

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

چرخه‌های بحران در اقتصاد جهانی

نویسنده: جوشا گلداشتاین

مترجم: دکتر بهروز علیشیری

سرشناسه : گلدشتاین، جوشا، ۱۹۵۲-
 Goldstein, Joshua S.
 عنوان و نام پدیدآور : چرخه‌های بحران در اقتصاد جهانی / نویسنده جوشا گلدشتاین؛ مترجم: بهروز علیشیری.
 مشخصات نشر : تهران: آیندگان، ۱۳۸۹
 مشخصات ظاهری : ۳۹۶ ص، جدول، نمودار.
 شابک : ۵۰۰۰۰ ریال: ۱-۱۳-۵۰۸۰-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : عنوان اصلی: Long cycles: prosperity and war in the modern age
 یادداشت : نمایه
 موضوع : امواج بلند مدت نوسان اقتصادی
 موضوع : نوسان‌های اقتصادی
 شناسه افزوده : علیشیری، بهروز، ۱۳۴۲- مترجم
 رده بندی کنگره : ۱۲۸۹ ج۴ / HB۳۷۳۹۷
 رده بندی دیویی : ۳۲۸/۵۴
 شماره کتابشناسی ملی : ۱۸۳۷۵۴۵



انتشارات آیندگان

عنوان : چرخه‌های بحران در اقتصاد جهانی
 ناشر : آیندگان
 نویسنده : جوشا گلدشتاین
 مترجم : دکتر بهروز علیشیری
 نوبت چاپ : اول - بهار ۱۳۸۹
 قیمت : ۵۰۰۰۰ ریال
 تیراژ : ۲۰۰۰ جلد
 شابک : ۱-۱۳-۵۰۸۰-۶۰۰-۹۷۸
 مرکز پخش : تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، خیابان شهدای
 ژاندارمری، پلاک ۵۸، طبقه سوم، واحد ۱۱
 انتشارات آیندگان تلفن: ۶۶۴۹۸۵۲۸ - ۶۶۴۱۶۵۲۵

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	- مقدمه مترجم:
۱۳	- مقدمه مؤلف :
۱۷	فصل اول: نظام جهانی و جهان بینی ها
۴۷	فصل دوم: بحث امواج طولانی مدت (۱): ریشه ها
۷۷	فصل سوم: بحث امواج طولانی مدت (۲): مباحث جاری
۱۱۷	فصل چهارم: مباحث امواج طولانی مدت (۳): استدلال های تجربی
۱۷۷	فصل پنجم: مباحث جنگ / هژمونی (۱): ریشه ها
۲۱۵	فصل ششم: مباحث جنگ / هژمونی (۲): مباحث جاری
۲۵۳	فصل هفتم: انباشت شناخت در رشته چرخه طولانی مدت
۲۹۱	نمایه ها:

فهرست تصاویر و نمودارها

صفحه	عنوان
۲۸	تصویر ۱-۱ مثلث جهان‌بینی‌ها
۵۰	تصویر ۲-۱ مباحث امواج طولانی‌مدت در دور اول
۵۴	نمودار ۲-۲ امواج طولانی‌مدت کندراتیف
۵۵	تصویر ۲-۳ منحنی ترسکی از توسعه سرمایه‌داری
۶۵	نمودار ۲-۴ قیمت عمده‌فروشی ایالات متحده
۶۹	تصویر ۲-۵ طرح نظری امواج بلندمدت ایمبرت
۷۹	نمودار ۳-۱ ساختار مباحث امواج بلندمدت
۸۱	تصویر ۳-۲ مدل مندل : امواج بلندمدت مبارزه طبقاتی
۸۸	تصویر ۳-۳ مدل فوراستر از بروز امواج بلندمدت در سرمایه
۹۳	تصویر ۳-۴ مدل دگر‌دیدی منش
۹۹	تصویر ۳-۵ نمودار انرژی و تولید آهن
۱۳۸	تصویر ۴-۱ سری زمانی فان اویچک از قیمت
۱۵۹	تصویر ۴-۲ مدل واقعی و شبیه‌سازی شده استرمن از تولید ناخالص ملی آمریکا
۱۶۱	تصویر ۴-۳ مدل منش : نوآوری، اساسی و برجسته
۱۷۹	تصویر ۵-۱ نگاه کلی به مباحث جنگ و هژمونی
۱۸۶	تصویر ۵-۲ چرخه‌های چهل ساله تغییر ارزشی نامن ویرث
۲۰۷	نمودار ۵-۳ مدل فرار از جنگ‌ها برپایه انواع جنگ‌ها
۲۱۷	تصویر ۶-۱ مباحث جاری جنگ و هژمونی
۲۳۳	تصویر ۶-۲ امواج بلندمدت جفتی هابکینز و والراشتاین
۲۵۸	تصویر ۷-۱ مکاتب کنونی شش‌گانه پژوهشی چرخه‌های طولانی‌مدت
۲۶۶	تصویر ۷-۲ زبان و ملیت‌های محققان امواج بلند
۲۶۸	تصویر ۷-۳ کنفرانس سال ۱۹۸۳ امواج بلند

فهرست جداول

صفحه	عنوان
۱۳۲	جدول ۴-۱ خلاصه‌ای از مطالعات تجربی از امواج بلند مدت
۱۴۴	جدول ۴-۲ معادلات روند کندراتیف
۱۴۷	جدول ۴-۳ شواهد آماری مندل برای امواج طولانی مدت
۱۵۴	جدول ۴-۴ نتایج تحلیل‌های فان دویجن
۱۷۵	جدول ۷-۱ روابط علی فرض شده: امواج بلند (طولانی مدت)

مقدمه مترجم

شرایط کنونی اقتصاد جهانی دستاویز مناسبی بود تا دست نوشته‌ها و یادداشت‌های کتابی را که تقریباً یک دهه قبل به آن پرداخته بودم را آماده بازنگری و چاپ کنم. باور اینجانب آن است، آنچه که در این نوشتار عرضه خواهد شد از چند نظر حائز اهمیت است:

نخست آنکه کار گلداشتاین از جمله آثار کم‌نظیر علمی است که توانسته است تصویری نسبتاً جامع و یکپارچه از تحولات و رخداد‌های اقتصاد جهانی، چرایی و چگونگی آنها و علت بروز چرخه‌های رونق و رکود به خواننده ارائه دهد.

دوم و مهمتر آنکه وی تلاش کرده است برای تبیین ریشه‌های بحران در اقتصاد جهانی تقریباً نقطه نظرات همه صاحب‌نظران حوزه‌های اقتصادی و اجتماعی را از ابتدا تا آغاز دهه نود، یعنی تاریخی که مطالعه خویش را به پایان رسانده است، در این کتاب گردآوری و به طرز ماهرانه‌ای دسته‌بندی و آنها را با هم تطبیق دهد.

سوم آن که وی توانسته است دیدگاه‌های صاحب‌نظران تقریباً یک سده را در خصوص موضوع در قالب مکاتب نظری مشخص مکان‌یابی نماید. در عین حال برای تشریح نقطه نظرات هر یک از صاحب‌نظران در قالب مکاتب نظری خویش، آنها را در دو دوره مجزا طرح بحث می‌کند. دوره نخست تا اوایل دهه ۵۰ را در برمی‌گیرد و آنها را به عنوان موج نخست تئوری‌پردازی می‌نامد. موج دوم تئوری‌پردازی که اتفاقاً عمیق‌تر و در عین حال فربه‌تر است، اما بنیادهای نظری خویش را از صاحب‌نظران موج اول به عاریت گرفته، از دهه ۵۰ آغاز و تا دهه ۹۰ ادامه می‌یابد.

نکته آخر حاوی یک پیام روشی است که از یک سو هشدار دهنده و از سوی دیگر نوید بخش است. پیام روشی کتاب اگرچه برداشت حاشیه‌ای است، لیکن برای اینجانب و

شاید جامعه علمی کشور حاوی نکات اصلی و تعیین کننده است. این کتاب، بازنگری متن رساله دکتری گلداشتاین در دانشگاه MIT است.

خاطر نشان می‌کنم که این کتاب صرفاً ترجمه مقدمه و بخش اول کتاب ۴۰۰ صفحه‌ای وی است که ۱۷۵ صفحه آن را در بر می‌گیرد و شامل ادبیات نظری پژوهش وی است. وی در ۲۰۰ صفحه بعدی کتاب، که ترجمه نشده است، به تحلیل داده‌های تجربی واقعی از تحولات نظام جهانی در بخش‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و سیاسی می‌پردازد و این داده‌ها را برای حدود ۴۰۰ سال تحلیل و مرور می‌کند. وی سپس به تحلیل و تبیین آنچه را که از واقعیت گردآورده است، می‌پردازد، به نحوی که نشان می‌دهد که توانسته است برداشتی جدید از علل و چگونگی حرکات چرخه‌ای در اقتصاد جهانی عرضه کند.

کار حاضر محصول بیش از چهار سال کار شبانه روزی محقق است و آن را قبل از دفاع، در چندین سمینار بین‌المللی طرح بحث کرده است. تحلیل ادبیات نظری بحث، که در این کتاب عرضه شده است، نشان از تسلط کامل و کافی نویسنده بر همه صاحب‌نظران این موضوع چند رشته‌ای است. به عبارت دیگر می‌توان ادعا کرد که وی نشان داده است که توانسته بر "دوش غولان" بنشیند. تسلط او بر همه متفکران قبل از خود مثال زدنی است. می‌توان ادعا کرد این تسلط ابزارهای کافی را برای او فراهم آورده است تا خودش را در باریکه تنگ صاحب‌نظران این رشته قرار دهد.

این نکات، نگران کننده است و از این حیث که رساله دکتری تخصصی دانشگاه‌های ما اختلاف عجیب و تعیین کننده با کار مورد اشاره دارد، ندای هشدار دهنده و در خور توجه جدی است. باید تلاش کرد فاصله و شکاف علمی موجود را به سرعت اطفاء کرد. این کار خود یک مسأله علمی است که مستلزم توجه و انجام پژوهش‌های ژرف گریانه و عالمانه است.

امید بخش است که می‌تواند گواهی بی بدیل و الگوی مناسب باشد برای ارائه یک اثر خوب و قابل اعتنای علمی. قالبی باشد برای یکپارچه سازی و پیوند کارهای علمی و دانشگاهی با مؤسسات پژوهشی و اجرایی کشور.

برای اینکه خواننده بتواند تصویری از مسیر حرکت نوشتاری این کتاب داشته باشد اجازه می‌خواهم گذری به آنچه که نویسنده قصد طرح آن را داشته و فصل بندی آنها بپردازم.

در فصل اول محقق یک پیام ویژه دارد. برای درک تحولات روزمره اقتصادی و اجتماعی باید آن را در یک فرآیند منطقی در افق زمان و یک پیوستار منظم قرار داد. لذا نمی‌توان به چرایی بروز تحولات اقتصادی، سیاسی و اجتماعی پرداخت بدون آنکه درک صحیح از ماهیت نظام جهانی و حرکات آن در طی یک دوره تاریخی داشته باشیم. علاوه بر این درک چگونگی بروز تحولات مقطعی، مستلزم قراردادن آن در یک کلیت منتظمی است که سیاست، اقتصاد و اجتماع را به طور همزمان مورد ملاحظه قرار می‌دهد.

وی در عین حال به اصل مفاهیم مورد توجه خود یعنی چیستی نظام جهانی و حرکات چرخه‌ای اقتصادی و اجتماعی به عنوان رخدادی منظم می‌پردازد. او تلاش می‌کند نشان دهد چه نسبت وثیقی میان اقتصاد و سیاست وجود دارد و چگونه نگرش‌ها و یا پارادیم‌های نظری بر نحوه تفکر، برداشت و عمل در عرصه سیاست جهانی و نظریه پردازی مؤثر است. نگرشهای محافظه کاری تمنای حفظ وضع موجود را دارد و نگرش لیبرال حرکات نظام را تکاملی می‌پندارد. اما نگرش انقلابی به دنبال انهدام وضع کنونی و استقرار الگوی مطلوب است. لذا این نگرش‌ها بر چهارچوبهای نظری، مکاتب نظری صاحب‌نظران و سیاست‌مداران مؤثر خواهد بود.

فصل دوم کتاب بر نحوه شکل‌گیری و دسته بندی مکاتب نظری از چرخه‌های طولانی مدت در نظام جهانی متمرکز است. وی چهار دسته از مکاتب نظری را از هم تفکیک می‌کند. نخست نظریه سرمایه‌گذاری است که با آرای گلدنر از ۱۹۱۰ آغاز می‌شود و به کندراتیف در موج اول ختم می‌شود. دوم نظریه نوآوری است که کمی

دیرتر در دهه ۱۹۴۰ با آراء شومپیتر از پوسته خارج می شود. سوم نظریه بحران سرمایه داری است که با آراء تروتسکی در دهه ۱۹۲۰ آغاز می شود و نهایتاً مکتب جنگ در دهه ۱۹۳۰ توسط آکرمن و بقیه بنیادهای آن نهاده شد. در این میان وی به موجی از نظریه پردازی پول گراها در اواسط دهه ۱۹۳۰ اشاره می کند که با کارهای سیمیانند آغاز می شود ولی آن را واجد شرایط یک نحله نظری نمی داند.

فصل سوم کتاب به ساختارهای نظری و نظریه پردازان امواج طولانی مدت در دوره معاصر می پردازد. وی نشان می دهد که با ورود فوراستر در مکتب سرمایه گذاری، منش در مکتب نوآوری، مندل در مکتب بحران سرمایه داری؛ این نظرات عمق و گستردگی بیشتری یافته اند. در عین حال معلوم می شود تعداد آرای بین رشته ای و ترکیبی ظهور قدرتمندی یافته است. از مهمترین این دیدگاه ها می توان به ظهور مکتب جدیدی تحت عنوان جنگ و هژمونی اشاره نمود که توسط والراشتاین و چیس دان و از ترکیب دیدگاه های مکتب جنگ و بحران سرمایه داری خلق شد.

در فصل چهارم گلداشتاین می گوشت نشان دهد که تمایز و تفاوت دیدگاه ها چیست و چگونه محققان برای پیوند مفاهیم نظری و واقعیت بیرونی، به دنبال یافتن شاخص های تعیین کننده ای هستند که معرف چرخه های اقتصادی و اجتماعی باشد. به عبارت دیگر متغیرهای مهم معرف حرکات چرخه ای در نظام اقتصاد جهانی چیست؟ وی در این فصل به متغیرها و شاخصهای قیمت، تولید، نوآوری و اختراع، سرمایه گذاری، تجارت، دستمزد و جنگ می پردازد و به نسبت میان آنها در حرکات چرخه ای اشاره می کند و نشان می دهد که نقاط عطف رونق و رکود برای هر یک از شاخصها در اقتصاد جهانی چگونه بوده است.

در فصل پنجم وی به موج اول نظریات جنگ و هژمونی می پردازد. وی در این دسته از نظریه پردازی چهار مکتب مجزا را از هم تمیز می دهد. مکتب انتقال قدرت، جنگهای بزرگ با چرخه های یکصد ساله، مکتب حرکت دوره ای (دورانی) و چرخه های پنجاه

ساله سیاست و جنگ. وی ضمن نشان دادن نحوه رشد این دیدگاه‌ها از دهه ۱۹۴۰ به طور همزمان به متغیرهای تعیین کننده جنگ، سیاست خارجی، ارزشهای اجتماعی و افکار عمومی در نظریات هر یک از صاحب‌نظران می‌پردازد.

در فصل ششم محقق به مباحث معاصر جنگ و هژمونی می‌پردازد، که عمدتاً وی تلاش می‌کند سه رهیافت متفاوت را در این میان از یکدیگر تفکیک کند: رهیافت مارکسیستی، رهیافت صلح پژوهی و رهیافت واقع‌گرایانه.

هر یک از این رهیافته‌ها به یک مکتب نظریه پردازی منتهی می‌شود. رهیافت مارکسیستی بستر مکتب نظام جهانی می‌شود. رهیافت صلح پژوهی مکتب چرخه رهبری را بنا می‌نهد و رهیافت واقع‌گرایانه مکتب انتقال قدرت را پدید می‌آورد. وی در این فصل نشان می‌دهد که چگونه ادبیات قوی نظری در مکتب جنگ و هژمونی سایه خود را بر سایر مکاتب امواج طولانی مدت سیطره می‌دهد. در فصل هفتم محقق تلاش می‌کند به جمع‌بندی و یکپارچه‌سازی نظرات متفرقی بپردازد که در طی شش فصل گذشته به آن اشاره کرده بود.

وی می‌خواهد نشان بدهد که بین پارادایم‌های سه‌گانه جهانی و مکاتب نظری چه نسبت وثیقی وجود دارد. او تلاش می‌کند تا متغیرهای کلیدی هر یک از مکاتب را برجسته کند تا نشان دهد که نسبت آنها با نگرش‌های انقلابی، لیبرال و محافظه‌کارانه چگونه است.

آنچه که باید در انتها یادآوری کنم آن است که محقق دست کم دیدگاه‌ها و آراء دهها صاحب‌نظر را در طی یک سده به طور کامل و با تمام جزئیات مورد مطالعه قرار داده است که خود دایرةالمعارفی مناسب برای محققین و صاحب‌نظران ما فراهم می‌سازد تا بتوانند مطالعات خویش را در چارچوب الگوهای سازمان یافته هدایت و رهبری کنند.

در انتها لازم می‌دانم از همه کسانی که در خلق ترجمه این اثر نقش آفریده‌اند سپاسگزاری نمایم. بویژه از نقش همسرم در بازخوانی کامل متن، ارائه نکات ویرایشی و بازنویسی آنها قدردانی می‌نمایم. امیدوارم این اثر بتواند در عین ارائه یک تصویر درست و اصولی از روندهای اقتصاد جهانی و تحلیل چرایی و چگونگی خلق بحران در نظام و

اقتصاد جهانی، در ارتقاء عمق برداشتها و نگرش های موجود در این خصوص اثر گذار باشد. با این همه می پذیرم که کاستی های احتمالی ترجمه، بویژه سختی برگردان مباحث نظری، از من است. انتظار دارم، خوانندگان عزیز، متخصصین و فرهیختگان کشور عذر کاستی های موجود را بپذیرند و تذکرات خود را از طریق پست الکترونیکی به نشانی balishiri@gmail.com برای اینجانب ارسال فرمایند.

بهروز علیشیری

مقدمه مؤلف

هنگامی این کتاب به زیر چاپ می‌رود که، بحث ارتباط میان علم اقتصاد و جنگ یک «موضوع داغ» است. اقتصادهای آمریکا و شوروی زیر فشار هزینه‌های سنگین نظامی با موانع عمده‌ای برای رونق پایدار (Sustained Prosperity) مواجه می‌باشند. در ایالات آمریکا، این‌ها به شکل بدهی‌های عظیم و کسری‌های تجاری و دولتی درمی‌آید. برنامه تقویت نظامی دولت ریگان به دلیل همین هزینه‌ها تا حد قابل توجهی کُند شده است. اما هزینه‌های تخصیص یافته به این امر طی سال‌های ۸۵-۱۹۸۰ همچنان طی چند سال آینده بر دوش ما سنگینی خواهند کرد. در اتحاد شوروی، رشد اقتصاد در سال‌های اخیر بی‌نهایت کند بوده است. بخشی از این امر نتیجه عمل برنامه‌ریزان مرکزی است که به جای سرمایه‌گذاری در بخش‌های مصرفی و یا سایر بخش‌ها هزینه‌های زیادی را به امور نظامی اختصاص داده‌اند.

البته این کتاب درباره وقایع جاری نیست، این کتاب به این موضوع نمی‌پردازد که چگونه مشکل بدهی‌ها را حل کنیم و یا اینکه جنگ‌های آینده در چه زمانی رخ می‌دهد و یا اینکه چگونه می‌توان از طریق بازی کردن با چرخه‌های طولانی مدت (Long Cycles) در بازار سهام، ثروتمند شد. اما امیدوار هستم که بتوانم چشم‌انداز و بینش جدیدی را عرضه کنم که راهگشای تفکر درباره موضوعات جاری در پرتو فرآیندهای تاریخی طولانی مدت‌تر باشد.

ریشه‌های تدوین این کتاب به دو تجربه‌ای مربوط می‌شود که در سال ۱۹۷۰ داشتم. اول اینکه، در کلاس‌های علوم اجتماعی دوره دبیرستان، پای درس پروفسور رابرت نورث (Robert North) از استادان گروه علوم سیاسی دانشگاه استنفورد نشستم. وی در صحبت‌های خود به توضیح این مطلب پرداخت که چگونه محققان از تحلیل‌های کمی و رایانه، برای درک بهتر منازعه، تصاعد و جنگ استفاده می‌کنند.

من این عقیده را راسخ یافت‌م و در بخش عمده‌ای از دهه بعد با پروفیسور نورث همکاری کردم. دوم اینکه، در شرایطی که دانشجوی سال اول دانشگاه استنفورد بودم در سمیناری درباره "انقلاب این جهانی" (The Terrestrial Revolution) که به وسیله یک فیزیکدان نظریه پرداز به نام پیر نویز (Pierre Noyes) ترتیب یافته بود شرکت کردم. بحث این سمینار درباره تکامل اجتماعی طولانی مدت در سیاره زمین بود و از طریق این سمینار، علاوه بر خیلی چیزها، با سنت مارکسیستی آشنا شدم.

در اواخر دهه ۱۹۷۰ فرصت مناسبی پدید آمد که با پروفیسور فقید ویلیام لین ویل (William Linwill) رئیس گروه نظام مهندسی اقتصادی استنفورد همکاری شوم. پروفیسور لین ویل به من نشان داد که چگونه به اقتصاد از منظر وسیع اجتماعی نگاه کنم و چگونه اعداد را زنده کنم و با آنها بازی نمایم. در شرایطی که این کتاب پایان می‌یابد باید مراتب سپاس خود را به ویژه نثار این سه استاد خود بنمایم.

این کتاب خود متن تجدید نظر شده رساله دکتری من می‌باشد که در گروه علوم سیاسی دانشگاه ام.آی.تی (MIT) تحت نظارت هیوارد آر. آلکر (Hayward R. Alker) تألیف شده است. بدون حمایت عملی و نظری پروفیسور آلکر در طی چهار سال، این کتاب هرگز نمی‌توانست تکمیل شود.

تحقیقات پیشین در خصوص چرخه‌های طولانی مدت در بهترین حالت از این جهت شدت دارند که تلاش‌هایی از روی حُسن نیت در حوزه‌ای هستند که کسب نتایج به لحاظ علمی معتبر در آنها غیر ممکن و در بدترین حالت نوعی طالع بینی (Astrology) و صوفیگری (Mysticism) تلقی می‌شوند. چرا این همه دشمنی نسبت به چرخه‌های طولانی مدت در میان رشته‌های دانشگاهی موجود، به ویژه اقتصاد وجود داشته است؟ فکر می‌کنم پاسخ به این سؤال مستلزم تغییر انگاره‌هاست (Paradigm) و تنها در این صورت می‌توان چرخه‌های طولانی مدت را جدی گرفت. مطالعه چرخه‌های طولانی مدت مستلزم تفکر درباره یک مقیاس زمانی جدید، نگاه متفاوت به تاریخ، تفکر درباره نسبت میان اقتصاد و سیاست به شیوه‌ای جدید است.

من در ابتدا به دلیل وجود پرسش‌های نظری مجذوب کننده‌ای که در خلال دهه‌های اخیر درباره این موضوع وجود داشت به چرخه‌های طولانی مدت علاقمند شدم. مباحثی که در بخش اول این کتاب مرور شده است. مکاتب پژوهشی متفاوت، نظریه‌های متفاوتی

در زمینه چرخه‌های طولانی مدت ارائه کرده‌اند. مارکسیست‌ها و غیر مارکسیست‌ها از منظر متفاوتی به این بحث پرداخته‌اند. با تعمق بیشتر در مباحث چرخه‌های طولانی مدت، دریافتم که بسیاری از پرسش‌های نظری مهم را نمی‌توان بدون تمسک به تحقیقات تجربی جدید پاسخ داد. تحلیل‌های تجربی من در بخش دوم کتاب ارائه شده‌اند.

برای سایر علاقمندان به موضوعات تاریخی اقتصاد سیاسی، پایگاه داده‌های خودم را نیز به عنوان منبع آورده‌ام. با انجام این کار، امیدوارم که سایرین را هم تشویق کرده باشم که توجه بیشتری به فرایندهای تاریخی طولانی مدت بنمایند. همچنین یک کتاب شناسی از حدود ۶۷۰ اثری که در این کتاب به آن اشاره شده، تهیه کرده‌ام. این کتابشناسی منبعی برای کارهای آینده در این رشته است، به ویژه برای کسانی که علاقه دارند با سنت‌های گوناگون چرخه‌های طولانی مدت بیشتر آشنا و مأنوس شوند.

پژوهش من درباره چرخه‌های طولانی مدت از مشاوره و پیشنهادات افراد متعددی سود برده است. نظریات راندال فورس برگ (Rondall forsborg) در حوزه‌های مربوط به مباحث امنیت نقش اساسی داشته است. و. دین برنهام (W. Dean Burnham)، مانوس میدلارسکی (Manus Midlarsky) و بروس روست (Bruse Russett) پس از مطالعه پیش نویس اولیه، نظریات سازنده‌ای را مطرح کردند. سایر کسانی که نظرات مفیدی را پیشنهاد کردند، شامل: ریچارد آشلی، فرانسیس پیر، سوزان برگر، آلبرت برگسن، لینکن بلوم فیلد، پیتر برک، کریستوفر چیس دان، نازلی چوکری، لی فارسیس، جی فوراستر، جان فریمن، آوارام گلدشتاین، دور گلدشتاین، هاروگد لوئنتزکو، نانسی هودز، رابرت کوهن، چارلز کین، دلبرگر، جوزف کلسنر، ادوارد کلودزیچ، پیترومیو، جک لوی، کاتی مارتین، جورج مودلسکی، استیو ماس، رابرت نورث، پیرنوبر، کیت رونی، آندرا روز، استیو روزنستون، پیترسنج، دوراستل، دیوید سینگر، ویلیام استانلی، سالی زیرلر، دینازیس و هیات سردبیری فصلنامه مطالعات بین‌المللی (International Studies Quarterly) می‌شود همچنین از نقطه نظرات استادان و دانشجویان چندین دانشگاه که بخش‌هایی از این اثر را در آنها به بحث گذاشتم، استفاده نمودم، نظیر ام.آی.تی، دانشگاه ایندیا در بلوینگش، دانشگاه ایلینوز، دانشگاه بوستون، دانشگاه سیداکوز، دانشگاه کالیفرنیا در لوس آنجلس، دانشگاه کالیفرنیا جنوبی و دانشگاه یل.

هزینه های سفر من به وسیله بنیاد ملی علوم (National Science Foundation)، گروه علوم سیاسی ام.ای.تی و هیوارد الکر (Hayward Alker) تامین شد، و به من اجازه داد که مقالاتی را درباره این اثر در سه همایش ارائه دهم. هزینه های رایانه ای به وسیله گروه علوم سیاسی (ام.آی.تی) تأمین شد. این کتاب بر مبنای کاری است که مورد حمایت بورس فارغ التحصیلان بنیاد ملی علوم قرار گرفته است. هر نظر، یافته، استنتاج و یا توصیه ای که در این جا بیان شده متعلق به من است و ضرورتاً عقاید بنیاد ملی علوم را منعکس نمی کند. همزمان با تلاش هایی که برای ارائه یک "تصویر بزرگ کرده ام"، برای خلاصه کردن مباحث نظری، بسیاری از آثار محققان را بازبینی، خلاصه و سازماندهی مجدد کرده ام، اگر چه کوشیده ام که "تصویرهای کوچک" مناسبی را نیز عرضه کنم، لیکن، در این بین ممکن است در مورد برخی نکات خاص در بعضی آثار و با طبقه بندی آثار دیگران به شیوه ای عمل کرده باشم که صاحبان آثار اعتقادی نداشته باشند و در این راه احتمالاً دچار نقصان و اشتباه شده باشم. پیشاپیش برای ارائه این تصویر ناصحیح از همکاران عذر خواهی می کنم.