

--Name of Journal-----

Vol(issue), PP.

.atu.ac.ir

DOI:



Original Research / Review / ...

Received:

Accepted:

eISSN: ISSN:

The prospect of China's Strategic Presence in Southwest Asia and its Impact on the National Security of the Islamic Republic of Iran

Abstract

The main concern of this research is the investigation of China's strategic presence in Southwest Asia in the horizon of 2033 and its effects on the national security of the Islamic Republic of Iran. the research method is mixed (quantitative-qualitative), the research strategy is explorative, its time horizon is medium-term (10 years) and data collection is also mixed (documentary-field). First, by document study and interviews, 67 driving forces of China's strategic presence in 8 parameters of PESTEL+DS (political, economic, social, technological, environmental, legal, defense and security) In addition to 7 global - regional trends were identified. Then, with questionnaire the effectiveness, importance and uncertainty of them was determined (according to the Lawshe coefficient, the validity of 55 driving forces - trends was confirmed and 19 driving forces - trends did not achieve the desired validity). in total, 22 driving forces - trends above the significance and uncertainty threshold values were selected. Then, with Friedman's test, 7 driving forces were selected, and their qualitative states were also extracted. Finally, 4 scenarios with zero inconsistency were drafted and edited with the questionnaire of cross influence matrix and scenario wizard software, and their effects on the national security of IRI were evaluated.

Keywords: China, Southwest Asia, Islamic Republic of Iran (**IRI**), National Security, Scenario

چشم انداز حضور راهبردی چین در جنوب غرب آسیا و تاثیر آن بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران

چکیده

در پژوهش حاضر روش تحقیق آمیخته (كمی - کیفی)، راهبرد تحقیق اکتشافی، افق زمانی آن میان مدت (۱۰ ساله) و جمع آوری داده های نیز آمیخته (اسنادی - میدانی) است. ابتدا با مطالعه اسنادی و همچنین مصاحبه، ۶۷ پیشran حضور راهبردی چین در ۸ مولفه PESTEL+DS (سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فناورانه، زیست محیطی، حقوقی، دفاعی و امنیتی) به علاوه ۷ روند جهانی - منطقه ای شناسایی شد. سپس با پرسشنامه ۲۵ نفر، اثرباری، اهمیت و عدم قطعیت هر یک از پیشran ها مشخص شد (طبق ضریب لاوشة؛ روایی ۵۵ پیشran - روند تایید شده و ۱۹ پیشran - روند روایی مورد نظر را کسب نکردند). درمجموع، ۲۲ پیشran - روند اهمیت و عدم قطعیت بالاتر از ارزش آستانه را کسب کردند. با استفاده از آزمون فریدمن ۷ پیشran نهایی انتخاب و حالت های کیفی آنها استخراج شد. در نهایت ۴ سناریو با ناسازگاری صفر با پرسشنامه ماتریس تاثیر متقاطع و نرم افزار سناریو ویزارد ترسیم و تدوین شده و تاثیرات آنها بر امنیت ملی ج.ا.ا. مورد ارزیابی قرار گرفت.

کلیدواژه‌ها: چین، جنوب غرب آسیا، جمهوری اسلامی ایران، امنیت ملی، سناریو

مقدمه

افزایش رقابت ژئوپلیتیک بین قدرت‌های بزرگ، تعدد فزاینده بحران‌های به هم پیوسته در سراسر جهان و کاهش مشارکت قدرت‌های غربی در درگیری‌های مختلف خارج از اروپا راه را برای بازگشت به چندقطبی هموار کرده است. به گفته رئیس جمهور چین، جهان امروز در حال گذار از تحولات عمیقی است که در قرن سابق دیده نشده است. ویژگی اصلی این نظام جهانی پساغربی، شبکه سیال و موقعیتی از روابط استراتژیک بین قدرت‌های جهانی و منطقه‌ای است که عمدتاً مبنی بر ملاحظات عمل گرایانه و نه ایدئولوژیک است. چین برخلاف آمریکا روابط خوبی با همه کشورهای منطقه برقرار کرده است. جهان به عنوان کلی یکپارچه همواره شاهد ظهور و افول قدرت‌های بزرگ بوده و جنوب غرب آسیا به عنوان منطقه‌ای استراتژیک نیز به صورت مستمر رقابت قدرت‌های بزرگ را به خود دیده است. در تمامی دوره‌های تاریخی گذشته قدرت‌های بزرگ همواره نفوذ را ابزار معقولی در راستای کسب منافع بیشتر مدنظر قرار داده و در مسیر به دست آوردن جایگاه برتر در معادلات منطقه‌ای و جهانی اقدامات راهبردی را توشه راه ساخته اند. چین به عنوان قدرتی بزرگ در عرصه بین‌المللی، اقداماتی را برای حفظ، کسب و به حداکثر رساندن قدرت و منافع خود در پیش گرفته است. پس از گذشت چهار دهه افزایش قدرت (از اوخر دهه ۱۹۷۰)، چین به فراتر از منطقه شرق آسیا یا حتی قاره آسیا فکر می‌کند. با در نظر گرفتن این نکته که با افزایش قدرت یک کشور نقش و جایگاه آن نیز در عرصه مناسبات جهانی - منطقه‌ای افزایش می‌یابد، جمهوری خلق چین قدرتی نوظهور محسوب می‌شود که به تبع رشد مؤلفه‌های قدرت خود سعی دارد جایگاه خود در منطقه جنوب غرب آسیا را بهبود بخشد. ابعاد حضور این کشور در منطقه جنوب غرب آسیا از اقتصاد و تجارت صرف گذر کرده و به صورت تدریجی بر پیچیدگی آن افزوده می‌شود. با توجه به موقعیت ژئواستراتژیک جنوب غرب آسیا و ایغای نقش پل ارتباطی میان آسیا، اروپا و آفریقا، این منطقه اهمیت درخور توجهی برای چین دارد. چین با ابزارهای خود در حوزه‌ها و ابعاد مختلف سعی دارد حضور راهبردی خود در جنوب غرب آسیا را در راستای منافع خود تثبیت و تقویت کند. به دلیل رقابت این کشور با ایالات متحده و همچنین اثربداری منافع و امنیت ملی ج.ا.ا از حضور چین در منطقه، بررسی ابعاد و سازوکارهای حضور این کشور و همچنین اثرات آن بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران می‌تواند شناخت متولیان امر را جهت

رویارویی با رویدادهای آتی افزایش داده و فرصت‌ها و تهدیدهای این حضور را آشکار سازد. به همین ترتیب دغدغه اصلی این پژوهش، تاثیرات حضور راهبردی چین در منطقه جنوب غرب آسیا بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران است.

پیشنهاد پژوهش

در رابطه با حضور و راهبرد چین به صورت کلی منابع و آثار بسیاری وجود دارد که بخشی از آنها به صورت مشخص بر منطقه جنوب غرب آسیا متوجه هستند. این آثار با رویکردهای متفاوت هر کدام جنبه‌ای از سیاست، راهبرد، اهداف و الزامات حضور این کشور در منطقه را مورد مذاقه قرار داده اند. به عنوان مثال چوچو ژانگ و چاووی شیائو (۲۰۱۹) در مقاله «نقش جدید چین در منطقه خاورمیانه: مباحثه‌ای سیاسی» معتقدند نقش چین در حال حاضر بسیار مبهم بوده و این امر حاکی از نگرانی چین نسبت به حفظ سیاست ریسک گریزی با هدف عدم تبدیل کشورهای خاورمیانه یا بازیگران بین‌المللی در منطقه، مانند ایالات متحده به یک نیروی متخصص است.

مارتینا پانیزیلووا (۲۰۱۸) در مقاله «فعالیت‌های سیاست خارجی چین در خاورمیانه: ایجاد امنیت انرژی یا یک قدرت نوظهور مسئول؟»، انگیزه‌های سیاست خاورمیانه ای چین را توضیح می‌دهد و نشان می‌دهد که اگرچه چین حضور خود را در منطقه افزایش می‌دهد، اما هنوز آماده نیست به یک نیروی اصلی در شکل‌گیری سیاست‌های منطقه تبدیل شود. تیم نیلاک (۲۰۲۰) در مقاله «چین و خاورمیانه: یک راهبرد جهانی که در آن خاورمیانه جایگاه قابل توجه اما محدودی دارد» معتقد است رابطه با کشورهای خاورمیانه برای چین بسیار قابل توجه، اما با این حال برای منافع بسیار مبهم دولت چین ثانویه است.

جنی لینگشیانگ (۲۰۱۷) در مقاله «نقش چین در خاورمیانه: مباحث جاری و روندهای آتی»، معتقد است سهم چین در ثبات و امنیت منطقه بسیار زیاد است و نقش آن در خاورمیانه را می‌توان ترکیبی از یک شریک اقتصادی عمدی، یک واسط با حضور کمنگ و یک تأمین‌کننده متوسط اما مهم کالاهای عمومی امنیتی توصیف کرد.

افشین مولوی (۲۰۲۰) در مقاله «ورود اژدها: نفوذ رو به رشد چین در خاورمیانه و شمال آفریقا»، معتقد است در سراسر منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا، چین در حوزه‌های راهبردی، تجاری و سیاسی حضور خود را پررنگ کرده است. وضعیت چین همچنان به عنوان خریدار

عمده نفت، گاز و پتروشیمی از منطقه ادامه خواهد یافت و به دنبال مشارکت برای تقویت امنیت طولانی مدت انرژی خود خواهد بود.

مقاله کریستینا لین (۲۰۱۳) تحت عنوان «تغییر راهبردی چین به سمت منطقه چهار دریا: پادشاهی میانه وارد خاورمیانه می شود» به این موضوع می پردازد که چگونه ردپای فزاینده پکن بر منافع ایالات متحده تأثیر می گذارد. وی معتقد است در حالی که حضور ایالات متحده در خاورمیانه شروع به کاهش می کند، چین بی سروصدای در حال بسط نفوذ خود است. ایان برمن (۲۰۱۹) در مقاله «چین در خاورمیانه؛ بازطراحی سیاست منطقه ای»، به بررسی نحوه تعامل چین با کشورهای منطقه مخصوصاً افزایش مشارکت در حوزه انرژی سه کشور عربستان، کویت و عمان می پردازد.

حسین سلیمی و لیلا رحمتی پور (۱۳۹۳) در مقاله «بررسی مقایسه‌ای استراتژی انرژی چین و ایالات متحده آمریکا و تأثیر آن بر جایگاه خلیج فارس» معتقدند ایالات متحده استراتژی خود را بر کاهش وابستگی به واردات انرژی معطوف ساخته است. چین نیز به واسطه رشد اقتصادی به نوبه خود به متابع انرژی خلیج فارس وابسته است، اما دو کشور راهبردی متفاوت را در پیش گرفته‌اند.

علیرضا سلطانی؛ مریم درخشند لزرجانی و محمد ره گوی (۱۳۹۰) در مقاله «جایگاه انرژی در سیاست خاورمیانه ای چین» معتقدند هراس از قطع ناگهانی جریان نفت (کمبود شدید انرژی و افزایش قیمت‌ها)، یکی از محرك‌های راهبرد چین است. چین در رابطه با واردات نفت از مناطق بی ثبات مانند خاورمیانه، آسیای مرکزی و آفریقا آسیب پذیر است.

با بررسی آثار موجود در حیطه موضوعی پژوهش حاضر می توان این گونه نتیجه گیری کرد که غالب آن‌ها به بررسی جوانب مختلف حضور چین در منطقه جنوب غرب آسیا اختصاص دارند. برخی از این آثار از نظر تاریخی قدیمی بوده و تحول راهبرد چین از سال ۲۰۱۳ یعنی به صورت مشخص از زمان ایجاد ابتکار کمریند و راه و بانک سرمایه گذاری زیرساختی آسیایی را مدنظر قرار نداده اند و برخی متغیرهای آنها نیاز به جرح و تعدیل دارد. با این حال در روشن کردن برخی ابعاد حضور راهبردی چین حائز اهمیت هستند. گرچه آثار جدیدتر در حوزه موضوعی پژوهش حاضر نیز هر کدام به نسبت های مختلف با این پژوهش همپوشانی متفاوت دارند، اما مهم‌ترین ویژگی متمایز کننده و نوآوری اثر حاضر گردآوری آن‌ها جهت بررسی تاثیر سناریوهای حضور راهبردی چین در رابطه با امنیت ملی جمهوری

اسلامی ایران است. به همین ترتیب می‌توان اینگونه نتیجه گیری کرد که به دلیل در دست نداشتن چشم اندازی از حضور راهبردی چین در منطقه و همچنین اثربازی امنیت ملی ج.ا.ا. از این حضور راهبردی، پژوهش حاضر به دنبال به دست دادن شناخت و آگاهی از اثرگذاری این پدیده مهم بر امنیت ملی ج.ا.ا. است.

مبانی مفهومی

در رابطه با مبانی نظری در پژوهش‌های آینده پژوهی دو دیدگاه کلی وجود دارد؛ برخی از محققان این حوزه معتقدند استفاده از مبانی نظری در پژوهش آینده پژوهانه ممکن و گاهی نیز ضرورت دارد؛ در عین حال برخی دیگر بهره گیری از نظریات را ناممکن و تا حدود زیادی محدودیت زا می‌دانند. گروه نخست اینگونه استدلال می‌کنند که چون آینده مبتنی بر گذشته و حال است، استفاده از مبانی نظری امکان پذیر است (حاجیانی، ۱۳۹۱: ۲۱۴). در مقابل گروه دوم معتقدند به دلیل ارتباط عمیق آینده پژوهی با تصور، رویکرد غیرخطی به تاریخ و امکان ارائه های بدیل، این رشته قابلیت محدود شدن در چارچوب نظری را ندارد. گروه مذکور استدلال می‌کند استفاده از چارچوب نظری / مفهومی در پژوهش آینده نگرانه غیرممکن است (موسوی نیا، ۱۳۹۸: ۱۵۸-۱۵۶). به دلیل گستردگی حوزه موضوعی پژوهش حاضر یعنی بررسی تاثیر حضور راهبردی چین در جنوب غرب آسیا بر امنیت ملی ج.ا.ا و شناسایی سناریوهای بدیل آن، محدود ساختن چارچوب پژوهش در نظریه، نمی‌تواند نتیجه مطلوبی را به همراه داشته باشد. در نتیجه در ادامه سعی می‌شود مبانی مفهومی آینده پژوهی (سناریونویسی) به عنوان روش مورد استفاده تشریح شود.

آینده پژوهی

آینده پژوهی مطالعه نظام مند آینده های ممکن، محتمل و مطلوب از جمله جهان بینی ها و اسطوره هایی است که زیربنای هر آینده است. در پنجاه سال اخیر، مطالعه آینده از پیش‌بینی آینده به ترسیم آینده‌های بدیل حرکت کرده است (Masini, 1993; Bell, 1996a; Sardar, 1999; Inayatullah, 2000; Saul, 2001) و ندل بل آینده پژوهی را کشف یا ابداع، بررسی و ارزیابی و پیشنهاد آینده های ممکن، محتمل و مطلوب معرفی می کند

(Bell, 2003: 73). مایکل گوده آینده پژوهی را به عنوان شناخت حالت های ممکن و انتخاب از میان آنها به منظور هدایت کنش های موجود تعریف می کند (Godet, 2006: 27).

در حالی که بسیاری از مطالعات آینده در راستای کاهش ریسک و اجتناب از آینده های منفی (به ویژه در بدترین حالت) استقبال می کنند، برخی دیگر فعالانه به سمت ایجاد آینده های مطلوب و چشم اندازهای مثبت از آینده حرکت می کنند (Masini, 1983: 19). آینده پژوهی را می توان درختی دارای شاخه های متعدد در نظر گرفت که این شاخه ها همان احتمالات بدیل محسوب می شوند. آینده هنوز تا حدی باز است، زیرا ویژگی های آن به رویدادهای تصادفی و انتخاب های انسانی بستگی دارد. وظیفه آینده پژوه این است که این درخت و شاخه های آن را به طور کلی بررسی کند. شاخه های آن سناریوهای بدیلی را تعریف می کنند که ممکن است بخواهیم آنها را محقق کرده یا از آنها اجتناب کنیم. به طور خلاصه، آینده پژوهی سعی دارد آینده های ممکن بدیل را ترسیم و احتمال یا ترجیح / مطلوبیت آینده های بدیل را ارزیابی کند (Bell, 1997; Cornish, 1969).

آینده پژوهی دنبال این است که چه چیزی باعث تغییر می شود، به عبارت دیگر فرآیندهای پویا و زیربنایی تحولات تکنولوژیک از یک سو و تغییرات در نظم های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی از سوی دیگر چیست. آینده پژوهی همچنین از یک طرف به دنبال تعیین این موضوع است که چه تغییرات پیش بینی شده ممکنی باید پذیرفته شود، زیرا آنها خارج از کنترل انسان هستند و از طرف دیگر چه چیزی می تواند تحت کنترل انسان قرار گیرد. آینده پژوهی به دنبال کشف پیامدهای پیش بینی نشده، ناخواسته و ناشناخته کنش اجتماعی نیز هست. بنابراین، آینده پژوهان تلاش می کنند اهداف و ارزش ها را روشن کنند، روندها را توصیف کنند، شرایط را توضیح دهند، تصاویر بدیلی از آینده تدوین کنند و جایگزین های سیاست را ابداع، ارزیابی و انتخاب کنند (Lasswell, 1967: 61 quoted from Bell, 1996b: 10).

سناریو نویسی

اصطلاح سناریو اغلب برای توصیف سیر آینده رویدادها در مورد یک پیشran واحد استفاده می شود. سناریو توسط بسیاری از نویسندها کان توصیف یک موقعیت احتمالی آینده تعریف

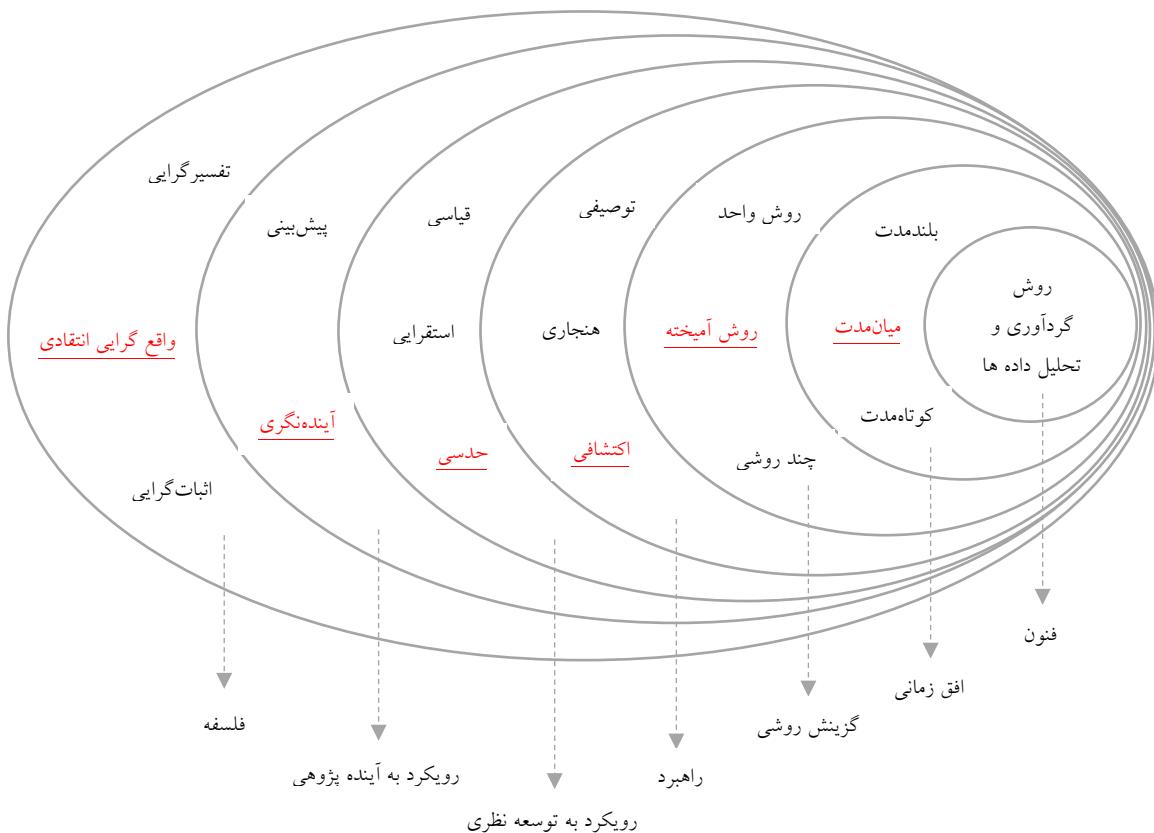
شده است (7: 2000: Greeuw et al.). هدف سناریوها ایجاد جهت‌گیری در مورد تحولات آینده از طریق مشاهده برخی عوامل کلیدی مرتبط است. در این فرآیند باید به سه نکته توجه کرد: نخست، سناریو تصویر جامعی از آینده نیست، بلکه کارکرد واقعی آن عبارت است از معطوف کردن توجه به یک یا چند بخش خاص و دارای وضوح مشخص واقعیت. [سناریوها] دنباله‌ای فرضی از رویدادها هستند که با هدف تمرکز بر فرآیندهای علی و نقاط تصمیم ساخته می‌شوند (6: Kahn & Wiener, 1967). روش سناریو ابزاری عملیاتی برای تصمیم‌گیری در شرایط نامطمئن و پیچیده است. هدف سناریوها ایجاد گفتوگو و افزایش درک تصمیم‌گیرندگان از فرصت‌های آینده و پویایی محیط است؛ در نتیجه سناریو تصویر دقیق‌تری از فردا نیست، بلکه تصمیمات بهتر امروز است (Schwartz, 1998: 272).

دوم، لازم به ذکر است که انتخاب و ترکیب عوامل کلیدی با توجه به افق زمانی آینده نیز یک سازه محسوب می‌شود. به این معنا که برخی عوامل و رویدادها عمداً مرتبط تلقی می‌شوند یا نادیده گرفته و سپس به بازی وارد می‌شوند و در چارچوبی از روابط متقابل با یکدیگر در پرتو مفروضات خاص قرار می‌گیرند. با این حال، آنها همچنین می‌توانند در هر زمان به روش دیگری بازسازی شوند. در این فرآیند، مفروضات مربوط به ارتباط عوامل برای دوره مورد مطالعه یا حتی نحوه تعامل آنها با یکدیگر کم و بیش توسط داده‌های موجود پیشنهاد می‌شود. با این حال، این مفروضات همچنین از یک سو مستلزم مجموعه‌ای از دانش مستدل، به ویژه دانش تجربی هستند و از سوی دیگر عمدتاً بر ارزیابی‌های ذهنی و بنابراین همیشه هنجاری مبتنی هستند. جدا از این واقعیت که سناریوها آینده را به عنوان یک کل نشان نمی‌دهند، آنها همچنین آینده را فی نفسه نشان نمی‌دهند، بلکه بیشتر به عنوان یک ساختار ممکن و آینده محور از برخی عوامل کلیدی به تصویر کشیده می‌شوند. به همین ترتیب، سوم، هر سناریو بر اساس فرضیاتی در مورد چگونگی آینده ممکن استوار است، به عبارت دیگر سوالات مربوط به این موضوع اینگونه مطرح می‌شوند: روندهای خاص ممکن است چه جهتی داشته باشند، چه تحولاتی ممکن است ثابت بماند و کدام یک ممکن است در طول زمان تغییر کند (UNEP, 2002: 320).

در این فرآیند، باید به این واقعیت توجه شود که سناریوها ادعایی نسبت به واقعیت ندارند و بنابراین دانش واقعی از آینده ارائه نمی‌کنند. بلکه آنها صرفاً بر اساس دانش به دست آمده

نام خانوادگی نویسنده اول و دوم (بیش از دو نویسنده نام خانوادگی نویسنده اول و همکاران | ۹

در حال و گذشته یک ساختار فرضی از آینده‌های ممکن ارائه می‌دهند (ساختاری که البته



شامل تحولات احتمالی، ممکن و مطلوب آینده است). با توجه به تفاوت در تعریف کلی، یک جنبه در سناریو بر جسته است: تمایز بین سناریوها و پیش‌بینی‌ها. مفهوم سناریو اغلب در تضاد با مفهوم پیش‌بینی استفاده می‌شود. ماهیت سناریوها این است که پیش‌بینی ارائه نکنند، بلکه اساساً امکان چندین آینده بدیل را در نظر بگیرند (Steinmüller, 1997: 49).

شکل ۱. لایه‌های مدل پیاز پژوهش

منبع: ترسیم از نویسندهان برگرفته از (Melnikovas, 2018: 29-30)

روش شناسی

در حوزه روش شناسی پژوهش، نویسنده‌گان مختلف مدل‌هایی را ارائه داده‌اند. یکی از مهم‌ترین مدل‌های انتخاب روش شناسی پژوهش در علوم اجتماعی و انسانی، مدل پیاز پژوهش است که ساندرز و همکاران آن را ارائه داده‌اند (Saunders et al., 2019: 130). در رابطه با پیاز پژوهش، الکساندر ملنیکوف در سال ۲۰۱۸، پیاز پژوهش ساندرز و همکاران را با حوزه آینده پژوهی تطبیق داده است (Melnikovas, 2018: 29-30). روش شناسی پژوهش حاضر طبق مدل پیاز پژوهش ملنیکوف تنظیم شده است.

لایه اول پژوهش

از منظر تاریخی، می‌توان دو موضع کلاسیک یا جریان اصلی یعنی اثبات گرایی و تفسیری و دو موضع نسبتاً جدید یعنی عمل گرایی و واقع گرایی انتقادی را در فلسفه پژوهش علمی متمایز کرد (Mingers, 2006; Molis, 2008; Saunders et al., 2019). واقع گرایی انتقادی، احتمال آینده‌های متفاوت را می‌پذیرد که حداقل تا حدی می‌توانند از زمان حال تاثیر پذیرند. بنابراین می‌توان از آن در راستای ساخت و تحلیل سناریو در حوزه‌هایی مانند نهادها، فرهنگ و سیاست استفاده کرد (Melnikovas, 2018: 37-38).

لایه دوم پژوهش

به صورت کلی محققان دو رویکرد مطالعه آینده را متمایز می‌کنند: ۱. پیش‌بینی کمی مبتنی بر عملیات ریاضی مانند برون یابی، مدل سازی اقتصادسنجی و غیره؛ ۲. آینده‌های بدیل به ایده آینده‌های متعدد اشاره دارد و مبتنی بر روش‌های آینده نگری است (List, 2005). آینده نگری مبتنی بر تکنیک‌های کیفی/آمیخته است و برای مطالعه یک دیدگاه پیچیده از آینده‌های چندگانه استفاده می‌شود (Kosow & Gasner, 2008).

لایه سوم پژوهش

سه رویکرد اصلی برای توسعه نظریه یعنی قیاسی،^۱ استقرایی^۲ و حدسی (استنتاج از بهترین تبیین)^۳ وجود دارد (Saunders et al., 2019; Kuosa, 2011). اگرچه هر دو استنتاج قیاسی و استقرایی به طور گسترشده در آینده پژوهی معاصر استفاده می شوند، کوسا به طور منطقی متوجه تغییر به سمت استدلال حدسی می شود (Kuosa, 2011: 331-333). استدلال حدسی شکلی از استنتاج است که با مشاهده علائم سرنخ شروع می شود و این امر پایه مفهومی اساسی را برای تحقیقات بیشتر فراهم می کند. بنابراین، استنتاج حدسی بهترین حدس یا نتیجه بر اساس شواهد موجود با هدف شناسایی ساختارها، ارتباطات، زمینه ها و محدودیت ها است (Paavola et al., 2006: 145).

لایه چهارم پژوهش

سه راهبرد اصلی تحقیق را می توان در آینده پژوهی متمایز کرد: توصیفی،^۴ هنجاری (تجویزی)^۵ و اکتشافی^۶ که هدف روش های اکتشافی مطالعه آینده های چندگانه و کاوشن در تحولات احتمالی است (Kosow & Gasner, 2008; Puglisi, 2001). راهبرد توصیفی با رویکرد پیش بینی و استدلال قیاسی سنتیت بیشتری دارد، زیرا هدف اصلی آن توصیف دقیق رویدادهای آینده است. هدف راهبرد هنجاری بررسی آینده از نظر باید ها و نباید ها و همچنین جستجوی راه های دستیابی به آن است. هدف راهبرد اکتشافی مطالعه آینده های متعدد و اکتشاف تحولات احتمالی است (Melnikovas, 2018: 41).

لایه پنجم پژوهش

گرینش های روشی پژوهش در آینده پژوهی به روش های کمی مانند تحلیل سری های زمانی، تحلیل علی، تحلیل روند و غیره و همچنین کیفی نظری نظرسنجی های دلفی، چرخ آینده، اسکن محیطی و غیره قابل تقسیم است (Saunders et al., 2019). در همین رابطه

¹ Deductive

² Inductive

³ Abductive

⁴ Descriptive

⁵ Normative (prescriptive)

⁶ Explorative

روش‌هایی وجود دارد که به عنوان ترکیب کمی و کیفی مورد استفاده قرار می‌گیرند مانند سناریونویسی و مدل‌سازی (Saleh et al., 2008).

لایه ششم پژوهش

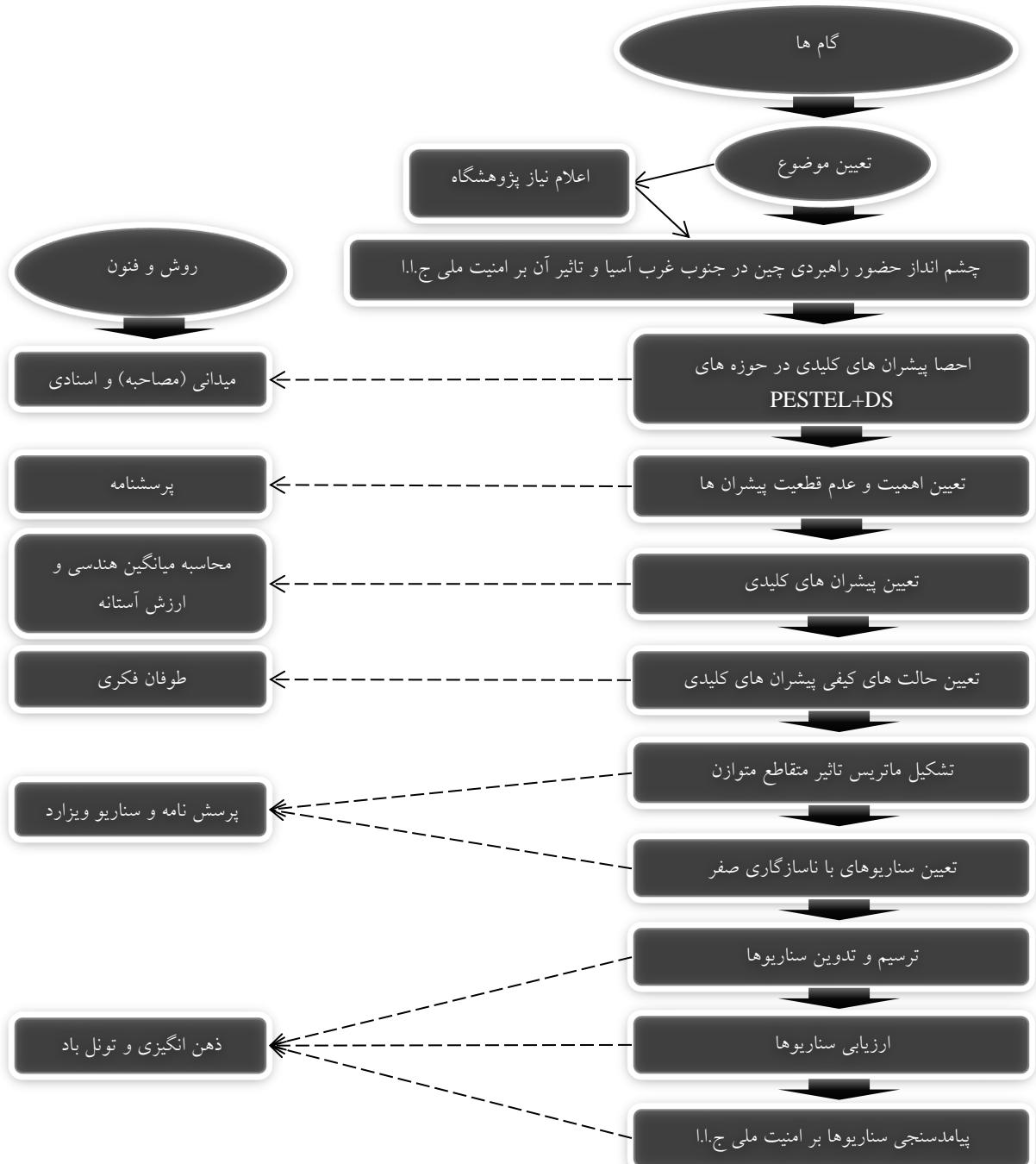
افق زمانی در آینده پژوهی معمولاً به بازه یا دوره‌های زمانی مورد مطالعه اشاره دارد. به عنوان مثال ماسینی برای افق زمانی کوتاه مدت ۰ تا ۵ سال، برای میان مدت ۵ تا ۱۰ یا حتی ۲۰ سال و برای بلندمدت ۲۰ تا ۵۰ سال را مطرح می‌کند (Masini, 1993: 150). در بررسی افق‌های زمانی دیوید بری، تعاریف افق زمانی ماسینی را به ۵ مورد افزایش می‌دهد. دو مورد از افق‌های زمانی اضافه شده وی عبارتند از آینده «قريب» از ۰ تا ۱ سال و آینده «دور» برای بيش از ۵۰ سال (Brier, 2005: 843).

لایه هفتم پژوهش

لایه نهایی یعنی فنون و رویه‌ها، طرح تحقیق را به سمت جمع آوری و تحلیل داده‌ها سوق می‌دهد. همه انتخاب‌های قبلی، نوع روش‌های جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده‌های پایه را تعیین می‌کنند. شناسایی پیشran‌های کلیدی حضور راهبردی چین در جنوب غرب آسیا با استفاده از ۱. مرور پیشینه یا ادبیات موجود (کتب، مقالات، گزارش، تحلیل و...) و ۲. میدانی (مصالحه با کارشناسان منتخب از طریق روش گلوله برفی و توزیع پرسشنامه) انجام شده است. دسته بندی پیشran‌ها در ۸ مولفه PESTEL+DS (سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فناورانه، زیست محیطی، حقوقی، دفاعی و امنیتی) به علاوه روندهای جهانی – منطقه‌ای انجام شده است. پس از استخراج فهرست پیشran – روندها، پرسشنامه تهیه شده و روایی آن براساس ضریب نسبت روایی محتوای (lawshe) (lawshe, 1975: 568) تایید شده است. بر اساس نظر خبرگان و کاربست روش تحلیل اهمیت – عملکرد مارتیلا و جیمز (Martilla & James, 1977) و همچنین آزمون فریدمن، پیشran‌هایی که دارای بیشترین اهمیت و ناطمینانی بودند به دست آمد و سپس حالت‌های کیفی آنها مشخص شده است. با تنظیم پرسشنامه ماتریس تاثیرات متقاطع، وزن دهی توسط خبرگان و وارد کردن نتایج پرسشنامه در نرم افزار سناریو ویزارد، سناریوهای با ناسازگاری صفر ترسیم و تدوین شده‌اند.

نام خانوادگی نویسنده اول و دوم (بیش از دو نویسنده نام خانوادگی نویسنده اول و همکاران | ۱۲ |

شکل ۲. گام ها و فنون گردآوری - تجزیه / تحلیل داده ها



یافته‌ها

شناسایی پیشران ها

به واسطه مصاحبه با ۱۳ خبره و همچنین مطالعه استادی، مجموعاً ۶۷ پیشran و ۷ روند احصا شد (لازم به ذکر است که در این گام تا اشباع نظری به بررسی پیشran ها اهتمام شد). در این بخش جدول نتایج آماری پرسشنامه آورده شده است. با توجه به حجم زیاد سوالات در جدول، در این بخش صرفاً به ارائه خلاصه نتایج شامل درصد فراوانی پاسخ «بله» به اثر گذاری گزاره، ضریب لاوش، میانگین هندسی اهمیت و میانگین هندسی عدم قطعیت بستنده خواهیم کرد.

تهییه پرسشنامه

در این پژوهش، با رصد مولفه‌های حضور راهبردی چین در جنوب غرب آسیا (از طریق مطالعه و مرور استناد و همچنین مصاحبه با چین شناسان)، ۷۴ پیشran - روند احصا شد. سپس پرسشنامه‌ای در سایت گوگل فرم طراحی شده و از چین شناسان خواسته شد آن را تکمیل کنند. پرسشنامه ۳ بخش کلی را شامل می‌شد: سوال اول این بود که آیا پیشran X بر امنیت ملی ج.ا.ا. تاثیر می‌گذارد؟ در صورت مثبت بودن پاسخ، خبره به صورت خودکار به سوال دوم جهت تعیین میزان اهمیت و پس از آن میزان عدم قطعیت پیشran هدایت می‌شد.

تجزیه / تحلیل نتایج پرسشنامه

از مجموع ۷۴ پیشran - روند، ۵۵ مورد توانستند روایی لازم را از نظر ضریب لاوش (۰/۳۱) به دست بیاورند که در جدول مشخص شده‌اند. پایایی پرسشنامه نیز با آلفای کرونباخ محاسبه شد. آلفای کرونباخ این پرسشنامه با محاسبه توسط نرم افزار اس اس^۱ ۰/۸۰۳ به دست آمد که در حد خوب ارزیابی می‌شود. آلفای بالاتر از ۰/۷۰ مورد قبول است. با استفاده از روش آی.بی.ای، ارزش آستانه اهمیت پیشran های دارای روایی لازم (لاوش) ۳/۵۷ و ارزش آستانه عدم قطعیت ۲/۶۹ به دست آمد که در جدول زیر قابل مشاهده هستند:

^۱ SPSS

۳.۰۶	۳.۹۳	۱	۱۰۰	سیاست ریسک پوشانی راهبردی چین در منطقه	P16	۱۵
پیشان های اقتصادی						
۱.۹۷	۴.۳۶	۰.۸۹	۹۴.۲۹	تجارت کالا و خدمات	EC1	۱۶
۳.۸۰	۴.۴۲	۱	۱۰۰	سرمایه گذاری (انرژی، حمل و نقل، زنجیره تامین و ...)	EC2	۱۷
۳.۶۹	۴.۳۱	۱	۱۰۰	واردات انرژی (نفت و گاز)	EC3	۱۸
۲.۰۴	۳.۲۶	۰.۳۷	۶۸.۵۷	واردات منابع معدنی	EC4	۱۹
۱.۹۱	۳.۵۷	۰.۳۱	۶۵.۷۱	مناطق آزاد تجاری	EC5	۲۰
۳.۴۲	۳.۶۰	۰.۸۹	۹۱.۴۳	همکاری بانکی	EC7	۲۱
۳.۲۸	۳.۵۹	۰.۷۷	۸۸.۵۷	هماهنگی و ادغام پولی / مالی	EC8	۲۲
۲.۷۹	۳.۱۱	۰.۴۹	۷۴.۲۹	زیرساخت و ساخت و ساز	EC11	۲۳
۲.۶۵	۳.۳۵	۰.۶۶	۸۲.۸۶	پروژه و سرمایه گذاری مشترک	EC13	۲۴
۲.۴۱	۲.۹۳	۰.۶۶	۸۲.۸۶	ابتکار توسعه جهانی	EC14	۲۵
۳.۵۹	۴.۱۷	۰.۸۹	۹۴.۲۹	کریدورهای اقتصادی	EC15	۲۶
پیشان های اجتماعی						
۱.۹۰	۲.۷۷	۰.۳۱	۶۵.۷۱	מוסسات کنسویوس	SO1	۲۷
۱.۸۳	۳.۱۰	۰.۳۷	۶۸.۵۷	تبادلات علمی و دانشگاهی	SO3	۲۸
پیشان های فناورانه						
۲.۸۸	۳.۲۲	۰.۳۱	۶۵.۷۱	هوش مصنوعی	T1	۲۹
۲.۶۷	۳.۰۹	۰.۸۹	۹۴.۲۹	هوا فضا (مکان یابی، پرتاب ماهواره و ...)	T2	۳۰
۲.۶۹	۲.۹۷	۰.۴۹	۷۴.۲۹	ایترنوت نسل ۵ و ۶	T3	۳۱
۲.۶۱	۳.۲۱	۰.۶۶	۸۲.۸۶	اقتصاد و تجارت دیجیتال	T4	۳۲
۲.۹۵	۳.۰۵	۰.۷۱	۸۵.۷۱	راه ابریشم دیجیتال	T5	۳۳
۱.۸۸	۲.۹۰	۰.۵۴	۷۷.۱۴	انرژی هسته ای	T6	۳۴
۲.۰۸	۳.۰۴	۰.۴۳	۷۱.۴۳	آب (تصفیه آب، آب شیرین کن، ذخیره آب و ...)	T7	۳۵
پیشان های زیست محیطی						
۲.۲۷	۳.۸۱	۰.۷۱	۸۵.۷۱	صید تراول	EN1	۳۶

نام خانوادگی نویسنده اول و دوم (بیش از دو نویسنده نام خانوادگی نویسنده اول و همکاران | ۱۷

پیشرانهای حقوقی					L	
۲.۲۴	۳.۸۸	۰.۸۹	۹۴.۲۹	حمایت از منع اشاعه هسته‌ای	L1	۳۷
۳.۱۷	۳.۶۱	۰.۷۱	۸۵.۷۱	مخالفت با مسئولیت حمایت	L2	۳۸
۲.۵۴	۳.۴۰	۰.۶۶	۸۲.۸۶	انتقاد از حقوق بشر غربی	L3	۳۹
۲.۲۰	۳.۶۸	۰.۷۷	۸۸.۵۷	رویکرد به نقش حقوقی سازمان ملل	L4	۴۰
پیشرانهای دفاعی					D	
۲.۱۵	۳.۷۷	۰.۷۷	۸۸.۵۷	استفاده دفاعی از بنادر و تاسیسات لجستیک	D1	۴۱
۳.۲۲	۳.۵۸	۱	۱۰۰	مبارزه با تروریسم	D4	۴۲
۳.۶۳	۳.۳۱	۰.۷۷	۸۸.۵۷	رزمایش و گشت زنی مشترک	D5	۴۳
۳.۵۹	۴.۲۶	۱	۱۰۰	انتقال تسليحات (دانش فنی و فروش)	D6	۴۴
۲.۱۰	۳.۳۷	۰.۷۷	۸۸.۵۷	حفاظت از ارتباطات خطوط دریابی (مبارزه با دزدی دریابی)	D7	۴۵
۳.۴۵	۳.۶۰	۱	۱۰۰	احداث پایگاه نظامی	D8	۴۶
پیشرانهای امنیتی					SE	
۲.۹۳	۳.۸۴	۱	۱۰۰	جاسوسی	SE1	۴۷
۳.۰۶	۲.۸۹	۰.۴۳	۷۱.۴۳	ابتکار امنیت جهانی	SE2	۴۸
۳.۴۰	۳.۵۷	۰.۷۱	۸۵.۷۱	حکمرانی سایبری - مجازی	SE5	۴۹
۲.۳۲	۳.۱۰	۰.۶۶	۸۲.۸۶	آموزش پلیس و نیروهای امنیتی	SE6	۵۰
روندهای جهانی - منطقه‌ای					MT	
۳.۲۳	۳.۷۱	۱	۱۰۰	گذار در چرخه جهانی قدرت	MT1	۵۱
۳.۳۷	۳.۷۰	۱	۱۰۰	همگرایی / واگرایی کشورهای منطقه	MT2	۵۲
۲.۱۰	۲.۸۳	۱	۱۰۰	تحولات جمعیتی و اجتماعی در منطقه	MT3	۵۳
۳.۲۳	۳.۳۲	۶۰	۸۰	تغییرات اقلیمی	MT4	۵۴
۲.۷۳	۳.۶۹	۰.۸۹	۹۴.۲۹	رقابت میان قدرت‌های منطقه	MT7	۵۵
۲.۶۹	۳.۵۷			ارزش آستانه پیشرانهای بالاتر از ضریب لاوش		

انتخاب پیشان های کلیدی

در این گام از بین ۲۲ پیشان حضور چین در منطقه، پیشان های کلیدی برای سناریونویسی انتخاب شد. مهم ترین نکته قابل ذکر در گام پیش رو این است که اگر ۲۲ پیشان را انتخاب کنیم و برای هر کدام از پیشان ها ۳ حالت قابل تصور باشد، تعداد سناریوهای ممکن ۳ به توان ۲۲^(۳۲) خواهد بود. این عدد از نظر عملیاتی یعنی سناریونویسی غیرقابل اجرا است. برای حل موضوع ذکر شده، رتبه بندی پیشان های کلیدی و انتخاب نقطه برش، روشی معقول محسوب می شود که در اجرای آن، آزمون غیر پارامتریک فریدمن (جهت تطبیق میانگین رتبه ها) به کار گرفته شد. جهت کسب نتیجه مطلوب، سطح معنی داری آماری این آزمون باید کمتر از ۰/۰۵ به دست آید. به همین ترتیب در این مرحله جدول میانگین وزنی متشكل از اهمیت و عدم قطعیت ۲۲ پیشان محاسبه شد. در گام بعد میانگین وزنی پیشان ها وارد نرم افزار اس پی اس شده و آزمون فریدمن انجام شد. سطح معناداری آزمون برابر با ۰/۰۱۷ و کمتر از ۰/۰۵ به دست آمد. این موضوع بدین معنی است که میان پیشان های آزمون اختلاف معناداری وجود دارد و آنها می توانند رتبه بندی شوند. نتایج کسب شده از طریق آزمون فریدمن در جدول ۳ آورده شده است:

جدول ۲. پیشان های کلیدی حضور راهبردی چین در منطقه جنوب غرب آسیا

رتبه	کد	پیشان	نمره آزمون فریدمن
۱	P13	رویکرد چین به ایالات متحده در منطقه	۱۷.۰۴
۲	P14	پیشبرد مشارکت های راهبردی (جامع)	۱۶.۷۵
۳	EC2	سرمایه گذاری (انرژی، حمل و نقل، زنجیره تامین و ...)	۱۶.۳۲
۴	EC3	واردات انرژی (نفت و گاز)	۱۶.۲۵
۵	D6	انتقال تسليحات (دانش فنی و فروش)	۱۵.۵۴
۶	EC15	کریدورهای اقتصادی	۱۴.۳۹
۷	P7	مدیریت منازعه بین ایران و غرب	۱۴.۲۱

پس از رتبه بندی پیشان ها بر اساس آزمون فریدمن، باید نقطه برش مشخص شده و پیشان های بالاتر از نقطه مذکور برای استخراج حالت های کیفی انتخاب شوند. در این پژوهش

نام خانوادگی نویسنده اول و دوم (بیش از دو نویسنده نام خانوادگی نویسنده اول و همکاران | ۱۹

عدد ۱۴ به عنوان نقطه برش مشخص شده و پیشان هایی که نمره آزمون فریدمن آنها بیشتر از ۱۴ است، در سناریونویسی مورد استفاده قرار گرفتند. علت این است که با توجه به نمرات آزمون، اگر عدد نقطه برش عدد ۱۴ باشد و حالت های کیفی برای ۶ پیشان را ۳ حالت و ۱ پیشان را ۲ حالت در نظر بگیریم، $2^{*}3^6 = 1458$ سناریوی ممکن خواهیم داشت. اگر عدد ۱۲ را به عنوان نقطه برش در نظر بگیریم (۳ پیشان به ۷ پیشان انتخاب شده افزوده می شود)، در این حالت به دلیل بالا رفتن حالت ها، تعداد سناریوها افزایش شدیدی خواهد یافت و غیرقابل انجام خواهد شد ($3^7 = 2187$ حالت یعنی بیش از ۵۹ هزار سناریوی ممکن!). این موضوع در رابطه با تحلیل تاثیر متقاطع متوازن نیز غیرعملیاتی است، زیرا تکمیل ماتریسی با ۹۰۰ سلول پیچیدگی بسیار بالایی داشته، از حوصله خبرگان خارج بوده و منجر به عدم همکاری خواهد شد. بنابراین ۷ پیشان اول با نمره آزمون فریدمن بالای ۱۴ به عنوان پیشان های کلیدی حضور راهبردی چین در منطقه انتخاب شده و مهم ترین پیشان اثرگذار بر حضور چین در منطقه نیز به آنها افزوده شد.

تعیین حالت های کیفی پیشان های کلیدی

پس از تعیین پیشان های کلیدی حضور راهبردی چین در منطقه جنوب غرب آسیا، در گام بعد حالت های کیفی پیشان ها به وسیله طوفان فکری و ذهن انگیزی استخراج شدند. حالت کیفی بدین معنی است که چه وضعیت هایی در آینده برای هر یک از پیشان های ذکر شده، قابل تصور بوده یا امکان وقوع دارد؟ همچنین هر حالتی برای ایران چه وضعیتی از میان حالت های سه گانه (مطلوب، میانه و نامطلوب) دارد؟

جدول ۳. حالت های کیفی پیشان های کلیدی

ردیف	پیشان کلیدی	حالات کیفی
۱	سرمایه گذاری	افزایش سرمایه گذاری در همه کشورهای منطقه (میانه) افزایش سرمایه گذاری گذاری در ایران (مطلوب)
۲	رویکرد چین به ایالات متحده در منطقه	همکاری با ایالات متحده (نامطلوب) رقابت توأم با همکاری با ایالات متحده (میانه) تعارض با ایالات متحده (مطلوب)

نقش برجسته سایرین در واردات انرژی (نامطلوب)	نقش مکمل کلیه کشورها در واردات انرژی (میانه)	نقش برجسته ایران در واردات انرژی (مطلوب)	واردات انرژی	۳
پیشبرد مشارکت راهبردی با سایر کشورها (نامطلوب)	پیشبرد مشارکت راهبردی با تمام کشورها (میانه)	پیشبرد مشارکت راهبردی با ایران (مطلوب)	مشارکت راهبردی (جامع)	۴
افزایش تنش (نامطلوب)	کاهش تنش (مطلوب)		مدیریت منازعه بین ایران و غرب	۵
انتقال تسليحات به سایر کشورها (نامطلوب)	انتقال تسليحات به کل منطقه (میانه)	انتقال تسليحات به ایران (مطلوب)	انتقال تسليحات	۶
محوریت سایرین در کریدورهای اقتصادی (نامطلوب)	نقش نسبتاً متوازن اکثر کشورها در کریدورهای اقتصادی (میانه)	کریدورهای اقتصادی با محوریت ایران (مطلوب)	کریدورهای اقتصادی	۷

ماتریس تاثیر متقاطع متوازن

در گام قبل، حالت کیفی پیشran های کلیدی و به صورت کلی ۲۰ حالت استخراج و پرسشنامه ماتریس تاثیر متقاطع متوازن پیشran ها در چارچوب نرم افزار سناریو ویزارد در قالب ۲۰ در ۲۰ تهیه شد. این پرسشنامه جهت اخذ نظر خبرگان، در اختیار ۱۰ خبره حوزه چین قرار گرفت و از آنها خواسته شد اثرگذاری و اثربخشی حالت ها را با اعداد $+3$ تا -3 مشخص کنند. پس از دریافت پرسشنامه ها، میانگین امتیاز متخصصان وارد نرم افزار سناریو ویزارد شده و خروجی نرم افزار (با انجام تحلیل تاثیر متقاطع متوازن) در قالب چهار سناریوی با ناسازگاری صفر به دست آمد. این سناریوها حاکی از انسجام درونی بالا بوده و به همین ترتیب سناریوهای با ناسازگاری ۱ و بیشتر از آن کنار گذاشته شدند.

سناریوهای چشم انداز حضور راهبردی چین در منطقه جنوب غرب آسیا در افق ۱۴۱۲

نام خانوادگی نویسنده اول و دوم (بیش از دو نویسنده نام خانوادگی نویسنده اول و همکاران | ۲۱

پس از وارد کردن میانگین امتیازات پرسشنامه در نرم افزار سناریو ویزارد، خروجی نرم افزار در قالب سناریوهای حضور راهبردی چین در جنوب غرب آسیا در افق ۱۴۱۲ ترسیم، تدوین و پربار شد. اولویت انتخاب و تدوین سناریو، سناریوهای با ناسازگاری صفر (۰ سناریو) هستند. تابلوی سناریوها در جدول ۵ آورده شده است.

جدول ۴. تابلو سناریوها

ازدها در بند	ازدهای محاط	رویای ازدها	ازدهای خیزان	سناریو پیشران
افزایش سرمایه گذاری در سایر کشورها	افزایش سرمایه گذاری در سایر کشورها	افزایش سرمایه گذاری در تمام کشورها	افزایش سرمایه گذاری در ایران	سرمایه گذاری
همکاری با ایالات متحده	رقابت با ایالات متحده	رقابت با ایالات متحده	تعارض با ایالات متحده	رویکرد چین به ایالات متحده در منطقه
نقش بر جسته سایرین در واردات انرژی	نقش مکمل کلیه کشورها در واردات انرژی	نقش مکمل کلیه کشورها در واردات انرژی	نقش بر جسته ایران در واردات انرژی	واردات انرژی
پیشبرد مشارکت راهبردی با سایر کشورها	پیشبرد مشارکت راهبردی با سایر کشورها	پیشبرد مشارکت راهبردی با تمام کشورها	پیشبرد مشارکت راهبردی با ایران	پیشبرد مشارکت راهبردی
افزایش تنش	افزایش تنش	کاهش تنش	کاهش تنش	مدیریت منازعه بین ایران و غرب
انتقال تسليحات به سایر کشورها	انتقال تسليحات به سایر کشورها	انتقال تسليحات به کل منطقه	انتقال تسليحات به ایران	انتقال تسليحات

محوریت سایرین در کریدورهای اقتصادی	محوریت سایرین در کریدورهای اقتصادی	نقش نسبتاً متوازن تمام کشورها در کریدورهای اقتصادی	کریدورهای اقتصادی با محوریت ایران	کریدورهای اقتصادی
------------------------------------	------------------------------------	--	-----------------------------------	-------------------

سناریوی ۱: اژدهای خیزان

در این سناریو، به دلیل مارپیچی از اقدامات دوطرفه بین چین و ایالات متحده، روابط آنها به سمت تنش پیش خواهد رفت. چین به دلیل اعتماد به نفس ایجاد شده (کاهش فزاینده شکاف قدرت بین چین و آمریکا) و همچنین اقدامات تهاجمی ایالات متحده نسبت به خود نظر برقراری روابط نظامی و امنیتی و افزایش حضور و انجام دادن تحرکات نظامی در آسیا به سمت در پیش گرفتن رویکرد تهاجمی سوق خواهد یافت. در این سناریو ایالات متحده تنش‌های منطقه را مدیریت و به تبع آن حضور خود را در منطقه کم نگ تر کرده و سیاست خارجی خود را به سمت آسیا - پاسیفیک متوجه تر خواهد کرد. همچنین تنش‌های ایران و غرب به عنوان سدی برای افزایش همکاری چین - ایران به صورت محسوس فروکش خواهد کرد. بنابراین ایران و آمریکا مسائل خود را تا حدود زیادی حل و فصل خواهند کرد. در این راستا مشارکت راهبردی جامع و به عبارت دقیق تر برنامه ۲۵ ساله ایران - چین به عنوان محور اصلی روابط دوجانبه مبنای همکاری در حوزه‌های اقتصادی و امنیتی قرار خواهد گرفت. روابط دول عربی جنوب خلیج فارس با ایالات متحده، نگرانی چین در رابطه با احتمال اختلال در جریان انرژی توسط آمریکا را تقویت خواهد کرد. نگرانی ذکر شده انگاره مستقل بودن بازیگر ایران در حوزه انرژی در منطقه را افزایش داده و در همین رابطه چین به دلیل ظرفیت‌های بالقوه‌ای که ایران دارد، نقش آن را در واردات انرژی و سرمایه گذاری مخصوصاً از طریق خط لوله ایران - پاکستان افزایش خواهد داد. در این وضعیت چین استفاده از یوان را به عنوان یکی از ارزهای ذخیره و همچنین منع پرداخت تجارت با طرفین افزایش خواهد داد. در این سناریو نه تنها شرکت‌های خصوصی (شرکت‌های کوچک و متوسط چینی) چین، انرژی ایران خریداری می‌کنند، بلکه شرکت‌های دولتی آن در حوزه انرژی و حمل و نقل ایران به دلیل وجود فرصت‌های بالقوه سرمایه گذاری می‌کنند. این امر وزن راهبردی ایران در انتقال انرژی به چین را تقویت کرده و فشار و خطرات واردات نفت و گاز از راه دریا را که به شدت به تنگه مالاکا وابسته است کاهش خواهد داد.

در این سناریو همچنین همکاری ایران و چین در حوزه انتقال تسلیحات رشد و توسعه خواهد یافت و ایران در حوزه های نظامی میزان انتقال تسلیحات چینی به صورت دانش فنی و سلاح خواهد بود. این کشور فناوری هایی نظیر دانش بهبود موشك های بالستیک، فناوری های حساس فلزات الیاف و مواد کامپوزیت، جنگنده های چنگدو و همچنین فناوری های پدافندی، ناوچه ها، زیردریایی ها، موشك های ضد کشتی و تانک ها را برای ایران تامین خواهد کرد.

این سناریو از نظر اثرگذاری بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران، بهترین وضعیت برای حضور راهبردی چین در منطقه جنوب غرب آسیا خواهد بود و پیامدهای آن بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران بدین شرح هستند:

- بهبود و تقویت توان اقتصادی و قدرت مانور ایران در حوزه داخلی و خارجی
- تقویت بازدارندگی نظامی - امنیتی ایران در مقابل محورهای رقیب منطقه ای
- بالا بردن اهمیت استراتژیک ایران به دلیل ایفای نقش ترانزیتی
- ایجاد وابستگی متقابل اقتصادی - راهبردی با چین و در نتیجه به همراه آوردن حمایت سیاسی
- همسویی گفتمانی بین چین و ایران به عنوان کشورهای تجدیدنظر طلب در عرصه بین الملل و منطقه ای
- بهبود تصویر و وجهه ایران مخصوصا در عرصه منطقه ای
- بالا رفتن ضریب امنیت سایبری - شناختی در جنگ ترکیبی غرب علیه ایران
- همسویی جهت مقابله با هژمونی منطقه ای ایالات متحده
- سرریز شدن همکاری های اقتصادی و فنی به حوزه های نظامی و امنیتی (مبازه با تروریسم و ...)

- بالا بردن وزن استراتژیک ایران مخصوصاً تصمیمات تعیین کننده چین
- قرار گرفتن ایران در محور چین و تهدیدات احتمالی آن بر امنیت ملی جمهوری اسلامی از جانب غرب

سناریوی ۲: روایی اژدها

در این سناریو چین به دنبال ایجاد تعادل و کنترل نفوذ آمریکا (به جای قدرت آن) در جنوب غرب آسیا بدون درگیر شدن در اقدامات نظامی یا استقرار جدی نیروها در منطقه است. این سیاست با تشدید رقابت چین با آمریکا تقویت خواهد شد. در این راستا، پکن از یک سو، روابط خود را با کشورهای منطقه که متحده آمریکا نیستند، مانند ایران (از طریق همکاری با غرب در حوزه ثبات استراتژیک و کاهش تحریم‌ها) تقویت خواهد کرد، از سوی دیگر، پکن از خلاهای ایجاد شده به دلیل کاهش دخالت ایالات متحده در جنوب غرب آسیا استفاده کرده و شکاف بین واشنگتن و شرکای منطقه ای را افزایش خواهد داد. چین شبکه متحدهان و شرکای آمریکا را یک تهدید دانسته و بنابراین از هر فرصتی برای تضعیف روابط آنها استفاده خواهد کرد. چین ضمن بهره‌برداری از نقش ایران به عنوان ابزاری برای تضمین توازن قدرت، همزمان از برانگیختن حساسیت ایالات متحده در منطقه اجتناب خواهد کرد.

در این سناریو نه تنها چین توانسته است بین کشورهای منطقه تنش زدایی کند، بلکه با کاهش قابل ملاحظه تحریم‌های بین‌المللی به دلیل مدیریت تنش‌های ج.ا.ا.با غرب، مشارکت‌های راهبردی جامعی را که با کشورهای منطقه مخصوصاً ایران، عربستان سعودی، امارات، ترکیه و حتی رژیم صهیونیستی به طور همزمان ایجاد کرده، در سطوح متفاوت پیش خواهد برد. چین با طرف عربی خلیج فارس سرمایه گذاری در قالب ابتکاراتی مانند اتصال پارک صنعتی-بندر و رویکرد دو چرخ و دو بال را به صورت فزاینده اجرایی خواهد کرد. عربستان سعودی، عمان و امارات برای سرمایه گذاری در پروژه‌های مختلف کریدور اقتصادی چین-پاکستان اقداماتی را انجام داده و وابستگی متقابل را شکل داده و تقویت خواهند کرد و کریدور شرق - غرب نیز رونق خواهد گرفت. چین سرمایه گذاری در نقاط استراتژیک

محصولاً کشورهای دارای دسترسی به دریای آزاد را در قالب توسعه و نگهداری تاسیسات بندری در منطقه مانند بندر عباس و چابهار در ایران، بندر دقم در عمان، بندر خلیفه در ابوظبی، بنادر طرطوس و لاذقیه در سوریه و بنادر اشدود و حیفا در اسرائیل نیز نقش فزاینده ای ایفا خواهد کرد. همچنین چین نه تنها از خطوط لوله نفت و گاز مانند جیشان-فجیره (امارات - عمان)، استفاده می کند، بلکه نقش ایران نیز در واردات انرژی از طریق خطوط لوله مانند خط لوله صلح از پاکستان تقویت خواهد شد. کریدور چین - آسیای مرکزی - غرب آسیا نیز از نظر حوزه منطقه ای کشورهای مختلف را به یکدیگر پیوند خواهد داد. همچنین به دلیل اینکه مصرف انرژی چین به صورت فزاینده افزایش خواهد یافت، این کشور متوجه خواهد شد گاز ترکمنستان (خط لوله ترکمنستان-افغانستان-پاکستان-هنگام تحت عنوان تایپی) و آذربایجان (خط لوله ترانس خزر) نیاز آنها را تامین خواهد کرد، نه تنها به سمت واردات انرژی از خطوط لوله انتقال نفت و گاز (نظیر خط لوله صلح بین ایران و پاکستان) متمایل خواهد شد، بلکه برای واردات انرژی دریای خزر بر کریدورهای زمینی ترکیه - ایران - پاکستان - چین و همچنین جنوب غرب آسیا - ایران - پاکستان - چین متمرکز خواهند شد. پروژه خط لوله نفت گوره - جاسک نیز نقش مهمی در انتقال نفت ایفا خواهد کرد. کریدور ترانزیتی پاکستان - ایران - ترکیه نیز فعال تر شده و کالاهای را از مسیر چین به اروپا و بالعکس منتقل خواهد کرد. چین همچنین بخش گاز طبیعی ایران شامل میدان گازی پارس شمالی، آزادگان و یادآوران را به عنوان بزرگترین میدان های گازی توسعه خواهد داد و پالایشگاههای نفت آبادان و دیگر پالایشگاههای ایران را نوسازی و مدرنیزه خواهد کرد. این ابتکارات به چین کمک خواهد کرد تا زنجیره های تامین و خوشه های تجاری در خلیج فارس و دریای مدیترانه را به آب های بین المللی متصل کند، به گونه ای که بتواند منافع تجاری آن را تضمین کند. در این سناریو چین نه تنها به کشورهای منطقه در توسعه موشک های بالستیک، فروش و تولید پهپاد کمک می کند، بلکه تسليحات مختلف از جمله جنگنده های نسل ۵، انواع موشک بالستیک، پهپاد و بالگرد، کشتی وغیره را جهت نزدیکی و نفوذ در کشورهای منطقه برای آنها فراهم خواهد کرد.

این سناریو از نظر اثرگذاری بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران، وضعیتی نسبتاً مطلوب برای حضور راهبردی چین در منطقه جنوب غرب آسیا خواهد بود و پیامدهای آن بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران بدین شرح هستند:

- برجسته شدن تنش زدایی و اعت�ادسازی در تعاملات و برقراری وضعیت ثبات استراتژیک در منطقه
- موازن قوای نسبتاً متقابن بین محورهای رقیب
- ایجاد وابستگی و پیوند متقابل بین کشورهای منطقه
- غلبه رویکرد بازی با حاصل جمع مثبت و مضاعف بین کشورها و کمزنگ شدن بازی با حاصل جمع جبری صفر
- بهبود تصویر و وجهه ایران مخصوصاً در عرصه منطقه ای
- افزایش همکاری‌های فناورانه و تقویت حکمرانی سایری
- بهبود توان اقتصادی جهت بهره‌گیری در حوزه تحکیم امنیت ملی
- تقویت بازدارندگی نظامی – امنیتی ایران
- تقویت وزن ژئوپلیتیک، ژئواستراتژیک و ژئوکونومیک ایران
- بهبود شاخص‌های کلان اجتماعی مانند امید، سرمایه اجتماعی و روحیه ملی و غیره
- ایجاد وابستگی متقابل چند بعدی با چین و در نتیجه افزایش وزن اثرگذاری بر منطقه

سناریوی ۳: اژدهای محتاط

در این سناریو رویکرد رقابت چین با ایالات متحده برجسته تر خواهد شد، به نحوی که در ایالات متحده حضور دموکرات‌ها ثبت شده و رویکرد همکاری در حوزه منافع مشترک (ثبات منطقه ای و آزادی جریان تجارت) همراه با رقابت دو طرفه بین آنها (کسب و حفظ نفوذ چند بعدی) تحکیم خواهد شد. به همین ترتیب گرچه ایالات متحده سعی خواهد کرد

متخدین منطقه‌ای خود را مخصوصا در حوزه‌های مسائل امنیتی نگران‌کننده مانند استفاده از فناوری ارتباطات نسل ۵ و ۶ چین و پایگاه‌های دریایی با کاربرد دوگانه از چین دور سازد، با این حال به دلیل جذابیت همکاری با چین و همچنین برنامه‌های چشم انداز میان مدت منطقه، اغلب کشورها موازنۀ سازی و همکاری حداکثری با دو طرف را سرلوحه خود قرار خواهند داد. در این سناریو چین خواهد توانست تنش موجود بین کشورهای منطقه را از طریق میانجیگری کاهش دهد، با این حال تنش بین ایران و غرب کماکان وجود دارد و صرفا از شدت آن کاسته شده است. چین در تنش زدایی از مناقشات بین دو محور ایران و اعراب نقش موثری ایفا خواهد کرد، در حالی که ایالات متحده در دستیابی به پیشرفت بین رژیم صهیونیستی و کشورهای عربی موثر خواهد بود. چین همچنین با کاهش تنش مخصوصا بین ایران و عربستان، راه حل‌های سیاسی و طرح‌های بازسازی برای کشورهایی مانند سوریه را نیز پیش خواهد برد.

پکن از یک سو، روابط با ایران را در قالب مراودات تجاری حفظ کرده، از سوی دیگر، در اقتصاد و حوزه‌های مختلف کشورهای همسو با ساختار در حوزه انرژی، سرمایه‌گذاری و کریدورهای اقتصادی همکاری را بسط و گسترش خواهد داد. گرچه ایران نیز در این وضعیت نسبت به سایر کشورهای منطقه نقشی حاشیه‌ای برای چین خواهد داشت، با این حال چین سرمایه‌گذاری در جمهوری اسلامی را نیز به دلیل ابهامات موجود بسیار محدود و یا در قالب ساخت و ساز با سرمایه خود ایران دنبال خواهد کرد. به همین دلیل چین به صورت آشکار صرفا در حوزه‌هایی با ایران همکاری خواهد کرد که در موقع بحرانی تنش، منافع آن دچار آسیب جدی نشود. منطق مذکور پکن را در پیشبرد مشارکت راهبردی مخصوصا با محوریت واردات انرژی از ایران (البته با در نظر گرفتن همکاری در برخی حوزه‌های دیگر مانند مبارزه با تروریسم، دزدی دریایی، مبادلات علمی همکاری‌های محترمانه نظامی – امنیتی به صورت محدود) و مشارکت راهبردی جامع (با در نظر گرفتن همکاری‌های پیچیده سیاسی، اقتصادی، فناورانه و نظامی – امنیتی) با سایر کشورهای منطقه مصمم تر خواهد کرد. بنابراین چین جهت جلب نظر کشورهای منطقه مخصوصا شورای همکاری خلیج فارس ارائه فناوری‌های مختلف (اقتصادی، فناورانه و نظامی) در قالب سرمایه‌گذاری، سرمایه‌گذاری مشترک و حتی فروش را در قبال کشورهای منطقه عمیق تر خواهد کرد.

این سناریو از نظر اثرگذاری بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران، سناریوی محتمل برای حضور راهبردی چین در منطقه جنوب غرب آسیا خواهد بود و پیامدهای آن بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران بدین شرح هستند:

- ایجاد وابستگی متقابل پیچیده بین چین و کشورهای همسو با ساختار بین المللی
- به حاشیه رفتن اهمیت استراتژیک ایران و فرصت سوزی جهت بازیگری مطلوب در نظم منطقه‌ای آتی
- به تاخیر انداختن چالش‌های اقتصادی ج.ا.ا و عدم رفع اجل معلق نابسامانی اقتصادی
- به هم خوردن نسبی موازنۀ قدرت همه جانبه به نفع دول رقیب و دارای خصومت با ج.ا.ا و در نتیجه تقویت توان بازدارندگی آنها
- کاهش رقابت پذیری ج.ا.ا به عنوان الگوی جهان اسلام
- به حاشیه رفتن موافقت نامه مشارکت راهبردی جامع با چین
- همسویی فزاینده چین و کشورهای منطقه در حوزه‌های سیاسی و امنیتی

سناریوی ۴: اژدها در بند

در این سناریو رویکرد چین به ایالات متحده، همکاری خواهد بود، به نحوی که در ایالات متحده جمهوری خواهان بر کاخ سفید حاکم شده و رویکردی تهاجمی تر را در مقابل چین در پیش خواهند گرفت. به همین ترتیب ایالات متحده سعی خواهد کرد متحدین منطقه‌ای خود را با چماق (تهدید به تحریم در صورت همکاری در حوزه‌های حساس) و هویج (ارائه ابتکارهای جایگزین در مقابل چین و ارائه تعهدات امنیتی) از چین دورتر سازد. در این سناریو چین نخواهد توانست در تنش‌های موجود بین کشورهای منطقه نقش موثری ایفا کند، ابتکار عمل آن از دست چین خارج شده و واگرایی بین کشورهای منطقه تشدید خواهد شد. در

این وضعیت ایالات متحده به دلیل تنش با ایران نه تنها تحریم های اقتصادی بر ایران را افزایش داده، بلکه چین نیز سعی خواهد کرد متناسب با نقش قدرت مسئول از تحریم های بین المللی تبعیت حداکثری کند. مهم ترین نمود وضعیت مذکور بیش از حوزه های دیگر در بخش سرمایه‌گذاری های چین و همچنین واردات انرژی بین دو کشور نمایان خواهد شد. تحریم های ایالات متحده ادامه فعالیت های شرکت ملی نفت چین را در ایران با ابهامات و پیچیدگی هایی روبرو خواهد کرد. به همین ترتیب نیز ایران که تحت تحریم است از سرمایه‌گذاری های چین محروم خواهد ماند. همچنین این وضعیت، انگاره چینی ها مبنی بر چشم‌انداز مبهم در گیر بودن ایران در توافق هسته‌ای را تقویت خواهد کرد. در نتیجه چین چارچوب مشارکت راهبردی جامع با ایران را کنار خواهد گذاشت و صرفا در حوزه واردات انرژی به صورت حداقلی از ایران بسته خواهد کرد. در همین راستا چین بر پیشبرد حداکثری مشارکت های راهبردی با کشورهای عربی جنوب خلیج فارس، ترکیه، عراق و رژیم صهیونیستی متوجه خواهد شد. چین در این وضعیت جهت تامین امنیت انرژی خود، در ساختارها، حوزه هایی زیربنایی و کریدورهای اقتصادی کشورهای مذکور سرمایه‌گذاری را بسط و گسترش داده و به همین نسبت نقش آنها مخصوصاً عراق و سورای همکاری خلیج فارس در تامین انرژی چین به صورت فزاینده افزایش خواهد یافت. بنابراین مجموعه پروژه های تجاری مبتنی بر سرمایه‌گذاری در پارک ها و بنادر صنعتی، اتصال زنجیره های تامین از خلیج فارس، دریای عرب و دریای سرخ و اتصال به دریای مدیترانه بدون حضور ایران توسعه خواهند یافت. به نسبت افزایش همکاری های اقتصادی، روند حضور نظامی و فروش تسليحات چین به اعضای سورای همکاری خلیج فارس بویژه عربستان سعودی و امارات متحده عربی نیز افزایش خواهد یافت و این امر نظم سعودی محور را تقویت کرده و چین را در همسویی های موردنی با بلوک ضد ایرانی اعراب قرار خواهد داد.

این سناریو بدترین وضعیت برای حضور راهبردی چین در منطقه جنوب غرب آسیا خواهد بود و پیامدهای آن بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران بدین شرح هستند:

- حمایت دیپلماتیک و سیاسی چین از کشورهای رقیب و دشمن ایران در چشم‌انداز تنש های دو و چندجانبه

- بهبود و تقویت توان اقتصادی کشورهای منطقه در مقابل ایران
- ایجاد وابستگی متقابل اقتصادی بین چین و کشورهای رقیب ایران و در نتیجه احتمال تعمیق همسویی سیاسی و امنیتی آنها
- افزایش ابعاد مختلف امنیت داخلی کشورهای منطقه در مقابل ایران
- القای حس خودتحقیری و ناامیدی در جامعه ایران
- اختلال در پروژه‌های عمرانی و زیرساختی به دلیل کمبود بودجه و عدم جذب سرمایه خارجی
- انباشتگی مسائل و بحران‌ها و حرکت به سمت امتناع برون رفتی از بحران
- موازنۀ سازی نامتقارن به نفع محور عربی – عربی در مقابل محور مقاومت
- بالا بردن پرستیز، اعتبار و همچنین مشروعیت ملی – فراملی کشورهای شورای همکاری خلیج فارس
- اعتباربخشی به رژیم صهیونیستی و به کمرنگ‌شدن اعتبار و وجهه الگوی مقاومت
- غیریت سازی ج.ا.ا و ایران هراسی منطقه‌ای و جهانی

نتیجه گیری و پیشنهادات

در این پژوهش سعی شد تاثیر چشم انداز حضور راهبردی چین در جنوب غرب آسیا بر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران مورد بررسی قرار گیرد. به همین ترتیب با مصاحبه و مطالعه استنادی ۶۷ پیشran آینده حضور چین در منطقه و همچنین ۷ کلاون روند جهانی – منطقه‌ای احصا شد. در مرحله بعد با تهیه پرسشنامه این پیشran – روندها به قضاوت ۳۵ خبره

قرار گرفته و با ضریب لاوش روایی ۵۵ پیشران - روند و با آلفای کرونباخ پایابی آنها سنجش و تایید شد. در ادامه با محاسبه میانگین هندسی ۵۵ پیشران - روند، ارزش آستانه اهمیت ۳.۵۷ و ارزش آستانه عدم قطعیت ۲.۶۹ به دست آمد و طبق روش اهمیت - عدم قطعیت مارتیلا و جیمز ۲۲ پیشران - روند توانستند بالاتر از ارزش آستانه ظاهر شوند. در گام بعد با آزمون فریدمن ۷ پیشران نهایی بالاتر از خط برش قرار گرفته و انتخاب شدند. در مرحله بعد حالت های کیفی هر کدام از پیشران ها استخراج و پرسشنامه ماتریس تحلیل متقطع تهیه و برای ۱۰ نفر از کارشناسان ارسال شد. پس از دریافت پرسشنامه، نتایج آن وارد نرم افزار سناریو ویزارد شده و خروجی ماتریس تحلیل متقطع متوازن در قالب ۴ سناریو با ناسازگاری صفر به دست آمد. در گام بعد سناریوها ترسیم، تدوین و پربار شده و هر سناریو به صورت جداگانه مورد ارزیابی قرار گرفت.

از میان ۴ سناریو، سناریوی اول مطلوب ترین، سناریوی دوم میانه و ممکن، سناریوی سوم محتمل و سناریوی چهارم بدترین سناریو برای امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران است. این سناریوها هر کدام اثرات خاص خود را بر امنیت ملی ج.ا. خواهند داشت. به همین دلیل سناریوی اول تحت عنوان خیزش اژدها به صورت کلی امنیت ملی جمهوری اسلامی را به دلایل نقش ترانزیتی، سرمایه گذاری و همچنین همکاری نظامی - امنیتی با چین بالا خواهد برد. سناریوی دوم تحت عنوان روایی اژدها، سیاست متوازن چین را جهت گسترش تعاملات متوازن با تمام کشورها به تصویر می کشد و می تواند به صورت مناسب امنیت ملی ج.ا. را تامین کند. با این حال محتمل ترین سناریوی پیش رو حاکی از آن است که چین در جمهوری اسلامی ایران سرمایه گذاری چشمگیر نخواهد کرد و نقش کریدوری ایران به عنوان مکمل با سایر کشورها به صورت حداقلی مورد توجه چین خواهد بود. همچنین در صورت تحقق سناریوی چهارم یعنی اژدهای در بند، امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران به شدت تحت تاثیر منفی قرار خواهد گرفت، به نحوی که نقش کشورهای منطقه در حوزه های سرمایه گذاری، واردات انرژی، همکاری های نظامی - امنیتی و ... با چین بر جسته شده و سطح تعامل ج.ا. با چین به صادرات انرژی و واردات کالای حداقلی منحصر خواهد شد. تمرکز اصلی چین در افق ۱۰ ساله بر روی افزایش نفوذ در زیرساخت های اقتصادی و فناورانه، در حوزه نظامی - امنیتی؛ افزایش نفوذ و حفظ امنیت دارایی و منافع ملی خود، در حوزه اجتماعی حفظ تصویر و گفتمان مثبت از چین و در حوزه سیاسی ایجاد ثبات و بی

طرفی خواهد بود. به همین ترتیب این کشور با ایالات متحده چالش اساسی ایجاد خواهد کرد. در نهایت برخی ملاحظات و پیشنهادات جهت کسب هرچه مطلوب تر امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران ارائه می شود:

- تجربه نشان داده است، از نظر راهبردی چین و قدرت های بزرگ مخصوصا ایالات متحده در حوزه ثبات استراتژیک بر روی منع اشاعه هسته ای، ثبات منطقه و آزادی جریان انرژی / تجارت اتفاق نظر دارند و در صورت جدی شدن تنش در رابطه با موضوع هسته ای ایران و احساس خطر اشاعه هسته ای، به احتمال زیاد چین طرف ایالات متحده خواهد ایستاد. به همین جهت لازم است جمهوری اسلامی تنش با غرب را مدیریت کند تا موجبات همگرایی قدرت های بزرگ را فراهم نسازد.
- تحریم های بین المللی مهم ترین مانع حضور چین مخصوصا در حوزه سرمایه گذاری و همکاری های اقتصادی و نظامی است که جمهوری اسلامی باید در قالب مدیریت تنش، چین را متقادع به سرمایه گذاری یا حداقل سرمایه گذاری مشترک کند.
- چین مخصوصا همراه با روسیه نسبت به برخی از اصول ادعایی و اقدامات ایالات متحده در عرصه جهانی - منطقه ای نارضایتی دارند مانند اظهارات مداخله جویانه در امور داخلی، مداخله بشردوستانه در قالب اصل مسئولیت حمایت، تروریسم، یکجانبه گرایی، براندازی، تحریم های یکجانبه و ... که باید این موضوعات شناسایی و بر روی آنها در حوزه سیاست خارجی مانور داده شود.
- ایالات متحده به دلیل تمرکز بر سیاست چرخش به آسیا و همچنین رقابت با قدرت های بزرگ به سمت موازنه فراساحلی رفته و سعی دارد محور عربی - عربی را جهت سیاست راهبردی احالة مسئولیت بیش از پیش مستقل سازد، به همین ترتیب جمهوری اسلامی باید با ایجاد منافع مشترک با چین، از عجین شدن بیش از حد منافع آن مخصوصا با محور عربی در چشم انداز آتی جلوگیری کند.

- چین نسبت به ج.ا.ا رویکرد بسیار محتاطی دارد که این امر در کنار وابستگی متقابل با سایر کشورها ناشی از قوی بودن جریان سیاسی غرب گرا در ایران و همچنین احساسات ضد چینی - روسی بوده که این وضعیت نیازمند مدیریت است.
- چین به دلیل دسترسی رژیم صهیونیستی به فناوری های پیشرفته غربی و تمایل شدید جهت کسب این فناوری ها محتمل است از ایران جاسوسی کرده و جهت کسب اعتماد، اطلاعات کسب شده را مخصوصا در رابطه با برنامه هسته ای ایران در اختیار غرب و آژانس انرژی اتمی قرار دهد.
- جمهوری اسلامی ایران نیازمند سیاستی متوازن در رابطه با جذب سرمایه های خارجی جهت ایجاد وابستگی متقابل با قدرت های بزرگ است؛ به نحوی که در آینده حساسیت و آسیب پذیری قدرت ها جهت مواجهه با جمهوری اسلامی را بالاتر ببرد.
- جمهوری اسلامی ایران همچنین باید نگاهی راهبردی به کریدورها و ملزمومات ساختاری آنها داشته و سعی کند با جذب سرمایه گذاری این موضوع را در اولویت قرار دهد، در عین حال همچنین باید در این حوزه ابتکار عمل را در دست گرفته و بین رقابت چین و هند به صورت متوازن ایفای نقش کند. از این اهرم در عرصه داخلی می توان جهت ایجاد توازن بین مرکز برخوردار و پیرامون محروم بهره برداری کرد و ژئوپلیتیک راه را رقم زد. جمهوری اسلامی باید در این موضوع از نفوذ فرهنگی و امنیتی خود مخصوصا در کشورهای خاص منطقه ای در راستای کسب منافع اقتصادی (که این دو حوزه به صورت دیالکتیک مقوم یکدیگرند) استفاده حداکثری کند.
- باید کشورهای موفق مخصوصا همسایگان، از نظر جذب سرمایه گذاری خارجی (با ارائه تسهیلات عالی) مورد بررسی قرار گرفته، در حد توان و مطابق با امنیت ملی اصول اقتصادی تجارت آزاد مخصوصا جهت ایجاد جاذبه برای شرکت های بین المللی در سیاست گذاری ها مدد نظر قرار گیرد.
- جمهوری اسلامی همچنین جهت افزایش بعد حکمرانی سایبری (مبارزه با اقدامات تروریستی، حفظ نظم اجتماعی و همچنین امنیت اطلاعات) باید به دلیل تجربه چین در

حوزه تروریسم و همچنین حکمرانی سایبری پیجیده و چند لایه با آن چارچوب همکاری تنظیم کند یا حداقل از تجربیات آن استفاده کند.

- جمهوری اسلامی ایران همچنین باید با بررسی و امکان سنجی، ابتکارهایی مانند سرمایه گذاری مشترک با چین را مطرح کرده و سوق دادن آن به سوی کشورهایی خاص مخصوصاً عراق، سوریه، لبنان و یمن را در دستور کار قرار دهد.
- جمهوری اسلامی همچنین می‌تواند و باید در حوزه‌های فناورانه نظیر هوش مصنوعی، فیزیک کوانتم، هوافضا، موقعیت یابی مکانی، اینترنت اشیا و ... با چین همکاری کرده و نوآوری را سرلوحه سیاست گذاری‌ها قرار دهد. زیرا این کشور در گزارش‌های اخیر از ۴۴ حوزه فناوری در ۳۷ حوزه سرآمد و رتبه اول را دارد.

تعارض منافع

تعارض منافع ندارم.

سپاسگزاری

نویسنده‌گان از پژوهشگاه علوم و معارف دفاع مقدس؛ شهید سپهبد پاسدار حاج قاسم سلیمانی جهت فراهم کردن شرایط انجام این پژوهش کمال تشکر و قدردانی را دارند.

منابع

موسوی نیا سیدرضا (۱۳۹۸). آینده پژوهی (الگوی امتداد حال) و کاربرست نظریه های روابط بین الملل، رهیافت های سیاسی و بین المللی، دوره ۱۱، شماره ۱، صص ۱۷۷-۱۵۶.

حاجیانی، ابراهیم (۱۳۹۱). اصول و روش های آینده پژوهی، تهران: انتشارات دانشگاه امام صادق (ع).

References

- Bell, Wendell (1996a). *The Foundations of Futures Studies; Human Science for a New Era: History Purposes, and Knowledge*. New Brunswick, New Jersey: Transaction Publishers.
- Bell, Wendell (1996b). "What do we mean by futures studies?" In: *New Thinking for a New Millennium*, Slaughter, Richard A, London: Routledge.
- Bell, Wendell (1997). "History, purposes, and knowledge" In: *Foundations of futures studies*, Vol. 1. New Brunswick and London: Transaction Publishers.
- Bell, Wendell (2003). *Foundations of Futures Studies*. London: Routledge.
- Bipe Conseil: Copenhagen Institute for Future Studies, and Institute for the Future (1992). Wild Cards: A Multinational Perspective, *Institute for the Future*.
- Brier, David J. (2005). "Making the Future: A Review of Time Horizons", *Futures*, No. 37, pp. 833–848.
- Cornish, Edward (1969). "The professional futurist" In: Jungk R, Galtung J, editors. *Mankind 2000*. Oslo: Universit-etsforlaget.
- Glenn, Jerome C. & Gordon, Theodore J. (2009). *Futures Research Methodology*, UN Millennium Project.
- Godet, Michel (2006). *Creating futures: scenario planning as a strategic management tool*. London: Economica.
- Greeuw, Sandra C. H. et al. (2000). Cloudy Crystal Balls: An assessment of recent European and global Scenario studies and Models, Copenhagen: European Environment Agency (Environmental issues series 17).

Inayatullah, Sohail (2000). "The Views of Futurists." *The Knowledge Base of Futures Studies* 4. Melbourne: Futures Study Centre.

Kahn, Herman & Anthony J. Wiener (1967). *The Year 2000 – A Framework for Speculation on the Next Thirty-Three Years*, New York: Macmillan.

Kosow, Hannah & Gasner, Robert (2008). Methods of Future and Scenario Analysis: Overview, assessment, and selection criteria. *Studies/Deutsches Institut für Entwicklungspolitik*, Germany, Bonn.

Kuosa, Tuomo (2011). Evolution of futures studies. *Futures*, Vol. 43, pp. 327-336.

Lasswell, Harold D. (1967). *Projecting the Future*, Mimeo.

Lawshe, C.H. (1975). A Quantitative Approach to Content Validity, *Personnel Psychology*, 28: 563-575.

List, Dennis (2005). *Scenario Network Mapping: The Development of a Methodology for Social Inquiry*. Doctoral dissertation: Division of Business and Enterprise, University of South Australia.

Martilla, John A. & James, John C. (1977). Importance-Performance Analysis. *Journal of Marketing*, Vol. 41, No. 1, pp. 77-79.

Masini, Elenora (1983). *Visions of Desirable Societies*. Oxford: Pergamon Press.

Masini, Elenora (1993). *Why Futures Studies?* London: Grey Seal.

Melnikovas, Aleksandras (2018). "Towards an Explicit Research Methodology: Adapting Research Onion Model for Futures Studies", *Journal of Futures Studies*, 23(2), pp. 29–44.

Mingers, John (2006). *Realising Systems Thinking: Knowledge and Action in Management Science*, New York: Springer.

Molis, Arūnas (2008). *Bendrosios ES saugumo ir gynybos politikos plėtrai scenarijų tyrimas*. Doctoral dissertation. Vilnius: Vilnius university.

Paavola, Sami; Hakkarainen, Kai & Sintonen, Matti (2006). Abduction with dialogical and trialogical means. *Logic Journal of IGPL*, 14(2), pp. 137-150.

Puglisi, Marika (2001). The study of the futures: an overview of futures studies methodologies. Interdependency between agriculture and urbanization: conflicts on sustainable use of soil water, Bari: CIHEAM.

Options Méditerranéennes, Serie A. *Seminaires Méditerraneens*, Vol. 44, pp. 439-463.

Saleh, Mohamed; Agami, Nedaa; Omran, Ahmed & El-Shishiny, Hisham (2008). *A survey on futures studies methods*, Cairo: Faculty of Computers and Information-Cairo University-INFOS.

Sardar, Ziauddin (1999). *Rescuing All of Our Futures: The Futures of Futures Studies*. London: Adamantine Press.

Saul, Peter (2001). "This Way to the Future." *Journal of Futures Studies*, Vol. 6, No. 1, Pp. 107–120.

Saunders, M., Lewis, P., & Thornhill, A. (2019). *Research Methods for Business Students*. England: Pearson Education Limited.

Schwartz, Peter (1998). *The Art of The Long View: Planning for The Future in an Uncertain World*, New Jersey: John Wiley & Sons.

Steinmüller, Karlheinz (1997). Grundlagen und Methoden der Zukunftsforschung: Szenarien, Delphi, *Technikvorausschau*, Gelsenkirchen: Sekretariat für Zukunftsforschung (Werkstatt Bericht 21).

Steinmuller, Karlheinz (2004). "The Future as a Wild Card. A short introduction to a new concept." Spatial Development Trends: Nordic Countries in a European Context, *Nordregio*, No. 6.

UNEP (United Nations Environment Programme) (2002). *GEO 3 Global environment outlook 3. Past: Present and Future Perspectives, Chapter 4, 2002–2032*, Nairobi, Kenya.

Mousavinia, S. R. (2019). Future Studies and Application of International Relation Theories. *Political and International Approaches*, 11(1), 156-177. [In Persian]

Hajiani, Ibrahim (1391). *Principles and methods of future research*, Tehran: Imam Sadegh University Press. [In Persian]

استناد به این مقاله: نام خانوادگی نویسنده اول، نام. (سال). عنوان مقاله. عنوان نشریه (ایتالیک)، سال(شماره)، ص آغاز-ص پایان.



Name of Journal is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.