

مؤلفه‌ها و ویژگی‌های ژئواستراتژی مؤثر بر آمایش دفاع سرزمینی در مقابله با تهدیدات نظامی

خسرو بوالحسنی^۱

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۵/۲۱

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰

چکیده:

امروزه آمایش سرزمین که از تنظیم رابطه انسان، فضا و فعالیت‌های انسان در فضا به وجود می‌آید، دانشی است بین‌رشته‌ای که ماهیت چندگانه دارد و از هم‌پوشی علوم مختلف نظامی، اقتصادی جامعه‌شناسی، جغرافیا و ... حاصل و مسجل شده که دفاع از هر سرزمینی نیازمند شناخت تهدیدات متوجه آن سرزمین در گذشته و به‌خصوص آینده دارد که جهت ایجاد امنیت پایدار و دفاع جامع و مستمر هر کشور نیازمند وجود الگوی راهبردی آمایش دفاع سرزمینی می‌باشد. هدف اصلی این تحقیق بررسی تأثیر مؤلفه‌ها و ویژگی‌های ژئواستراتژی مؤثر بر آمایش دفاع سرزمینی و سؤال اصلی آن مؤلفه‌ها و ویژگی‌های ژئواستراتژی مؤثر بر آمایش دفاع سرزمینی در طراحی الگوی راهبردی آمایش دفاع سرزمینی ج.ا.ایران در برابر تهدیدات نظامی می‌باشد. این تحقیق با استفاده از مجموعه داده‌های کمی و کیفی صورت گرفته، و این تحقیق کاربردی و به روش توصیفی انجام شده و حجم نمونه آن ۷۰ نفر و ابزار گردآوری داده‌ها کتابخانه‌ای و میدانی بوده است. بر اساس یافته‌های تحقیق مؤلفه‌ها و ویژگی‌های مؤثر بر آمایش دفاع سرزمینی شامل چهار مؤلفه: حساسیت منطقه - جغرافیای نظامی - دسترسی به مناطق حیاتی، حساس و ویژه دشمن می‌باشد، طرح‌ها و دکترین نظامی می‌باشد. طبق نتایج تحقیق مؤلفه حساسیت منطقه شامل ۸ زیر مؤلفه و مؤلفه جغرافیای نظامی شامل ۶ زیر مؤلفه و مؤلفه دسترسی به مناطق حیاتی، حساس و ویژه دشمن شامل ۷ زیر مؤلفه و مؤلفه طرح‌ها و دکترین نظامی شامل ۶ زیر مؤلفه سنجیده و ارزیابی گردید.

واژگان اصلی: آمایش دفاع سرزمینی، تهدیدات نظامی، ژئواستراتژی.

مقدمه

آمایش سرزمین، تنظیم رابطه بین انسان، فضا و فعالیت‌های انسان در فضای جغرافیایی است و قرآن کریم به این موضوع این چنین اشاره نموده است: «والارض مددناها و القینا فیها رواسی و انبتنا فیها من کل شیء موزون»^۱ و زمین را گسترانیدیم و در آن کوه‌های استوار افکندیم و از هر چیز سنجیده‌ای در آن رویانیدیم.

برای آمایش سرزمین اهداف گوناگونی مطرح است که از جمله می‌توان به؛ توسعه مناطق و روابط درونی و بیرونی آن‌ها، استفاده بهینه از منابع، برقراری تعادل و توازن سرزمینی، ترمیم و تقویت محیط زیست، هماهنگی‌های افقی و عمودی در سطوح مختلف اشاره کرد. هر کشوری برای نیل به توسعه پایدار ملی و ایمن مقابله با چالش‌های امنیت ملی خود، نیازمند به برنامه‌ریزی راهبردی در زمینه آمایش سرزمینی و دفاعی است. کشور ایران با توجه به موقعیت ژئوپلیتیکی و ژئواستراتژیکی و ماهیت راهبردی آن نیازمند داشتن طرح جامع آمایش دفاعی است. از طرفی داشتن دشمن ابرقدرتی مثل آمریکا و عدم تقارن در تقابل با آن‌ها، ضرورت پرداختن آمایش دفاع سرزمینی را در کشور دوچندان می‌کند. (چوخاچی زاده، ۱۳۸۷: ۱۷)

کشور ایران دارای موقعیت استراتژیک و حساسی است و در منطقه دارای جایگاه ویژه‌ای بوده و سه قاره‌ی اروپا، آسیا و آفریقا را به هم ربط می‌دهد و در مقابل به شدت از حوادث هر سه قاره متأثر می‌شود. قرار گرفتن در کنار خلیج فارس و دریای عمان، داشتن جزایر متعدد و بسیار مهم در خلیج فارس، وجود منابع زیرزمینی گسترده و داشتن ایدئولوژی خاص، سبب برخورداری از یک موقعیت برتر نسبی گردیده و ایران را در زمره‌ی قوی‌ترین کشورهای غرب آسیا قرار داده است.

لذا با نگاهی به وضعیت ژئوپلیتیک و ژئواستراتژیک کشور و بررسی شرایط امنیتی حاکم بر منطقه‌ی غرب آسیا، به‌ویژه تنوع و تعدد تهدیدات دفاعی و امنیتی ناشی از حضور کشورهای فرا منطقه‌ای ضرورت توجه و بازنگری در نگرش‌های سنتی به آمایش دفاع سرزمینی و امنیت کشور پدیدار می‌شود.

با عنایت به موارد بالا، محققین در این مقاله سعی دارند تأثیر مؤلفه‌ها و ویژگی‌های ژئواستراتژی مؤثر بر آمایش دفاع سرزمینی را در برابر تهدیدات نظامی، احصاء و ارائه نمایند.

^۱ سوره حجر آیه ۱۹

مبانی نظری

- پیشینه شناسی:

سید محمد طباطبایی (۱۳۹۹) در مقاله‌ای با عنوان "تبیین ژئواستراتژی بازیگران مداخله‌گر و پیرامونی حوزه خزر و امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران" به این سوال پاسخ داده است که تأثیر ژئوپلیتیک منطقه خزر و ژئواستراتژی بازیگران این منطقه بر امنیت ملی ج.ا.ا کدامند؟ از منظر ژئوپلیتیک، منطقه خزر از اهمیت بسزایی نزد بازیگران سیاسی برخوردار است، به طوری که قدرت‌های منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای از زاویه منافع خاص خود، این حوزه را هبدری را مورد توجه قرار می‌دهند. ژئوپلیتیک منطقه خزر در زمینه رژیم حقوقی، محیط‌زیست، انتقال انرژی و ژئواستراتژی دولت‌های این منطقه مبتنی بر فعالیت‌های سیاسی و نظامی بازیگران منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای، امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران را با چالش مواجه می‌سازد.

محمدجعفر جوادی ارجمند و آرش بیداد خانی (۱۳۹۶) در مقاله‌ای با عنوان "تحلیل ژئواستراتژیکی روابط ایران و پاکستان با تأکید بر عامل امنیتی" به این سوال پاسخ داده است که مهم‌ترین عامل در حوزه ژئواستراتژیک روابط ایران و پاکستان چیست؟ مقاله مذکور ضمن بهره‌گیری از ابزار مفهومی ژئواستراتژیک و عوامل اصلی این دانش روابط ایران و پاکستان را در چهار حوزه فرهنگی، سرزمینی، سیاسی، امنیتی و اقتصادی بررسی و عامل اصلی روابط دو کشور ایران و پاکستان را عامل امنیت ژئواستراتژیک دانسته که زمینه‌ساز همکاری بیشتر دو طرف و نیاز آن‌ها به یکدیگر است. پاکستان با توجه به تهدید استراتژیک هند، تلاش کرده است در میان همسایگان مستقیم و غیرمستقیم خود در منطقه غرب آسیا، شرکایی از جمله ایران پیدا کند تا آن‌ها بتوانند با حمایت از پاکستان در مقابل هند توازن استراتژیک برقرار کنند. مسائل مختلفی نظیر طالبان، برنامه هسته‌ای صلح‌آمیز ایران، قاچاق مواد مخدر، مناقشه شیعه و سنی، روابط آمریکا و پاکستان و روابط تجاری ایران با هند و اخیراً اعزام نیرو و مشارکت پاکستان در سرکوب آزادیخواهان بحرین، سبب شده زمینه‌هایی از نبود تفاهم بین دو کشور به وجود آید که گرچه در برخی مواقع برطرف شده است، به دلیل پایداری برخی عوامل دیگر، امنیت جمهوری اسلامی ایران از جانب کشور پاکستان به چالش کشیده می‌شود و متقابلاً پاکستان نیز از برخی ابعاد از جانب ایران احساس ناامنی می‌کند.

زهرا پیشگاهی فرد (۱۳۹۸) در مقاله‌ای با عنوان "جایگاه افغانستان در ژئواستراتژی نظام نوین

جهانی " به این سوال پاسخ داده است که جایگاه افغانستان در ژئواستراتژی نظام نوین جهانی چگونه است؟ افغانستان کشوری است در قلب آسیا که موقعیت بی‌بدیلی در تاریخ پرفراز و نشیب خود داشته است در واقع تحولات افغانستان شمایی کوچک از تحولات آسیا است و جالب این است که هم‌اکنون نیز موقعیت مرکزی این کشور در جهت‌دهی مسیر تحولات سیاسی در آسیا ممتاز و برجسته است. ضعف و عدم آمادگی دولت مرکزی در افغانستان باعث گردیده تا هیچ‌گاه این کشور نتواند از موقعیت‌های فراهم شده برای ارتقاء موقعیت و جایگاه منطقه‌ای خود استفاده نماید. اهمیت افغانستان در سیستم‌های منطقه‌ای با توجه به استراتژی نظام نوین را می‌توان به‌صورت ذیل برشمرد: ۱- در سیستم منطقه‌ای جنوب آسیا بیشتر امنیتی و ژئوپلیتیکی ۲- در سیستم منطقه‌ای آسیای مرکزی بیشتر ژئواکونومیکی و ارتباطی ۳- در سیستم منطقه‌ای مستقل چین ژئوپلیتیکی و ژئواستراتژیک ۴- در سیستم منطقه‌ای خاورمیانه با تأکید بر خلیج‌فارس این اهمیت بیشتر ژئواستراتژیک و ژئوپلیتیکی است.

محمدرضا خراشادی‌زاده (۱۳۹۸) در مقاله‌ای " نقش عوامل ژئوپلیتیکی و ژئواستراتژیک در الگوی راهبردی معماری نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران " را بررسی کرده است. با توجه به فراگیر بودن معماری سازمانی در قیاس با سازمان‌دهی، توجه به کلیه عوامل و ابعاد مؤثر در آن رمز تدوین موفق الگوی معماری است که حاصل آن سازمانی پویا، منعطف و کارآمد می‌باشد.

در این پژوهش مؤلفه‌های میانی و مکاتب، حوزه‌ها و مناطق و رفتار به‌عنوان سه مؤلفه تأثیرگذار در حوزه عوامل ژئوپلیتیکی و ژئواستراتژیک مؤثر بر الگوی راهبردی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران مورد بررسی قرار گرفتند.

- مفهوم شناسی:

شامل مفاهیم مرتبط با پژوهش:

ژئواستراتژی: علمی است که نقش عوامل محیط جغرافیایی را در تدوین استراتژی‌ها به‌طور اعم و استراتژی‌های نظامی به‌طور خاص مطالعه می‌کند. عواملی که استراتژی باید همیشه به آن‌ها متکی باشد، عمدتاً در ژئوپلیتیک هم جزء عوامل ثابت محسوب می‌شوند و عوامل ویژه‌ای است که از جنگی به جنگ دیگر و حتی در طول درگیری تغییر می‌کنند و در ابتدا تسلیحات، حمل و نقل، صنعت و از این قبیل را در بر می‌گیرد. (عزتی، ۱۳۹۶: ۱۰).

اهداف ژئواستراتژی: از دیدگاه نظامی، هدف استراتژیک چیزی جز انهدام دشمن نیست و منظور از آن واداشتن بی‌قید و شرط دشمن به تسلیم است. لذا استراتژی علاوه بر تسلیم دشمن، اهداف ژئوپلیتیک را نیز تعقیب می‌کند. اینجاست که ژئواستراتژی بیش‌ازپیش اهمیت می‌یابد و پیوسته باید با رقابت‌های همه‌جانبه و فراگیر تطبیق داده شود؛ اما در این میان عواملی در ژئواستراتژی اتخاذشده مهم جلوه می‌کنند: (عزتی، ۱۳۹۶: ۱۰-۱۲).

تهدیدات نظامی: شامل تهدیداتی است که به‌طور عمده به‌وسیله دشمن خارجی با استفاده از ابزار و آلات نظامی متوجه منطقه موردنظر می‌شود. کارشناسان مربوطه، حمله نظامی و بمباران مراکز مهم نظامی، اقتصادی، جمعیتی و زیرساخت‌های حیاتی و حساس شهرها را بارزترین مصادیق تهدیدات نظامی دانسته‌اند. (افتخاری، ۱۳۸۳: ۵۷).

عمق راهبردی^۱: یک واژه در ادبیات نظامی است که به‌طور گسترده به فاصله بین خط مقدم یا بخش‌های نبرد رزمندگان و مناطق اصلی صنعتی، پایتخت‌ها، قلب کشور و دیگر مراکز اصلی جمعیت و تولید نظامی اطلاق می‌شود. فرماندهان باید بتوانند برای هر دو پیامد (شکست یا پیروزی) برنامه‌ریزی کنند و ظرفیت‌ها و منابع لازم برای هر دو سطح تاکتیکی و استراتژیکی در جهت مقابله با هرگونه حمله دشمن در هر مرحله‌ای را داشته باشند. این ظرفیت‌ها لزوماً به ادوات نظامی محدود نمی‌شوند. قابلیت تقویت بسترهای غیرنظامی و نیز ایجاد انعطاف در آن برای مقابله یا دور ماندن از حملات در زمان جنگ نیز بسیار ارزشمند هستند. (نوروزانی، ۱۳۹۳)

آسیب‌پذیری جغرافیایی^۲: عبارت است از: احتمال به‌وجود آمدن خسارات و تلفات اجتماعی، اقتصادی و فیزیکی بر اثر وقوع بحران‌های انسانی و طبیعی (برای مثال زخمی شدن افراد یا بی‌خانمانی بر اثر وقوع سیلاب یا بمب‌گذاری) و عدم توانایی لازم برای مقابله با آثار بحران یا جریان منفی. از این رو مفهوم آسیب‌پذیری با رجوع به موضوعاتی از قبیل زنجیره خطرات، عناصر، واکنش در مقابل بحران و آثار بحران بهتر درک می‌شود. به‌طور کلی مفهوم آسیب‌پذیری چارچوب بسیار مناسبی برای درک ماهیت بحران، وقایع بحرانی، اثرات و پیامدهای ناشی از وقوع بحران، همچنین واکنش در مقابل بحران در سطوح مختلف فراهم می‌آورد و این مفهوم از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

¹ - Strategic Depth

² - Geographic Vulnerability

منطقه‌ی جغرافیایی^۱: منطقه را می‌توان مختص و آزمایشگاه علم جغرافیا عنوان نمود. منطقه‌ی جغرافیایی به معیارهایی بستگی دارد که برای مرزبندی آن به‌کار می‌رود؛ مثلاً در مشخصات طبیعی عواملی همانند شکل زمین، اوضاع اقلیمی، خاک، پوشش گیاه و غیره مبنای مرزبندی قرار می‌گیرد. در منطقه‌ی جغرافیایی طبیعی اگر ملاک فعالیت‌های اقتصادی غالب و اصلی باشد منطقه اجتماعی و فرهنگی و... اگر تمام این عوامل به‌حساب آورده شود منطقه‌ی جامع جغرافیایی است. (مابوگونج، ۱۳۸۶: ۲۹)

منطقه‌بندی سرزمینی^۲: تقسیم یک سرزمین به مناطقی با مرزهای معین را منطقه‌بندی سرزمینی می‌گویند. اهم معیارهای منطقه‌بندی سرزمین را می‌توان به‌شرح زیر برشمرد:

شرایط طبیعی: مانند کوه، دریا، دشت و جنگل.

وسعت کشور: کشورهای بزرگ به علت وسعت زیاد، باید به مناطق کوچک‌تر تقسیم‌بندی شوند. درجه همگنی جامعه: اختلاف فرهنگی بارز مثل نژاد، زبان و... را شامل می‌شود. اقتصادی: با بررسی نوع شاخص می‌توان مناطق توسعه‌یافته، درحال توسعه، کم‌درآمد و پردرآمد داشت. تحرک عوامل تولید: منظور عواملی که در تولید دخالت دارند (نیروی انسانی، سرمایه و...). تحرک کالاها: منظور تجارت و بازار کالاها و... است. (مطالعات گروهی، ۱۳۸۹).

سطح‌بندی^۳: به اولویت‌بندی مراکز ثقل در مواجهه با تهدیدات اطلاق می‌گردد که بر اساس نوع تأثیر ملی، منطقه‌ای یا محلی و سایر معیارها و شاخص‌ها در سه سطح حیاتی، حساس و یا مهم قرار می‌گیرند. (خسرو پور، ۱۳۹۸: ۵).

مراکز حساس^۴: مراکزی هستند که در صورت انهدام کل یا قسمتی از آنها، موجب بروز بحران، آسیب و صدمات جدی و مخاطره‌آمیز در نظام سیاسی، سامانه‌های هدایت، کنترل و فرماندهی، تولیدی و اقتصادی، پشتیبانی، ارتباطی و مواصلاتی، اجتماعی، دفاعی با سطح تأثیرگذاری منطقه‌ای در کشور گردد. (اسکندری، ۱۳۹۰: ۱۹).

مراکز مهم^۵: مراکزی که دارای گستره فعالیت محلی هستند وجود استمرار فعالیت آن‌ها برای

- 1 - Geographical area
- 2 - Territorial zoning
- 3 - Rating
- 4 - Sensitive centers
- 2 - Important centers

بخشی از کشور دارای اهمیت است و آسیب یا تصرف آن‌ها توسط دشمن باعث اختلال در بخشی از کشور می‌گردد. (خسرو پور، دستورالعمل عمومی سطح‌بندی مراکز ثقل سازمان پدافند غیرعامل، ۱۳۹۸: ۶).

مراکز عادی^۱: مراکزی که جزء هیچ‌کدام از مراکز ویژه، حیاتی، حساس و مهم محسوب نمی‌شوند. (همان).

مراکز حاکمیتی^۲: آن دسته از مراکزی است که حفظ آن‌ها موجب اقتدار حاکمیت کشور می‌گردد و منافع آن بدون محدودیت شامل همه اقشار جامعه گردیده و نقش حیاتی و راهبردی در اداره امور کشور دارند. (همان).

مرزها^۳: مویر نیز معتقد است که مرزها درجایی به‌وجود می‌آیند که فصل مشترک‌های عمودی میان حاکمیت‌های کشوری از سطح زمین می‌گذرد. گرچه مرزها - به‌عنوان فصل مشترک عمودی - دارای امتداد افقی نیستند اما عامل موقعیت مرزی می‌تواند در تعیین چشم‌اندازهای اطراف مؤثر باشد. (قنبری، ۱۳۹۹).

- تهدید

حوزه‌های تهدیدهای نظامی تا ده سال آینده تأثیرگذار بر آمایش سرزمینی ج.ا.ایران از نظرگاه اطلاعاتی یک تهدید عبارت از نیرو یا فعالیتی است که مخاصم یک ملت فرض شده است. از نظرگاه نظامی نیز یک تهدید همواره در پیکره نیروی نظامی کشور دیگر تصویر می‌شود. تهدید همچنین یک مفهوم امنیت ارتباطات است که به معنی قابلیت و استعداد تکنیکی و یا عملیاتی یک حریف متخاصم است که به‌سوی حصارهای حفاظتی - اطلاعاتی کشور دیگر نشانه رفته است. (حسینی و همکاران، ۱۳۸۵: ۹۳).

- ویژگی‌های تهدید

ویژگی‌های تهدید را می‌توان به شرح ذیل برشمرد:

الف) تهدید دارای عامل معین بوده و منشأ آن حریف است.

ب) تهدید امری بالقوه و از جنس توانایی است.

¹ -Normal centers

² -Government Centers

³ - borders

پ) تهدید، همواره آماج معینی را نشانه می‌رود. (مرادیان به نقل از مؤمن، ۱۳۹۵: ۴۵).

- گونه شناسی تهدیدات

منظور از گونه شناسی، دسته‌بندی تهدیدات است. یکی از معیارهای رایج، گونه شناسی بر اساس بُعد است. از این نظر، تهدیدات به سیاسی، اقتصادی، زیست‌محیطی، نظامی، اجتماعی، فرهنگی، فناوری و... تقسیم می‌شوند. (مرادیان: ۲۰۸)

- رابطه آمایش سرزمین با دفاع

تاکنون در طرح‌های آمایش به ملاحظات دفاعی-امنیتی کمتر توجه شده و از ارایه طرح‌ها و راه-کارهایی برای دفاع سرزمینی و حفاظت از استقرارگاه‌های نظامی، مراکز و تأسیسات حیاتی، حساس و مهم در مقابل تهدیدات و حملات نظامی غفلت شده‌است. (زرقانی و احمدی، ۱۳۹۰: ۱۴۰).

- مفهوم و اندیشه‌های ژئواستراتژی

مفهوم استراتژی در نگاه نخست مفهومی نظامی - امنیتی می‌نماید. ریشه یونانی این کلمه از استراگوس به معنای فرمانده لشکری و کشوری است. برای نخستین بار ناپلئون فرانسوی علم حرکات و طرح‌های نظامی، یا دانش جنگ و تهیه طرح‌ها و خط‌مشی واحدهای نظامی را با عنوان تاکتیک و استراتژی به کار برد. (عزتی، ۱۳۸۴). در تعریفی ژئواستراتژی به رابطه قدرت و منطق تسلیحات متمایل می‌شود. فضایی که ژئواستراتژی در آن استدلال و تعقل می‌کند، بیشتر به فاصله‌ها و نزدیک شدن‌ها می‌پردازد تا به ریشه دواندن‌ها و رؤیاهای ژئواستراتژی عدم‌تجانس‌ها و تضادها را حفظ نمی‌کند، مگر آنهایی که تسهیل می‌کنند یا ایجاد مانع می‌نمایند. (کلاوال^۱، ۱۹۹۲: ۳۷).

- اهداف ژئواستراتژی

از دیدگاه نظامی، هدف استراتژیک چیزی جز انهدام دشمن نیست. در این حالت شرایطی که به وجود می‌آید عمدتاً ژئوپولیتیک خواهند بود. لذا استراتژی علاوه بر تسلیم دشمن، اهداف ژئوپولیتیک را نیز تعقیب می‌کند. اینجاست که ژئواستراتژی بیش از پیش اهمیت می‌یابد و پیوسته باید با رقابت‌های همه‌جانبه و فراگیر تطبیق داده شود. (عزتی، ۱۳۹۶: ۱۰-۱۲).

^۱- CLAVAL

عوامل مؤثر در اتخاذ ژئواستراتژی

دو دسته از عوامل وجود دارند که استراتژی‌ها عمدتاً متکی به آنها می‌باشند:

۱. عوامل ثابت که عمدتاً عواملی جغرافیایی‌اند، و عبارتند از موقعیت، فضا، وسعت خاک، هندسه و توپولوژی زمین و شکل سرزمین.
۲. عوامل ویژه که از جنگی به جنگ دیگر و حتی در طول درگیری تغییر می‌کنند، مثل تسلیحات، حمل و نقل و صنعت. (عزتی، ۱۳۹۶: ۱۲).

- حساسیت منطقه برای جمهوری اسلامی ایران

کشورها ممکن است به‌طور دائم دارای زمینه‌های بروز تنش مابین خود و همسایگان و سایر کشورهای غیر همسایه باشند. لذا لازم است در ارائه‌ی طرح‌های آمایشی، مسائل نظامی و امنیتی نیز مورد دقت نظر قرارگیرند. یعنی در چیدمان آمایش سرزمین، لازم است مخاطرات حاصل از دسیسه‌های دشمنان بالفعل و بالقوه، به‌وضوح و روشنی لحاظ شود (عزتی و همکاران، ۱۳۹۰).

- تأثیرگذاری منطقه مد نظر آمایش بر راهبردهای دفاعی جمهوری اسلامی ایران

راهبردهای دفاع سرزمینی از جمله موضوعات ملی است که در دستور کار غالب دولت‌ها قرار دارد. به‌کارگیری ویژگی‌های طبیعی به‌ویژه در مجاورت مرزهای پیرامونی ضمن ارائه راهبردهای کلی در مورد نحوه دفاع، نه تنها در مقیاس تاکتیکی می‌تواند تأثیرات عمیقی در طراحی و تصمیم‌گیری فرماندهان نظامی، نحوه انجام عملیات رزمی، بهره‌مندی مطلوب و بهره‌گیری از نیروها و تجهیزات داشته باشد، بلکه عاملی تأثیرگذار و مهم در نظریه‌پردازی دفاعی نیز محسوب می‌شود. (پوری‌رحیم، ۱۳۹۲).

- آسیب‌شناسی و آسیب‌پذیری منطقه مورد نظر در آمایش کشور

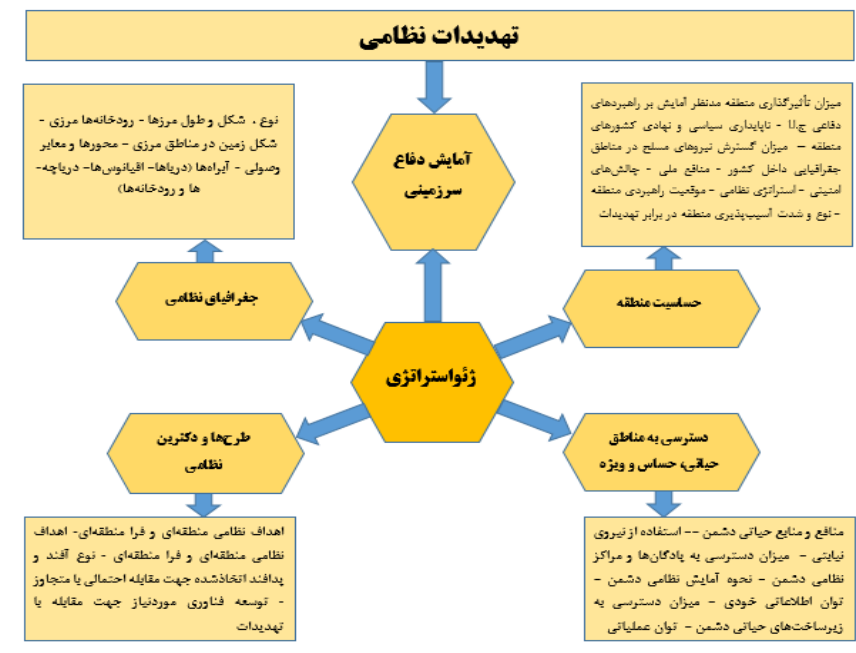
آمایش مناطق مرزی در ایران، به‌دلیل وجود مرزهای طولانی و قرارگیری بیش از نیمی از استان‌های کشور در مرزهای بین‌المللی با کشورهای همجوار، از جایگاه ویژه‌ای در نظام برنامه‌ریزی کشور برخوردار است. توسعه نیافتگی و موانع ذهنی و عینی در مناطق مرزی منجر به ناامنی می‌شود و اثرات خود را بر توسعه نیافتگی و ناامنی در کل کشور می‌گذارد. آمایش مناطق موردنظر سعی دارد این موانع را بردارد، و با ارایه یک نوع برنامه‌ریزی فضایی - راهبردی، توسعه‌ی یکپارچه و پایدار ملی را تحقق بخشد. مقوله‌ی برنامه‌ریزی در کشور ما، به‌ویژه در طرح‌های توسعه فضایی - کالبدی یا آمایش؛ از سابقه چندانی برخوردار نیست.

ناشناخته ماندن ابعاد پیچیده و متنوع آن با توجه به پیچیدگی های اجتماعی، فرهنگی و جغرافیایی ایران، برعدم درک دقیقتر این امر افزوده است (عندلیب، ۱۳۸۰: ۱۷).

- دسترسی به مناطق حیاتی و حساس و ویژه دشمن

دسترسی به مناطق حساس و حیاتی ویژه دشمن و شناسایی مراکز ثقل دشمن مانند فرودگاهها، پالایشگاهها، پادگانهای نظامی، بنادر صادراتی، خطوط انتقال انرژی، فاصله سکونتگاهها از آب راهها، فاصله از نواحی شهری، خطوط مواصلاتی، پهنه بندی مناطق، تأسیسات آب و فاضلاب، تصفیه خانه های آب، تأسیسات گازی، الکترونیکی، مخابرات و ارتباطات و در مجموع (دارایی های حیاتی دشمن) برای جابجایی نیروها، تدارکات و پشتیبانی می باشد و فرماندهان و کارکنان نظامی نیازمند آگاهی دقیق از وضعیت موجود راهها به منظور اجرای عملیات نظامی هستند. نزدیک بودن مراکز حساس و مهم به راهها و معابر مواصلاتی امکان دسترسی نیروهای مهاجم را به آنها افزایش می دهد و در نتیجه آسیب پذیری این مراکز در برابر هرگونه حملات بالا می رود. (فخری، ۱۳۹۱).

- مدل مفهومی تحقیق:



شکل شماره ۱- مدل مفهومی تحقیق

روش شناسی تحقیق:

با توجه به اینکه این پژوهش مبانی فکری و نظری آمایش دفاع سرزمینی را تولید نموده، نوع تحقیق کاربردی محسوب می‌شود. تحقیق حاضر با استفاده از مجموعه داده‌های کمی و کیفی صورت گرفته، بنابراین روش تحقیق این پژوهش با روش توصیفی - تحلیلی انجام شده است.

جامعه آماری تحقیق مشتمل بر خبرگان و افراد صاحب‌نظر که شناخت کافی از موضوع آمایش دفاع سرزمینی دارند، دارای مدرک تحصیلی دکتری مرتبط با موضوع تحقیق هستند، دارای مشاغل راهبردی و جایگاه‌های سرتیپی و هم‌تراز به بالا در سطوح سازمانی کشوری و لشکری می‌باشند که با بررسی‌های انجام‌شده و اعمال‌نظر اساتید راهنما و مشاور حجم جامعه آماری این تحقیق حدود ۱۰۰ نفر و حجم نمونه به‌صورت تمام شمار ۷۰ نفر گرفته شده است.

تجزیه و تحلیل اطلاعات و داده‌های حاصل از مطالعه منابع، با پیروی از سؤالات مربوطه به روش کیفی، توصیف و تحلیل شده‌اند و اطلاعات حاصل از پرسشنامه با استفاده از روش مدل‌سازی معادلات ساختاری با رویکرد حداقل مربعات جزئی^۱ و با استفاده از نرم‌افزار پی‌ال‌اس^۲ مورد تحلیل قرار گرفته است.

تجزیه و تحلیل داده‌ها و یافته‌های تحقیق:

به‌منظور بررسی برازش مدل اندازه‌گیری از سه معیار پایایی (سنجش بارهای عاملی، آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی)، روایی همگرا و روایی واگرا استفاده می‌شود.

جدول ۲: نتایج بررسی اعتبار متغیرهای پژوهش

متوسط واریانس استخراج شده	آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی	بار عاملی	گویه	مؤلفه
0.608	0.905	0.924	0.767	میزان تأثیرگذاری منطقه مدنظر آمایش بر راهبردهای دفاعی جمهوری اسلامی ایران	حساسیت منطقه

1- SEM: Structural Equation Modeling

2- PLS: Partial Least Squares

متوسط واریانس استخراج شده	آلفای کرونباخ	پایایی ترکیبی	بار عاملی	گویه	مؤلفه
			0.633	ناپایداری سیاسی و نهادی کشورهای منطقه	
			0.801	میزان گسترش نیروهای مسلح در مناطق جغرافیایی داخل کشور	
			0.953	منافع ملی	
			0.705	چالش‌های امنیتی	
			0.799	استراتژی نظامی	
			0.824	موقعیت راهبردی منطقه	
			0.712	نوع و شدت آسیب‌پذیری منطقه در برابر تهدیدات	
0.668	0.897	0.922	0.646	نوع مرزها و شکل آن	جغرافیای نظامی
			0.857	طول مرزها	
			0.882	رودخانه‌ها مرزی	
			0.928	شکل زمین در مناطق مرزی	
			0.852	محورهای و معابر وصولی	
			0.698	آبراه‌ها (دریاها- اقیانوس‌ها- دریاچه- ها و رودخانه‌ها)	
0.546	0.857	0.892	0.775	منافع و منابع حیاتی دشمن	دسترسی به مناطق حیاتی، حساس و ویژه دشمن
			0.618	استفاده از نیروی نیابتی (دریای سرخ- کانال سوئز- باب المندب-خلیج عقبه (پایگاه‌های رژیم صهیونیستی))	
			0.901	میزان دسترسی به پادگان‌ها و مراکز نظامی دشمن	
			0.713	نحوه آمایش نظامی دشمن	
			0.805	توان اطلاعاتی خودی	

مؤلفه	گویه	بار عاملی	پایایی ترکیبی	آلفای کرونباخ	متوسط واریانس استخراج شده
	میزان دسترسی به زیرساخت‌های حیاتی دشمن	0.613	0.930	0.909	0.690
	توان عملیاتی خودی (برد تسلیحات - توانمندی کیفی تسلیحات)	0.704			
طرح‌ها و دکت‌ترین نظامی	اهداف نظامی منطقه‌ای و فرا منطقه‌ای	0.820			
	نوع آفند اتخاذشده جهت مقابله احتمالی با متجاوز	0.793			
	اهداف نظامی منطقه‌ای و فرا منطقه‌ای	0.962			
	نوع آفند اتخاذشده جهت مقابله احتمالی با متجاوز	0.820			
	نوع پدافند اتخاذشده در برابر تهدید متجاوز	0.793			
	توسعه فناوری موردنیاز جهت مقابله با تهدیدات	0.962			

بارهای عاملی از طریق محاسبه مقدار همبستگی شاخص‌های یک سازه با آن سازه محاسبه می‌شوند که اگر این مقدار برابر یا کمتر از $0/4$ شود، باید آن شاخص را اصلاح و یا از مدل پژوهش حذف نمود. پایایی درونی نشانگر میزان همبستگی بین یک سازه و شاخص‌های مربوط به آن است. مقدار بالای واریانس تبیین شده بین سازه و شاخص‌هایش در مقابل خطای اندازه‌گیری مربوط به هر شاخص، پایایی درونی بالا را نتیجه می‌دهد. مقدار آلفای کرونباخ بالاتر از $0/7$ نشانگر پایایی قابل قبول است. در صورتی که مقدار پایایی ترکیبی (CR) برای هر سازه بالای $0/7$ شود، نشان از پایداری درونی مناسب برای مدل اندازه‌گیری دارد. معیار متوسط واریانس استخراج شده (AVE)، میزان همبستگی یک سازه با شاخص‌های خود را نشان می‌دهد که هر چه این همبستگی بیشتر باشد، برازش نیز بیشتر است. فورنل و لارکر اظهار داشته اند مقدار AVE بالای $0/5$ ، همگرایی قابل قبول را نشان می‌دهد. (همان، ۸۱) همان‌طوری که در جدول ۲ مشاهده می‌شود:

الف- کلیه ضرایب بارهای عاملی بیش از ۰/۴ بوده و نشان می‌دهد که کلیه سؤال‌ها مناسب می‌باشند و از اعتبار کافی برخوردارند.

ب- با توجه به اینکه تمامی مقادیر آلفای کروناخ و پایایی ترکیبی برای تمامی سازه‌ها، بیشتر از ۰/۷ و برای AVE ۰/۵ و بیشتر محاسبه شده، نشان‌دهنده این است که تمامی این معیارها در مورد متغیرهای فوق مقدار مناسبی اتخاذ نموده‌اند، لذا می‌توان مناسب بودن وضعیت پایایی و روایی همگرایی پژوهش حاضر را تأیید نمود.

ضرایب معناداری Z

برازش مدل ساختاری با استفاده از ضرایب Z به این صورت است که ضرایب باید از ۱/۹۶ بیشتر باشند تا بتوان در سطح اطمینان ۹۵٪، معنادار بودن آن‌ها را تأیید نمود (محسنین و همکار، ۱۳۹۳: ۱۳۶). با توجه به شکل شماره ۳ کلیه ضرایب بیشتر از ۱/۹۶ هستند که این امر معنادار بودن روابط میان متغیرها را در سطح ۹۵٪ نشان می‌دهد.

معیار R²:

دومین معیار برای بررسی برازش مدل ساختاری در این پژوهش، ضرایب R² مربوط به متغیرهای پنهان درون‌زای (وابسته) مدل است. R² معیاری است که نشان از تأثیر یک متغیر برون‌زا دارد. هنسلر و همکاران اظهار داشته‌اند در صورتی که در یک مدل، یک سازه درون‌زا توسط تنها یک یا دو سازه برون‌زا تحت تأثیر قرار گیرد، مقدار R² از ۰/۳۳ به بالا، نشان از قوت رابطه بین آن سازه‌ها و سازه درون‌زا است. (داوری و همکاران، ۱۳۹۶: ۹۳)

مطابق جدول شماره ۴، مقدار R² برای سازه «امکانات زیربنایی خدمات عمومی» ۰/۶۴۴ و «شبکه حمل‌ونقل» ۰/۶۰۵، در حد بسیار قوی و برای «دسترسی به زیرساخت‌های حیاتی، حساس و ویژه خودی» ۰/۴۶۹ و «شبکه‌های اجتماعی و اینترنتی»، در حد قوی است.

جدول ۴: ضرایب R²

متغیر	جغرافیای نظامی	حساسیت منطقه	دسترسی به زیرساخت‌های حیاتی، حساس و ویژه خودی	طرح‌ها و دکترین نظامی
R ²	0.528	0.657	0.469	0.226

نتیجه‌گیری و پیشنهاد:

الف- نتیجه‌گیری:

نتیجه پاسخ به سؤال تحقیق (مؤلفه‌ها و ویژگی‌های ژئواستراتژی‌های مؤثر بر آمایش دفاع سرزمینی ج.ا.ایران در برابر تهدیدهای نظامی):

در بررسی ادبیات، اسناد و مدارک و مصاحبه‌ها و همچنین نتایج تجزیه و تحلیل داده‌های پرسشنامه‌ها، مشخص گردید که یکی از ابعاد الگوی راهبردی آمایش دفاع سرزمینی ج.ا.ایران در برابر تهدیدهای نظامی شامل بُعد ژئواستراتژی بوده که این بُعد از نگاه جامعه‌آماری با اطمینان ۰/۹۵ بر آمایش دفاع سرزمینی ج.ا.ایران در برابر تهدیدهای نظامی معنادار است. همچنین این بُعد با ۶ مؤلفه ذیل شامل:

۱- حساسیت منطقه برای ج.ا.ایران ۲- وضعیت جغرافیای نظامی ۳- دسترسی به مناطق حیاتی، حساس و ویژه دشمن ۴- طرح‌ها و دکترین نظامی مؤلفه‌ها و زیرمؤلفه‌های بُعد ژئواستراتژی

- مؤلفه حساسیت منطقه: این مؤلفه از نگاه جامعه‌آماری با اطمینان ۰/۹۵ بر بُعد ژئواستراتژی معنادار است. همچنین این مؤلفه توسط ۸ زیرمؤلفه سنجیده و ارزیابی گردید که بار عاملی هر کدام از زیرمؤلفه‌ها بیشتر از ۰/۶ بوده، لذا هر کدام از زیرمؤلفه‌ها از قدرت تبیین خوبی برای مؤلفه حساسیت منطقه برخوردارند؛ که از دید صاحب‌نظران این تحقیق ترتیب این زیرمؤلفه‌ها عبارتند از: - منافع ملی - موقعیت راهبردی منطقه - میزان گسترش نیروهای مسلح در مناطق جغرافیایی داخل کشور - استراتژی نظامی - میزان تأثیرگذاری منطقه مدنظر آمایش بر راهبردهای دفاعی جمهوری اسلامی ایران - نوع و شدت آسیب‌پذیری منطقه در برابر تهدیدات - چالش‌های امنیتی - ناپایداری سیاسی و نهادی کشورهای منطقه

- مؤلفه جغرافیای نظامی: این مؤلفه از نگاه جامعه‌آماری با اطمینان ۰/۹۵ بر بُعد ژئواستراتژی معنادار است. همچنین این مؤلفه توسط ۶ زیرمؤلفه سنجیده و ارزیابی گردید که بار عاملی هر کدام از زیرمؤلفه‌ها بیشتر از ۰/۶ بوده، لذا هر کدام از زیرمؤلفه‌ها از قدرت تبیین خوبی برای مؤلفه جغرافیای نظامی برخوردارند؛ که از دید صاحب‌نظران این تحقیق ترتیب این زیرمؤلفه‌ها عبارتند از: - شکل زمین در مناطق مرزی - رودخانه‌ها مرزی - طول مرزها - محورهای و معابر وصولی - آبراه‌ها (دریاها- اقیانوس‌ها- دریاچه‌ها و رودخانه‌ها) - نوع مرزها و شکل آن

- مؤلفه دسترسی به مناطق حیاتی، حسّاس و ویژه دشمن: این مؤلفه از نگاه جامعه‌آماری با اطمینان ۰/۹۵ بر بعد ژئواستراتژی معنادار است. همچنین این مؤلفه توسط ۷ زیرمؤلفه سنجیده و ارزیابی گردید که بار عاملی هر کدام از زیرمؤلفه‌ها بیشتر از ۰/۶ بوده، لذا هر کدام از زیرمؤلفه‌ها از قدرت تبیین خوبی برای مؤلفه دسترسی به مناطق حیاتی، حسّاس و ویژه دشمن برخوردارند؛ که از دید صاحب‌نظران این تحقیق ترتیب این زیرمؤلفه‌ها عبارتند از:

- میزان دسترسی به پادگان‌ها و مراکز نظامی دشمن - توان اطلاعاتی خودی - منافع و منابع حیاتی دشمن - نحوه آمایش نظامی دشمن - توان عملیاتی خودی (برد تسلیحات - توانمندی کیفی تسلیحات) - استفاده از نیروی نیابتی (دریای سرخ - کانال سوئز - باب المندب - خلیج عقبه (پایگاه‌های رژیم صهیونیستی) - میزان دسترسی به زیرساخت‌های حیاتی دشمن

- مؤلفه طرح‌ها و دکترین نظامی: این مؤلفه از نگاه جامعه‌آماری با اطمینان ۰/۹۵ بر بعد ژئواستراتژی معنادار است. همچنین این مؤلفه توسط ۶ زیرمؤلفه سنجیده و ارزیابی گردید که بار عاملی هر کدام از زیرمؤلفه‌ها بیشتر از ۰/۶ بوده، لذا هر کدام از زیرمؤلفه‌ها از قدرت تبیین خوبی برای مؤلفه طرح‌ها و دکترین نظامی برخوردارند؛ که از دید صاحب‌نظران این تحقیق ترتیب این زیرمؤلفه‌ها عبارتند از:

- نوع پدافند اتخاذشده در برابر تهدید متجاوز - سازماندهی و ساختار مناسب یگان‌های عمده - اهداف نظامی منطقه‌ای و فرمانطقه‌ای - نوع آفند اتخاذشده جهت مقابله احتمالی با متجاوز - توسعه فناوری مورد نیاز جهت مقابله با تهدیدات - سیاست‌های متناسب و هماهنگ با دکترین نظامی

ب- پیشنهادها

پیشنهادهای کاربردی

۱- با توجه به نتایج حاصل از کار پژوهشی انجام شده، پیشنهاد می‌گردد محتوی و نتایج پژوهش در جهت بهره‌برداری درخصوص تهیه دستورالعمل‌های اجرایی و آموزشی الگوی آمایش دفاع سرزمینی به معاونت عملیات ستاد کل نیروهای مسلح ارائه شود.

۲- در مصاحبه‌های انجام شده بعضی از صاحب‌نظران اعتقاد داشتند که جانمایی آمادگاه‌ها در راستای کاهش هزینه‌های زنجیره تأمین اقلام مورد نیاز دفاعی اهمیت زیادی دارد، لذا پیشنهاد می‌گردد که معاونت آماد و پشتیبانی ستاد کل نیروهای مسلح با همکاری سایر مبادی ذی‌ربط از محتوی و نتایج پژوهش در جانمایی و بازنگری در آمایش آمادگاه‌های نیروهای مسلح بهره‌برداری نماید.

همچنین می‌توان به موضوع‌های پژوهشی دیگری در این راستا پرداخت که موارد زیر پیشنهاد می‌گردد:

□ نقش و جایگاه اسناد بالادستی در تهیه الگوی آمایش دفاع سرزمینی در برابر دشمن

□ بومی‌سازی دانش تهیه آمایش دفاع سرزمینی و بهره‌گیری از آن در نیروهای مسلح

منابع

- قرآن کریم.
- نهج البلاغه.
- صحیفه سجادیه.
- فرمایشات حضرت امام خمینی (رحمه‌الله‌علیه)
- فرمایشات حضرت امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی)
- اتوتایل، ژرارد و دالبی، سیمون و روتلج، پاول (۱۳۸۰). اندیشه‌های ژئوپلیتیک در قرن بیستم، ترجمه محمدرضا حافظ‌نیا و هاشم نصیری، تهران: انتشارات وزارت امور خارجه.
- اسکندری، حمید (۱۳۹۰). آمایش سرزمین از منظر پدافند غیر عامل، تهران: بوستان حمید.
- افتخاری، اصغر (۱۳۸۱). مراحل بنیادین اندیشه در مطالعات امنیت ملی، تهران: پژوهشکده مطالعات راهبردی.
- پیشگاهی فرد، زهرا؛ رحیمی، محمد (۱۳۹۸). جایگاه افغانستان در ژئواستراتژی نظام نوین جهانی، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، ۱۱(۱)، ۹۹-۱۳۱.
- جوادی ارجمند، محمدجعفر؛ بیدالله خانی، آرش (۱۳۹۶). تحلیل ژئواستراتژیکی روابط ایران و پاکستان با تأکید بر عامل امنیتی، پژوهش‌های روابط بین‌الملل، ۳(۹)، ۱۴۷-۱۸۲.
- چوخاچی زاده مقدم، محمدباقر (۱۳۸۱). مجموعه مقالات همایش آمایش و دفاع سرزمینی، تهران: دانشگاه امام حسین (ع).
- طباطبایی، سید محمد (۱۳۹۹). تبیین ژئواستراتژی بازیگران مداخله‌گر و پیرامونی حوزه خزر و امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران، تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.
- عباسی، مجید؛ محمودزاده، فاطمه (۱۴۰۱). تحلیلی بر حمایت ایدئولوژیک ایران از محور مقاومت اسلامی در غرب آسیا. مطالعات دفاع مقدس، ۸(۲)، ۱۱۵-۱۳۴.
- عزتی، عزت‌الله (۱۳۹۶). ژئواستراتژی و قرن بیست و یکم، تهران: سمت.
- علیزاده، عظیم (۱۴۰۱). تبیین عوامل موثر در آینده پژوهی راهبردی دفاعی. مطالعات دفاع مقدس، ۸(۲)، ۸۱-۱۱۴.
- قاضی، حسن؛ خراشادی زاده، محمدرضا؛ فرجی، ایزد؛ خزائیل، حمید (۱۳۹۹). نقش عوامل ژئوپلیتیک و ژئواستراتژیک در الگوی راهبردی معماری نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران، مطالعات دفاعی استراتژیک، ۱۸(۸۰)، ۱۰۵-۱۲۶.
- کیاکجوری، کیانوش؛ اسلامی، الماس (۱۴۰۱). ائتلاف سازی در سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران: از دفاع مقدس تا محور مقاومت.. مطالعات دفاع مقدس، ۸(۲)، ۱۳۵-۱۶۱.

- گروه مطالعاتی ۱۵ دفاع ملی (۱۳۸۹). منطقه بندی نظامی کشور با توجه به تهدیدات آمریکا و رویکرد دفاعی کشور، دانشگاه عالی دفاع ملی، دانشکده دفاع ملی.
- مابوگونج، آ.آل م میسرا، آر، پی (۱۳۸۶). توسعه منطقه‌ای، روش‌های نو، ترجمه عباس مخبر، تهران: سازمان برنامه و بودجه.
- مرزبانی، حسین؛ ترابی، محمد؛ شیرخانی، علی (۱۴۰۱). نقش دیپلماسی دفاعی در تحقق امنیت تمدن اسلامی در عصر جهانی شدن. مطالعات دفاع مقدس، ۸ (۴)، ۱۶۳-۱۸۸.
- مصاحبه حضوری محققین با امیر دریادار دکتر حمزه علی کاویانپور، جانشین فرماندهی ناداجا در مورخه ۱۳۹۹/۱۲/۵.
- مصاحبه حضوری محققین با امیر دریادار دوم دکتر رحیم قیطاسوند، معاون نیروی انسانی نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در مورخه ۱۳۹۹/۱۲/۴.
- مصاحبه حضوری محققین با امیر دریادار دوم دکتر منوچهر سلیمانی، معاون هماهنگ کننده اداره عقیدتی سیاسی ناداجا در مورخه ۱۳۹۹/۱۱/۲۶.
- مصاحبه حضوری محققین با سرتیپ دوم دکتر آقامحمدی عضو هیئت علمی دانشگاه عالی دفاع ملی در مورخه ۹۹/۱۰/۲۰.
- مصاحبه حضوری محققین با سرهنگ دکتر علیرضا سعادت راد عضو هیئت علمی دانشگاه عالی دفاع ملی در مورخه ۹۹/۱۱/۱۱.
- مصاحبه حضوری محققین با سرهنگ دکتر علی اصغر بیک عضو هیئت علمی دافوس آجا در مورخه ۹۹/۱۰/۲۷.
- مصاحبه حضوری محققین با ناخدایکم محمد سلطان آبادی، مدیر عملیات پرسنلی معاونت نیروی انسانی ناداجا در مورخه ۱۳۹۹/۱۱/۲۹.
- نوروزانی، شهرام (۱۳۹۳). دکترین جنگ پیشگیرانه امریکا در مناطق پیرامونی جمهوری اسلامی ایران، تهران: دانشگاه عالی دفاع ملی

Kamran, Hassan; Hosseini Amini, Hassan. (2012). Application of Passive Defense in Geopolitics and Urban Planning (Shahriar City), Quarterly Journal of the Iranian Geographical Association, Vol. 10, No. thirty-fifth, Pages 301- 328. [In Persian].

Nedae. Tousi, &S, Ghorbani. & Ghashghae. Nejjad, E, (2013) Assessing Impacts of Passive Defense Policies Interventions on Spatial Logic of Tehran Metropolitan Area (TMA), Proceedings REAL CORP 2013 Tagungsband, Rome, Italy. <http://www.corp.at>, PP 95-107

Davari, A., & Rezazadeh, A. (2014), Structural Equation Modeling Software PLS. University jihad Publications, (In Persian)

-Mohseni, A., Zanjani, H. A., & Taleghani, M. (2012), The Alienation of Labor and its Impact on Labor Productivity. Modern Management Engineering Monthly, 42, 82-87, (In Persian)

WWW.Khamenei.ir

www.farsi.khamenei.ir