

## Research Paper

### Future research into rural destinations is a critical element of the sustainable development of rural tourism in Yazd province (Case Study: Saryazd village)

Hamid Zargham<sup>1</sup>, \*Mohammad Reza Asadizarch<sup>2</sup>

1. Associate Professor, Tourism Management Department, Faculty of Management & Accounting, University of Allameh Tabataba'i, Tehran, Iran.  
2- PhD Candidate, Tourism Management Department, Faculty of Management & Accounting, University of Allameh Tabataba'i, Tehran, Iran.



**Citation:** Zargham, H., & Asadizarch, M. R. (2024). [Future research into rural destinations is a critical element of the sustainable development of rural tourism in Yazd province (Case Study: Saryazd village) (Persian)]. *Journal of Rural Research*, 15(2), 282-297, <http://dx.doi.org/10.22059/jrur.2024.360580.1843>

**doi:** <http://dx.doi.org/10.22059/jrur.2024.360580.1843>

Received: 11 June 2023

Accepted: 02 Feb. 2024

## ABSTRACT

This research aims to provide guidelines for the sustainable development of rural tourism by using the future study of target villages for tourism in central Iran, which was carried out with a case study of *Saryazd*, the target village for tourism in the province of Yazd. The current research is applied in terms of purpose and is in the category of descriptive-analytical research. The research's statistical sample comprises ten experts with more than ten years of related experience selected by non-random snowball sampling. Data were collected through media scanning, written and digital sources, interviews, and questionnaires and were analyzed using MAXQDA software and quantitative content analysis techniques. The research method is based on the TAIDA technique, which will be used in future research and scenario development. The research findings showed that the most crucial strategy at the management level is creating a destination management/marketing organization (DMO) and developing a destination management plan (DMP). At the activity level, the training of the local community and their preparation for participation in rural tourism activities by experts and the creation of facilities by the public sector, such as tax exemption incentives for investors to invest in the village and rural tourism. At the task level, changing the water consumption pattern and familiarizing all stakeholders with new methods of water consumption and modern irrigation techniques are suggested guidelines to reach the desired future scenario.

Copyright © 2024, Journal of Rural Research. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-noncommercial 4.0 International License which permits copy and redistribute the material just in noncommercial usages, provided the original work is properly cited.

## Extended Abstract

### 1. Introduction

Iran is different and constantly changing; Iran has experienced many unexpected phenomena such as revolution

and climate change, drought, sanctions, and recent pandemic crises such as SARS and Coronavirus. Among the industries, the tourism and hospitality industry was more damaged in this situation. Much scientific research mentions tourism as the best way to manage a rural destination, and it can revive the rural economy and culture damaged by various disadvantages of the modern era, such

\* Corresponding Author:

Mohammad Reza Asadizarch, PhD Candidate

Address: Tourism Management Department, Faculty of Management & Accounting, University of Allameh Tabataba'i, Tehran, Iran.

Tel: +98 (913) 2736307

E-mail: Mohammed.reza.asadii@gmail.com

as drought, migration to big cities for more income, and recently, the coronavirus. Foresight and scenario planning can be the most valuable tools for sustainable development in rural destinations. The research aims to provide guidelines for the sustainable development of rural tourism by using the future study of target villages in central Iran, which has been done by developing a scenario and using the TAIDA method. The case studied is *SarYazd* village in Mehriz city of Yazd province in the center of Iran, which is one of the desert villages of Iran. This village has been selected as one of the target villages for tourism because of consecutive droughts. It has many tourist attractions, and the process of tourism development and changing the lifestyle of residents in the village is taking shape.

## 2. Methodology

The current research is applied in terms of purpose and is in the category of descriptive-analytical research. The statistical population of the study includes ten related experts with more than ten years of experience who are familiar with the subject under study and are among the activists in this field. These experts were selected using a non-random snowball sampling method. Research data were collected by scanning the media, written and digital sources, including the first five sites based on Google's ranking in the search for "*SarYazd*," interviews with actors and experts, and a Delphi questionnaire. These collected data were analyzed using MAXQDA software, quantitative content analysis technique, and Delphi method.

The research method is based on the TAIDA technique, which will be used in future research and scenario development. TAIDA is a 5-step process that includes tracking, analyzing, imaging, deciding, and acting. In the first step, the situation of the past and the present of the destination, including the actors, the guiding forces, and the dominant system, is prepared using available internet and printed resources, as well as a part of the interview with the experts of the private and public sector in the region. In the tracking phase, the trends and forces affecting the central question about the future are refined and identified by the media scan and the Delphi expert panel. In the analysis stage, the shaping forces and their consequences in the future will be identified, and then the connections between them will be drawn; in the visualization stage, different scenarios will be drawn. In the decision-making stage, the path to the desired scenario is drawn, considering the opportunities and threats of the future environment. Finally, the guidelines related to the developed path are suggested to the beneficiaries. The main question of the research is, "What development strategies and guidelines are there to

achieve the desired future scenario of the desert villages of central Iran for tourism in the next five years?"

## 3. Results

The research findings showed 16 possible scenarios for the tourism target village of *SarYazd*. The most desirable scenario among them (PI1+PS1+LC1+NP1) includes the support of the private sector, public, and local community for the development of tourism with access to new water resources. The output of the desired scenario includes more tendency of residents towards tourism, an increase in income of villagers and return or reverse migration from city to village, an increase in production and productivity in the town, a variety of forms of tourism in the village, and increase of overnight stay in the town, which results in maintaining and the revival of customs and rich culture of the region. After the PEST analysis, the guidelines proposed by the researcher were extracted at three levels: management, activity, and task. At the management level, the most important strategy is to create a destination marketing/management organization (DMO) and formulate a destination management plan (DMP). At the activity level, the training of the local community and their preparation for participation in rural tourism activities by experts and the creation of facilities by the public sector, such as tax exemption incentives for investors to invest in the village and rural tourism. At the task level, changing the water consumption pattern and familiarizing it with new methods of water consumption and modern irrigation techniques by all stakeholders is a suggested guideline to reach the desired scenario for the village's future.

## 4. Discussion

By participating in strategic planning processes that look at crisis and disaster scenarios, managers and strategists create significant new knowledge and understanding (Butz, 2010) and enable their organizations to transform from a "crisis" state to a "crisis-ready" state. Therefore, the current research, as a type of new age research in the field of foresight, is unique in terms of subject and method in Iran's tourism literature, and it significantly improves the existing tourism literature and will fill the gap in the future research literature in Iran. On the other hand, it helps destination managers to prepare their destination for possible and desirable future situations by using new strategic management methods. Also, due to the many problems and the newness of tourism, destination management and related institutions are still not well known in Iran, and this is

because institutional and structural problems and weak communication between decision-making institutions and stakeholders are among the main problems of tourism development in Iran (Taleghani et al., 2014). Therefore, this research, by presenting its strategies and introducing the destination management organization and its role in formulating destination planning and effective communication between stakeholders, helps to a great extent to the aforementioned case, i.e., the literature gap and institutional deficiency related to the development of destinations. The first proposed management strategy, which according to the analysis of the technology environment, is the optimal scenario, which is to create coordination and proper communication between departments, completely solves the concerns and concerns of Nye's study in 2006 regarding the use of technology as a social world, the creation of a destination marketing/management organization (DMO) has not only filled Nye's concern with the content of technology application, but also filled the existing research gap of studies by Pike (2008) and Blaine et al. (2005). They believe that the lack of destination and organization marketing/management organizations in particular, are the big loss for rural/local tourism destinations.

## 5. Conclusion

The current research, as a kind of new-age research in the field of foresight, is unique in terms of subject and method in Iranian literature, significantly improves the existing tourism literature, and will fill the gap in future research literature in Iran. On the other hand, it helps destination managers to prepare their destination for possible and desirable future situations by using new strategic management methods. By presenting its strategies and introducing the destination management organization and its role in formulating destination planning and effective communication between stakeholders, this research can help to a great extent to institutional and structural problems and weak communication between decision-making institutions and stakeholders in Iran's tourism industry. There were also limitations in the research's methodology, although the current research used content analysis and the Delphi method. However, it is possible to suggest to future researchers the use of other future research methods such as Futures Wheel, Simulation and Games, Agent-Based Modeling (ABM), or Trend Impact Analysis (TIA), which are common qualitative and quantitative methods in this type of research. Another suggestion of the researcher to the rural tourism industrialists, especially the private sector, is to use this kind of research before planning their investments in destinations so that they can

more confidently hope for the return of their investment and success in it and experience the least crises or at least be ready for the upcoming crises.

## Acknowledgments

This research did not receive any specific grant from funding agencies in the public, commercial, or not-for-profit sectors.

## Conflict of Interest

The authors declared no conflicts of interest

## آینده‌پژوهی مقصدهای گردشگری روستایی، عنصر کلیدی در توسعه پایدار گردشگری روستایی استان یزد (مورد مطالعه: روستای سریزد)

حمید ضرغام بروجنی<sup>۱</sup>، محمد رضا اسدی زارج<sup>۲</sup>

۱- دانشیار، گروه مدیریت گردشگری، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران.

۲- دانشجوی دکتری، گروه مدیریت گردشگری، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران.

### حکم

تاریخ دریافت: ۲۱ خرداد ۱۴۰۲

تاریخ پذیرش: ۱۳ بهمن ۱۴۰۲

هدف از این پژوهش ارائه رهنماههایی برای توسعه پایدار گردشگری ایران مرکزی با استفاده از آینده‌پژوهی است که با مطالعه روستایی هدف گردشگری سریزد استان یزد انجام گرفته است. جامعه آماری تحقیق ۱۰ نفر از خبرگان مرتبط با موضوع، دارای سابقه بیش از ۱۰ سال است که با روش نمونه‌برداری غیرتصادفی گولمه‌برفی انتخاب شده‌اند. داده‌ها از طریق اسکن رسانه، منابع نوشتاری و دیجیتال، مصاحبه و پرسش‌نامه جمع‌آوری شدند و با استفاده از نرم‌افزار مکس کیودا و تکنیک تحلیل محتوا کمی تحلیل شده‌اند. روش تحقیق مبتنی بر تکنیک تایدا در آینده‌پژوهی و تدوین سناریو است. یافته‌های پژوهش نشان داد که در سطح مدیریت، مهم‌ترین استراتژی، ایجاد یک سازمان مدیریت بازاریابی مقصود (DMD) و تدوین برنامه مدیریت مقصود (DMP) است. در سطح فعالیت، آموزش جامعه محلی و آماده‌سازی آن‌ها برای مشارکت در فعالیت گردشگری روستایی از سوی متخصصان و ایجاد تسهیلاتی از سوی بخش عمومی نظیر مشوق‌های معافیت مالیاتی برای سرمایه‌گذاران جهت تشویق سرمایه‌گذاری در روستا و گردشگری روستایی است. در سطح وظیفه نیز تغییر الگوی مصرف آب و آشنای با روش‌های نوین مصرف آب و تکنیک‌های نوین آبیاری از سوی تمامی ذی‌نفعان، رهنماهه‌پیشنهادی برای رسیدن به سناریوی مطلوب آینده است.

### کلیدواژه‌ها:

آینده‌پژوهی، سناریونگاری،  
گردشگری روستایی،  
توسعه پایدار، مدیریت  
مقصد

**برنامه‌ریزی سناریو پیوسته موردنرسی، مستندسازی و مطالعه**  
قرار می‌گیرد، تنها نیاز به تحقیقات دقیق و مداوم برای توسعه کاربرد آن خواهد بود. پیشرفت‌های اخیر در برنامه‌ریزی سناریو نشان می‌دهد که این نوع مطالعه و تدوین راهبردهای مرتبط با آن، به تمرکز بیشتر بر تجربیات ذی‌نفعان و تغییراتی که ممکن است در محیط واقع شود، نیاز دارد.<sup>(O'Brien, 2004)</sup> برنامه‌ریزی سناریو اغلب به عنوان یک رویکرد فراگیرتر برای تدوین راهبرد توصیف می‌شود. در مقصدهای روستایی که توسعه امری حساس‌تر است، مطالعات مرتبط با برنامه‌ریزی سناریو از اهمیت مضاعف برخوردار است.

توسعه روستایی فرایند بهسازی کیفیت زندگی و رفاه اقتصادی مردم ساکن در مناطق روستایی و اغلب مناطق نسبتاً منزوی و کم جمعیت است.<sup>(Moseley, 2003)</sup> در مناطق روستایی به‌طور فزاینده‌ای فعالیت گردشگری، تولید‌کنندگان خاص مانند صنایع‌دستی و تفریحات، جایگزین فعالیت‌های پیشین مانند

### مقدمه

آینده‌پژوهی به عنوان یک زمینه تحقیقاتی در دوران پس از جنگ جهانی دوم ظاهر شد.<sup>(Andersson, 2018)</sup> میشل گوده معتقد است پیش‌بینی به‌طور گسترده، توسط تصمیم‌گیرندگان انجام نمی‌شود، زیرا وقتی همه‌چیز خوب پیش می‌رود، آن‌ها می‌توانند بدون آن مدیریت کنند، وقتی اوضاع بد پیش می‌رود، برای درک شرایط فراتر از بینی، خیلی دیر است و همان‌طور که سنگا گفت: «برای کسی که نمی‌داند کجا می‌رود باد مساعدی وجود ندارد.» لذا عمل بدون هدف بی‌معنا می‌شود و تنها پیش‌بینی راه، عمل را نشان می‌دهد و به آن، هم معنا و هم جهت می‌دهد.<sup>(Godet, 2000)</sup> اگرچه بسیاری از عناصر آینده (خواه پیش‌بینی شده یا غیرمنتظره) برای اولیای امور مدیریت و تئوری مدیریت چالش‌هایی ایجاد خواهد کرد، ولی هیچ کدام نمی‌توانند از نظر اهمیت با چالش حرکت به سمت توسعه پایداری اجتماعی-محیطی رقابت کنند.<sup>(Lew et al., 2018)</sup> از آنجایی که ابعاد مختلف

\* نویسنده مسئول:

محمد رضا اسدی زارج

نشانی: تهران، دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده مدیریت و حسابداری، گروه مدیریت گردشگری.

تلفن: +۹۸ (۰۹۱۳) ۲۷۳۶۳۰۷

پست الکترونیکی: Mohammed.reza.asadii@gmail.com

ترسیم و راهبردهای مطلوب مرتبط با آن تدوین شود و تصویر و مسیر روشی برای تصمیم‌گیران و توسعه‌دهندگان ارائه شود تا مدیران و ذی‌نفعان مناطق روستایی با آگاهی از آینده‌های محتمل و ممکن، مسیرها و راهبردهای مرتبط بتواند برنامه توسعه پایدار مناسبی برای روستا داشته باشند. درواقع ضرورت انجام این تحقیق بر پاسخ به این سؤال کانونی استوار است که چه راهبردهای توسعه‌ای پایدار برای نیل به سناریو مطلوب ۵ سال آینده روستاهای هدف گردشگری یزد وجود دارد؟

## مروری بر ادبیات موضوع

### گردشگری روستایی

گردشگری فعالیتی است که علاوه بر مزایای اقتصادی و اشتغال، آثار اجتماعی و فرهنگی بسیاری برای مقاصد دارد (Najjarzadeh et al., 2022). امروزه گردشگری روستایی یک عامل آشکار در توسعه روستایی است که گردشگران را به مناطق روستایی سوق می‌دهد و کیفیت زندگی، زیباساختها و نرخ اشتغال را بهبود می‌بخشد (Bardon, 1990 cited in Asadi Zarch et al., 2021). گردشگری روستایی، یکی از مهم‌ترین الگوهای گردشگری، برای اولین بار در واکنش به افزایش شهرنشینی و صنعتی شدن در قرن نوزدهم پدیدار شد (Tiu, 2004 cited in Akbarian Rounizi & Ramzanzadeh Lasboy, 2015). گردشگری روستایی می‌تواند نقش مهمی در تنوع جوامع روستایی و ایجاد فرصت‌های جدید در مناطق روستایی از جمله ایجاد اشتغال پرسود در روستاهای افزایش درآمد روستاییان، مشارکت مردمی و کاهش اختلاف درآمد روستاییان و شهروندان، کاهش مهاجرت روستاییان به شهرها و کاهش مشکلات مهاجرت شهرهای بزرگ ایفا کند. با این حال، باید اذعان کرد که گردشگری صرفاً نمی‌تواند تمام نیازهای روستاییان را برآورده کند (Rezvani, 2008 cited in Asadi Zarch et al., 2021) جامعه محلی یکی از ذی‌نفعان مهم گردشگری روستایی است. با این حال، استراتژی‌های موقعیت‌یابی گردشگری روستایی از دیدگاه یک گردشگر ذی‌نفع توسعه داده شده‌اند و دیدگاه جامعه محلی را نادیده گرفته‌اند. در تدوین استراتژی‌های موقعیت‌یابی مهم است که دیدگاه جامعه را نیز در برگیرد زیرا گردشگری روستایی بدون حمایت جامعه نمی‌تواند موفق باشد (Falak et al., 2014).

### توسعه پایدار

در توسعه پایدار نیازهای نسل فعلی بدون به خطر انداختن منابع موجود برای نسل بعدی برآورده می‌شود (Wheeler, 2004 cited in Mohammadi et al., 2022). برای دستیابی به توسعه پایدار گردشگری، شاخص‌های مختلفی پیشنهاد شده است که عبارت‌اند از: ویژگی‌های اکولوژیکی؛ تنوع زیستی، محیط‌زیست، پوشش گیاهی، شاخص‌های اقتصادی؛ اشتغال، رفاه اقتصادی، کارایی

استخراج منابع و فعالیت کشاورزی به عنوان محرک‌های اقتصادی غالب شده‌اند (Ward & Brown, 2009). گردشگری روستایی امکان ایجاد یک منبع درآمد جایگزین در بخش غیرکشاورزی را برای روستائیان فراهم می‌کند (Cheng & Zhang, 2020). پژوهش‌های علمی زیادی از گردشگری به عنوان یکی از بهترین راه‌ها برای مدیریت مقصد روستایی یاد می‌کنند که می‌تواند اقتصاد و فرهنگ روستایی را که توسط معایب و تغییرات مختلف دوران مدرن مانند خشکسالی، مهاجرت به شهرهای بزرگ برای درآمد بیشتر آسیب‌دیده است، احیا کند (Adeyinka-Ojo et al., 2014). ولی بعضی از روستاهایی که برای رفع فقر از جوامع کشاورزی سنتی به مقصد گردشگری تبدیل شده‌اند، با بحران‌های اکولوژیکی و اجتماعی مواجه شده‌اند. استفان<sup>1</sup> و همکاران معتقدند که تغییرات آب‌وهوایی مخرب مانند اسیدی شدن اقیانوس، تخریب خاک، ازدست‌دادن تنوع زیستی و ذوب‌شدن بیخ‌ها رسیدن به نقاط اوج هستند و وضعیت از حالت پایدار به حالت ناپایدار تغییر کرده است که از آن به عنوان «تغییر وضعیت مخرب بزرگ» نام برده‌اند (Steffen et al., 2016). بعضی سازمان‌های معتبر دنیا نیز نظری پارلمان اروپا به آثار اجتماعی و زیست‌محیطی این تغییرات سریع پرداخته‌اند (Peeters et al., 2018).

آینده‌پژوهی و برنامه‌ریزی سناریو در شرایط ناپایدار و متغیر کنونی می‌تواند یکی از ابزارهای کارآمد برای تدوین برنامه توسعه پایدار و راهبردهای مرتبط با آن در مقصد های روستایی باشد. علاوه بر این، سناریوهای پیش‌بینی شده هنگام مواجهه با هرگونه تغییر یا بحران در طول عمر خود، تأثیرات کمتری را تجربه خواهند کرد. این در حالی که بعضی مقصد های روستایی بدون در نظر گرفتن چنین ابزارهای مهمی، در دهه‌های اول پس از توسعه با مشکلات زیادی مواجه شده‌اند. اگرچه تحقیقات محدودی از آینده‌پژوهی در زمینه برنامه‌ریزی توسعه روستایی مانند مطالعه شفیعی ثابت و میرواحدی (۲۰۲۲) در مورد آینده‌پژوهی ظرفیت‌های پیوند روستایی - شهری در راستای امنیت غذایی پایدار در سکونتگاه‌های روستایی و یا مطالعه علیزاده دولت‌آبادی و همکاران (۲۰۲۲) (با موضوع «شناسایی پیش‌ران‌ها و سناریوهای مؤثر بر مدیریت یکپارچه روستاهای حوضه آبخیز داورزن» در مورد مدیریت یکپارچه آبخیزداری به عنوان یک پیش‌شرط لازم برای مدیریت پایدار و بهبود سبک زندگی و معیشت مردم محلی انجام گرفته است، ولی تاکنون مطالعه‌ای در جهت بهره‌گیری از آینده‌پژوهی و تکنیک سناریونگاری به عنوان ابزار برنامه‌ریزی و تدوین راهبرد توسعه پایدار مقصد های گردشگری روستایی در ایران در دست نیست، از این‌روی، در تحقیق حاضر سعی شده است با استفاده از ابزارهای آینده‌پژوهی سناریوی احتمالی و ممکن روستای هدف گردشگری سریزد استان یزد در ایران مرکزی که در دو دهه گذشته با خشکسالی مواجه بوده است.

1. Steffen

کرد (Lombardo, 2008: 109). آن‌ها به بررسی آینده‌های احتمالی – آنچه در واقع می‌تواند اتفاق بیفتد، آینده‌های محتمل – که به احتمال زیاد رخ می‌دهند و آینده‌های ترجیحی – آنچه باید اتفاق بیفتد، توجه دارند. مطالعات آینده اغلب به عنوان مترادف ارزیابی فناوری در نظر گرفته می‌شوند، زیرا تجزیه و تحلیل فناوری‌های گذشته، حال و آینده نشان‌دهنده رویکرد استاندارد برای تحقیقات آینده است (Bell, 2003: 8). بسیاری از افراد تحت عنوان فناوری فقط یک شی یا ابزار را برای یک هدف خاص در نظر می‌گیرند و بهوضوح این مهم، موضوع تحقیقات آینده نیست. یکی از نگرانی‌های اصلی مطالعات آینده، فناوری است، اما نه به عنوان «سیستمی از ماشین‌ها با عملکردهای معین. بلکه بیشتر به عنوان بیان یک جهان اجتماعی است» (Nye, 2006: 47). اساساً هدف اصلی آینده‌پژوهان بهبود رفاه انسان و کل جهان است و اغلب سناریوهای جهان آینده را پیشگویی‌های خود – محقق می‌دانند.

#### سناریونگاری

هیچ تعریف واحدی از سناریوها یا برنامه‌ریزی سناریو وجود ندارد. متکران مختلف تعاریف خود را از سناریوها و برنامه‌ریزی سناریو ارائه کرده‌اند:

• «دیدگاه سازگار درونی از آنچه آینده ممکن است به آن تبدیل شود» (Porter, 1985).

• «[برای] نظم بخشیدن به پرداشت‌های فرد در مورد محیط‌های آینده جایگزین که در آن تصمیم فرد ممکن است درست اجرا شود» (Schwartz, 1991).

• «بخشی از برنامه‌ریزی استراتژیک که به ابزارها و فناوری‌ها برای مدیریت عدم قطعیت‌های آینده مربوط می‌شود» (Ringland, 2003).

• «روشی منظم برای تصویربرداری از آینده‌های احتمالی که در آن تصمیمات سازمانی ممکن است اجرا شود» (Schoemaker & Mavaddat, 2000).

از این تعاریف مشخص است که سناریو یک پیش‌بینی نیست، بلکه به معنای توصیفی نسبتاً غافلگیر‌کننده از زمان حال است. سناریو یک چشم‌انداز، یعنی یک آینده مطلوب هم نیست. سناریو پاسخی به‌خوبی کارشده به این سوال است: «چه چیزی می‌تواند و ممکن است اتفاق بیفتد؟» یا: «چه اتفاقی می‌افتد اگر...؟». به‌این‌ترتیب سناریو با یک پیش‌بینی یا چشم‌انداز متفاوت است، زیرا هم چشم‌انداز و هم پیش‌بینی تمایل به پنهان‌کردن ریسک آینده دارند. اما سناریونویسی مدیریت ریسک را ممکن می‌سازد. همچنین واضح است که برنامه‌ریزی سناریو تنها مربوط به نوشتمن سناریو نیست، بلکه چیزی بیشتر از آن است، چیزی که بیشتر به برنامه‌ریزی استراتژیک مرتبط است. (Lindgren & Bandhold,

اقتصادی. شاخص‌های اجتماعی: مشارکت، آموزش، عدالت، امنیت. شاخص‌های نهادی: دسترسی به اطلاعات و ارتباطات و نهادهای جامعه محلی. ویژگی‌های فرهنگی: میزان پایبندی به آداب و رسوم محلی، میزان حفظ هویت محلی و انتظارات (Weaver, 2001 cited in Mohammadi et al., 2022). توسعه گردشگری روستایی بر مبنای توسعه گردشگری پایدار و تبدیل گردشگری به موتور محرکه اقتصادی منطقه برای توسعه مناطق روستایی از مهم‌ترین مواردی است که نیازمند اتخاذ راهبردهای اصولی و منطقی مناسب با قابلیت‌های منطقه‌ای و محلی و با جهت‌گیری برنامه‌ریزی راهبردی فضایی است (Rumiani et al., 2021). عوامل مؤثر مدیریتی در گردشگری روستایی به دودسته مدیریت محلی کارآمد و برنامه‌ریزی و توجه دولتی تقسیم می‌شوند. مدیریت محلی کارآمد- وجود مدیریت توانمند یکی از ویژگی‌های اصلی رشد در هر سیستمی است. اکبریان رونیزی و شیخ بگلو (۲۰۱۶) نیز در مطالعه خود بر این عامل تأکید کرده‌اند. برنامه‌ریزی و توجه دولت- دوویدی (۲۰۱۶) اذعان دارد که برنامه‌ریزی صحیح در گردشگری روستایی یکی از مهم‌ترین متغیرها در موفقیت گردشگری روستایی است. درک انتخاب‌های مقصد گردشگران برای توسعه سیاست‌ها و استراتژی‌های گردشگری کارآمد ضروری است (Asadi Zarch et al., 2023).

کل مفهوم توسعه پایدار آینده محور است؛ زیرا تعریف سازمان ملل از این مفهوم می‌گوید: «توسعه پایدار توسعه‌ای است که نیازهای زمان حال را بدون به خطر انداختن توانایی نسل‌های آینده برای برآوردن نیازهای خود برآورده می‌کند» (World Commission on Environment and Development, 2012). یا همان‌طور که بیکر بیان می‌کند، توسعه پایدار در مورد چشم‌انداز آینده‌های جایگزین و پذیرش آینده‌ای است که پایدار است (Baker, 2006). به عبارت دیگر، توسعه پایدار با توسعه مجموعه‌های مختلف سناریوهای آینده و به کارگیری تمام تلاش‌ها برای تحقق مطلوب‌ترین آن‌ها سروکار دارد. برای اینکه مفاهیم توسعه پایدار (یا سیک‌زندگی) به‌طور گسترده‌پذیرفته شود مردم نیاز به درک مشترکی از آینده، نسخه خوب و بد آن دارند. مسیر فهم از طریق تجسم مفاهیم انتزاعی و ارتباط آن‌ها نه تنها با جامعه علمی، بلکه به کل جامعه است.

#### آینده‌پژوهی

آینده‌پژوهی پیش‌بینی برای توسعه یک جامعه پایدار و مرphe تلقی می‌شود. بسیاری از کشورها، مؤسسات و شرکت‌ها به‌طور قابل توجهی در تحقیقات آینده سرمایه‌گذاری می‌کنند (Zovko, 2018). مطالعات آینده را می‌توان به‌طور کلی به عنوان «رویکردی تجربی و مبتنی بر علمی برای درک آینده» تعریف

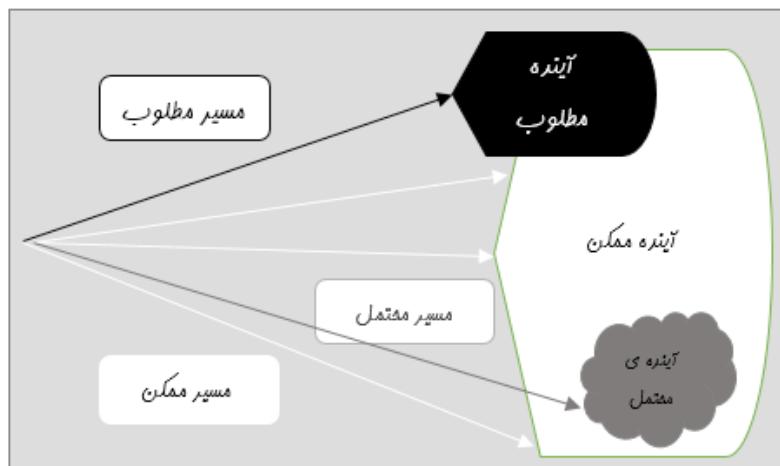
در تصویر شماره ۲ ابعادی را که در طول سال‌ها استفاده از تکنیک‌های سناریو در پروژه‌های مختلف کشف شده نشان می‌دهیم. گاهی اوقات سناریوها به‌وضوح برای دلایل برنامه‌ریزی باهدف صریح توسعه نتایج عملی استفاده می‌شوند. صنعت، فناوری یا سناریوهای مصرف‌کننده می‌توانند تحقیق و توسعه، تجارت یا توسعه محصول را هدایت کنند. سناریوها ممکن است هم به‌عنوان الهام‌بخش برای تولید ایده عمل کنند و هم به‌عنوان فیلترهایی در نظر گرفته شود که می‌توان از آن ایده‌ها و پروژه‌های جدید عبور کند.

در این تحقیق قصد داریم با استفاده از برنامه‌ریزی سناریو، راهبردهای پایداری برای روش‌های هدف گردشگری در ایران مرکزی که تغییرات نامشخص زیادی از جمله خشکسالی، کرونا، گردشگری بیش از حد و... را پشت سر گذاشته‌اند، تدوین کنیم.

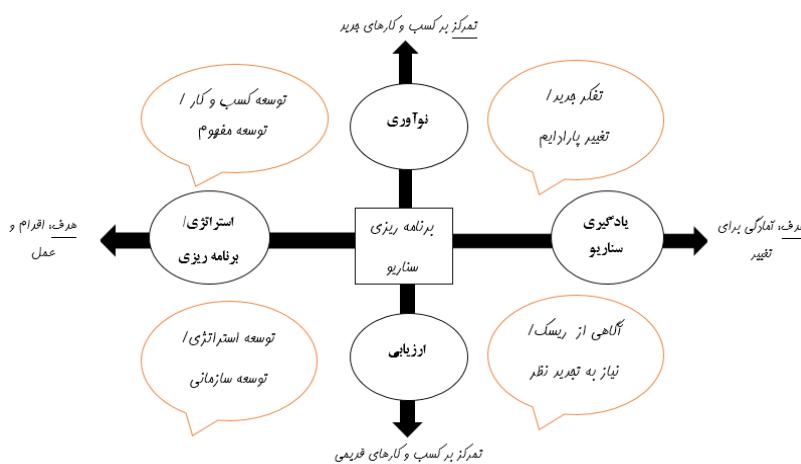
در بالا اشاره کردیم که سناریوها با پیش‌بینی‌ها و چشم‌اندازها متفاوت است و سناریوها توصیف واضحی از آینده‌های قبل قبول هستند. تصویر شماره ۱، تفاوت بین سه دسته اصلی سناریوهای آتی و مسیر رسیدن به آن را نشان می‌دهد.

به‌طور کلی، هر چه جلوتر نگاه کنیم، احتمالات بیشتر می‌شود. با این حال، هرچه به جلوتر نگاه کنیم، و سیستم‌هایی که می‌خواهیم پیش‌بینی کنیم پیچیده‌تر شوند، این نوع برنامه‌ریزی آینده از قطعیت کمتری برخوردار می‌شود. همان‌طور که عدم قطعیت افزایش می‌یابد، ما به ابزارهای برنامه‌ریزی دیگری برای کشف و کاوش در محیط کسب‌وکار آینده نیاز داریم تا خطرات و فرسته‌های بالقوه را شناسایی کنیم و برای نه یک، بلکه برای بسیاری از آینده‌های احتمالی آماده شویم.

در واقع، تکنیک‌های سناریو را می‌توان برای چندین هدف مورد استفاده قرارداد، همان‌طور که در ادامه خواهیم دید.



تصویر ۱. سه دسته اصلی سناریوهای آتی. منبع: Lindgren & Bandhold, 2003



تصویر ۲. ابعاد استفاده از تکنیک‌های سناریو. منبع: Lindgren & Bandhold, 2003

## پیشینه پژوهش

## می‌کنیم

- تجزیه و تحلیل: ما پیامدها را تجزیه و تحلیل می‌کنیم و سناریوها را تولید می‌کنیم.
  - تصویربرداری: مالحتمالات راشناسایی می‌کنیم و چشم‌اندازی از آنچه موردنظر است ایجاد می‌کنیم.
  - تصمیم‌گیری: ما اطلاعات را وزن می‌کنیم، انتخاب‌ها و استراتژی‌ها راشناسایی می‌کنیم.
  - اقدام: اهداف کوتاه‌مدت تعیین می‌کنیم، اولین قدم‌ها را بر می‌داریم و اقدامات خود را پیگیری می‌کنیم.
- در قدم اول وضعیت گذشته، حال مقصده، شامل بازیگران، نیروهای جهت‌دهنده، سیستم غالب با استفاده از منابع در دسترس اینترنتی و چاپی و نیز بخشی از مصاحبه با خبرگان بخش خصوصی و عمومی این حوزه در منطقه تهیه می‌شود. در مرحله ردیابی، روندها و نیروهای مؤثر بر سؤال اصلی در مورد آینده توسعه اسکن رسانه و پنل خبرگان دلفی پالایش و هویدا می‌شود. در مرحله تحلیل، نیروهای شکل‌دهنده و پیامدهای آن‌ها در آینده شناسایی می‌شود و سپس ارتباطات بین آن‌ها ترسیم و درنهایت در مرحله تصویرسازی سناریوهای مختلف ترسیم خواهد شد. در مرحله تصمیم‌گیری نیز مسیر رسیدن به سناریوی مطلوب با در نظر گرفتن فرصت‌ها و تهدیدات محیط آینده ترسیم می‌شود. در آخر نیز رهنمودهای مرتبط با مسیر تدوین شده به ذی‌نفعان پیشنهاد می‌شود.

## سؤال اصلی پژوهش

## سؤال محوري

چه راهکارها و رهنمودهای توسعه‌ای برای دستیابی به سناریو آینده مطلوب ۵ سال آینده روستاهای کویری هدف گردشگری ایران مرکزی وجود دارد؟

## سؤالات فرعی

وضعیت گذشته و حال مقصده مطالعه چگونه است؟

محرك‌ها و بازیگران اصلی مقصده مذکور چیست؟

سناریوهای اصلی مقصده مذکور چیست؟

راهبرد پیشنهادی برای رسیدن به سناریو/سناریوهای موردنظر چیست؟

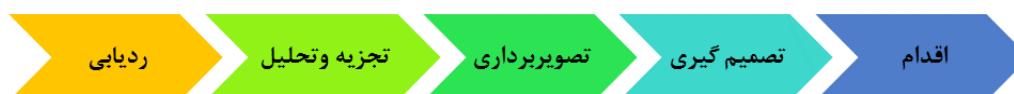
از بررسی ادبیات مرتبط موجود به نظر می‌رسد موضوع مطالعات آینده در مورد «توسعه گردشگری روستایی» چندان مورد استقبال پژوهشگران نبوده است؛ اما در زمینه توسعه روستایی می‌توان به پژوهش اخیر جشاری و همکاران (۲۰۲۳) با موضوع «اولویت‌بندی پیشانهای توسعه محصولات گرمسیری در روستاهای جنوب شرق کشور با رویکرد آینده‌پژوهی» اشاره کرد، آن‌ها در پژوهش مذکور ۶ پیشانه توسعه محصولات گرمسیری روستایی راشناسایی و معرفی کردند. از دیگر پژوهش‌های این حوزه می‌توان به پژوهش خالقی و مجذوني توتاخانه (۲۰۲۱) با موضوع «آینده‌پژوهی برنامه‌ریزی توسعه روستایی (مطالعه موردی: شهرستان ورزقان)» اشاره کرد، آن‌ها در پژوهش مذکور متغیرهای تأثیرگذار بر توسعه راشناسایی و ۱۵ سناریو را به عنوان سناریوهای ایستاده مطرح کردند. پژوهش تقیلو (۲۰۱۴) با موضوع «سناریوهای آینده سکونتگاه‌های روستایی ایران» نیز به شناسایی پیشانهای کلیدی و سناریوهای مرتبط با آن در روستاهای پراحته است. در موضوع مطالعات آینده‌پژوهی در توسعه روستایی در پایگاه‌های اطلاعاتی بین‌المللی، پژوهش اخیر کورشو و همکاران (۲۰۲۳) با موضوع «آینده‌نگری و پیش‌بینی توسعه اقتصادی-اجتماعی مناطق روستایی» قابل توجه است. در این پژوهش، پژوهشگران دریافتند، کاربرد آینده‌نگری در عملکرد مدیریت برنامه‌ریزی استراتژیک به بهبود فرایندهای اتخاذ، اجرا و کنترل تصمیمات باهدف توسعه هماهنگ و متوازن اقتصادی و اجتماعی واحدهای سرمیانی روستایی کمک می‌کند. ویژگی متمایز آینده‌نگاری، تعامل فعال بین کارشناسان، دولت، کسب و کار و جمعیت برای هماهنگ کردن اقدامات و ایجاد چشم‌انداز مشترک برای توسعه آینده واحدهای سرمیانی روستایی است. این مقاله به طور خلاصه بیان می‌کند که نتایج پیش‌بینی آینده‌نگاری جهت‌های «جريان اصلی» توسعه روستایی را تعیین می‌کند.

## روش‌شناسی تحقیق

در این پژوهش از تکنیک تایدا (TAIDA) برای سناریونگاری روستایی هدف گردشگری استفاده شده است (تصویر شماره ۳). TAIDA نام چهارچوبی است که برای بیش از ۵ سال در پروژه برنامه‌ریزی سناریو برای سازمان‌های دولتی و خصوصی توسعه یافته و استفاده می‌شود. TAIDA به طور خلاصه مخفف:

- ردیابی: تغییرات و نشانه‌های تهدیدها و فرصت‌ها را ردیابی

3. Kovshov



فصلنامه پژوهش‌های روستایی

تصویر ۳. نمای کلی فرایند تایدا. منبع: Lindgren & Bandhold, 2003

است. روستایی از توابع دهستان خورمیز از توابع بخش مرکزی شهرستان مهریز در استان یزد در کشور ایران است (تصویر شماره ۵). در سرشماری سال ۱۳۸۵ جمعیت آن ۴۲۱ نفر و در ۱۴۱ خانوار بوده است.

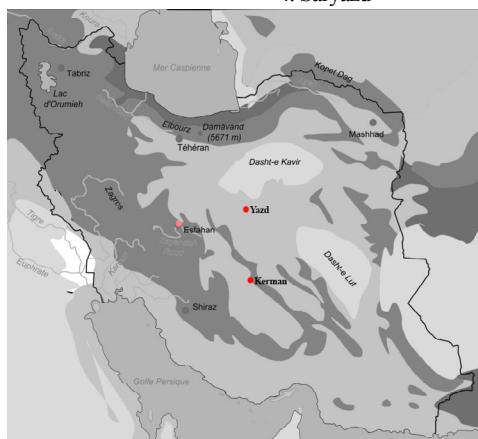
این روستا آخرین نقطه توقف در مسیر جاده ابریشم در مسیر یزد بوده و از این‌رو به فارسی «سر یزد» نامیده می‌شود. این شهر دارای چندین جاذبه مهم است: دژ ساسانی سر یزد، پاکنه، آبانبار، دروازه قدیمی شهر، کاروان‌سراهای مربوط به دوران صفویه و کاروان‌سرا دیگری مربوط به زمان سلجوقیان است (تصویر شماره ۶).

### ویژگی‌های مقصد مورد مطالعه

اغلب روستاهای هدف گردشگری ایران مرکزی در سه استان مرکزی ایران یعنی اصفهان، یزد و کرمان قرار دارند که مقصد اصلی و غالب گردشگری ایران به‌ویژه برای گردشگران خارجی هستند. این استان‌ها به دلیل موقعیت مکانی و هم‌جواری با دو کویر بزرگ مرکزی ایران به نام‌های دشت لوت و دشت کویر دارای آب‌وهوای خشک و بیابانی بوده و بیشتر در میان کوه‌ها و تپه‌های شنی احاطه شده‌اند. تصویر شماره ۴ موقعیت این استان‌ها و بیابان‌های ایران را نشان می‌دهد.

سریزد<sup>۴</sup> که به صورت عامیانه به سریزد و سریزد نیز تبدیل شده

#### 4. Saryazd



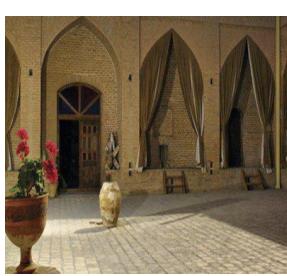
فصلنامه پژوهش‌های روستایی

تصویر ۴. کشور ایران و محل قرارگیری استان‌های کویری. منبع: گوگل مپ



فصلنامه پژوهش‌های روستایی

تصویر ۵. محل قرارگیری روستای سریزد در استان یزد. منبع: Asadi Zarch et al., 2021



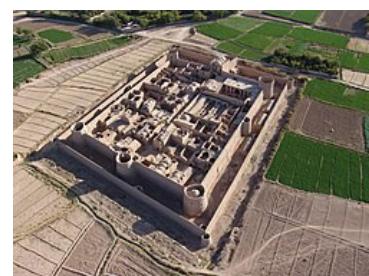
کاروان‌سرای آجری سریزد



دروازه قدیمی شهر



پاکنه (محل تلاقی قنات)



دژ ساسانی سریزد در بین مزارع کشاورزی

فصلنامه پژوهش‌های روستایی

تصویر ۶. جاذبه‌های مهم سریزد. منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۴۰۲

## روشن تحقیق

چهارم معیارهای استخراج شده توسط پرسشنامه دلفی توسط ۱۰ نفر از خبرگان دانشگاهی و صنعت تأیید و وزن دهنی شد. در مرحله پنجم راهبردهای لازم برای رسیدن به آینده مطلوب با بهره‌گیری از مدل رایت در سه سطح مدیریت، فعالیت و وظیفه ارائه گردید.

## یافته‌ها

یافته‌های حاصل از اسکن رسانه و مصاحبه‌های انجام شده در رابطه با وضعیت گذشته و حال و تغییرات روستای هدف گردشگری سریزد در [جدول شماره ۱](#) ذکر شده است.

یافته‌های حاصل از تحلیل محتوا و برآورد شاخص‌های مربوط به فرصت‌ها، تهدیدات نقاط ضعف و قوت روستای سریزد در قالب تحلیل SWOT در [تصویر شماره ۷](#) آمده است:

یافته‌های حاصل از روش دلفی و تحلیل محتوا برای شناسایی نیروهای شکل‌دهنده و بازیگران اصلی موجود در روستای گردشگری سریزد که به صورت بالقوه و بالفعل عامل تغییر در روستا هستند در [جدول شماره ۲](#) در زیرگروه طبیعی و انسان‌ساخت آمده است.

در بخش بعدی تمامی عوامل و بازیگران و نیروهای محرك قابل پیش‌بینی در روستا در دو جهت مثبت و منفی طبقه‌بندی شدند و برآیند این نیروهای مثبت و منفی سناریوهای محتمل مختلفی را تشکیل دادند، لازم به ذکر است همه‌گیری به دلیل غیرقابل پیش‌بینی بودن به عنوان متغیر کنترل از تصویرسازی سناریو حذف گردید. در [جدول شماره ۳](#)، این نیروها در جهت توسعه پایدار و یا عکس آن آمده است.

در مرحله اول اسکن رسانه‌های چاپی و دیجیتال، نسخه چاپی کتاب راهنمای گردشگری یزد چاپ وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و راهنمای گردشگری لونلی پلت<sup>۵</sup> اسکن و در قسمت رسانه‌های دیجیتال ۵ سایت گردشگری آژانس‌های مسافرتی بر اساس اولویت رتبه‌بندی گوگل در جستجوی واژه «سر یزد» و سایت میراث فرهنگی یزد و نیز صفحه اینستاگرام منطقه نمونه گردشگری سریزد و ویژه‌نامه خبری خبرگزاری ایرنا در مورد سریزد موردنبررسی قرار گرفت و با تحلیل محتوا منتهی، مؤلفه‌های اصلی وضعیت حال و گذشته روستا استخراج شد.

در مرحله دوم پرسشنامه مصاحبه عمیق نیمه‌ساختاری‌یافته شامل ۵ سؤال کلی شامل «وضعیت گذشته و حال»، «تیروهای شکل‌دهنده»، «بازیگران اصلی»، «سناریوهای ممکن» و «فرصت‌ها و تهدیدات پیشرو» تدوین و مصاحبه‌ها انجام می‌شود. پنل خبرگان نیز شامل ۱۰ نفر از خبرگان و متخصصان بخش خصوصی و عمومی هستند که حداقل تحصیلات تکمیلی دارند و یا تجربه کاری مرتبط بیش از ده سال در آن مقصد را داشته‌اند. این خبرگان به روش نمونه‌گیری غیرتصادفی گلوله‌برفی انتخاب شدند. کلیه فرایندهای مرور متن و جمع‌آوری داده و مصاحبه‌ها در بازه زمانی دی‌ماه ۱۴۰۱ تا فروردین ۱۴۰۲ انجام گرفت. داده‌های کیفی با استفاده از مصاحبه‌های نیمه‌ساختاری‌یافته و اسکن رسانه جمع‌آوری شد و توسط نرم‌افزار مکس‌کیوید<sup>۶</sup> نسخه ۲۰۲۰ تحلیل گردید. در مرحله سوم ارتباط بین عناصر و نیز سناریوهای مختلف و چشم‌اندازها ترسیم می‌شود. در مرحله

5. Lonely Planet

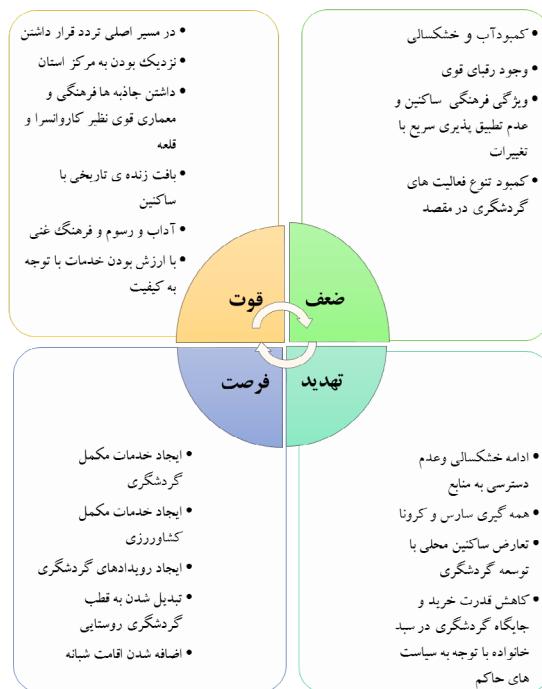
6. MAXQDA

## جدول ۱. وضعیت حال و گذشته روستا.

حال	گذشته
- شغل اصلی ساکنین در ۱۵ سال اخیر تا زمان حال با شروع سرمایه‌گذاری گردشگری و مرمت و بازسازی بنایان نظیر کاروانسرا و قله دوره ساسانی از کشاورزی به سمت گردشگری حرکت کرده است.	- شغل اصلی ساکنین در گذشته، کشاورزی و بازرگانی و گردشگری بوده است.
- همچنان شغل اصلی ساکنین کشاورزی و کمی دامپروری است.	- در گذشته بسیار دور به دلیل قراردادشتن در مسیر تردد اصلی، فعالیت‌های بازرگانی نظیر تجارت ادویه رونق داشته و کاروان‌های مسافرتی (اغلب مذهبی) سفر حج به مقصد مکه (عداوه) به صفت گردشگری مشغول بوده‌اند.
- راههای متصل به روستا بازسازی شده است.	- در ۵۰ سال اخیر با توجه به تغییرات صنعت حمل و نقل و جاده‌های بین شهری و مواصلاتی اقتصاد روستا فقط بر پایه کشاورزی قرار داشته است و هیچ جریان گردشگری وجود نداشته است.
- روستا در حاشیه کمریندی اصلی مسیر کرمان به یزد قرار گرفته است.	- تمامی ساکنان، ساکنین دائم روستا بوده‌اند و کسی برای بازدید و تفرج به مقصد سریزد سفر نمی‌کرده است.
- چند مجموعه تفریحی و گردشگری توسط بخش خصوصی در روستا راه‌اندازی شده است.	- با خشکسالی متوالی ۳۰ سال اخیر جمعیت سریزد با توجه به کاهش درامد و تغییرات فرهنگی بهشت کاهش یافته و بسیاری از زمین‌های کشاورزی خشک و نوع کشت به دلیم و نیز گندم و جو تغییر کرده است. همچنین بافت روستا در مرض نابودی و تخریب قرار گرفته و کاربری اماكن تغیر کرده و یا بالاستفاده مانده‌اند. بسیاری از مردم روستا به شهرهای نزدیک مهاجرت کرده‌اند.
- زمین‌های روستا ارزشمند شده است.	- جریان گردشگری برای روستا ایجاد شده و در آخر هفته‌ها و ایام تعطیل، گردشگران برای بازدید از روستا به این مقصد سفر می‌کنند.
- بسیاری از روستاییان که به شهر مهاجرت کرده بودند به روستا بازگشته و خانه‌های خود را بازسازی کرده‌اند و از آن به عنوان خانه دوم استفاده می‌کنند.	- تعداد بسیار اندکی از گردشگران یک شب را در روستا آقامت می‌کنند و بیشتر نیم روز به گشت در روستا و صرف یک و عده‌هذا در روستا می‌پردازند.
- جریان گردشگری برای روستا ایجاد شده و در آخر هفته‌ها و ایام تعطیل، گردشگران برای بازدید از روستا به این مقصد سفر می‌کنند.	- مسیر اصلی روستا بازسازی و آسفالت شده است و منظر آن بازسازی شده و راه دسترسی به جاذبه‌های گردشگری مشخص و تسهیل شده است.
- تعداد بسیار اندکی از گردشگران یک شب را در روستا آقامت می‌کنند و بیشتر نیم روز به گشت در روستا می‌پردازند.	- جشنواره گردشگری برداشت محصول اثار در روستا برگزار می‌گردد.

فصلنامه پژوهش‌های روستایی

منبع: یافته‌های پژوهش، ۱۴۰۲



تصویر ۷. نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها. منبع: یافته‌های تحقیق، ۱۴۰۲

فصلنامه پژوهش‌های روستایی

جدول ۲. نیروها و بازیگران فعال در روستای سریزد.

بخش خصوصی	انسان ساخت	بخش عمومی	جامعه محلی	غیرقابل پیش‌بینی	قابل پیش‌بینی	طبیعی
سرمایه‌گذاران اصلی شامل شرکت سرمایه‌گذاری ارگ سریزد، شرکت سرمایه‌گذاری باغ آهو	وزارت میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، شورای روستا، فرمانداری شهریز، استانداری یزد، وزارت جهاد کشاورزی	مردم محلی و ساکنین دائم و همه گیری کرونا	مشترک	مشترک	مشترک	مشترک

منبع: یافته‌های پژوهش، ۱۴۰۲

جدول ۳. سناریوهای ممکن آینده روستا.

ادامه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و افزایش حجم و تعداد سرمایه‌گذاران	مثبت (۱)	بخش خصوصی Private Investment (PI)
کاهش سرمایه‌گذاری و یا توقف سرمایه‌گذاری بخش خصوصی	منفی (۲)	
حایاتی بخش دولتی و ارائه بسته‌های حمایتی	مثبت (۱)	بخش عمومی Public Sector (Ps)
عدم حایاتی بخش دولتی	منفی (۲)	
یادگیری و مشارکت مردم محلی و ساکنین روستا	مثبت (۱)	جامعه محلی Local Community (LC)
عدم مشارکت مردم محلی و ایجاد تعارض با توسعه گردشگری و گردشگران	منفی (۲)	
مدیریت منابع آبی و انتقال آب به روستا با توجه به خشکسالی	مثبت (۱)	طبیعی قابل پیش‌بینی Natural Phenomena (NP)
عدم مدیریت منابع آبی و کاهش شدید منابع آبی	منفی (۲)	

منبع: یافته‌های پژوهش، ۱۴۰۲

است و شامل حایاتی بخش خصوصی، عمومی و جامعه محلی از توسعه گردشگری با دسترسی به منابع آبی جدید است که خروجی آن شامل گرایش بیشتر ساکنین به گردشگری، افزایش درامد روستائیان و بازگشت یا مهاجرت معکوس از شهر به روستا،

باتوجه به **جدول شماره ۳** ۱۶ سناریو ممکن<sup>۷</sup> تصویرسازی شد که مطلوب‌ترین<sup>۸</sup> در بین آن‌ها (PI1+PS1+LC1+NP1)

7. Possible scenarios
8. Desired Scenario

محیط درونی و بیرونی بررسی شود و درنهایت نقاط قوت و ضعفی که وجود دارد مشخص شود، از سوی دیگر فرصت‌های محیطی و مأموریت‌های سازمانی نیز تعیین می‌شود. اهدافی قابل دسترسی است که بر اساس توانایی و فرصت‌های مختلف تنظیم می‌شود. سطوحی که برای برنامه‌ریزی استراتژیک دیده می‌شود شامل مدیریت، فعالیت و وظیفه است؛ لذا با توجه به ادبیات موجود مرتبط و یافته‌های پژوهش، در سطح مدیریت، مهم‌ترین راهبرد، ایجاد یک سازمان مدیریت بازاریابی مقصد (DMO) است که وظیفه اصلی هدایت و هماهنگی و توسعه مقصد را بر عهده دارد و شامل نماینده‌ای از تمامی ذی‌نفعان یادشده از بخش عمومی و خصوصی و مردم محلی است. سپس تدوین برنامه مدیریت مقصد (DMP) است. برنامه مدیریت مقصد (DMP) بیانیه‌ای مشترک از تصمیم برای مدیریت یک مقصد در یک دوره زمانی مشخص است که نقش ذی‌نفعان مختلف را بیان می‌کند و اقدامات روشی را که آن‌ها انجام خواهند داد و تخصیص منابع را مشخص می‌کند. در سطح فعالیت متخصصان گردشگری باید با برگزاری جلسات مختلفی ضمن آشنایی دست‌اندرکاران بخش عمومی با بحث توسعه گردشگری روستایی و ثمرات آن در هر ۴ محیط یادشده به آموزش جامعه محلی و آماده‌سازی آن‌ها برای مشارکت در فعالیت گردشگری روستا همت بورزند و از سوی دیگر بخش عمومی نیز با ایجاد تسهیلاتی نظیر مشوچه‌های معافیت مالیاتی سرمایه‌گذاران مختلف و واحدهای تولیدی پی‌رامون را به سمت سرمایه‌گذاری در روستا و گردشگری روستایی سوق دهند. در سطح وظیفه نیز تمامی دست‌اندرکاران بخش عمومی و خصوصی و ساکنی محلی باید ضمن آشنایی با روش‌های نوین مصرف آب و تکنیک‌های آبیاری مدرن سعی در تغییر الگوی مصرف کرده و منابع آب موجود را بهینه‌تر مصرف کنند.

افزایش تولید و بهره‌وری در روستا، تنوع اشكال گردشگری در روستا و اضافه شدن شب اقامت در روستا و درنتیجه حفظ و احیای آداب و رسوم و فرهنگ غنی منطقه است.

در اجماع پرسش‌نامه دلفی خبرگان (جدول شماره ۴)، سناریوی حمایت مردم محلی و ساکنین موقع و دائم به همراه ادامه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و نیز حمایت سازمان‌های دولتی مکمل مرتبط مانند شورای روستا و فرمانداری و استانداری را به عنوان محتمل‌ترین سناریوی ممکن ۱۰ سال آینده روستایی گردشگری سریزد مطرح گردید؛ ولی خبرگان اشاره نمودند که ممکن است اولویت‌های سازمان میراث‌فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری دستخوش تغییر شده و حرکت به سمت گونه گردشگری شهری یزد باشد و گردشگری روستایی در سایه این نوع از گردشگری قرار گیرد. همچنین خبرگان به اجماع بیان کردند که آینده ۱۰ ساله روستایی سریزد و گردشگری روستایی با کمبود منابع آبی در دسترس مواجهه شده و این خشکسالی بدون تغییر الگوی مصرف تشید خواهد شد.

مرحله پنجم با ترسیم و تحلیل سناریوی مطلوب از طریق تحلیل PEST انجام گرفت و ۴ محیط سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فناوری مدنظر قرار گرفت، نتایج آن به شرح جدول شماره ۵ است.

بعد از مشخص شدن وضعیت حال و آینده مطلوب، برنامه عملیاتی برای رسیدن و طی مسیر برای رسیدن به آینده ممکن و مطلوب از مدل برنامه‌ریزی رایت بهره برده شد. این مدل از برنامه‌ریزی استراتژیک در ۵ مرحله اصلی بررسی می‌شود و درنهایت نظام اطلاعاتی که برای برنامه‌ریزی و تدوین راهبرد بررسی می‌شود بسیار مهم است. در این روش در ابتدا قرار است

جدول ۴. دلفی سناریوی محتمل و درصد اجماع.

PI1	PS1	LC1	NP2
ادامه سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذاران بخش خصوصی خارج از روستا و فرمانداری	حمایت ساکنین موقع و دائم روستای گردشگری	تشدید بحران آب	
%۸۰	%۹۰	%۹۰	%۱۰۰
منبع: یافته‌های پژوهش‌های روستایی			

جدول ۵. تحلیل پست سناریوی مطلوب.

سیاستی	اقتصادی	اجتماعی	فناوری
حمایت و در اولویت قراردادن زیرساخت‌های گردشگری روستایی در برنامه‌های توسعه ملی	جنوب سرمایه‌گذار داخلی و بین‌المللی و سرمایه‌گذاری در بهسازی و توسعه مکان‌های اقامت و پذیرائی	حمایت ساکنان روستا از برنامه‌های توسعه گردشگری، احیای آداب و رسوم سنتی و غذاهای محلی، بهبود الگوی استفاده از آب و توسعه صنایع دستی	ارتباط مؤثر و کارآمد بین ذی‌نفعان بخش گردشگری، تحریک برنامه‌های خلاقانه، اصول و مناسب و بازاریابی
منبع: یافته‌های پژوهش‌های روستایی			

## بحث و نتیجه‌گیری

و بلاین<sup>۱۰</sup> و همکاران (۲۰۰۵) نیز پرکرده است، آن‌ها معتقدند که فقدان مقصد و سازمان‌های بازاریابی / مدیریت مقصد به طور خاص برای مقاصد گردشگری روانی و همچنین مقاصد گردشگری محلی وجود دارد. راهبرد دوم مدیریتی پیشنهادی یعنی تدوین برنامه مدیریت مقصد (DMP) نیز مکمل راهبرد اول بوده و به طور محسوسی وظایف سازمان مدیریت مقصد را مبنی بر شناسایی اولویت‌ها و تخصیص منابع مرتبط با ان معرفی کرده و بدین‌گونه برنامه توسعه مقاصد، عملیاتی تر خواهد شد، نکته‌ای که فیال و گروه در مطالعه خود به عنوان عنصر بسیار مهم پایداری مقصد رقابتی در آینده به ان اشاره کردن (Fyall & Garrod, 2019).

راهبردهای پیشنهادی سطح فعالیت مبنی بر آموزش و مشارکت جامعه محلی یک از اصلی‌ترین ارکان توسعه پایداری در مناطق محلی است که در مطالعه ناگارجونا<sup>۱۱</sup> (۲۰۱۵) به عنوان یک از اصول اصلی گردشگری پایدار نام برده شده است. درنهایت راهبرد سطح وظیفه نیز محدود به گروه خاصی نشده و مرتبط با تمام خدمات و حتی گردشگران است که با تغییر رفتار و گرایش به رفتار مستواهه محیط‌زیستی از آثار مخرب تغییرات محیطی بودن آب و هوایی جلوگیری کنند که در پارادیم برنامه‌ریزی نسل سوم به ان تأکید شده و در مطالعات متعددی از جمله مطالعه شونه<sup>۱۲</sup> (۲۰۲۳) به‌طور کامل برجسته شده است.

البته محدودیت‌هایی نیز از لحاظ روش‌شناسی برای انجام پژوهش وجود داشت، اگرچه پژوهش حاضر از تحلیل محتوا و روش دلفی در بستر تاییدا بهره برده بود؛ ولی می‌توان استفاده از روش‌های دیگر آینده‌پژوهی مانند چرخ‌های آینده<sup>۱۳</sup>، شبیه‌سازی و بازی<sup>۱۴</sup>، مدل (ABM)<sup>۱۵</sup> و یا تحلیل آثار روند (TIA)<sup>۱۶</sup> را به محققان آینده پیشنهاد داد که از روش‌های کیفی و کمی رایج در این حیطه از تحقیقات هستند. همچنین افزون بر محیط‌های خرد؛ مانند روتاستی سریزد می‌توان به سمت محیط‌های کلان مانند کشور ایران رفت و این‌گونه تحقیقات را برای مدیریت استراتژیک در سطح کلان به کار برد. پیشنهاد دیگر محقق به صنعتگران گردشگری روانی بخوبی بخش خصوصی، استفاده از این‌گونه تحقیقات پیش از برنامه‌ریزی برای سرمایه‌گذاری خود در مقاصد بوده تا بتوانند با اطمینان بیشتری به بازگشت سرمایه خود و موفقیت در آن امیدوار باشند و کمترین بحران‌ها را تجربه کنند و یا حداقل برای بحران‌های پیش رو آمده باشند.

### تشکر و قدردانی

بنابراین از این‌جا شکر و قدردانی می‌نمایم.

- 10. Blain
- 11. Nagarjuna
- 12. Schönherr
- 13. Futures Wheel
- 14. Simulation and Games
- 15. Agent Based Modeling
- 16. Trend Impact Analysis

گردشگری یکی از آسیب‌پذیرترین بخش‌های اقتصادی در برابر بحران‌های منطقه‌ای و جهانی است (Ghaderi et al., 2014). در محیط پویای امروزی، ذی‌نفعان گردشگری ملزم به انعطاف‌پذیری و شفافیت در مورد جهت‌گیری تغییرات جهانی و تأثیر آن بر گردشگری، مهمان‌نوازی و مدیریت مقصد هستند. (Dwyer et al., 2016). بنابراین، قابلیت‌های مدیریت بحران یک مقصد گردشگری باید به‌گونه‌ای باشد که یک بحران در حال ظهور را بتوان به سرعت حل کرد و از گسترش آن جلوگیری کرد (Racherla & Hu, 2009). آینده‌نگاری، که از دهه ۱۹۷۰ با برنامه‌ریزی استراتژیک باندمنت مرتبط است، ابزار مفیدی برای یادگیری فردی و سازمانی است که آینده‌های ممکن یا مطلوب و پاسخ‌های بالقوه سازمانی را بررسی می‌کند (Baškarada & Shrimpton, 2016). طیف وسیعی از عوامل را برای ایجاد دیدگاه‌های منسجم و قابل قبول از آینده در نظر می‌گیرد (Fernandez Güell, 2011). بعاین‌ترتیب، مدیران و استراتژیست‌ها تنها با مشارکت در فرایندهای برنامه‌ریزی استراتژیک که به سناریوهای بحران و فاجعه نگاه می‌کنند، دانش و درک جدید قابل توجهی ایجاد می‌کنند (Bootz, 2010) و سازمان‌های خود را قادر می‌سازند تا از حالت «بحران خیز» به «آمده بحران» تبدیل شوند. لذا تحقیق حاضر به عنوان گونه‌ای از تحقیقات عصر جدید در زمینه آینده‌نگاری در نوع خود هم از لحاظ موضوع و هم روش در ادبیات گردشگری ایران کم‌نظری است و به‌طور قابل توجهی ادبیات گردشگری موجود را ارتقا می‌بخشد و شکاف ادبیات آینده‌پژوهی را در ایران پر خواهد کرد. از سویی دیگر به مدیران مقاصد کمک می‌کند تا با بهره‌گیری از روش‌های جدید مدیریت استراتژیک، مقصد خود را برای موقعیت‌های ممکن و مطلوب آینده آمده کنند. همچنین به دلیل مشکلات زیاد و نو بودن گردشگری هنوز مدیریت مقصد و نهادهای مرتبط با آن در ایران به درستی شناخته نشده‌اند و به این دلیل است که مشکلات نهادی و ساختاری و ارتباط ضعیف بین نهادهای تصمیم‌ساز و ذی‌نفعان از اصلی‌ترین مشکلات توسعه گردشگری در ایران است (Taleghani et al., 2014). لذا این تحقیق با ارائه راهبردهای خود و معرفی سازمان مدیریت مقصد و نقش آن در تدوین برنامه‌ریزی مقصد و ارتباط مؤثر بین ذی‌نفعان تا حدود زیادی به مورد مذکور یعنی شکاف ادبیاتی و نقش نهادی مرتبط با توسعه مقاصد کمک می‌کند. راهبرد مدیریتی پیشنهادی اول که با توجه به تحلیل محیط فناوری سناریوی مطلوب یعنی ایجاد هماهنگی و ارتباط مناسب بین بخشی است، کاملاً دغدغه و نگرانی مطالعه<sup>۱۷</sup> (۲۰۰۶) مبنی بر کاربرد فناوری به عنوان یک جهان اجتماعی را مرفوع کرده و همسو با آن است، ایجاد سازمان مدیریت بازاریابی مقصد (DMO) نه تنها دغدغه نی (۲۰۰۶) از محتوای کاربرد فناوری بلکه شکاف تحقیقاتی موجود مطالعات پایک<sup>۱۸</sup> (۲۰۰۸)

- 9. Pike

## References

- Adeyinka-Ojo, S.F., Catheryn Khoo-Lattimore, C., Vikneswaran Nair, A. (2014). Framework for Rural Tourism Destination Management and Marketing Organisations, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 144, 2014, Pages 151-163, ISSN 1877-0428, <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.07.284>. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814042128>)
- Akbarian Ronizi, S., & Ramezanzade lasbuee, S. (2015). host community cultural Intelligence and rural tourism development. Case study Rudbar ghasran region (Shemiranat city). The quarterly periodical of urban - regional geography and spatial planning, 16, 201-212. <http://ensani.ir/file/download/article/20160405114734-9834-129.pdf>
- Akbarian Ronizi, S.R., & Sheikh Biglou, R. (2016). Capacity to endure rural tourism development and formulate a strategic plan for Qalat village (Shiraz city). Rural Development Strategies, 3 (4), 495-481. [In Persian] doi: 10.22048/rdsj.2017.28315.1368.
- Alizadeh Dolatabadi, L., Shayan, H., Sadeghloo, T., Ghasemi, M., & Hosseinzadeh, S. R. (2022). Identification of Drivers and Scenarios Affecting the Integrated Management of Davarzan Watershed Villages. Journal of Rural Research, 13(2), 314-331. doi: 10.22059/jrur.2022.336545.1707
- Andersson, J., (2018). The Future of the World. Futurology, Futurists, and the Struggle for the Post-Cold War Imagination. Oxford University Press, Oxford.
- Asadi Zarch, M., Najjarzadeh, M., & Jafari, S. (2021). Interpret Influencing Factors on Revisit Intention to Rural Tourism Destinations in Yazd Province. Journal of Research and Rural Planning, 10(3), 61-80. doi: 10.22067/JRRP.V10I3.89623
- Asadi Zarch, M.R., Makian, S., & Najjarzadeh, M. (2023). Multidimensional interdisciplinary variables influencing tourist online purchasing intention at World Heritage City (City of Yazd, Iran). SN Bus Econ 3, 56 (2023). <https://doi.org/10.1007/s43546-022-00399-9>
- Baker, S. (2006). Sustainable Development. Routledge, New York, 2006.
- Baškarada, S., Shrimpton, D., & Ng, S. (2016). Learning through foresight. Foresight, 18(4), 414-433.
- Bell, W. (2003). Foundations of future Studies: History, Purposes, and Knowledge. Transaction Publishers, Piscataway, 2003
- Blain, C., Levy, S. E., & Ritchie, J.R.B. (2005). Destination branding: insights and practices from destination management organisations. Journal of Travel Research, 43, 328-338. doi: 10.1177/0047287505274646.
- Bootz, J.-P. (2010). Strategic foresight and organizational learning: A survey and critical analysis Technological Forecasting and Social Change, 77(9), 1588-1594.
- Cheng, L., Zhang, J. (2020). Is tourism development a catalyst of economic recovery following natural disaster? An analysis of economic resilience and spatial variability. Curr Issues Tour 1-22. <https://doi.org/10.1080/13683500.2019.1711029>
- Dwivedi, A. K. (2016). Agri-tourism entrepreneurship: A tool to rural development. Journal of Tourism Management 5(11): 1-15. Available at [www.SSRN.com](http://www.SSRN.com)
- Dwyer, L., Dragičević, V., Armenski, T., Mihalić, T., & Knežević Cvelbar, L. (2016). Achieving destination competitiveness: An importance-performance analysis of Serbia. Current Issues in Tourism, 19(13), 1309-1336.
- Falak, S., Chiun, L. M., & Wee, A. Y. (2014). A repositioning strategy for rural tourism in Malaysia-community's perspective. Procedia-Social and Behavioral Sciences, 144, 412-415.
- Fernandez Güell, J. M. (2011). Foresight as an innovative tool for designing tourist destinations. ARA Journal of Tourism Research, 3, 161-170.
- Fyall, A., & Garrod, B. (2019). Destination management: a perspective article. Tourism Review. ahead-of-print. 10.1108/TR-07-2019-0311.
- Ghaderi, Z., Mat Som, A. P., & Wang, J. (2014). Organizational Learning in Tourism Crisis Management: An Experience From Malaysia. Journal of Travel & Tourism Marketing, 31(5), 627-648.
- Godet, M. (2000). The Art of Scenarios and Strategic Planning: Tools and Pitfalls, Technological Forecasting and Social Change, Volume 65, Issue 1, 2000, Pages 3-22, ISSN 0040-1625, [https://doi.org/10.1016/S0040-1625\(99\)00120-1](https://doi.org/10.1016/S0040-1625(99)00120-1). (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162599001201>)
- Jashari, S., hosseini, S. M., Dadrasmoghadam, A., & Moradi, E. (2023). Prioritization of drivers for the development of tropical products in the south-eastern villages of the country with a future research approach. Journal of Rural Research, . doi: 10.22059/jrur.2023.350196.1782.
- Khaleghi, A., & Majnouni Totakhaneh, A. (2021). The Future Study of Rural Development Planning (Case Study: Varzaqan County). Journal of Regional Planning, Vol 11, No 42, PP137-153 DOI: 10.30495/jzpm.2021.3937
- Kovshov, V., & Stovba, E., Lukyanova, M., Zalilova, Z., & Sitedikova, G. (2023). Foresight and forecasting of socio-economic development of rural territories. Environment, Development and Sustainability. 1-19. 10.1007/s10668-023-03808-7.
- Lew, C., Meyerowitz, D., & Svensson, G. (2018). Formal and informal scenario-planning in strategic decision-making: an assessment of corporate reasoning. Journal of Business & Industrial Marketing.
- Lindgren, S., & Bandhold, M. (2003). Scenario Planning The Link Between Future and Strategy. Palgrave Macmillan London. Springer. <https://doi.org/10.1057/9780230511620>
- Lombardo T. (2008). Contemporary Futurist Thought. Author House, Bloomington, Milton Keynes, 2008.
- Mohammadi, M., Majdi, A., & Hosseini, A. (2022). Tourism Development in Rural Areas; Systematic Review of Studies. Journal of Research and Rural Planning, 11(2), 101-118. doi: 10.22067/jrrp.v11i2.2201-1039
- Moseley, M. J. (2003). Rural development: principles and practice (1. publ. ed.). London [u.a.]: SAGE. p. 5. ISBN 978-0-7619-4766-0.

- Nagarjuna, G. (2015). Local Community Involvement in Tourism: A Content Analysis of Websites of Wildlife Resorts. *Atna Journal of Tourism Studies*. 10. 13. 10.12727/ajts.13.2.
- Najjarzadeh, M., Amirzadeh, N., Asadi Zarch, M.R. (2022). Tourism brokers' perspective on turkey's image: marketing communications and subjective norms as mediators. *Enlight Tour Pathmak J* 12(1):33–69. <https://doi.org/10.33776/et.v12i1.5402>
- Nye, D.E. (2006). Technology Matters: Questions to Live With. The MIT Press, Cambridge, London, 2006.
- O'Brien, F. A. (2004). Scenario planning—lessons for practice from teaching and learning. *European Journal of Operational Research*, 152(3), 709-722.
- Peeters, P., Gössling, S., Klijns, J., Milano, C., Novelli, M., Dijkmans, C., Eijgelaar, E., Hartman, S., Heslinga, J., Isaac, R., Mitas, O., Moretti, S., Nawijn, J., Papp, B. and Postma, A. (2018). Research for TRAN Committee - Overtourism: impact and possible policy responses, European Parliament, Policy Department for Structural and Cohesion Policies, Brussels.
- Pike, S. (2008). Destination marketing: An integrated marketing communication approach, Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann.
- Porter, M. (1985). Competitive Advantage. New York: Free Press.
- Racherla, P., & Hu, C. (2009). A Framework for Knowledge-Based Crisis Management in the Hospitality and Tourism Industry. *Cornell Hospitality Quarterly*, 50(4), 561-577.
- Ringland, G. (2003). Scenario planning: persuading operating managers to take ownership. *Strategy and Leadership*. 31. 10.1108/10878570310505569.
- Roumiani, A., Shayan, H., Sojasi Qeidari, H., Rezvani, M. (2020). Strategic Spatial Planning for Sustainable Development of Rural Tourism Purposes Using the SOAR Strategic Model. *Journal of Rural Research*, 11(1), 90-105. DOI: 10.22059/jrur.2018.258771.1260
- Schoemaker, P., & Mavaddat, M.V. (2000). Scenario planning for disruptive technologies. *Wharton on Managing Emerging Technologies*. 206-241.
- Schönherr, S. (2023). Tourism Actors' Responsible Behavior: A Systematic Literature Review. *Journal of Hospitality & Tourism Research*, 0(0). <https://doi.org/10.1177/10963480231171330>
- Schwartz, P. (1991). The Art of The Long View: Planning for the Future in an Uncertain World. New York: Currency Doubleday.
- Shafieisabet, N., & Mirvahedi, N. (2022). Futures Studies of Rural-Urban Linkage Benefits for Sustainable Food Security (Case Study: Rural Settlements in Southeast of Tehran Province). *Journal of Rural Research*, 13(2), 284-297. doi: 10.22059/jrur.2022.337923.1716
- Steffen, W., Leinfelder, R., Zalasiewicz, J., Waters, C. N., Williams, M., Summerhayes, C., & Schellnhuber, H. J. (2016). Stratigraphic and earth system approaches to defining the Anthropocene. *Earth's Future*, 4(8), 324–345.
- Taghilu, A. (2014). Future scenarios of rural settlements of Iran. *Journal of Research and Rural Planning*, 3(1), 83-96. doi: 10.22067/jrrp.v3i5.25367
- Taleghani, Gh. R., Ghafary, A., Asgharpour, S. E., Bekiai, M. (2014). An Investigation of the Barriers Related to Tourism Industry Development in Iran, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 120, 2014, Pages 772-778, ISSN 1877-0428, <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.02.161>.
- Ward, N., Brown, David L. (1 December 2009). "Placing the Rural in Regional Development". *Regional Studies*. 43 (10): 1237-1244. doi:10.1080/00343400903234696.
- Weaver, D. (2001). Encyclopedia of Ecotourism. UK: Wallingford; CAB. Available at <https://www.worldcat.org/>
- Wheeler, S. (2004). Planning for sustainability. Creating livable, Equitable, and Ecological Communities. London and New York: Routledge; Taylor and Francis Group. DOI.org/10.4324/9780203134559.
- World Commission on Environment and Development: Gathering a body of global agreements (2012). Our Common Future. Report, World Commission on Environment and Development, Ch. 2, <http://www.un-documents.net/ocf-02.htm>, accessed 26 December 2012.
- Zovko, V. (2018). Management in the Year 2050. Interdisciplinary Description of Complex Systems. 16. 417-426. 10.7906/indecs.16.3.14.

