

- (2024) -(-): (Series -): ---

 DOI: <https://doi.org/10.30473/grup.2024.70842.2843>

Received: 14/Mar/2024

Accepted: 17/Sep/2024

ORIGINAL ARTICLE

Presenting a Strategic Model for Sustainable Development and Security of Border Areas and its Role in Regional Competitiveness, Case Study: West Azerbaijan Province

Mehdi Hosseinpour¹, Mirnajaf Mousavi^{2*}

1. Ph.D. Department of Geography and Urban Planning, Zanjan University, Zanjan, Iran.

2. Professor, Department of Geography, Urmia University, Urmia, Iran.

Correspondence

Mirnajaf Mousavi

Email: m.mousavi@urmia.ac.ir

A B S T R A C T

One of the main priorities of any country is to have effective and stable security, improve information exchange at borders, strengthen border information systems, and increase security at its foreign borders, which can bring economic, social, and political peace to the country by establishing comprehensive and complete laws and regulations. For this purpose, the current research aims to present the strategic model of sustainable development and security of the border areas of West Azerbaijan province and its role in regional competitiveness. Based on this, the method of this research; In terms of purpose, is practical, and in terms of method, it is descriptive-analytical, and in terms of nature, it is based on strategic and exploratory planning methods. The statistical population of this research includes 35 experts in the field of regional planning, managers, specialists, and researchers (22 managers and experts and 13 researchers) who were selected by snowball sampling. The Delphi method was used to collect the data for this research. Strategic planning and Meta-SWOT software were used for data analysis. The results showed that the presence of border markets and transformation in people's business had an effect on the development and stability of security in the region with a rate of (5.59), The factor of Iran's military power, the diversity and appropriate deployment of the armed forces of the Islamic Republic of Iran in the region with a rate of (5.57), The reason for the government's special attention to the issue of security in the region and the strict and strong supervision of the Police and Border Guard commander in the borders of the province with a rate of (5.46) respectively, it is the most compatible with the goals of the strategy of West Azarbaijan province.

K E Y W O R D S

Sustainable Security, Strategic Plan, Regional Development, Border Regions, West Azerbaijan.

How to cite

Hosseinpour, M., & Mousavi, M.N. (2024). Presenting a Strategic Model for Sustainable Development and Security of Border Areas and its Role in Regional Competitiveness, Case Study: West Azerbaijan Province. *Urban Ecological Research*, -(-), -.



© 2024, by the author (s). Published by Payame Noor University, Tehran, Iran.

This is an open access article under the CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

<https://grup.journals.pnu.ac.ir/>



«مقاله پژوهشی»

ارائه الگوی راهبردی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی و نقش آن در رقابت‌پذیری منطقه‌ای، مورد پژوهش: استان آذربایجان غربی

مهدي حسین‌پور^۱، ميرنجف موسوي^{۲*}

چکیده

یکی از اولویت‌های اصلی هر کشوری داشتن امنیتی مؤثر و پایدار، بهبود تبادل اطلاعات در مرزها، تقویت سیستم‌های اطلاعاتی مرزی و افزایش امنیت در مرزهای خارجی خود است که می‌تواند با وضع قوانین و مقرراتی جامع و کامل، آرامش اقتصادی و اجتماعی و سیاسی را در کشور به همراه داشته باشد. بدین منظور هدف پژوهش حاضر آن است که الگوی راهبردی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی و نقش آن در رقابت‌پذیری منطقه‌ای را ارائه نماید. بر این مبنای روش این پژوهش؛ از نظر هدف، کاربردی و به لحاظ روش، توصیفی-تحلیلی و از نظر ماهیت براساس روش برنامه‌ریزی راهبردی و اکتشافی است. جامعه آماری این پژوهش شامل ۳۵ نفر از کارشناسان حوزه برنامه‌ریزی منطقه‌ای، مدیران، متخصصان و پژوهشگران (۲۲ نفر مدیر و کارشناس و ۱۳ نفر پژوهشگر) است که به روش نمونه‌گیری گلوه برای انتخاب شدند. برای گردآوری داده‌های این پژوهش از روش دلاني آنی استفاده شده است. برای تحلیل داده‌ها از برنامه‌ریزی راهبردی و نرم‌افزار Meta-SWOT استفاده شد. نتایج نشان داد که عامل وجود بازارچه‌های مرزی و تحول در کسبوکار مردم بر توسعه و پایداری امنیت در منطقه با میزان (۵/۵۹)، عامل قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه با میزان (۵/۵۷)، عامل توجه ویژه دولت به مسئله امنیت در منطقه و نظارت دقیق و قوی فرمانده انتظامی و مرزبانی در مرزهای استان با میزان (۵/۴۶) به ترتیب بیشترین تناسب را با اهداف استراتژی استان آذربایجان غربی دارد.

- دکتری، گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران.
- استاد، گروه جغرافیا، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران.

نویسنده مسئول: ميرنجف موسوي

رايانame:

m.mousavi@urmia.ac.ir

واژه‌های کلیدی

امنیت پایدار، برنامه راهبردی، توسعه منطقه‌ای، مناطق مرزی، آذربایجان غربی.

استناد به این مقاله:

حسین‌پور، مهدی و موسوی، ميرنجف (۱۴۰۳). توزیع فضایی - مکانی پارکینگ‌های عمومی و مکان‌بایی بهینه آن با بهره‌گیری از مبانی شهرسازی و مدیریت ترافیک شهری، مطالعه موردی: شهر ارومیه. *فصلنامه علمی پژوهش‌های بوم‌شناسی شهری*، (-)، -.

مقدمه

مرزی برای دست‌یابی به امنیت و توسعه پایدار است، تأمین Fohen, 2019؛ خطوط مرزی به عنوان ابزاری برای تعیین مرزهای سرزمینی، از دیرباز مفهوم اصلی در روابط بین‌الملل بوده و تأثیر مهمی بر سیاست‌های خارجی و امنیتی کشورها داشته است (Binder, 2017). از سوی دیگر، مفاهیم سرزمین و حاکمیت ارتباط مستقیمی با مفهوم مرزها دارند که بسیار درهم‌تیشه شده‌اند (Binder, 2017). به بیان دقیق‌تر، مرزها برای تحقق امنیت سرزمینی اهمیت اساسی دارند (Grant, 2020).

در سال‌های اخیر، همکاری بین ملت‌ها به موضوعی حیاتی برای توسعه پایدار شهرهای هم‌جوار در مناطق مرزی تبدیل شده است (Kurowska – Pysz et al, 2018)؛ در رابطه با مرز و جمعیت مناطق مرزی، بحث امنیت پایدار همواره بین مطالعات و تحقیقات از جایگاه بالایی برخوردار بوده است. یکی از اولویت‌های اصلی هر کشوری داشتن امنیتی مؤثر و پایدار، بهبود تبادل اطلاعات در مرزها، تقویت سیستم اطلاعات مرزی و افزایش امنیت در مرزهای خارجی خود است که می‌تواند با وضع قوانین و مقررات جامع و کامل، آرامش اقتصادی، اجتماعی و سیاسی را در کشور به ارمغان آورد (Cica & Filipoaia, 2017). پژوهش در مورد وضعیت توسعه و امنیت مناطق مرزی با توجه به تغییرات قابل توجه در ژئوپلیتیک و اقتصاد کشورها و ارتباط آن با امنیت ملی، در حال حاضر مهم‌ترین چالش کشورها تلقی می‌شود (Bobrovskaya et al, 2019). مرزها اکنون به عنوان فیلترهایی عمل می‌کنند که امکان ارتباط معنادار بین افراد را فراهم می‌کند و در عین حال تهدیدها را دور نگه می‌دارد. مرزها به عنوان ابزاری برای مدیریت بازار یک دولت استفاده می‌شوند و همچنین مرزها بیانگر مسائل روابط خارجی و چالش‌های امنیتی هستند. در عین حال مرزها به طور مساوی هویت تعلق و عدم تعلق ایجاد می‌کنند (Ikotun et al, 2021).

در منطقه خاورمیانه یکی از کشورهایی که تنوع ژئوپلیتیکی بالایی دارد، ایران است. از این‌رو با مسائل مختلف امنیتی و ژئوپلیتیکی مانند: تنوع نژادی، اقلیت‌گرایی مذهبی، تهدیدهای محیط‌زیستی و سایر مسائل امنیتی مواجه است. استقرار ۱۶ استان از مجموع ۳۱ استان کشور در مرزهای آبی و زمینی ایران نیازمند توجه به چنین وضعیت فضایی است. مناطق مرزی شمال غرب کشور از نظر مقیاس اثربخشی امنیتی مهم‌ترین مناطق امنیتی کشور محسوب می‌شوند. استان آذربایجان غربی به دلیل هم‌جواری با سه کشور مهم خاورمیانه و قفقاز جنوبی یعنی ترکیه، راق، جمهوری آذربایجان (منطقه

با گسترش مداوم شدت، دامنه و الگوی فعالیت‌های انسانی، وضعیت پایدار محیط به طور فزاینده‌ای شکننده می‌شود (Liu, et al., 2023) و از طرفی توسعه، ثمره تحولات طولانی‌مدت است (Heydari & Bakhtar, 2018) که با امنیت روابط متقابلی (Ragan et al, 2009). بدون توسعه، امنیت معنای عینی نمی‌یابد. از سوی دیگر مسئله این است که بدون امنیت نیز توسعه امکان‌پذیر نیست (Sapiro, 2017). ادامه حیات هر جامعه‌ای درگرو حفظ و بقای امنیت و احساس ناشی از آن است که وجود آن موجب ثبات جامعه می‌شود (Buzan & Hansen, 2007). در آغاز قرن بیست و یکم بسیار پیچیده‌کشورهای جهان با تهدیدات و چالش‌های امنیتی بسیار پیچیده‌ای رویرو هستند (Wagner, 2021) به طوری که امنیت به عرصه‌ای تبدیل شده است که نقش مهمی در روابط عمودی بین ارتباطات سیاسی و افقی بین مکان‌ها ایفا می‌کند (Tulumello, 2018).

برخی امنیت پایدار را ترکیب امنیت ملی و امنیت انسانی (Smith, 2008) و عده‌ای آن را توسعه اقتصادی جهان دانسته‌اند و برخی نیز برای توجه به توسعه بین‌المللی، رفاه بیشتر و حفاظت از غیرنظمیان را امنیت پایدار را در نظر گرفته‌اند (Abbott & Marsden, 2008). امنیت پایدار یکی از اساسی‌ترین اهداف سیاست خارجی کشورهاست که جوهره استقلال، تمامیت ارضی و حاکمیت است (Cohen, 1987) به طور کلی جوامعی که از امنیت پایدار برخوردار هستند، توانایی پاسخگویی به نیازهای مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در عرصه داخلی را دارند و در عرصه خارجی نیز از جایگاه مناسبی برخوردارند (Buzan et al, 2003).

در گذشته به دلیل تهدیدهای نظامی در مناطق مرزی، امنیت مناطق مرزی مورد توجه سیاست‌مداران قرار گرفت که دارای هدف اصلی تأمین امنیت و پیشگیری از بروز هرگونه تهدید نظامی بوده است؛ بنابراین، سیاست امنیتی دست‌یابی به حداکثر توان نظامی برای غلبه بر دشمنان (داخلی و خارجی) و کسب امنیت تعریف شد. امروزه، تهدیدهای نظامی در مناطق مرزی جای خود را به بحران‌های زیست‌محیطی، معضل قاچاق، گسل‌های قومی - مذهبی و بی‌ثباتی‌های دیگر داده است که برای سامان‌دهی آن، با توجه به شرایط جغرافیایی مناطق مرزی، نیاز به برنامه‌ریزی ملی در کشورهای واقع در مناطق مرزی است. از این منظر برنامه‌ریزی‌هایی که معطوف به مسائل انسانی و طبیعی برای بهره‌برداری منطقی از توانمندی‌های محیطی مناطق

اجتماعی – فرهنگی است (Niebuhr & Stiller, 2002). مرزها هرگز مرزبندی مطلق هویت گروهی را تشکیل نداده‌اند و به‌وضوح بیانگر فضامندی قدرت نیستند (Gunay and Witjes, 2017). از سوی دیگر، مفاهیم سرزمین و حاکمیت ارتباط مستقیمی با مفهوم مرزها دارند که بسیار درهم‌آمیخته شده‌اند (Binder, 2017). مناطق مرزی و اثرات مرزی در تحقیقات توسعه اقتصادی، اجتماعی و اکولوژیک مورد توجه قرار می‌گیرند. زیرا این استنباط و تصور ایجاد شده است که این مناطق خاص جغرافیایی، موجب سازگاری، همگونی اقتصادی، تثبیت امنیت و ثبات می‌شوند (Mendoza, 2017). مرزها و مناطق مرزی از دیرباز محل افزایش امنیت بوده است. از آنجایی که در دوره جدید از یکدیگر جدا شده‌اند، کارکردهای امنیتی آن در هر حکومت سرزمینی نسبت با سایر دولتها متفاوت بوده است (Cote-Boucher et al, 2014). در شرایط طبیعی و در یک محیط عادلانه، توسعه امکانات، خدمات و کالاهای کمیاب در مناطق مرزی مشکلی ایجاد نمی‌کند (You et al, 2018). شواهد و تجربیات کشورهای مختلف حاکی از آن است که با گذشت زمان، مرزهای ملی بخش بزرگی از کارکردان را به عنوان مانع از دست داده و تعاملات و همکاری‌های فرامرزی اهمیت بیشتری یافته است (Kladivo et al, 2012). مدیریت مرزها دارای ابعاد نظامی – امنیتی، اقتصادی، فرهنگی – اجتماعی و عمرانی است. مدیریت بهینه‌ی مرزها در واقع با حفظ ویژگی‌های عمرانی و زیرساختی و استفاده از منابع محیطی و انسانی، کارکرد مرزها را در ابعاد مختلف به منصه ظهور می‌رساند. (Cunningham, 2012).

پیشینه پژوهش
شکوری و همکاران (۱۴۰۲)، در پژوهش خود تحت عنوان «تبیین راهبردهای دفاعی-امنیتی در افزایش امنیت مرزهای کشور» با استفاده از نظرات ۳۰ تن از کارشناسان جغرافیای سیاسی به شناسایی اثرگذاری شاخص‌های راهبرد دفاعی-امنیتی در افزایش امنیت مرزهای کشور پرداخته‌اند که نتایج این پژوهش نشانگر این است که شاخص‌های همگنی جمعیت از نظر شاخص‌های مذهبی، وضعیت سرمایه‌گذاری بومی و غیربومی، آسیب‌پذیری بالا، وجود منابع طبیعی، وجود اشتراکات فرهنگی تأثیرگذار بوده و دسترسی به نهادهای سیاسی، وضعیت تعادل اقتصادی، مدیریت مرکز از بالا به پایین اثرپذیر به حساب می‌آیند.
ذوقی بارانی و همکاران (۱۴۰۱)، در پژوهش خود تحت

خود مختار نجخوان) و همچنین به دلیل حساسیت جغرافیای سیاسی و جغرافیای راهبردی، یکی از مهم‌ترین مناطق مرزی ایران به عنوان دروازه و پل ارتباطی ایران و اروپا است. یکی از عوامل کلیدی در یک محیط پیچیده مانند مناطق مرزی با تغییرات سریع، سازگاری با تحولات جاری و آمادگی برای تحولات آینده است. در ایران و به‌طور خاص استان آذربایجان غربی؛ عدم تفکیک امور ملی و محلی از یک‌سو و کنترل دولت بر اداره امور منطقه‌ای، تداوم اقتصاد سیاسی رانت محور و تمرکز امکانات مدیریتی در سازمان‌های وابسته به دولت مرکزی از سوی دیگر، منجر به این واقعیت شده است که حتی در صورت تقاضای عمومی، شرایط مساعد منطقه‌ای محقق نشده است و یا با چالش‌های گذشته با توجه به موقعیت استان آذربایجان غربی در سال‌های گذشته با توجه به موقعیت ویژه اقتصاد مرزی و استقرار برخی صنایع، جمعیت زیادی از روستاهای استان‌های هم‌جوار را به خود جذب کرده است که این استان را با چالش‌ها و مسائلی که در آینده پیش خواهد آمد مواجه کرده است که نیاز به رویکردی نو در برنامه‌ریزی استراتژیک و مدیریت منطقه‌ای آینده خود دارد. بدین منظور هدف پژوهش حاضر آن است که الگوی راهبردی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی و نقش آن در رقابت‌پذیری منطقه‌ای را ارائه نماید که در این راستا سؤال اصلی پژوهش تحت عنوان «مهم‌ترین توانایی‌های مناطق مرزی استان آذربایجان غربی در زمینه سطح توسعه و امنیت پایدار برای افزایش ضریب رقابت‌پذیری با رقبای منطقه‌ای خود چه مواردی هستند؟» تدوین گردیده است.

مبانی نظری چارچوب نظری

امنیت از نظر گفتمانی از سنتی تا مدرن و پست‌مدرن مورد مناقشه بوده و از منظرهای مختلف موربدبررسی قرار گرفته است. برای مثال دیدگاه توسعه‌ای، نگاهی کل‌نگر به امنیت دارد و امنیت انسانی را با توسعه انسانی ترکیب می‌کند. این دیدگاه همه شاخص‌های توسعه انسانی مانند آزادی سیاسی، فقر و نابرابری درآمد، آموزش، بهداشت، مسائل جنسیتی و مسائل زیستمحیطی را که رفاه انسان را تهدید می‌کنند، نشان می‌دهد (Akokpari, 2007). فرض این دیدگاه این است که افزایش ظرفیت افراد در نهایت آن‌ها را قادر می‌سازد تا کیفیت زندگی خود را بهبود بخشد (Oyoo, 2010). وجود امنیت در مرزها یکی از عوامل اصلی توسعه در ابعاد اقتصادی، سیاسی و

بررسی نقاط قوت و ضعف (عوامل داخلی)، و فرصت‌ها و تهدیدها (عوامل خارجی) استراتژی‌های توسعه شهری در سطح بین‌الملل در شهرهای مرزی پرداخته‌اند که نتایج این پژوهش نشان‌گر این است که راهبرد SO با امتیاز وزنی ۸۳٪ به عنوان مهم‌ترین راهبرد و راهبرد WO با امتیاز ۶۵٪ به عنوان راهبرد جایگزین باید انتخاب شوند.

آفتاب و هوشمند (۱۳۹۷)، در پژوهش خود تحت عنوان «تدوین راهبردهای دفاعی-امنیتی در مناطق مرزی استان آذربایجان غربی با رویکرد آمایش سرزمین» با استفاده از رویکرد آینده‌پژوهی و روش‌های دلfi، تحلیل اثرهای متقاطع، نرم‌افزار میک-مک، سناریو ویزارد و الگوی تحلیلی SWOT، اشاره کرده‌اند که درصد از این سناریوها مطلوب هستند و ۸۸٪ درصد از سناریوهای گانه، حالت‌های بحرانی را نشان می‌دهند، احتمال تحقق شرایط ایستا هم حدود ۵۲٪ دارند می‌باشد این امر نشان می‌دهد که در راهبردهای دفاعی و امنیتی مناطق مرزی استان آذربایجان غربی، احتمال وقوع شرایط ایستا کم، ولی احتمال رخداد دو حالت مطلوب و بحرانی با اختلاف درصد ناچیز بیشتر است.

مشکینی و رباني (۱۳۹۷)، در پژوهش خود تحت عنوان «تبیین عوامل مؤثر بر توسعه آینده شهرهای مرزی (مورد مطالعه: شهر بانه)» با استفاده از رویکرد آینده‌پژوهی اشاره کرده‌اند که تولید ملی، میزان ورود کالا، میزان ورود گردشگر، حمل و نقل شهری و استانی و سرمایه‌گذاری، متغیرهای کلیدی مؤثر بر توسعه آتی شهر بانه هستند. این متغیرها به دلیل امکان دست کاری توسط مدیران و از سوی دیگر تأثیرگذاری زیاد آن‌ها بر سیستم، دارای اهمیت استراتژیک هستند و بنابراین باید در کانون تلاش سیستم مدیریتی برای هدایت تغییرات آینده شهر بانه قرار گیرند.

سو (۲۰۲۴)، در پژوهش خود تحت عنوان «امنیت، اقتصاد و گردشگری مرزها» اشاره می‌کند که به دلیل عبور و مرور زیاد گردشگران در نقاط مرزی و افزایش نفوذ جغرافیایی سیاسی و اقتصادی آن‌ها، مرزها به طور فزاینده‌ای توریستی شده‌اند و توریستی کردن مرزها با حداقل سه انگیزه کالاسازی، امنیت‌زدایی و تمایز، درک دقیقی از مناظر مرزی و شیوه‌های مرزی ایجاد می‌کند به‌طوری که این موضوع سبب ایجاد کارکردهای جدیدی در مرزها می‌گردد. بنابراین، توریستی کردن مرزها، محققان گردشگری را وارد گفتگوهای سازنده با

عنوان «رابطه تهدیدات امنیتی و دفاعی با توسعه‌یافته‌گی مناطق مرزی مورد مطالعه: استان آذربایجان غربی» با استفاده از نظرات ۳۰ تن از استادان چهارگیای سیاسی، علوم سیاسی و نیز مرزبانان به بررسی اولویت‌بندی عوامل امنیتی مؤثر در توسعه مناطق مرزی استان آذربایجان غربی پرداخته‌اند که نتایج این پژوهش نشان‌گر این است که شاخص‌های توسعه و امنیت در میان شهرستان‌های مرزی این استان به صورت متعادل توزیع نشده است.

موسوی و همکاران (۱۴۰۰)، در پژوهش خود تحت عنوان «شاخص‌های ژئوپلیتیکی و ژئوکونومیکی مؤثر در آمایش مناطق مرزی (مورد مطالعه: استان کرمانشاه)» اشاره کرده‌اند که نزدیکی به قلمرو سیاسی بی‌ثبات و بحران‌زای کشور عراق با امتیاز میانگین ۳/۸۴ و در بحث شاخص‌های ژئوکونومی عدم توسعه مناسب اقتصادی با امتیاز ۳/۳۹۲ بیشترین اهمیت را از نظر کارشناسان بر روی تحقق پذیری برنامه‌های آمایشی داشته‌اند.

دهقانیان و همکاران (۱۴۰۰)، در پژوهش خود تحت عنوان «تبیین فرصت‌ها و تنگناهای توسعه امنیت پایدار در نواحی مرزی (مطالعه موردی استان بوشهر)» اشاره کرده‌اند که در استان بوشهر فرصت‌های توسعه امنیت پایدار عبارت‌اند از موقعیت جغرافیایی مطلوب، منابع هیدرولوگیکی مطلوب، منابع دریابی و توانایی تولید انرژی‌های نو. تنگناهای استان در حوزه امنیت پایدار نیز عبارت‌اند از تمرکز مراکز نظامی، تمرکز منابع اقتصادی، بیکاری، قاچاق و مشکلات منابع آبی. همچنین استفاده نادرست از منابع منجر به آسیب محیط‌زیست و محرومیت ساکنان از خدمات مناسب با پتانسیل‌های منطقه شده است.

حشمتی جدید و همکاران (۱۴۰۰)، در پژوهش خود تحت عنوان «رهیافت آمایش مناطق مرزی در استان کرمانشاه از نگاه توسعه و امنیت پایدار» اشاره کرده‌اند که با توجه به اینکه میان آمایش مناطق مرزی و ایجاد توسعه و امنیت پایدار رابطه وجود ناگسسته‌ای حاکم است و این اصل با نظر به شرایط نشان می‌دهد که این رابطه ضعیف و در اولویت برنامه‌ریزی‌های راهبردی متولیان امر نیست.

پورمجیدی و همکاران (۱۳۹۸)، در پژوهش خود تحت عنوان «بررسی و تحلیل استراتژی‌های توسعه در شهرهای مرزی مطالعه موردی: شهرهای کشور ایران و ترکیه» با استفاده از مدل‌های ترکیب AHP- SWOT و روش دلفی به

منوط به دست‌یابی به توسعه اقتصادی، زیست‌محیطی و اجتماعی می‌باشد.

مطالعات مرتبط با موضوع تحقیق حاکی از خلاصه پژوهشی در این زمینه است. بنابراین نوآوری پژوهش از چند جهت مورد توجه قرار می‌گیرد: اول اینکه؛ تحقیقات انجام شده در خصوص عدم تحقق توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی، مواردی را ذکر کرده‌اند که خود این عوامل ناشی از شرایط زمینه و سایر عوامل ساختاری است. دوم اینکه؛ اساس سیاست منطقه‌ای و رویکرد یکپارچه در تحقق توسعه و امنیت مناطق مرزی مغفول مانده است. سومین ویژگی و نوآوری این تحقیق کاوش شکاف بین برنامه‌ریزی و قابلیت برنامه‌ریزی سیستمی به نام منطقه است. این مشکل در کشورهای در حال توسعه مانند ایران بیشتر محسوس است.

روش انجام پژوهش

این پژوهش از نظر هدف، کاربردی-توسعه‌ای و از نظر روش-شناختی در دسته روش‌های توصیفی-تحلیلی قرار می‌گیرد که با رویکردی اکتشافی به تدوین و ارائه الگو و راهبرد توسعه و امنیت پایدار پرداخته است. به منظور جمع‌آوری داده‌ها و اطلاعات موردنیاز از برداشت میدانی، تکنیک دلفی آنی و مطالعات اسنادی و کتابخانه‌ای استفاده شده است. جامعه نمونه شامل خبرگان و متخصصانی است دارای تخصص لازم و کافی در زمینه توسعه منطقه‌ای، امنیت پایدار و مناطق مرزی در خصوص منطقه مورد مطالعه هستند. جامعه آماری این پژوهش ۳۵ تن از کارشناسان، متخصصان، نخبگان و اعضای هیئت‌علمی می‌باشد. روش نمونه‌گیری در این پژوهش گلوله بری است و از متخصصان درخواست کرده‌ایم که نفر بعدی را نیز به ما معرفی کند. عوامل کلیدی مؤثر پنهان و آشکار در فرایند توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی از طریق پرسشنامه باز و در قالب روش دلفی آنی توسط خبرگان صاحب‌نظر استخراج شد و سپس با استفاده از مدل متأسوات تحلیل شده است.

محدوده مورد مطالعه

محدوده مورد مطالعه در این پژوهش استان آذربایجان غربی واقع در شمال غرب ایران است. این استان دارای ۹۶۷ کیلومتر مرز مشترک با سه کشور ترکیه، عراق و آذربایجان می‌باشد که این استان را به یکی از استان‌های مهم در حوزه جغرافیایی سیاسی و راهبردی در کشور تبدیل می‌کند. محدوده مورد مطالعه در شکل شماره ۱ نشان داده شده است:

محققان دیگر در مطالعات انتقادی می‌کند که به بررسی تأثیر متقابل تحرک و قدرت می‌پردازند.

پوس سوریونو هادی و همکاران^۱ (۲۰۲۳)، در پژوهش خود تحت عنوان «بررسی تطبیقی مدل‌های توسعه مناطق مرزی با رویکرد امنیت، رفاه و زیست‌محیطی در جزایر سباتیک و میانگاس» نتایج پژوهش نشان می‌دهد که در سباتیک و میانگاس غالب‌ترین رویکرد رفاه، در مرحله دوم رویکرد امنیتی و در مرحله سوم رویکرد زیست‌محیطی است. در همین حال، سیاست پیشنهادی این است که توسعه مرزی در یک سیستم جامع، جامع و یکپارچه مبتنی بر امنیت، رفاه و عوامل محیطی به صورت موضوعی و مکانی با معیارهای موقوفیت، یعنی بهره‌وری، کارایی و مشارکت جامعه از طریق یک ترکیب برتر انجام شود. سیستم پایین و پایین به بالا اجرای سیاست در این دو منطقه با توجه به ویژگی‌های سباتیک که هم مرز دریا و خشکی است و میانگاس که هم مرز دریا است متفاوت است.

گرانت^۲ (۲۰۲۰)، در پژوهش خود تحت عنوان «عبور از خورگوس: قدرت نرم، امنیت و وفاداری‌های مشکوک در مرز چین و قزاقستان» به تحلیل قدرت نرم، امنیت و اعتماد در خورگوس (مرز چین با قزاقستان) پرداخته است که نتایج این پژوهش نشان‌گر این است که نگرانی‌های مداوم نیروهای امنیتی چین در مورد جدایی‌طلبی در سرزمین‌های مرزی این کشور، افق‌های توسعه‌ای را که پروژه‌های کمرنده و جاده‌ای برای جذب قزاق‌ها استفاده می‌کند، به خطر می‌اندازد.

پوس^۳ و همکارانش (۲۰۱۸)، در پژوهش خود تحت عنوان «ویژگی‌ها و عوامل تعیین‌کننده قصد اسکان در جمیعت‌های شناور در شهرهای مرزی چین» به بررسی خصوصیات و راهبردهای مقابله با مهاجرت جمعیت از شهرهای مرزی چین پرداخته‌اند و اشاره کرده‌اند که دولتهای محلی باید بر توسعه اجتماعی-اقتصادی محلی تأکید کنند و امنیت اجتماعی و میشیستی بیشتری را برای جمیعت‌های شناور فراهم کنند تا ورود جمیعت را تشویق کنند. علاوه‌بر این، دولتهای محلی باید ادغام جمیعت‌های شناور در جوامع محلی را ترویج و تسهیل کنند.

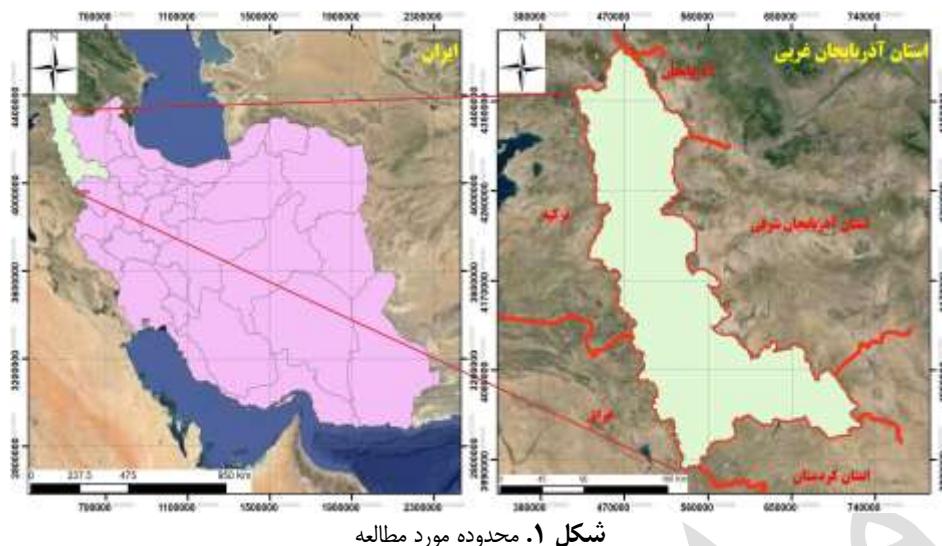
لوزوک و آستینوویچ^۴ (۲۰۱۵)، در پژوهش خود تحت عنوان «مفهوم توسعه چند کارکردی مناطق فرامرزی: مورد مطالعه: لهستان» اشاره کرده‌اند که برای کشور لهستان مفهوم توسعه چندمنظوره مناطق مرزی، دست‌یابی به توسعه پایدار

1. Yoos Suryono Hadi

2. Grant

3. You

4. Lewczuk & Ustinovichius



شکل ۱. محدوده مورد مطالعه

نظرات متخصصان، کارشناسان و خبرگان استفاده شده است. این گونه اولویت‌بندی با استفاده از روش دلفی آنی صورت گرفته است که نتایج این بررسی در جدول شماره ۱ نشان داده شده است:

طبق جدول شماره ۱ برای توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی حدود ۱۴ هدف ذکر شده است که از این تعداد، ۷ هدف دارای اولویت بالا، ۵ هدف دارای اولویت متوسط و ۲ هدف دارای اولویت پایین تشخیص داده شده است.

یافته‌ها

مرحله اول: شناسایی و تعیین اهداف

برای استخراج استراتژی‌ها در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی از نرم‌افزار Meta-SWOT استفاده شده است. خروجی نرم‌افزار، راهبردهایی در جهت توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی محدوده مورد مطالعه خواهد شد. دوره زمانی این پژوهش برای محدوده مورد نظر برای افق ۱۴۱۲ تعیین گردیده است. در گام اول باید اهداف موضوع را برشمرد و سپس این اهداف را اولویت‌بندی کرد. برای تعیین اهداف از روش تحلیل محتوای اسناد فرادست و

جدول ۱. اهداف تعیین شده جهت توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی

اولویت	اهداف
بالا	تأثیر مثبت افزایش بازدهی و بهره‌دهی محصولات کشاورزی و دامی با ایجاد و گسترش صنایع تبدیلی در منطقه
بالا	توسعه محورهای مرزی از شمالی ترین نقطه مرزی استان تا جنوبی ترین نقطه آن جهت ارتقاء سطح اقتصاد مرزی استان
بالا	توانمندسازی بازارچه‌های مرزی و گسترش ظرفیت منطقه در نظام ممند ساختن مبادرات تجاری
بالا	تدوین راهبردهای کلان امنیتی مرز، پایده‌سازی و اجراء و بهینه‌سازی طرح‌های امنیتی
بالا	فرآهم‌سازی زمینه هم‌افزایی و تأمین یوشش امنیتی با کشورهای هم‌مرز
بالا	تفاهمنامه‌های همکاری با کشورهای همسایه برای ممانعت از گسترش آسودگی‌های زیستمحیطی، ساخت‌وسازهای موافق و استحکامات و تعریف الگوهای بهره‌برداری بهینه
بالا	ظرفیت‌سازی جذب سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی در منطقه
متوسط	ایجاد اشتغال پایدار و تثبیت جمیعت در منطقه
متوسط	تعییه معابر مجاز برای تبادل کالا در جلوگیری از قاچاق کالا
متوسط	گره خوددن منافع کشور با کشورهای همسایه (هم‌مرز) مانند همکاری‌های تجاری از طریق صادرات برق، گاز، حمایت و گسترش فعالیت‌های اقتصادی؛ کشاورزی، دامداری و دامبروری، صنایع کوچک و متوسط
متوسط	مردم محلی شهرها و روستاهای مرزی استان
متوسط	رونق گردشگری در مناطق مرزی (از عوامل مؤثر در توسعه سکونتگاه‌های مرزی) و نهادینه شدن امنیت پایدار مرزی
پایین	تعیین عمق حریم مرزی؛ تعریف حریم و تفہیم آن به مرزنشینان
پایین	مانور مشترک امنیتی با نیروهای مرزبانی کشورهای همسایه بهمنظور مدیریت تهدیدات مشترک

حسین پور و موسوی: ارائه الگوی راهبردی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی و نقش آن در رقابت‌پذیری منطقه‌ای ...

نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه غربی ایران در منطقه با وزن ۱۰، سیاست خارجی پرهیز از تنشی و تأکید بر همکاری متقابل ایران در منطقه شمال غربی ایران در منطقه با وزن ۹ و درآمد ناشی از قابلیت‌های گردشگری مذهبی کشور عراق (زیارتی پیاده‌روی اربعین) از طریق مرز تمرچین با وزن ۸.

مرحله دوم: شناسایی منابع و توانایی‌های مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی

در جهت شناسایی عوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی ایستاد، ۱۶ عامل شناسایی شد که با توجه به میزان اهمیتشان اوزان متفاوتی دریافت نمودند که نتایج این ارزیابی در جدول شماره ۲ نشان داده شده است:

مطابق جدول شماره ۲، مهم‌ترین عوامل عبارت‌اند از: قدرت

جدول ۲. عوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی

وزن	عوامل
۱۰	قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه سیاست خارجی پرهیز از تنشی و تأکید بر همکاری متقابل ایران در منطقه شمال غربی
۹	درآمد ناشی از قابلیت‌های گردشگری مذهبی کشور عراق (زیارتی پیاده‌روی اربعین) از طریق مرز تمرچین
۸	توجه ویژه دولت به مستله امنیت در منطقه و نظارت دقیق و قوی مردانه انتظامی و مرزبانی در مرزهای استان
۷	تدابیر و سیاست انجام‌شده درباره اقلیت‌های مذهبی و قومی در منطقه
۷	وجود بازارچه‌های مرزی و تحول در کسب‌وکار مردم بر توسعه و پایداری امنیت در منطقه
۶	ایجاد مناطق آزاد تجاری ضریب امنیتی را در منطقه ارتقا می‌دهد
۶	گسترش سطح فناوری و آمادگی بالای نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران نسبت به کشورهای همسایه در منطقه شمال غربی
۶	تشکیل کارگروه‌های امنیت مرزی برای حفاظت از مرزها در نقاط صفر مرزی
۶	سطح روابط سیاسی، حکومت مرکزی با کشورهای هم‌جوار منطقه
۶	قابلیت‌های طبیعی و تاریخی در زمینه گردشگری و درآمد ناشی از حضور گردشگران
۶	وجود زبان، مذهب و آداب و رسوم مشرک ساکنین در طرف مرز
۵	وجود زنگیره شهرهای مرزی با فواصل جنگل‌بیانی کم به عنوان مکمل نقش امنیتی
۴	برای نیروهای مرزبانی مستقر در مرز
۴	سیستم کنترل قوی کشورهای همسایه به عنوان عامل امنیت‌ساز
۳	همکاری‌های دوجانبه با نخجوان در حوزه بهره‌برداری مشترک از آب سد مرزی پلداشت بر تقویت روابط دوجانبه دو کشور

و توانایی‌های محدوده تحت مطالعه را با رقبا مقایسه کرد. در ادامه، باید تعیین شد که کدام ابعاد رقابتی با منابع و توانایی‌ها نسبتاً ارتباط بیشتری دارند. در پایان نقشه رقابتی ساخته خواهد شد. در حقیقت این نقشه بیانگر وضعیت رقبا نسبت به استان آذربایجان غربی و هدف تحت مطالعه است که نتایج این بررسی در شکل شماره ۲ نشان داده شده است:

مرحله سوم: شناسایی ابعاد رقابتی و تعیین واحد اندازه‌گیری

می‌توان گفت که مناطق مختلف برای ارتقاء سطح توسعه و افزایش امنیت پایدار رقابت می‌کنند. در ادامه، باید تعیین کرد که رقای استان آذربایجان غربی به لحاظ شاخص‌های مطرح شده نسبت به مناطق مختلف تحت مطالعه در چه وضعیتی قرار دارد. می‌توان استان‌های آذربایجان، اردبیل، کردستان، کرمانشاه و ایلام را مهم‌ترین رقبای استان آذربایجان غربی دانست. سپس باید منابع

جدول ۳-الف. مقایسه استان آذربایجان غربی با رقبای خود از نظر عوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی

عوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی	عوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی	عوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی	عوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی
تشکیل کارگروه‌های امنیت مرزی برای حفاظت از مرزها در نقاط صفر مرزی	فراتر	فراتر	آ. شرقی
قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه	تقریباً برابر	تقریباً برابر	اردبیل
گسترش سطح فناوری و آمادگی بالای نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران نسبت به	پایین‌تر	پایین‌تر	کردستان
کشورهای همسایه در منطقه شمال غرب	تقریباً برابر	تقریباً برابر	کرمانشاه
سیاست خارجی پرهیز از تنشی‌زایی و تأکید بر همکاری متقابل ایران در منطقه شمال غرب	تقریباً برابر	تقریباً برابر	ایلام

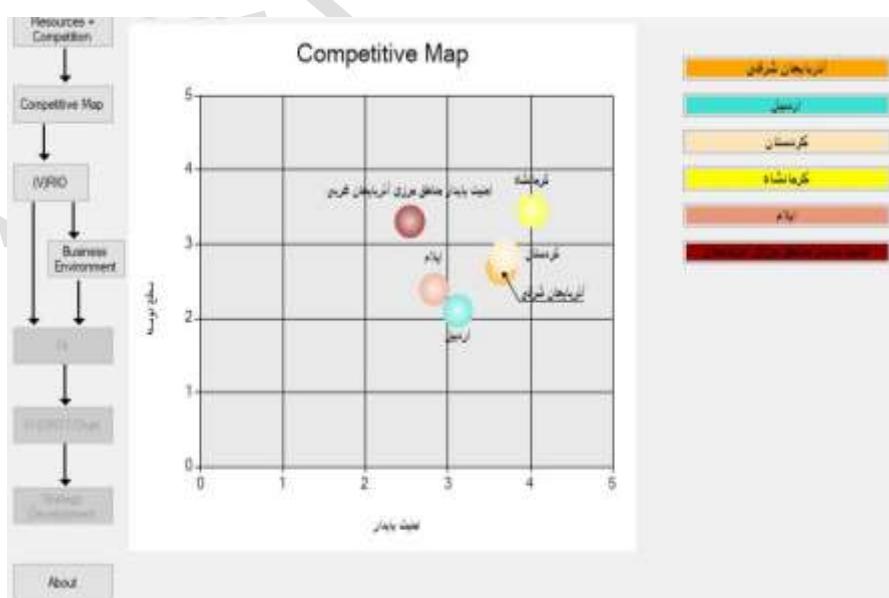
حسین پور و موسوی: ارائه الگوی راهبردی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی و نقش آن در رقابت‌پذیری منطقه‌ای ...

جدول ۳-ب. مقایسه استان آذربایجان غربی با رقبای خود از نظر عوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی

اعوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی	آ. شرقی	اردبیل	کردستان	کرمانشاه	ایلام
توجه ویژه دولت به مسئله امنیت در منطقه و نظارت دقیق و قوی فرمانده	فراتر	بسیار فراتر	تقریباً برابر	پایین تر	تقریباً برابر
انتظامی و مرزبانی در مزه‌های استان	فراتر	پایین تر	تقریباً برابر	تقریباً برابر	فراتر
قابلیت‌های طبیعی و تاریخی در زمینه گردشگری و درآمد ناشی از حضور گردشگران	پایین تر	تقریباً برابر	بسیار بایین تر	بسیار بایین تر	وجود نیروی انسانی جوان و تحصیل کرده در مناطق مرزی استان هدف
وجود زیان، مذهب و آداب و رسوم مشترک ساکنین دو طرف مرز	تقریباً برابر	فراتر	تقریباً برابر	پایین تر	وجود زیان، مذهب و آداب و رسوم مشترک ساکنین دو طرف مرز
درآمد ناشی از قابلیت‌های گردشگری مذهبی کشور عراق (زیارتی پیاده روی اربعین) از طریق مرز تمثیل	فراتر	بسیار فراتر	پایین تر	بسیار بایین تر	پایین تر
تدابیر و سیاست انجام‌شده نظام دریاره اقلیت‌های مذهبی و قومی در منطقه	فراتر	بسیار فراتر	تقریباً برابر	پایین تر	تقریباً برابر
سطح روابط سیاسی، حکومت مرکزی با کشورهای هم‌جوار منطقه	فراتر	فراتر	پایین تر	تقریباً برابر	همکاری‌های دوجانبه با نخجوان در حوزه پهنه‌برداری مشترک از آب سد
مرزی پلداشت بر تقویت روابط دوجانبه دو کشور	بسیار فراتر	بسیار فراتر	پایین تر	بسیار بایین تر	بسیار فراتر
سیستم کنترل قوی کشورهای همسایه به عنوان عامل امنیت‌ساز	بسیار فراتر	پایین تر	تقریباً برابر	پایین تر	وجود بازارچه‌های مرزی و تحول در کسب‌وکار مردم بر توسعه و پایداری امنیت در منطقه
ایجاد مناطق آزاد تجاری خربی امنیتی را در منطقه ارتقا می‌دهد	بسیار فراتر	پایین تر	تقریباً برابر	پایین تر	ایجاد مناطق آزاد تجاری خربی امنیتی را در منطقه ارتقا می‌دهد
وجود زنجیره شهرهای مرزی با فواصل جغواری‌ای کم به عنوان مکمل نقش	بسیار فراتر	بسیار فراتر	تقریباً برابر	پایین تر	امنیتی برای نیروهای مرزبانی مستقر در مرز

استان‌های آذربایجان شرقی و کردستان به ترتیب در جایگاه دوم و سوم و در جایگاه بعدی استان اردبیل و در رتبه آخر نیز استان ایلام واقع گردیده‌اند. در ادامه به بررسی مزیت رقابتی هریک از رقبا به تفکیک هریک از ابعاد رقابتی و به صورت مجموع و امتیاز آورده شده است که نتایج این بررسی در جدول شماره ۴ نشان داده شده است:

مطابق شکل ۲، مناطق مرزی استان آذربایجان غربی در ماتریس به لحاظ سطح توسعه بعد از استان کرمانشاه و جایگاه تقریباً بالای نسبت به رقبا قرار دارد. به عبارتی مناطق مرزی استان آذربایجان غربی به لحاظ سطح توسعه نسبت به رقبای خود در وضعیت خوبی قرار گرفته است. البته حائز اهمیت است که در حوزه امنیت پایدار استان کرمانشاه در مرتبه اول،



شکل ۲. نقشه رقابتی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی

ایلام امتیاز (۲) و استان اردبیل امتیاز (۱) را از لحاظ مزیت کردستان امتیاز (۴)، استان آذربایجان شرقی امتیاز (۵)، استان رقابتی دریافت نموده‌اند.

جدول ۴. مزیت رقابتی هریک از رقبای اصلی استان آذربایجان غربی

مطابق جدول شماره ۴، استان کرمانشاه امتیاز (۵)، استان کردستان امتیاز (۴)، استان آذربایجان شرقی امتیاز (۳)، استان

امتیاز				مجموع				امنیت پایدار		سطح توسعه		مناطق
نرمال شده	مطلق	نرمال شده	مطلق	نرمال شده	مطلق							
۳	۳	۲/۰۴	۶/۳۱	۰/۹۹	۲/۶۷	۱/۰۵	۳/۶۴	آذربایجان شرقی				
۱	۱	۱/۶۸	۵/۲۲	۰/۷۸	۲/۱۰	۰/۹۰	۳/۱۱	اردبیل				
۴	۴	۲/۱۲	۶/۵۳	۱/۰۵	۲/۸۴	۱/۰۶	۳/۶۹	کردستان				
۵	۵	۲/۴۴	۷/۴۷	۱/۲۸	۳/۴۴	۱/۱۶	۴/۰۲	کرمانشاه				
۲	۲	۱/۷۰	۵/۲۲	۰/۸۸	۲/۳۹	۰/۸۱	۲/۸۳	ایلام				

بودن، تقلید نشدنی و غیرقابل جایگزین بودن (VRIO) در طیف ۵ درجه‌ای (بسیار موافق، موافق، خنثی، مخالف و خیلی مخالف) موردنرسی و اندازه‌گیری قرار می‌گیرد که نتایج این بررسی در جدول شماره ۵ نشان داده شده است:

مرحله چهارم: ارزیابی منابع و قابلیت‌ها براساس تئوری مبتنی بر منابع
برای پاسخ‌گویی به چالش «چگونگی تشخیص ایجاد مزیت رقابتی پایدار هر یک از این منابع و قابلیت‌ها» از دیدگاه مبتنی بر منابع استفاده می‌شود. بر این اساس منابع و قابلیت‌ها از نظر نادر

جدول ۵. ارزیابی منابع و قابلیت‌ها (عوامل کلیدی) بر اساس دیدگاه مبتنی بر منابع

نادر بودن		تکلیدنپذیری		غیرقابل جایگزینی		منابع و قابلیت‌ها	
مخالفم	مخالفم	مخالفم	مخالفم	مخالفم	مخالفم	تشکیل کار گروههای امنیت مرزی برای حفاظت از مزها در نقاط صفر مرزی	
خنثی	خنثی	خنثی	خنثی	خنثی	خنثی	قدرت نظامی ایران، تنوع و آمیش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه	
مخالفم	مخالفم	مخالفم	مخالفم	مخالفم	مخالفم	گسترش سطح فناوری و آمادگی بالای نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران نسبت به کشورهای همسایه در منطقه شمال غرب	
سیاست خارجی پرهیز از تنش زایی و تأکید بر همکاری مقابل ایران در منطقه شمال غرب		توجه و پیوسته دولت به مسئله امنیت در منطقه و نظارت دقیق و قوی فرمانده انتظامی و مرزبانی در مزهای استان		قابلیت‌های طبیعی و تاریخی در زمینه گردشگری و درآمد ناشی از حضور گردشگران		وجود بیرونی انسانی جوان و تحصیل کرده در مناطق مرزی استان هدف	
بسیار مخالفم	بسیار مخالفم	بسیار مخالفم	بسیار مخالفم	بسیار موافقم	بسیار موافقم	وجود زبان، مذهب و آداب و رسوم مشترک ساکنین دو طرف مرز	
تسانی و سیاست انجام شده نظام درباره اقلیت‌های مذهبی و قومی در منطقه		تدابیر و سیاست انجام شده نظام درباره اقلیت‌های مذهبی و قومی در منطقه		درآمد ناشی از قابلیت‌های گردشگری مذهبی کشور عراق (زیارتی پایداری اربعین) از طریق مرز تمرچن		سطح روابط سیاسی، حکومت مرکزی با کشورهای هم‌جوار منطقه	
همکاری‌های دوجانبه با نجخوان در حوزه بهره‌برداری مشترک از آب سد مرزی پلاشت بر تقویت روابط دوجانبه دو کشور		همکاری‌های دوجانبه با نجخوان در حوزه بهره‌برداری مشترک از آب سد مرزی پلاشت بر تقویت روابط دوجانبه دو کشور		سیستم کنترل قوی کشورهای همسایه به عنوان عامل امنیت‌ساز		وجود بازارچه‌های مرزی و تحول در کسب‌وکار مردم بر توسعه و پایداری امنیت در منطقه	
ایجاد مناطق آزاد تجاری ضریب امنیتی را در منطقه ارتقا می‌دهد		ایجاد مناطق آزاد تجاری ضریب امنیتی را در منطقه ارتقا می‌دهد		وجود زنجیره شهرهای مرزی با فواصل جغرافیایی کم به عنوان مکمل نقش امنیتی برای نیروهای مرزبانی مستقر در مرز		درآمد ناشی از قابلیت‌های گردشگری مذهبی کشور عراق (زیارتی پایداری اربعین) از طریق مرز تمرچن	
بسیار موافقم	بسیار موافقم	بسیار موافقم	بسیار موافقم	بسیار موافقم	بسیار موافقم	تسانی و سیاست انجام شده نظام درباره اقلیت‌های مذهبی و قومی در منطقه	

عوامل «سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، تکنولوژیک، زیست-محیطی و قانونی» استوار می‌باشد. در این راستا عوامل محیطی مؤثر خارج از کنترل با تأکید بر چهار معیار (وزن، تأثیر، احتمال افزایش و درجه اضطرار) مؤثر خارج از کنترل با تأکید بر چهار معیار (وزن، تأثیر، احتمال افزایش و درجه اضطرار) مورد ارزیابی قرار می‌گیرد که نتایج این ارزیابی در جدول شماره ۶ نشان داده شده است:

مرحله پنجم: تحلیل عوامل محیطی با استفاده از تحلیل PESTEL
در ادامه به ارزیابی عوامل محیطی مؤثر خارج از کنترل مؤثر بر استراتژی ارتقای سطح توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی پرداخته شده است. برای این ارزیابی از تحلیل PESTEL استفاده خواهد شد. چارچوب آن براساس

جدول ۶-الف. عوامل محیطی خارج از کنترل سازمان

عوامل محیطی	وزن	تأثیر	احتمال افزایش	درجه اضطرار
حضور و حمایت امریکا، تاثر و قدرت‌های منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای در ساخت و تجهیز پایگاهها و فرودگاه‌های نظامی و غیرنظامی در کشورهای هم‌مرز با استان	بالا	قوی	بسیار مهم	خیلی فوری
تهدیدات امنیتی ناشی از قاچاق سلاح، مواد مخدّر، مشروبات الکلی و کالا در مرزهای منطقه شمال غرب کشور	بالا	قوی	بسیار مهم	بالا
جنگ هیبریدی (ترکیبی) کشورهای معاند با ایران در غرب کشور	بالا	قوی	بسیار مهم	خیلی فوری

جدول ۶-ب. عوامل محیطی خارج از کنترل سازمان

درجه اضطرار	احتمال افزایش	تأثیر	وزن	عوامل محیطی
خیلی فوری	متوجه	قوی	بسیار مهم	کمبود امکانات نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران جهت استفاده از سامانه‌های هوشمند کنترل مرز در منطقه شمال غرب کشور
فوري	متوجه	قوی	مهم‌تر	طولانی بودن مرزهای استان با ۳ کشور ترکیه، آذربایجان و عراق در غرب کشور
خیلی فوری	بالا	قوی	مهم‌تر	صعب‌العبور بودن به علت وجود ارتقادات (کوهستانی بودن منطقه)
فوري	متوجه	قوی	مهم‌تر	تکثر قومی - مذهبی و جریان‌های افراطی قومی در مناطق غربی کشور
خیلی فوری	بالا	قوی	بسیار مهم	تردد گستردگی غیرقانونی در مرزهای مشترک با کشورهای هم‌مرز با استان
خیلی فوری	متوجه	قوی	مهم‌تر	بی‌ثباتی سیاسی، ناامنی و محرومیت در کشورهای هم‌جوار هم‌مرز با استان
فوري	متوجه	قوی	بسیار مهم	وجود مرکز تولید و قاچاق کالا و مواد مخدور در آن سوی مرزا
بالا	خیلی بالا	بسیار قوی	بسیار مهم	وجود گروههای سازمان‌یافته در منطقه نظیر پاک و پ.ک.ک
نه خیلی فوری	متوجه	قوی	مهم‌تر	جامع نبودن طرح‌های تأمینی و امنیتی مرزهای کشور
خیلی فوري	بالا	قوی	مهم‌تر	ناحیه گرایی کردها در جنوب شرقی ترکیه، غرب و شمال غرب کشور
فوري	متوجه	قوی	مهم‌تر	فعالیت گروههای پان‌ترکیسم در ترکیه، جمهوری آذربایجان و آذربایجان ایران
فوري	متوجه	قوی	مهم‌تر	طرح‌شدن سیاست‌های پان‌ارمنیسم از سوی ارمنه در مناقشه قره‌باغ
فوري	بالا	قوی	بسیار مهم	برخورداری نیروی مرزی ترکیه از امکانات سخت‌افزاری برتر در مقایسه با امکانات مرزبانی چهارپایه اسلامی ایران
فوري	بالا	قوی	بسیار مهم	حضور اسنایلی‌ها و همکاری آذربایجان با ترکیه و آمریکا از عوامل تأثیرگذار در امنیت مرزی استان
فوري	بالا	قوی	بسیار مهم	بی‌عدالتی جغرافیایی و نابرابر بودن امکانات و انتیارات تخصصی به مناطق مرزی استان نسبت به مناطق مرکزی در افغانستان، قاجاق، کالا در منطقه مرزی

محاسبه می‌گردد. معیار تناسب راهبردی عاملی برای رسیدن به این امر است که چگونه منابع و توانایی‌ها، فرصت‌ها را پشتیبانی کرده و تهدیدات را کاهش می‌دهند. از آنجا که مقایسات زوجی این عوامل حجم زیادی را در بر خواهد داشت، فقط به جند نمونه اکتفا شده است.

مرحله ششم: سنجش تناسب راهبردي
گام اول: تناسب بين منابع و قابلیت‌ها با عوامل خارجی
در این گام ارزیابی تناسب راهبردی، به ارزیابی تأثیر منابع و
امکانات بر روی عوامل خارجی به روش دلفی و به صورت
مقایسه دودویی (مقایسات زوجی) پرداخته شده است. در واقع
تناسب استراتژیک، به واسطه انتطاب، عوامل داخلی، با خارجی،



شکل ۳. تناسب منابع و قابلیت‌ها با عوامل خارجی

برای رسیدن به آن، به صورت مقایسات زوجی به ارزیابی منابع و قابلیت‌ها بر روی اهداف پژوهش پرداخته شد. هدف این مرحله شناسایی میزان پشتیبانی اهداف توسط منابع و قابلیت‌ها هست که فقط به حند نمونه اکتفا شده است.

گام دوم: تناسب بین منابع و قابلیت‌ها با اهداف
در ادامه، با نظرسنجی از کارشناسان، میزان تأثیر منابع و توانایی‌ها بر اهداف را مشخص شد. در واقع تناسب استراتژیک، به واسطه انطباق، عواماً، داخله، با اهداف محاسبه می‌شود. که



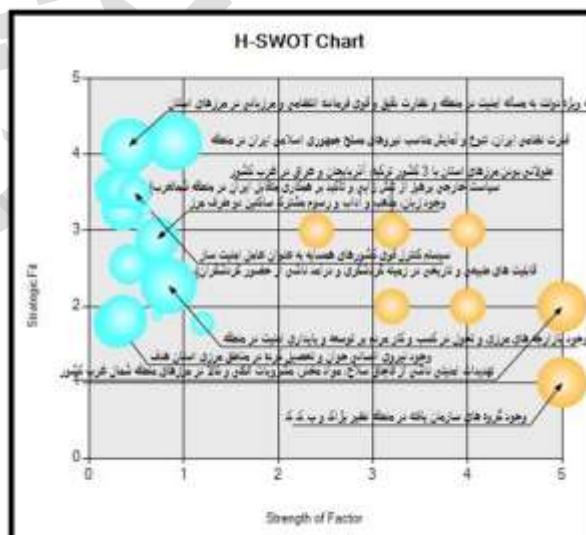
شکل ۴. تناسب توانایی‌ها و قابلیت‌ها با اهداف

آن هایی که به سمت راست متمایل شده اند، نسبتاً با ارزش، نادر، تقلیدنشدنی و بدون جایگزین اند. آن دسته از عواملی که به سمت بالا متمایل شده اند درای درجه بالایی از تناسب راهبردی اند. اندازه حبابها بیانگر درجه تناسب آن ها با هدف است. اندازه حباب عوامل کلان محیطی بیانگر درجه اضطرار آن ها است. بدطور کلی، برای هر دو دسته از حبابها که بیانگر منابع و توانایی ها و همچنین عوامل کلان محیطی اند قرار گیری در موقعیت بالا و سمت راست بیانگر بالاترین میزان امتیاز و نهد است.

در ادامه به بررسی اوزان منابع و قابلیت‌های توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی در جدول ۷ پرداخته شده است:

نرم افزار با توجه به ورودی ها و مقایسات قبلی نقشه راهبردی ترسیم می کند. در نقشه استراتژیک منابع و قابلیت ها و عوامل خارجی بر مبنای سه معیار مورد تحلیل قرار می گیرند: (الف) نزدیکی منابع و قابلیت ها با عوامل خارجی؛ (ب) سمت افقی و فقاره، (عاما؛ ج) اندازه حساب ها.

محور افقی (x) کمیابی، تقیلیناپذیری و تناسب سازمانی و محور (y) میزان و درجه تناسب استراتژیک عوامل را نشان می‌دهد. همچنین اندازه حباب‌ها میزان تناسب با اهداف را مشخص می‌کند. منابع و توانایی‌ها با رنگ فروزنده‌ای و علام، کلاژن، محیطی، با رنگ تاریخ، نشان، داده شده‌اند.



شکل ۵. نقشه راهبردی استراتژی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی

بیشتر با اهداف استراتژی توسعه می‌باشد. طبق نتایج عامل و محمد بازارچه‌ها، مزو، و تجمیع، کسب‌وکار، صدم و تبعیض

مطابق جدول شماره ۷ ستون Bubble، اندازه حباب‌ها را نشان می‌دهد که در اینجا هر چه زنگی باشد نشان دهنده، تناسب

نسبت به کشورهای همسایه در منطقه شمال غرب با میزان (۱۱/۴)، به ترتیب بیشترین تناسب استراتژیک را دارا می‌باشدند. ستون X کمیابی، تقليیدناپذیری و تناسب سازمانی عوامل را نشان می‌دهد. از بین عوامل، عامل درآمد ناشی از قابلیت‌های گردشگری مذهبی کشور عراق (زیارتی پیاده‌روی اربعین) از طریق مرز تمرچین با میزان (۲۰/۱)، عامل قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه با میزان (۹۰/۰)، عامل وجود بازارچه‌های مرزی و تحول در کسبوکار مردم بر توسعه و پایداری امنیت در منطقه با میزان (۸۴/۰) عواملی بوده‌اند که به ترتیب بیشترین میزان کمیابی، تقليیدناپذیری و تناسب را در استراتژی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی دارند. در ادامه به بررسی اوزان عوامل خارجی در جدول ۸ پرداخته شده است:

و پایداری امنیت در منطقه با میزان (۵/۵۹)، عامل قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه با میزان (۵/۵۷)، عامل توجه ویژه دولت به مسئله امنیت در منطقه و نظارت دقیق و قوی فرمانده انتظامی و مرزبانی در مرزهای استان با میزان (۴/۴۶) به ترتیب بیشترین تناسب را با اهداف استراتژی استان آذربایجان غربی دارند.

ستون Y میزان و درجه تناسب استراتژیک عوامل را نشان می‌دهد که هرچه مقدار عددی آن بیشتر باشد، بیانگر تناسب استراتژیک بیشتر عوامل است. از بین عوامل، قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه با میزان (۱۶/۴)، توجه ویژه دولت به مسئله امنیت در منطقه و نظارت دقیق و قوی فرمانده انتظامی و مرزبانی در مرزهای استان با میزان (۱۳/۴)، گسترش سطح فناوری و آمادگی بالای نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران فناوری و آمادگی بالای نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران

جدول ۷. اوزان منابع و قابلیت‌های توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی

X	Y	Bubble	منابع و قابلیت‌های توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان
۰/۳۵	۳/۲۷	۳/۹۲	تشکیل کارگروه‌های امنیت مرزی برای حفاظت از مرزها در نقاط صفر مرزی
۰/۹۰	۴/۱۶	۵/۵۷	قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه
۰/۳۵	۴/۱۱	۳	گسترش سطح فناوری و آمادگی بالای نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران نسبت به کشورهای همسایه در منطقه شمال غرب
۰/۲۷	۳/۵۸	۳/۵۷	سیاست خارجی پرهیز از تنشیزایی و تأثید بر همکاری مقابل ایران در منطقه شمال غرب
۰/۴۲	۴/۱۳	۵/۴۶	توجه ویژه دولت به مسئله امنیت در منطقه و نظارت دقیق و قوی فرمانده انتظامی و مرزبانی در مرزهای استان
۰/۷۱	۲/۴۴	۳/۱۴	قابلیت‌های طبیعی و تاریخی درزمینه گردشگری و درآمد ناشی از حضور گردشگران
۰/۳۰	۱/۷۷	۴/۶۰	وجود نیروی انسانی جوان و تحصیل کرده در مناطق مرزی استان هدف
۰/۷۱	۲/۸۸	۴/۰۷	وجود زبان، مذهب و آداب و رسوم مشترک ساکنین دو طرف مرز
۱/۲۰	۱/۷۷	۱/۶۰	درآمد ناشی از قابلیت‌های گردشگری مذهبی کشور عراق (زیارتی پیاده‌روی اربعین) از طریق مرز تمرچین
۰/۴۲	۲/۵۵	۳/۵۳	تدابیر و سیاست انجام شده نظام درباره اقلیت‌های مذهبی و قومی در منطقه
۰/۳۵	۳/۵۵	۳/۷۸	سطح روابط سیاسی، حکومت مرکزی با کشورهای هم‌جوار منطقه
۰/۳۵	۱/۸۳	۴/۷۱	همکاری‌های دوجانبه با نج giovان در حوزه پهنه‌برداری مشترک از آب سد مرزی پلدشت بر تقویت روابط دوجانبه دو کشور
۰/۴۷	۲/۵	۲/۷۱	سیستم کنترل قوی کشورهای همسایه به عنوان عامل امنیت‌ساز
۰/۸۴	۲/۲۷	۵/۵۹	وجود بازارچه‌های مرزی و تحول در کسبوکار مردم بر توسعه و پایداری امنیت در منطقه
۰/۷۳	۱/۸۸	۱/۴۱	ایجاد مناطق آزاد تجاری ضریب امنیتی را در منطقه ارتقا می‌دهد
۰/۶۰	۳/۲۷	۱/۳۷	وجود زنجیره شهرهای مرزی با فواصل جغرافیایی کم به عنوان مکمل نقش امنیتی برای نیروهای مرزبانی مستقر در مرز

مرزهای منطقه شمال غرب کشور و وجود گروههای سازمان یافته در منطقه نظیر پژاک و پ.ک.ک با میزان (۵) و عوامل جنگ هیبریدی (ترکیبی) کشورهای معاند با ایران در غرب کشور و بی‌عدالتی جغرافیایی و نابرابر بودن امکانات و اعتبارات تخصصی به مناطق مرزی استان نسبت به مناطق مرکزی در افزایش قاچاق کالا در منطقه مرزی با میزان (۴) بیشترین درجه اضطرار را در استراتژی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان دارند.

ستون Y میزان و درجه تناسب استراتژیک عوامل خارجی

مطابق جدول شماره ۸، میزان تأثیر عوامل کلان محیطی در استراتژی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی را نشان می‌دهد. نزدیکی دو عامل بیانگر آن دسته از عوامل داخلی است که می‌تواند عوامل خارجی را حمایت کند. ستون Bubble اندازه حباب‌های عوامل خارجی را نشان می‌دهد که در اینجا هرچه بزرگ‌تر باشد نشان دهنده میزان اضطراری بودن در استراتژی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان می‌باشدند. طبق نتایج، عوامل تهدیدات امنیتی ناشی از قاچاق سلاح، مواد مخدر، مشروبات الکلی و کالا در

ستون X کمیابی، تقليیدناپذیری و تناسب سازمانی عوامل محیطی را نشان می‌دهد. از بین عوامل، عامل تهدیدات امنیتی ناشی از قاچاق سلاح، مواد مخدر، مشروبات الکلی و کالا در مرزهای منطقه شمال غرب کشور و عامل وجود گروههای سازمان یافته در منطقه نظیر پژاک و پ.ک. با میزان (۵) و عوامل حضور و حمایت امریکا، ناتو و قدرت‌های منطقه‌ای و فرا منطقه‌ای در ساخت و تجهیز پایگاهها و فروندگاههای نظامی و غیرنظامی در کشورهای هم‌مرز با استان، جنگ هیریدی (ترکیبی) کشورهای معاند با ایران در غرب کشور، کمبود امکانات نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران جهت استفاده از سامانه‌های هوشمند کترول مرز در منطقه شمال غرب کشور (۴) از جمله عواملی بوده‌اند که به ترتیب بیشترین میزان کمیابی، تقليیدناپذیری و تناسب را در بین عوامل خارجی دارند.

در استراتژی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی را نشان می‌دهد. که هرچه بیشتر باشد نشان‌دهنده تناسب استراتژیک بیشتر عوامل است. از بین عوامل، عامل کمبود امکانات نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران جهت استفاده از سامانه‌های هوشمند کترول مرز در منطقه شمال غرب کشور و عامل بی‌ثباتی سیاسی، نامنی و محرومیت در کشورهای هم‌مرز با استان با میزان (۴) و عوامل طولانی بودن مرزهای استان با ۳ کشور ترکیه، آذربایجان و عراق در غرب کشور، تکثر قومی – مذهبی و جریان‌های افراطی قومی در مناطق غربی کشور، وجود مراکز تولید و قاچاق کالا و مواد مخدر در آن سوی مرزها، جامع بودن طرح‌های تأمینی و امنیتی مرزهای کشور، فعلیت گروه‌های پان‌ترکیسم در ترکیه، جمهوری آذربایجان و آذربایجان با میزان (۳) دارای بیشترین تناسب استراتژیک می‌باشند.

جدول ۸. اوزان عوامل خارجی

X	Y	Bubble	عوامل خارجی
۴	۲	۳	حضور و حمایت امریکا، ناتو و قدرت‌های منطقه‌ای و فرا منطقه‌ای در ساخت و تجهیز پایگاهها و فروندگاههای نظامی و غیرنظامی در کشورهای هم‌مرز با استان
۵	۲	۵	تهدیدات امنیتی ناشی از قاچاق سلاح، مواد مخدر، مشروبات الکلی و کالا در مرزهای منطقه شمال غرب کشور
۴	۲	۴	جنگ هیریدی (ترکیبی) کشورهای معاند با ایران در غرب کشور
۴	۴	۳	کمبود امکانات نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران جهت استفاده از سامانه‌های هوشمند کترول مرز در منطقه شمال غرب کشور
۳/۲۰	۳	۳	طولانی بودن مرزهای استان با ۳ کشور ترکیه، آذربایجان و عراق در غرب کشور
۳/۲۰	۲	۳	صعب‌العبور بودن به علت وجود ارتفاعات (کوهستانی بودن منطقه)
۳/۲۰	۳	۳	تکثر قومی – مذهبی و جریان‌های افراطی قومی در مناطق غربی کشور
۴	۲	۳	تردد گسترده غیرقانونی در مرزهای شترک با کشورهای هم‌مرز با استان
۲/۴۰	۴	۳	بی‌ثباتی سیاسی، نامنی و محرومیت در کشورهای هم‌مرز با استان
۴	۳	۳	وجود مراکز تولید و قاچاق کالا و مواد مخدر در آن سوی مرزها
۵	۱	۵	وجود گروههای سازمان یافته در منطقه نظیر پژاک و پ.ک. با
۳/۲۰	۳	۲	جامع نبودن طرح‌های تأمینی و امنیتی مرزهای کشور
۳/۲۰	۲	۳	ناحیه گرایی سیاسی کردها در جنوب شرقی ترکیه، غرب و شمال غرب کشور
۳/۲۰	۳	۳	فعالیت گروههای پان‌ترکیسم در ترکیه، جمهوری آذربایجان و آذربایجان ایران
۳/۲۰	۲	۳	طرح‌شن سیاست‌های پان‌امنیسم از سوی ارمنه در منطقه قره‌باغ
۴	۲	۳	برخورداری نیروی مرزی ترکیه از امکانات ساخت‌افزاری برتر در مقایسه با امکانات مرزبانی جمهوری اسلامی ایران
۳	۲	۲	حضور اسرائیلی‌ها و همکاری آذربایجان با ترکیه و آمریکا از عوامل تأثیرگذار در امنیت مرزی استان
۳	۲	۴	بی‌عدالتی جغرافیایی و نابرابر بودن امکانات و اعتبارات تخصصی به مناطق مرزی استان نسبت به مناطق مرکزی در افزایش قاچاق کالا در منطقه مرزی

استان آذربایجان غربی حدود ۱۴ هدف ذکر شده است که از این تعداد، طبق نظر کارشناسان ۷ هدف دارای اولویت بالا، ۵ هدف دارای اولویت متوسط و ۲ هدف دارای اولویت پایین تشخیص داده شده است. در جهت شناسایی عوامل مؤثر در توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان، تعداد ۱۶ عامل

بحث و نتیجه‌گیری

متغیرها و مؤلفه‌های مهم در حوزه موردنظر با استفاده از روش تحلیل محیطی و مطالعات اسناد بالادستی و همچنین نظرات خبرگان و متخصصانی که در حوزه موردنظر تخصص کافی دارند شناسایی شدند. برای توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی

به ترتیب بیشترین میزان کمیابی، تقليیدناپذیری و تناسب را در استراتژی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی استان آذربایجان غربی به عهده دارند.

راهکارها

- همگرایی، هم پیوندی و ایجاد حس تعلق به کشور از طریق به رسمیت شناختن مالکیت توسعه برای مردم بومی؛
- تلاش برای معرفی ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های استان در نمایشگاه‌های برومنزی (خارج از کشور) و عقد قرارداد همکاری با کشورهای همسایه؛
- تسهیل فرایندهای قانونی و همگرایی دستگاه‌های اجرایی برای همکاری با سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی؛
- استفاده از فرصت‌های کشورهای همسایه از طریق نیازسنجد؛ مثلاً ایجاد کارخانه‌ها تولید مواد غذایی در نوار صفر مرزی و به کارگیری نیروهای بومی؛
- اجرای طرح «آمایش دفاعی کشور با هماهنگی میان ستاد کل نیروهای مسلح و مرکز ملی آمایش سرزمین» به منظور پیونددۀ امنیت و توسعه مناطق مرزی کشور؛
- تقویت سیستم‌های پدافندی (هوایی و زمینی) به منظور حفاظت از سرزمین و افزایش ضریب امنیت و توسعه؛
- تقویت پیوندهای ملی از طریق تسهیل تردد میان منطقه و دیگر مناطق کشور و افزایش درک متقابل، همبستگی اجتماعی، وحدت سرزمینی و یگانگی ملی.

سیاستگذاری

مقاله حاضر مستخرج از طرح جایگزین خدمت سربازی نویسنده اول در دانشگاه ارومیه است. از معاونت محترم پژوهشی دانشگاه ارومیه و مدیریت ارتباط با صنعت نهایت سپاس و امتنان را داریم.

References

- Abbott, C., & Marsden, S. (2008). *Tigers and Dragons: Sustainable Security in Asia and Australia*, London Singapore: Oxford Research Group and the Singapore Institute of International Affairs.
- Aftab, A., & Houshmand, A. (2018). Developing Security and Defense Strategies in the Border Areas of West Azerbaijan with Territorial Planning Approach. *Defence Studies*, 16(3), 153-187. (In Persian) https://ds.sndu.ac.ir/article_399.html?lang=en
- Akokpari, J. (2007) *The Political Economy of Human Insecurity in Sub-Saharan Africa*, Tokyo: Institute of Developing Economies.
- Alipoor, A., Hashemi, S. M., & Hosseini, S. H. (2016). The Presentation of I.R. Iran's Spatial Planning Strategies for Mokran Coasts with the Approach of Development and Security. *Defence Studies*, 14(3), 131-154. (In Persian) https://ds.sndu.ac.ir/article_243.html?lang=en
- Binder, C. (2017), *Border disputes through ill-defined borders: maritime territorial conflicts and their impact on security; border politics: defining spaces of governance and forms of*

شناسایی شد که با توجه به میزان اهمیتشان طبق نظر متخصصان و کارشناسان اوزان متفاوتی دریافت نمودند. مهم‌ترین عوامل مؤثر عبارت‌اند از: قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه (با وزن ۱۰)، سیاست خارجی پرهیز از تنش‌زایی و تأکید بر همکاری متقابل ایران در منطقه شمال غرب (با وزن ۹)، درآمد ناشی از قابلیت‌های گردشگری مذهبی کشور عراق (زیارتی پیاده‌روی اربعین) از طریق مرز تمرچین (با وزن ۸). مناطق مرزی استان آذربایجان غربی به لحاظ سطح توسعه نسبت به رقبای خود در وضعیت خوبی قرارگرفته است؛ استان کرمانشاه در مرتبه اول، استان‌های آذربایجان شرقی و کردستان به ترتیب در جایگاه دوم و سوم از نظر میزان امنیت پایدار قرار دارند. در جایگاه بعدی استان اردبیل و در رتبه آخر نیز استان ایلام واقع گردیده‌اند.

عامل وجود بازارچه‌های مرزی و تحول در کسب‌وکار مردم بر توسعه و پایداری امنیت در منطقه با میزان (۵/۵۹)، عامل قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه با میزان (۵/۵۷)، عامل توجه ویژه دولت به مسئله امنیت در منطقه و نظارت دقیق و قوی فرمانده انتظامی و مرزبانی در مرزهای استان با میزان (۵/۴۶) به ترتیب بیشترین تناسب را با اهداف استراتژی استان آذربایجان غربی و عامل درآمد ناشی از قابلیت‌های گردشگری مذهبی کشور عراق (زیارتی پیاده‌روی اربعین) از طریق مرز تمرچین با میزان (۱/۲۰)، عامل قدرت نظامی ایران، تنوع و آمایش مناسب نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در منطقه با میزان (۰/۹۰)، عامل وجود بازارچه‌های مرزی و تحول در کسب‌وکار مردم بر توسعه و پایداری امنیت در منطقه با میزان (۰/۸۴) و عامل ایجاد مناطق آزاد تجاری ضریب امنیتی را در منطقه ارتقا می‌دهد با میزان (۰/۷۳)، عواملی بوده‌اند که

- transgressions, gunay and witjes* (eds). Springer.
- Buzan, B., Buzan, B. G., W'ver, O., Waever, O. & Buzan, O. W. B. (2003). *Regions and powers: the structure of international security*, Cambridge University Press.
- Buzan, B. & Hansen, L. (2007) *International Security*. Vol. III: Widening Security, SAGE Publications, London: New Delhi, Singapore.
- Cică, C. & Filipoia, L. (2017) Sustainability enabling research methods for development of integrated border security systems. *9th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)*, Targoviste, Romania.
- Cohen, S. P. (1987) *The Security of South Asia: American and Asian Perspectives*, University of Illinois Pr.
- Côté-Boucher, Karine & Infantino, Federica & Salter, Mark B. (2014). *Border security as practice: An agenda for research*. *Security Dialogue*, 17(7), 147-241.
- Côté-Boucher, K., Infantino, F., & Salter, M. B. (2014). Border security as practice: An agenda for research. *Security dialogue*, 45(3), 195-208. DOI:10.1177/0967010614533243
- Cunningham, F. (2012) *Poverty Reduction and Growth Trust, Borrowing Agreement with the Banque De France*, International Monetary Fund. Washington, D.C.
- Dehghanian, M., Zarei, B., & Najafi, M. (2021). Explaining the Opportunities and Bottlenecks for the Development of Sustainable Security in Border Areas (Case Study of Bushehr Province). *Defensive Researches and Management*, 20(92), 33-65. <https://dorl.net/dor/20.1001.1.20086121.1400.20.92.2.4> (In Persian)
- Fohen, J. (2019). Multiple criteria Decision Support- a Review. *European Journal of Operational Research*, 63(1), 115-123.
- Grant, A. (2020). Crossing Khorgos: Soft power, security, and suspect loyalties at the Sino-Kazakh boundary. *Political Geography*, 76, 102070. <http://dx.doi.org/10.1016/j.polgeo.2019.102070>
- Günay, C., & Witjes, N. (2017). *Border Politics.(Re-) defining Spaces*. Mobility and Power Relations.
- Heshmati Jadid, H. R., Moradi, S., & Heshmati Jadid, M. (2021). An Approach to Land Use Planning in Kermanshah Province from Sustainable Development and Security Perspective. *Defensive Researches and Management*, 20(91), 31-67. <https://dorl.net/dor/20.1001.1.20086121.1400.20.91.2.2> (In Persian)
- Heydari, A., & Bakhtari, S. (2018). Analyzing the Regional Development of Kurdish Border Cities of Iran Using Sustainable Urban Development Indices (Study Area: Kurdistan Province). *GeoJournal of Tourism and Geosites*, 23(3), 797-807. DOI:10.30892/gtg.23315-329
- Ikotun, O., Akhigbe, A., & Okunade, S. (2021). Sustainability of borders in a post-COVID-19 world. *Politikon*, 48(2), 297-311. <https://doi.org/10.1080/02589346.2021.1913804>
- Kladivo, P., Ptáček, P., Roubinek, P., & Ziener, K. (2012). *The Czech-Polish and Austrian-Slovenian borderlands—similarities and differences in the development and typology of regions*. Moravian geographical reports, 20(3), 22-37.
- Kurowska-Pysz, J., Castanho, R. A., & Loures, L. (2018). Sustainable planning of cross-border cooperation: a strategy for alliances in border cities. *Sustainability*, 10(5), 1416. <https://doi.org/10.3390/su10051416>
- Lewczuk, J., & Ustinovichius, L. (2015). The concept of multi-functional development of cross-border regions: Poland case. *Procedia Engineering*, 122, 65-70. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.10.008>
- Liu, H. Fan, J. Zhou, K. Xu, X. Zhang, H. Guo, R. & Chen, S. (2023). Assessing the dynamics of human activity intensity and its natural and socioeconomic determinants in Qinghai-Tibet Plateau. *Geography and Sustainability*, 4(4), 294-304. <https://doi.org/10.1016/j.geosus.2023.05.003>
- Mendoza Cota, J. E. (2017). Economic integration and cross-border economic organizations: The case of San Diego-Tijuana. *Estudios fronterizos*, 18(35), 22-46. <https://doi.org/10.21670/ref.2017.35.a02>
- Meshkini, A., & Rabbani, T. (2018). Explaining the Factors Affecting the Future Development of

- Border Towns (Case Study: Baneh City). *Journal of border studies*, 6(1), 23-44. DOI: [20.1001.1.23454512.1397.6.1.2.3](https://doi.org/10.1001.1.23454512.1397.6.1.2.3) (In Persian)
- Mousavi, M., Zoghi Barani, K., Tak Roosta, M., Bahram i Jaf, S (2021), Geopolitical and geo-economic indicators effective in spatial planning border areas (The case of: Kermanshah province). *Journal of Geographical Studies of Mountainous Areas*, 2(5), 93 - 109. <http://dx.doi.org/10.52547/gsma.2.5.93> (In Persian)
- Niebuhr, A., & Stiller, S. (2002). Integration effects in border regions-A survey of economic theory and empirical studies. *ERSA conference papers ersa 02 p 066*, European Regional Science Association. <https://ideas.repec.org/p/wiw/wiwsa/ersa02p066.html>
- O'Regan, B., Morrissey, J., Foley, W., & Moles, R. (2009). The relationship between settlement population size and sustainable development measured by two sustainability metrics. *Environmental Impact Assessment Review*, 29(3), 169-178. <https://doi.org/10.1016/j.eiar.2008.08.002>
- Oyoo, E. M. (2010). Human security and environmental sustainability: The impact of environmental factors on socio-economic systems in the Horn of Africa. *Howard University Washington DC*. <https://cfas.howard.edu/node/1461>
- Sapiro, P. (2017). Explaining geographic patterns of small group internal migration. *Population, Space and Place*, 23(8), e2078. <https://doi.org/10.1002/pop.2078>
- Sarvar, R., Mohammadi Hamidi, S., & Waysian, M. (2014). Analysis of Development Indicators in Border Regions to Meet Sustainable Security (Case Study: Border Townships of West Azarnaijan Province). *Journal of police Geography*, 2(7), 25-54. (In Persian) <https://sid.ir/paper/252875/fa>
- Shakuri, B., Azizi, I., Mofatehzadeh, M. Sadiq., & Hassanvand, S. (1402). Explanation of defense-security strategies in increasing the security of the country's borders. 14th International Conference on Management and Human Sciences Research in Iran, Tehran. SID. <https://sid.ir/paper/1128029/fa> (In Persian)
- Su, X. (2024). Security, economy, and the touristification of borders. *Annals of Tourism Research*, 105(c), 103734. DOI: [10.1016/j.annals.2024.103734](https://doi.org/10.1016/j.annals.2024.103734)
- Tulumello, S. (2018). The multiscalar nature of urban security and public safety: Crime prevention from local policy to policing in Lisbon (Portugal) and Memphis (the United States). *Urban Affairs Review*, 54(6), 1134-1169. <http://dx.doi.org/10.1177/1078087417699532>
- Wagner, J. (2021), *Border Management in Transformation: Transnational Threats and Security Policies of European States*, Springer.
- Wastl-Walter, D. (2009). *The Routledge Research Companion to Border Studies*. Taylor & Francis Group.
- You, Z., Yang, H., & Fu, M. (2018). Settlement intention characteristics and determinants in floating populations in Chinese border cities. *Sustainable cities and society*, 39, 476-486. [http://dx.doi.org/10.1016/j.scs.2018.02.021](https://doi.org/10.1016/j.scs.2018.02.021)
- آفتاب، احمد و هوشمند، اکبر (۱۳۹۷). تدوین راهبردهای دفاعی-امنیتی در مناطق مرزی استان آذربایجان غربی با رویکرد آمایش سرزمین. راهبرد دفاعی، ۱۶(۶۳)، ۱۵۳-۱۸۷.
- حشمتی جدید، حمیدرضا؛ مرادی، سمیرا و حشمتی جدید، مهدی (۱۴۰۰). رهیافت آمایش مناطق مرزی در استان کرمانشاه از نگاه توسعه و امنیت پایدار. مدیریت و پژوهش‌های دفاعی، ۲۰(۹۱)، ۳۱-۶۷.
- دهقانیان، مجید؛ زارعی، بهادر و نجفی، محمدجواد (۱۴۰۰). تبیین فرصت‌ها و تنگناهای توسعه امنیت پایدار در نواحی مرزی (مطالعه موردی استان بوشهر). مدیریت و پژوهش‌های دفاعی، ۲۰(۹۲)، ۳۳-۶۴.
- سرور، رحیم؛ محمدی حمیدی، سمیه و ویسیان، محمد (۱۳۹۳). بررسی شاخص‌های توسعه در مناطق مرزی در راستای تحقق امنیت پایدار (مطالعه موردی؛ شهرستان‌های مرزی استان آذربایجان غربی). پژوهشنامه جغرافیای انتظامی، ۲(۷)، ۲۵-۵۴.
- شکوری، بهنام؛ عزیزی، ایمان؛ مفتح‌زاده، محمدصادق و حسنوند، سعید (۱۴۰۲). تبیین راهبردهای دفاعی-امنیتی در افزایش امنیت مرزهای کشور. چهاردهمین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های مدیریت و علوم انسانی در ایران، تهران.
- علی‌پور، عباس؛ هاشمی، سیدمصطفی و حسینی، سید حسین (۱۳۹۵). ارائه راهبردهای آمایش منطقه‌ای سواحل مکران ج. ایران با رویکرد توسعه‌ای و امنیتی. راهبرد دفاعی، ۱۴(۵۵)، ۱۳۱-۱۵۴.

حسین پور و موسوی: ارائه الگوی راهبردی توسعه و امنیت پایدار مناطق مرزی و نقش آن در رقابت‌پذیری منطقه‌ای ...

مشکینی، ابوالفضل و رباني، طلاها (۱۳۹۷). تبیین عوامل موثر بر توسعه آینده شهرهای مرزی (مورد مطالعه: شهر بانه). پژوهشنامه مطالعات مرزی، ۶(۱)، ۲۳-۴۴.

موسوی، میرنجف؛ ذوقی بارانی، کاظم؛ تک روستا، مریم و بهرامی جاف، سجاد (۱۴۰۰). شاخص‌های زئوپلیتیکی و زئوکونومیکی مؤثر در آمايش مناطق مرزی (مورد مطالعه: استان کرمانشاه). مطالعات جغرافیای مناطق کوهستانی، ۲(۱)، ۹۳-۱۰۹.

امانه انتشار