

## تحلیل عوامل کلیدی و پیشان های مؤثر بر وضعیت آینده

### منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس

رضا رحیمی<sup>۱</sup>، کیومرث یزدان پناه<sup>۲</sup>

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۲/۰۱

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۹/۰۶

#### چکیده:

منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس در دهه های گذشته آبستن تحولات فراوانی بوده است و میان بازیگران سیاسی فعال در این منطقه به ویژه کشورهای همسایه خلیج فارس دوره های فراوانی از تنش و درگیری فراوانی وجود داشته است. اکنون و در سایه تحولات جدید منطقه زمزمه هایی مبنی بر کاهش تنش میان کشورهای منطقه به ویژه ایران و عربستان دیده می شود که می تواند در صورت عملیاتی شدن منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس را متاثر کرده و شرایط آینده منطقه را به لحاظ بسترهای همکاری اقتصادی، امنیتی، نظامی، فرهنگی و زیست محیطی بهبود بخشد. پژوهش بر این فرض استوار است که در صورت تحقق همگرایی مسالمت آمیز با تکیه بر اشتراکات و نیازی متقابل کشورها همانند نیازهای اقتصادی، نظامی، انرژی و زیست محیطی و... شرایط مطلوبی در سطح منطقه در حوزه های مختلف فراهم خواهد شد. هدف از این پژوهش تحلیل عوامل کلیدی و پیشان های مؤثر بر وضعیت آینده منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس است. پژوهش حاضر بر اساس روش تحقیق اکتشافی - کاربردی به نگارش درآمده و داده های مورد نیاز از طریق مصاحبه با متخصصان تهیه شده است. نتایج پژوهش نشان داد عوامل مؤثر بر وضعیت آینده منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس به ترتیب شامل عواملی چون شرکای فرامنطقه ای، نفوذ قدرت های بزرگ، ایجاد بازار مشترک، همکاری دریایی، تجارت نفت و گاز، رقابت های تسلیحاتی، منازعات درون منطقه ای، مناسیبات ارزی، تزانیزیت کالا و ورود چین هستند و در صورت بهره برداری صحیح از این عوامل کلیدی می توان به همگرایی ژئوپلیتیکی در منطقه دست یافت.

**وازگان اصلی:** منطقه ژئوپلیتیکی، خلیج فارس، آینده پژوهی، میک مک

۱. دانشجوی دوره پسادکتری جغرافیای سیاسی دانشگاه تهران، تهران، ایران (نویسنده مسئول) reza Rahimi68@ut.ac.ir

۲. دانشیار جغرافیای سیاسی دانشگاه تهران، تهران، ایران

## مقدمه

در دهه های گذشته و به واسطه بسیاری از تحولات سیاسی روابط میان کشورهای همسایه خلیج فارس با چالش‌های جدی رو به رو شد و تنشهای فی ما بین نقش مخربی در منطقه داشته است. اکنون و در سایه تحولات جدید منطقه زمزمه‌هایی مبنی بر کاهش تنش‌ها و بهبود روابط سیاسی و ژئوپلیتیکی میان کشورها به ویژه میان ایران و عربستان دیده می‌شود که در صورت عملیاتی شدن می‌تواند منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس را متاثر کرده و شرایط آینده منطقه را به لحاظ بسترهاي اقتصادي، امنیتی و نظامی بهبود بخشد.

در دهه‌های گذشته آنچه که بر روابط کشورهای این منطقه به ویژه روابط میان ایران و عربستان به عنوان دو قدرت برتر و موثر منطقه حاکم بوده است، فارغ از برخی همکاری‌های دوجانبه و چندجانبه محدود، دستاوردهای جز رقابت، تنش، جنگ و درگیری و در نتیجه تشدید بحران‌های ژئوپلیتیکی نداشته است.

این شرایط نامطلوب برای همه کشورهای منطقه در حالی استمرار دارد که از آنسو مشاهده می‌شود در بسیاری از مناطق ژئوپلیتیکی جهان همانند جنوب شرق آسیا کشورهای منطقه‌ای با همگرایی، تأکید بر روی اشتراکات و در نتیجه تعامل در حوزه‌های مختلف به ویژه در حوزه اقتصاد به دستاوردهای ارزشمندی دست یافته‌اند. در منطقه خلیج فارس و با توجه به وزن ژئوپلیتیکی کشورها و بسترها موجود این انتظار وجود دارد که دو قدرت منطقه‌ای یعنی ایران و عربستان بسازش شکل‌گیری ائتلاف منطقه‌ای و همگرایی کشورها با یکدیگر باشند و منافع جمیعی مثل منافع اقتصادی و امنیتی زمینه تعامل سازنده کشورهای منطقه را فراهم کنند، اما همانطور که اشاره شد جز برخی همکاری‌های محدود و ناپایدار نه تنها این مهم تاکنون محقق نشده است، بلکه در سال‌های گذشته با جدی شدن مذاکرات هسته‌ای ایران و آمریکا و امضای برجام بین ایران و کشورهای ۱+۵ از یک سو و از سوی دیگر روی کار آمدن دولت «دونالد ترامپ» در آمریکا و نیز ظهور داعش در سوریه و عراق، آرام آرام روابط ایران و عربستان از سطح رقابت ژئوپلیتیکی به سطح خصوصت و درگیری تغییر کرد.

اکنون و پس از یک دوره تشدید تنش و درگیری با روی کار آمدن دولت «جو بایدن» در آمریکا و نیز دولت «سید ابراهیم رئیسی» در ایران، نشانه‌هایی مبنی بر کاهش تنش میان کشورهای عربی واقع در منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس با ایران و تمایل کشورها برای ایجاد روابط دوستانه مشاهده می‌شود. بر همین اساس هدف از پژوهش حاضر تحلیل عوامل کلیدی و پیشانهای مؤثر

بر وضعیت آینده منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس با هدف دست یابی به یک مدل کارآمد برای تقویت همکاری‌ها در آینده است.

### مبانی نظری

منطقه ژئوپلیتیکی عبارت است از بخشی از سطح سیاره زمین و یا مجموعه‌ای از کشورها و واحدهای سیاسی-فضائی هم‌جوار، اعم از فضای خشکی یا آبی یا تلفیقی که بر اساس ترکیب عوامل سیاسی و جغرافیایی خاص دارای تجانس و هویت مشخص و یا کارکرد مشترک بوده و از سایر مناطق و نواحی مجاور تمایز شود. مانند منطقه‌ی خلیج فارس، دریای خزر، قاره اروپا و غیره.

منطقه‌ی ژئوپلیتیکی بر پایه یک منطقه یا فضای جغرافیایی متجانس از حیث ساختاری و یا کارکردی شکل می‌گیرد. هویت یابی منطقه‌ی ژئوپلیتیکی مستلزم باردار شدن سیاسی منطقه‌ی جغرافیایی متجانس و عناصر مربوط به آن است.

در یک منطقه‌ی ژئوپلیتیکی عوامل و متغیرهای طبیعی و انسانی آن دارای کارکرد سیاسی بوده و نظر دولتها و کشورهای درون منطقه‌ای و به ویژه قدرت‌های جهانی را به خود جلب می‌کند و کنش و واکنش آنها پیدایش الگوی رقابت، همکاری و نزاع را بر می‌انگیزانند. منطقه‌ی ژئوپلیتیکی بستر ساز شکل‌گیری الگوی فضایی روابط سیاسی دولت‌های درون منطقه‌ای و برون منطقه‌ای است. منطقه‌ی ژئوپلیتیکی در فرایند تکاملی خود به سازه‌ی ژئوپلیتیکی تبدیل می‌شود. در این حالت نیروهای سیاسی منطقه‌ای و غیر منطقه‌ای فعال شده و فرایندهای همگرایی، واگرایی، کشکش، ستیز، همکاری و تعاوون توسعه می‌یابد. نیروهای ترکیب کننده و تجزیه گر فعال می‌شوند (حافظ نیا، ۱۳۸۵: ۱۱۲).

چنانچه نیروهای سیاسی فعال در سازه‌ی ژئوپلیتیکی اعم از درونی و برونی بر اساس عناصر و خصیصه‌های ساختاری و کارکردی درون منطقه‌ای با یکدیگر به تقاضه و همسوئی رسیده و نوعی همبستگی و واپسیگی متقابل توأم با درک مشترک نسبت به امور منطقه فراهم آید سازه‌ی ژئوپلیتیکی به صورت تک معیاری یا چندمعیاری به کمال و همگرایی می‌رسد و بستر ساز تأسیس سازمان منطقه‌ای می‌شود.

در مرحله‌ی سازه‌ی ژئوپلیتیکی تلاش‌های توجیهی و رایزنی‌ها توسعه یافته و نوعی خود آگاهی درون منطقه‌ای برای ضرورت توسعه همکاری متقابل و برقراری امنیت در منطقه شکل می-

گیرد و به صورت فلسفه‌ای درون منطقه‌ای ایجاد و تأسیس سازمان رسمی منطقه‌ای را مورد تأکید قرار می‌دهد که در صورت غلبه نهابی نیروهای همگرا بر نیروهای واگرا سازمان منطقه‌ای شکل گرفته و تأسیس می‌شود (حافظ نیا و کاویانی‌راد، ۱۳۸۸: ۷۶-۷۳).

منطقه ژئوپلیتیکی از دیدگاه کوهن دومین سطح از ساختار ژئوپلیتیکی است. به باور او اکثر مناطق زیربخش هایی از حوزه ها هستند. اگرچه ممکن است برخی میان آنها قرار داشته یا مستقل از آنها باشند. مناطق توسط هم‌جواری جغرافیایی و تعاملات سیاسی، فرهنگی، و نظامی و شاید به واسطه مهاجرت و آمیزش مردمان و تاریخ های مشترک ظهور ملی به یکدیگر پیوند می خورند (کوهن، ۱۳۸۷: ۹۱).

### مناطق جهان در نظریه‌های ژئوپلیتیک

سیاست کترل فضاهای و مکان‌های استراتژیک در دوره پس از رنسانس بوسیله‌ی دولت‌های اروپایی ابتدا توسط پرتغال و اسپانیا و در ادامه انگلستان، فرانسه، هلند و روسیه تعقیب و تداوم یافت. پادشاهی پرتغال ناوگانی بزرگ که در آن زمان (۱۵۰۶) کمتر متناول بود به سوی اقیانوس هند و خلیج فارس گسیل داشت.

در مجموع سیاست کترول مکان‌ها که کترول و تسلط بر فضاهای بزرگتر را می‌توانست به دنبال داشته باشد ابتدا به وسیله ایرانی‌ها عرضه شد و در دوره جدید و پس از رنسانس و ظهور قدرت‌های دریایی اروپایی تداوم یافت و اواخر سده‌ی نوزدهم و سراسر سده‌ی بیستم در قالب نظریه‌های ژئوپلیتیکی که اغلب مبنی بر کترول مکانی‌فضایی بود عرض اندام کرد.

در ادامه و در غالب جدول به برخی از نظریه‌ها که به صورت مستقیم با منطقه جنوب غرب آسیا مرتبط است اشاره می‌شود. در این میان کوهن برای تحلیل نظریه خود چهار منطقه را مدد نظر قرار داد که یکی از آنها منطقه درهم نام دارد. کوهن در نظریه ژئوپلیتیکی خود قبل از جنگ سرد سه منطقه درهم را که شامل خاورمیانه، جنوب شرق آسیا و آفریقای استوایی بود شناسایی کرد (کوهن، ۱۳۸۷: ۸۵).

جدول ۱: اشاره به برخی از نظریات ژئوپلیتیک (کوهن، ۱۳۸۷)

نظریه	کترول	مکیندر	واضح	ویژگی
۱	فضایی	و نگاه او به مقوله قدرت اغلب خشکی محور بود.	مکیندر	مکیندر منطقه خشکی بزرگ اوراسیا را منطقه قدرت‌ساز می‌دانست

۲	ریملند	مناطق	اسپاکمن	اسپاکمن مناطق حاشیه‌ای اوراسیا را واجد شرایط واقعی فرصت قدرت‌سازی و قدرت دریایی برای یک قدرت برت‌جهانی می‌دانست.
۳	جهان	نظام	کوهن	کوهن روایتیک فضایی و عوامل پویایی نظام را مورد بحث قرار می‌دهد.

### منطقه‌گرایی در آینه جغرافیای سیاسی

منطقه‌گرایی را می‌توان به عنوان درهم تندیگی گروه‌هایی از مردم و سرزمین‌های خاص در راستای یک فرض اصلی ناسیونالیسم توصیف کرد. مفاهیم هویتی در جغرافیای سیاسی را می‌توان به عنوان موضوع محوری منطقه‌گرایی جغرافیایی در نظر گرفت. منطقه‌گرایی تنها زمانی قابل تشخیص است که جزئی از یک واحد سرزمینی بزرگ‌تر را نمایندگی کند؛ واحدی که گستره منطقه‌ای یک نظام سیاسی است.

جان اگنیو استدلال می‌کند که هویت‌های گروه همتا برای تحقق مناطق بسیار مهم هستند زیرا منطقه‌گرایی خود را به صورت روابط محدود سرزمینی در گروه‌ها و کنار هم قرار دادن این روابط گروهی در مقیاس‌های مختلف نشان می‌دهد. احساس جامعه به عنوان یک تصور مشترک در میان گروه‌ها در مقیاس منطقه‌ای به عنوان مسئول ظهور احساس هویت منطقه‌ای فرض می‌شود. با این حال، چنین روایتی که بیشتر بر مسائل فرهنگی در مسیر منطقه‌گرایی تأکید از سوی برخی اندیشمندان مورد انتقاد قرار می‌گیرد (Dirksmeier, 2021:3).

منطقه در جغرافیا هنگامی قابل تشخیص و برخوردار از یک ماهیت جغرافیایی یکپارچه و متمایز از دیگر مناطق است که عوامل پیوند دهنده اجزاء آن به خوبی آشکار و قابل تشخیص و شناسایی باشد. از نظر محیط فیزیکی، یک منطقه باید محیط یکپارچه‌ای باشد، یا دست کم، دارای ویژگی‌های جغرافیایی و استراتژیکی مشابهی باشد (مجتبه‌زاده، ۱۳۹۱: ۱۸۰).

حافظ نیا در خصوص تعریف منطقه، ابعاد و اشکال آن می‌نویسد: منطقه به عنوان بخشی از فضای جغرافیایی سطح کره زمین است که به لحاظ ساختاری و یا کارکردی از تجانس و یگانگی برخوردار می‌باشد و بر پایه خصیصه‌های ساختاری و یا کارکردی از مناطق هم‌جوار خود متمایز می‌شود. مناطق جغرافیایی برپایه یک یا چند خصیصه ساختاری نظیر کالبد فضا، نوع اقلیم، نوع

زبان، نوع دین و مذهب، نوع و سطح فرهنگ و تمدن و یا خصیصه‌های کارکرده نظری: تولید محصول و یا عملکردهای اقتصادی، اجتماعی، ارتباطی، فرهنگی، سیاسی و غیره تعیین هویت می‌شوند (حافظ نیا، ۱۳۸۵: ۵۸).

از منظر جغرافیای سیاسی منطقه‌گرایی یکی از راههای نزدیکی ملت‌ها و دولتها دانسته شده است که در زمینه‌های گوناگون نظامی، سیاسی، اقتصادی و حتی فرهنگی تجلی داشته است (زارعی، ۱۳۹۴: ۱۱).

از دهه ۱۹۹۰ توجه به بعد یکپارچگی منطقه‌ای در کانون توجهات قرار گرفت و در مقیاس-های وسیع‌تری مطالعه شد. بسیاری از مطالعات بر روی فرآیندهای منطقه‌گرایی مرکز شد و استراتژی‌های یکپارچه کنونی نه تنها با انگیزه‌های سیاسی و اقتصادی بلکه از طریق مجموعه‌های از ایده‌ها، استانداردها، ارزش‌ها، باورها یا ادراکات نیز ترویج شد. امروزه استراتژی‌های منطقه‌گرایی بیش از هر چیز بر باورهای مشترک شرکت کنندگان در فرایند تأکید دارد و در واقع این باورها به نقاط کانونی تبدیل شده است و رفتار بازیگران حول آن محور تنظیم می‌شود. به طور کلی در فرایند منطقه‌گرایی این انتظار وجود دارد که تصویر مطلوبی از آینده این تلاش‌ها از نظر اقتصادی و سیاسی فراهم شود و ویژگی‌های ایده آلی به گونه‌ای باشد که بر سیاست خارجی کشورهای درگیر اثر مثبت بگذارد و نیز دهنیت یکپارچه کننده ملت‌ها را تضمین کند (Izotov and Obydenkova, 2020: 3).

**جدول ۲: شرایط شکل‌گیری همگرایی**

شرط شکل‌گیری همگرایی یا سازمان منطقه‌ای	
وجود پیوندهای اجتماعی ناگستینی	۱
رشد اقتصادی برتر در همه یا برقی	۲
ظرفیت‌های سیاسی و اداری کافی	۳
سازگاری در ارزش‌های متقابل سیاسی	۴
حضور و بازیگری نخبگان سیاسی در میدان	۵
متقابل بودن مزایای همگرایی	۶
وجود یک شرایط جذاب زندگی پساهمگرایی	۷
پیوندهای مذهبی	۸

(منبع: زارعی ۱۳۹۴: ۱۳۲ با کمی تغییر)

## منطقه‌گرایی در عصر جدید

باید در نظر داشت منطقه‌گرایی قدیم با منطقه‌گرایی‌های کنونی تفاوت‌های آشکاری دارند.

به عبارت بهتر اگرچه منطقه‌گرایی سابقه‌ای هشت دهه‌ای دارد ولی این منطقه‌گرایی‌ها در طول زمان با یکدیگر تفاوت دارند:

۱- منطقه‌گرایی‌های قدیم وابسته به نظام دو قطبی بود، در حالی که منطقه‌گرایی جدید در شرایط چند قطبی شدن جهان مطرح شده است.

۲- سازمان حاکم بر منطقه‌گرایی دهه‌های پیشین بر اساس نظم و خواست و دستورات از بالا به پایین دو ابر قدرت جهانی بود. در حالی که تقسیم بندهی جدید منطقه‌ای بر اساس خواست واقعی دولت-ملت و با در نظر گرفتن منافع ملی شان است.

۳- همکاری‌های اقتصادی در نظام قدیم منطقه‌گرایی بسته بود. در حالی که در منطقه‌گرایی نوین این همکاری بسیار باز بوده و به خارج از مرزهای منطقه نیز کشیده می‌شود.

۴- در نظام منطقه‌ای قدیم یکی از قطب‌ها به امنیت و دیگری به اقتصاد می‌پرداخت. حال آنکه طبقه‌بندهای امروزی و نظامهای جدید، بعد امنیت، سیاست، اقتصاد، محیط زیست و... مطرح است.

۵- در نظام جدید منطقه‌ای هر عضو یا واحد سیاسی مستقل، در ساختار جهانی جایگاه ویژه خود را دارد، در عین حال دیگر اعضاء منطقه‌ای او را مستقل نمی‌شناسند. در حالی که در قطب‌بندهای منطقه‌ای قدیمی همکاری بین اعضاء ظاهری و قالبی بود و دیگر اعضاء قدرت مانور اندکی برای شناساندن جایگاه خود در ساختار جهانی داشتند. همچنین انتظار می‌رود منطقه‌گرایی‌های کنونی که این اتحادیه‌های اقتصادی در قبال بحران‌های اقتصادی بین‌المللی چار خسارت‌های کمتر شوند و یا دست کم به سرعت بتوانند جراحت‌های واردہ را را ترمیم کند. در عین حال توزیع منطقی ثروت‌ها در گسترش تبادلات تجاری منطقه‌ای و در نتیجه، همگنسازی درآمدها کارکرد شناخته شده‌ای دارد (کریمی‌پور، ۱۳۸۱: ۴۵).

## هویت فرهنگی و همبستگی منطقه‌ای

همگرایی مبتنی بر فرهنگ و منافع مشترک یکی از بهترین، کارآمدترین و تجربه شده ترین نمونه‌های همگرایی در جهان امروز است. زمانی که یک منطقه قابلیت‌های متعدد برای تبدیل شدن

به یک نظام منطقه با مนาفع مشترک و اعتماد متقابل برآمده و برخاسته از دین، فرهنگ و ارزش‌های مشترک، تاریخ و جغرافیای مشترک داشته باشد شرایط برای همگرایی منطقه‌ای را دارد است و این مناطق آسان‌تر می‌توانند به یک سازمان منطقه‌ای دست یابند (زارعی، ۱۳۹۴: ۲۸).

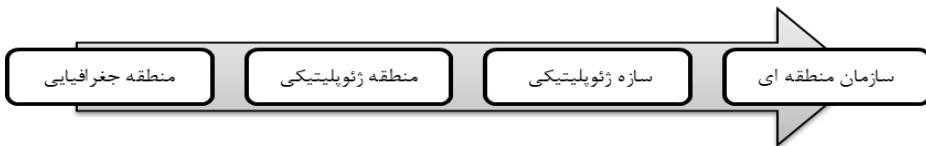
در مجموع در این رابطه باید گفت نظر به اینکه هویت انقلاب اسلامی و جمهوری اسلامی هویتی فرهنگی، عقیدتی و سیاسی است و تداوم حیات سیاسی خود را نیز در حفظ شرایط و وضعیت موجود می‌بیند، از این رو تلاش برای تداوم چنین رویکردی و ایجاد همگرایی منطقه‌ای در جهان اسلام و کمربند طلایی خاورمیانه را باید در راستای نگاه فرهنگی مستدام ایران با توجه به خصلت فرهنگی، عقیدتی آن جست وجو کرد.

این نگاه متأسفانه هیچگاه توانسته است به عنوان اصولی گره گشا و سازنده و بسترساز گفت و گو، تعامل، همکاری و همگرایی منطقه‌ای باشد. برای مثال می‌توان به تلاش ایران برای شکل دهی به کمربند فارسی زیانان در آسیای جنوبی و مرکزی اشاره کرد که اگرچه نوعی منطقه فرهنگی با هویت متمایز ریشه‌دار تاریخی تعلق دارند اما در عمل توفیق چندانی حاصل نکردند.

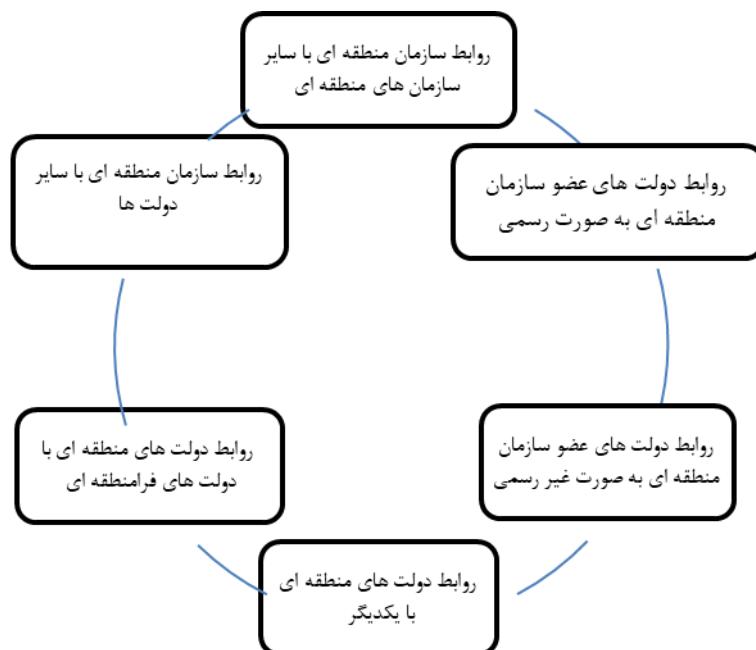
### فرایند تشکیل نظام منطقه‌ای

نظام منطقه‌ای کلیت منسجم یا غیر منسجم متشکل از دولت‌های مرتبط است که خصیصه‌ها و عناصر ساختاری نسبتاً متجانس توأم با روابط دو یا چند جانبی پیدا و پنهان دارند و خود نیز به کلیت‌های مادون، ماوراء و همتراز و دارای روابط دو یا چندجانبه است. به دیگر سخن در یک نظام متشکل منطقه‌ای دولت‌های مستقل ملی تا حدودی از حاکمیت خود را برای ایجاد یک نهاد قدرتمند فراملی صرف نظر کرده است (حافظ نیا و کاویانی راد، ۱۳۸۸: ۵۹).

در شکل گیری نظام منطقه‌ای معمولاً فرایندی چهار مرحله‌ی طی می‌شود که در یک نظام منطقه‌ای واجد سازمان بین المللی منطقه‌ای الگوهای رابطه‌ای متعددی وجود دارد که در زیر به آنها اشاره می‌شود:



شکل ۱: فرایند تشکیل سازمان منطقه‌ای (حافظ نیا و کاویانی راد، ۱۳۸۸: ۷۵)



شکل ۲: الگوهای رابطه‌ای در سازمان‌های منطقه‌ای (رضایی، ۱۳۸۷: ۴۲).

در مجموع فرایند تشکیل نظام منطقه‌ای را باید یک فرایند چهار مرحله‌ای دانست که البته رسیدن به مرحله آخر آن که رسیدن به یک یا چند الگوی رابطه‌ای را هم در پی خواهد داشت، نباید فرایند چندان آسانی دانست.

### روش پژوهش

پژوهش حاضر بر اساس روش تحقیق اکتشافی - کاربردی است. داده‌های مورد نیاز با بهره‌گیری از مصاحبه با متخصصان بدست آمده است. حجم نمونه مصاحبه با متخصصان (برای تحلیل نیروهای پیشran) بر اساس مدل دلفی، برابر با ۳۰ نفر در قالب ۲ گروه ۱۶ و ۱۴ نفری می‌باشد (Landeta, 2006: 470). در واقع برای شناسایی نیروهای پیشran در آینده منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس بعد از مطالعات اسنادی از روش دلفی استفاده شد. در مطالعه دلفی، پرسشنامه‌ای از برداشت‌های صورت گرفته طراحی و به کارشناسان ارسال شد. سپس پاسخ‌های آن‌ها جمع آوری و خلاصه شد و خلاصه پاسخ‌ها همراه با توضیحات به هر یک از کارشناسان بازگشت داده

شد تا سرانجام یک اتفاق نظر کلی درباره متغیرهای تحقیق انجام پذیرفت. همچنین از روش تحلیل ساختاری با استفاده از نرم افزار میک مک برای شناسایی عوامل موثر بر وضعیت آینده منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس استفاده شده است. این نرم افزار خروجی های مختلفی را از اثرات مستقیم و غیر مستقیم متغیرهای تاثیرگذار و تاثیرپذیر ارائه می دهد و در نهایت می توان با استفاده از آن متغیرهای کلیدی آینده را شناسایی کرد.

### قلمرو تحقیق

جنوب غرب آسیا در متون سنتی به عنوان یک حوزه جغرافیایی وسیع به کار برده می شود که چندین منطقه مشهور را که در مطالعات منطقه ای به مثابه مناطقی جداگانه محسوب می شوند، در خود جای می دهد. بخش هایی از منطقه قفقاز، ایران، پاکستان و افغانستان، بخش هایی از آسیای مرکزی، عراق، ترکیه، کشورهای حاشیه خلیج فارس، سوریه، لبنان، فلسطین و گاهی مصر نیز در ادبیات رایج به عنوان بخشی از جنوب غرب آسیا در نظر گرفته می شوند (سلیمی؛ ۱۳۸۸: ۱۲۷). سازمانها و مراکز علمی، دانشگاهی و سیاسی در کشورهای مختلف هر یک به تناسب برداشتها و دیدگاه های خود و نیز نگاهی که به منافع ملی کشور خود دارند، تعاریف جداگانه را از این محدوده جغرافیایی ارائه داده اند. به عنوان نمونه، مؤسسه مطالعاتی دانشگاه بیل آمریکا در یکی از پژوهه های مطالعاتی خود محدوده زیر را که در شکل شماره ۱۵-۱ به نمایش گذاشته شده است، به عنوان جنوب غرب آسیا معرفی کرده است. لیکن این محدوده، منطقه ای از شمال شبه قاره هند، آسیای مرکزی، قفقاز، آسیای صغیر، منطقه خلیج فارس و بخش عمده خاورمیانه به معنای مصطلح آن را در بر می گیرد. این تعریف و طرز نگاه به جنوب غرب آسیا حتی در برخی برنامه های بهداشتی و مهاجرتی سازمان ملل نیز وجود دارد (Macfarlane, 2008).



شکل ۳: محدوده جنوب غرب آسیا در پروژه مطالعاتی ییل آمریکا

(<http://www.yale.edu/ceo/DataArchive/swasia.html>)

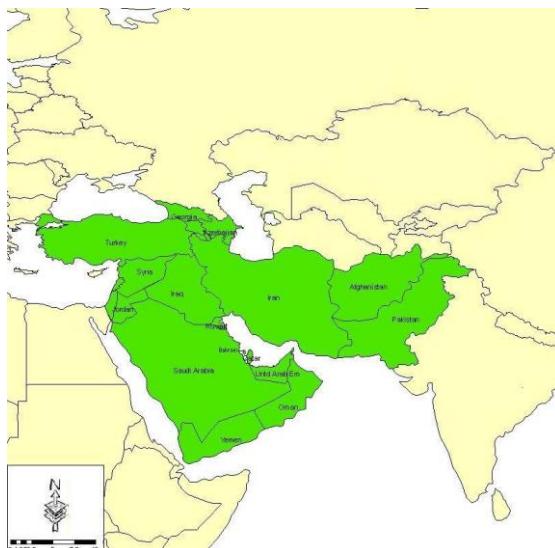
ولی در برخی از متون رسمی تر و حتی اطلاعات دایره المعارفی، مناطق آسیای مرکزی، قفقاز، پاکستان و افغانستان در منطقه جنوب غرب آسیا تعریف نشده و جنوب غرب آسیا تنها به ایران، بخشی از خاورمیانه به معنای کلاسیک و سنتی آن، شبه جزیره حجاز و حوزه خلیج فارس اطلاق می شود. شکل ۴ نقشه حوزه جغرافیایی است که در این متون رسمی به عنوان جنوب غرب آسیا خوانده می شود.



شکل ۴: محدوده جنوب غرب آسیا در متون کلاسیک

([en.wikipedia.org/wiki/West\\_Asia](http://en.wikipedia.org/wiki/West_Asia))

انجمان علمی ژئوپلیتیک ایران نیز منطقه جنوب غرب آسیا را این گونه تعریف نموده است: کشورهای مستقل منطقه آسیای جنوب غربی (۱۹ کشور) عبارتند از ایران، ترکیه، سوریه، عراق، اردن، لبنان، فلسطین اشغالی (اسرائیل)، عربستان، یمن، عمان، امارات متحده عربی، قطر، بحرین، کویت، پاکستان، افغانستان، آذربایجان، ارمنستان، گرجستان (انجمان ژئوپلیتیک ایران؛ ۱۳۸۷). این انجمان، نقشه‌ای را نیز به عنوان محدوده جنوب غرب آسیا منتشر کرده است (شکل ۵).



شکل ۵: حدوده مشخص شده منطقه جنوب غرب آسیا توسط انجمان علمی ژئوپلیتیک ایران

منبع (انجمان علمی ژئوپلیتیک ایران، ۱۳۸۷)

منطقه جنوب غرب آسیا شبیه جزیره‌ای است که از سه جانب توسط آب‌های بین‌المللی احاطه شده است. این منطقه از جنوب با آب‌های خلیج فارس، دریای عمان، اقیانوس هند و دریای عرب، از سمت جنوب غرب با دریای سرخ، از جانب غرب با دریای مدیترانه و از سمت شمال نیز با آب‌های دریای سیاه و دریای خزر ارتباط دارد. تنها از جانب شرق و شمال شرق است که به خشکی‌های شبه قاره هند و آسیای مرکزی محدود شده است (قربان نژاد، ۱۳۹۲: ۱۶۴).

### منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس

منطقه خلیج فارس شامل هشت کشور ایران، عراق، عربستان، کویت، امارات، قطر، عمان و بحرین است. (کمب و هاروی، ۱۳۸۳: ۱۹۰) خلیج فارس با مساحتی حدود ۲۹۵۰۰ مایل مربع نزدیک به ۶۳ درصد از کل ذخایر نفتی شناخته شده در جهان را در خود جای داده است. در حال

حاضر، به رغم این که جهان فقط برای حدود ۴۱ درصد از مصارف نفتی خود، به خلیج فارس متکی است، ولی این وضعیت در حال تحول بوده و همان‌گونه که وزارت انرژی ایالات متحده ای آمریکا اخیراً اعلام کرده است، جهان به زودی برای تأمین ۶۵ درصد نیازهای نفتی خود به خلیج فارس وابسته خواهد شد. این منطقه غیر از نفت، قریب ۳۰ درصد از ذخایر گاز جهان را نیز در خود جای داده که پس از روسیه، دومین منطقه از لحاظ میزان ذخایر گاز در جهان است. خلیج فارس با منابع طبیعی و معدنی فراوان خود، دیگر تنها به خاطر ایفای نقش ارتباط دهنده‌ی یک بزرگراه تجاری میان شرق و غرب جهان اهمیت ندارد، بلکه در حال حاضر، یکی از دو سر انتهایی در معادلات اقتصادی جهان به شمار می‌آید. خلیج فارس همچنین منطقه‌ای است که شریان حیات غرب، یعنی نفت از آن عبور می‌کند. بیش از ۲۵ درصد عرضه نفت جهان از این منطقه می‌گذرد. از این رو، این منطقه برای نظام سرمایه داری و در رأس آن آمریکا، حائز اهمیت حیاتی است. تهدید امنیت خلیج فارس تهدیدی امنیتی برای سیستم جهانی محسوب می‌شود. از این رو سیستم جهانی به خلیج فارس به عنوان تعلقی رئوپولیتیکی نگاه می‌کند.

### یافته‌های پژوهش

تحلیل عوامل کلیدی و پیشرانهای مؤثر بر وضعیت آینده منطقه رئوپولیتیکی خلیج فارس در این مرحله از پژوهش از متخصصان و کارشناسان حوزه مورد مطالعه درخواست شده است که نظریات و خود را درباره موضوع ارائه دهنند. در این راستا، در پژوهش حاضر جهت شناسایی متغیرهای اولیه مؤثر بر وضعیت آینده منطقه رئوپولیتیکی خلیج فارس، از روش دلفی، استفاده شده است، که ابتدا به جست و جوی انتخاب متخصصان و کارشناسان و مجریان دخیل در حوزه مورد مطالعه پرداخته شده و بعد از انتخاب آنها، فرایند انجام پرسشگری و استخراج نظرات آنها در رابطه با منطقه رئوپولیتیکی خلیج فارس انجام گرفته است و در نهایت بعد از پایش متغیرها، ۳۵ متغیر در قالب ۳ عامل کلی (پیشرانهای رئواکنونمیک، پیشرانهای رئوپولیتیک و پیشرانهای امنیتی) به عنوان متغیرهای اولیه مؤثر بر منطقه رئوپولیتیکی خلیج فارس انتخاب شده و با استفاده از نرم افزار میک مک، تجزیه و تحلیل شدند. در روش تحلیل اثرات متقابل تلاش می‌شود تا تأثیر (یا احتمال تأثیر) یک متغیر بر متغیر دیگر پیش نگری شود و مجموع این اثرات متقابل محاسبه شود (حسینی و همکاران، ۱۴۰۰: ۱۴۰). برای رسیدن به این هدف، میشل گوده فرانسوی

تحلیل ساختاری با استفاده از نرم افزار میک مک را به عنوان یکی از اجزاء آینده نگاری استراتژیک معرفی کرد (Gorane et al, 2012).

### جدول ۳: پیشانها و عوامل کلیدی موثر بر آینده منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس

پیشان های امنیتی	پیشان های ژئوپلیتیک	پیشان های ژئوکونومیک
ثبتات امنیتی عراق	اختلافات فرهنگی	تجارت نفت و گاز
رقبات های تسلیحاتی	اختلافات ارضی و مرزی	ترانزیت کالا
تزویریسم	مسائل زیست محیطی	مناسبات ارزی
اسلام گربایی افراطی	بحران مشروعيت	ایجاد بازار مشترک
جنگ نیابتی	اندیشه های ناسیونالیستی	تبادل نیروی کار
سلاح کشیار جمعی	نفوذ قدرت های بزرگ	همکاری دریائی
حضور قدرت های بیگانه	حکومت های رانتی	همکاری کشاورزی
کمبود آب	حکومت های پادشاهی	همکاری گردشگری
بیداری اسلامی	مناطقات درون منطقه ای	اقتصاد تک محصولی
مبارزه با مواد مخدر	اشتراکات دینی	وابستگی اقتصادی
	موقعیت همسایگی	شرکای فرامنطقه ای
	خروج احتمالی آمریکا	
	ورود اسرائیل	
	ورود چین	

### تحلیل کلی محیط سیستم

بر اساس روش دلفی که در بالا اشاره شد، ۳۵ متغیر در ۳ حوزه به عنوان عوامل مؤثر بر وضعیت آینده منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس شناسایی شده است و سپس با استفاده از روش تحلیل اثرات متقابل یا ساختاری توسط نرم افزار MICMAC جهت استخراج عوامل اصلی تأثیرگذار بر وضعیت آینده محیط مطالعه مورد تحلیل قرار گرفتند. بر اساس تعداد متغیرها ابعاد ماتریس  $35 \times 35$  می باشد. با قرار دادن این عوامل در یک ماتریس  $35 \times 35$  در ۳۵ تاثیر هر کدام از این عوامل بر یکدیگر توسط وزن دهی به عوامل (از صفر تا ۳) مشخص شد. تمامی عوامل دخیل در منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس، همچون سیستمی با عناصر در هم تنیده، و به صورت یک ساختار، در نظر گرفته می شود، و ارتباطات این عوامل با هم مورد سنجش قرار می گیرد تا عوامل برتر که تأثیر گذاری بیشتری دارند استخراج شوند.



## ارزیابی پلان تأثیرگذاری و تأثیر پذیری متغیرها

شیوه توزیع و پراکنش متغیرها در صفحه پراکندگی، حاکی از میزان پایداری و یا ناپایداری سیستم است. در حوزه روش تحلیل اثرات متقاطع/ ساختاری، تحت نرم افزار MICMAC در مجموع دو نوع پراکنش تعریف شده است که به نام سیستم های پایدار و سیستم های ناپایدار معروف هستند. در سیستم های پایدار پراکنش متغیرها به صورت **L** انگلیسی است، یعنی برخی متغیرها دارای تأثیرگذاری بالا و برخی دارای تأثیر پذیری بالا هستند. در سیستم های پایدار مجموع سه دسته متغیر قابل مشاهده است:

الف: متغیرهای بسیار تأثیرگذار بر سیستم (عوامل کلیدی)

ب: متغیرهای مستقل

ج: متغیرهای خروجی سیستم (متغیرهای نتیجه)

در این سیستم جایگاه هر یک از عوامل کاملاً مشخص و نقش آن نیز به وضوح قابل ارائه است. در مقابل در سیستم های ناپایدار ضعیت پیچیده تر از سیستم های پایدار است و متغیرها در حول محور قطری صفحه پراکنده بوده و در اکثر مواقع حالت بینایی از تأثیرگذاری و تأثیر پذیری را نشان می دهند که ارزیابی و شناسایی عوامل کلیدی را بسیار مشکل می نماید (Godet, 2003).

21 در سیستم ناپایدار نیز متغیرهای زیر قابل مشاهده است:

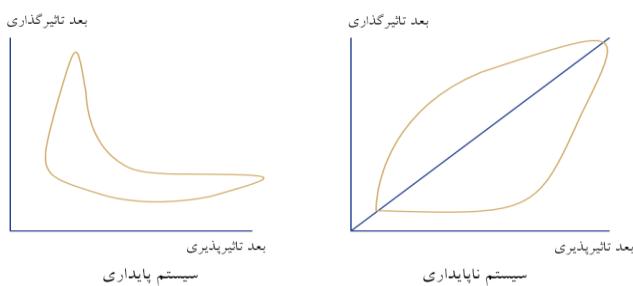
الف: متغیرهای تأثیرگذار

ب: متغیرهای دووجهی (متغیرهای ریسک و متغیرهای هدف)

ج: متغیرهای تنظیمی

د: متغیرهای تأثیرپذیر یا نتیجه سیستم

ه: متغیرهای مستقل



شکل ۶: الگوی سیستم پایدار و ناپایدار (Godet, et al., 2003: 22)

آنچه از وضعیت صفحه پراکندگی متغیرهای مؤثر بر منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس می‌توان فهمید، وضعیت ناپایداری سیستم است. متغیرها دارای دو نوع تأثیر هستند، تاثیرات مستقیم و تاثیرات غیر مستقیم که در ادامه به تفصیل توضیح داده می‌شود.

### ارزیابی تأثیرگذاری و تأثیر پذیری مستقیم متغیرها

جهت تحلیل تأثیرات مستقیم متغیرها، هر کدام از روابط متغیرها توسط نرم افزار MICMAC سنجیده شد و میزان و درجه تأثیرات مستقیم آنها بر یکدیگر مشخص گردید با توجه به نتایج به دست آمده در جدول زیر، شیوه توزیع و پراکنش متغیرهای مؤثر بر منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس در صفحه پراکندگی، حاکی از ناپایداری سیستم می‌باشد، بنابراین، ۴ دسته متغیر (متغیرهای دووجهی، متغیرهای تنظیمی، متغیرهای تأثیرپذیر، متغیرهای مستقل) قابل شناسایی هستند که در ادامه توضیح داده شده است.

جدول ۵: میزان تأثیرات مستقیم متغیرها بر یکدیگر

نº	متغیر	میزان تأثیرگذاری	میزان تأثیرپذیری
۱	تجارت نفت و گاز	۵۶	۶۰
۲	تزانزیت کالا	۳۴	۵۷
۳	مناسبات ارزی	۳۹	۵۷
۴	ایجاد بازار مشترک	۶۴	۶۵
۵	تبادل نیروی کار	۴۱	۵۱
۶	همکاری دریایی	۴۴	۶۴
۷	همکاری کشاورزی	۲۸	۴۷
۸	همکاری گردشگری	۳۸	۵۴
۹	اقتصاد تک محصولی	۵۳	۴۹
۱۰	وابستگی اقتصادی	۳۹	۵۳
۱۱	شرکای فرامنطقه ای	۴۵	۶۵
۱۲	اختلافات فرهنگی	۲۵	۱۹
۱۳	اختلافات ارضی و مرزی	۵۵	۴۳
۱۴	مسائل زیست محیطی	۱۲	۳۱
۱۵	بحران مشروعیت	۵۵	۲۲
۱۶	اندیشه های ناسیونالیستی	۲۴	۲۴

Nº	متغیر	میزان تأثیرپذیری	میزان تأثیرگذاری
۱۷	نفوذ قدرت های بزرگ	۶۶	۶۴
۱۸	حکومت های رانتی	۵۰	۵۲
۱۹	حکومت های پادشاهی	۴۴	۶۲
۲۰	منازعات درون منطقه ای	۵۹	۶۶
۲۱	اشتراکات دینی	۱۹	۴۵
۲۲	موقعیت همسایگی	۲۱	۳۱
۲۳	خروج انتہائی آمریکا	۵۱	۴۹
۲۴	ورود اسرائیل	۵۰	۶۲
۲۵	ورود چین	۵۵	۵۶
۲۶	ثبت امنیتی عراق	۳۹	۵۳
۲۷	رقابت های تسليحاتی	۶۰	۵۴
۲۸	تُروریسم	۴۹	۶۵
۲۹	اسلام گرایی افراطی	۴۸	۶۲
۳۰	جنگ نباتی	۵۴	۶۴
۳۱	سلاح کشتار جمعی	۵۳	۵۸
۳۲	حضور قدرت های ییگانه	۵۵	۶۴
۳۳	کمبود آب	۳۹	۱۸
۳۴	بیداری اسلامی	۳۷	۴۷
۳۵	مبارزه با مواد مخدر	۳۵	۲۱
	<b>Totals</b>	۱۶۴۵	۱۶۴۵

### متغیرهای دووجهی

متغیرهای دووجهی دارای تأثیرگذاری و تأثیرپذیری بالا از سایر متغیرها هستند و هر عملی بر روی این متغیرها، برروی سایر متغیرها نیز واکنش و تغییری را ایجاد خواهد کرد (موسوی و همکاران، ۱۳۹۵: ۱۵). موقعیت قرارگیری این متغیرها در پلان تأثیرگذاری تأثیر پذیری در ناحیه شمال شرقی قرار دارند. متغیرهای دووجهی ظرفیت بسیار بالایی جهت تبدیل شدن به متغیرهای کلیدی سیستم را دارا هستند. این متغیرها را می توان به دو دسته متغیرهای ریسک و متغیرهای هدف تقسیم بندهی کرد. متغیرهای زیر با توجه به موقعیت قرارگیری آنها در پلان تأثیرگذاری-

تأثیرپذیری جزء متغیرهای دو وجهی شناخته می شوند: تجارت نفت و گاز، تزانزیت کالا، مناسبات ارزی، ایجاد بازار مشترک، همکاری دریابی، اقتصاد تک محصولی، شرکای فرامنطقه ای، حضور قدرت های بیگانه، نفوذ قدرت های بزرگ، حکومت های رانی، حکومت های پادشاهی، منازعات درون منطقه ای، خروج احتمالی آمریکا، ورود اسرائیل، ورود چین، اختلافات ارضی و مرزی، رقابت های تسليحاتی، تروریسم، اسلام گرایی افراطی، جنگ نیابتی و سلاح کشتار جمعی.

### متغیرهای تنظیمی

متغیرهای تنظیمی در اطراف مرکز ثقل نمودار یا پلان تأثیرگذاری - تأثیرپذیری قرار دارند. این متغیرها می توانند به متغیرهای تأثیرگذار و یا متغیرهای دووجهی ارتقاء یابند (رسولی و همکاران، ۱۴۰۰: ۱۶۲). متغیرهای زیر با توجه به موقعیت قرارگیری آنها در پلان تأثیرگذاری - تأثیرپذیری متغیرهای تنظیمی شناخته می شوند: وابستگی اقتصادی، تبادل نیروی کار، همکاری گردشگری و همکاری کشاورزی.

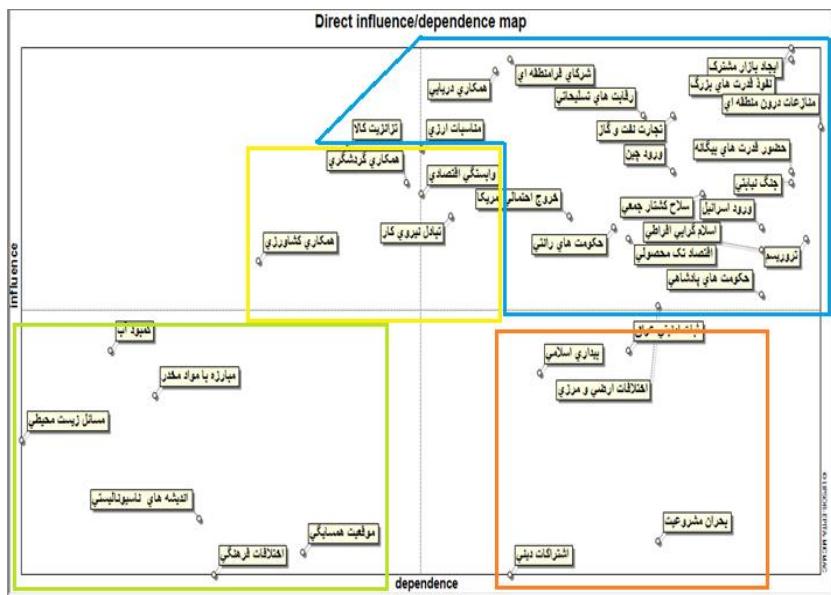
### متغیرهای تأثیرپذیر

این متغیرها در قسمت جنوب شرقی پلان تأثیرگذاری - تأثیرپذیری قرار دارند و می توان آنها را متغیرهای نیز نامید. این متغیرها از تأثیرپذیری بسیار بالا از سیستم و تأثیرگذاری بسیار پایین در سیستم برخوردار هستند. متغیرهای زیر با توجه به موقعیت قرارگیری آنها در پلان تأثیرگذاری - تأثیرپذیری، متغیرهای تأثیرپذیر شناخته می شوند: بیداری اسلامی، ثبات امنیتی عراق، بحران مشروعیت و اشتراکات دینی

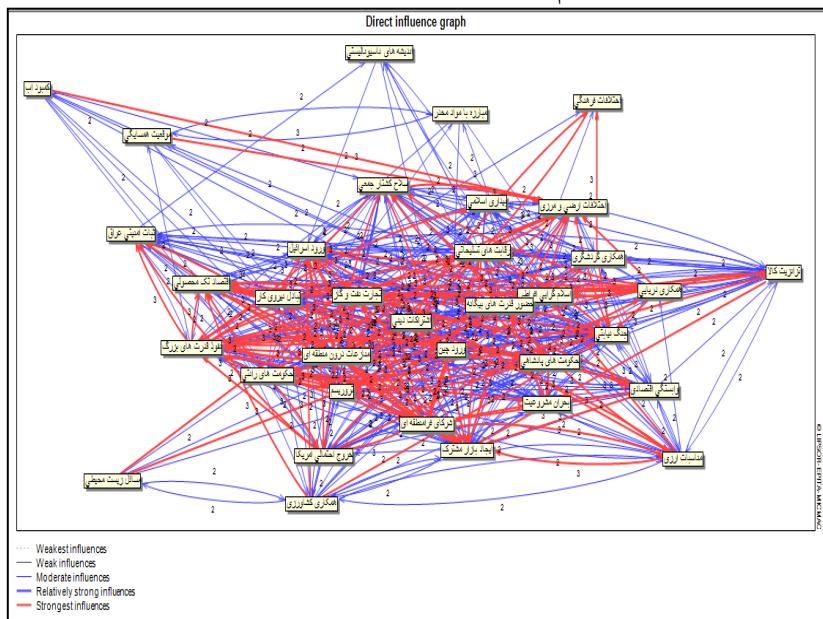
### متغیرهای مستقل

متغیرهای مستقل در قسمت جنوب غربی پلان تأثیرگذاری - تأثیرپذیری قرار دارند (جوانشیری، ۱۴۰۰: ۷۵). متغیرهای زیر با توجه به موقعیت قرارگیری آنها متغیرهای مستقل خوانده می شوند: کمبود آب، مبارزه با مواد مخدر، مسائل زیست محیطی، اندیشه های ناسیونالیستی، موقعیت همسایگی و اختلافات فرهنگی

شکل ۷: وضعیت متغیرها بر اساس تغییرات مستقیم متغیرها



شکل ۸: روابط مستقیم بین متغیرها (تغییرات خیلی ضعیف تا بسیار قوی)



شکل فوق ارتباط متغیرها را با هم در نرم افزار میک مک نشان می دهد.

## ارزیابی تأثیرگذاری و تأثیرپذیری غیرمستقیم متغیرها

در این روش هر کدام از روابط متغیرها توسط نرم افزار با توان های ۲، ۳، ۴، ۵ و... رسیده و بر این اساس اثرات غیرمستقیم متغیرها سنجیده شده است. در تحلیل صفحه پراکندگی تأثیرات غیرمستقیم متغیرهای مؤثر بر آینده منطقه ژئopolیتیکی خلیج فارس، همانند صفحه پراکندگی تأثیرات مستقیم متغیرها این دسته از متغیرها در سیستم شناسایی گردید:

۱- متغیرهای دو وجهی (متغیرهای ریسک و هدف)

۲- متغیرهای تنظیمی

۳- متغیرهای تأثیرپذیر یا نتیجه سیستم

۴- متغیرهای مستقل

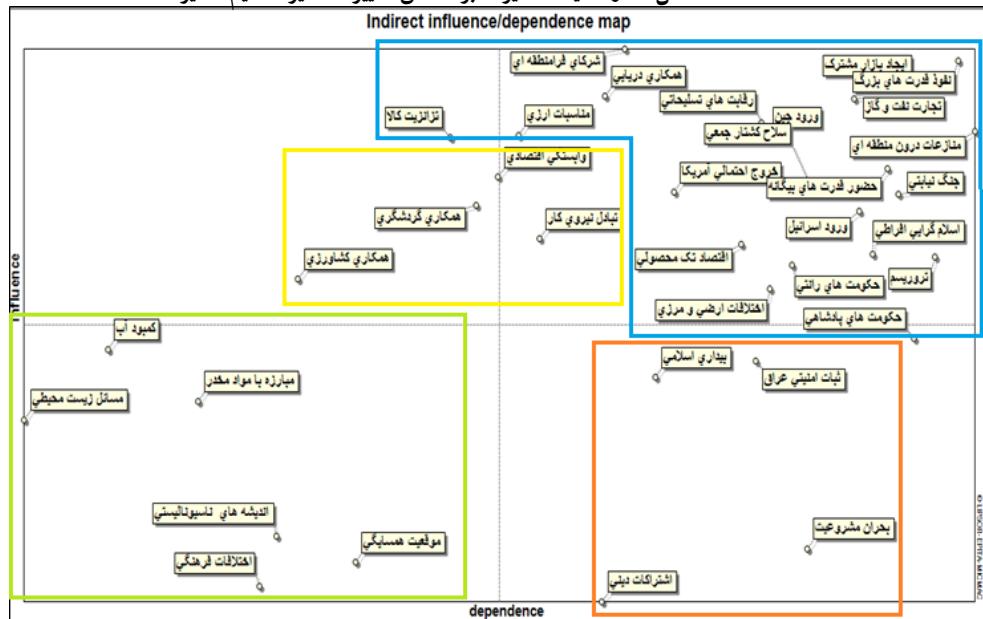
آنچه که از مقایسه نتایج تحلیل اثرات مستقیم و غیرمستقیم به دست آمده، این است که این ۴ دسته از متغیرها در سیستم با کمترین تغییرات و جایجایی در ارزیابی تأثیرات غیرمستقیم متغیرها تکرار شده اند، که در جدول و شکل زیر میزان تأثیرات غیرمستقیم و پراکندگی انواع متغیرها نشان داده شده است.

جدول ۷: میزان تأثیرات غیرمستقیم متغیرها بر همدیگر

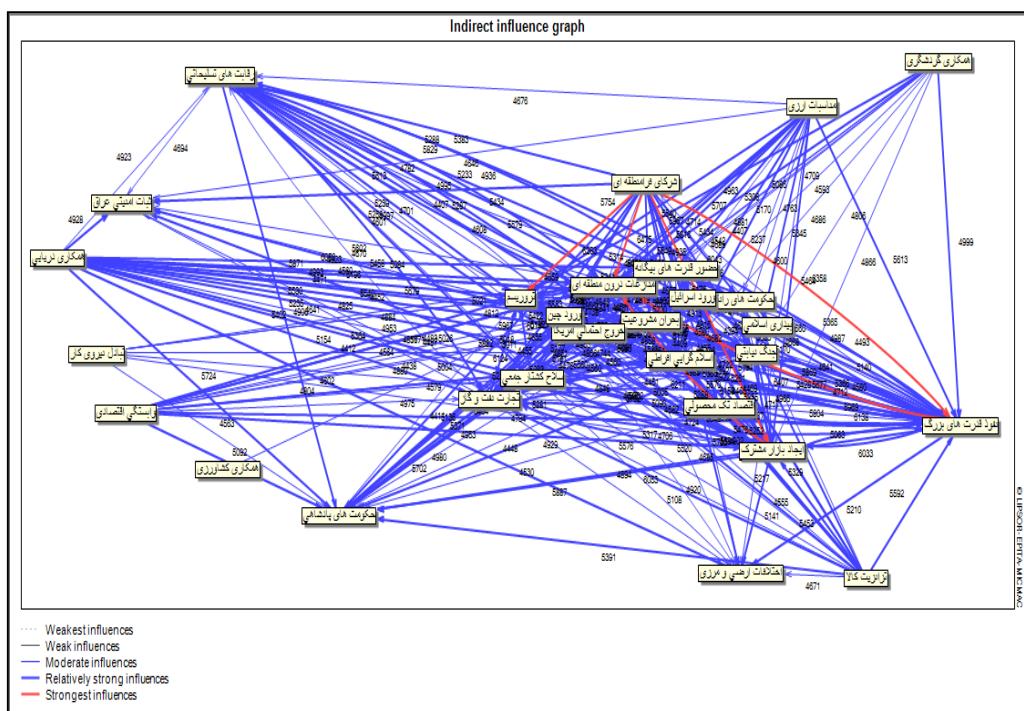
نº	متغیر	میزان تأثیرپذیری	میزان تأثیرگذاری
۱	تجارت نفت و گاز	150186	143160
۲	ترانزیت کالا	141692	87023
۳	مناسبات ارزی	142159	96525
۴	ایجاد بازار مشترک	154277	152574
۵	تداول نیروی کار	119553	99435
۶	همکاری دریایی	150776	108517
۷	همکاری کشاورزی	110708	65836
۸	همکاری گردشگری	126845	90622
۹	اقتصاد تک محصولی	118298	127457
۱۰	وابستگی اقتصادی	133082	93644
۱۱	شرکای فرامنطقه ای	161082	111274
۱۲	اختلافات فرهنگی	43362	60508
۱۳	اختلافات ارضی و مرزی	108539	131435

متغیر	Nº	میزان تأثیرگذاری	میزان تأثیرپذیری
مسائل زیست محیطی	14	27789	79799
پحران مشروعیت	15	136644	51556
اندیشه های ناسیونالیستی	16	62863	54351
نفوذ قدرت های بزرگ	17	157624	158508
حکومت های راتنی	18	134523	113725
حکومت های پادشاهی	19	151469	97654
منازعات درون منطقه ای	20	159956	143053
اشتراکات دینی	21	108078	39957
موقعیت همسایگی	22	73870	48661
خروج احتمالی آمریکا	23	118121	129757
ورود اسرائیل	24	143866	125550
ورود چین	25	131555	140981
ثبت امنیتی عراق	26	129477	92733
رقابت های تسلیحاتی	27	130270	144920
تزویریسم	28	154383	115534
اسلام گرایی افراطی	29	145728	116123
جنگ نیابتی	30	149310	129281
سلاح کشtar جمعی	31	137474	129917
حضور قدرت های بیگانه	32	147789	134869
کمبود آب	33	39466	95239
بیداری اسلامی	34	115537	89192
مبارزه با مواد مخدر	35	51985	83868
<b>Totals</b>		1645	1645

شکل ۹: وضعیت متغیرها بر اساس تغییرات غیرمستقیم متغیرها



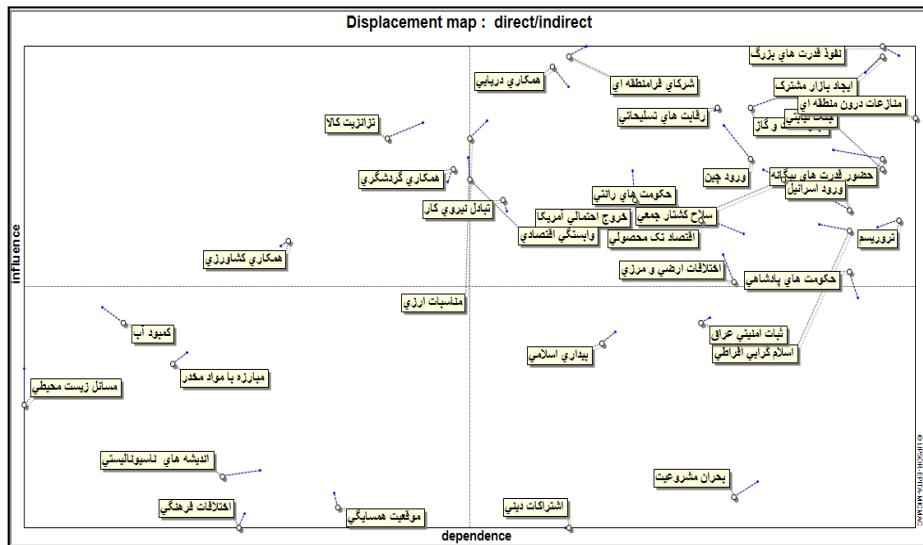
شکل ۱۰: روابط غیر مستقیم بین متغیرها (تغییرات خیلی ضعیف تا بسیار قوی)



## میزان جابجایی عوامل در تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم متغیرها

شکل زیر بیانگر میزان جابجایی عوامل در تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم می‌باشد. چنانچه

مشاهده می‌گردد، میزان جابجایی‌ها بر تغییر موقعیت عوامل، تأثیر آنچنانی نداشته است.



شکل ۱۱: میزان جابجایی عوامل در تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم متغیرها

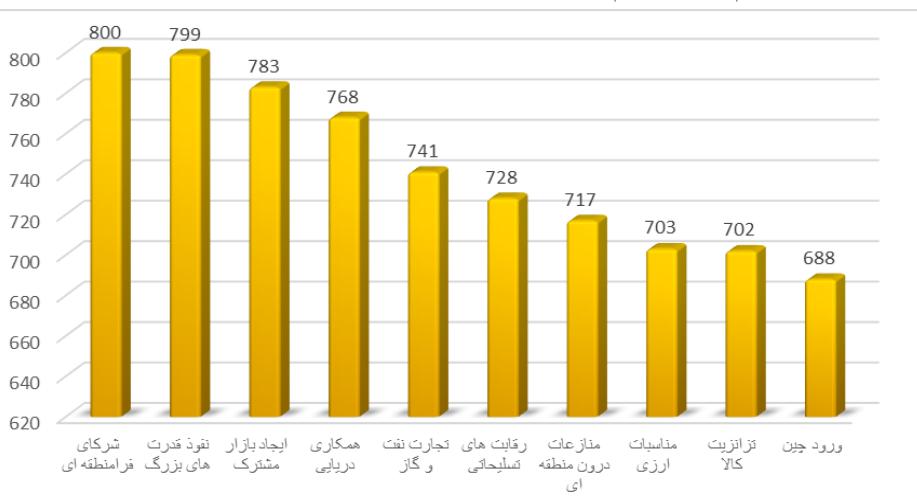
موقعیت و وضعیت عوامل موثر بر منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس در شکل میک مک در این قسمت، ابتدا به بررسی وضعیت عوامل دخیل در منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس و به تحلیل کلی سیستم پرداخته شد، طبق مباحث پیشین، ۳۵ عامل شناسایی شد، تأثیرات آنها بر هم سنجیده شد و نهایتاً ۱۰ عامل به عنوان عوامل کلیدی و پیشانهای مؤثر بر منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس استخراج گردید که همه این ۱۰ عامل در هر دو روش مستقیم و غیرمستقیم تکرار شده‌اند. عوامل کلیدی با توجه به ترتیب وزن آن‌ها به شرح جدول زیر می‌باشند:

جدول ۸: عوامل کلیدی تأثیرگذار (مستقیم و غیرمستقیم)

رتبه	متغیر	تأثیرگذاری مستقیم	متغیر	تأثیرگذاری غیرمستقیم
۱	نفوذ قدرت های بزرگ	۴۰۱	نفوذ قدرت های بزرگ	۴۰۵
۲	ایجاد بازار مشترک	۳۹۵	نفوذ قدرت های بزرگ	۳۹۸
۳	شرکای فرامنطقه ای	۳۹۵	ایجاد بازار مشترک	۳۸۸
۴	همکاری دریایی	۳۸۹	شرکای فرامنطقه ای	۳۷۹

رتبه	متغیر	تاثیرگذاری مستقیم	متغیر	تاثیرگذاری غیرمستقیم
5	تجارت نفت و گاز	364	تجارت نفت و گاز	377
6	رقابت های تسلیحاتی	364	رقابت های تسلیحاتی	364
7	منازعات درون منطقه ای	358	منازعات درون منطقه ای	359
8	ترانزیت کالا	346	مناسبات ارزی	357
9	مناسبات ارزی	346	ترانزیت کالا	356
10	ورود چین	334	ورود چین	354

همانطور که در جدول فوق مشاهده می شود، در کل عوامل کلیدی و پیشرانهای مؤثر بر منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس به ترتیب شامل عواملی چون شرکای فرامنطقه ای، نفوذ قدرت های بزرگ، ایجاد بازار مشترک، همکاری دریایی، تجارت نفت و گاز، رقابت های تسلیحاتی، منازعات درون منطقه ای، مناسبات ارزی، ترانزیت کالا و ورود چین می باشند. لذا با در نظر گرفتن این عوامل کلیدی در سناریوهای منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس می توان به توسعه پایدار در منطقه دست یافت. شکل زیر نیز بیانگر وزن عوامل پیشران در منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس می باشد که به صورت مستقیم و غیرمستقیم تاثیرگذار بوده اند.



شکل ۱۲: عوامل با بالاترین امتیاز تاثیرگذاری با جمع وزن های تاثیرگذاری مستقیم و غیرمستقیم در هر دو حالت تاثیرات مستقیم و تأثیرات غیرمستقیم، عوامل پیشران دارای بالاترین وزن نسبت به سایر عوامل تاثیرگذار می باشند و این به دلیل بالا بودن اهمیت این عوامل در سیستم منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس می باشد.

## نتیجه گیری

با توجه حقایق تاریخی و جغرافیایی، رابطه ژئوپلیتیکی ایران با کشورهای حاشیه خلیج فارس، همواره با چالش‌های فراوانی رو به رو بوده است و به صورت کلی و تحت تأثیر عوامل مختلفی همانند نقش آفرینی مخرب قدرت‌های بیگانه روابط ایران با اکثر کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس مطلوب و سازنده نبوده است.

در پژوهش حاضر تلاش بر این شد تا ضمن بررسی دلایل و زمینه‌های افتراق و تنش میان کشورهای منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارسی، با در نظر گرفتن الگوهای موفق همکاری و تعامل منطقه‌ای در دیگر مناطق ژئوپلیتیکی جهان نسبت به بررسی و ارزیابی شاخصه‌های وحدت ساز و نیز کثرت ساز میان کشورهای منطقه پرداخته شود و با در نظر گرفتن نظر متخصصان و نیز به کارگیری مدل‌های جدید و به روز تصمیم‌گیری نسبت به آینده پژوهشی شرایط موجود اقدام شود. هدف از این اقدام تلاش برای یافتن و اولویت‌بندی مولفه‌های موثر برای بهبود روابط میان ایران و دیگر کشورهای حاضر در منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس بود. فرضیه اصلی پژوهش آن بود که در صورت تحقق همگرایی مسالمت آمیز با تکیه بر اشتراکات و نیازی متقابل کشورها، شرایط مطلوب تری در سطح منطقه در حوزه‌های مختلف فراهم خواهد شد و در عین حال به حکومت‌های منطقه کمک خواهد شد تا در بالاترین سطح ممکن به تأمین رفاه شهروندانشان بپردازند.

مروری بر پژوهش‌های گذشته که پیرامون زمینه‌های همگرایی و واگرایی میان ایران و کشورهای حاشیه خلیج فارس انجام شده است، نشان می‌دهد که اکثر پژوهشگران قلمروسازی‌های ایدئولوژیک کشورها به ویژه دو قدرت مهم منطقه یعنی ایران و عربستان را در کنار نقش آفرینی مخرب آمریکا و رژیم صهیونیستی و نیز تأکید فراوان بر روی وجود افتراق به جای تأکید بر روی وجود اشتراکات را از عوامل اصلی واگرایی قلمداد کرده‌اند.

همچنین برخی پژوهشگران تلاش برای هر گونه همگرایی و بهبود روابط کشورهای منطقه بدون توجه به ساختارهای معنایی کشورها و الزامات این ساختار را فاقد کارایی لازم عنوان کرده و تأکید کرده‌اند که اگرچه توجه و تقویت مسائلی مانند ایدئولوژی در منطقه به تشدید افتراق‌ها در دیگر زمینه‌ها همانند اقتصادی و امنیتی منجر خواهد شد، اما توسعه همکاری‌های اقتصادی می‌تواند به عنوان کلیدی برای توسعه روابط راهبردی در سایر حوزه‌ها منجر شود و نیز به افزایش همگرایی‌ها کمک کند.

در پژوهش حاضر، ۳۵ متغیر در ۳ حوزه پیشان های ژئوکنومیکی، پیشان های ژئوپلیتیکی و پیشان های امنیتی به عنوان عوامل مؤثر بر وضعیت آینده منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس شناسایی شد و سپس با استفاده از روش تحلیل اثرات متقابل یا ساختاری توسط نرم افزار MICMAC جهت استخراج عوامل اصلی تأثیرگذار بر وضعیت آینده محیط مورد مطالعه مورد تحلیل قرار گرفتند. همچنین پس از شناسایی متغیرها، اولین مرحله، تشکیل ماتریس مقایسات زوجی مستخرج از نشست های دلفی مدیران (در مجموع ۳۰ نفر) انجام شد که در آن میزان تأثیر هر یک از متغیرها بر سایر متغیرها سنجیده شد.

همانطور که پیشتر اشاره شد شیوه توزیع و پراکنش متغیرها در صفحه پراکندگی میزان پایداری و یا ناپایداری سیستم را نمایش می داد و نیز در این آزمون آماری جایگاه هر یک از عوامل کاملاً مشخص و نقش آن نیز به وضوح قابل ارائه بود.

مستند به نتایج استخراج شده متغیرهای تجارت نفت و گاز ترانزیت کالا مناسبات ارزی ایجاد بازار مشترک همکاری دریایی اقتصاد تک محصولی شرکای فرامنطقه ای حضور قدرت های بیگانه نفوذ قدرت های بزرگ حکومت های رانی حکومت های پادشاهی منازعات درون منطقه ای خروج احتمالی آمریکا ورود اسرائیل ورود چین اختلافات ارضی و مرزی رقابت های تسلیحاتی تروریسم اسلام گرایی افاطی جنگ نیابتی سلاح کشتار جمعی به عنوان متغیرهای دو وجهی یعنی دارای تأثیرگذاری و تأثیرپذیری بالا شناسایی شدند و متغیرهای وابستگی اقتصادی تبادل نیروی کار همکاری گردشگری همکاری کشاورزی به عنوان متغیرهای تنظیمی به این معنا که می توانند به متغیرهای تأثیرگذار و یا متغیرهای دو وجهی ارتقاء یابند شناخته شدند.

همچنین متغیرهای بیداری اسلامی ثبات امنیتی عراق بحران مشروعیت اشتراکات دینی به عنوان متغیرهای تأثیرپذیر و دارای قدرت تأثیرگذاری بسیار پایین بر روی سیستم شناسایی شدند و نیز متغیرهای کمبود آب مبارزه با مواد مخدر مسائل زیست محیطی اندیشه های ناسیونالیستی موقعیت همسایگی اختلافات فرهنگی به عنوان متغیرهای مستقل دسته بندی شدند.

بر اساس محاسبات انجام شده توسط نرم افزار متغیرهای نفوذ قدرت های بزرگ ایجاد بازار مشترک شرکای فرامنطقه ای همکاری دریایی تجارت نفت و گاز رقابت های تسلیحاتی منازعات درون منطقه ای ترانزیت کالا مناسبات ارزی ورود چین به عنوان متغیرهای دارای بیشترین امتیاز تأثیرگذار مستقیم و متغیرهای شرکای فرامنطقه ای نفوذ قدرت های بزرگ ایجاد بازار مشترک

همکاری دریایی تجارت نفت و گاز رقابت‌های تسليحاتی منازعات درون منطقه‌ای مناسبات ارزی ترانزیت کالا ورود چین به عنوان متغیرهای دارای بیشترین امتیاز تأثیرگذار غیر مستقیم تعیین شدند. در کل عوامل کلیدی و پیشرانهای مؤثر بر منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس به ترتیب شامل عواملی چون شرکای فرامنطقه‌ای، نفوذ قدرت‌های بزرگ، ایجاد بازار مشترک، همکاری دریایی، تجارت نفت و گاز، رقابت‌های تسليحاتی، منازعات درون منطقه‌ای، مناسبات ارزی، ترانزیت کالا و ورود چین تشخیص داده شد و این به این معناست که با تمرکز بیشتر روی این متغیرها می‌توان شرایط منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس را متأثر کرد.

مستند به مطالعات صورت گرفته جمع‌بندی نهایی پژوهش اینکه برای ترسیم آینده مطلوب میان ایران و کشورهای حاشیه خلیج فارس، کشورهای منطقه باید بر متغیرها و مولفه‌ها اقتصادی، موقعیت همسایگی، گردشگری، مسائل زیست محیطی، کشاورزی، همکاری در حوزه انرژی، همکاری‌های دریایی، کاهش نفوذ قدرت‌های بزرگ (غربی)، تقویت مناسبات ارزی و بانکی و افزایش ترانزیت کالا تأکید کنند و از قدرت‌های خارجی همانند چین و روسیه به عنوان نیروی تقویت مناسبات فی مابین بهره ببرند و همچنین لازم است از اقداماتی مانند رقابت تسليحاتی و دامن زدن به فعالیت‌های ضد امنیتی علیه یکدیگر به هر دلیلی پرهیز کنند.

### قدردانی

این اثر تحت حمایت مادی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (INSF) برگرفته شده از طرح شماره «۴۰۳۱۱۳» انجام شده است.

## منابع

- جوانشیری، مهدی؛ نامدارزاده، مسلم و نبیونی، سیروس(۱۴۰۰). شناسایی و تحلیل پیشانهای کلیدی مؤثر بر تحقق پذیری طرح‌های آمایش سرزمین (مطالعه‌ی موردنی: استان خراسان رضوی). *مطالعات جغرافیایی مناطق خشک*. ۱۱(۴۳)، ۸۷-۶۲.
- حافظ نیا، محمد رضا(۱۳۸۵). اصول و مفاهیم ژئوپلیتیک، انتشارات سمت حافظ نیا، محمد رضا و کاویانی راد، مراد(۱۳۸۸). افق‌های جدید در جغرافیای سیاسی، تهران: نشر سمت حسینی، علی؛ زارعی، بهادر؛ احمدی، سید عباس و رستمی، رسول(۱۴۰۰). تبیین توسعه منطقه‌ای با تأکید بر اشتغال در حوزه اقتصاد دریا. مورد مطالعه: استان بوشهر، آمایش جغرافیایی فضایی، ۱۱(۳۹)، ۱۲۹-۱۵۲.
- رسولی، محمد؛ احدیزاده، محسن و حیدری، محمد تقی(۱۴۰۰). تحلیل اهمیت-عملکرد عوامل کلیدی موفقیت در بازار آفرینی بافت‌های ناکارآمد شهری با تأکید بر ذینفعان (مطالعه موردنی: شهر زنجان)، برنامه ریزی توسعه شهری و منطقه‌ای، ۱۶(۱)، ۱۴۹-۱۷۸.
- زارعی، بهادر(۱۳۹۴). مطالعات منطقه‌ای خلیج فارس، تهران: انتشارات دانشگاه تهران
- سلیمانی، حسین(۱۳۸۸). آسیای جنوب غربی به عنوان یک منطقه؟ تحلیل قابلیت اطلاق منطقه به آسیای جنوب غربی. *بین المللی ژئوپلیتیک*. ۵(۱۵)، ۱۱۶-۱۳۷.
- کوهن، برنارد(۱۳۸۷). ژئوپلیتیک نظام جهانی، به ترجمه عباس کارдан، تهران: انتشارات ابرار معاصر.
- مجتبه‌زاده، پیروز(۱۳۹۱). فلسفه و کارکرد ژئوپلیتیک، تهران: نشر سمت.
- موسوی، میرنجد؛ مدیری، مهدی و کهکی، فاطمه سادات(۱۳۹۵). تبیین عوامل و شاخص‌های تاثیرگذار اسلامی ایرانی در توسعه متوازن استان خراسان رضوی با استفاده از نرم افزار MICMAC، مدیریت شهری، ۱۵(۴۵)، ۷-۳۰.

Dirksmeier, Peter (2021), The impact of regionalism on anti-immigrant attitudes: a multilevel international comparative study, *Territory, Politics, Governance*, DOI: 10.1080/21622671.2021.1931424

Izotov, Vladimir S. and Anastassia V. Obydenkova (2020), Geopolitical Games in Eurasian Regionalism: Ideational Interactions and Regional International Organisations, *Post-Communist Economies*, DOI: 10.1080/14631377.2020.1793584

Godet, M. (2003). The art of scenarios and strategic planning: tools and pitfalls. *Technological forecasting and social change*. Vol. 65, No. 1, pp. 3-22.

Gorane, S.J. and Kant, R. (2012). Modelling the SCM enablers: an integrated ISM-fuzzy MICMAC approach, *Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics*, Vol. 25, No. 2, pp. 263-286.

- Landeta, J (2006). Current validity of the Delphi method in social sciences. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 73, No. 5, pp. 467-482.
- Macfarlane, Neil (2008), The Three Asias: Are They a New Region?, In: World History Archives.