آسیبشناسی تحققپذیر آمایش سرزمین در ایران نمونه موردی: دور چهارم مطالعات آمایش سرزمین

امير ثامني * و اسفنديار زبردست **

با اینکه قریب به نیمقرن از ورود مفهوم «آمایش سرزمین» به نظام برنامه ریزی ایران می گذرد، اما هنوز آمایش سرزمین در محاق پنج دسته چالش «معرفتشناسی»، «مشروعیت»، «روش شناسی و روش»، «محتوایی» و «تحقق پذیری» گرفتار بوده و امر «توسیعه سرزمینی» نیز مستمرا از عدم تعادل هـا و نابرابری های فزاینده، تعارضات بین بخشـی و بین منطقه ای، تخریب منابع و اضمحلال فرصتهای توسعه رنج می برد. چالش «تحقق پذیری» به عنوان یک حلقه مفقوده در نظام برنامه ریزی (و جریان آمایش سرزمین)، بیشک اساسی ترین، ملموس ترین و فراگیر ترین این چالشها بوده که به نحوی برون داد سایر چالش ها نیز است. «تحقق پذیری» نیز از جمله مفاهیم سهل و ممتنع بوده که تعریف مورد اجماعی در جامعه علمی ندارد. بااین حال باید آن را مقولهای فرایندی دانست که الزامات آن باید در هر سـه مرحله «پیشـاتدوین»، «در حین تدوین» و «پسـاتدوین» مورد توجه قرار گیرد. بنابراین در پژوهش حاضر، هدف اصلی تبیین مفهوم «تحقق پذیری» از یکسو و بررسی آسیبشناسانه تحقق پذیری دور چهارم مطالعات آمایش سرزمین در ایران با بهره گیری از روش یانل (مصاحبه عمیق با کارشناسان، صاحبنظران و دستاندرکاران موضوع) از سوی دیگر است. نتایج نشان می دهد آسیبهای مختلفی در هر سه ساحت پیشاندوین (ساختاری - نهادی، قانونی و مدیریتی)، تدوین (مفهومشناختی، روششناختی و سازوکار تدوین) و پساتدوین (فرایندهای تصویب، اجرا و نظارت) بر جریان آمایش ســرزمین مترتب بوده که تقریباً در دوره های پیشین نیز کموبیش وجود داشته و سبب تداوم اختلال در تحقق پذیری آمایش سرزمین شده است. كليدواژهها: آمايش سرزمين؛ نظام برنامهريزي؛ تحقق يذير؛ ايران؛ روش يانل

Email: amirsameni1400@gmail.com

^{*} دانش آموخته دکتری شهرسازی، دانشکده شهرسازی، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران؛

^{**} استاد گروه شهرسازی، دانشکده شهرسازی، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران (نویسنده مسئول)؛ Email: zebardst@ut.ac.ir

مقدمه

«آمایش سرزمین» در کنار «برنامهریزی کالبدی – فیزیکی» و «برنامهریزی بخشی – اقتصادی» یکی از سه جریان اصلی نظام برنامهریزی به شمار میرود؛ نظامی که خود در زیرمجموعه نظام حکمروایی تعریف میشود (Healey, 2006:10). قریب به نیمقرن از ورود ادبیات «آمایش سرزمین» به نظام برنامهریزی کشور میگذرد و این مفهوم کماکان در زمره مفاهیم سهل و ممتنع پرشماری قرار میگیرد که چه در ساحت رشته و چه در ساحت حرفه درک واحد و مورد اجماعی از تعریف، روشها، ساحت رشته و چه در ساحت حرفه دارد. همیت تعدد و تکثر تلقیها و قرائتهای متفاوت موجب ایجاد اغتشاش نظری و سردرگمی عملی بیپایانی در جامعه علمی و حرفهای شده و چالشهای متعددی را بر آن تحمیل کرده است. بهطورکلی پنج دسته چالش را بر جریان آمایش سرزمین در ایران میتوان مترتب دانست: معرفتشناسی؛ چالش را بر جریان آمایش سرزمین در ایران میتوان مترتب دانست: معرفتشناسی؛

«چالش معرفتشناسی» ناظر بر چارچوب اندیشه، مکتب و نظریههای است که آمایش سرزمین بر بستر آنها شکل گرفته و بر اغتشاش نظری منبعث از عدم اجماع بر تعریف مفهومی و عملیاتی واحد، تنوع و تعدد تلقیها، انتظارات و ابهام در حد تفصیل آمایش سرزمین اشاره دارد (Friedmann, 2011; Healey, 2007). «چالش مشروعیت» در آمایش سرزمین متأثر از چالش مشروعیت در نظام حکمروایی و نظام برنامه ریزی، به مفهوم اختلال در سازوکارهایی است که یک دولت، نهاد یا سازوکاری و تسلاش می کند تا وجود و قدرت خویش را توجیه پذیر کند (دوست محمدی و

^{1.} Discipline

^{2.} Profession

^{3.} Existence

^{4.} Power

اختیاری امیری، ۱۳۹۸). «چالش روششناسی و روش»، متأثر از دو چالش قبلی، به مفهوم نارسایی در راههای تولید علم و دانش و به کارگیری ابزارهای مناسب برای رسیدن به مقصود و مسیری که پژوهشگر در سلوک علمی خود باید طی کند، اشاره دارد. «چالیش محتوایی» نیز غالباً ناظر بر ضعف در بنیانها و چارچوبهای نظری مبنا و ابهام یا اغتشاش در استراتژیهای پایه توسعه ملی است که متأثر از ضعف در ساحت «علمی» و قطع ارتباط آن با ساحت «اجرا» و در نتیجه ضعف شدید دانش پایه آمایش سرزمین، مربوط می شود.

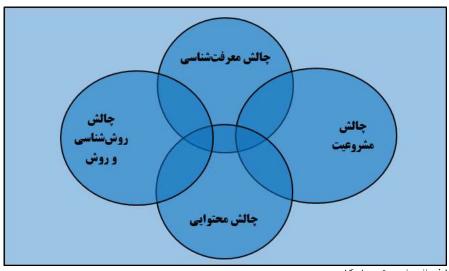
«چالش تحققپذیری» یکی از اساسی ترین و فراگیر ترین موارد است که به نحوی متأثر و همپیوند با چالشهای قبلی است (شکل ۱). این مفهوم همان طور که کینزر ۲۰۱۶) بیان می کند هنوز توافقی بر روی تعریف آن وجود نداشته و و مفهوم «موفقیت در برنامهریزی» یا به تعبیر بهتر «تحققپذیری برنامهریزی» از جمله مبهم ترین ابعاد و مقولات حوزه برنامهریزی به ویژه در کشورهای توسعه نیافته و در حال توسعه به شمار می رود. از این رو هولت ۱۹۱۳) نیز معتقد است در زمینه اجرا و تحققپذیری اسناد و برنامهها (راهبردی) ادبیات برنامه ریزی در سطح جهان با فقر منابع، نظریات و راهکارها مواجه است.

^{1.} Knowledge Base

^{2.} Kinzer

^{3.} Howlett

شکل ۱. چالشهای پنجگانه فراروی آمایش سرزمین در ایران و نسبت آنها با یکدیگر



مأخذ: یافتههای تحقیق، ۱۴۰۱.

تحقق پذیسری در آمایش سرزمین (به عنوان یکی از جریانات سه گانه نظام برنامه ریزی) نیز از جمله مباحث مغفول مانده است که به رغم چهار دور مطالعات سراسری، تولید گزارشها و اسناد متنوع و نیز وجود متولی مشخص (سازمان برنامه و بودجه)، نتوانسته در تحقق اهداف غایی خویش یعنی رفع عدم تعادلها و نابرابریهای منطقهای، حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی، توزیع متوازن امکانات و خدمات و بهرهوری از سرزمین موفق عمل کند. به نظر میرسد عدم درک صحیح از مفهوم، ابعاد، عوامل و الزامات مؤثر بر «تحقق پذیری» آمایش سرزمین در ایران، مهمترین علت این موضوع باشد. در مقاله حاضر تلاش میشود تا پس از تبیین پیشینه پژوهش و تبیین ادبیات موضوع در حوزه «آمایش سرزمین» و «تحقق پذیری»، در چارچوب روش پژوهش کیفی و بهره گیری از روش «پانه شالی» (مصاحبه عمیق با صاحب نظران و دست اندر کاران موضوع صورت یذیرد.

۱. پیشینه پژوهش

همراستابا دیدگاه هولت (۲۰۱۹)، در ایران نیز ادبیات مرتبط با مفهوم «تحقق پذیری» چندان گسترده نبوده و به تازگی این موضوع مورد توجه پژوهشگران و مراکز تحقیقاتی قرار گرفته است. بااین حال در سالیان اخیر، پژوهشهای متعددی معطوف به شناسایی و تحلیل چالشها و موانع فراروی آمایش سرزمین در ایران توسط پژوهشگران مختلف منتشر شده است. مطابق با جدول ۱، برخی از مهمترین عوامل مؤثر بر موضوع تحقق پذیری مطابق با پژوهشهای پیشین در جدول ذیل عبارتند از:

جدول ۱. عوامل مؤثر بر تحقق پذیری آمایش سرزمین و علل تحققناپذیر آن در ایران

منبع	عوامل مؤثر بر تحققپذیری آمایش سرزمین در ایران
میرمحمدی،	– توجه به ماهیت آمایش سرزمین، – مدیریت منابع انسانی،
کاظمیان و رضایی (۱۴۰۰)	- نظارت و بازخوردگیری مناسب، - ملاحظه شرایط محیطی.
شریفزادگان و رضوی دهکردی (۱۳۸۹)	- چارچوب قانونی: جایگاه قانونی آمایش سرزمین در نظام برنامهریزی / تشکیلات مستقل و منسجم / الزامآوری حقوقی، - چارچوب برنامهریزی: کادر نیروی انسانی متخصص / ابزارهای اجرایی / منابع مالی اجرای برنامهها.
صرافی (۱۳۹۳)	- اعمال حکمرانی شایسته در تخصیص منابع ملی به منظور پیوند میان سطح ملی و محلی.
اعتماد (۱۳۹۳)	- جهانی اندیشیدن به مقوله آمایش و لحاظ روندها و نیروهای فرامرزی مؤثر بر توسعه سرزمین.
کریمیپور (۱۳۹۳)	- مشارکت ذینفعان و ذیمدخلان.
آرامی (۱۳۹۳)	- دستیابی به وفاق نظری و عملی در خصوص آمایش سرزمین.
شریفزادگان (۱۳۹۳)	- الزامات نهادی، - تلقی یکسان و مورد اجماع همه ذینفعان از موضوع آمایش سرزمین، - تدوین و هدایت آمایش سرزمین توسط یک نهاد عالی دولتی بینبخشی، - برخورداری از قانون مستقل آمایش سرزمین.

منبع	عوامل مؤثر بر تحقق پذیری آمایش سرزمین در ایران				
توفیق (۱۳۹۳)	- وجود اراده در دستگاه حاکمیتی اعم از دولت و مجلس برای اجرای آمایش سرزمین، - دستیابی به اجماع بر سر تعریف و انتظارات از آمایش سرزمین.				
فولادی (۱۳۹۳)	- اجماع آمایشگران بر معارف و مهارتهای آمایش سرزمین (تعریف، انتظارات، جایگاه قانونی، روشهای کاربردی و)، - آشنا کردن تصمیمسازان بخشی و استانی با اصول و قواعد رویکرد آمایشی، - توجه جدی به مرحله هماهنگی عملیاتی اقدامات برنامه.				

مأخذ: يافتههاى تحقيق، ١۴٠٠.

۲. تبیین مفهومی آمایش سرزمین

«آمایش» در ایران مترادف با برنامهریزی فضایی است آرتوفیق، ۱۳۹۳ و ۱۳۹۳ مرافی، ۱۳۹۳ شریفزادگان و رضوی دهکردی، ۱۳۸۹ آرامی، ۱۳۹۳ فولادی، ۱۳۹۳ آلیاسین، ۱۳۹۳ که معانی و تعاریف جاافتاده، ثابت و مورد اجماعی ندارد (هوتن و دیگران، ۲۰۱۰ ت. ۵؛ آلبرشت، ۲۰۱۲ بابراهیمزاده، ۱۳۸۹: ۳۳). برنامهریزی فضایی چتری مفهومی است که به فعالیتهای حکومتی به منظور تأثیرگذاری بر توسیعه سرزمین اشاره دارد (آلیاسین، ۱۳۹۳: ۸۳؛ میرمحمدی، ۱۳۸۶؛ توفیق؛ توسیعه سرزمین اشاره دارد (آلیاسین، ۱۳۹۳: ۸۳؛ میرمحمدی، ۱۳۸۶؛ توفیق؛ مختلف جز در سطح کلیات، تعریف واحدی نداشته و به سبب تفاوتهای ساختاری در نظام حکمرانی، اقتصاد، فرهنگ و ارزشهای اجتماعی، تفاوتهای اقلیمی و ...

1. Spatial Planning

ابراهیمزاده (۱۳۸۹) و مخدوم (۱۳۹۲) آمایش سرزمین را با «برنامهریزی کاربری اراضی» یا Land use
 ابراهیمزاده (۱۳۸۹) و مخدوم (۱۳۹۱) نیز معتقد است برنامهریزی فضایی در زبان پارسی به وجهی نادرست به آمایش سرزمین ترجمه شده است.

- 3. Haughton et al.
- 4. Alberchts
- 5. Williams
- 6. Waterhout and Colleague

دارای تعابیر و صورتبندی های متنوع و متفاوتی بوده و ازاین رو نمی توان تجربیات یک کشور را عیناً در کشور دیگری به کار برد (الن پلگر، ۱۹ ۲۰۱۹؛ بروئر و همکاران، ۲۰۱۲؛ دوهر و همکاران، ۲۰۱۴؛ فایک، ۲۰۰۴؛ بنگستون و همکاران، ۴۰۰۲؛ فایک، ۲۰۱۴؛ بنگستون و همکاران، ۴۰۰۸؛ فالودی، ۲۰۰۸؛ مستوپ، ۱۹۹۷؛ آلبرشت، ۲۰۱۸؛ اتحادیه اروپا، ۴۰۰۸؛ هوتن و دیگران، ۲۰۱۰؛ آلبرشت، ۲۰۰۸؛ هیلی، ۲۰۰۱؛ اربتر، ۲۰۱۲؛ عظیمی بلوریان، دیگران، ۲۰۱۰؛ آلبرشت، ۲۰۰۸؛ هیلی، ۲۰۰۱؛ اربتر، ۲۰۱۲؛ عظیمی بلوریان، ۱۳۸۹). در همین راستا داوودی ۳ (۲۰۰۹) به نقل از لیگت و پری ۱۹۹۵) معتقد است جهان کاربست فضایی به مثابه فرشی خوش نقش و رنگ از درهم تنیدگی فضا، ایدئولوژی و بازنمایی ۱۳ است که بعضی اوقات در حال بافته شدن و بعضی اوقات نیز در حال از هم باز شدن است.

آمایش به مثابه ابزاری برای اصلاح و آرایش فضای اقتصاد ملی سعی در نشان دادن قابلیتها، استعدادها و روندهای حاکم بر مناطق مختلف یک کشور (معصومی اشکوری، ۱۳۷۶) و هویدا کردن مسئولیت خاص مناطق (خنیفر، ۱۳۸۹) داشته و مدیریت توسعه «فضا» به عنوان عامل یکپارچگی، همافزایی و تعادل بخشی برای

- 3. Duhr et al.
- 4. Feiock
- 5. Bengston et al.
- 6. Faludi
- 7. Mastop
- 8. Alberchts
- 9. European Union
- 10. Haughton et al.
- 11. Healey
- 12. Arbter
- 13. Davoudi
- 14. Ligget and Perry
- 15. Representation

^{1.} Ellen Pleger

^{2.} Breure et al.

مجموعـه اقدامات و مداخلات دولت و بخش خصوصی در سرزمین ارا برعهده دارد (صرافـی، ۱۳۹۳). آمایـش به مثابه یک نوع طرح یا برنامه سرزمینی، مشتمل بر چشهاندازها و خطوط کلی سیاسـتگذاری بلندمدت سرزمینی بوده و بالاترین سند توسعه فضایی کشور به شهمار می رود که باید نه به صورت یک «پروژه» بلکه یک «فراینـد»، به طور مستمر در مواجهه با تغییرات اجتماعـی – اقتصادی و تحولات کار کرد دولت (یا به تعبیر دیگر نظم حکمرانی) خود را تصحیح کند (شریفزادگان، ۱۳۹۳). صرافی (۱۳۹۳) معتقد است آمایش شریکی بر میز برنامه ریزی است و نباید تصوری تمامیتخواهانه و حداکثر گرا از آمایش داشـت، به گونهای که آمایش از جد تفصیل راهبردی و کل گرایی خویش خارج شه و با نگرشی جزءگرا و تفصیلی جزئیات را برای بخشها تعیین کند؛ ازاین رو آمایش به هیچوجه رقیب بخشها نیست، بلکه همیار و اضافه کننده دید فرابخشی به آنهاست.

آمایسش به عنوان یک رهیافت متأخر توسعه در غایت خویسش به دنبال بهبود وضعیت افراد و مکانها (Medeiros, 2019) از طریق نهادینهسازی رویکردهای «یکپارچهنگری»، «همهسونگری» و «عقلانیت» در سازگاری و بهرهور کردن تصمیمات و مداخلات دو جریان دیگر (جریان برنامهریزی بخشی اقتصادی و برنامهریزی فیزیکی – کالبدی) در امر توسعه سرزمینی است. به این دلیل است که فولادی آمایش را نوعی «نگرش راهبردی» و نه نوعی «برنامهریزی» قلمداد می کند؛ چرا که آمایش سرزمین برخلاف دو جریان برنامهریزی دیگر اساساً منبعی (مالی یا زمین) برای تخصیص ندارد. وی معتقد است فلسفه وجودی آمایش سرزمین ایجاد تعامل و هماهنگیهای لازم میان دو مقوله «رشد» اقتصاد ملی و «توسعه» موزون مناطق کشور و ابزاری برای هماهنگیهای اساسی در تخصیص «منابع مالی» و

۱. قلمروی ملی کشور درون مرزهای رسمی.

150

آمایش با قرار دادن «فضای ملی» یا «سرزمین» در نقطه عزیمت توجه خویش و تلاش برای بازتوزیع و سازماندهی جمعیت، فعالیت و زیربناها متناسب با قابلیتها، استعدادها و شایستگیها، در پی حل مسائل و کاستن و مهار زدن بر تنگناها و نارساییهایی داشته است که پیامدهای تسلط بخشینگری بر نظام برنامهریزی و تفوق «جریان رشد» بر «جریان توسعه» و ناکارایی مکانیسم بازار برای تضمین رفاه و رضایت عمومی در عین تحقق کارایی اقتصادی بوده است. به عبارت بهتر «آمایش سرزمین» یا به تعبیری دیگر «برنامهریزی برای سرزمین» نوعی برنامهریزی است که به «سرزمین» یا «جغرافیا» به عنوان عامل اساسی و تعیین کننده در تأمین اهداف توسعه متمرکز بوده و با نفی استراتژیهای تکبعدی رشد اقتصادی (و غفلت از توسعه متمرکز بوده و با نفی استراتژیهای تکبعدی رشد اقتصادی (و غفلت از توزیع) که موجب گسترش نابرابریها، عدم تعادلها و تبعات زیستمحیطی شده بود، در پی ایجاد تعادل، توازن، رفع تعارضها و بهرهوری از منابع و فراوری فرصتهای متنوع توسعه سرزمینی است (مهندسین مشاور ستیران، ۱۳۵۵).

با این تفاسیر باید گفت، آمایش سرزمین به عنوان یک جریان بینشی – برنامهریزی نسبتاً نوظهور، خود یکی از سه جریان اصلی نظام برنامهریزی (کالبدی – فضایی، اقتصادی – بخشی و آمایشی) بوده که بیشک از سه بعد اصلی هر نظام برنامهریزی یعنی «ساختار و تشکیلات»، «فرایندها» و «مبانی و محتوا» که تاروپود و پیوند این سه جریان را مشخص می کند، تأثیر می پذیرد. خود نظام برنامهریزی نیز خود یک خُردهنظام درون نظام کلان حکمروایی است که دارای وجوهی از جمله اداری، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و جغرافیایی است. بنابراین برای فهم موضوع آمایش سرزمین باید عوامل مؤثر بر آن در هر سه لایه نظام حکمروایی، نظام برنامهریزی و جریان آمایش سرزمین را مورد بررسی قرار داد.

٣. تبيين مفهوم تحقق پذيري ١

برک و همکاران $^{7}(70.8)$ معتقد هستند زمینه «تحقق پذیری سیاستگذاری» در سال ۱۹۷۳ و با انتشار کتاب کلاسیک پرسمن و وایلدوفسکی 3 با عنوان «تحقق پذیری» راهاندازی شده و در طی این دهه (۱۹۷۰) مطالعات غنی و پرباری در این باره انجام شده است. پرسمن و وایلدوفسکی (۱۹۷۳) معتقدند حداقل از چهل سال قبل، صاحبنظران حوزه سیاستگذاری عمومی و رشتههای مرتبط، توجه زیادی را به فهم عوامل موفقیت یا شکست تحقق پذیری سیاستگذاری معطوف داشتهاند. اما به فهم عوامل موفقیت یا شکست تحقق پذیری سیاستگذاری معطوف داشتهاند. و تلن $^{7}(190.8)$ برادی و هایفیلد $^{6}(190.8)$ برادی و هایفیلد $^{6}(190.8)$ بیان می کنند توجه کمتری به تحقق پذیسری برنامهها، به خصوص برنامههای متمرکز بر گرایشهای فضایی محیط ساخته شده، صورت پذیرفته است. کلکیسن $^{7}(190.8)$ علت اصلی ایسن بی توجهی را اصطلاحاً در تفوق «سسندرم برنامه جدید» مرتبط می داند که در آن انحرافهای مشاهده شده از برنامهها، با درخواست برای برنامههای جدید یا به روزر سانی آنها به جای ارزیابی چرایی ایجاد انحرافات

۱. تفاوت میان دو مفهوم Realization و Realization؛ مفهوم Realization به عملیات کالبدی واقعی در فضا اشاره داشته، درحالی که Implementation معنای وسیعتری داشته و نه تنها دربرگیرنده Realization در فضا اشاره داشته درحالی Implementation معنای وسیعتری داشته و نه تنها دربرگیرنده قبل قبول خواهد بود بلکه طیف گستردهای از راهبریها در تطابق با و بر روی شالوده برنامه است. بنابراین بیشتر قابل قبول خواهد بود که Realization را برای ساخت سیستمها و تسهیلات انفرادی یا در طراحی و ساخت ساختمان مانند برنامه ریزی شهری به کار برد. Implementation بیشتر به برنامههای فضایی و مجموعهای از راه حلهای برنامه ریزی که ممکن است دربرگیرنده ساخت، سیاستگذاری و استراتژی رفتار در فضا، به علاوه حفاظت از فضا و امکان اعمال یک قانون و مانند آن باشد، مرتبط است (Stefanović and Colleague, 2018:59-60).

- 2. Berke and Colleague
- 3. Policy Making Implementation
- 4. Pressman and Wildavsky
- 5. Brody and Highfield
- 6. Talen
- 7. Calkins
- 8. New Plan Syndrome

مواجه می شـود. موضوعی که بنا به گفته برک و همـکاران (۲۰۰۶) برای دههها در حوزه برنامه ریـزی مورد کم توجهی قرار گرفته بود تا آنکـه در میانه دهه ۱۹۹۰، با اشاعه ضرورت تعریف مشخصات کیفیت برنامه و تأثیرات کاربستهای برنامه نویسی بر آن، به طور قابل ملاحظه ای مورد توجه قرار گرفت.

در دهـه ۱۹۸۰ در آثـار صاحبنظـران برجسـتهای چون هـاروی ۱۹۸۰) و فاستر ۱۹۸۸ و ۱۹۸۸) دلایل اینکه چرا «برنامهریزی شکست میخورد» بدون اتکا بـه مطالعات مورد توجه و واکاوی قرار گرفته اسـت. علت اصلی طفره رفتن از انجام مطالعات تجربی را باید در پیچیدگیهای روششـناختی مقوله ارزیابی جستجو کرد (Talen, 1996: 249). در همین راسـتا پرسـمن و وایلدوفسکی (۱۹۷۳) استدلال میکننـد که «برنامهها در همهجا شکسـت میخورند، اگر براسـاس نتایج قضاوت شـوند». بااینحال ارزیابی برنامهریزی غالباً معطـوف به «تحقق پذیری برنامهریزی» است و نه «تحقق پذیری واقعی برنامهها».

در خصوص مفهوم تحقق پذیری نیز دیدگاههای به نسبت متفاوت و متعددی وجود دارد. به زعم استفانویچ و همکاران † (۲۰۱۷ و ۲۰۱۸) تحقق پذیری در برنامه ریزی فضایی می تواند به روشهای مختلفی تعریف شود. مستوپ و فالودی (۱۹۹۷) در مطلع مقاله معروف خویش، درباره تبیین مفهوم «تحقق پذیری» تعبیر جالبی را مطرح می کنند. آنان می نویسند: «مُشک آن است که خود ببوید نه آنکه عطار بگوید. آنچه در خصوص مُشک صدق می کند، عموماً برای برنامهها نیز صادق است! اگر

^{1.} Plan Quality

^{2.} Harvey

^{3.} Forester

^{4.} Stefanović and Colleague

^{5.} Mastop and Faludi

^{6.} The Proof of the Pudding is in the Eating

تحقق پذیری دور از انتظارات باشد، برنامه (و برنامهریز!) نیز گفته می شود شکست خورده است؛ بنا به هر دلیلی که باشد اعم از عدم همکاری دیگران، کمبود بودجه یا پیشبینی نادرست» (Mastop and Faludi, 1997:815).

استفانویچ و همکاران (۲۰۱۸) معتقدند تحقق پذیری در برنامه ریزی فضایی معنای وسیع تری از Realization داشته و مشتمل بر مجموعه ای از راه حل های برنامه ریزی از جمله ساخت، سیاستگذاری و استراتژی رفتار در فضا، حفاظت از فضا و امکان اعمال یک قانون و مانند آن است. اولیویرا و هرسپرگر به نقل از هیلی (۲۰۰۶) بیان می کنند که مفهوم تحقق پذیری به معنای ترجمه اصول و اهداف یک برنامه به اقدامات ملموس در سطح زمین است (Soliveira and Hersperger, 2018: 1). موضوع تحقق پذیری تنها برای تدوین کنندگان برنامه ها یک دغدغه جدی نبوده، بلکه برای همه کسانی که در فرایند برنامه ریزی به نحوی مشارکت دارند، از اهمیت بالایی برخوردار است؛ آلمندینگر (7۰۰۲) معتقد است حتی زمانی که یک برنامه به خوبی تدوین می شود، تحقق پذیری آن همواره یک هدف دست نیافتنی است.

۴. تحقق پذیری در برنامه ریزی فضایی

آلبرشت و همکاران(۲۰۱۷) معتقدند برنامهریزی فضایی راهبردی دارای دو رکن اصلی است: برنامهسازی ٔ یا تدوین برنامه و تحقق پذیری برنامه $^{\prime}$ مرحله اول با تدوین

^{1.} Stefanović and Colleague

^{2.} Construction

^{3.} The Possibility of Applying a Rule

^{4.} Allmendinger

^{5.} Moving Target

^{6.} Plan Making

^{7.} Plan Implementation

اجزای برنامه اعم از چشماندازها و چارچوبهای تصمیم گیری توام بوده که با توجه به آنکه برنامهریزی فضایی راهبردی به زعم هیلی (۲۰۰۶) یک «فرایند تحول اجتماعی» به شــمار میرود، خروجی نهایی آن استراتژیهای کلی توسعه قلمروی هدف (ملی، منطقهای یا اســتانی) است که با تمرکز بر روی موضوعات و مواضع کلیدی، در قالب یک بازنمایی نقشــهانگارانه برای تجسم بهتر اهداف برنامهریزی و نیز تبیین و تحلیل مکتوب وضعیت زمینه ارائه میشـود (Duhr et al., 2007; Van Duinen, 2013). مرحله دوم با اجرا و تحقق پذیر کردن برنامهریزی توام بوده و با تغییر در نظم پیشین و نهادینهسـازی نظم جدید همراه اسـت. این مرحله نیــز فرایندی چندوجهی بوده که در آن زمینه و مکانیسـمهای آن، دسترسی به منابع، چارچوب قدرت و گفتمان همهوهمه نقش مهمی ایفا می کند (Smith, 2017).

^{1.} Dordevic

^{2.} Microorganizational Behaviour

^{3.} Implementation

^{4.} Realization

^{5.} Stojkov

معتقد است، برنامهریزان ابزارهای تحقق پذیری ارا به محورهایی چون قانونی، مالی، اقتصادی، سازمانی و تکنیکی طبقه بندی می کنند.

مفروضات حاکم بر تحقق پذیری در برنامههای فضایی عبارتند از:

اول) مفروض پایه این است که مقطع تصویب اسناد، طرحها و برنامهها نه پایان فرایند «برنامهریزی» است و نه آغاز مرحله «تحقق پذیری». از لحظه تدوین برنامه و حتی قبل از آن، فرایند تحقق پذیری در جریان بوده که می توان اصطلاحاً آن را به بخش «پیشابرنامهریزی»، «در حین برنامهریزی» و «پسابرنامهریزی» که به تازگی آغاز شده است، تقسیمبندی کرد. بنابراین لازم است تحقق پذیری را به عنوان یک فرایند یکتا که از لحظه تدوین برنامه و حتی قبل تر از آن در موعد فراهمسازی مقدمات نگارش برنامه، آغاز شده و با تصویب برنامه نیز به اتمام نمی رسد، به شمار مقدمات نگارش برنامه با «ارزیابی»، مهمترین وجوه مرحله دوم فرایند برنامه ریزی «تحقق پذیری» همراه با «ارزیابی»، مهمترین وجوه مرحله دوم فرایند برنامه ریزی (پسابرنامهریزی) به شمار می روند.

دوم) این گزاره که به کار بسته شدن تصمیمات برنامهریزی، همهجور ترین موضوع در برنامهریزی است، پیچیده ترین و ضعیف ترین حلقه در زنجیره برنامهریزی است. تحقق پذیری نه تنها نباید بخشی از برنامه و تدوین مکانیکی برنامه باشد، بلکه منطق کلیی برهم کنش برنامه ریزی باید از امکانیات و ابزارهای تحقق پذیری تبعیت کند.

^{1.} Instruments if Implementation

^{2.} Post-planning

^{3.} Unique Process

^{4.} Vujošević

^{5.} The Exercise of Planning Decisions

^{6.} Possibilities

^{7.} Means

بنابراین هرچند تا به امروز اغلب پیشرفتها در این حوزه متوجه فهم تئوریک مشکل تحقق پذیری همراه با تقویت دسترسی به ابعاد سازمانی آن بوده است، اما بااین حال پیشرفتهایی نیز به لحاظ روشها و تکنیکهای تحقق پذیری انجام شده است.

ســوم) تحقق پذیری موفق، مســتلزم سازمان یابی مناســب اهداف برنامه ریزی از تصمیمات کلی مســتخرج از گزارههای نســبتاً قطعی تا جملات مشـخص به لحاظ محتوا، زمان و فضاست.

چهارم) به زعه جانسون (۱۹۸۵) تحقق پذیری مستمراً با مفهومسازی و سیاستگذاری برنامه برنامه برنامه و برنامهها باید از کیفیت «سازگاری درونی» بسه مفهوم عدم تناقض یا تعارض بخشهای مختلف برنامه با یکدیگر و سازگاری اهداف با تدابیر و ابزارها برخوردار باشند. بررس و برودبنت (۱۹۷۹) نیز معتقدند برنامه ها باید دارای قیود خاص، اجتناب از پیچیدگی و جزئیات بیش از حد، پرهیز از تفرق و تبدیل شدن به یک برنامه کلی، متمرکز بر روی مشکلاتی که قابل حل باشند، سازمان یابی اهداف در چارچوب مجموعهای از تصمیمات برنامه ریزی کلی، خاص و دقیق و پیوند با تدابیر و ابزارهای سایر زمینهها باشند (Colleague, 2018: 64-45).

^{1.} Johansen

^{2.} Internal Consistency

^{3.} Objectives

^{4.} Measures

^{5.} Instruments

^{6.} Barras and Broadbent

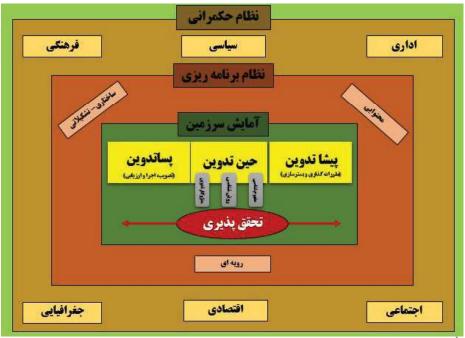
^{7.} Specific Stipulations

^{8.} Fragmentation

^{9.} General, Special and Detailed Planning Decisions

۵. مدل مفهومی تحقق پذیری آمایش سرزمین در شرایط ایران

همانطور که گفته شد، فهم موضوع آمایش سرزمین درون یک نظام سه سطحی (نظام حکمروایی، نظام برنامه برزی و جریان آمایش سرزمین) میسر است. تلقی از مقوله «تحقق پذیری» نیز (همانطور که در ادبیات موضوع بحث شد) باید به صورت یک فرایند قبل از تدوین تا پس از تدوین اسانه و برنامه ها مورد توجه قرار گیرد. بنابراین مدل مفهومی مطابق با شکل زیر می تواند مبنای مناسبی برای در ک بهتر مقوله تحقق پذیری در آمایش سرزمین باشد.



شكل ٢. مدل مفهومي پژوهش

مأخذ: همان.

مطابق با شکل فوق «تحققپذیری» نه به عنوان یک مرحله پس از تصویب اسناد و برنامهها، بلکه فرایندی از پیشاتدوین تا پساتدوین اساند و برنامهها دربرگیرنده

محورهایی چون مقررات گذاری و بسترسازی تا تصویب، اجرا و ارزیابی است.

۶. روش تحقیق

با توجه به سؤال اصلی پژوهش که معطوف به «آسیبشناسی تحققپذیری آمایش سرزمین در ایران» است، این پژوهش در چارچوب روش تحقیق کیفی از روش پانل (برگزاری مصاحبه آنلایسن عمیق انفرادی) با ۱۰ صاحبنظر و متخصص فی مدخل در فرایندهای مختلف تدوین تا اجرا انجام شده است. انتخاب افراد برای مصاحبه با توجه به میزان آشنایی و تسلط به موضوع و نقش و تأثیر آنها در فرایندهای تدوین تا اجرای اسناد آمایش سرزمین صورت گرفته است. انجام مصاحبه در این روش به صورت نیمهساختاریافته بوده که سؤال اول مربوط به چگونگی مدل آسیبشناسی دور چهارم مطالعات آمایش سرزمین بوده که با ارائه طرح اولیه از سوی نگارندگان و اجماع نخبگانی نهایی شده (شکل ۳) و سؤال دوم نیز معطوف به آسیبهای فراروی دور چهارم مطالعات آمایش سرزمین در قالب سطوح این مدل بوده است.

۱. سه کارشناس از دبیرخانه شورای عالی آمایش سرزمین، یک کارشناس از مرکز پژوهشهای مجلس، یک کارشناس از کارگروه زیربنایی و تولیدی مجمع تشخیص مصلحت نظام، سه کارشناس از دستگاههای اجرایی و دو کارشناس از مهندسین مشاور مجری مطالعات آمایش استانها.

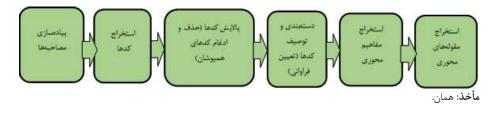
شکل ۳. مدل بررسی آسیبشناسی دور چهارم مطالعات آمایش سرزمین در روش پانل



مأخذ: همان.

به منظور بررسی روایی پژوهش نتایج به دست آمده از نظرها و دیدگاههای این ۱۰ صاحبنظر پس از برگزاری جلسه مصاحبه عمیق برای دو نفر دیگر از متخصصان مسلط به این حوزه (یک دانشگاهی و یک حرفهمند) جهت بررسی و تأیید جمعبندی صورت گرفته ارسال شده است. دادههای به دست آمده با استفاده از نرمافزار مکس کیودا مطابق با شکل ۴ و برحسب شاخصهای «میزان فراوانی» و «تأکید و اجماع کارشناسی» بررسی و مورد تحلیل قرار گرفته است.

شكل ۴. فرايند تحليل دادهها



همان طور که جدول ۲ نشان می دهد، در مصاحبههای انجام شده، ۲۲۴ کد باز در مجموع شناسایی شده که در مرحله بعد این کدهای باز در قالب ۱۳۸ مفهوم محوری در سه دسته دسته بندی شدند. در نهایت این مفاهیم در قالب ۵۶ مقوله محوری در سه دسته کلان (پیشاتدوین، تدوین و پساتدوین) و زیردستههای مرتبط دسته بندی شدند.

جدول ۲. جدول فراوانی کدهای باز، مفاهیم و مقولههای محوری

درصد فراوانی نهایی	فراوانی مقوله محوری	درصد مفاهیم محوری	فراوانی مفاهیم محوری	درصد کدهای باز	فراوانی کدهای باز	محورها	مرحله
۳۵,۷	۲٠	۳۵,۵	49	٣٣,٩	٧۶		مرحله پیشاتدوین
17,9	1.	۱۸٫۸	78	17,4	٣٩	محور ساختاری نهادی	
٣,۶	۲	٣,۶	۵	٣,۶	٨	محور حقوقى	
14,7	٨	17"	١٨	17,9	79	محور مديريتى	
45,4	75	۴٧,٨	99	۴۸,۷	1.9		مرحله تدوین
۵,۴	٣	۵,۸	٨	۶,۳	14	محور مفهومشناختی	
74,7	١٣	77,0	771	۲۲,۸	۵۱	محور محتوایی	
۸,۹	۵	۹,۴	١٣	۸,۹	۲٠	محور روششناختی	
۸,۹	۵	١٠,١	14	۱۰,۷	74	سازوكار تدوين	
17,9	١٠	18,7	77	17,4	٣٩		مرحله پساتدوین
۸,۹	۵	٩,۴	14	۹,۸	77	فرايند تصويب	
۵,۴	٣	۵,۱	٧	۵,۴	17	فرايند اجرا	
٣,۶	۲	۲,۲	٣	۲,۲	۵	فرایند ارزیابی	
١٠٠	۵۶	١٠٠	۱۳۸	1	774		مجموع کدها

مأخذ: همان، ۱۴۰۱.

۷. بحث و یافتههای پژوهش

جریان آمایش سرزمین در نیمقرن اخیر، چهار دوره مطالعات سراسری را تجربه کرده است:

تجربه اول: دهه ۱۳۵۰ (مطالعات مهندسین مشاور ستیران+ دفتر مطالعات ناحیه ای معاونت امور استانهای سازمان برنامه و بودجه)،

تجربه دوم: دهه ۱۳۶۰ (دفتر برنامهریزی منطقهای معاونت امور مناطق سازمان برنامه و بودجه)،

تجربه سوم: دوره ۱۳۸۳–۱۳۷۷ (دفتر آمایش و برنامهریزی منطقهای سازمان مدیریت و برنامهریزی)،

تجربه چهارم: ۱۳۹۹–۱۳۸۵ (مرکز پژوهشهای توسعه و آیندهنگری + امور برنامهریزی، نظارت و آمایش سرزمین سازمان برنامه و بودجه).

تجربه چهارم مطالعات آمایش سرزمین که در نهایت در اسفند ۱۳۹۹ با تصویب و ابلاغ استناد ملی و استانی آمایش سرزمین به اتمام رسید، یکی از طولانی ترین و درعین حال موفق ترین تجربه های جریان آمایش سرزمین بود؛ چرا که برای نخستین بار این مطالعات به اسناد اجرایی تبدیل شده و مراحل بررسی و تصویب را طی کرده و در نهایت پس از ابلاغ، برای کلیه دستگاههای اجرایی کشور لازمالاجرا شدند. در تدوین «سند ملی آمایش سرزمین» فرایند مطالعات از مردادماه ۱۳۹۷ آغاز و درمدت بخترین در ۱۳۹۰ آغاز و درمدت قریب به ۲۵۰ متخصص حقیقی و حقوقی (دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی و نخبگان قریب به ۲۵۰ متخصص حقیقی و حقوقی (دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی و نخبگان دستگاههای اجرایی کشور) تهیه شد. این مطالعات پشتوانه استخراج پیشنویس دستگاههای اجرایی کشور) تهیه شد. این مطالعات پشتوانه استخراج پیشنویس در ملی آمایش سرزمین شد که در نهایت پس از تصویب مشتمل بر شانزده ماده و دربرگیرنده اجزایی چون چشهانداز توسعه فضایی سرزمین، ۶ هدف، ۲۴ راهبرد و

۲۵۵ سیاست بود.

«اسناد استانی آمایش سرزمین» نیز قبل از نهایی شدن و انتشار سند ملی آمایش سرزمین و در دوره زمانی تدوین مطالعات سند ملی آمایش سرزمین، با مبنا قرار دادن نتایج و یافتههای مطالعات برنامه آمایش استانها با همکاری سازمانهای مدیریت و برنامهریزی استانها و دبیرخانه شورای عالی آمایش سرزمین در مرحله تدوین قرار گرفت. این اسناد بهطور جداگانه برای ۳۱ استان کشور در طی ۱۰ ماده و مشتمل بر اجزایی چون چشمانداز توسعه استان، اهداف بنیادین، راهبردها، سیاستها، سازمان فضایی افق توسعه یافتگی، قلمروهای مناسب و نامناسب استقرار جمعیت و فعالیت و زیر ساخت، تخصص های شهر ستانی، برنامه های اجرایی و استخراج و با طی یکی از مشارکتی ترین فرایندهای بررسی از تأیید اولیه در کمیته برنامه ریزی شهرستانها و شــورای برنامهریزی و توسعه استانها تا بررسی و تأیید نهایی کمیسیون تخصصی شــورای عالی آمایش سرزمین (با حضور ۲۶ نماینده از دستگاههای اجرایی و ستادی کشــور)، در نهایت در مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۱ همزمان با سند ملی آمایش سرزمین در ینجمین نشست شورای عالی آمایش سرزمین به تصویب نهایی رسید. بااینکه این تجربه در مقایسه با تجربیات پیشین آمایش سرزمین، دارای برجستگیها و نکات مثبت قابل توجهی به شـمار می رود، اما با گذشـت بیش از یک سـال از ابلاغ این اســناد، به نظر می رســد هنوز بلوغ لازم برای کاربســت نتایج و رهنمودهای آمایش سرزمینی در نظام برنامهریزی و مدیریت توسعه کشور ایجاد نشده و همچنان «چالش تحقق پذیری» یکی از گرانیگاههای اصلی فراروی این جریان در کشور است.

با توجه به تبیین مفهومی مقوله تحقق پذیری و مدل بررسی توافق شده میان اعضای پانل، مهمترین تنگناها و آسیبهای فراروی تجربه چهارم آمایش سرزمین در ایران مطابق با شکل ۵ (خروجی نرمافزار مکس کیودا) عبارتند از:

شکل ۵. خروجی نرمافزار مکسکیودا در خصوص دستهبندی چالشهای تحقق پذیری (مبتنی مدل مفهومی)



الف) مرحله ييشاتدوين

در ایسن مرحله مهمترین علی تأثیرگذار بر تحققپذیسری تجربه چهارم آمایش سرزمین در سه محور ساختاری – نهادی، قانونی و مدیریتی دستهبندی میشوند. محور «ساختاری – نهادی» به چارچوبها و بسترهایی تشکیلات اداری – نهادی که از گذشته تا امروز آمایش سرزمین در درون آن رشدونمو داشته، مرتبط است. محور «حقوقی» به زیرساختهای حقوقی و تقنین مورد نیاز جریان آمایش سرزمین درون نظام برنامهریزی کشور اشاره دارد و محور «مدیریتی» نیز به موضوعها، گرایشها و نگرشهای تأثیرگذار بر پیشبرد ساحت برنامهنویسی و اجرای آمایش سرزمین اشاره دارد.

اول) محور ساختاري - نهادي

- ۱. جایگاه ساختاری تشکیلاتی نامشخص اسناد آمایش سرزمینی در سلسلهمراتب اسناد برنامهریزی و مدیریت کشور؛ ۱
- ۲. تفرق سیاستی عملکرد میان اضلاع مختلف نظام حکمرانی کشور (مجمع، مجلس و دولت) در حوزه آمایش سرزمین^۲
- ۳. تفرق سیاستی عملکرد میان شورای عالی آمایش سرزمین با شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در مقوله «توسعه سرزمینی»؛
- ۴. ناکارآمدی ساختار و تشکیلات شـورای عالی آمایش سرزمین مبتنی ر تکلیف بنـد «الف» ماده (۳۲) قانون احکام دائمی برنامههای توسعه کشـور (جایگاه نامشخص در نظام راهبری توسعه سـرزمین، ترکیب نامتناسب اعضا و عدم عضویـت برخی وزرای کلیدی مثل وزیر صمت و وزیر نیرو و ابهام در وظایف و اختیارات)؛
- ۵. فقدان متولی مشخص و دارای مسئولیتها و اختیارات معین در حوزه «توسعه سرزمینی» در سطح استانی؛ ۳
- ۶. ضعف در «نهادینهسازی» بینش، کنش و روش آمایش سرزمینی در نظام
 حکمرانی و نظام برنامهریزی کشور؛

1. نامشخص بودن نظام سلسلهمراتبی، پیوند و تأثیرپذیری اسناد آمایش سرزمینی با سایر اسناد از جمله سیاستهای کلی آمایش سرزمین، برنامههای توسعه پنجساله، برنامههای جامع الهبردی بخشی اکالبدی و بودجههای سنواتی. ۲. در حوزه آمایش سرزمین بااینکه متولی و مرجع اصلی سازمان برنامه و بودجه کشور در دولت است، اما مجمع نیز به انحای مختلف اقدام به تولید و انتشار اسناد آمایشی کرده که باعث سردرگمی و تفرق سیاستگذاری – مدیریتی می میشود. علاوهبر این مجلس شورای اسلامی نیز غالباً بدون توجه به اسناد آمایشی در پی گسیل امکانات و خدمات و جذب سرمایه برای حوزههای انتخابیه خویش است و با فشار بر دستگاههای اجرایی عملاً آمایش سرزمین و اسناد آن را به محاق می برند.

۳. کارگروه آمایش سرزمین، محیط زیست و توسعه پایدار به عنوان مرجع سیاستگذاری و راهبری مقوله آمایش سرزمین در استانها از سال ۱۳۹۶ در استانها منحل و در درون کارگروه زیربنایی استان ادغام شد.

۷. ناکارآمدی در ساختار و تشکیلات آمایش سرزمین از سطح ملی تا محلی (ضعف دفتر آمایش سرزمین سازمان برنامه و بودجه کشور، عدم ارتباط نظاممند میان این دفتر با واحدهای ذیربط در سطح دستگاههای اجرایی ملی و استانی)؛

- ۸. عدم اجماع بر روی انتظارات از آمایش سـرزمین از سوی دولتهای مختلف و مقامات سیاسی کشور؛
- 9. ابهام در وجوب یا عدم وجوب لحاظ سطح «منطقهای» (تجمیع چند استان همجوار) در آمایش سرزمین؛
- ۱۰. غفلت از نقش و جایگاه دولتهای محلی (شوراها و شهرداریها) و نیز بخش خصوصی (اصناف و تعاون) در فرایندهای تأثیرگذار بر توسعه سرزمینی؛

دوم) محور حقوقي

- ۱۱. فقدان «قانون جامع آمایش سرزمین» به منظور پیریزی ترتیبات تنظیم روابط، شفافسازی مسئولیتها و اختیارات، تعیین حقوق و تکالیف هر یک از کنشگران در تحقق یذیر کردن جریان آمایش سرزمین در نظام برنامهریزی؛
- ۱۲. فقدان ضوابط و معیارهای کارآمد و اثربخش در تشخیص و ارزیابی صلاحیت مجریان مطالعات و تدوین کنندگان اسناد آمایش سرزمینی؛

سوم) محور مديريتي

- ۱۳. فقدان عزم و اراده جدی دستاندر کاران و متولیان اداره کشور در پایبندی و اجرای دقیق اسناد آمایش سرزمین (از جمله نمایندگان مجلس شورای اسلامی، دستگاههای اجرایی ملی و استانی و شهرداریها)؛
- ۱۴. غلبه نگرش سیاستزده، اقتضایی و کوتاهمدت دولتها و مقامات ارشد کشور به مقوله حکمرانی بر «توسعه سرزمین»؛

- ۱۵. کماثر بودن مشارکت بخش خصوصی در فرایند تدوین و اجرای اسناد آمایش؛
- ۱۶. کم توجهی به مقوله ارائه آموزشهای لازم برای هماهنگهی و افزایش کارایی دستاندر کاران این مطالعات در سطح ملی و استانی؛
- ۱۷. عـدم کفایت فنی تخصصی بدنه اجرایی آمایش سرزمین برای راهبری و تحقق پذیری اسناد؛
- ۱۸. ناکارآمدی ابلاغ شرح خدمات تیپ برای تدوین مطالعات برنامه آمایش استانها و رعایت نشدن اصل تمایز و تنوع ویژگیهای قلمرویی؛
- ۱۹. نبود آسیب شناسیها و ارزیابیهای دقیق از مطالعات آمایش سرزمین در ادوار پیشین؛
 - ۲۰. بی ثباتی در مدیریت دفتر آمایش سرزمین در سازمان برنامه و بودجه کشور؛

ب) مرحله تدوین

در این مرحله مهمترین علل تأثیرگذار بر تحققپذیری تجربه چهارم آمایش سرزمین در چهار محور مفهومشناختی، محتوایی، روششناختی و سازوکار تدوین قابل دسته بندی هستند.

اول) محور مفهومشناختي

- ۲۱. عدم اجماع بر روى فلسفه، مفهوم و تعریف آمایش سرزمین؛
- ۲۲. تنظیم نبودن نسبت و روابط میان آمایش سرزمین با جریان بخشی اقتصادی و جریان فیزیکی کالبدی؛
- ۲۳. وجـود دوگانگیهای لاینحل میـان تکنیکگرایان و شـهودگرایان در آمایش سرزمین؛

دوم) محور محتوایی

- ۲۴. در دســترس نبودن مبانی نظری جامع، فراگیر و متناســب با شرایط ایران در حوزه آمایش سرزمین؛
- ۲۵. گرفتار شدن آمایش سرزمین در تله «کلی گویی» و «مبهم گویی» به سبب عدم تعریف و اجماع بر روی حد تفصیل آمایش سرزمین؛
- ۲۶. کم توجهی به تأثیرات پیشرانهایی چون فناوریهای نوین بر ترتیبات توسعه سرزمینی؛
 - ۲۷. صوری بودن ادعای ابتنای مطالعات بر آیندهنگاری راهبردی و سناریونویسی؛
- ۲۸. ضعف مشهود در ارتباط میان بخش اول مطالعات برنامه آمایش استانها (تشخیص وضعیت و ساختار) با بخش دوم (سیاستگذاری و برنامهریزی)؛
 - ۲۹. ابهام در دقت و صحت مسئله شناسی توسعه سرزمینی؛
- ۳۰. فقدان اولویتبندی در تعیین اهداف، راهبردها، سیاستها و برنامههای اجرایی؛
- ۳۱. نامشخص بودن استراتژیهای کلان توسعه صنعتی، معدنی، خدماتی، انرژی و کشاورزی کشور؛
- ۳۲. عدم تعیین تکلیف متولیان و مجریان هر بخش از سیاستگذاریهای انجام شده؛
- ۳۳. کمتوجهی به رعایت اصل یکپارچگی و همپیوندی میان اجزای مختلف اسناد؛
 - ۳۴. پیش بینی نکردن تقدم و تأخر زمانی اقدامات؛
 - ۳۵. کمتوجهی آشکار به ارتباطات بین بخشی در تحلیلهای انجام شده؛
- ۳۶. همه چیز خواهی استانها در قالب اسناد آمایش خود و فقدان نظام تقسیم کار ملی و استانی به منظور پیرایش و پالایش آن؛

١. حدتفصيل = سطح ورود به جزئيات.

سوم) محور روششناختی

- ۳۷. تعدد دیدگاهها و رویکردها در روششناسی تدوین مطالعات برنامه آمایش استانها (آمایش به مثابه برنامهریزی کاربری اراضی، آمایش به مثابه ارزیابی توان اکولوژیک و ...)؛
- ۳۸. تعدد و تکثر اسناد و برنامههای موازی و عدم تعیین تکلیف روابط و نسبت میان این اسناد و برنامهها با برنامه و سند آمایش استان؛
- ۳۹. عدم توجه بایسته به اسناد توسعه بینالمللی و منطقهای و پیامدسنجی برنامههای کلان توسعه کشورهای همسایه و منطقه بر ایران؛
- ۰۴. غلبه رویکردهای سلیقهای و قائم به شخص در طرحریزی چارچوب روششناختی پیشبرد مطالعات و تدوین اسناد آمایش سرزمین؛
- ۴۱. فراهــم نبودن اتاقهای فکر و بســتر و زمینه گفتوگو، تعامــل و اجماع میان مناطق و بخشها؛

چهارم) سازوکار تدوین

- ۴۲. بی توجهی به اصل رعایت سلسلهمراتب در تدوین اسناد ملی و استانی (ابتدا تدوین و تصویب سند ملی و سپس تدوین اسناد استانی)؛
- ۴۳. ضعف در مدل اجرایی تدوین مطالعات برنامه آمایش استانها به سبب افت کیفی شدید مهندسین مشاور و دانشگاههای مجری مطالعات و رواج پدیده کیی کاری و عدم احاطه به زمینه برنامهریزی؛
- ۴۴. قابل قبول نبودن ارائه شرح خدمات تیپ و همسان برای تدوین مطالعات برنامه آمایش استانها در ۳۱ استان کشور با تنوع جغرافیایی، اقتصادی، فرهنگی و نظام مسائل و اولویتهای ناهمگون؛

۴۵. مدت زمان طولانی و خارج از استاندارد برای فرایند تدوین مطالعات؛ ۴۶. سهم بالای مشاورین غیربومی و غیرمستقر در استانها؛

ج) مرحله پساتدوین

در این مرحله مهمترین علی تأثیرگذار بر تحقق پذیری تجربه چهارم آمایش سرزمین در سه محور فرایندهای تصویب، اجرا و ارزیابی دستهبندی میشوند.

اول) فرایند تصویب

- ۴۷. مشارکت غیرفعال یا کماثر برخی دستگاههای اجرایی در فرایند بررسی و تصویب اسناد آمایش سرزمین؛
- ۴۸. کم توجهی به شأن حقوقی و نمایندگی کل مجموعه دستگاه اجرایی در کمیسیون تخصصی و غلبه شأن حقیقی و دیدگاههای شخصی نمایندگان کمیسیون؛
- ۴۹. بخشی نگری و تفوق نگرشهای سهم خواهانه اعضای کمیسیون تخصصی شورای عالی آمایش سرزمین و نبود چار چوب و معیاری برای تفاهم و تعامل در راستای «توسعه سرزمین»؛
- ۵۰. تسلط نگرشهای متصلب و سهمخواهانه نمایندگان دستگاههای اجرایی (بخشها) بر فرایند بررسی و تصویب اسناد آمایش سرزمین؛
- ۵۱. عدم مشارکت مؤثر همه نهادهای ذیمدخل و ذینفوذ در توسعه سرزمینی در فرایند بررسی و تصویب؛

دوم) فرایند اجرا

۵۲. نامشـخص بودن تکالیف و حوزه اختیارات و مسئولیتهای دستگاههای اجرایی

100 -

در ییادهسازی اسناد؛

۵۳. فقدان نظام راهبری توسعه سرزمین؛

۵۴. تدوین نشدن آییننامه و دستورالعملهای مورد نیاز برای فراهمسازی مقدمات و تسهیل پیادهسازی اسناد آمایش سرزمینی؛

سوم) فرایند ارزیابی

۵۵. فقدان تعریف معیارها و شاخصهای ارزیابی تحقق پذیری اسناد آمایش سرزمین؛ ۵۶. عدم تعریف سازوکار ارزیابی نتایج مطالعات و استناد و تشخیص نقاط ضعف، کمبودها و نارساییها به منظور اقدامات مستمر برای اصلاحات لازم و رفع نواقص.

۸. جمع بندی و نتیجه گیری

آمایش سرزمین در ایران به رغم پیشینه طولانی و انجام چهار دور مطالعات سراسری، هنوز نتوانسته از تله چالشهای «معرفتشناختی»، «مشروعیت»، «روششناختی و روش»، «محتوایی» و در نهایت «تحقق پذیری» خارج شود و مأموریت تحول در نظام «برنامه ریزی بخشنگر» به «نظام برنامه ریزی آمایش محور» را به سرانجام برساند. ازاین رو متأثر از پیامدهای تسلط هفت دههای این نظام برنامه ریزی بخشی نگر بر امر «توسعه سرزمینی»، امروزه کشور با ابتلائات و چالشهایی چون تمرکز گرایی فزاینده، بی تعادلیها و نابرابریهای ناروا، بحران آب و تخریب فزاینده محیط زیست، کاهش زیست پذیری قلم روهای مختلف کشور و ... مواجه بوده که عدم چاره جویی برای حل مسئله و خروج از این وضعیت بحرانی، می تواند نظام سیاسی و اقتصادی کشور را به طور کامل با بحران بقا مواجه کند.

مطالعات دور چهارم آمایش سرزمین که با مضمون «نیل به توسعه یایدار و تحقق رشد فراگیر» و در طی نزدیک به یانزده سال مطالعه سرانجام به اسناد مصوب ملی و استانی آمایش سرزمین (۱۲/۱۲/۱۱ شورای عالی آمایش سرزمین) منجر شد، آخرین تلاش سازمانیافته دستگاه برنامهریزی کشور برای نظم بخشیدن به مقوله «توسعه سرزمینی» برای عبور از چالشها و بحرانهایی چون عدم تعادلهای سرزمینی، مشکلات زیستمحیطی و بحران آب، اضمحلال فرصتهای توسعه مناطق مختلف کشــور و ... به شــمار می رود. بااین حال به سبب عدم برون رفت از آسیبها و تنگناهای انباشـت شـده بر جریان آمایش سـرزمین در طی پنج دهه اخیر، به نظر می رسد تحقق پذیری اسناد مصوب دور چهارم آمایش سرزمین نیز با چالشها و ابهامات فراوانی روبه رو باشد. تلقی ناصواب و غلط از مفهوم، ابعاد و الزامات تحقق پذیری و عدم نگاه پیوستاری (از مرحله پیشاندوین تا پساندوین) به آن یکی از مشکلات بنیادین فرارو به شمار می رود که نیازمند چاره جویی است. علاوه بر این کم توجهی به الزامات و مختصات لایههای فرادست مؤثر بر آمایش سرزمین اعم از نظام حکمرانی و ویژگی های جغرافیایی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، و اداری – سیاسی آن و نیز نظام برنامهریزی و ابعاد سه گانه محتوایی، ساختاری - تشکیلاتی و رویهای آن در طراحی نهادی و معماری سازمانی آمایش سرزمین از دیگر مشکلات بنیادین فراروی آمایش سـرزمین در ایران به شـمار می رود. غفلت از نهادسـازی و تنظیم جایگاه ساختاری - تشکیلاتی آمایش سرزمین با دو جریان دیگر، ضعفها و اشکالات حوزه مدیریتی، نارساییها و ابهامات متعدد فراروی حوزه مفهومی، روششناسی و سازو کارهای تدوین مطالعات و استخراج اسناد و فقدان چارچوبهای لازم و توجه به ملاحظات و الزامات حوزه تصویب، اجرا و نظارت از مهمترین آسیبهای فراروی آمایش سرزمین در تجربه چهارم به شمار می رود.

منابع و مآخذ

- ۱. ابراهیمزاده، عیسی (۱۳۹۳). آمایش سرزمین و برنامهریزی محیطی در جنوب شرق ایران، چاپ اول، تهران، انتشارات اطلاعات.
- ۲. اعتماد، گیتی (۱۳۹۳). «بر آینده اندیشهای پانل ۱ همایش آمایش سرزمین در ایران»، *ویژهنامه آمایش سرزمین جامعه مهندسین مشاور،* تهران.
- ۳. آرامی، حسین (۱۳۹۳). «تفاهم بر سر انتظارات از آمایش سرزمین»، ویژهنامه آمایش سرزمین جامعه مهندسین مشاور، تهران.
- ۴. آل یاسین، احمد (۱۳۹۳). «اهمیت و کارکرد آمایش سرزمین»، ویژهنامه آمایش سرزمین جامعه مهندسین مشاور، تهران.
- ۵. توفیق، فیروز (۱۳۸۴). *آمایش سـرزمین: تجربه جهانی و انطباق آن با وضع ایران*، تهران، انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران.
- ۶. توفیق، فیروز (۱۳۹۳). «تاریخچه کوتاهی از آمایش سرزمین در ایران و جهان»، ویژهنامه آمایش سرزمین جامعه مهندسین مشاور، تهران.
- ۷. ثامنی، امیر (۱۳۹۸). «آسیبشناسی آمایش سرزمین در نظام برنامهریزی ایران»، مرکز پژوهشهای توسعه و آیندهنگاری، گزارش ۵۱، تهران.
- ۸. جامعه مهندسان مشاور (۱۳۹۳). «بیانیه جامعه مهندسین مشاور ایران در همایش آمایش سرزمین
 زیربنای برنامهریزی توسعه»، ویژهنامه جامعه مهندسین مشاور ایران در خصوص آمایش سرزمین.
- ۹. خنیفر، حسین (۱۳۸۹). «درآمدی بر مفهوم آمایش سرزمین و کاربردهای آن در ایران»، فصلنامه آمایش سرزمین، سال دوم، ش ۲.
- ۱۰. دوستمحمدی، حسین و رضا اختیاری امیری (۱۳۹۸). «توسعه سیاسی؛ بحران مشروعیت و کارآمدی در ایران و حکمروایی خوب؟»، فصلنامه *راهبرد سیاسی*، سال سوم، ش ۱۰.
- ۱۱. سـرور، رحیم و محمدعلی خلیجی (۱۳۹۳). «آسیبشناســی برنامههای آمایش سـرزمین در ایران»،

مجموعه مقالات اولین همایش ملی رویکردهای نوین آمایش سرزمین در ایران، دانشگاه سمنان.

- ۱۲. سعیدی، عباس (۱۳۹۱). «مفاهیم بنیادین در برنامهریزی کالبدی ـ فضایی (بخش نخست)»، فصلنامه علمی _ پژوهشی برنامهریزی توسعه کالبدی، دوره ۱، ش ۱.
- ۱۳. شریفزادگان، محمدحسین (۱۳۹۳). «آمایش سرزمین اکسیر توسعه پایدار»، ویژهنامه آمایش سرزمین اسرزمین جامعه مهندسین مشاور، تهران.
- ۱۴. شریفزادگان، محمدحسین و سیدامیر رضوی دهکردی (۱۳۸۹). «ارزیابی فرایند برنامهریزی آمایش سرزمین در ایران و راهکارهای بهبود آن»، مجله علوم محیطی، سال هفتم، ش ۴.
- ۱۵. صرافی، مظفر (۱۳۹۳). «آمایش سرزمین؛ چیستی و چرایی»، ویژهنامه جامعه مهندسین مشاور ایران در خصوص آمایش سرزمین.
 - ۱۶. عظیمی بلوریان، احمد (۱۳۸۹). مفهوم آمایش سرزمین در برنامه ریزی توسعه، تهران، نشر رسا.
- ۱۷. غفاری، غلامرضا (۱۳۹۵). «پویایی شناسی برنامههای توسعه در ایران بعد از انقلاب اسلامی»، فصلنامه مطالعات و تحقیقات اجتماعی در ایران، دوره ۵، ش ۱.
- ۱۸. فولادی، محمدحسن (۱۳۹۳). «برنامه ششم و آمایش سرزمین»، ویژهنامه آمایش سرزمین جامعه مهندسین مشاور، تهران.
- ۱۹. فولادی، محمدحسن و همکاران (۱۳۹۶). *طراحی نظام یکپارچه برنامهریزی و مدیریت توسعه سرزمین،* تهران، انتشارات سازمان برنامه و بودجه.
- ۲۰. کریمی پور، یدالله (۱۳۹۳). «برآینده ندیشههای پانل ۱ همایش آمایش سرزمین در ایران»، ویژهنامه آمایش سرزمین جامعه مهندسین مشاور، تهران.
 - ۲۱. مخدوم، مجید (۱۳۹۲). شالوده آمایش سرزمین، چاپ چهارم، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
 - ۲۲. معصومی اشکوری، حسن (۱۳۷۶). *اصول و مبانی برنامه ریزی منطقهی*، تهران، ناشر صومعهسرا.
- ۲۳. مهندسین مشاور ستیران (۱۳۵۵). «گزارش دوازدهماهه اول مشتمل بر قسمت اول (شرایط کنونی و آمایش سرزمین) و قسمت دوم (طرح پایه، هدفهای کلی و سیمای ایران در درازمدت)»، از سری گزارشهای مطالعه

دور دوم استراتژی درازمدت آمایش سرزمین، تهران.

۲۴. میرمحمدی، سـیدمحمد، غلامرضا کاظمیان و سـجاد رضایی (۱۴۰۰). «الزامات پیادهسـازی آمایش

سرزمین در فرایند مدیریت و توسعه کشور»، فصلنامه سیاستهای راهبردی و کلان، دوره ۹، ش ۲.

۲۵. میرمحمدی، محمد (۱۳۸۶). *آمایش ســرزمین و ملاحظات امنیت اقتصادی،* تهران، انتشارات مؤسسه

تحقيقاتي تدبير اقتصاد.

- 26. Alberchts, L. (2004). "Strategic Spatial Planning Challenged or Challenge of Strategic Spatial Planning?, A Comment Represented in Strategic Spatial Planning and Longer Range", by j. Friedmann et al., *Planning Theory and Practice*, Vol. 5, No. 1.
- Alberchts, L. (2006). "Bridge the Gap: From Spatial Planning to Strategic Projects", *European Planning Studies*, Vol. 14, No. 10.
- 28. Alberchts, L. (2017). *Spatial Planning Ontological and Epistemological Challenges*, Chapter 3 of the Routledge Handbook of Planning Theory, Uk.
- 29. Alberchts, L. and Balducci, A., Hillier (2017). Situated Practices of Strategic Planning, An International Perspective, Routledge.
- 30. Allmendinger, P. (2002). *Planning Theory*, Houndmills, Basingstoke, Hampshire, Palgrave.
- 31. Arbter, R. (2001). "The Austrian Spatial Planning System" (Chapter 5), *Towards a New Role for Spatial Planning*, OECD Publications Services, France.
- 32. Barras. R and Broadbent, TA. (1979). "The Analysis in the English Structure Plans", *US* (16), No.1.
- 33. Bengston, D. N., Fletcher, J. O. and Nelson, K. C. (2004). "Public Policies for Managing Urban Growth and Protecting Open Space: Policy Instruments and Lessons Learned in the United States", Landscape and Urban Planning, 69(2).
- 34. Berke, P. R, Backhurst, M, Day, M., Ericksen, N, Laurian, L, Crawford, J and Dixon, J. (2006). "What Makes Plan Implementation Successful? An Evaluation of Local Plans and Implementation Practices in New Zealand", *Environment and Planning B: Planning and Design*, 33.
- 35. Breure, A. M., de Deyn, G. B., Dominati, E., Eglin, T., Hedlund, K., van Orshoven, J., et al.(2012) . Ecosystem Services: A Useful Concept for Soil Policy Making! Current Opinion in Environmental Sustainability, 4(5).
- 36. Brody, S. D and Highfield, W. E (2005). "Does Planning Work? Testing the

Implementation of Local Environmental Lanning in Florida", *Journal of the American Planning Association*, 71(2).

- 37. Calkins, H W. (1979). "The Planning Monitor: An Accountability Theory of Plan Evaluation", *Environment and Planning*, Vol. 11, No. 7.
- 38. Davoudi, S. (2009). Approaching Space and Place in Strategic Spatial Planning (Introduction), Conceptions of Space and Place in Strategic Spatial Planning, Taylor and Francis Routledge, London.
- 39. Dordevic D. (2004). *Introduction in to Planning Theory, Faculty of Geography*, University of Belgrade.
- 40. Dühr, S., Colomb, C. and Nadin, N. (2010). European Spatial Planning and Territorial Cooperation, Routledge, London
- 41. Dühr, S., Stead, D. and Zonneveld (2007). "The Europeanization of Spatial Planning Through Territorial Cooperation", *Planning Practice and Research*, Vol. 22, Issue. 3.
- 42. Ellen Pleger, Lyn (2019). *Democratic Acceptance of Spatial Planning Policy Measures*, Springer Publication, Switzerland.
- 43. European Union (2018). Spatial Planning and Governance within EU Policies and Legislation and Their Relevance to the New Urban Agenda, Commission for Territorial Cohesion Policy and EU Budget.
- 44. Faludi, A. (2004). "The European Spatial Development Perspective and North-west Europe: Application and Future", *European Planning Studies*, Vol. 12, No. 3.
- 45. Faludi, Andreas (2000). "The Performance of Spatial Planning", *Planning Practice and Research*, Vol. 15, No. 4.
- 46. Feiock, R. C. (2004). "Politics, Institutions and Local Land-use Regulation", *Urban Studies*, 41(2).
- 47. Forester, J. (1987). "Planning in the Face of Conflict: Negotiation and Mediation Strategies in Local Land use Regulation", *Journal of the American Planning Association*, 53.
- 48. 48. Forester, J. (1988). *Planning in the Face of Power*, Berkeley, University of California Press.
- 49. Friedmann, J. (2011). *Insurgencies: Essay in Planning Theory*, Routledge, New York.
- 50. Harvey, D.)1989(. From Managerialism to Entrepreneurialism: Formation of Urban Governance in Late Capitalism.
- 51. Haughton, G, Allmendinger, Counsell, D. and Vigar, G. (2010). The New Spatial

- Planning: Territorial Management and Devolution, Routledge, London and New York.
- 52. Healey, P. (2000). The Revival of Strategic Spatial Planning, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences.
- 53. --- (2006): Collaborative Planning; Shaping Places in Fragmented Societies, 2nd ed, Palgrave Macmillan, Basingstoke, Hants.
- 54. ---. (2007): Urban Complexity and Spatial Strategies, Toward a Relational Planning for our Times, London, Routledge.
- 55. Howlett, M. (2019). "Moving Policy Implementation Theory Forward: A Multiple Streams/Critical Juncture Approach", Public Policy and Administration, Vol. 34, No. 4.
- 56. Johansen, L. (1985), Macroeconomic Planning, Zagreb, Cekade.
- 57. Kinzer, K. (2016). "Missed Connections: A Critical Analysis of Interconnections between Public Participation and Plan Implementation Literature", J. Plann. Lit, Vol. 1, No. 3.
- 58. Liggett, H. and Perry, D. (eds) (1995). Spatial Practices, London, Sage.
- 59. Mastop, H and Faludi, A. (1997). "Evaluation of Strategic Plans: The Performance Principle, Environment and Planning B", Planning and Design, 24.
- 60. Mastop, H. (1997). "Performance in Dutch Spatial Planning: An Introduction", Environment and Planning B: Planning and Design, 24(6).
- 61. Medeiros, E. (2019). "Spatial Planning, Territorial Development and Territorial Impact Assessment", Journal of Planning Literature, Vol. 34, Issue. 2.
- 62. Oliveira, E and M. Hersperger. A. (2018). "Governance Arrangements, Funding Mechanisms and power configurations in Current Practices of Strategic Spatial Plan Implementatio", The Journal of Land Use Policy, Vol. 76.
- 63. Pressman J. and Wildavsky, A. (1973). Implementation: How Great Expectations in Washington are Dashed in Oakland, University of California Press, Berkele.
- 64. Smith, M. C. (2017). "Revisiting Implementation Theory: An Interdisciplinary Comparison between Urban Planning and Healthcare Implementation Research, Environment and Planning C", Politics and Space, Vol. 36, Issue. 5.
- 65. Stefanovic, N, Danilovic Hristic, N and Krunic, N. (2017). "Comparative Analysis of Elements and Models of Implementation in Local-level Spatial Plans in Serbia", SPATIUM International Review, Vol. 37.
- 66. Stefanović. N, Josimović. B. and Danilović Hristić, N. (2018). Models of

Implementation of Spatial Plans: Theoretical Approach and Case Studies for Spatial Plans for Special Purpose Area, Chapter 4 of an Overview of Urban and Regional Planning.

- 67. Stojkov, B. (1992). *Methods of Analysis and Synthesis in Spatial Planning, Belgrade*, Institute of Architecture and Urban and Spatial Planning of Serbia.
- 68. Talen, E. (1996). "Do Plans Get Implemented? A Review of Evaluation in Planning", *Journal of Planning Literature*, Vol. 10, No. 3.
- 69. Van Duinen, L. (2013). "Mainport and Corridor: Exploring the Mobilizing Capacities of Dutch Spatial Concepts", *Planning Theory and Practice*, Vol. 14, No. 2.
- 70. Vujošević, M. (2004). Rationality, Legitimacy and Implementation of Planning Decisions-Recent Theoretical Interpretation and Lessons for Planning in Transition, Belgrade, Institute of Architecture and Urban and Spatial Planning of Serbia.
- 71. Waterhout, B; Othengrafen, F. and Sykes, O. (2013). "Neo-liberalization Processes and Spatial Planning in France, Germany and the Netherlands: An Exploration, Planning", *Practice and Research*, Vol. 28, No. 1.
- 72. Williams, R.H. (1996). *European Union Spatial Policy and Planning*, LondonP Paul Chapman.