



Determining the Behavioral Pattern of Security Reinforcement in the Islamic Republic of Iran by VIKOR Model

ARTICLE INFO

Article Type

Original Research

Authors

Hadipour M.* MA,
Hafeznia M.¹ PhD

ABSTRACT

Introduction and Background Countries partake of different behavioral patterns to provide and reinforce their national security. One of the important issues regarding this type of security is the determination of a security pattern for the public, national, regional, international levels. This pattern stems from various factors, which, not only do they differ for different countries, but also their importance & influence on behavioral patterns of security reinforcement differ.

Aims therefore, a long side prioritizing these patterns, it is important to take into consideration their importance and weight.

Methodology The present research endeavors to analyze and determine the behavioral pattern for security reinforcement in the Islamic Republic of Iran, by using one of the various of multi-attribute decision making methods.

Conclusion The results of the research suggest a multi-faceted pattern (collective security) as the most appropriate pattern for security reinforcement in the Islamic Republic of Iran.

Keywords Security; The Islamic Republic of Iran; Vikor Model

How to cite this article

Hadipour M, Hafeznia M. Determining the Behavioral Pattern of Security Reinforcement in the Islamic Republic of Iran by VIKOR Model. Geographical Researches Quarterly Journal. 2018;33(3):8-23.

CITATION LINKS

[Adel & Rajabzadeh; 2012] Applied Decision Making ...; [Amanpour & Mavedat; 2015] Classification and assessment of the spatial range of healthy sustainable urban development approach using ...; [Asgari; 2003] Regionalism and regional ...; [Assarian Nejad; 2012] Interview at National Defense ...; [Ataei; 2010] Multi-criteria Decision ...; [Boozan; 1999] People, governments and ...; [Chatterjee, et al.; 2009] Selection of materials using compromise ranking and ...; [Dodds; 2000] Geopolitics in a ...; [Dolby; 2004] Future resources and extreme ...; [Eftekhari; 2000] National security police dimensions, articles on national security ...; [Eftekhar; 2005] The fundamental stages of thought in national security ...; [Elliot & Reginald; 1988] The arms control, disarmament, and military ...; [Fazli, et al.; 2011] Evaluation of the quality of public sector services by the combined method ...; [Hafeznia; 2012] Interview at Tarbiat ...; [Hafeznia; 2006] Geopolitical Principles and ...; [Haftendorn & Tayeb; 1992] Security dilemma: Theorizing and creating rules for ...; [Jalinousi; 2006] Strategic developments in the persian Gulf ...; [Karimi & Ahmadvand; 2013] Modeling the developmental levels of rural areas in the central part of ...; [Khaирgo, et al.; 2016] Assessment and prioritization of the quality dimensions of educational services based on the servoal model using ...; [Kupchan & Kupchan; 1995] The promise of collective ...; [Luciani; 1988] The economic content of ...; [Mandel; 2008] The changing face of national security ...; [Maoz; 2000] Regional ...; [Marsh & Stoker; 2005] Methodology and Theory in ...; [McKinlay, et al.; 2001] Global problems ...; [Moradian; 2009] Threats and ...; [Morz; 1980] Beyond ...; [Moshirzadeh & Ebrahimi; 2010] The evolution of concepts in international ...; [Nikpour, et al.; 2015] Evaluation of sustainable urban development indicators with emphasis on justice in ...; [Opricovic & Tzeng; 2004] Compromise solution by MCDM methods: A comparative analysis ...; [Ranjbar; 1999] Security considerations in the foreign policy of the Islamic ...; [Rao; 2008] A decision making methodology for material selection using an improved ...; [Roshandel; 2009] National Security and International ...; [Soleimani, et al.; 2015] Explaining the factors affecting the instability ...; [Tajik; 1998] Regulation in dispersion, a discussion on Iran's national ...; [Tajik; 2002] Introduction to National Security ...; [Vaezi & Dadandish; 2011] The necessity of establishing regional security arrangements in the caucasus ...; [Wolfers; 1962] National security an ambiguous ...; [Zarei, et al.; 2015] Analysis and categorization of development levels in rural areas of dashti country of Iran with ...

*Department of Political Geography, Faculty of Humanities, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

¹Department of Political Geography, Faculty of Humanities, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

*Correspondence

Address: NO. 4, Royan Alley, Keshavarz Boulevard, Tehran, Iran. Postal Code: 1415983341

Phone: -

Fax: -

meyksamhadipoor54@yahoo.com

Article History

Received: December 15, 2017

Accepted: September 21, 2018

ePublished: December 09, 2018

فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، سال سی و سوم، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۷، شماره پیاپی ۱۳۰

Hadipour M. MA

میثم هادی پور، کارشناس ارشد، جغرافیای سیاسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

Hafeznia M. PhD

دکتر محمد رضا حافظ نیا، استاد، گروه جغرافیای سیاسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

Meysamhadipoor54@yahoo.com

تعیین الگوی رفتاری تأمین امنیت جمهوری اسلامی ایران با استفاده از مدل ویکور Vikor

پذیرش نهایی: ۱۳۹۷/۶/۳۰

دریافت مقاله: ۱۳۹۶/۹/۲۴

DOI: 10.29252/geores.33.3.8

چکیده

مقدمه: کشورها برای تأمین امنیت ملی الگوهای رفتاری متفاوتی را مورداستفاده قرار می‌دهند. تعیین الگوی امنیتی در سطوح عمومی، ملی، منطقه‌ای و جهانی از مسائل اساسی موردتوجه کشورها هست که از عوامل مختلفی منبعث می‌گردد. این عوامل نه تنها از کشوری به کشور دیگر متفاوت هستند بلکه میزان اهمیت و تأثیر این عوامل بر الگوهای رفتاری تأمین امنیت نیز متفاوت است.

اهداف: این پژوهش علاوه بر تعیین الگوی رفتاری تأمین امنیت جمهوری اسلامی ایران میزان اهمیت و وزن شاخص‌های تأثیرگذار بر الگوی رفتاری تأمین امنیت در جمهوری اسلامی ایران را نیز مشخص می‌کند.

مواد و روش‌ها: پژوهش حاضر سعی در بررسی و تعیین الگوی رفتاری تأمین امنیت جمهوری اسلامی ایران با استفاده از یکی از انواع مختلف روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه (مدل ویکور) دارد.

نتیجه‌گیری: در پایان یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد الگوی چندجانبه (امنیت جمعی) مناسب‌ترین الگو برای تأمین امنیت است و جمهوری اسلامی ایران به عنوان یک واحد سیاسی با توجه به شاخص‌های موردنظر پژوهشگران حوزه امنیت می‌تواند الگوی امنیت جمعی را برای تأمین امنیت ملی خود موردتوجه قرار دهد.

واژگان کلیدی: امنیت، جمهوری اسلامی ایران، مدل ویکور

مقدمه

پدیده امنیت و سیاست‌گذاری امنیتی در ابعاد داخلی و خارجی و کیفیت کسب آن، همواره یکی از دغدغه‌های مهم کشورهای جهان بوده است و هر کشور بر اساس وضعیت جغرافیایی، تجارتی، همکاری دفاعی - امنیتی، منافع مشترک، افکار عمومی، وضعیت اقتصادی، ایدئولوژی سیاسی، تهدیدات مشترک و فهم مشترک از امنیت، سعی داشته است تا سیاست امنیتی خود را طراحی و جهت تحصیل امنیت همه‌جانبه به کار گیرد.

بی‌تردید هرگونه تمهید و تدبیر نظری و عملی استراتژیک، تعیین «اولویت‌ها» و «فوریت‌ها» در هر عرصه می‌باشد. به بیان دیگر، ترسیم و تدوین استراتژی، جز در پرتو تشخیص علمی اولویت‌ها و فوریت‌های یک نظام ممکن نمی‌گردد. میزان موفقیت یک نظام در اتخاذ استراتژی‌های امنیتی کارآمد، ارتباطی تنگاتنگ و مستقیم با میزان موفقیت آن نظام در خارج کردن اقتدار تعیین و تشخیص «اولویت‌ها» و «فوریت‌ها» از چنبره مشرب‌های شخصی نخبگان از یکسو و قرار دادن آن در چارچوب روش‌های علمی و کارشناسانه از جانب دیگر است (Tajik, 2002).

جمهوری اسلامی ایران در محیط پیرامونی خود با چالش‌های امنیتی متعددی روبرو است که به‌واسطه تحولات و روندهای منطقه‌ای بازتولید می‌شود. علاوه بر این جمهوری اسلامی ایران از منظر منطقه‌ای نیز در حوزه‌ای واقع شده است که هیچ‌گونه ترتیبات امنیتی پایدار و توافق شده در آن وجود ندارد. به رغم پیشرفت نظام‌های امنیت منطقه‌ای در سراسر جهان به‌ویژه بعد از پایان جنگ سرد و در روند جهانی‌شدن، هنوز منطقه پیرامونی ایران قادر ترتیبات امنیتی نهاده نشده است (Vaezi & Dadandish, 2011)؛ با توجه به چالش‌های امنیتی که متوجه موجودیت جمهوری اسلامی ایران می‌باشد نیاز است که تصمیم‌گیران و سیاست‌گذاران بهترین و نزدیک‌ترین الگوی تأمین امنیت را انتخاب کنند. از نظر علمی، روش‌های متعددی وجود دارد که سیاست‌گذاران می‌توانند در انتخاب سیاست‌ها و الگوهای مناسب و عقلایی برای بهره‌برداری مطلوب از شرایط و امکانات، از آن‌ها کمک بگیرند. از جمله این روش‌ها، روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه هستند. روش‌های «تصمیم‌گیری چند شاخصه» انتخاب‌گر بوده و به‌منظور انتخاب مناسب‌ترین گزینه از میان گزینه‌های موجود، به کار می‌روند. در این الگوها، انتخاب یک گزینه از بین گزینه‌های موجود مدنظر است. در یک تعریف کلی، تصمیم‌گیری چند شاخصه به تصمیم‌های خاصی (از نوع ترجیحی) مانند ارزیابی، اولویت‌گذاری و یا انتخاب از بین گزینه‌های موجود (که گاه باید بین چند شخص متناسب انجام شود) اطلاق می‌گردد. یکی از مدل‌ها و روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه مدل ویکور است. روش ویکور به عنوان یک شیوه در دسترس، برای مراجع سیاست‌گذار و تصمیم‌گیر در زمینه الگوهای تأمین امنیت قرار دارد تا این مراجع از این روش برای اولویت‌بندی و تعیین الگوهای تأمین امنیت استفاده نمایند.

پیشینه تحقیق

در خصوص به کارگیری روش‌های تصمیم‌گیری در مسائل امنیتی و اولویت‌بندی سیاست‌ها، پژوهش‌های چندانی صورت گرفته است اما در رابطه با مدل ویکور که در سال‌های اخیر توجه بسیاری از محققان را به خود جلب کرده است در حوزه مسائل امنیت کار پژوهشی صورت نگرفته است و می‌توان یکی از نقاط قوت و بدیع بودن این مقاله را در به کارگیری از این روش ذکر کرد. با این حال به برخی از پژوهش‌هایی که از این روش استفاده کرده‌اند اشاره می‌شود: خیرگو و همکاران (۱۳۹۵) ارزیابی و اولویت‌بندی ابعاد کیفیت خدمات آموزشی بر الگوی سروکوآل با بهره‌گیری از رویکرد ترکیبی vikor-ahp (مطالعه موردی: دانشگاه امام علی) (Khairgo, Nourbakhsh, & Mohammadi, 2016)؛ کریمی و Karimi & Ahmadvand, (۱۳۹۲) مدل‌سازی سطوح توسعه‌یافته‌گی مناطق روستایی بخش مرکزی شهرستان بویراحمد (Nikpour, 2013)؛ نیکپور و همکاران (۱۳۹۴) ارزیابی شاخص‌های توسعه پایدار شهری با تأکید بر عدالت در توزیع خدمات (Malekshahi, & Razqi, 2015)؛ زارعی و همکاران (۱۳۹۵) تحلیل و سطح‌بندی توسعه در مناطق روستایی شهرستان دشتی با تأکید بر رویکرد فازی (Zarei, Mahdavi Hajilouei, Stelaji, & Sarver, 2015)؛ سلیمانی و همکاران (۱۳۹۴) تبیین عوامل مؤثر بر ناپایداری سکونتگاه‌های روستایی در ایران (Soleimani, Bouzar-Majri, Javan, & Anabestani, 2015)؛ امانپور و مودت (۱۳۹۶) طبقه‌بندی و ارزیابی فضایی شهر سالم با رویکرد توسعه پایدار شهری با استفاده از تکنیک‌های انتروپی-ویکور، تاپسیس و gis (Amanpour & Mavedat, 2015).

روش پژوهش

این نوشتار در پی پاسخگویی به این پرسش است که از بین الگوهای رفتاری مختلف تأمین امنیت یک‌جانبه (خوداتکایی)، دو‌جانبه و چند‌جانبه (دسته‌جمعی) با توجه به مؤلفه‌های وضعیت جغرافیایی، تجارتی، همکاری دفاعی-امنیتی، منافع مشترک، افکار عمومی، وضعیت اقتصادی، ایدئولوژی سیاسی، تهدیدات مشترک و فهم مشترک از امنیت؛ کدام الگو برای

تأمین امنیت جمهوری اسلامی ایران مناسب‌تر است. پژوهش حاضر سعی در شاخص سازی برای تعیین الگوی رفتاری تأمین امنیت ندارد و شاخص‌های به کار گرفته شده مبتنی بر مصاحبه با اساتید حوزه امنیت می‌باشد. در این راستا روش تحقیق توصیفی – تحلیلی است. همچنین شیوه گردآوری اطلاعات به صورت کتابخانه‌ای که با بررسی کتب، مقالات، نشریات، سایت‌های اینترنتی و روش پرسشنامه با استفاده از نظرات ۵۰ تن از متخصصین دانشگاهی و امنیتی می‌باشد. با توجه به حضور کارشناسان و خبرگان مختلف در این تحقیق و توانایی مدل ویکور در ارائه راه حل توافقی، برای تجزیه و تحلیل نظرات از این مدل استفاده می‌گردد. راه حل توافقی، راه حل موجهی است که به جواب ایده‌آل نزدیک است و به علت آن که حداکثر مطلوبیت و حداقل تأسف را در بردارد، مورد پذیرش تصمیم‌گیرندگان قرار می‌گیرد (Fazli, Teimouri, & Khodaee, 2011). در پایان با بهره‌گیری از یافته‌ها به دست آمده از منابع موردنظر به تجزیه و تحلیل سؤال پژوهش پرداخته شده است.

مفاهیم و مبانی نظری

۱- امنیت^۱:

درباره امنیت، مانند بسیاری از مفاهیم در علوم انسانی اجماع نظر وجود ندارد و وجود تعاریف گوناگون از امنیت، خود مؤید این نکته است، در این راستا بوزان امنیت را مفهومی توسعه‌نیافته و ولفرز آن را مفهومی مبهم می‌داند با وجود این می‌توان درباره امنیت این تعاریف را مطرح کرد.

باری بوزان امنیت را از نظر لغوی حفاظت در مقابل خطر (امنیت عینی)، احساس ایمنی (امنیت ذهنی) و رهایی از تردید (اعتماد به دریافت‌های شخصی) بیان می‌کند (Boozan, 1999). از نظر ولفرز امنیت به معنای نبود تهدید علیه ارزش‌های کسب شده (منافع اساسی کشور) است (Moshirzadeh & Ebrahimi, 2010; Wolfers, 1962). مورز امنیت را رهایی نسبی از تهدیدات زیان‌بخش می‌داند (Morz, 1980). حافظ نیا در کتاب اصول و مفاهیم ژئولوژیک امنیت را این‌گونه تعریف می‌کند: امنیت عبارت است از حفظ تعادل کارکرده سیستم تضمین‌کننده موجودیت و نیازهای فردی و جمعی انسان منجمله خود امنیت به نحوی که مانع از ایجاد نگرانی و ترس گردد (M. R. Hafeznia, 2006).

در تلقی سنتی از امنیت، امنیت هر کشوری بدون توجه به امنیت دیگر کشورها تعریف می‌گردد (Boozan, 1999)، اما امنیت در دوره مدرن از قاعده امنیت برای همه یا هیچ کس پیروی می‌کند و امنیت ملی نمی‌تواند از امنیت متقابل جدا باشد زیرا هنگامی که مناسبات بین‌المللی و عوامل ناامنی در مقیاس جهانی مطرح است، امنیت تنها می‌تواند عمومی باشد. آنچه درمجموع به عنوان تعریف امنیت می‌توان مدنظر قرارداد توانایی یک کشور در دفع تهدید است که این تهدید می‌تواند در زمینه‌های مختلف سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، نظامی و زیست‌محیطی و در سطوح داخلی، ملی، منطقه‌ای و جهانی باشد.

سطوح امنیت: اندیشمندان کلاسیک، امنیت را به دو بخش امنیت ملی و داخلی تقسیم کرده‌اند. این تقسیم‌بندی در واقع توجه اندکی به تحولات جهانی و منطقه‌ای و روابط بین کشورها در عرصه‌های گوناگون مبنی‌ذل داشته است؛ در حالی که تحولات و تغییرات حادث شده در حوزه‌های امنیتی در سطوح جهانی، منطقه‌ای و ملی و حتی داخلی الزامات و ملاحظات جدیدی را در تحلیل و تبیین بعد امنیت فراهم آورده است. از این‌رو می‌توان امنیت را به چهار سطح عمومی، ملی، منطقه‌ای و جهانی تقسیم کرد. البته این تقسیم‌بندی به معنی استقلال و یا عدم وابستگی این سطوح از یکدیگر نیست.

امنیت عمومی: برای درک بهتر امنیت عمومی و به منظور تبیین و تشریح ارکان آن ضرورت دارد نسبت به تفکیک مرزهای مفهومی آن با سایر سطوح امنیت اقدام نمود.

1 Security

2 Public Security

الف) امنیت عمومی - داخلی: امنیت داخلی بر اساس معیار جغرافیایی، در نقطه مقابل امنیت ملی تعریف شده است و بر این مبنای همه موضوعاتی را که در قلمرو ملی قرار دارند را شامل می‌شود (Boozan, 1999). امنیت داخلی از حیث منبع، جهت و نوع تهدید به داخل مرزهای کشور مربوط شده و عمدتاً شامل امنیت اجتماعی، آرامش، صمیمیت، وحدت و آشتی ملی، هماهنگی نیروهای سیاسی، ثبات و قرار سیاسی و اجتماعی، بقای سیستم سیاسی و حکومت، مناسبات حسنی و پایدار حکومت و ملت و نظایر آن می‌شود.

ب) امنیت عمومی - اجتماعی: مفهوم اجتماعی در امنیت اجتماعی حاصل نوعی تکثر و هم‌نشینی هویت‌ها می‌باشد. واحد تحلیل امنیت اجتماعی، هویت‌ها یا هویت اجتماعی است و حفظ هویت در سطح ملی، قومی و مذهبی موردنظر می‌باشد. حال آن که «امنیت عمومی» از حیث موضوعی، فراتر از این سازوکارها رفته و افزون بر سیاست‌های جبرانی، تأسیسات حقوقی حاکم بر جامعه، اخلاقیات و ... را نیز در بر می‌گیرد؛ با این تعریف مشخص می‌شود که امنیت اجتماعی بخشی از امنیت عمومی است که ماهیت جبرانی داشته و در پی ایجاد اطمینان خاطر در شهر و ندان است (Moradian, 2009).

امنیت ملی^۱: کلمات ملی و امنیت و نیز معادلهای آن‌ها در زبان‌های دیگر، هر دو جزو کلمات قدیمی هستند، ولی ترکیب آن‌ها با یکدیگر یک پدیده جدید محسوب می‌شود. واژه امنیت ملی از همان آغاز دوران رواج خود، همانند بسیاری دیگر از اصطلاحات عینی، به گونه‌ای به کار گرفته شده است که گویی مفهومی روش دارد، اما امنیت ملی مانند دیگر مفاهیم علوم انسانی، دارای برداشت متفاوت افراد، گروه‌ها و کشورها از این مفهوم است. یکی از نخستین کسانی که امنیت ملی را تعریف کرده است والتر لیپمن است. لیپمن می‌گوید: "یک ملت وقتی دارای امنیت است که در صورت اجتناب از جنگ، بتواند ارزش‌های اساسی خود را حفظ کند و در صورت اقدام به جنگ بتواند آن را پیش ببرد" (Rosandel, 2009). الیوت و رجینالد در تعریف امنیت ملی می‌نویسند آزادی و رهایی مطلق و نسبی یک کشور از احتمال حمله مسلحانه یا تخریب سیاسی و اقتصادی همراه با توانایی ملت در واکنش مؤثر و نابودکننده زمانی که مورد حمله قرار می‌گیرد (Elliot & Reginald, 1988). لوسیانی امنیت ملی را به توانایی مقاومت در برابر تجاوز از خارج از کشور تعریف کرده است (Luciani, 1988).

رابرت ماندل امنیت ملی را در پنج مقوله به این شرح تقسیم می‌کند:

الف) امنیت نظامی^۲ : به اثرات متقابل توانایی‌های تهاجمی و دفاعی مسلحانه دولتها و نیز برداشت آن‌ها از مقاصد یکدیگر مربوط است.

ب) امنیت سیاسی^۳ : ناظر بر ثبات سازمانی دولتها، سیستم‌های حکومتی و ایدئولوژی‌هایی است که به آن‌ها مشروعيت می‌بخشد.

ج) امنیت اجتماعی^۴ : به قابلیت حفظ الگوهای سنتی، زبان، فرهنگ، مذهب، هویت و عرف ملی با شرایط قابل قبولی از تحول مربوط است.

د) امنیت زیستمحیطی^۵ : ناظر بر حفظ محیط جهانی به عنوان سیستم پشتیبانی ضروری که تمام حیات بشری بدان متکی است.

ه) امنیت اقتصادی^۶ : یعنی دسترسی به منابع مالیه و بازارهای لازم برای حفظ سطوح قابل قبولی از توانایی تولید ملی و رفاه .(Mandel, 2008)

1 National security

2 Military Security

3 Political Security

4 Social Security

5 Environmental Security

6 Economic Security

گفتمان‌های امنیت ملی: در یک تقسیم‌بندی کلی گفتمان‌های امنیت ملی در بستر تاریخ را علی‌الخصوص از عصر روشنگری تاکنون، را می‌توان به سه گفتمان اصلی سنتی، مدرن و پست‌مدرن تقسیم‌بندی نمود. در گفتمان سنتی امنیت (متاثر از نوع ایدئولوژی آن) دولت، مقتدرترین و مشهورترین معمار ساختار اجتماعی جامعه است. در این گفتمان تهدید نظامی، جدی تلقی می‌شود دولت ملی با رفتار عینی و ملموس؛ تصمیم‌گیری خود و تصمیم سازان دیگر را تشکیل می‌دهد و بر اساس خطمشی آشکار و معین به سیزش صریح می‌پردازد در چنین گفتمانی تأکید بر وجه سلبی امنیت است و بدین ترتیب مقصود اصلی در رفتار، نه ایجاد نهاد امنیتی ساز، بلکه دفع فرآیندهای تهدیدزاست (Ranjbar, 1999). برخلاف آنچه در گفتمان سنتی در نیل به تحصیل امنیت ملی تأکید بر دفع فرآیندهای تهدیدزاست؛ در گفتمان مدرن، امنیت تلاش برای نیل به سطحی از اطمینان خاطر برای تحصیل و صیانت منافع ملی مدنظر است. بر این اساس، امنیت ملی جزء مسئولیت‌های حکومت ملی است و نکته محوری این تعریف بیشتر تعقیب روانی و مادی اینمی است در این گفتمان دفع تهدیدات با تأسیس سازوکار و انجام مقدمات میسر است و اساساً دفع تهدید با تعقیب اینمی ممکن می‌شود (Eftekhari, 2000). گفتمان پست‌مدرن امنیت نیز از مقوله دولت به عنوان یگانه نهاد اجتماعی در نیل به سطحی از امنیت گذرا کرده بر آن است که دیگر دولتها موضوع اصلی امنیت نیستند و امنیت صرفاً در درون دولتها دست‌یافتنی نیست. پست‌مدرن‌ها در مطالعه‌ی امنیت ملی می‌کوشند به جای گفتمان واقع‌گرایی، گفتمان جدیدی مبتنی بر همکاری و روابط مقابله کشورها را جایگزین نمایند و اساس این روابط مبتنی بر فهم مقابله باشد. مبتنی بر گفتمان پست‌مدرن در مطالعات امنیت ملی؛ سیاست‌های امنیت ملی بر این فرض استوار است که امنیت یک ملت در سایه افزایش امنیت دیگر ملت‌های هم‌جوار افزایش پیدا می‌کند (Jalinosi, 2006; Tajik, 1998).

امنیت منطقه‌ای: امنیت منطقه‌ای، مجموعه تمام تصورات و تعبیرات از امنیت ملی است که اعضای یک نظام منطقه‌ای در زمانی خاص آن را به کار می‌برند. بنابراین امنیت یا نامنی منطقه‌ای می‌تواند از مجموعه سطوح کشمکش در یک منطقه، اعتبارات نظامی و نهادها و اتحادیه‌های جمعی به دست آید (Eftekhar, 2005). امنیت منطقه‌ای بر اساس نیازهای جمعی در ک شده در یک منطقه ژئوپلیتیکی تکامل‌یافته و برای کشورهای عضو منطقه معنی‌دار است. این نوع امنیت بر اساس مقابله با تهدیدات درونی و بیرونی منطقه در چارچوب یک ساختار سازمانی مرکب از دول منطقه قابل تولید و تأمین است مانند سازمان دفاعی اروپا (Maoz, 2000).

سطح امنیت منطقه‌ای در هر زمان با سه ویژگی زیر مشخص می‌شود:

۱) شدت و اهمیت کشمکش‌های داخلی و خارجی با اعضای منطقه.

۲) سطح و میزان منابع و نیروی انسانی در مسائل نظامی و امنیتی در درگیری با اعضای منطقه.

۳) حد و سطح توافقات امنیتی و توافق با دیگر نهادهای امنیت جمعی در ارتباط با اعضای دیگر منطقه (Asgari, 2003).

امنیت جهانی^۲: امنیت جهانی، برخلاف امنیت ملی، دلالت بر آن دارد که امنیت یک کشور، با امنیت سایر دولتها و دست کم با امنیت یک دولت دیگر پیوند نزدیکی دارد. دولتها چنان در امور امنیتی خود به هم وابسته‌اند که اقدام‌های یک دولت به سختی بر امنیت دیگر تأثیر می‌گذارد (Haftendorn & Tayeb, 1992). امنیت جهانی به دنبال بروز دو جنگ جهانی اول و دوم در نیمه اول قرن بیستم معنی‌دار شد و توجه به آن ضرورت پیدا کرد.

در امنیت جهانی از سه بعد به مفهوم امنیت پرداخته شده است:

۱) از حیث قلمرو، گستره جهانی را مدنظر دارد.

۲) از حیث ماهیت آن را فراتر از مرزهای ملی تعریف می‌نماید.

(۳) ناظر بر تمامی ابعاد می‌باشد (Mckinlay, Robert, & Little, 2001).

۲- سرچشمه‌های تهدیدات امنیتی

تهدیدات بر علیه امنیت یک دولت و یا امنیت جمیع چه در مقیاس منطقه‌ای و چه در مقیاس بین‌المللی سرچشمه‌هایی دارند که عبارت‌اند از:

- ۱) منابع طبیعی (منابع انرژی، منابع کانی) و زیست‌محیطی به دلیل بروز تغییرات در ذخایر، میزان تولید، نحوه توزیع و دسترسی، مناسبات بین تقاضاکنندگان و عرضه‌کنندگان منابع.
- ۲) توسعه نابرابری اقتصادی، اجتماعی، علمی و فرهنگی.
- ۳) تعارض و تضاد منافع، بین بازیگران مختلف سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، قومی، دینی، ایدئولوژیکی و غیره در حوزه ارزش‌های مادی و معنوی.
- ۴) فقدان موازنه قوی در روابط بازیگران سیاسی در سطوح مختلف جهانی، منطقه‌ای، ملی، درون ملی، محلی و مکانی.
- ۵) فقدان نظام مدیریت سیاسی کارآمد و عدالت‌گستر در مقیاس جهانی، منطقه‌ای و ملی (Dodds, 2000; Dolby, 2004; M. R. Hafeznia, 2006).

۳- الگوهای رفتاری تأمین امنیت

طراحی الگوهای منظم برای تبیین و توضیح مسائل از یکسو می‌تواند به افکار و ایده‌ها سامان دهد و از سوی دیگر، مبنایی برای تنظیم و هماهنگی رفتارها خواهد بود (Marsh & Stoker, 2005). الگوهای رفتاری، شیوه‌ها و رویکردهایی هستند که بازیگران مختلف سیاسی بر پایه اصول چندگانه جغرافیا، سیاست، قدرت و منفعت نسبت به یکدیگر اتخاذ می‌کنند. این الگوها توسط بازیگران مختلف اعم از دولتها، رهبران سیاسی، نهادهای دینی و نظایر آن نسبت به یکدیگر اعم از دوست یا دشمن، رقیب یا همکار اتخاذ می‌شود و سطوح جغرافیایی و یا قلمروهای فضایی الگوهای مزبور شامل سطوح محلی، ملی، منطقه‌ای و جهانی می‌باشد (M. R. Hafeznia, 2006). الگوی امنیتی یکی از الگوهای رفتاری بازیگران در سطح روابط بین‌الملل (منطقه‌ای و جهانی) است که باهدف تأمین امنیت و پیگیری منافع امنیت ملی کشور در سطح و فضای جغرافیایی مورد هدف طراحی، ساماندهی و مورداجرا گذاشته می‌شود (Assarian Nejad, 2012).

الگوهای رفتاری که بازیگران برای تأمین امنیت ملی خود به کار می‌گیرند را می‌توان در تقسیمات زیر تعریف کرد:

- ۱) الگوی امنیت یک‌جانبه (خوداتکایی): الگویی که در آن یک کشور برای تأمین امنیت به توانایی‌های خود متکی است (m. Hafeznia, 2012). در الگوی امنیتی خوداتکایی (که در نظریه‌های واقع‌گرایی نیز تجلی یافته است)، دولت ملی برای تأمین امنیت و پیشبرد منافع ملی اش، به نحو کامل بر منابع و توانمندی‌های خویشتن تکیه می‌کند. چراکه بر مبنای این الگو از یکسو، سیاست بین‌الملل اساساً حول قدرت و امنیت در مناسبات میان دولتها دور می‌زند و از سوی دیگر اصل مسئله دولتها و قدرت آن‌ها با توجه به پیامدهای آثارشی، عدم امنیت آن‌ها است. ازین‌رو، قدرت، مهم‌ترین ابزار تأمین امنیت است و ارزیابی آن‌ها به مبنای قدرت نظامی است.

۲) الگوی امنیت دوچانبه: الگویی که بر اساس نیازهای امنیتی دو کشور جهت مقابله با تهدیدات مشترک شکل می‌گیرد (M. R. Hafeznia, 2006). از جمله این پیمان‌ها می‌توان به پیمان امنیتی دوچانبه ژاپن و ایالات متحده آمریکا اشاره کرد.

۳) الگوی امنیت چندچانبه (دسته‌جمعی): الگویی که در آن، کشورها موافق رعایت هنجارها و مقررات خاصی برای حفظ ثبات و در صورت لزوم همراهی باهم برای جلوگیری از تجاوز هستند (Kupchan & Kupchan, 1995). معنای اساسی پیمان

امنیت جمعی آن است که کشورهای عضو، یک پیمان امنیت دسته‌جمعی مفروض، می‌پذیرند که در صورتی که یک یا چند نفر از اعضاء یا بعضاً همه اعضاء از جانب کشور یا کشورهایی که عضو آن پیمان نیست/نیستند مورد حمله قرار گیرد/گیرند، اگر حمله و تجاوز انجام شده مطابق با تعاریف به عمل آمده از تجاوز به هم‌پیمان خود باشد، آن را حمله و تجاوز به خود تلقی کرده و به طور دسته‌جمعی به مقابله با متتجاوز برخیزند.

مدل ویکور

ویکور به معنی بهینه‌سازی چندمعیاره و یکی از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره و کاربردی است (Chatterjee, 2009). واژه ویکور از یک کلمه صربی به معنی بهینه‌سازی چند معیاره و «راه حل توافقی» گرفته شده است. اپریکوویک¹ و تزنگ² در سال ۱۹۸۸ روش ویکور را ارائه و در سال‌های ۲۰۰۲، ۲۰۰۳، ۲۰۰۴ و ۲۰۰۷ این روش را توسعه دادند. این روش که مبتنی بر برنامه‌ریزی توافقی مسائل تصمیم‌گیری چندمعیاره است، مسائلی با معیارهای نامناسب و ناسازگار را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. در شرایطی که فرد تصمیم‌گیرنده قادر به شناسایی و بیان برتری‌های یک مسئله در زمان شروع و طراحی آن نیست، این روش می‌تواند به عنوان ابزاری مؤثر برای تصمیم‌گیری مطرح شود (Ataei, 2010; Opricovic & Tzeng, 2004; Rao, 2008).

مراحل انجام مدل:

- (۱) تشکیل ماتریس
 - (۲) بی مقیاس کردن ماتریس تصمیم
 - (۳) تعیین وزن معیارها که از روش AHP استفاده می‌شود
 - (۴) تعیین بدترین و بهترین مقدار از میان مقادیر موجود برای هر معیار در ماتریس تصمیم
 - (۵) محاسبه مقدار S و R
 - (۶) محاسبه مقدار Q
 - (۷) رتبه‌بندی گزینه‌ها بر اساس مقادیر S و R و Q که در این رتبه‌بندی به ترتیب نزولی صورت می‌گیرد
 - (۸) انتخاب گزینه نهایی (Adel & Rajabzadeh, 2012).
- از مجموع مباحث نظری می‌توان استنباط کرد یکی از نگرانی‌های کشورها مسئله امنیت است به طوری که سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان همواره در صدد تأمین امنیت برای حفظ و پیشرفت کشور خود در سطوح داخلی، ملی، منطقه‌ای و جهانی هستند. کشورها در گذشته و حال برای حفظ و کسب امنیت ملی الگوهای راهکارهای متفاوتی را مورداستفاده قرار داده‌اند. از آنجاکه الگوهای رفتاری تأمین امنیت جهت‌گیری‌های کلی یک کشور را در دنیا به نمایش می‌گذارد، هزینه‌های نادرست بودن این الگوها بسیار بالا می‌باشد. لذا باید به درستی شاخص‌های و پارامترهای مؤثر در امنیت ملی یک کشور وزن‌دهی و ارزش هر کدام از این شاخص‌ها را مشخص نموده و سپس بر اساس آن‌ها الگوی رفتاری مناسب تأمین امنیت را تعیین کرد. از نظر علمی روش‌های متعددی وجود دارد که سیاست‌گذاران امنیتی در انتخاب الگوهای رفتاری تأمین امنیت می‌توانند به کار بگیرند. از جمله این روش‌ها مدل ویکور است که نسبت به فنون دیگر تصمیم‌گیری چند شاخصه از مزیت‌هایی چون دقت بالا و سادگی برخوردار است.

یافته‌های تحقیق

مراحل تعیین الگوی رفتاری جمهوری اسلامی ایران با استفاده از مدل ویکور

۱. تشکیل ماتریس

در این مرحله هم‌زمان با انجام مطالعات نظری، برای تعیین شاخص‌ها با متخصصین دانشگاهی و نظامی در حوزه امنیت مصاحبه و مشورت شد تا با استفاده از دیدگاه‌ها و نظرات آنان شاخص‌های مرتبط با موضوع انتخاب شود، لازم به ذکر است که شاخص‌ها به گونه‌ای انتخاب شده است که مؤلفه‌ها دارای اثربخشی باشند. بر این اساس شاخص‌ها و الگوهای موجود در جدول ۱ طرح گردید و سپس با استفاده از پرسشنامه، آرای ۵۰ تن از صاحب‌نظران و کارشناسان دانشگاهی و نظامی در حوزه امنیت اخذ شد که میانگین آن‌ها در ماتریس زیر نشان داده شده است.

جدول ۱- ماتریس تصمیم شاخص‌ها و مؤلفه‌های رفتاری تأمین امنیت مبتنی بر میانگین نظر کارشناسان

شاخص مؤلفه	شناخت									
	تجانس جغرافیایی	وضعیت ساختاری	همکاری‌های دفاعی امنیتی	منافع مشترک	افکار اقتصادی	وضعیت سیاسی	ایدئولوژی مشترک	منافع عمومی	آفکار اقتصادی	تجانس از امنیت
امنیت یک‌جانبه	۲/۶۷	۲/۶۷	۴/۲۶	۵/۴۶	۵/۳۱	۳/۱۲	۳/۲۰	۴/۲۶	۵/۴۶	۵/۳۱
امنیت دو‌جانبه	۵/۴۷	۵/۷۹	۴/۵۲	۵/۳۴	۵/۱۶	۶/۱۵	۶/۲۳	۴/۵۲	۵/۳۴	۵/۱۶
امنیت چند‌جانبه (جمعی)	۸/۱۵	۷/۶۸	۵/۷۷	۶/۱۲	۵/۲۰	۸/۸۵	۸/۸۳	۵/۷۷	۶/۱۲	۵/۲۰
۵/۴۱	۵/۶۰	۵/۴۱	۵/۴۱	۵/۱۵	۶/۱۵	۶/۲۳	۶/۲۳	۴/۵۲	۵/۳۴	۵/۱۶
۶/۰۴	۶/۰۵	۶/۰۴	۶/۰۴	۶/۰۵	۸/۸۵	۸/۸۳	۸/۸۳	۶/۰۴	۶/۰۵	۸/۸۵

۲. بی مقیاس کردن ماتریس تصمیم

در این مدل بی مقیاس کردن ماتریس تصمیم به طور خودکار در گام ششم انجام خواهد شد.

۳. تعیین ماتریس وزن شاخص‌ها

الف) وزن دهی شاخص‌ها بر اساس مدل AHP: برای بیان اهمیت نسبی شاخص‌ها باید وزن آن‌ها را مشخص کرد در این زمینه روش‌های متعددی مانند AHP، ANP، LINMAP، آنتروپی شانون، بردار ویژه و مانند آن وجود دارد که در این تحقیق از روش AHP استفاده شده است. در این مرحله وزن شاخص‌ها در قالب پرسشنامه به وسیله آرا ۵۰ تن از خبرگان نظامی و دانشگاهی در حوزه امنیت تعیین شده است که مقادیر آن به صورت ماتریس زیر محاسبه شده است.

جدول ۲- وزن دهی شاخص‌ها بر اساس نظر کارشناسان با روش AHP

شاخص‌ها	وضعیت									
	تجانس جغرافیایی	منافع مشترک	همکاری‌های دفاعی امنیتی	آفکار اقتصادی	وضعیت سیاسی	ایدئولوژی مشترک	منافع عمومی	آفکار اقتصادی	تجانس از امنیت	وضعیت Econ
وضعیت جغرافیایی	۰/۸۳۷	۰/۸۰۶	۰/۷۸۷	۰/۶۹۲	۰/۶۲۹	۰/۴۶۰	۰/۴۴۰	۰/۴۶۰	۰/۴۵۱	۰/۴۵۱
تجانس ساختاری	۱	۱	۰/۸۶۶	۰/۶۲۵	۰/۶۱۰	۰/۴۵۴	۰/۴۴۱	۰/۴۵۴	۰/۶۱۳	۰/۶۱۳
همکاری‌های دفاعی امنیتی	۱/۱۵۳	۱	۱/۵۸۱	۰/۵۳۷	۰/۴۹۹	۰/۴۷۹	۰/۵۵۰	۰/۴۹۹	۰/۵۵۰	۰/۵۵۰
منافع مشترک	۱/۶۱۰	۱/۷۱۹	۱	۰/۸۴۷	۰/۷۴۸	۰/۵۴۵	۰/۵۸۲	۰/۶۴۵	۰/۵۸۲	۰/۵۸۲
افکار عمومی	۱/۴۹۳	۱/۷۳۰	۱/۲۱۳	۱	۰/۵۵۰	۰/۴۶۵	۰/۶۶۶	۰/۴۶۵	۰/۶۶۶	۰/۶۶۶
وضعیت اقتصادی	۱/۵۸۸	۱/۷۱۰	۱/۸۳۳	۱/۳۳۶	۱/۹۵۱	۱	۰/۹۵۰	۰/۹۵۰	۰/۵۹۱	۰/۵۹۱
ایدئولوژی سیاسی	۲/۱۶۹	۲/۱۸۸	۲/۰۰۲	۱/۵۴۹	۱/۹۱۷	۱/۱۰۸۱	۱	۱	۰/۶۹۸	۰/۶۹۸
تهدیدات مشترک	۲/۴۲۰	۲/۲۶۲	۱/۹۵۴	۱/۸۳۰	۲/۱۴۵	۱/۶۷۸	۱/۷۰۹	۱	۰/۵۶۴	۰/۵۶۴
فهم مشترک از امنیت	۲/۵۴۵	۱/۶۳۰	۱/۷۰۳	۱/۷۹۵	۱/۶۲۹	۱/۴۵۷	۱/۵۰۹	۱	۵/۸۱۹	۵/۸۱۹
مجموع	۱۴/۸۷۲	۱۳/۸۸۷	۱۳/۶۱۷	۱۰/۷۲۰	۱۱/۴۱۰	۸/۳۰۱	۷/۷۰۶	۶/۰۸۱	۶/۰۸۱	۶/۰۸۱

ب) ماتریس نرمال شده: در این مرحله، از وزن‌های به دست آمده در مرحله قبل، برای تشخیص گزینه برتر استفاده خواهد شد که با توجه به جدول ۳ شاخص تهدیدات مشترک با مقدار ۰/۱۶۸، به عنوان مهم‌ترین شاخص مشخص می‌شود.

جدول ۳- ماتریس نرمال شده وزن شاخص‌ها مستخرج از روش AHP

شاخص‌ها												
فهم	وزن	متشرک	تهدیدات	ایدئولوژی	وضعیت	افکار	منافع	همکاری‌های	تجانس	وضعیت	جغرافیای	شاخص‌ها
معیارها	از	مشترک	مشترک	سیاسی	اقتصادی	عمومی	مشترک	دفاعی امنیتی	ساختاری	جغرافیای	امنیت	
۰/۰۶۷	۰/۰۷۷	۰/۰۷۲	۰/۰۵۹	۰/۰۷۵	۰/۰۶۰	۰/۰۷۳	۰/۰۵۹	۰/۰۶۰	۰/۰۶۷	وضعیت جغرافیای		
۰/۰۷۱	۰/۱۰۵	۰/۰۷۲	۰/۰۵۹	۰/۰۷۳	۰/۰۶۰	۰/۰۵۸	۰/۰۶۳	۰/۰۷۲	۰/۰۸۰	تجانس ساختاری		
۰/۰۷۱	۰/۰۹۴	۰/۰۷۸	۰/۰۶۴	۰/۰۶۵	۰/۰۴۷	۰/۰۵۴	۰/۰۷۳	۰/۰۸۳	۰/۰۸۳	همکاری‌های دفاعی امنیتی		
۰/۰۹۵	۰/۱۰۰	۰/۰۸۹	۰/۰۸۳	۰/۰۹۰	۰/۰۷۴	۰/۰۹۳	۰/۱۲۶	۰/۱۱۵	۰/۰۸۵	منافع مشترک		
۰/۰۹۵	۰/۱۱۴	۰/۰۷۶	۰/۰۷۲	۰/۰۶۶	۰/۰۸۷	۰/۱۱۳	۰/۱۲۷	۰/۱۰۷	۰/۰۹۷	افکار عمومی		
۰/۱۲۴	۰/۱۱۸	۰/۰۹۷	۰/۱۲۳	۰/۱۲۰	۰/۱۷۱	۰/۱۲۴	۰/۱۳۴	۰/۱۲۳	۰/۱۰۶	وضعیت اقتصادی		
۰/۱۳۷	۰/۱۱۹	۰/۰۹۸	۰/۱۲۹	۰/۱۳۰	۰/۱۶۸	۰/۱۴۴	۰/۱۴۷	۰/۱۵۷	۰/۱۴۵	ایدئولوژی سیاسی		
۰/۱۶۸	۰/۰۹۷	۰/۱۶۴	۰/۲۲۱	۰/۲۰۲	۰/۱۸۸	۰/۱۷۰	۰/۱۴۳	۰/۱۶۲	۰/۱۶۲	تهدیدات مشترک		
۰/۱۶۷	۰/۱۷۱	۰/۲۴۸	۰/۱۸۵	۰/۱۷۵	۰/۱۴۲	۰/۱۶۷	۰/۱۲۵	۰/۱۱۷	۰/۱۷۱	فهم مشترک از امنیت		
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	مجموع		

ج) نرخ سازگاری نظرات متخصصین: در این مرحله نرخ سازگاری نظرات متخصص مشخص می‌شود. این سازگاری نشان می‌دهد که آیا می‌توان به اولویت‌ها و امتیازاتی که متخصصان در مقایسه زوجی شاخص‌ها باهم لحاظ کردند، اعتماد کرد. برای نشان دادن میزان سازگاری نظرات تصمیم‌گیران باید مقدار محاسبه شده کمتر از ۰/۱ باشد با توجه به جداول زیر مقدار نرخ سازگاری در این آزمون برابر با ۰/۱۵ است بنابراین می‌توان گفت نظرات متخصصین از سازگاری بالایی برخوردار است.

جدول ۴- میزان سازگاری نظرات کارشناسان درباره شاخص‌ها در روش AHP

شاخص‌ها												
فهم مشترک	تهدیدات	ایدئولوژی	وضعیت	افکار	منافع	همکاری‌های	تجانس	وضعیت	جغرافیای	شاخص‌ها		
از امنیت	مشترک	سیاسی	اقتصادی	عمومی	مشترک	دفاعی امنیتی	ساختاری	جغرافیای				
۰/۰۷۵	۰/۰۷۴	۰/۰۶۳	۰/۰۷۸	۰/۰۶۶	۰/۰۷۵	۰/۰۵۷	۰/۰۶۰	۰/۰۶۷	وضعیت جغرافیای			
۰/۱۰۲	۰/۰۷۴	۰/۰۶۲	۰/۰۷۶	۰/۰۶۵	۰/۰۵۹	۰/۰۶۲	۰/۰۷۱	۰/۰۸۰	تجانس ساختاری			
۰/۰۹۲	۰/۰۸۰	۰/۰۶۸	۰/۰۶۷	۰/۰۵۱	۰/۰۵۵	۰/۰۷۱	۰/۰۸۲	۰/۰۸۳	همکاری‌های دفاعی امنیتی			
۰/۰۹۷	۰/۰۹۱	۰/۰۸۹	۰/۰۹۳	۰/۰۸۱	۰/۰۹۵	۰/۱۲۳	۰/۱۱۵	۰/۰۸۵	منافع مشترک			
۰/۱۱۱	۰/۰۷۸	۰/۰۷۶	۰/۰۶۸	۰/۰۹۵	۰/۱۱۵	۰/۱۲۴	۰/۱۰۷	۰/۰۹۷	افکار عمومی			
۰/۱۱۵	۰/۱۰۰	۰/۱۳۱	۰/۱۲۴	۰/۱۸۷	۰/۱۲۷	۰/۱۳۱	۰/۱۲۲	۰/۱۰۷	وضعیت اقتصادی			
۰/۱۱۶	۰/۱۰۱	۰/۱۳۷	۰/۱۳۴	۰/۱۸۳	۰/۱۴۷	۰/۱۴۳	۰/۱۵۶	۰/۱۴۶	ایدئولوژی سیاسی			
۰/۰۹۴	۰/۱۶۸	۰/۲۳۵	۰/۲۰۹	۰/۲۰۵	۰/۱۷۴	۰/۱۴۰	۰/۱۶۲	۰/۱۶۳	تهدیدات مشترک			
۰/۱۶۷	۰/۲۵۳	۰/۱۹۷	۰/۱۸۱	۰/۱۵۶	۰/۱۷۱	۰/۱۲۲	۰/۱۱۶	۰/۱۷۱	فهم مشترک از امنیت			

جدول ۵- بردار سازگاری و بردار مجموع وزن شاخص‌ها از نظرات کارشناسان

شانص‌ها	جمع ردیف‌ها	متوسط جمع ردیف‌ها	C.V
وضعیت جغرافیایی	۰/۶۱۸	۹/۱۷۵	
تجانس ساختاری	۰/۶۵۵	۹/۱۴۵	
همکاری‌های دفاعی امنیتی	۰/۶۵۴	۹/۱۳۰	
منافع مشترک	۰/۸۷۲	۹/۱۴۱	
افکار عمومی	۰/۸۷۵	۹/۱۳۶	
وضعیت اقتصادی	۱/۱۴۷	۹/۲۱۱	
ایدئولوژی سیاسی	۱/۲۶۸	۹/۱۹۵	
تهدیدات مشترک	۱/۵۵۳	۹/۲۳۷	
فهم مشترک از امنیت	۱/۵۳۷	۹/۱۹۶	
نرخ سازگاری شانص‌ها			
شانص سازگاری	Lambda Max	۹/۱۷۴۴۶	
نرخ سازگاری	Consistency Index	۰/۰۲۱۸۰۷	
نرخ سازگاری	Consistency Ratio	۰/۰۱۵۰۴	

۱۰. تعیین بهترین و بدترین مقدار از میان مقادیر موجود برای هر شاخص در ماتریس تصمیم در این مرحله بالاترین و پایین‌ترین مقدار در هر شاخص را در جدول ماتریس تصمیم‌گیری که در مرحله اول تشکیل شد مشخص می‌کنیم. این مقادیر در جدول ۶ قابل مشاهده است.

$$\text{بهترین} \quad \text{بدترین} \\ A_i^* = \text{MAX } A_{ij} \quad A_i^- = \text{MIN } A_{ij} \quad (1)$$

جدول ۶- ماتریس تصمیم بین و بین مقدار مؤلفه‌ها در هو کدام از شاخص‌ها

ب. روش دیگر برای ارزیابی مقدار مهارت										شاخص
فاصله		نمودار		نحوه		متوجه		وضعیت		شاخص
مقدار	مقدار	نمودار	نمودار	نمودار	نمودار	نمودار	نمودار	نمودار	نمودار	مؤلفه
۳/۲۰	۳/۱۲	۵/۳۱	۵/۴۶	۴/۲۶	۲/۷۹	۲/۶۷	۵/۳۱	۵/۲۴	امنیت یک جانبه	امنیت
۶/۲۳	۶/۱۵	۵/۱۶	۵/۳۴	۴/۵۲	۵/۷۹	۵/۴۷	۵/۶۰	۵/۴۱	امنیت دو جانبه	امنیت
۸/۸۳	۸/۸۵	۵/۲۰	۶/۱۲	۵/۷۷	۷/۶۸	۸/۱۵	۶/۰۵	۶/۰۴	امنیت چند جانبه (جمعی)	امنیت
بهترین و بدترین مقدار از میان مقادیر موجود برای هر شاخص در ماتریس تصمیم										
۸/۸۲	۸/۸۵	۵/۳۱	۶/۱۲	۵/۷۷	۷/۶۸	۸/۱۵	۶/۰۵	۶/۰۴	بهترین مقدار	بهترین مقدار
۳/۲۰	۳/۱۲	۴/۹۵	۵/۳۵	۴/۲۶	۲/۷۹	۲/۶۷	۵/۳۱	۵/۲۴	بدترین مقدار	بدترین مقدار

۲. محاسبه مقدار S و r

عدد از تعیین بالاترین و پایین مقدار در هر شاخص، باید ارزش S_j (شاخص مطلوبیت) و R_j (شاخص نارضایتی) محاسبه

الف) مقدار S^1 : مقدار S فاصله گزینه نسبت به راه حل را نشان می‌دهد؛ در این مرحله برابر معادله ۲ مقدار S محاسبه می‌شود که بر اساس داده‌های بهدست آمده بهترین مقدار S به گزینه امنیت چندجانبه و بدترین مقدار آن به امنیت یک‌جانبه مربوط می‌شود.

$$S_j = \sum_{i=1}^n w_i (A_i^* - A_{ij}) / (A_i^* - A_i^-) \quad \text{معادله (۲)}$$

ب) مقدار R^2 : مقدار R فاصله گزینه‌ها نسبت به راه حل منفی نشان می‌دهد؛ در این مرحله مطابق با معادله ۳ مقدار R محاسبه می‌شود که بر اساس داده‌های بهدست آمده بهترین مقدار R به گزینه امنیت چندجانبه و بدترین مقدار آن به امنیت یک‌جانبه مربوط می‌شود.

$$R_j = \text{MAX} \sum_{i=1}^n w_i (A_i^* - A_{ij}) / (A_i^* - A_i^-) \quad \text{معادله (۳)}$$

جدول ۷- مقدار S ، R

مقدار S										
مقدار S	جهانگردی	تجانس	همکاری‌های دفاعی امنیتی	منافع	افکار	وضعیت عمومی	اقتصادی مشترک	سیاسی مشترک	ایدئولوژی تهدیدات	فهم مشترک از امنیت
امنیت یک‌جانبه	۰/۰۶۷	۰/۰۷۱	۰/۰۷۱	۰/۰۹۵	۰/۱۰۵	۰	۰/۱۶۸	۰/۱۶۷	۰/۸۴۲	۰/۸۴۲
امنیت دوچانبه	۰/۰۵۳	۰/۰۴۴	۰/۰۳۵	۰/۰۳۶	۰/۱۲۴	۰/۱۳۷	۰/۰۷۹	۰/۰۷۶	۰/۶۶۷	۰/۶۶۷
امنیت چندچانبه	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۰۹۶	۰	۰	۰/۰۹۶	۰/۰۹۶
بهترین مقدار	۰/۰۹۶									
بدترین مقدار	۰/۸۴۲									
مقدار R										
مقدار R	جهانگردی	تجانس	همکاری‌های دفاعی امنیتی	منافع	افکار	وضعیت عمومی	اقتصادی مشترک	سیاسی مشترک	ایدئولوژی تهدیدات	فهم مشترک از امنیت
امنیت یک‌جانبه	۰/۰۶۷	۰/۰۷۱	۰/۰۷۱	۰/۰۹۵	۰/۱۰۵	۰	۰/۱۶۸	۰/۱۶۷	۰/۱۶۸	۰/۱۶۸
امنیت دوچانبه	۰/۰۵۳	۰/۰۴۴	۰/۰۳۵	۰/۰۳۶	۰/۱۲۴	۰/۱۳۷	۰/۰۷۹	۰/۰۷۶	۰/۱۲۴	۰/۱۲۴
امنیت چندچانبه	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۰۹۶	۰	۰	۰/۰۹۶	۰/۰۹۶
بهترین مقدار	۰/۰۹۶									
بدترین مقدار	۰/۱۶۸									

¹ Utility measure² Regret measure

۳. محاسبه مقدار Q

تابعی ترکیبی است که R و S را با وزن V یکی می‌کند. مقادیر Q بر اساس رابطه (۳) که در آن ($S^+ = \text{Min}_j S_j$) و $(S^- = \text{Max}_j S_j)$ ، ($R^- = \text{min}_j R_j$) و $(R^+ = \text{max}_j R_j)$ به عنوان وزنی است که بر اساس میزان حداکثر توافق گروه بین صفر و یک تعیین می‌شود.

$$Q_J = V(S_J - S^+) / (S^- - S^+) + (1 - V)(R_J - R^+) / (R^- - R^+) \quad \text{معادله (۴)}$$

جدول-۸- مقدار Q

	۰/۹	۰/۸	۰/۷	۰/۶	۰/۵	۰/۴	۰/۳	۰/۲	۰/۱	۰	مقدار Q
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	امنیت یکجانبه
۰/۷۶۴	۰/۷۴۶	۰/۷۲۷	۰/۷۰۸	۰/۶۹۰	۰/۶۷۱	۰/۶۵۳	۰/۶۳۴	۰/۶۱۵	۰/۵۹۷	۰/۵۷۸	امنیت دوچانبه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	امنیت چندچانبه

۴. رتبه‌بندی گزینه‌ها بر اساس مقادیر S و R و Q

آنچه که می‌توان از جداول بالا استنباط کرد این است که در هر سه مورد مقادیر امنیت چندچانبه جایگاه اول را دارد. در مقادیر S امتیاز مؤلفه امنیت جمعی برابر با صفر، مؤلفه امنیت دوچانبه برابر با $۰/۶۶۷$ و مؤلفه امنیت یکچانبه برابر ۱ می‌باشد، در مقادیر R امتیاز مؤلفه امنیت جمعی برابر با صفر، مؤلفه امنیت دوچانبه برابر با $۰/۱۲۴$ و مؤلفه امنیت یکچانبه برابر با ۱ می‌باشد و نهایتاً در مقادیر Q مؤلفه امنیت جمعی برابر با صفر، مؤلفه امنیت دوچانبه برابر با $۰/۶۷۱$ و مؤلفه امنیت یکچانبه برابر با ۱ می‌باشد.

۵. انتخاب گزینه نهایی

انتخاب گزینه نهایی بر اساس دو شرط صورت می‌گیرد: در شرط اول می‌گوید امتیاز قابل قبول که مقدار A برای گزینه دوم منهای مقدار A برای گزینه اول باید بزرگتر مساوی DQ باشد، که در آن DQ برابر است با یک تقسیم بر تعداد گزینه‌ها منهای یک $(۳ - ۱) / ۱ \geq ۰ = ۰/۶۷۱ = ۰ - ۰/۶۷۵$. پس شرط یک برقرار است. شرط دوم می‌گوید ثبات قابل قبول در تصمیم‌گیری گزینه اول باید به بهترین شکل در هر سه جدول R , S و Q بهترین مقدار را داشته باشد که با توجه به جدول مرحله قبل گزینه امنیت چندچانبه (جمعی) در هر سه مورد بهترین مقدار را دارد

نتیجه گیری

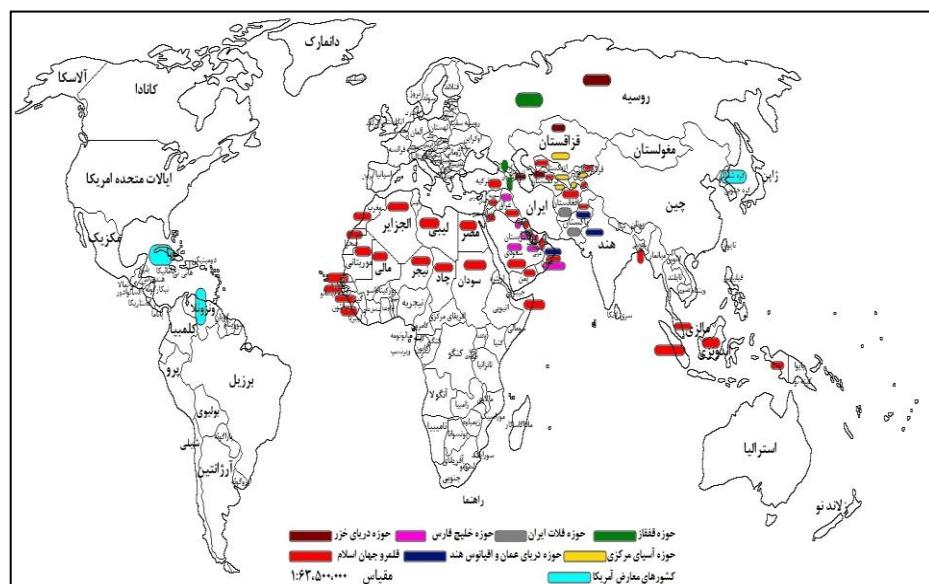
آنچه می‌توان نتیجه گرفت این است که خبرگان نظامی و دانشگاهی امنیت چندچانبه (جمعی) را برای تأمین امنیت جمهوری اسلامی ایران با توجه به شاخص‌های وضعیت جغرافیایی، تجارتی، همکاری دفاعی - امنیتی، منافع مشترک، افکار عمومی، وضعیت اقتصادی، ایدئولوژی سیاسی، تهدیدات مشترک و فهم مشترک از امنیت مناسب دانسته‌اند. جمهوری اسلامی ایران، کشوری با هویت، آرمان‌ها و موقعیت ویژه و گاه منحصر به‌فرد است. بقای این کشور با تمام مختصات آن درگرو و توسعه و نقش آفرینی مؤثرتر آن است. به عبارت دیگر ایران در حوزه داخلی و خارجی فرصت‌ها و منابع قابل توجهی در اختیار دارد که می‌تواند از آن‌ها به عنوان پشتونه تحقق اهداف بلندمدت خود استفاده نماید. در مقابل آسیب‌ها، تهدیدها و چالش‌های آن نیز قابل توجه و مهم است.

امروزه شاهد به وجود آمدن هرچه بیشتر شرایط همگرایی بازیگران سیاسی به شکل مجموعه‌های امنیتی هستیم. یافته‌های پژوهش حاضر نیز نشان می‌دهد که طبق نظرات متخصصین نظامی و دانشگاهی در حوزه امنیت، جمهوری اسلامی ایران به عنوان یک واحد سیاسی با توجه به شاخص‌های وضعیت جغرافیایی، تجارت ساختاری، همکاری دفاعی - امنیتی، منافع مشترک، افکار عمومی، وضعیت اقتصادی، ایدئولوژی سیاسی، تهدیدات مشترک و فهم مشترک از امنیت می‌تواند الگوی امنیت جمعی را برای تأمین امنیت ملی خود موردن توجه قرار دهد و با همکاری و مشارکت با سایر بازیگران منطقه‌ای و جهانی در جهت حل و فصل چالش‌های و معضل‌های امنیتی اقدام نماید.

جمهوری اسلامی ایران از یک موقعیت مرکزی نسبت به کشورهای مجاور خود برخوردار است و می‌تواند گره‌گاه مواصلاتی حوزه‌های اطراف خود بوده و در پیدایش ائتلاف‌های منطقه‌ای (در حوزه امنیت) و فعال شدن حوزه‌های ژئوپلیتیکی نقش مؤثری داشته باشد.

حوزه‌های مجاور ایران شامل حوزه‌ها و کشورهای زیر هستند که در قالب نقشه سیاسی نیز نمایش داده می‌شوند:

- حوزه قفقاز آناتولی: شامل کشورهای جمهوری اسلامی ایران، ارمنستان، گرجستان و روسیه
- حوزه خلیج فارس: شامل جمهوری اسلامی ایران، عراق، کویت، عربستان، امارات متحده عربی، قطر، بحرین و عمان
- حوزه دریای عمان و اقیانوس هند: شامل جمهوری اسلامی ایران، پاکستان، هند، عمان و امارات متحده عربی
- حوزه فلات ایران: شامل جمهوری اسلامی ایران، پاکستان و افغانستان
- حوزه آسیای مرکزی: شامل کشورهای ترکمنستان، قزاقستان، ازبکستان، قرقیزستان و تاجیکستان
- حوزه دریای خزر: شامل کشورهای جمهوری اسلامی ایران، ترکمنستان، قزاقستان، روسیه و آذربایجان
- کشورهای معارض آمریکا: جمهوری اسلامی ایران، ونزوئلا، کوبا و کره شمالی
- قلمرو جهان اسلام: جمهوری اسلامی ایران، بحرین، عراق، اردن، کویت، لبنان، امارات متحده عربی، عمان، فلسطین، قطر، عربستان سعودی، سوریه، یمن، مصر، لیبی، تونس، الجزایر، مراکش، موریتانی، سودان، چاد، نیجر، جمهوری دموکراتیک صحراء، سنگال، مالی، گینه کوناکری، گامبیا، سومالی، اتیوپی، برونئی، اندونزی، مالزی، آلبانی و بوسنی



شکل ۱- حوزه‌های مجاور ایران

منبع: نگارنده

حوزه‌هایی که ایران با آن‌ها در ارتباط است دارای تفاوت‌ها و تجانس‌هایی باهم هستند و ایران می‌تواند با استفاده از شاخص تهدیدات مشترک (مهم‌ترین عامل از نظر خبرگان) به تعریف الگوی امنیت جمعی با هر یک از این حوزه‌ها پیردادز. سهم نویسنده‌گان: میثم هادی پور (نویسنده اول، مسئول)، پژوهشگر اصلی (۵۰٪)، محمدرضا حافظ نیا (نویسنده دوم)، پژوهشگر اصلی (۵۰٪).

منابع و مأخذ

- Adel, A., & Rajabzadeh, A. (2012). *Applied Decision Making, MADM Approach* (Fifth ed.). Tehran: Danesh. (Persian)
- Amanpour, S., & Mavedat, E. (2015). Classification and assessment of the spatial the range of healthy sustainable urban development approach using techniques Entropy-VIKOR, TOPSIS and GIS (Case study of Yazd province). *Social Welfare*, 15(58), 63-90. (Persian)
- Asgari, M. (2003). Regionalism and regional security paradigm. *Political and Economic Information Magazine*, 17(7-8), 54-63. (Persian)
- Assarian Nejad, H. (2012). Interview at National Defense University, Tehran. (Persian)
- Ataei, M. (2010). *Multi-criteria Decision Making*. Shahrood: Shahrood University Publication. (Persian)
- Boozan, B. (1999). *People, governments and panic*, (Research Institute of Strategic Studies, Trans.). Tehran: Research Institute of Strategic Studies. (Persian)
- Chatterjee, P., Athawale, V. M., & Chakraborty, S. (2009). Selection of materials using compromise ranking and outranking methods. *Materials & Design*, 30(10), 4043-4053.
- Dodds, K. (2000). *Geopolitics in a changing world*. Harlow, United Kingdom: Pearson Education Limited.
- Dolby, S. (2004). *Future resources and extreme warfare* (F. Baheri, Trans.). Tehran: Dialogue Monthly. (Persian)
- Eftekhari, A. (2000). *National security police dimensions, articles on national security and the role of police* (First ed.). Tehran: Naja. (Persian)
- Eftekhary, A. A. (2005). *The fundamental stages of thought in national security studies*. Tehran: Research Institute of Strategic Studies. (Persian)
- Elliot, J., & Reginald, R. (1988). *The arms control, disarmament, and military security dictionary* (First ed.). California: Abc-Clio, inc.
- Fazli, S., Teimouri, A., & Khodaei, H. (2011). Evaluation of the quality of public sector services by the combined method (VIKOR) and fuzzy approach. *Improvement Management Studies*, 21(65), 73-103. (Persian)
- Hafeznia, M. (2012). Interview at Tarbiat Modares University, Tehran. (Persian)
- Hafeznia, M. R. (2006). *Geopolitical Principles and Concepts*. Mashhad: Papoli Publications. (Persian)
- Haftendorn, H., & Tayeb, A. (1992). Security dilemma: Theorizing and creating rules for international security. *Foreign Policy Magazine*, 6(4). (Persian)
- Jalinousi, A. (2006). Strategic developments in the persian Gulf, a political security approach. *Political Knowledge Quarterly*, 2(3), 39-58. (Persian)
- Karimi, F., & Ahmadvand, M. (2013). Modeling the developmental levels of rural areas in the central part of Boyerahmad city. *Journal of Applied Geographical Sciences*, 14(33), 91 -111. (Persian)
- Khairgo, M., Nourbakhsh, I., & Mohammadi, A. (2016). Assessment and prioritization of the quality dimensions of educational services based on the servoal model using the AHP-VIKOR combined approach (case study: Imam Ali's Officer University). *Military Management Quarterly*, 16(61), 113-134. (Persian)
- Kupchan, C. A., & Kupchan, C. A. (1995). The promise of collective security. *International Security*, 20(1), 52-61.
- Luciani, G. (1988). The economic content of security. *Journal of Public Policy*, 8(2), 151-173.
- Mandel, R. (2008). *The changing face of national security: a conceptual analysis* (Strategic Studies Institute, Trans.). Tehran: Strategic Studies Institute. (Persian)
- Maoz, Z. (2000). *Regional security* (D. Olamaei, Trans.). Tehran: Islamic Revolutionary Guards Corps, School of Command, Higher War. (Persian)
- Marsh, D., & Stoker, J. (2005). *Methodology and Theory in Political Science* (A. M. Hajiyosofi, Trans.). Tehran: Strategic Studies Institute. (Persian)
- Mckinlay, R., Robert, D., & Little, R. (2001). *Global problems and world order* (A. Eftekhari, Trans.). Tehran: Strategic Studies Institute. (Persian)
- Moradian, M. (2009). *Threats and Security (Definitions and Concepts)*. Tehran: Shahid Sepahbod Sayyad Shirazi Educational and Research Center. (Persian)

- Moroz, J. (1980). *Beyond security*. New York: International Peace Academy.
- Moshirzadeh, H., & Ebrahimi, N. (2010). *The evolution of concepts in international relations*. Tehran: Strategic Studies Institute. (Persian)
- Nikpour, A., Malekshahi, G., & Razqi, F. (2015). Evaluation of sustainable urban development indicators with emphasis on justice in distribution of services. *Journal of Urban Planning and Research*, 6(22), 125 - 138. (Persian)
- Opricovic, S., & Tzeng, G. H. (2004). Compromise solution by MCDM methods: A comparative analysis of VIKOR and TOPSIS. *European journal of operational research*, 156(2), 445-455. [DOI:10.1016/S0377-2217(03)00020-1]
- Ranjbar, M. (1999). *Security considerations in the foreign policy of the Islamic Republic of Iran* (First ed.). Tehran: Research Institute of Strategic Studies. (Persian)
- Rao, R. V. (2008). A decision making methodology for material selection using an improved compromise ranking method. *Materials & Design*, 29(10), 1949-1954. [DOI:10.1016/j.matdes.2008.04.019]
- Rosandel, J. (2009). *National Security and International System*. Tehran: Samt Publication.
- Soleimani, M., Bouzar-Majri, K., Javan, J., & Anabestani, A. A. (2015). Explaining the factors affecting the instability of rural settlements in Iran. *Quarterly Journal of Rural Planning and Research*, 4(3), 21 -38. (Persian)
- Tajik, M. R. (1998). Regulation in dispersion, a discussion on Iran's national security. *Strategic Studies Quarterly*, 1(2), 117-128. (Persian)
- Tajik, M. R. (2002). *Introduction to National Security Strategies* (Vol. I). Tehran: Golban. (Persian)
- Vaezi, M., & Dadandish, P. (2011). The necessity of establishing regional security arrangements in the caucasus: A new approach. *Quarterly Journal of Central and Caucasus Studies*, 74, 169-202. (Persian)
- Wolfers, A. (1962). *National security an ambiguous symbol*. Maryland, USA: John Hopkins University Press.
- Zarei, Y., Mahdavi Hajilouei, M., Stelaji, A., & Sarver, R. (2015). Analysis and categorization of development levels in rural areas of dashti country of Iran with emphasis on fuzzy approach. *Journal of Village and Development*, 19(1), 95-114. (Persian)