌های طبیعی را فرامی خوانند. وی این موضوع را قانون طبیعت و نقض ناپذیر می‌داند (بو لان، ۱۳۸۰، ص ۲۶۴). بخش عمدهٔ دیگری از اثربخشی تونگ، شامل غور و تفحص در متن سالنامهٔ بهار و خزان بود که گزارشگر تاریخ ایالت «لو» از سال ۱۷۲۲-۱۷۴۸ق.م است. نتیجهٔ تأملات او دربارهٔ این سالنامه، در کتاب *تبیّن فراوان از سالنامهٔ بهار و خزان یا چه اون چیو فان لیو* ارائه شده است. از نظر تونگ، کتاب چه اون چیو به منزلهٔ تبیّن و تشریح بیشتری بود که آسمان را هدایتگر امور می‌دانست و بیش از یک اثر تاریخی، نمودار نگرشی بی‌واسطه به کیفیت عملکرد کیهان بوده است. تونگ از قلّی چنین تأملاتی اهتمام خود را به فلسفهٔ پیش‌بینی و شناخت آسمان نشان داد و در نهایت به این نکته پی برد که توجه به اسرار و معانی درونی کیهان، شناخت وضعیت فعلی و پیش‌بینی وقایع آینده را ممکن می‌سازد (چان، ۲۰۰۵، ج ۲، ص ۶۳۶). کتاب *تبیّن فراوان از سالنامهٔ بهار و خزان* در اصل، تفسیری فلسفی است بر سالنامهٔ بهار و خزان که در ذیل سرفصل‌های مهم فلسفی رایج، مانند «بین» و «یانگ» و «ووهسینگ»، نگاشته شده است. مسائل مهم دیگر طرح شده در آن، شامل موضوعاتی مانند «ژن» (انسانیت)، تعریف انسان و آسمان، و رهبری مناسب امپراتور است. قابل توجه است که همهٔ موضوعات مطرح شده در این اثر، همان موضوعاتی اند که از نظر کنفوشیوس اهمیت والا بی دارند. موضوعاتی چون «چنگ‌سینگ» یا «صلاح عناوین» نقش حاکم، مفهوم «تاو»، «بین» و «یانگ» و «ووهسینگ» که در فلسفهٔ اخلاق و انسان‌شناسی کنفوشیوسی به‌وفور عنوان شده‌اند (همان، ص ۱۲۵).

با این حال، گرچه نظام فلسفی تونگ روی هم رفته به عنوان التقاط مکتب «بین‌یانگ» و «جوچیا» قابل توجه بود، اما بر حسب دو نکتهٔ طریف، نباید دربارهٔ آن به اغراق سخن گفت: نخست آنکه نگاه کیهان شناختی مکتب «بین‌یانگ» به انضمام اندیشهٔ گردش چرخه‌ای «پنج عنصر»، اندیشه‌ای بسیار فراگیر بود و لازم است به عنوان یک فرضیهٔ بنیادین و مشترک در تاریخ اندیشهٔ چینی در نظر گرفته شود تا یک نظام فلسفی جدگانه که منحصرأ به شخص واحدی اختصاص دارد. از این رو شایسته است که سهم تونگ در این فرایند، به عنوان تغییردهنده و صورتگر دوباره «کنفوشیانیسم» براساس یک فرضیهٔ مشترک با سایر مکاتب فلسفی، در نظر گرفته شود؛ نکتهٔ دوم آنکه، تونگ عناصر فکری دیگری غیر از نظریهٔ «بین‌یانگ» را نیز در نظام فکری خود ترکیب کرد که شامل عناصری از مکتب «قانون گرایان»، «تاوئیسم» و «باورهای موهیستی» بود (بینگ شیه، ۱۹۹۵، ج ۱۵، ص ۸۲)؛ اما با آنکه بسیاری از اندیشه‌های تونگ چونگ‌شو تحت تأثیر نظریهٔ «بین‌یانگ» و «پنج عنصر» قرار داشت، اما وی بر عقاید کنفوشیوسی خود نیز اصرار می‌ورزید (چان، ۲۰۰۵، ج ۲، ص ۶۳۶).

تونگ چونگ‌شو در دوران خود، علاوه بر موارد ذکر شده، خدمات متعدد دیگری نیز انجام داد. او به تعریف و تبیین دیدگاه‌های جدیدی در امپراتوری متقدم «هان» کمک کرد که شامل توصیف اقتدار امپراتور و نقش او به عنوان رهبری اخلاقی و نیز بازسازی تاریخ با استفاده از نظریات «بین» و «یانگ» و «پنج عنصر» می‌شد. وی نمایندهٔ بزرگ فلسفهٔ کنفوشیوسی بود که تلاش کرد خود را با دانش‌های جدید در حال ظهور در سلسلهٔ «هان» هماهنگ کند. تونگ چونگ‌شو برای تدوین پاسخ‌هایی برای سوالات هان ووتی، در مجلسی با شکوه کتاب *تبیّن ژن*

سنتس یا سه سخن در خصوص آسمان و انسان را نگاشت و به تحکیم پایه‌های فلسفه کنفوشیوسی در دربار و خروج سایر مکاتب فلسفی از باورهای دولتی پرداخت. وی نشان داد که تنها فلسفه کنفوشیوسی با حاکمیت هان ووتوی مطابقت دارد و تنها آموزه‌های کنفوشیوسی «زن» (انسانیت) «بی» (پرهیزگاری)، «لی» (آداب‌دانی) و «موسیقی» می‌تواند پایه‌ای برای ثبات اقتصادی امپراتوری باشد. بر اثر تلاش‌های تونگ چونگ‌شو بود که مدرسهٔ ملی خاندان «هان» به نام «تای‌هسوئه» تأسیس شد (همان).

اولین برنامهٔ ثبت‌شده در تقویم‌های چین باستان، «سلوک حاکم در طول سال» بود. یکی از این دستورهای استاندارد در کتاب *لوشی چه/ون چیو* (۲۴۰ ق.م) در سنت کنفوشیوسی، به عنوان «دستورات ماهانه» به کتاب آداب منتقل شد. در حالی که جفت‌ها با «بین» و «یانگ» همبستگی دارند، مجموعه‌های چهار و پنج تایی با آنچه در برخی متون «نیرو» نامیده می‌شود، یعنی چوب، آتش، خاک، فلز و آب، ارتباط دارند. تسوین نیز آنها را پنج نیرو نامید (گراهام، ۱۹۸۶، ص ۴۷).

«در خصوص نظریهٔ سیاسی تونگ چونگ‌شو باید دانست که به‌زعم او، پادشاه از راه احسان، پاداش، تنبیه و اعدام فرمانروایی می‌کند. این «چهار روش فرمانروایی»، نمونه‌هایی است از «فصلن چهارگانه» (یو لان، ۱۳۸۰، ص ۲۶۲). «تونگ برای نخستین بار پیشنهاد داد ورود به مناصب دولتی، نه از طریق وراثت و تعلق به طبقهٔ اشراف، بلکه از طریق آزمونی ورودی انجام گیرد» (همان، ص ۲۵۵). از این نظریات سیاسی وی می‌توان نتیجهٔ گرفت که تونگ فلسفی انقلابی بود که علاوه بر فلسفه، بر اصلاح ساختار جامعه و در رأس آن اصلاح حکومت اهتمام داشت.

با به نظر تونگ، دودمان «هسیا» معرف سلطنت سیاه بود؛ دودمان «شانگ» (۱۱۲۶–۱۱۲۲ ق.م) معرف سلطنت سفید و دودمان «چو» (۱۱۲۲–۲۵۵ ق.م) معرف سلطنت سرخ. با وجود این، این سه دودمان در کل تاریخ، یک دورهٔ تکاملی را تشکیل داده‌اند. پس از دودمان «چو»، دودمان تازه باید باز هم معرف سلطنت سیاه باشد و به همین ترتیب همان دور و تسلسل تکرار خواهد شد (همان، ص ۲۶۴ و ۲۶۵). این نظریه برگرفته از اندیشه «بین‌یانگ» و «ووهسینگ» است که توالی وقایع و تأثیرگذاری عناصر بر یکدیگر را به عنوان قوانین تغییرناپذیر کیهان می‌داند و جامعهٔ انسانی را که جزء کوچکی از کیهان است نیز تابع همین قوانین تصور می‌کند.

۶. افول مکتب «بین‌یانگ»

پس از پیشرفت صنعتی و ورود به جهان نوین در هر کشوری، بخشی از فلسفهٔ سنتی آن دستخوش تغییر می‌شود و بخش‌های مهم‌تر و کاربردی‌تر آن همچنان در زندگی روزمره مردم جاری خواهند ماند (همان، ص ۳۷). هرچند با نفوذ «مارکسیسم» و «فرهنگ غربی» در چین اندیشه «بین‌یانگ» رو به زوال نهاده، اما همچنان برخی عقاید مائوتسه تونگ برگرفته از این نظریات بود (شبل، ۱۳۵۹، ص ۲۵۴). به نظر مائوتسه، جهان پیوسته در حال تغییر است و این تغییرات ناشی از تضاد دائمی بین نیروهای مولد و روابط تولیدی، حتی پس از بین رفتن طبقات اجتماعی است. تضاد بین نیروهای مولد و کوشش و مجاهدات انسان‌ها اجتناب‌ناپذیر است و سرانجام این تضادها جای

مبازات طباقی را خواهند گرفت. «تضاد و انقلاب مستمر» که مائوتسه تونگ به آن معتقد است، در بُعد طولی و خطی است. در اینجاست که تأثیر فلسفه «بین» و «یانگ» بر اندیشه «مائو» به چشم می‌خورد و اندیشه تولید و تظاهر لایتاهی در اثر فعل و افعالات بین تضادها، که از فلسفه «بین» و «یانگ» منبع است، اندیشه انقلاب مستمر «مائو» را تحت تأثیر قرار می‌دهد» (همان).

مائوتسه بر این باور است که تحول و تغییر کیفیتی، به صورت کیفیت دیگر متنه می‌شود و تحول، نتیجه تغییر روابط کمی و تضاد بین پدیده غالب و پدیده مغلوب است. او می‌گوید: «اشیای متضاد با تبدیل یک پدیده به پدیده دیگر تکامل می‌یابند. در عین حال هر پدیده بقا و موجودیت پدیده دیگر را حفظ می‌کند. اضداد، گرچه طبیعتاً یکی مخالف دیگری است، لیکن در عین حال هر دو با هم مرتبطاند و یکی از دیگری بی‌نیاز نیست. آسانی بدون دشواری قابل درک نیست؛ ضرورت‌های متضاد تحت شرایط خاص، خود را به صورتی غیر از صورت اول درمی‌آورند؛ حرکت و سکون نسبی در موجودات، در نتیجه کشمکش بین دو عامل متضاد در درون هر موجودی است. از نظر مائو، این تحول از «بین» به «یانگ» قطع نمی‌شود و همیشه ادامه دارد (همان، ص ۲۵۵).

۷. نقد و تحلیل

به گواهی شواهدی از سیر تاریخی مکتب بین‌یانگ، نقاط ضعف دیرینه و اصلی این مکتب عمدتاً ناشی از اتخاذ رویکردی ماتریالیستی در حوزه کیهان‌شناسی است. افول متعاقب این مکتب و حل یا استحاله اندیشه‌های آن در دوره‌های بعدی، خود حکایت از ناتوانی این مکتب در گذر از بحران‌های ناشی از دغدغه‌های وجودشناختی چینیان باستان دارد. به نظر می‌رسد که یکی از چالش‌های پیش‌روی مکتب بین‌یانگ به عنوان مرامی «ماده‌گرا»، عدم پاسخ‌گویی به پرسش‌هایی در خصوص ماهیت تجارت غیرمادی، مانند ادراک، عواطف، انتظارات، خاطرات و پنداشت‌های است. اندیشه «ماتریالیستی» این مکتب حکایت از این دارد که هشیاری، درواقع وجود مستقل و مجازی ندارد و صرفاً رویدادی عصبی است. بی‌گمان این فرضیه قابل رد است؛ زیرا رویدادهای عصبی همواره از الگوهای منطق و عقلانیت ثابت و پایداری پیروی می‌کنند؛ حال آنکه بر عواطف، آرزوها و خواسته‌های انسان، همیشه منطق حاکم نیست.

همچنین باور به «ماتریالیسم» در این مکتب، منجر به نوعی پنهان از «جبهگرایی» می‌شود. وقتی باور داشته باشیم که تمام رخدادها و پدیدارهای جهان در اثر هم‌کنشی نیروهای مادی پدید می‌آیند و بر تمام آنها قوانین ثابتی حکم فرماست، جایی برای اراده، خواست و امیال انسانی باقی نمی‌ماند و در این مکتب، حتی چگونگی تشکیل اراده انسان به تصویر کشیده نشده است. حال در چنین شرایطی، ناگزیر تمام رفتارهای صحیح و غلط انسانی منشأ غیرانسانی و صرفاً مادی دارند؛ در نتیجه، نظام تنیبیه و پاداش حتی در زندگی این جهانی نیز بی‌معنا خواهد بود و با توجه به اینکه همه اعمال بشر نتیجه تأثیر نیروهای کیهانی‌اند، مبنای برای خوبی یا بدی اعمال نمی‌توان در نظر گرفت؛ که تماماً هم بر مبنای منطق انسان سنتی و هم بر اساس منطق انسان عصر جدید، همواره تکذیب می‌شوند. افزون بر این، اصول «ماتریالیسم» با تجربیات روزانه انسان ناسازگار است. آدمی به طور معمول تجربیاتی از

قبيل غم، شادي و عواطف گوناگون دارد. در مکتب بین‌یانگ به عنوان يك مکتب «تقریباً ماده‌گرا»، چیزی فراتر از طبیعت و تجربه حسی وجود ندارد و در نتیجه آن، توضیح و شرحی بر برخی تجربیات خاص، مانند تجربیات عرفانی، رؤیا و خواب، وجود ندارد. همه چیز از ماده است؛ اما بدون هیچ توضیحی درباره اینکه ماده چگونه باعث ایجاد تصاویری در خواب و رؤیا می‌شود که فرد پیش از آن هرگز تجربه نکرده است و حتی با هیچ‌یک از قوانین طبیعی سازگار نیست یا اینکه روایپردازی‌های انسان چگونه رخ می‌دهند.

مکتب بین‌یانگ با ادعای کیهان‌شناسی، اساساً به خیلی از پرسش‌های کیهان‌شناختی پاسخ نمی‌دهد و از این نظر دارای ضعف‌های جدی است. در اینجا، اولاً روش نیست که آفرینش جهان چه فلسفه‌ای داشته است؛ ثانیاً منتها لیه زمانی و مکانی آفریده‌ها چه وضعیتی دارد. در اینجا اساساً قانون علیت تعریف مشخصی ندارد و همه پدیده‌ها صرفاً از تأثیر عناصر گوناگون بر یکدیگر به وجود می‌آیند. اگر ما از منظر مکاتب و ادیان توحیدی به این مکتب بنگریم، همچنان کاستی‌های بیشتری را مشاهده می‌کنیم، بی‌اهمیت شمردن متافیزیک و هرآنچه فراتر از ماده است، پذیرفتی نیست. البته نباید این موضوع را از نظر دور داشت که در مکتب بین‌یانگ به مبحث روح انسان نیز تا حدی پرداخته شده است و بنا بر آن، روح به دو بخش «بین» و «یانگ» تجزیه می‌شود. به عبارتی در اینجا مبحث روح مطرح است؛ اما از آن تفسیری مادی به دست داده شده است.

گرچه شاید سیمای کیهان‌شناختی ارائه شده از سوی فلاسفه بین‌یانگ به ظاهر منسجم و منظم باشد، اما این سازگاری ظاهری الزاماً به معنای سازگاری درونی و منطقی بودن گزاره‌های آن در زمینه کیهان‌زایی نیست. افزون بر این، نقد دیگر متوجه منابع بحث‌های کیهان‌شناختی این مکتب است. آنچه کسانی چون تسوین در باب ماهیت کیهان بیان کرده‌اند، از چه منبی یا منابعی به دست آمده است؟ از ادراک حسی؟ از مکائشفه؟ از حدس و گمانهزنی؟ از تفکر عقلانی؟ پاسخ این سوال در هاله‌ای از ابهام قرار دارد.

زمانی این ابهام تیرگی بیشتری به خود می‌گیرد که بفهمیم پیش از ظهور و انسجام مکتب بین‌یانگ، دو نظریه «بین‌یانگ» و «ووهسینگ»، در اصل به شکل دو طیف فکری و کیهان‌شناسی مجزا در فلسفه چین باستان وجود داشتند. مهم‌ترین اقدام پیشگامان مکتب بین‌یانگ، تنها ترکیب نظریات خام و دست‌نخورده «بین‌یانگ» و «ووهسینگ» بود. آن‌دانست به ابتکار عمل زندن و نظریات کیهان‌شناسانه پیشین را تکمیل کردند و شکلی تازه و منسجم‌تر به آن دادند. آنها به خوبی به ترکیبی باورپذیرتر و توجیه‌پذیر رسیدند که منشأ کیهان را گام‌به‌گام از «تائو» تا پدیده‌های گوناگون دنبال می‌کرد.

علی‌الظاهر بمعنای فلاسفه بین‌یانگ، جهان صرفاً به صورت مکانیکی تحت تأثیر دو نیروی کیهانی به وجود آمده و این پیدایش مکانیکی، آفریش بی‌نقصی است؛ اما علتی در ورای آن وجود ندارد. انسان یا هریک از مخلوقات وظیفه و عملی را که از جانب «تائو» مقدر شده باشد، انجام نمی‌دهند. مشابه این ایراد را می‌توان بر غایت جهان نیز وارد دانست. این مجموعه گستره و بی‌نظیر کیهان سرانجام بدون دلیلی به‌سمت «تائو» بازمی‌گردد؛ صرفاً یک بازگشت مکانیکی و مادی، که در این بازگشت تقاضتی بین انسان و حیوانات و مظاهر طبیعی نیست. همه‌چیز در جهان یکسان انگاشته می‌شوند و سرانجام به مبدأ خود بازمی‌گردند.

انتقاد دیگر متوجه تصور از جاودانگی در این مکتب است. جاودانگی در اینجا صرفاً به همین جهان مادی نظر دارد و به معنای زندگی طولانی مدت و حتی نامیرایی در همین زندگی دنیوی است. کیمیاگری باستانی چینی که از زمان ظهر «فانگشیه» ارتباط مستقیم با مکتب «بین یانگ» دارد، همواره به دنبال اکسیر طول عمر و جاودانگی بوده و از این طریق سعی در افزایش کیفیت و کمیت زندگی داشته است و برخلاف بسیاری از تمدن‌ها که سرزمین جاودانه را مکانی ورای زمین می‌دانستند، در چین جزایر «پنگ‌لای» سرزمین جاودانگی به شمار می‌آمدند و حاکمان بسیاری برای یافتن آن تلاش کردند.

نتیجه‌گیری

زمینه‌های شکل‌گیری مکتب بین یانگ در کیسوتی خام و ناپخته، ریشه در باورهای سنتی مردم چین باستان دارند. اندیشه‌های مانند (الف) «جان باوری» رایج که در مکتب بین یانگ به تصوری شتوی درباره روح منجر شد؛ (ب) طبیعت‌گرایی، دنیاپذیری و کم‌توجهی به مابعدالطبیعه در فرهنگ چین باستان؛ (ج) اعتقاد به «تائو» به عنوان ناموس جلی افراد و اشیاء؛ (د) حضور ابدی عناصر نرینه (یانگ) و مادینه (بین) یا لزوم ترویج کیهانی آنها جهت پیدایش و قوام هستی؛ (ه) و نهایتاً رواج علوم غریب و اهمیت یافتن طبقه «فانگشیه»، را می‌توان از زمینه‌های اصلی تکوین و تدوین مکتب بین یانگ در نظر گرفت.

واژه‌های «بین» و «یانگ» نخستین بار در کتاب چه اوون چیو دیده شد. در این کتاب از «بین» به عنوان «دامنه کوه در سایه» و از «یانگ» با عبارت «دامنه کوه در آفتاب» یاد شده است. کتاب مهم دیگر، یی چینگ یا کتاب تبدلات است. شیوه تفکر این کتاب بر پایه «بین» و «یانگ» و نسبت‌های گوناگون این دو با یکدیگر بود و جهت‌گیری فکری متفکران چینی پس از خود، به ویژه فلاسفه تاثویی و کنفوسیوی را تحت تأثیر قرار داد. نظریات مکتب بین یانگ توسط تسوین که از طبقه فانگشیه بود، منظم شد و با کوشش‌های تونگ چونگ‌شو، فیلسوف کنفوسیوی که نظریات «بین» و «یانگ» را با نظریات کنفوسیوی ترکیب کرد، رونق گرفت و با ورود چین به دنیای صنعتی و انقلاب مائوتسه‌تونگ رو به زوال نهاد. هرچند برخی از عقاید وی، از جمله باور به تعییرات دائمی جهان و تصاد بین نیروهای مولد، برگرفته از نظریات مکتب بین یانگ بود.

یکی از انتقادات وارد بر این مکتب، عدم پاسخ‌گویی در خصوص حالات درونی انسانی، مانند غم، شادی، هوشیاری، تخیلات و رؤیاست. باور به ماتریالیسم و قوانین ثابت طبیعت و کیهان، به نوعی جبرگرایی پنهان و غیرارادی می‌اجتماد. جای خالی خالقی نیرومند، مدیر و مدبر در مکتب بین یانگ احساس می‌شود. در این کیهان‌شناسی، هدف و غایتی برای آفرینش در نظر گرفته نشده است. فرجم‌شناسی در این مکتب کاملاً مادی و صرفاً بازگشت به نقطه آغاز آفرینش است و در این بازگشت، روح انسان هیچ نقشی ایفا نمی‌کند. بین اجزای این کیهان‌شناسی و گزاره‌های آن، خصوصاً در زمینه کیهان‌زایی، انسجام لازم وجود دارد. برخی از اصول این مکتب با علوم زیست‌شناسی و پژوهشکی سازگاری دارند.

- ال. لای، کاربن، ۱۳۹۰، «سرچشمه‌های فلسفه چینی»، ترجمه مصطفی امیری، کتاب ماه فلسفه، ش. ۵۴، ص ۴۷-۵۴.
- بیدی، حامد، ۱۳۹۰، تحلیل تطبیقی نظریه تناوب بین و یانگ در ادوار تاریخ هنر غرب از قرن ۱۵ تا ۱۹ میلادی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران، دانشگاه هنر.
- پناهی، مائده، ۱۳۸۹، «مقایسه نور و تاؤ در حکمت اشراق و مکتب تاؤئیسم»، کتاب ماه فلسفه، ش. ۳۷، ص ۸۳-۹۲.
- توکلی، طاهره، ۱۳۸۶، «متافیزیک در حکمت داثوبی و کفوسیویسی»، جستارهای فلسفی، سال چهارم، ش. ۱۲، ص ۳۵-۶۲.
- جان، وینگ زای و دیگران، ۱۳۷۸، سه سنت فلسفی، گزارشی از فلسفه‌های هندی، چینی و یهودی، ترجمه ابوالفضل محمودی، قم، دفتر تبلیغات اسلامی.
- دالگاس، آفرود، ۱۳۹۵، بی‌چینگ (کتاب تقدیرات)، ترجمه سودابه فضایی‌لی، چ. یازدهم، تهران، ثالث.
- دهقان‌زاده، سجاد و زینب میرحسینی، ۱۳۹۸، «مبانی کیهان‌شناسی مکتب بین‌یانگ»، پژوهشنامه ادبیان، سال سیزدهم، ش. ۲۵، ص ۷۱-۹۴.
- راداکریشنان، سروپالی، ۱۳۶۷، تاریخ فلسفه شرق و غرب، ترجمه خسرو جهانداری، تهران، سازمان انتشارات و آموزش اقلاب اسلامی.
- شبل، محمدفراود، ۱۳۵۹، «آثار جاویدان: کتاب تغییرات»، ترجمه محمدياقر موسوی غروی، هدهد، ش. ۳، ص ۵۰-۲۵۷.
- کاظمی، افسانه، ۱۳۹۱، طبیعت و نظم آن در قرآن و داتو ده چینگ، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران، دانشگاه آزاد اسلامی.
- ناس، جان بایر، ۱۳۸۳، تاریخ جامع ادبیان، ترجمه علی اصغر حکمت، تهران، چلچله.
- نوری، قهرمان و سجاد دهقان‌زاده، ۱۳۹۳، «نظم کیهانی در اوستا و تأثوت‌های چینگ»، پژوهش‌های ادبیانی، سال دوم، ش. ۴، ص ۸۹-۱۱۶.
- یولان، فانگ، ۱۳۸۰، تاریخ فلسفه چین، ترجمه فرید جواهر کلام، تهران، فزان.
- Carus, Paul, 1902, *Chinese Philosophy*, Second Edition, London, The Open Court Publishing Company.
- Chan, Wing-tsit, 2005, "Tao", *Illustrated Encyclopedia Of Confucianism*, V. 2, Rodney I.Taylor, New York, The Rosen Publishing Group Inc.
- , 2005, "Tung Chung-shu", *Illustrated Encyclopedia Of Confucianism*, V. 2, Rodney I.Taylor, New York, The Rosen Publishing Group Inc.
- , 2005, "Yin Yang", *Illustrated Encyclopedia Of Confucianism*, V. 2, Rodney I.Taylor, New York, The Rosen Publishing Group Inc.
- , 2005, Loewe, Michael "Ch Un Chi Iu Fang-Lu" *Illustrated Encyclopedia Of Confucianism*, V. 2, Rodney I.Taylor, New York, The Rosen Publishing Group Inc.
- Cheng, Chung-Ying, 2009, "The Yi-Jing And Yin-Yang Way Of Thinking", *Routledge History Of Philosophies, History Of Chinese Philosophy*, V. 3, Bo Mou (ed) , New York, Routledge.
- Dewoskin, J., Kenneth, 1983, *Doctors, Diviners, And Magicians Of Ancient China*, Translated From The Oriental Classic, New York, Columbia University Press.
- Graham, A. C., 1986, *Yin-Yang And Nature Of Correlative Thinking*, Singapore, The Institute Of East Asian Philosophies.
- Gu, Ming Dong, Jun, 2003, "The Taiji Diagram: A Meta-Sign In Chinese Thought", *Journal Of Chinese Philosophy, Memphis, Tennessee, Rhodes College*, p. 195-218.
- Hardacre, Helen, 2005, "Ancestors", *Encyclopedia Of Religion*, V. 1, Lindsay Jones Editor In Chief, Thomson Gale, New York, Macmillan.
- Hwang, Kwang-Kuo, 2012, *Foundation Of Chinese Philosophy, Confucian Social Relations*, New York Springer.

- Legge, James, Loewe, Michael, 2005, "Ch Un Chi Ju", *Illustrated Encyclopedia Of Confucianism*, V. 2 , Rodney I.Taylor, New York, The Rosen Publishing Group Inc.
- Liu, Jeeloo, 2006, *An Introduction To Chinese Philosophy*, USA, Massachusetts, Blackwell Publishing.
- Major, S. John, 1995, "Tsou Yen", *Encyclopedia Of Religion* (ER) , V. 15, ed. By Mircea Eliade, New York Macmillan.
- Martin, W. A. P., D. D., LL. D., 1881, *The Chinese*, Their Education, Philosophy And Letters, New York, Harper And Brothers.
- Miller, James, 2003, *Daoism*, Oxford, England, One World Publications.
- Mou, Bo, 2009, "On Some Methodological Issues Concerning Chinese Philosophy: An Introduction", *Routledge History Of Philosophies, History Of Chinese Philosophy*, V. 3, Bo Mou (ed), New York, Routledge.
- Needham, Joseph, 2004, *Science And Civilization In China*, V. 6, Edited By: Nathan Civin, Cambridge, UK Cambrige University Press.
- Wang, Aihe, 2005, "Yinyang Wuxing", *Encyclopedia Of Religion*, V. 14, Lindsay Jones Editor In Chief, Thomson Gale, New York, Macmillan.
- Welsford, Enid, 1921, "Sun, Moon And Stars", *Encyclopedia Of Religion And Ethic*, V. 12, ed. By James Hastings, New York, T. & T. Clark.
- Ying-Shih, Yu, 1995, "Tung Chung-Shu", *Encyclopedia Of Religion* (ER) , V. 15, ed. By Mircea Eliade, New York, Macmillan.