

## جهانشمولی هسته‌ای و نقد نظری آن

سید داود آقایی\*

استاد گروه علوم سیاسی دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران

### روح الله قادری کتگاوری

استادیار گروه مطالعات منطقه‌ای دانشگاه جامع امام حسین(ع)

(تاریخ دریافت: ۱۷/۳/۱۷ - تاریخ تصویب: ۱۵/۶/۱۷)

#### چکیده:

از بحث برانگیز ترین استدلال‌های مربوط به گسترش سلاح‌های هسته‌ای، این نظریه است که "بیشتر می‌تواند بهتر باشد"; نظریه‌ای که بوسیله کنت والنز، نظریه پرداز نورئالیسم (رئالیسم ساختاری) در اوایل دهه ۱۹۸۰ مطرح شد. این نظریه که واکنش‌هایی متفاوت را به دنبال داشت؛ نظریه‌ای است که بر اساس آن، گسترش (افقی) تدریجی تسلیحات هسته‌ای به سایر کشورها نباید موجب تگرانی و ترس باشد؛ بلکه باید از آن استقبال کرد. هدف اصلی این مقاله نقد نظری این دیدگاه و تبیین نوع ارتباط میان اشاعه هسته‌ای و امنیت یا نامنی منطقه‌ای و جهانی است. مسئله‌ای که این مقاله در صدد پاسخگویی و تبیین آن است اینکه آیا اشاعه تسلیحات هسته‌ای در سطح منطقه‌ای و جهانی به ثبات و امنیت منجر خواهد شد یا بر عکس، موجبات نامنی و بی ثباتی را فراهم خواهد آورد؟ استدلال بر این است که هر افزایشی در تعداد اعضای باشگاه هسته‌ای نه تنها امنیت و ثبات منطقه‌ای و بین‌المللی را به طور دائم و پایدار بدنیال تحویل داشت؛ بلکه خطر رویارویی و جنگ هسته‌ای را افزایش و تشدید خواهد کرد. در این نوشتار، نخست جهت فهم موضوع، ابتدا به تاریخچه گسترش هسته‌ای اشاره و پس از تبیین مفهوم بازدارندگی هسته‌ای، انگیزه‌ها و نیات هسته‌ای شدند و همچنین نقد نظریه نورئالیسم، به واسطه دیدگاه‌های موافقان و مخالفان گسترش هسته‌ای می‌پردازیم. در نهایت راهکارهایی جهت حفظ صلح و امنیت منطقه‌ای و بین‌المللی ارائه خواهد شد.

#### واژگان کلیدی:

گسترش هسته‌ای، بازدارندگی هسته‌ای، نورئالیسم، بازیگران غیر دولتی، امنیت جهانی

**مقدمه**

از سال ۱۹۴۵ تاکنون ماهیت و ویژگی های معما گسترش تسليحات هسته ای به شدت دچار دگرگونی شده است. در پایان جنگ جهانی دوم، ایالات متحده آمریکا تنها کشور دارای توانمندی ساخت سلاح های هسته ای بود. اما از آن تاریخ به بعد، فناوری ساخت این نوع تسليحات به نحوی قابل ملاحظه اشاعه و گسترش یافته است. این موضوع به خصوص با توجه به تحولات پس از جنگ سرد و حادثه ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱، به موضوع اصلی دستور کار جهانی تبدیل شده است. اگرچه در پیمان منع تکثیر سلاح های هسته ای موسوم به N.P.T تنها پنج کشور چین، فرانسه، روسیه (اتحاد جماهیر شوروی سابق)، انگلستان و ایالات متحده امریکا عضو رسمی باشگاه سلاح های هسته ای شناخته شده اند؛ ولی چند کشور دیگر نیز توانایی ساخت بمب هسته ای و پرتاب آنها با وسائل پیشرفته (در صورت لزوم) را دارند. این وضعیت در مه ۱۹۹۸ که هندوستان و پاکستان با انجام یک سلسله آزمایش های هسته ای و بعدها پرتاب موشک بالستیک پیشرفته، توانمندی خود را به نمایش گذاشتند، مورد تأیید قرار گرفت.

از دهه ۱۹۹۰ توجه بیشتر به گسترش و عدم گسترش سلاح های هسته ای شده و ملاحظات قلمروهای دیگر به پازل این "معما" قطعات و ابعادی تازه افروده است. همچنین، در حالی که ابعاد تحلیل های سنتی گسترش هسته ای همچنان معابر و مهمن است؛ تعیین اهداف، توانمندی ها و انگیزه های هسته ای زیاد مشخص نیست. بنابر این، این موضوع احتمالا در سال های آینده مورد توجه روز افزون قرار خواهد گرفت. آگاهی درباره اثرات مخرب و عظیم سلاح های هسته ای نسبت به جمیعت انسانی، از زمان بمباران اتمی شهرهای هیروشیما و ناکازاکی در ژاپن مورد توجه قرار گرفته است. همچنین، انفجاری که در نیروگاه هسته ای غیرنظمی چرنوبیل در اتحاد جماهیر شوروی (سابق) در سال ۱۹۸۶ روی داد؛ اثرات ویرانگر تشعشعات هسته ای و آثار بالقوه زیانیار دراز مدت آن بر فراسوی مرزها (وقتی به وسیله نیروی باد تشعشعات انتقال داده می شود) را آشکار کرد.

تحولات ناشی از تجزیه اتحاد شوروی در اوایل دهه ۱۹۹۰ نیز مسائلی تازه حول گسترش سلاح های هسته ای بوجود آورده است. این نخستین موردی است که کشوری دارای سلاح هسته ای دچار فروپاشی سیاسی و ارضی شده است. تا قبل از این حادثه، اندک درکی از پیامدهای هسته ای ناشی از این نوع بی نظمی و آشفتگی وجود داشت. بحثی که لااقل از دهه ۱۹۸۰ به بعد واکنش هایی متفاوت را برانگیخته، نظریه ای است که بر اساس آن، گسترش تدریجی سلاح های هسته ای به سایر کشورها نباید موجب ترس باشد؛ بلکه باید از آن استقبال کرد. این نظریه بر این فرضیه استوار است که همان گونه که بازدارندگی هسته ای در

طول سال‌های جنگ سرد موجب برقراری ثبات بین شرق و غرب شد؛ می‌تواند بر سایر موقعیت‌های مازعه نیز موثر باشد. این دیدگاه منطق تسليحات هسته‌ای را تنها بازدارندگی می‌داند. فرضیه‌ای که زیر بنای این نظریه است با مخالفت کسانی که معتقدند گسترش سلاح‌های هسته‌ای شرایط را بدتر می‌کند و نه بهتر، مواجه شده است. به نظر مخالفین، اقدامات معطوف به جلوگیری از گسترش تسليحات هسته‌ای، بهترین شیوه پیش رو می‌باشد (Sagan, 2007:135-150).

بر مبنای رویکرد اخیر، تلاش برای جلوگیری از گسترش سلاح‌های هسته‌ای، موجب پیدایش انواع اقدامات یکجانبه، دوجانبه، منطقه‌ای و جهانی شده است. مجموعه این اقدامات را معمولاً رژیم جهانی منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای می‌نامند. طرفداران این رژیم معتقدند این اقدامات (شامل پیمان‌های خلع سلاح و کنترل تسليحات مثل پیمان منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای، کنترل صادرات، روش‌های بین المللی کنترل، موافقنامه‌های مربوط به تجارت و عرضه مواد هسته‌ای و سایر ترتیبات برای تدوین مقررات) گسترش سلاح‌های هسته‌ای را از دهه ۱۹۶۰ به بعد محدود کرده است. از طرف دیگر، معتقدین این رژیم معتقدند که رژیم عدم گسترش سلاح‌های هسته‌ای رژیمی تعییض آمیز است؛ زیرا اجازه می‌دهد پنج کشور همچنان سلاح هسته‌ای داشته باشند؛ ولی سایر کشورها باید با امضای پیمان منع تکثیر سلاح‌های هسته‌ای از رسیدن به این قابلیت چشم پوشی کنند. این موضوع به خصوص در دهه ۱۹۹۰ موجب شکل گیری مباحثی درباره علت محروم کردن کشورهای غیر هسته‌ای بوسیله سایر کشورهای دارای سلاح‌های هسته‌ای شد. همچنین به نقش هنجرها و محramat [تابوها] این مسئله نیز توجه شده است.

### روند رو به گسترش فعالیت‌های هسته‌ای

فناوری هسته‌ای برای مقاصد غیر نظامی و نظامی از سال ۱۹۴۵ به بعد در گستره‌ی جهانی انتشار یافته است. در سال‌های اولیه پس از جنگ جهانی دوم، فقط ایالات متحده توان ساخت بمب هسته‌ای را داشت. در سال ۱۹۶۴، چهار کشور دیگر نیز آستانه تولید سلاح‌های هسته‌ای را پشت سر گذاشتند. همانطور که قبل اعنوان شد این کشورها عبارت بودند از اتحاد جماهیر شوروی (۱۹۴۹)، انگلستان (۱۹۵۲)، فرانسه (۱۹۶۰) و چین (۱۹۶۴). این پنج کشور در پیمان منع تکثیر سلاح‌های هسته‌ای «کشورهای دارنده سلاح‌های هسته‌ای» دانسته شده‌اند. این کشورها "یک سلاح هسته‌ای یا سایر وسائل انفجاری هسته‌ای را قبل از اول ژانویه ۱۹۶۷ آزمایش کرده‌اند" (Waltz, 1981:30).

گسترش تسليحات هسته‌ای بحث‌هایی پر سروصدرا را در باره ثبات یا بی‌ثباتی این تسليحات بوجود آورده است. از زمان انفجار هسته‌ای چین در سال ۱۹۶۴ هیچ کشوری به صورت علنی و رسمی به باشگاه هسته‌ای (Nuclear Club) نپیوسته است. اما این واقعیتی گمراه کننده است. اسرائیل به احتمال قوی دارای تسليحات هسته‌ای است؛ در حالیکه هند و پاکستان بصورت عملی (Defacto) دارای تسليحات هسته‌ای بوده در صورت احساس نیاز به استفاده از آنها قادر هستند بطور سریع نیروهای هسته‌ای خود را آماده رزم کنند (Turner, 1987: 38).

از اواخر دهه ۱۹۸۰ که تحولات سیاسی و نظامی، روابط شرق و غرب را دچار دگرگونی اساسی و بنیادی کرد؛ تفکر درباره خطرات گسترش تسليحات هسته‌ای نیز بعد از فروپاشی شوروی شدت یافت. در جنگ دوم خلیج فارس در سال ۱۹۹۱ پس از اینکه مشخص شد عراق به تولید تسليحات هسته‌ای نزدیک شده است؛ باز دیگر مسئله گسترش تسليحات هسته‌ای در کانون توجه کشورها قرار گرفت (Navias, 1995: 1-78). تسليحات هسته‌ای بیش از هر نوع تسليحات متعارف و نامتعارف دیگر خط مشی‌ها، راهبردها و پیامدهای منطقه‌ای رویارویی‌ها و اختلاف‌ها را تغییر داده است. مناطقی که در آنها خطر گسترش تسليحات هسته‌ای وجود دارد عبارتند از: خاورمیانه، خلیج فارس، جنوب آسیا و شمال شرقی آسیا. کشورهای این مناطق با تجمع و بسیج نیروهای علمی در داخل کشور در سال‌های آینده می‌توانند به تسليحات هسته‌ای دست پیدا کنند. دولت‌های جدید دارای تسليحات هسته‌ای احتمالاً الگوی اسرائیل را برای استقرار هسته‌ای در پیش خواهند گرفت و تاسیسات هسته‌ای خود را با پنهانکاری هسته‌ای و ابهام راهبردی مخفی نگه خواهند داشت. اما باید توجه کرد که شرایط بین‌المللی تغییر یافته است و این کشورها با فشار بین‌المللی و بی‌ثباتی‌های منطقه‌ای مواجه خواهند شد.

در منطقه خاورمیانه این اعتقاد وجود دارد که اسرائیل دارای تسليحات هسته‌ای است. برنامه تسليحات هسته‌ای اسرائیل از دهه ۱۹۵۰ شکل گرفت. تسليحات هسته‌ای پاسخ نهایی اسرائیل به تغییرات موازن قدرت در منطقه است یا اینکه اگر در جنگی اسرائیل شکست بخورد در استفاده از تسليحات هسته‌ای لحظه‌ای تردید و درنگ به خود راه نخواهد داد. تصمیمات اسرائیل درباره تسليحات هسته‌ای نامعلوم و نامشخص است. اما مخفی کاری‌ها و سیاست داشتن و نداشتن زرادخانه هسته‌ای یعنی ابهام راهبردی (Strategic ambiguity) در برنامه هسته‌ای به آن کشور کمک کرده است که هم از رویارویی سیاسی با ایالات متحده جلوگیری شود و هم به صورت انحصاری تسليحات هسته‌ای خود را بوسیله انحراف فشارها روی مصر، ایران و دیگر کشورهای عرب همسایه حفظ کند (Gates, 1992:A6).

پیگیری تسلیحات هسته ای عراق با آغاز جنگ خلیج فارس در سال ۱۹۹۱ موقتاً به پایان رسید. پیگیری موفقیت آمیز تسلیحات هسته ای عراق، وضعیت موجود هسته ای خاورمیانه را دچار دگرگونی می کرد و به احتمال قریب به یقین مورد حمله و هدفگیری تسلیحات اسرائیل قرار می گرفت؛ چرا که اسرائیل برای این اقدام دلائل متعدد داشت از جمله: نمایش برتری هسته ای اسرائیل، افزایش نیروی هسته ای برای توانایی بقاء، اطمینان بخشی مجدد به افکار عمومی داخلی اسرائیل و هشدار به دولت های عربی ناظر و تماشاجی. در عین حال اسرائیل با این اقدام می توانست تسلیحات گرما هسته ای خود را مورد آزمایش قرار دهد.

به نظر می رسد در صورت شکست فرآیند صلح خاورمیانه، سوریه بدنیال دستیابی به تسلیحات هسته ای خواهد بود تا موازنه با اسرائیل در منطقه را حفظ کند. سوریه به دنبال خرید تسلیحات هسته ای از چین و کره شمالی است و روابط نظامی محکم با این کشورها دارد که نتیجه آن، گرفتن تعداد زیادی موشک های بالستیک است که می تواند تاسیسات هسته ای اسرائیل را مورد تهاجم قرار دهد.

در این میان، دستیابی ایران به تسلیحات هسته ای، انگیزه های گسترش تسلیحات هسته ای در ترکیه، عربستان سعودی، مصر و دیگر کشورهای خاورمیانه را افزایش خواهد داد. اختلافات اقتصادی، رقابت های سنتی و ترس از تهدید و اجبار انگیزه هایی برای تولید و دستیابی به تسلیحات هسته ای هستند. چشم انداز تغییر رقابت هسته ای بین هند و پاکستان نامطمئن است و خط مشی رسمی این کشور ها هنوز اعلام نشده است. افزایش احساسات در دهلی نو و اسلام آباد تمایل به استقرار تسلیحات هسته ای دارد. حامیان در دو کشور و خارج از آن دو، بازدارندگی هسته ای را وضعیتی با ثبات در منطقه می دانند که با افزایش توانایی تسلیحات هسته ای هر کشور رابطه مستقیم دارد.

گسترش تسلیحات هسته ای در شبیه جزیره کره(شمالی و جنوبی)، بدون شک عملده بحث های سیاسی را درباره سیاست سنتی تسلیحاتی ژاپن در بعد خودداری از تولید و استفاده از تسلیحات هسته ای بوجود آورده است که نتایج آن غیر قابل پیش بینی است. به نظر می رسد افزایش ناامنی در منطقه و تشدید بی اعتمادی ژاپنی ها در درازمدت، خصوصیت و دشمنی با کره ای ها به بازنگری و تجدید نظر در سیاست های منطقه ای و حتی جهانی ژاپن جهت ایجاد بازدارندگی هسته ای منتهی شود.

### مفهوم بازدارندگی هسته ای

بررسی واژه بازدارندگی(Deterrence) با "دتره"(Deterre) لاتین آغاز می شود که به معنای گریزاندن، به وحشت انداختن و رماندن است. بازدارندگی هسته ای فعالیت های انجام شده

بوسیله دولت یا گروهی از دولت‌ها برای بازداشت سایر دولت‌ها از تعقیب سیاست‌هایی است که دلخواه دولت یا دولت‌های بازدارنده نیست. بازدارندگی هسته‌ای شکلی از اجراراهبردی (Strategic Coercion) و مبتنی بر نوعی توانمندی است جهت منصرف کردن دشمن (رقیب) از استفاده از تسیلیحات هسته‌ای با اطمینان بخشیدن به طرف مقابل از اینکه هزینه‌های استفاده از این گونه تسیلیحات بسیار بیشتر از منافع بالقوه آن است (Powel, 1990: 7).

راهبرد بازدارندگی مستلزم طرح ریزی مجازات و تهدید به اعمال آن و یا مقاعده کردن دیگران است به اینکه اگر دست به پیش‌دستی در حمله بزنند هزینه و بهایی که از بابت عملشان خواهند پرداخت، سنگین تر از دستاوردهشان خواهد بود (پتا، ۱۳۷۹: ۲۲۷). وسایلی که دولت‌ها با تسلیم به آنها سیاست‌های بازدارندگی را تعقیب می‌کنند عبارتند از: افزایش توانایی‌های عمومی نظامی، تکامل سلاح‌های پیشرفته دارای قدرت انهدام وسیع، تشکیل اتحادها و تهدید به تلافی. تهدیدی که به منظور بازدارندگی صورت می‌گیرد باید برای طفهای مورد تهدید کاملاً قابل قبول و باورکردنی باشد تا موثر واقع شود.

هم نظام توازن قدرت و هم رویکرد امنیت جمعی برای حفظ صلح در ارتباط با مفهوم بازدارندگی بوجود می‌آیند. طرفی که ممکن است به طور بالقوه ایجاد‌کننده جنگ باشد با اقدام تلافی‌جویانه بلوک نظامی رقیب در نظام توازن قدرت و با اقدام جمعی پلیس بین‌الملل روبه رو و تهدید می‌شود. کلید بازدارندگی مقابله، در سیستم‌های پرتتاب نیرومند و پراکنده دو طرف نهفته است. زیرا وجود چنین سیستم‌هایی تلافی را امکان پذیر می‌کند و می‌تواند نخستین ضربه غافلگیرکننده طرف دیگر را از سر بگذراند و به طوری وسیع برای تلافی به کار افتاد. نیرو‌های بازدارنده با وضع دو تا عقرب در یک بطری مقایسه شده، چون هر یک از آنها توانایی این را دارد که برای کشتن دیگری به او نیش بزنند؛ اما یقین دارد که خودش هم با نیش مهلک او نایبود خواهد شد. با این حال، نظام باردارندگی مقابله ممکن است دستخوش تغییر شود و این در صورتی است که سلاح‌های تهاجمی یا تدافعی جدید بوسیله یکی از طرفین اختراع شود یا بر اثر اشتباه انسانی یا نقص تکنیکی، جنگ تصادفی (Accidental War) پیش آید که ممکن است ثبات ذاتی نظام بازدارندگی را همراه با شرکت کنندگان در آن نایبود کند.

در این میان نظریه بازدارندگی هسته‌ای از جمله نظریه‌هایی است که بیش از سایر نظریه‌های موجود در روابط بین‌الملل؛ فقط در مرحله نوشه و نظر باقی نماند و صبغه عملی به خود گرفت. با این حال، بازدارندگی هسته‌ای عبارت است از تهدید به حملات هسته‌ای به منظور مقابله به مثل و جلوگیری از استفاده از ابزار خشونت آمیز به وسیله کشور متخاصل علیه منافع حیاتی یک کشور. بازدارندگی موثر هسته‌ای باید سه شرط داشته باشد: ۱- کشور

متخاصم در مقابل بازدارندگی آسیب پذیری از خود نشان دهد؛ ۲- کشور متخاصم دارای منافع حیاتی باشد؛ ۳- تهدید هسته‌ای واقعیت داشته باشد.

بازدارندگی هسته‌ای به طور کلی بر دو قسم است: ۱- بازدارندگی کلی و آنی که به مفهوم به دست آوردن سلاح‌های هسته‌ای برای ایجاد ضربه اول است. تمام دارندگان سلاح‌های هسته‌ای در آرزوی رسیدن به آن هستند. ۲- بازدارندگی حداقلی که مستلزم توانایی داشتن ضربه دوم است. ابرقدرت‌ها به بازدارندگی کلی و قدرت‌های درجه دوم به بازدارندگی حداقلی اعتقاد دارند. گروه اول شامل کشورهای روسیه و آمریکا و گروه دوم انگلیس، چین، فرانسه، هند و پاکستان می‌شوند.

بازدارندگی هسته‌ای به لحاظ تاریخی پس از جنگ جهانی دوم و به دنبال ناکارآمدی نظریه موازن‌هه قوا که از نظریه‌های قرن ۱۹ تا اواسط قرن ۲۰ بود؛ بوسیله برخی از اندیشمندان روابط بین الملل جهت بررسی روابط ابرقدرت‌ها در جنگ سرد تدوین شد. بازدارندگی هسته‌ای تاکنون چند مرحله و دوره را به شرح ذیل پشت سر گذاشته است (قهرمان پور، ۱۳۸۶: ۶۵):

► مرحله اول، بازدارندگی یکجانبه (۱۹۴۹-۱۹۴۵): در این مرحله آمریکا انحصار بازدارندگی هسته‌ای را در اختیار داشت؛

► مرحله دوم، بازدارندگی متقابل (۱۹۹۰-۱۹۴۹): این دوره زمانی است که شوروی (سابق) صاحب بمب اتم می‌شود. با توجه به افزایش کمی و کیفی سلاح‌های هسته‌ای، آمریکا در دهه ۷۰ میلادی با گفتگو در خصوص محدودیت سلاح‌های راهبردی، توان راهبردی با شوروی را پذیرفت و بدین ترتیب از اوایل دهه ۷۰ بازدارندگی یکجانبه به کلی اعتبار خود را از دست داد و بازدارندگی متقابل جای آن را گرفت. اساس این بازدارندگی توانایی هر دو کشور برای زدن ضربه دوم و ادامه حیات بعد از ضربه اول هسته‌ای است که اصطلاحاً در ادبیات راهبردی به نابودی قطعی متقابل (Mutual Assured Destruction) معروف شده است. در نتیجه این امر، سلاح‌های هسته‌ای راهبردی ابزاری برای ممانعت از جنگ- و نه ابزاری برای جنگیدن- بودند. در این زمان، هیچ یک از دو طرف (آمریکا و شوروی) توانایی صرف زدن ضربه دوم را نداشتند؛ بلکه هر دو به این توانایی دست یافته و هر کدام می‌توانستند ارزش‌های حیاتی طرف دیگر را در صورت استفاده از ضربه اول مورد تهدید قرار داده و دست به اقدام تلافی جویانه بزنند!

۱- روسیه هم اکنون این توانایی را دارد که با اعطای کمکهای تسليحاتی و هسته‌ای به کشورهای مخالف آمریکا، سیاست های منع اشاعه و کنترل تسليحاتی را با چالشهای بسیار جدی مواجه کند. رهبران مسکو با آگاهی از این امر انتظار دارند آمریکا در تصمیمات حساس و راهبردی جهانی منافع روسیه را لحاظ کرده و خلاف آن کاری انجام ندهد. لازم به ذکر است که نظریه نخستین ضربه یا حمله غافلگیرانه هسته‌ای (Surprise Nuclear First Attack) برای نابودی یا تضعیف قاطع توانایی دشمن برای تلافی، بر این باور است که یک طرف ممکن است چنان ضربه هسته‌ای فایل کننده و نابود کننده سهمگین وارد آورد که پیش از آنکه دشمن بتواند از آن ضربه به خود آید جنگ را به نفع خود تمام کند.

► مرحله سوم، بازدارندگی چند جانبه(از ۱۹۹۰ تا کنون): با فروپاشی نظام دو قطبی و تلاش کشورهای دیگر برای دستیابی به سلاح های هسته ای شکل بازدارندگی را تغییر داد. کشورهای صاحب سلاح های هسته ای پس از شکسته شدن فضای دو قطبی دوره جنگ سرد از آزادی عمل بیشتر برخوردار شدند و همین امر باعث شد که بازدارندگی متقابل جای خود را به بازدارندگی چند جانبه بدهد.

با توجه به تحولات پس از فروپاشی نظام دو قطبی به ویژه پس از حادثه ۱۱ سپتامبر، آمریکا تغییرات بنیادین را در راهبرد بازدارندگی هسته ای خود ایجاد کرد. در شرایط جدید تهدیدات، دولت بوش تصور می کرد که آمریکا باید "دکترین انهدام حتمی مقابل" را رها کند؛ زیرا این دکترین از آمریکا در مقابل تهدید اتحاد جماهیر شوروی دفاع می کرد و نمی توانست با پنهان ای وسیع از تهدیدات قریب الوقوع و بالقوه مقابله کند. لذا نیروهای هسته ای سه جانبه دوره جنگ سرد (موشک های بالستیک، موشک های زیردریایی و بمب افکن های مسلح هسته ای) با نیروهای سه جانبه جدید (نیروهای هوایی تهاجمی هسته ای و غیر هسته ای، سیستم دفاعی موشکی و زیر بنایی دفاعی) جایگزین شدند. این تغییرات در واقع تفکیک بین بازدارندگی هسته ای و بازدارندگی متعارف را از بین برداشتند.

### انگیزه ها و نیات هسته ای شدن

تحلیل های ستی حول انگیزه ها و نیات هسته ای شدن بر سطوح دولتی و بین دولتی متمرکز بود. در نتیجه، تجزیه و تحلیل انگیزه های تحصیل سلاح هسته ای بر منطق های راهبردی، سیاسی، شهرت و اعتبار که موجب می شد کشورها دنبال سلاح هسته ای باشند، تمرکز پیدا کرد. انگیزه استراتژیک بر نقشی استوار بود که سلاح های هسته ای در جنگ جهانی دوم ایفا کردند به گونه ای که نتایج فوری آن سبب شد این سلاح ها را ابزار جنگ یا عامل پیروزی در جنگ به شمار آورند. بعد ها، توجه به نقشی معطوف شد که سلاح های هسته ای در بازدارندگی ایفا کردند و به شکل گیری این فرض منجر شد که یکی از انگیزه های

وارد آوردن ضربه اول از طرف یک کشور به زرادخانه کلامک های هسته ای و سیستم های پرتاب آن کشور مستگی دارد اما امکان استفاده یک کشور از ضربه اول به دلیل اختلال حمله بعدی دشمن یا توانایی تلافی دشمن محدود می شود. در عصر هسته ای، مصنون ماندن کشوری از حمله، به توانایی و قابلیت نیروی تلافی کتنده آن مستگی دارد تا بتواند به حریف اطمینان دهد که دارای قدرت تلافی وسیع است و به این وسیله حریف را از وارد آوردن ضربه اول بازدارد. اگر توانایی و قابلیت کشوری برای تلافی مستگین هسته ای باور نشود ممکن است آن کشور در موقعیت آسیب پذیر خطرناک قرار گیرد. با این حال اگر هر یک از طرفین به این باور و یقین برسد که یک سیستم دفاعی کارآمد دارد ممکن است تشویق شود که دست به آن حمله بزنند و ضربه اول را وارد کنند. از طرف دیگر اگر یکی از آنها به این اعتقاد برسد که دیگری در حال طرح ریزی یک حمله قریب الوقوع است، ممکن است که به نخستین حمله پیشگیرانه دست بزنند. مع ذلك، ایجاد سیستم دقیق دفاعی در برابر تمام سیستم های پرتاب کتنده - که از نظر اغلب دانشمندان و کارشناسان نظامی اگر غیر ممکن نباشد، بعید می نماید - می تواند توازن وحشت (Balance of Terror) را بر هم بزند و خطر جنگ را افزایش دهد.

اصلی قدرت هسته ای شدن، بازداشت دیگر کشورهای هسته ای است. همچنین منافع سیاسی و اعتباری که سلاح های هسته ای به آن کشورها می بخشد، نیز حائز اهمیت است. سلاح های هسته ای، مدرن ترین سلاح دانسته می شود و دارندگان آن، به دلیل توان فناوری خود، در امور بین المللی به طور خودکار، جایگاهی مهم را کسب خواهند کرد؛ به طوری که توان چانه زنی و حتی باج گیری هسته ای (Nuclear Blackmail) آن کشور را در عرصه سیاست بین الملل به طور فزاینده ارتقاء خواهد داد.

امروزه تشریح چگونگی روند گسترش هسته ای با تاکید بر یک متغیر دشوار تر شده است. تحلیلگران معتقدند عواملی باید در نظر گرفته شوند که ممکن است بر هسته ای شدن تاثیر داشته باشند و شامل عوامل سنتی تکنولوژیک، موجود بودن فناوری هسته ای و مجموعه ای از دانشمندان آموزش دیده هسته ای می شود که به تحقق فرآیند هسته ای شدن کمک می کنند (بایلیس و اسپیت، ۱۳۸۳؛ ۹۴۶). سایر عوامل عبارتند از: سیاست داخلی، اقتصادیات و نیازهای حزب سیاسی یا وضعیت سیاسی داخلی که ممکن است کشور را به سوی سلاح های هسته ای سوق دهد.<sup>۱</sup> چانه زنی دیپلماتیک: (دارا بودن توانمندی هسته ای می تواند برای تاثیرگذاری یا چانه زنی سیاسی یا اقتصادی با متحدان، دوستان یا دشمنان به کار گرفته شود) و عدم مداخله (توانمندی هسته ای می تواند مانع دخالت سایر کشورها در امور داخلی کشور دارنده سلاح هسته ای شود) نیز از عوامل گرایش به قدرت هسته ای شدن است.

پیچیدگی این موضوع زمانی آغاز می شود که این نوع تسليحات کشتار جمعی به دست گروهها و بازیگران غیر دولتی (Non-State Actors) بیفتند؛ چرا که انگیزه ها و نیات بازیگران غیردولتی می تواند متفاوت از انگیزه های بازیگران دولتی باشد. در اکثر تحلیلهای سنتی، فقط دولتها دارای امکانات و منابع مالی لازم برای دستیابی به توانای هسته ای به شمار می آمدند. تجارت هسته ای بر مبنای دولت با دولت انجام شده و این دولت ها بودند که وارد پیمان های بین المللی کنترل تسليحاتی و خلع سلاح شده اند. امروزه، دولت ها دیگر تنها بازیگران این عرصه نیستند؛ زیرا بازیگران غیر دولتی (تحت تاثیر فضای پس از جنگ سرد و جهانی شدن) هم در سطحی گستردۀ وارد عرصه روابط بین المللی شده اند.

مطالعاتی که در دهه های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ درباره تروریسم هسته ای انجام شده، نشان داد این خطر وجود دارد که برخی از گروهها به تجهیزات هسته ای دست یابند و تهدید کنند که به تاسیسات هسته ای نظامی یا غیر نظامی حمله خواهند کرد. در مطالعه ای که «گروه کاری بین المللی برای جلوگیری از تروریسم هسته ای» (International Task Force on Prevention of

۱- یکی از اهداف اصلی صدام حسین از هسته ای شدن کشور خود، می توانست ضعف هویت ملی و ناهمگنی اجتماعی (National Identity Weakness and Social heterogeneity) باشد.

(Nuclear Terrorism) انجام داد چنین نتیجه گیری شده بود که اگر گروهی تروریستی به مقدار لازم به مواد شکافت پذیر قابل استفاده در سلاح هسته ای و مواد شیمیایی انفجاری بسیار قوی دست یابد؛ این امکان وجود دارد که وسیله هسته ای ابتدایی تولید کند. هنگام اندیشیدن درباره خطرات تروریسم هسته ای، نکته مهم این بود که احساس می شد چنین گروههای تروریستی بیشتر علاقه دارند با ایجاد تهدید قابل باور، وحشت و بی نظمی اجتماعی ایجاد کنند نه اینکه عمل آن را به کار گیرند و سبب تخریب و کشتار گسترده ای شوند (Scheinman, 1987: 250).

علاوه بر این عوامل، قاچاق هسته ای و این احتمال نیز مورد توجه قرار گرفته است که گروههای قومی درگیر در منازعات داخلی ممکن است برای پیش برد اهداف سیاسی یا نظامی خود به دنبال گزینه هسته ای باشند. از زمان مشخص شدن این نکته آزار دهنده که مواد لازم برای ساخت سلاح های هسته ای ممکن است بوسیله گروههای مختلف به طور قاچاق انتقال داده شود؛ قاچاق هسته ای مورد توجه رسانه های بین المللی قرار گرفته است. این ترس که گروههای قومی درگیر در منازعات داخلی ممکن است به تهدید هسته ای متولّ شوند نیز بخشی از مباحثات امنیتی دوران پس از جنگ سرد شده است. در این عرصه، نگرانی اصلی این است که وضعیت هایی که در آن این نوع تهدیدات ممکن است عملی شود به شدت غیر قابل پیش بینی است. بسیار مشکل می توان تعیین کرد که رهبران این گروهها، در وضعیت هایی که شرایط سیاسی و نظامی بی ثبات شده باشد، مستثوانه و به صورت قابل پیش بینی عمل خواهند کرد یا خیر. به علاوه، دارا بودن یک یا چند سلاح هسته ای ممکن است به دلیل ترس از کشف شدن آنها یا به دلیل اتخاذ راهبردهای پیشگیرانه، سبب تشویق استفاده از آنها شود.

### نئورئالیسم و نقد نظری آن

نئورئالیسم یا رئالیسم ساختاری (Neorealism or Structural Realism) از جمله نظریه های روابط بین الملل است که خطوط کلی آن بوسیله کنت والتز در کتاب نظریه سیاست بین الملل (1979) ترسیم شده است. والتز معتقد به رویکرد سیستمیک (Systemic Approach) بوده و اساساً ساختار نظام بین الملل را محدودیتی بر رفتار دولت ها تلقی می کند. والتز در این کتاب نظریه واقع گرای ساختاری خود را ارائه می کند که در واقع توضیحی ساختاری یا سیستمیک از سیاست بین الملل است (Waltz, 1979). نئورئالیسم به مانند شکل کلاسیک آن همچنان دولت را بازیگر اصلی صحنه بین الملل می داند. این نظریه، ضمن تاکید بر فقدان اقتدار مرکزی، سطح تحلیل را نظام بین الملل قرار می دهد و معتقد است که ساختار نظام بین الملل نوع و قواعد بازی را مشخص می کند. آنچه در درون دولت ها می گذرد اهمیت

ندارد و نمی‌توان بر ایدئولوژی و رژیم حاکم تاکید داشت. بر این اساس، سیاست خارجی همه دولت‌ها تحت عنوان عوامل سیستمیک قرار دارند و مانند توپهای بیلیارد از همان قواعد هندسه و فیزیک سیاسی تبعیت می‌کنند (قram, ۱۳۸۰: ۳۶۱).

از نظر نئورئالیست‌ها در فرآیند جهانی شدن تغییری در بازیگری دولت‌ها حاصل نخواهد شد. زیرا پیوند روزافزون میان اقتصاد جوامع به معنای وابستگی و پیوند بیشتر نظام دولت‌ها نیست. در حالیکه لیبرال‌ها، جهانی شدن را محصول دگرگونی طولانی در سیاست خارجی تلقی می‌کنند که طی آن، دولت‌ها مانند گذشته بازیگری محوری نیستند؛ بلکه هزاران بازیگر غیر دولتی جانشین آنها خواهند شد. ضمناً تحولات تکنولوژیک و اقتصادی باعث برقراری پیوند بیشتر میان جوامع شده و سبب می‌شوند تا الگویی بسیار متفاوت تر نسبت به گذشته ظهور پیدا کند. در شرایطی که نئورئالیسم واحد سطح تحلیل را دولت و ساختار در نظر می‌گیرد، نولیبرالیسم سطح تحلیل را فرد و گروه قرار می‌دهد (قram, ۱۳۸۰: ۳۷۲).

به طور کلی، والتز نگاهی مادی گرایانه به روابط بین‌الملل دارد که مورد نقد سازه انگاران و به خصوص ونت (Wendt, 1992) و راگی (Ruggie, 1998) است. برای او هنجارها و قواعد مهم نیستند و آنچه اهمیت دارد توزیع توانمندیهای مادی است. عوامل مادی را نمی‌توان جدا از ساختارهای اجتماعی تحلیل کرد که از طریق آن معنادار می‌شوند. والتز به تغییرات فرهنگی که به شکل گیری نظام نوین دولتی منجر شد، توجه نمی‌کند، افراد را نمی‌توان بدون تعریف اجتماعی آنها به عنوان واحد های اتمی پایه در نظر گرفت. می‌توان گفت که اکثر دولت‌ها و دولتمردان عقلانی عمل می‌کنند؛ اما به نظریه‌ای در این مورد نیاز هست که بگوید منافع و همچنین هویت‌ها (و نیز عقلانیت) چگونه شکل می‌گیرند (مشیرزاده, ۱۳۸۴: ۱۲۰).

به بیان آدلر (Adler, 1997: 319-63)، نوواقع گرایان ترجیح می‌دهند با معرفت شناسی اثباتگرای خود، روابط بین‌الملل را صرفاً با پاسخ‌های رفتاری به نیروهای فیزیکی توضیح دهند که از بیرون بر ابزه‌های مادی تاثیر می‌گذارند. همان‌گونه که دسلر (Dessler, 1989: 3) تاکید دارد: والتز با طرح مفهوم "جامعه پذیری" (Socialization) و اینکه دولت‌ها در روند تعاملات خود «یاد می‌گیرند» چگونه رفتار کنند، عملاً مجبور است اهمیت قواعد و هنجارها را پذیرد؛ اما به دلیل هستی شناسی مادی گرایانه که معرفت شناسی اثبات گرایی او تحمیل می‌کند؛ نمی‌تواند آن را جذب چارچوب نظری خود کند.

### بررسی دیدگاه‌های موافقان و مخالفان گسترش هسته‌ای

یکی از بحث برانگیزترین استدلال‌های مربوط به گسترش سلاح‌های هسته‌ای، این نظریه است که "بیشتر می‌تواند بهتر باشد" که در اوایل دهه ۱۹۸۰ بوسیله نظریه پرداز نظریه

نورئالیسم (رئالیسم ساختاری) کنت والنز مطرح شد. والنز در تحلیل خود، طرفدار اشاعه (Spread) هسته‌ای - و نه افزایش و تکثیر (Proliferation) است و نظریه خود را بر اساس فرضیات نورئالیست‌ها قرار می‌دهد. این نظریه بر دلایل ساختاری در دارا شدن سلاح هسته‌ای تاکید دارد. بر اساس این نظریه، واحدانها (یا کشورها) در نظام بین‌الملل هیچ راهی ندارند جز اینکه به دنبال اقداماتی برای تامین امنیت خود باشند. نتیجه این خواهد شد که کشورها برای افزایش امنیت خود و بازداشت دشمنان بالقوه، به دنبال سلاح هسته‌ای باشند (Waltz, 1979:150).

اگر چه والنز با در نظر گرفتن تغییرات ناشی از پایان جنگ سرد نظریه خود را تغییر داد؛ ولی استدلال مبنای او تغییر نکرده است. به علاوه، این عقیده را که انتشار سلاح هسته‌ای به کشورهای دیگر می‌تواند به ثبات بیشتر بیانجامد؛ مورد پشتیبانی و حمایت عده‌ای قرار گرفته است. مثلاً "برخی تحلیلگران استدلال کرده‌اند که توامندی هند و پاکستان در ساخت سلاح‌های هسته‌ای عامل احتیاط جدید در روند تصمیم‌گیری پذیدار کرده و نوعی ثبات راهبردی بین این دو کشور همسایه ایجاد کرده است. مرشایم نیز در پایان جنگ سرد در برابر انتشار هسته‌ای در برخی شرایط، رویکردی مشابه اتخاذ کرد. از نظر وی گسترش مدیریت شده هسته‌ای می‌تواند به صلح و ثبات منجر شود (Mersheimer, 1990:38)

والنز معتقد است تسليحات هسته‌ای می‌توانند وظیفه بازدارنده (Deterrent) خود را انجام دهند و اهمیتی ندارد که سایر کشورها چه کار می‌کنند. از نظر وی این ایده که شکست بازدارندگی به اتحاد ملی (National suicide) یا نابودی متقابل (Mutual annihilation) خواهد شد؛ نشان دهنده برداشت غلط از رفتار سیاسی و واقعیت‌های هسته‌ای است (waltz, 1990:732-3) در واقع والنز رابطه بین اشاعه تسليحات هسته‌ای و ثبات (the spread of nuclear weapons and stability) را بدون توجه به مشخصه‌های رژیم و رهبران آن در نظر می‌گیرد (Waltz, 1990:731-745).

وی استدلال می‌کند که ابرقدرت‌ها به واسطه تسليحاتی که دارند همدیگر را مهار و کنترل می‌کنند و همچنین اذعان دارد؛ اهمیتی ندارد که کشورهایی چون عراق و کره شمالی دارای تسليحات کشتار جمعی باشند و یا آنها را توسعه (گسترش) دهند. چرا که بازدارندگی هسته‌ای مانع استفاده از آن تسليحات خواهد شد. والنز جهت اثبات ادعای خود اشاعه مستمر تسليحات هسته‌ای از زمان جنگ جهانی دوم و فقدان هرگونه منازعه واقعی را مطرح می‌کند. از نظر والنز، تسليحات هسته‌ای تنها شکل موثر جلوگیری از جنگ تمام عیار در جهان تلقی می‌شود. بازدارندگی تسليحات متعارف غالباً شکست خورده اند اما بازدارندگی تسليحات هسته‌ای همیشه موفق بوده است. از نظر وی از آنجا که هرگونه استفاده از تسليحات کشتار

جمعی به پایان رژیم های دارای رهبران سرکش منجر می شود؛ لذا این بازیگران به خاطر حفظ بقا و موجودیت خود حتی فکر چنین اقدامی را نخواهند کرد (Waltz,2003: <http://www.columbia.edu/cu/news/03/03/kennethWaltz.html>)

در این راستا، جان مرشايمر نیز اذعان دارد که همه دولت ها و رهبرانشان وقتی به تسلیحات هسته ای دست یافتند به طور عقلانی عمل می کنند و صدام حسين نیز از این قاعده مستثنی نخواهد بود (Mersheimer and waltz,2003: [www.antiwar.com/archives/viewpoints97.html](http://www.antiwar.com/archives/viewpoints97.html))

این نوع دیدگاه مورد مخالفت هواداران "بیشتر می تواند بدتر باشد" قرار گرفته است. در مناظره ای که بین والتز و اسکات دی. ساگان جریان داشت، ساگان استدلال کرد که والتز و مرشايمر «خوشبین های گسترش هسته ای» هستند. این دیدگاهی است که به نظر ساگان "به روشنی از منطق نظریه بازدارندگی نشات می گیرد: دara بودن سلاح هسته ای بوسیله دو قدرت، می تواند به این علت احتمال بروز جنگ را کاهش دهد که هزینه های جنگ را بسیار بالا می برد" (sagan and waltz,1995:120).

ساگان به خوشبین های گسترش هسته ای ، وضعیتی دیگر را ارائه می کند که ریشه در "نظریه سازمان" (Organization theory) دارد. وضعیت مورد نظر ساگان، به نظری بدینانه تر در مورد گسترش هسته ای و دورنمای ثبات آینده منتهی می شود. ساگان معتقد است اگر کشورهای بیشتری دارای سلاح هسته ای شوند به علت اینکه احتمال بالقوه بروز جنگ هسته ای بازدارنده و تصادفات جدی، بیشتر خواهد شد بی ثباتی در جهان رخ خواهد داد. بنابراین خوشبینانه است که انتظار داشته باشیم ترتیبات بازدارندگی خردمندانه درباره هر کشور هسته ای جدید به نحوی عمل کند که والتز و دیگران اظهار می دارند. ساگان معتقد است مناسب ترین راهی که در پیش رو قرار دارد تشویق ترتیبات دیگر به ویژه پیمان عدم تکثیر سلاح های هسته ای است که تقاضای سلاح های هسته ای را کاهش می دهد و رژیم جهانی عدم گسترش سلاح های هسته ای را تقویت می کند (Sagan,1997:54-86).

نکات اصلی مورد توجه خوشبین ها و بدینهای گسترش هسته ای به شرح ذیل است:

- استدلال والتز «خوشبینی نسبت به گسترش هسته ای»

- ۱- سلاح های هسته ای، بیش از اینکه گسترش یافته باشند، افزایش پیدا کرده اند. زیرا این سلاح ها تنها به صورت عمودی (Vertically) افزایش یافته اند و فقط کشورهای دارای سلاح هسته ای ، زرادخانه های خود را غنی تر کرده اند؛
- ۲- گسترش سلاح های هسته ای به طور افقی (Horizontally) به سایر کشورها آهسته بوده است. هر چند که باید گفت این آهستگی گامها، موهبتی است زیرا تغییرات سریع در شرایط بین المللی می تواند سبب بی ثباتی شود؛

- ۲ اشاعه تدریجی سلاح های هسته ای از پخش سریع و جلوگیری از پخش، بهتر است؛
- ۳ کشورهای هسته ای جدید، محدودیت هایی را حس خواهند کرد که سلاح های هسته ای تحمیل می کند و این مسئله در دارندگان آن سلاح ها، احساس مسئولیت و عنصر نیرومند احتیاط در استفاده از آنها به وجود می آورد؛
- ۴ همانگونه که با افزایش توانمندی های دفاعی و بازدارندگی احتمال بروز جنگ کاهش می یابد؛ اگر سلاح های هسته ای به طور مسئولانه در اختیار قرار گیرند؛ شروع جنگ را مشکل می کنند.

• استلال ساگان (بدینی نسبت به گسترش هسته ای)

- ۱ سازمانهای حرفه ای نظامی به علت تعصبات رایج، روش های بدون انعطاف و منافع کوته بینانه، رفتار سازمانی خاص از خود نشان خواهد داد که احتمالاً "موجب بی اثر شدن بازدارندگی، جنگ عملی یا تصادفی می شود؛
- ۲ چون کشورهایی که در آینده به سلاح هسته ای مجهز خواهند شد احتمالاً به وسیله نظامیان اداره خواهند شد یا دولت های غیر نظامی ضعیف خواهند داشت؛ فاقد سازو کارهای کنترل غیرنظامی مثبت و محدود کننده خواهند بود. در حالی که تعصبات نظامی ممکن است در زمان بحران، سبب تشویق به کارگیری سلاح های هسته ای شود.

### **نقی بر نظریه گسترش (جهانشمولی) هسته ای**

در حالی که بیشتر متون و ادبیات مکتب درباره موضوع «معماهی گسترش» هنوز مبتنی بر عقاید نظری رئالیسم سیاسی است که بر اساس آن دولت ها در محیط بین المللی پر هرج و مرج، برای تقویت امنیت و بقای خود به دنبال سلاح های هسته ای هستند؛ سایر نظریه ها و - دیدگاهها در سال های اخیر جذابیت خود را از دست داده اند. این امر به سئوالاتی منجر شده است در خصوص اینکه در مطالعه گسترش سلاح های هسته ای، «سطح مناسب تحلیل» چه باید باشد. آیا باید بر فرد، سازمان، گروه فرهنگی، دولت، نظام بین المللی یا مجموعه ای از این موارد تاکید کرد؟ همچنین برخی از تحلیلگران، در باره تقویت گفتگوهای منع گسترش سلاح های هسته ای، بر اهمیت نقشی تاکید کرده اند که مولفه های هویت فرهنگی و بین فرهنگی دارند (Krause, 1999:75).

نویسنده ای چون برنارد برادی در سال های اولیه بعد از جنگ جهانی دوم معتقد بودند که سودمندی سلاح هسته ای فقط در استفاده نکردن از آن است (Brodie, 1946:55). در طی سالیان،

مفهوم بازدارندگی هسته‌ای بر فرضیه عدم استفاده استوار بود. یعنی کشورها به این علت از کاربرد سلاح‌های هسته‌ای بازداشت شده‌اند که نگران مقابله به مثل طرف دیگر بودند.<sup>۱</sup>

در بیان علت‌های «عدم استفاده» از سلاح‌های هسته‌ای، عده‌ای بر ماهیت این سلاح و اثری تاکید کرده‌اند که بر عقیده هنجاری (Normative judgment) دارد. مثلاً "نینا تانووالد" کندوکاو درباره سایر جنبه‌های غیرمادی مانند تاثیر محدود کننده «تابوی هسته‌ای»؛ استدلال‌هایی را مورد چالش قرار داده است که بر اساس تجزیه و تحلیل منطقی هزینه‌فایده (Cost-Benefit) در بعد قدرت، توانمندی‌ها و منافع است (Tannenwald, 1999:433-68). برای مشخص کردن این تابو، باری بوزان و اریک هرینگ آن را "ممنوعیت استراتژیک فرهنگی درباره استفاده از سلاح‌های هسته‌ای... تعریف کرده‌اند بر اساس این فرض که سلاح‌های هسته‌ای نباید جز با محاسبه اگاهانه هزینه‌فایده، مورد استفاده قرار گیرد" (Buzan and Herring, 1998:320).

مسئله حائز اهمیت از نظر هدلی بول این است که چرا دولت‌ها ممکن است در پی دستیابی به سلاح‌های هسته‌ای باشند و پیامدهای آن اقدام، ذهن سیاستگذاران و تحلیلگران را بهرگز را به خود مشغول کرده است. در این زمان، گسترش هسته‌ای، اغلب در قالب «مسئله قدرت n ام» (Nth power problem) در نظر گرفته می‌شد که بول آن را چنین بیان کرده است: "مسئله جلوگیری از توسعه باشگاه هسته‌ای یا انجام تغییراتی در آن، موضوعی است که در برابر کل جامعه بین‌المللی قراردارد و اضافه شدن هر کشور به اعضای باشگاه مشکل را افزایش می‌دهد (قدرت n ام)".

بول معتقد بود نکته اصلی این است که هر کشور داشتن سلاح هسته‌ای خود و دیگران را چگونه می‌نگرد (یعنی اینکه داشتن سلاح هسته‌ای دیگران را تهدید تلقی می‌کند یا نه) و دولتی که دارنده سلاح هسته‌ای است چه نوع دولتی است (Bull, 1961:200). این نکته دقیقاً اشاره دارد به احساس تهدید و اینکه بعضی از کشورها ممکن است دیگر کشورها را یاغی و متمرد تلقی کنند.

۱- پارادوکس بروودی ناشی از این کنایه است که تسليحات هسته‌ای به قدری از لحاظ تخریب، کارآمد و موثر هستند که شروع جنگ دو قدرت هسته‌ای در حکم خودکشی ملی واقعی برای هر دو گروه است. در نتیجه همانطور که بروودی در اواخر دهه ۱۹۴۰ نتیجه گیری کرد، جنگی که تبادل دو جانبه سلاح‌های اتمی را در بردارد - حداقل از لحاظ مفهوم کالاسیک جنگ- اصلاً جنگ نیست. در واقع، وقتی بروودی قول معروف کلاوزویتز را که "جنگ ادامه سیاست است با ایناری دیگر"، به جنگ اتمی ربط داد، سریعاً گمان برد که اصلًا "هیچ هدف سیاسی منطقی لازم برای توجیه انهدام عظیم جنگ هسته‌ای وجود ندارد که در مقیاس گسترده جهانی هدایت می‌شود.. بعلاوه، حتی جنگ هسته‌ای محدود بین قدرت‌های مجهز به تسليحات هسته‌ای چندان کارایی ندارد زیرا به آسانی و به طور کنترل نشدنی می‌تواند دامنه اش به جنگ حرارتی- هسته‌ای جهانی گسترش یابد. رجوع کنید به: ریچارد ج. هتل. توریسم شکل جدید جنگ. ترجمه احمد واحدیان غفاری. مشهد: انتشارات سخن گستر، ۱۳۸۳: ۱۱۷-۱۸.

به هر حال، تقریباً اکثریت قریب به اتفاق تحلیلگران و پژوهشگران روابط بین الملل هرگونه اشاعه تسليحات هسته ای را - صرف نظر از مولفه های موقعیتی و احتمالی (Contextual or Contingent factors) - شوک و ضربه ای به ثبات و امنیت نظام بین الملل تلقی می کنند.

در ذیل به برخی از انتقادات مهم و اساسی درباره معماهی گسترش هسته ای می پردازم:

۱- استقرار آرام و آهسته تسليحات انفجاری و هسته ای در کشورهای مختلف می تواند به مسابقه تسليحاتی میان کشورها دامن بزند و استقرار این تسليحات را به صورت هنجار درآورد و شرایط جنگ میان کشورها را در زمان بحران ها مهیا کند. به عنوان مثال، اگر کره شمالی، پایگاههای خارجی در کره جنوبی را مورد حمله قرار دهد؛ ژاپن از کره جنوبی در برابر هر حمله دفاع و پشتیبانی خواهد کرد (Roshandel and Lotfian, 1993: 221).

۲- نقش بالقوه بازیگران غیردولتی، بعدی تازه به موضوع گسترش سلاح های هسته ای در دوره بعد از جنگ سرد و پس از تجزیه اتحاد جماهیر شوروی بخشیده است. خطر افتادن تسليحات هسته ای در دست بازیگران غیردولتی باعث هر چه پیچیده تر شدن رژیم جهانی منع گسترش سلاح های هسته ای شده است (Michel, 2005: 74-83).

رژیم هایی چون رژیم بعثت صدام حسین در عراق، رژیم طالبان در افغانستان که صلاحیت عضویت در جامعه بین المللی را نداشتند در صورتی که مجهز و مسلح به سلاح های هسته ای بودند؛ قطعاً در آخرین لحظه در استفاده از این نوع تسليحات تردید و درنگ به خود راه نمی دادند. چون اگر این نوع تسليحات توانند امنیت و بقای رژیم را تضمین کند لااقل می توانند امنیت و بقای دیگران را مورد تهدید و مخاطره قرار دهند.

۴- هر افزایشی در تعداد اعضای باشگاه هسته ای خطر جنگ هسته ای را به دلیل تصادف، درک نادرست از تهدیدات، اشتباه در محاسبات، قرار گرفتن چنین تسليحاتی در دست بازیگران غیر خردمند (Irrational Actors) چه دولتی و چه غیردولتی و یا غای را افزایش خواهد داد. در صورتی که فناوری و یا تسليحات هسته ای در دست کشورهایی بیفتند که معاهده منع جامع آزمایش های هسته ای موسوم به C.T.B.T، معاهده منع تکثیر سلاح های هسته ای و پروتکل الحقی (Additional Protocol) را امضاء نکرده اند؛ موضوع ابعادی تازه پیدا می کند.

۵- جنگ تصادفی در عصر هسته ای که ممکن است به علت اتفاقات ناشی از خطای انسانی یا نقص دستگاههای الکترونیک یا مکانیکی روی دهد؛ به این احتمال بستگی دارد که ممکن است بر اثر تعییر و محاسبه نادرست مقاصد دیگران یا بر اثر پرتاب تصادفی یک سلاح دارای قدرت انهدام وسیع، مبادله وسیع سلاح های هسته ای در میان کشورها آغاز شود. حوادثی که می تواند موجب جنگی بزرگ شود. برای مثال، انهدام غیر عمدی یک مرکز بزرگ

جمعیتی، قضاوت اشتباہ در مورد آنچه که روی صفحه را داردیده می‌شود و رسیدن به این باور که حمله‌ای در حال وقوع است و یا عمل یک فرمانده نظامی دیوانه (دچار مشکلات روانی و جسمانی) و صدور فرمان حمله‌ای بزرگ از آن محسوب می‌شوند.

آنچه مسلم است به علت تکنولوژی سیستم‌های پرتاپ (Delivery System) و دست یافتن کشورهای بیشتر به سلاح‌ها یا کلاهک‌های هسته‌ای (Nuclear Warheads)، خطر جنگ تصادفی در میان کشورهای دارای سلاح‌های هسته‌ای افزایش یافته است. به عنوان مثال، پیدایش موشک‌های بین قاره‌ای دارای کلاهک‌های هسته‌ای، خطر انهمام تصادفی یک شهر بزرگ و عواقب ناشی از آن را بسیار افزایش داده است. گسترش سلاح‌های هسته‌ای در میان کشورهایی غیراز کشورهای اصلی هسته‌ای ممکن است این خطرات را بیش از درجه تعیین شده و قابل پیش‌بینی افزایش دهد؛ زیرا تازه واردہا به باشگاه هسته‌ای مانند قدرت‌های قدیمی (ستی) هسته‌ای از تجارب یا سیستم‌های امنیتی دقیق و کارآمد برخوردار نیستند تا بتوانند دقیقاً "جلو اشتباہ انسانی یا قصور (نقص) مکانیکی را بگیرند.

۶- به نظر می‌رسد گسترش ناموزون و نامنظم تسلیحات هسته‌ای می‌تواند همانند رشد ناموزون سلول‌ها که به سلطان و نابودی ارگانیسم منجر شود و به بی‌ثباتی و در نهایت اضمحلال و فروپاشی نظام بین‌الملل بیانجامد.

۷- جنگکهای هسته‌ای محدود (Limited War) با این فرض و احتمال که قدرت‌های بزرگ فقط از سلاح‌های اتمی تاکتیکی علیه هدفهای مشخصاً "نظامی استفاده خواهند کرد، می‌تواند گستره جنگ را به یک جنگ تمام عیار (Total War) نظامی بکشاند.

۸- ترس از گردن زدن ضربه اول (Decapitation first strike) - معطوف به تغییر رژیم - دولت‌های هسته‌ای جدید را با توجه به بی‌تجربگی استراتژیکشان با معماهی «استفاده از آن یا از دست دادن آن» (Dilemma of use it or lose it) مواجه خواهد کرد. بنابراین، بیشتر تمایل به استفاده از توانمندی هسته‌ای - پیش از موقع (نابهنه‌گام) - در وضعیتی بحرانی خواهند داشت (O'neil, 2005: 344).

۹- تروریسم یکی از مقوله‌های مهم در حوزه امنیت ملی و بین‌المللی در جهان امروز می‌باشد. این پدیده نفرت انگیز به علت پیوندهایی که با تکنولوژی‌های نوین پیدا کرده به معضلی راهبردی تبدیل شده و توانسته است گروههای کوچک اما تشکیلاتی و پیچیده را به بازیگران مهم و تاثیرگذار در عرصه بین‌المللی تبدیل کند. بنابراین، ترس از سرقت مواد شکاف‌پذیر از سایت‌های نامن در سراسر جهان یا دریافت مواد مورد استفاده تسلیحات

هسته‌ای ( Weapons grade material ) از دولت‌های سرکش و ناراضی(کره شمالی و ...) را نمی‌توان نادیده انگاشت.<sup>۱</sup>

۱۰- اساساً موضوع بازدارندگی هسته‌ای بسیار مشکل آفرین و مسئله ساز می‌باشد و هر گونه شکستی در این نوع بازدارندگی ، وقوع آخرالزمان(Armageddon) را جلوه گر خواهد کرد.

۱۱- مورتون کاپلان شش نوع نظام بین‌المللی را (شامل نظام‌های تاریخی و غیر تاریخی) از هم متمایز می‌کند: نظام بین‌المللی موازنۀ قدرت، نظام بین‌المللی دو قطبی منعطف، نظام بین‌المللی دو قطبی نامعطف و متصلب، نظام بین‌المللی جهانشمول ، نظام بین‌المللی سلسۀ مراتسی و نظام بین‌المللی حق و تویی واحداًها. از نظر وی در نظام حق و تویی واحداًها هر یک از واحداًها از توان و ظرفیت نابود کردن سایر واحداًها برخوردارند. در نتیجه، همه از حق و تویی برخوردارند. کاپلان این نوع نظام را بی ثبات ترین و متزلزل‌ترین نوع واحداًها در نظر می‌گیرد (Kaplan,1969:120). این موضوع با توجه به توان هسته‌ای تمام دولت‌ها (اعم از دولتی و غیردولتی) قابل بررسی و ارزیابی است.

۱۲- در واقع از آنجا که ماهیت و انگیزه تهدیدات جدید امنیتی متاثر از ظهور هویت‌های جدید فراملیتی متفاوت شده است، دیگر قابل بازدارندگی نیستند. فلذا شگفت‌آور نیست که وقتی اهداف می‌توانند عقلایی عمل کنند و وقتی کارگزار بازدارندگی(Deterrer) و مخاطب بازدارندگی(Deterred) در قالب چهارچوب هنجاری مشترک اقدام می‌کنند؛ بازدارندگی به بهترین وجه عمل می‌کند. بنابراین به نظر می‌رسد که بازدارندگی مبتنی بر مدل تصمیم گیری «بازیگران عقلایی» است (فریدمن،۱۳۸۶:۱۷).

۱۳- دلایل متعدد وجود دارد که عقلانیت دایمی دولت‌ها را مورد تردید قرار می‌دهد. چه رسد به اینکه «تا چه میزان می‌توان دولت‌ها را به صورت یکپارچه تلقی کرد». زیرا مورد دوم نیز زیر سؤال رفته بود. عقلانیت در معنا و کاربرد جدید و رایج آن در برابر «تفکر گروهی» و «سیاست بوروکراتیک» و «برداشت غلط» از آن آسیب پذیر بود (Janis,1991:278-247). هر چه ادبیات مربوط به روان‌شناسی اجتماعی بیشتر مورد بررسی قرار می‌گرفت و هر چه نگاه کردن به تهدیدات از منظر «هدف» یا «مخاطب»(Target) نیز بیشتر می‌شد؛ اعتماد به بازدارندگی کاهش می‌یافتد: " انباشته شدن شواهد تجربی حاصل از تحقیقات آزمایشگاهی نشان می‌دهد که تصمیم گیرندگان همواره برخلاف انتظارات رفتار خشک عقلانیت عمل می‌کنند" (Berejikian, 2002:165)

<sup>۱</sup>On the possibilities of state – sponsored and state- assisted nuclear terrorism‘ see: (Allison,2004:61-86)

۱۴- بازیگران مختلف، دیدگاه‌های مختلف در خصوص مبنای رفتار عقلایی دارند. برای اینکه بازدارندگی نتیجه بدهد؛ بازیگر A باید بازیگر B را در راستای تامین منافع هر دو طرف مقاععد سازد(یعنی B ،A)؛ ولی در عین حال، بر اساس اصول عقلانیت B عمل کند. حتی اگر بالفرض A و B مبنای عقلانیت یکسان داشته باشد؛ باز هم ممکن است این مقاععد سازی با شکست مواجه شود؛ زیرا ممکن است B علائمی را که A می فرستد بد برداشت کند و اگر هم آنها را به درستی بفهمد، ممکن است مقاععد نشود که A همه تهدیدات را به اجرا درخواهد آورد و اگر هم فرض کنیم، B مقاععد شود، ممکن است همچنان بر این باور باشد که زیان‌های تامین خواسته های A بر سودهای احتمالی می چربند. از طرفی ممکن است A نتواند منظور خود را برساند، در این صورت B گیج می شود (فریدمن، ۱۳۸۶: ۵۴-۵۵).

۱۵- به طور کلی نظریه های راهبردی متکی به اطلاعات و عقلانیت (Intelligence and Rationality) دیگران نامعقول هستند. پاتریک مورگان به ارزش معقول انگاری مخالفت با مفهوم «بازیگران عقلایی» توجه کرده و با این کار، تلاشی شجاعانه در جهت سست کردن این استدلال انجام داد. این استدلال از آن انسجام تحلیلی بی بهره است که نظریه انتخاب عقلایی ارایه می دهد؛ اما می تواند به ما کمک کند تا روش‌هایی را مورد بررسی قرار دهیم که انتخاب‌ها واقعاً از طریق آنها صورت می گیرد. بسیاری از اقتصاددانان نیز در حال حاضر اذعان دارند که عقلانیت موجود، عقلانیت محصور (Bounded Rationality) بوده و به شرایط یا ترجیحات تک تک بازیگران بستگی دارد (Morgan, 1977: 127).

۱۶- به نظر می رسد بازدارندگی بخصوص بازدارندگی هسته ای زمانی به بهترین شکل عمل می کند که اهداف(مخاطبین) قادر باشند به نحو عقلایی رفتار کنند و کارگزار بازدارندگی و مخاطب بازدارندگی در چهارچوب هنجاری کاملاً مشترک عمل نمایند. در این چهارچوب هنجاری مشترک، القای برداشت و رفتار متناسب در وضعیت های مشخص امکان پذیر می باشد که آمیزه ای از فشارهای اجتماعی و تلقی مجازات منصفانه و موثر می تواند آن را تقویت کند. بنابراین، بازیگر B بر مبنای چهارچوب فهم خود می تواند عقلایی باشد حتی اگر آن چهارچوب با چهارچوب فهم A بسیار متفاوت باشد. این نوع عقلانیت می تواند از جنس مادی و یا معنوی باشد.

### نتیجه

از آنچه گفته شد، مشخص می شود که گسترش یا افزایش تسلیحات هسته ای هیچکدام، فی نفسه با هم و یا به طور جداگانه نمی توانند صلح و ثبات منطقه ای و بین المللی را بدنبال داشته باشند. دفاع جمعی که بر استفاده از اقدامات دفاعی (دفاع موشکی بالستیک) در برابر

تهدیدات هسته‌ای بالقوه تاکید دارد؛ هر چند ممکن است در برابر گسترش سلاح‌های هسته‌ای لازم باشد اما این نوع راهبرد هم محدودیت‌های خاص خود را دارد و در واقع، نوعی نگاه تقلیل گرایانه (Reductionism) به معنای گسترش دارد. از این رو می‌تواند بخشی از راه حل باشد. به نظر می‌رسد که رویکرد جامع‌تر، تقویت بیشتر رژیم جهانی عدم گسترش سلاح‌های هسته‌ای است که تجسم و نمود آن را در اقداماتی چون جلوگیری از دارا شدن سلاح هسته‌ای، عدم استفاده از این سلاح‌ها و در نهایت خلع سلاح، نابودی و امحاء کامل این سلاح‌ها در سطح جهانی مشاهده کرد. بدیهی است دستیابی به این مهم، ممکن و می‌سوز نخواهد بود مگر از طریق: تلاش برای حل اختلافات و ایجاد اعتماد در سطح دو جانبه، منطقه‌ای و جهانی (مجموعه‌ای از اقدامات اعتمادآفرین و امنیت آفرین)؛ تقویت هنجارهای بین‌المللی در این عرصه؛ نوآوری و ابتکار در عرصه‌هایی مانند نظارت بر اجرای پیمان و راهکارهای تائید این اجرا؛ از بین بردن مواد شکاف پذیر؛ مشارکت کشورهای غیر عضو پیمان منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای و پایین‌دی مداوم تمام امضاء کنندگان پیمان به اهداف آن. «سازمان ملل متحد می‌تواند و باید رهبری و هدایت /ین جریان را بی طرفانه بر عهده بگیرد».

ناگفته نماند که نه تسليح هسته‌ای و نه خلع سلاح هسته‌ای هیچکدام فی نفسه نمی‌توانند امنیت و ثبات را برای بشریت به ارمغان بیاورند. اما به نظر می‌رسد خویشتنداری و روابط بین‌الملل می‌توانند آغازی خوب برای این حرکت جهانی و سرنوشت ساز باشد.

یقیناً تسليحات هسته‌ای به خاطر غیر قابل تحمل بودن هزینه‌های شکست، بیش و پیش از تسليحات متعارف، دولت‌ها را از درگیری و ممتازه برحدار می‌دارد؛ اما به راستی چطور می‌توانیم صلحی ابتدی بدون حل مسئله جنگ داشته باشیم؟ این سوالی است که دولت‌های دارای تسليحات کشتار جمعی و هسته‌ای باید همواره بدان پاسخ دهند و گریزی هم از این پاسخگویی نیست.

## منابع و مأخذ:

### الف. فارسی:

۱. بایلیس، جان و اسمیت، استیو. (۱۳۸۳)، *جهانی شدن سیاست*. ترجمه ابوالقاسم راه چمنی و دیگران. تهران: مؤسسه فرهنگی مطالعات و تحقیقات بین‌المللی ابرار معاصر تهران.
۲. پست، حسن. (۱۳۷۹)، *فرهنگ روابط بین‌الملل*. تهران: فرهنگ معاصر.
۳. فریدمن، لارنس. (۱۳۸۶)، *بازدارندگی*. ترجمه عسگر قهرمان پور و روح الله طالبی. تهران: پژوهشکده مطالعات راهبردی.
۴. قوام، سید عبدالعلی. (۱۳۸۰)، *أصول سیاست خارجی و سیاست بین‌الملل*. تهران: انتشارات سمت.
۵. قهرمان پور، رحمن. (۱۳۸۶)، «وارای بازدارندگی». *همشهری دیلماتیک*. نیمه شهریور. شماره هفدهم، سال دوم.
۶. مشیرزاده، حمیرا. (۱۳۸۴)، *تحول در نظریه‌های روابط بین‌الملل*. تهران: انتشارات سمت.

۷. هنل ریچارد.ج..(۱۳۸۳)، تروریسم شکل جدید جنگ.ترجمه احمد واحدیان غفاری.مشهد:انشارات سخن گستر.

#### ب. خارجی:

1. Adler, E. (1997), " seizing the middle ground:constructivism in wold politics".**European journal of international relations.**3.
2. Allison, Graham.(1971), **Essence of decision: explaning the Cuban missile crisis.**New York.
3. Allison ,Graham.(2004), **Nuclear terrorism: ultimate preventable catastroph.** New York: times book.
4. Berejikian, Jeffrey D..(2002),"A cognitive theory of deterrence".**journal of peace research.**39.2.
5. Brodie, Bernard (ed). ( 1946), **The absolute weapon:atomic power and world order.** New York: Harcourt, Brace and Company.
6. Bull ,Hedly. (1961), **The control of the arms race, disarmament and arms control in the missile age.**London:International institute for strategic studies. 1<sup>st</sup> edn.
7. Buzan, Barry and Herring, Eric.(1998), **The arms dynamic in world politics.** London: Lynne Rienner.
8. Desselser, D.(1989). "what's at stake in the agent- structure debate?". **International organization.** 43.3.
9. Gates, Bill.(1992),"Israel, Pakistan, India have nuclear bombs".**washington times.**20 jun.
10. Janis, Irving L.. "Victims of Groupthink". **International Society of Political Psychology.** Vol. 12, No. 2 (Jun., 1991),
11. Jerevis, Robert.(1979), **perception and mis perception in international politics.**(Princeton: Princeton university press).
12. Kaplan, Morton.(1969),"balance of power, bipolarity and other models of international system". In J.Rosenau.ed.**International politics and foreign policy.** New York: free press.
13. Krause, Keit (ed).(1999), **Culture and security:multipolarity, arms control and security building.** London: Frank cass.
14. Mershimer, John.(1990)," Back to future:instability in Europe after the cold war". **International security.** 15(1).summer.
15. Mershimer j. and walt ,S.M..(2003), why a war against Iraq is unnecessary?.**Australian financial review.** Available at:  
<http://lists.stir.ac.uk/pipermail/media-watch/2003-February/000010.html>  
[www.antiwar.com/archives/viewpoints97.html](http://www.antiwar.com/archives/viewpoints97.html)
16. Michel ,Quentin.(2005),"the evolution of nuclear export control regims:from export control list to catch-all clause".**Atoms for peace:An international journal.**vol. 1. No. 1.
17. Morgan Patric.(1977), **Deterrence: A conceptual Analysis.** Beverly Hills.CA:sage publications.
18. Navias, Martin.(1995),"ballistic missile proliferation in the third world". **Adelphi paper.**no. 252. Summer.
19. O'neil ,Andrew.(2005), "nuclear proliferation global security: laying the ground work for anew policy agenda". Flinders university adelaide. Australia.
20. Powel, Robert.(1990), **Nuclear deterrence theory:the search for credibility.**Cambridge: university press.
21. Roshandel, Jalil and Lotfian, saideh.(1993),"horizontal nuclear proliferation: is iran anuclear- capable state?".**.the Iranian journal of international affairs.**no. 1. spring.
22. Ruggie, J.G.(1998),**constructing the world policy: essays on international institutionalization.**London and newyork:Routledge
23. Sagan, Scott and waltz ,Kenneth.(1995), **the spread of nuclear weapons:A Debate.** New York and London: Norton and CO.

- 24· Sagan, Scott.D.(1997),"three theories in search of a bomb".**International security.**21(3). Winter.
- 25· Sagan, Scott,Waltz, Kenneth and Betts, Richard k.( 2007),"A nuclear Iran: promoting stability or courting disaster?". **Journal of international affairs.** Spring/summer.vol. 60. no.2.
- 26· Scheinman, Lawrence.(1987),**the international atomic energy agency and world nuclear order.**Washington, DC: johns Hopkins university press.
- 27· Tannenwald ,Nina.(1999), "the nuclear taboo:the united states and the normative basis of nuclear non-use". **International organization.**53(3). summer.
- 28· Turner, John.(1987), **the arms race.** Britain: Cambridge university press.
- 29· Waltz, Kenneth.(1979), **Theory of international politics.**New York: Random House.
- 30· Waltz,Kenneth.(1981),"the spread of nuclear weapons:more may be better".**Adelphi paper.** No .171.Autumn. London: international institute for strategic studies. available at: <https://www.mtholyoke.edu/acad/intrel/waltz1.htm>
- 31· Waltz, Kenneth.(1990),"nuclear myths and political realitieas".**university of california. Berkly. American political science review.**volume 84. no.3.september.
32. Waltz, Kenneth.(2003), spread of nuclear weapons.nothing to fear. Say waltz. Columbia news: the public affairs and record Home page:available:  
<http://www.columbia.edu/cu/news/03/03/kennethWaltz.html>
33. Wendt, A.(1992), "anarchy is what states make of it". **International organizations.** 46.2. spring.

از این نویسنده تاکنون مقالات زیر در همین مجله منتشر شده است:

"بررسی عملکرد شورای امنیت در حل بحران بوسنی و هرزگوین"، سال ۷۶، شماره ۳۶؛ "راهبردهای توسعه پایدار در سازمان ملل متحده"، سال ۸۲، شماره ۵۹؛ "کارنامه کمیسیون حقوق بشر درباره ایران (پس از پیروزی انقلاب اسلامی) شماره ۶۰، تابستان ۸۲؛ "سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران در دوران جنگ هشت ساله (با نگاهی به جایگاه جامعه اروپایی در این سیاست)"، سال ۸۵ شماره ۷۳؛ "جایگاه اتحادیه اروپایی در سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران در دوره سازندگی"، دوره ۳۷، شماره ۳، سال ۸۶؛ "چشم انداز فقر در عصر جهانی شدن"، دوره ۳۸، سال ۸۷؛ "سازه انگاری و سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران در قبال اسرائیل"، دوره ۳۹، شماره ۱، سال ۸۸؛ سازمانهای منطقه‌ای و دموکراتیزاسیون، شماره ۳، سال ۸۸؛ "تأملی بر سیاست خارجی حقوق بشری آمریکا (با نگاهی به سیاست آمریکا در قبال ایران)"، شماره ۱، سال ۸۹؛ "روابط جمهوری اسلامی ایران و عربستان سعودی؛ چالش‌های بین‌دین و امکانات پیش رو"، شماره ۳، سال ۸۹؛ "اقتصاد سیاسی شرکت‌های چندملیتی و دولت توسعه گرا"، شماره ۱، بهار ۹۰؛ "تأثیر انقلاب اطلاعات بر امنیت ملی از منظر نظریه‌های روابط بین‌الملل"، شماره ۳، پاییز ۹۰.