



Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0)

<http://dx.doi.org/10.22067/pg.2021.27341.0>



پژوهشی

تحلیل چالش‌های سازمان‌های مردم‌نهاد (سمن‌های) زیست‌محیطی در ایران با نظریه جامعه منشوری ریگز

روح‌الله‌اسدی (استادیار جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران. نویسنده مسئول)

asadir@ferdowsi.um.ac.ir

هدیه‌حسن‌نیا پدرآباد (کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران)

hediye.hasannia@mail.um.ac.ir

چکیده

امروزه، سازمان‌های غیردولتی (NGO)^۱ به طور فزاینده‌ای در کنار دولت در فرآیندهای توسعه به ذینفعانی مهم تبدیل شده‌اند. با افزایش مشکلات محیط‌زیست در ابعاد مختلف آن در ایران، سازمان‌های مردم‌نهاد (سمن) زیست‌محیطی نیز گسترش یافته‌اند. این مقاله با روشهای توصیفی – تبیینی تلاش دارد بررسی نسبتاً جامعی از مشکلات این نهادها در کشور ارائه داده و نتایج آن را با نظریه جامعه منشوری ریگز^۲ تحلیل نماید. جمع‌آوری اطلاعات به صورت اسنادی و پیمایشی در قالب پرسشنامه‌ای با هفت بُعد و ۴۵ گویه بوده است. نتایج نشان می‌دهد بیشترین مشکلات در رابطه‌ی سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی (با میانگین ۴.۲۹) و پس از آن در ابعاد قانونی (با میانگین ۴.۲۵)، ساختاری (با میانگین ۴.۲۰) و مدیریتی (با میانگین ۴.۱۷) هست. از سوی دیگر مشکلات گفته شده، در درون سمن‌ها و بین سمن‌ها نیز مشکلاتی را به وجود آورده است که نتوانسته‌اند آن‌گونه که باید، در راستای اهداف خود گام بردارند و درگیر مسائل درونی خود نیز شده‌اند. با توجه به مقدار آماره KMO برابر با ۰/۸۰ و سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ در آزمون بارتلت، انجام تحلیل عاملی بر روی متغیرها امکان‌پذیر بوده و متغیرها امکان عامل شدن را داشته‌اند. عامل‌های نهایی نیز توانسته‌اند میزان واریانس بیشتر از ۰/۵۰ را برای هر متغیر تبیین کنند. با توجه به سه ویژگی اصلی نظریه جامعه منشوری ریگز (ناهمگنی، فرم‌گرایی و تداخل عملکردی) و مشکلات سمن‌های زیست‌محیطی می‌توان گفت که در کشورهایی که با ضعف تاریخی شاخص‌های مردم‌سالارانه و ساختار بسیط و متتمرکز سیاسی مواجه هستند، اساساً وجود سازمان‌های غیردولتی، خوشایند چنین ساختارهایی نیست. ازین‌رو قوانین و مقررات و نیز ساختار دولتی و سازمانی حمایت چندانی از شکل‌گیری، تقویت و توسعه این تشکل‌ها انجام نمی‌دهند. از سوی دیگر وقتی ساختارهای قانونی حمایت کافی از فعالیت سمن‌ها نداشته باشند و مسیرهای قانونی مشخص در فرایند فعالیت این نهادها وجود نداشته باشد، اعمال سلیقه از سوی افراد در دستگاه‌های دولتی افزایش پیدا می‌کند.

واژه‌های کلیدی: سازمان‌های غیردولتی (سمن‌های) زیست‌محیطی، ایران، جامعه منشوری، ریگز

امروزه، سازمان‌های غیردولتی (NGO)^۳ به طور فزاینده‌ای در کنار دولت در فرآیندهای توسعه به ذینفعانی مهم تبدیل شده‌اند. اصطلاح NGO در ابتدا توسط سازمان ملل متحد (UN) در سال ۱۹۴۵ در کنفرانس سانفرانسیسکو برای استفاده در منشور خود برای تمایز بین حق مشارکت آژانس‌های تخصصی بین‌دولتی و سازمان‌های خصوصی بین‌المللی ابداع شد (Saraswati, 2009: 450-454).

سازمان‌های غیردولتی نقشی اساسی در پل ارتباطی اطلاعات و تبادل بین مردم و سیاست‌ها دارند. آن‌ها می‌توانند از جمع‌آوری و انتشار اطلاعات، تدوین سیاست‌ها، اجرای سیاست‌ها و همچنین ارزیابی و نظارت پشتیبانی کرده و اطمینان حاصل کنند که نگرانی‌های افرادی که تحت تأثیر چالش‌ها و سیاست‌های زیست‌محیطی قرار گرفته‌اند، در حاکمیت محیط‌زیست در نظر گرفته می‌شود. سازمان‌های غیردولتی همچنین شبکه‌های سهامداران مختلف را برای پرداختن به موضوعات به صورت مشارکتی و کمک به توسعه مهارت‌ها و تفکر لازم برای مدیریت پایدار منابع (طبیعی) ارتقا می‌دهند. (UNDP, 2016: 8). در حقیقت سازمان‌های غیردولتی اغلب به گونه‌ای مؤثرتر می‌توانند از حقوق مردم آگاهی یافته و در اظهارنظرها مشارکت نمایند (Cundling & others, 2002:320).

نگاهی به وضعیت کنونی محیط‌زیست در مناطق مختلف کشور نشان می‌دهد که همگام با برنامه‌های توسعه اقتصادی و گسترش صنایع در چند دهه گذشته به علت کم‌توجهی به نظام حاکم بر محیط‌زیست، کشور هم‌اکنون با چالش‌های بسیار زیادی مواجه است که حیات چند هزار ساله این سرزمین را با خطراتی مواجه کرده است (Islamic Parliament Research Center of The Islamic Republic of IRAN, 2019:4) محیط‌زیست در ابعاد مختلف آن در ایران، سازمان‌های غیردولتی زیست‌محیطی که سازمان‌های مردم‌نهاد (سمن) هم نامیده می‌شوند، نیز گسترش یافته‌اند. بررسی وضعیت سمن‌ها در کشور ایران مؤید ایجاد یک روند رکود و توقف نسبی از آغاز سال ۱۳۸۵ تاکنون است. به دلیل ورود مسائل سیاسی و امنیتی به ساختار فعالیت‌های اجتماعی و عدم توجه به سمن‌ها در سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی محیط‌زیست کشور (که ناشی از عدم باور مدیران ارشد و تصمیم‌گیران ارشد کشور هست) این موضوع سبب کاهش چشمگیر سالیانه سمن‌های فعال در سطح کشور گردیده است. به‌نحوی که در سال ۱۳۹۰ حدود ۴۰ سمن در سراسر کشور منحل گردیده و امروز نسبت تعداد سمن‌های فعال به سمن‌های ثبت‌شده در سراسر کشور بسیار اندک است (Islamic Parliament Research Center of The Islamic Republic of IRAN, 2015:10) به‌طوری‌که طبق آمار سایت وزارت کشور، تعداد ۳۹ سازمان مردم‌نهاد زیست‌محیطی در کشور به ثبت رسیده است (www.moi.ir). برابر آخرین آماری که (تا آبان ۱۳۹۹) در سایت سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور نیز وجود دارد، در مجموع تعداد ۷۶۰ نهاد غیردولتی با موضوع محیط‌زیست در کشور ثبت‌شده است (<https://eec.doe.ir>). با بررسی منابع مختلف و پژوهش‌های انجام‌شده در رابطه با این نهادها، مشخص می‌شود که با مشکلات فراوانی مواجه می‌باشند؛ با این حال بررسی جامعی از مسائل آن‌ها تاکنون انجام‌نشده و همچنین گستره کارهای انجام‌شده نهایتاً در محدوده یک استان بوده است. از سوی دیگر، در پژوهش‌های

³. Non-Governmental Organization

انجام شده، دیدگاه نظری که بخواهد مقداری جامعیت داشته باشد و این نهادها و مشکلات آنها را در یک زمینه گستردگر و کلان‌تر مورد مطالعه قرار دهد، وجود ندارد. از این‌رو، این مقاله به دنبال این است تا بررسی نسبتاً جامعی از مشکلات این نهادها در کشور انجام داده و نتایج آن را با نظریه جامعه منشوری ریگز تحلیل نماید.

مطالعات پیشین

در رابطه با چالش‌های نهادهای غیردولتی محیط زیستی پژوهش‌هایی در داخل و خارج از کشور انجام شده است؛ که در جدول ۱ به برخی از آنها اشاره شده است.

جدول ۱ - مطالعات انجام شده پیرامون چالش‌های نهادهای غیردولتی محیط زیستی

عنوان	نتایج
تعهدات حمایتی دولت در قبال سازمان‌های مردم‌نهاد زیست‌محیطی در نظام حقوقی ایران (Ghamami & other, 2018)	در نظام حقوقی ایران برای سازمان‌های مردم‌نهاد زیست‌محیطی، نقش قضایی (حق اعلام جرم) و مشارکت در تهیه و تدوین و اجرای برنامه‌های حفاظت از محیط‌زیست پیش‌بینی شده است. با این‌وجود، کاستی‌ها و استثنایات و همچنین امکان حذف و تغییر فهرست سمن‌های فعال در حوزه محیط‌زیست توسط مقامات دولتی می‌تواند موجب خدشه در تعهدات دولت و مهم‌تر نیل به هدف محیط‌زیست سالم و سبز شود.
تحلیل چالش‌های فراوری سازمان‌های مردم‌نهاد زیست‌محیطی استان کردستان (Jalali, 2018)	نتایج این مقاله که با تحلیل عاملی انجام شده است نشان می‌دهد که مدیران و مؤسسان سازمان‌های مردم‌نهاد زیست‌محیطی در گام اول باید چالش‌های مدیریتی را مدنظر قرار دهنند، از سوی دیگر، این‌گونه چالش‌ها بیشتر یک مقوله درون‌سازمانی است که با توجه به رویه‌های مدیریتی نوین، امکان وضع آنها وجود دارد.
تحلیل مدل نهادی اصل پنجاه قانون اساسی در پرتو حمایت سازمان‌های دولتی و غیردولتی حامی محیط‌زیست (Lesani, Edalat joo, 1396)	علی‌رغم اقدامات مفیدی که انجام گرفته لیکن هنوز اصل پنجاه قانون اساسی محقق نشده است و علل ریشه‌ای این امر را می‌توان در بیانگزگی و عدم تخصص کافی پرسنل سازمان‌های عمومی مداخل در محیط‌زیست نسبت به مسائل محیط‌زیستی، موازی کاری و اختلاط وظایف با استناد به قوانین تشکیل‌دهنده خود، عدم وجود نظارت مناسب بر فعالیت‌های سازمان‌های عمومی مذکور توسط دولت و مجلس شورای اسلامی، عدم تطابق برخی از قوانین محیط‌زیستی با مقتضیات روز و کارشکنی سازمان‌های عمومی مذکور در انجام وظایف سازمان‌های مردم‌نهاد محیط‌زیست به طور کامل دانست.
شناسایی راهبردهای بخش دولتی در مواجهه با سازمان‌های مردم‌نهاد، پنج نوع راهبرد کلی به کار می‌گیرد: با سازمان‌های مردم‌نهاد در فرآیند خط‌مشی گذاری عمومی در ایران؛ مطالعه موردی حوزه محیط‌زیست و منابع طبیعی (Pourezat, 2017)	بخش دولتی در ایران در مواجهه با سازمان‌های مردم‌نهاد، پنج نوع راهبرد کلی به کار می‌گیرد: تقابلی، بی‌تفاوتی، ریاکاری، همکاری و زیرساختی. به‌منظور رسیدن به تعامل اثربخش نیاز است که بخش دولتی به تدریج از سه راهبرد اول فاصله گرفته و در جهت تقویت راهبردهای زیرساختی و همکاری بکوشد.
شناسایی و تحلیل موانع مؤثر بر گسترش فعالیت سازمان‌های مردم‌نهاد زیست‌محیطی در نواحی روستایی (مطالعه موردی: انجمن سبز چیا در شهرستان سریوان) (Mohammadi, 2019)	سه مانع عدم توسعه ظرفیتی جامعه محلی، نارسایی‌های مدیریتی، ضعف برنامه‌ریزی و کمبود منابع مالی در انجمن چیا و وضعیت نامناسب عملکرد و برنامه‌ریزی‌های توسعه‌ای نهادهای دولتی، مهم‌ترین موانع هستند و در این میان نیز عدم توسعه ظرفیت جامعه محلی و وضعیت نامناسب عملکرد و برنامه‌ریزی‌های توسعه‌ای نهادهای دولتی بیشترین تأثیر را به عنوان مانع در عملکرد مطلوب و گسترش فعالیت‌های زیست‌محیطی این انجمن در نواحی روستایی شهرستان سریوان دارند.
پیشگیری و سرکوب جرائم زیست‌محیطی در پرتو اقدامات سازمان‌های غیردولتی در نظام حقوقی ایران (Ghavamabadi, 2011)	در این مقاله موانع عدمی پیش روی سازمان‌های غیردولتی در پیشگیری و سرکوب جرائم زیست‌محیطی بر شمرده می‌شود و نتیجه گیر می‌شود که آنچه بیش از همه در پیشگیری و سرکوب جرائم زیست‌محیطی، می‌تواند مؤثر باشد، ایجاد بستری مناسب برای مشارکت عموم در امر حفاظت از محیط‌زیست در قالب سازمان‌های غیردولتی است؛ تحقیق این مشارکت،

مستلزم دسترسی آزاد به اطلاعات زیستمحیطی، مشارکت عموم مردم در فرآیند تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری، دادرسی و عدالت زیستمحیطی است.	
منابع انسانی، سیستم مالی و سازمانی موضوعات چالش‌برانگیز در سازمان‌های غیردولتی (داخلی) است. ثبت سازمان‌های غیردولتی، تعامل با سایر سازمان‌های غیردولتی، بخش خصوصی و دولت و همچنین بین‌المللی شدن و بحران مالی چالش‌برانگیزترین موضوعاتی است که سازمان‌های غیردولتی در گروه روابط خارجی با آن رویو هستند.	چالش‌های متدالو سازمان‌های غیردولتی در کشورهای درحال توسعه: نمونه‌های موردی از ایران ((Bromideh,2011)
با وجود گسترش سازمان‌های غیردولتی از زمان ظهور آزادسازی سیاسی و دموکراتیزه کردن در اردن، آن‌ها به‌وسیله قدرت دولتی همچنان در محدودیت می‌باشند. از آنجاکه انتقال سیاسی ناشی از تمایل به تداوم بقای رژیم در بحبوحه بحران اقتصادی بود، سازمان‌های غیردولتی همچنان محدودیت‌های سیاسی فعالیت‌های خود را تجربه می‌کنند. رژیم در درجه اول به سه استراتژی برای کنترل جامعه NGO ها متکی است: (الف) سرکوب و نظارت اداری؛ (ب) نفوذ جامعه مدنی از طریق سازمان‌های غیردولتی سلطنتی و سایر سازمان‌های غیردولتی دولتی؛ و (ج) تمرکز از طریق اتحادیه عمومی جوامع داوطلبانه.	محدودیت‌های سیاسی سازمان‌های غیردولتی در اردن ((Wiktorowicz,2002)
از آنجاکه جهان با چالش‌های محیطی فرایندهای روپرتو است که سیستم بین‌المللی برای اداره آن‌ها مجهر نیست، نقش سازمان‌های غیردولتی در حاکمیت جهانی محیط‌زیست احتمالاً افزایش خواهد یافت. از طرف دیگر، میزان بالای رقبت در جامعه غیردولتی بدان معنی است که سازمان‌های غیردولتی همه در یک جهت حرکت نمی‌کنند. اگرچه این امر می‌تواند از نظر حاکمیت جهانی زیست‌محیطی افزودن به تعدد صدای سودمند باشد، اما درجه بالای اختلاف ممکن است به این معنی باشد که تلاش‌های مختلف سازمان‌های غیردولتی یکدیگر را تضعیف می‌کنند، درنتیجه اثربخشی کلی را کاهش می‌دهند.	سازمان‌های غیردولتی و محیط‌زیست (Nasiritousi, 2019)
در این مقاله مشارکت نهادهای مدنی / غیردولتی در سیاست‌گذاری تغییر اقلیم با تمرکز برنگاشت سطح مشارکت آن‌ها در سیاست‌گذاری موربدیث قرار می‌گیرد. نتایج نشان می‌دهد که قوانین ایالاتی به سازمان‌های غیردولتی اجازه می‌دهد چندین پروژه را داوطلبانه اجرا کنند، اما تا حد زیادی شرکت آن‌ها را در فرایندهای تصمیم‌گیری سیاسی منع می‌کند. ایالت‌ها از چند سازمان غیردولتی برای دریافت کمک دعوت می‌کنند، اما نگرش‌های خودسرانه و منسجمی را نسبت به سازمان‌های غیردولتی نشان می‌دهند که به ندرت تصمیمات مشترک در ایجاد سیاست را تضمین می‌کنند.	مشارکت NGO / CSO ها در تدوین سیاست تغییر آب و هوای بنگلادش: همکاری یا یارگیری؟ (Lopa & Ahmad, 2016)

در مطالعات نامبرده شده در جدول ۱ و نیز سایر مطالعاتی که در فرایند پژوهش بررسی شد، به چالش‌هایی از سازمان‌های غیردولتی زیست‌محیطی اشاره شده است. با این حال در مورد چالش‌های اساسی نهادهای غیردولتی زیست‌محیطی در کل کشور به صورت نسبتاً جامع، پژوهشی انجام‌نشده است و تنها در برخی از آن‌ها به علی‌چند اشاره شده است. از این‌رو این مقاله با موردنظر قرار دادن این سازمان‌ها در همه استان‌های کشور، تلاش دارد اساسی‌ترین چالش‌ها و علل آن‌ها را با استفاده از نظریه جامعه منشوری ریگز تبیین نماید.

روش تحقیق

پژوهش حاضر، پژوهشی توصیفی – تبیینی هست. به منظور جمع‌آوری اطلاعات موردنیاز از شیوه اسنادی و نیز پیمایشی استفاده شده است. به طوری که ابتدا با استفاده از مطالعات اسنادی و نتایج پژوهش‌های پیشین، پرسشنامه در هفت بُعد چالش‌های قانونی، ساختاری، مدیریتی، روابط سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی، روابط درون سمن‌ها، مشکلات بین سمن‌ها و سایر عوامل و درمجموع با ۴۵ گویه تنظیم شد که در جدول ۲ آمده است.

جدول ۲ - ابعاد و متغیرهای پژوهش

متغیرها	ابعاد
فقدان قانونی جامع و مستقل در خصوص تأسیس و فعالیت سازمان‌های غیردولتی	-
نبود سازوکارهای قانونی مؤثر برای مشارکت فعالانه‌ی این تشکل‌ها در فرآیندهای کیفری (برای پیگیری حقوق زیستمحیطی)	(۱)
محدودیت‌های قضایی و گزینشگری سازمان‌های مردم‌نهاد زیستمحیطی توسط نهادهای دولتی	(۲)
وجود برخی قوانین بالادستی ناقص و دست‌پا گیر	(۳)
ناتوانی قوانین موجود از راههای تعریفی روشن از ارتباط بین تشکل‌ها و دولت	-
ناظارت و کنترل حداکثری دولت بر تشکیل و فعالیت این تشکل‌ها	-
پراکندگی وظایف و صلاحیت‌های زیستمحیطی بین نهادهای دولتی و تصدی‌گری گسترده نهادهای دولتی بر محیط‌زیست	-
خلأ وجود وزارت‌خانه‌ی محیط‌زیست و عدم پاسخگویی رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست در مقابل مجلس شورای اسلامی	-
ارتباط ضعیف سازمان حفاظت محیط‌زیست به‌ویژه در سطح ادارات کل با سازمان‌های مردم‌نهاد زیستمحیطی	-
نبود سازمان واحد رسمی برای صدور مجوز	-
مشکلات ثبتی که سازمان‌های مردم‌نهاد با آن مواجه هستند (از جمله نگرش به تشکل‌های غیردولتی به عنوان احزاب سیاسی)	(۴)
عدم تناسب ساختارهای تشکیلاتی سمن‌ها با اهداف آن‌ها	(۵)
ناآگاهی و بی‌تجربگی مجریان قوانین، مشکلات مضاعفی را در روند ثبت به وجود می‌آورد.	(۶)
فقدان سیاست‌های عملی توسط دولت در تشویق همکاری با تشکل‌های مردمی	(۷)
نبود درک منتهی از اهداف سازمان‌های مردم‌نهاد زیستمحیطی توسط نهادهای حاکمیتی	-
ریشه‌های عمیق تاریخی و نبود مردم‌سالاری در کشور	-
عدم اعتماد نظام حکومتی به تشکل‌های غیردولتی و نقشی که می‌توانند در کشور ایفا کنند	-
کمبود و ضعف یا مشخص نبودن منابع تأمین مالی در ساختار سازمان‌های مردم‌نهاد	-
وجود مراحل طولانی بروکاری در ادارات و تشکل‌های دولتی ذی‌ربط	-
نداشتن برنامه به‌ویژه برنامه بلندمدت و اولویت‌بندی نشدن اهداف و عدم تمرکز فعالیت‌ها بر مشکلات زیستمحیطی مهم	-
نداشتن توان جذب و هدایت مشارکت مردم در سطح گسترده	(۸)
ایجاد وقفعه در کار سمن‌ها به خاطر تعویض و جایه‌جایی مدیران دستگاه‌های مرتبط	(۹)
عدم اطلاع کافی مدیران دستگاه‌ها از توانایی‌های سمن‌ها در کاهش مشکلات	(۱۰)
فقدان نظام اطلاعاتی یکپارچه و نداشتن دسترسی یا دسترسی محدود به اطلاعات در زمینه محیط‌زیست	(۱۱)
روابط کم‌رنگ سمن‌ها با نهادهای دولتی	-
شناخته نشدن جایگاه سازمان‌های مردم‌نهاد برای شهرداری و نبود سازوکارهای مدون و شفاف برای مشارکت شهرداری با سمن‌ها	(۱۲)
قوانین سخت و دست‌پا گیر برای ارتباط تشکل‌های غیردولتی و سازمان‌های دولتی بین‌المللی داخل کشور	(۱۳)
ضعف همکاری بین سازمان‌های مردم‌نهاد و سازمان‌های اجرایی، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی	(۱۴)
نبود مسیرهای مشخص قانونی در دستگاه‌های دولتی برای همکاری با تشکلات غیردولتی و درنتیجه افزایش اعمال سلیقه افراد	(۱۵)
دولتی بودن بیش از حد امور احتمال رویارویی تشکل‌ها با دستگاه‌های دولتی را به وجود می‌آورد	(۱۶)
ضعف سمن‌ها در برقراری ارتباطات و همکاری‌های بین‌المللی با نهادهای هم‌تراز در سایر کشورها	(۱۷)
مشکلات و محدودیت‌های تشکل‌ها در ارتباط با کارگروهی، همکاری‌ها، محورها و اهداف مشترک	(۱۸)
پرمشغله بودن اعضا به خاطر مسائل معیشتی و درنتیجه نداشتن وقت کافی برای همکاری در سمن‌ها	(۱۹)
نداشتن ارتباطات کافی بین اعضا و گاهی بروز دودستگی‌ها	(۲۰)
فقدان رویه‌های مدیریتی منعطف سمن‌ها برای مقابله با مشکلات متنوع زیستمحیطی	(۲۱)
عدم توجه به چند بعدی بودن مباحث زیستمحیطی از سوی مدیران سمن‌ها	(۲۲)
محدودیت منابع مالی سمن‌ها	(۲۳)

تنوع و تعدد تشکل‌های زیست‌محیطی در عرصه‌های مشابه و عدم تمایل برای ادغام و همکاری مشترک	(B-N)
فقدان راهبرد مؤثر در مدیریت ایده‌های تازه و مناسب زیست‌محیطی با کمک تشکل‌های مشابه	(B-N)
عدم ارتباط مناسب با تشکل‌های خیریه‌ای که به عنوانی به کارهای زیست‌محیطی نیز اهتمام دارند.	(B-N)
بی‌اطلاعی تشکل‌ها از پکدیگر و همچنین قبول نداشتن هم‌دیگر	(B-N)
ضعف نوآوران و محققان زیست‌محیطی	(O)
ضعف مشارکت مردم در فعالیت‌های زیست‌محیطی	(O)
فقدان بازده مطلوب فعالیت‌های زیست‌محیطی داوطلبانه از دید مردم	(O)
ناآشنا بودن مردم با تشکل‌های غیردولتی به ویژه سمن‌های زیست‌محیطی	(O)

برای تعیین حجم نمونه، با توجه به اینکه حجم جامعه مشخص نیست و اطلاعی از واریانس جامعه در دسترس نیست از فرمول زیر استفاده شده است (<https://parsmodir.com>):

$$\sigma = \frac{\max(xi) - \min(xi)}{6}$$

$$\sigma = \max(xi) - \min(xi) / 6 \rightarrow \sigma = 5 - 1/6 = 0.66$$

همچنین چون پرسشنامه با طیف لیکرت ۵ درجه استفاده شده است، بزرگ‌ترین مقدار ۵ و کوچک‌ترین مقدار ۱ خواهد بود بنابراین انحراف معیار آن برابر است و می‌توان از مقدار ۰.۶۶ استفاده کرد. این مقدار بیشینه انحراف معیار است. همچنین سطح اطمینان ۹۵٪ و دقت برآورد ۰.۰۱ در نظر گرفته شده و حجم نمونه برابر است با:

$$Z\alpha/2 = 1.96, \epsilon = 0.01, \sigma = 0.66 \Rightarrow n = 170$$

برای محاسبه پایایی پرسشنامه نیز از آلفای کرونباخ در SPSS استفاده شده است که ضریب آن در گویه‌های پرسشنامه ۰.۹۰۸ به دست آمده است که نشان از پایایی بالا دارد. بررسی میزان چولگی و کشیدگی داده‌ها نیز نشان داد که در همه ابعاد بین ۲ و ۲- قرار دارد که به معنای نرمال بودن داده‌ها است.

نحوه توزیع پرسشنامه‌ها به این صورت بود که ابتدا اطلاعات سازمان‌های مردم‌نهاد (سمن) زیست‌محیطی، از سایت سازمان حفاظت محیط‌زیست و وزارت کشور به دست آمد. سپس با اعضای آن‌ها ارتباط برقرارشده و ضمن تشریح هدف پژوهش، از آن‌ها خواسته شد تا ضمن تکمیل پرسشنامه آن را به افراد دیگری که در حوزه تشکل‌های محیط زیستی فعال هستند، معرفی نمایند. در این فرایند جهت سهولت تعامل، از بستر فضای مجازی و رسانه‌های ارتباط جمعی برای توزیع پرسشنامه‌ها و پیگیری آن‌ها در استان‌های مختلف کشور استفاده شده است.

چارچوب نظری

سازمان‌های غیردولتی

سازمان‌های غیردولتی، خارج از محدوده دولت (بخش سوم/ بخش داوطلبانه) و خودگردن هستند، اما امروزه، توسعه مشارکت دولتی و خصوصی، رابطه‌ای که بین سازمان‌های غیردولتی و دولت در حال ظهور است، به صورت پدید آمدن سازمان‌های غیردولتی سازمان یافته توسط دولت (GONGO)^۱ در کشورهای فقیرتر؛ سازمان‌های شبه

¹. Government organized NGOs (GONGOs)

غیردولتی (QUANGOS)^۱ که عمدتاً در کشورهای صنعتی مستقر هستند و DONGOs^۲ (سازمان‌های غیردولتی سازمان‌دهی شده از سوی اعطائکنندگان کمک‌های مالی بین‌المللی) است. (Saraswati, 2009: 451). ادبیات در حال رشد در مورد سازمان‌های غیردولتی نقش‌های مختلف آن‌ها را در سیاست جهانی محیط‌زیست بر جسته کرده است. به عنوان مثال، آن‌ها به عنوان «محرك اقدامات زیست‌محیطی، معماران راه حل‌های حکمرانی و کارآفرینانی برای ابتکارات جدید توصیف شده‌اند». (Nasiritousi, 2019: 329). به طور خاص، سازمان‌های غیردولتی می‌توانند طیف گسترده‌ای از وظایف در حاکمیت محیط‌زیست به عهده بگیرند، وظایفی همچون: پسیج افکار عمومی، نمایندگی افراد بی‌صدا، تجزیه و تحلیل و توصیه‌های تخصصی، ظرفیت پاسخگویی برای مدیریت شوک‌ها، مدیریت و اجراء، نظارت و قانونی سازی سازوکارهای تصمیم‌گیر (UNDP, 2016: 9).

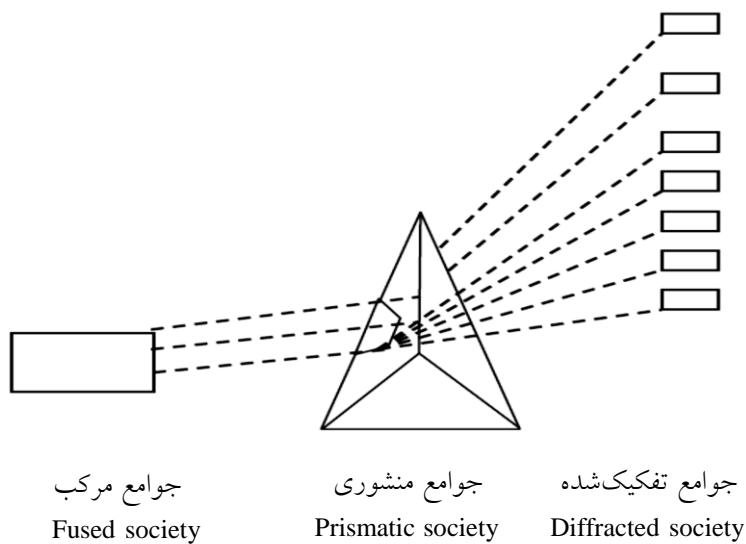
وجه مشترک گزارش‌های مربوط به فعالیت‌های NGO‌ها در زمینه محیط‌زیست این است که این نهادها بازیگران سیاسی هستند که نقش مهمی در اداره مسائل زیست‌محیطی دارند. (Nasiritousi, 2019: 329). از آنجاکه حضور سازمان‌های غیردولتی در شرایط فعلی بین‌المللی تقریباً اجتناب‌ناپذیر شده است، گفتمان‌های پیرامون این بخش با موضوع پیچیده دیگری - روابط دولت و سازمان‌های غیردولتی افزون شده است. پژوهشگران، دخالت سازمان‌های غیردولتی و موقعیت آن‌ها به عنوان شریک در بخش‌های مهم توسعه در شرایطی که دولت دیگر توانایی ایفای نقش آن را ندارد، پذیرفته‌اند. حتی برخی اظهار می‌دارند که مشارکت به‌اصطلاح دولت با سازمان‌های غیردولتی و با در نظر گرفتن شهروندان عادی یک ترفند برای انحراف توجه از مشکلات واقعی و تخصیص نابرابر منابع توسط افراد معهودی است. (Saraswati, 2009: 452-3). به طور کلی، این رابطه مملو از تنفس است - هر دو طرف با بی‌اعتمادی، خصومت و غالباً از طرف دیگری به دلیل کمبود مکانیزم رویه‌ای برای اعتباربخشی توسط دولت یا سازمان‌های غیردولتی و همچنین صحت و کارآیی در تعاملات دولت با سازمان‌های غیردولتی، طرف دیگر را نادیده می‌گیرند. از یکسو، مواردی وجود دارد که سازمان‌های غیردولتی در دستور کار دولت قرار می‌گیرند و به عنوان بازوی صرف در ارائه خدمات و برنامه‌ها عمل می‌کنند. از سوی دیگر، این خطر وجود دارد که سازمان‌های غیردولتی و دولتها نقش‌های رقیب را به عهده گیرند. (Ibid: 454).

نظریه جوامع منشوری ریگز

نظریه جوامع منشوری ریگز، با بهره‌گیری از عمل تجزیه نور در یک منشور، تلاش می‌کند تا جوامع سنتی و مدرن میان این دو را از منظر ساختارها و کارکردهایشان مورد توجه قرار دهد. موقعیت منشوری، نقطه‌ای است که حائل میان دو حالت در هم شدن نور و از هم پراکندگی آن است. وی این نقطه را نقطه حائل میان جامعه سنتی و مدرن تلقی می‌کند، نقطه‌ای که مدل منشوری ریگز بر آن استوار است. از نظر ریگز موقعیت منشوری نه موقعیتی سنتی است و نه مدرن، بلکه شامل مؤلفه‌های نوین است که از کنار هم قرار گرفتن ساختارهای اجتماعی قدیمی و جدید نشأت می‌گیرد (Malekmohammadi, 2003: 230-236). فرد ریگز، در نظریه جامعه منشوری، جوامع را به جوامع مرکب، تفکیک شده و منشوری تقسیم می‌کند (شکل ۱).

¹. Quasi nongovernmental organizations (QUANGOS)

². Donor organized NGOs (DONGOs)



(Peng, 2008:215)
شکل ۱- مدل جوامع منشوری ریگز

از نظر ریگز، جوامع مرکب، جوامعی‌اند که در آن‌ها یک ساختار همه کار ویژه‌های حکمرانی و تصدی امور را انجام می‌دهد و شهروندان و مردم، خادمان مطلق حاکمان‌اند و در قبال خدمت به حاکم چیزی طلب نمی‌کنند و انتظار جبرانی هم ندارند. در چنین جوامعی، دولت در برابر مردم، پاسخگو نیست. جامعه تفکیک شده مدنظر فرد ریگز، جامعه‌ای بسیار تفکیک شده از حیث ساختاری، رفتاری و فرآیندی است. در این جوامع، تخصص‌گرایی حاکم است و هر ساختاری، کار ویژه خاصی را انجام می‌دهد، با این حال در عین تخصصی و تفکیک شدن، یکپارچه می‌باشد. همه ساختارها بر ملاحظات عقلایی طراحی می‌شود. در چنین جوامعی، دولت نسبت به نیازهای مردم، حساسیت نشان می‌دهد و از حقوق آن‌ها دفاع می‌کند. چنین جوامعی در سر دیگر طیف جوامع مدنظر فرد ریگز قرار دارد. سومین جامعه و واسطه بین دو جامعه دیگر، جامعه منشوری است. به اعتقاد ریگز، این جامعه دارای ویژگی‌های ترکیبی دو جامعه دیگر است. سطح خاصی از تفکیک، همراه با تخصصی شدن نقش‌های ضروری برای مدیریت و فناوری نو وجود دارد ولی از حیث یکپارچگی جامعه، دشواری‌هایی وجود دارد. اگرچه چنین جامعه‌ای، مرکب نیست ولی کاملاً تفکیک شده نیز نیست (Danaeefard, 2013: 8). از نظر ریگز، جامعه منشوری دارای سه ویژگی مهم است که در جدول ۳ آمده است.

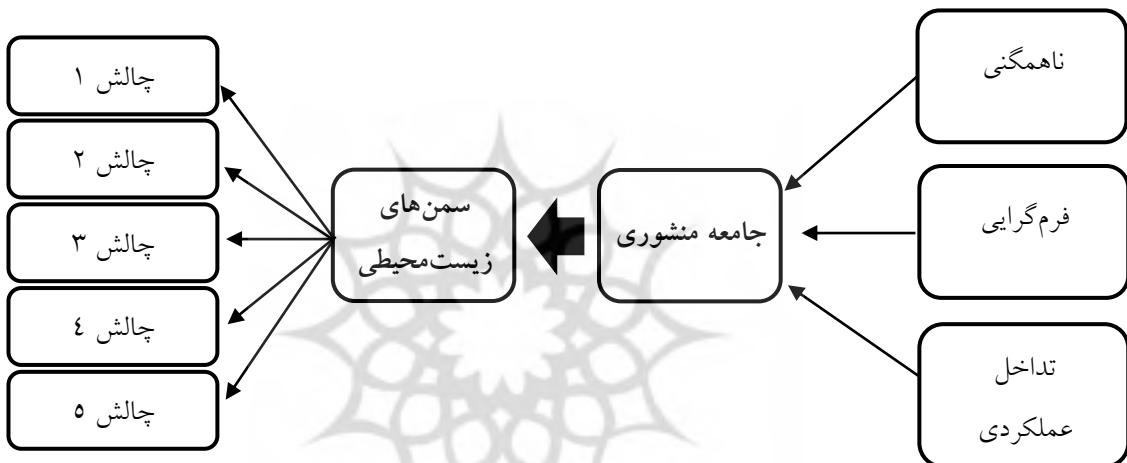
جدول ۳- ویژگی‌های اصلی جوامع منشوری از نظر ریگز (Ramulu, 2018: 11)

ناهمگنی ۱	همزیستی سنتی و مدرن؛ حضور هم‌زمان انواع کاملاً متفاوتی از سیستم‌ها، عملکردها و دیدگاهها
فرم‌گرایی ۲	وجود میزانی از اختلاف بین توصیف و تجویز، قدرت رسمی و مؤثر، بین برداشتی که در قانون اساسی، قوانین و مقررات و اعمال و واقعیت‌های واقعی دولت و جامعه ایجاد شده است؛ شکاف بین اهداف اعلام شده و عملکرد واقعی
تدالع ۱	انجام عملکردهای مشابه توسط نهادهای مختلف؛ میزانی از همزیستی ساختارهای متمایز یک جامعه پراکنده با ساختارهای تمایز نیافته یک جامعه سنتی

¹. heterogeneity

². formalism

«از جمله ویژگی‌های کلیدی که ریگز برای جامعه منشوری توصیف می‌کند، یکی ناهمگونی ساختاری و رفتاری است. در چنین جوامعی، ساختارهای نامتجانس که رفتارهای نامتجانسی را تولید می‌کنند به صورت موازی بروز و ظهور می‌کنند. نهادهای مدرن و سنتی، نوعی عدم توازن شکلی و محتوایی به حکومت و جامعه داده است. ویژگی دیگر، فرمالیته است، بدین معنا که در این جوامع، قانون و مقررات وجود دارد ولی عمل اجتماعی بر محور آنها استوار نیست. قانون‌گریزی به نوعی هنجار تبدیل شده است. حتی در خود قوانین، راه گریزهای مختلفی در قالب تبصره‌ها وجود دارد. بر این اساس، حاکمیت اشخاص و نه قانون، غالب است و سیستم‌ها، قائم به شخص‌اند نه قائم به قوانین سیستمی خاص خود. همپوشانی ساختاری و نهادی نیز ویژگی دیگر جوامع منشوری است. در این جوامع، ساختارهای مدرن و سنتی، همزمان، کار ویژه‌های واحدی انجام می‌دهند که هزینه‌های ملی را افزایش می‌دهد» (Danaeefard, 2013: 9-1).



شکل ۲- مدل مفهومی پژوهش

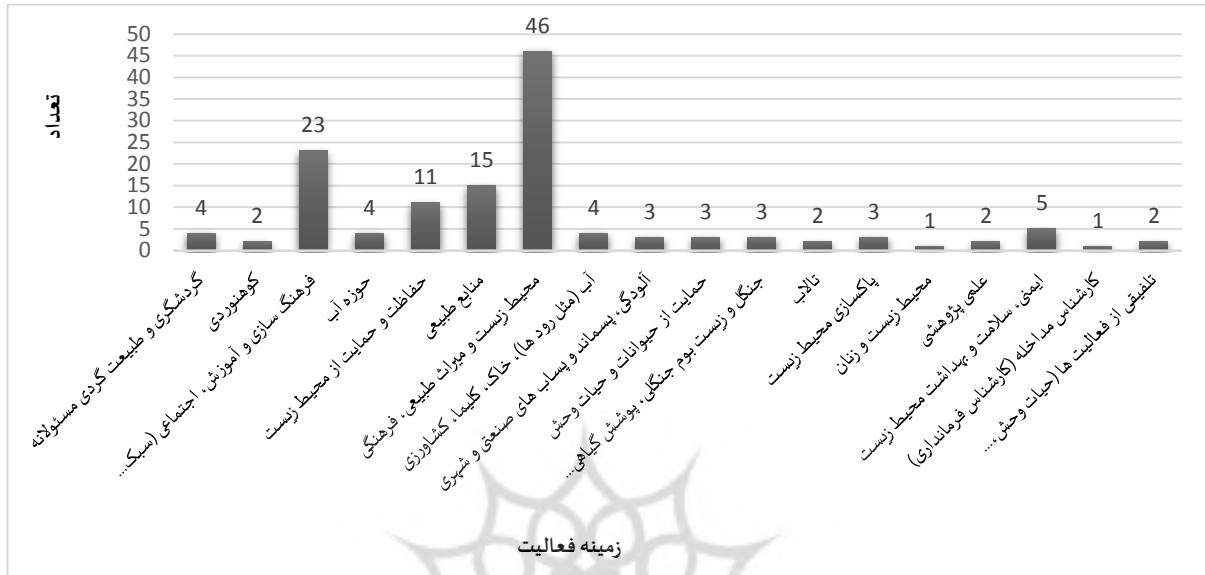
یافته‌های تحقیق

با توجه به نتایج حاصل از پرسشنامه، از مجموع افراد پاسخگو، ۷۶.۸ درصد را آقایان و ۲۳.۲ درصد را خانم‌ها تشکیل می‌دهد. از نظر سطح تحصیلات، ۱۹.۸ درصد دارای مدرک دکتری، ۳۷.۷ درصد کارشناسی ارشد، ۳۲.۳ درصد کارشناسی و بقیه افراد دارای مدرک دیپلم و فوق‌دیپلم بوده‌اند.

از نظر سابقه فعالیت پاسخگویان در سمن‌های زیست‌محیطی، ۲۲.۴ درصد سابقه‌ای ۱۶ ساله و بیشتر داشته‌اند، ۱۲.۴ درصد بین ۱۱ تا ۱۵ سال، ۳۵.۴ درصد بین ۶ تا ۱۰ سال، ۱۵.۵ درصد بین ۳ تا ۵ سال و ۶.۲ درصد نیز کمتر از ۲ سال و درنهایت فقط ۸.۱ درصد بدون سابقه فعالیت در این نهادها بوده‌اند که این دسته افراد نیز آشنایی لازم با سازوکار این تشکل‌ها را دارا بوده‌اند.

^۱. functional overlapping

از نظر زمینه فعالیت زیست محیطی اعضای سمن هایی که به سؤال مربوطه در پرسشنامه پاسخ داده اند، بیشترین تعداد در موضوع محیطزیست و میراث طبیعی و فرهنگی با ۴۶ مورد و پس از آن در بخش فرهنگ سازی و آموزش اجتماعی با ۲۳ و منابع طبیعی با ۱۵ مورد فعال بوده اند (نمودار ۱).



نمودار ۱- زمینه فعالیت و تعداد پرسشنامه های تکمیل شده از طرف سمن ها

از نظر توزیع استانی نیز، بیشترین پرسشنامه های تکمیل شده، به ترتیب مربوط به خراسان رضوی با ۲۲ پرسشنامه، آذربایجان غربی و فارس هر کدام با ۱۵، اصفهان ۱۳ و گیلان ۱۲ پرسشنامه و سایر استان ها کمتر از این تعداد را تکمیل و ارسال نموده اند.

در رابطه با پاسخی که به هر یک از گویه ها داده شده است، از ۴۵ گویه به غیر از میانگین ۵ گویه که نزدیک به ۴ است، میانگین بقیه گویه ها بالاتر از ۴ قرار داشته است. همان گونه که جدول ۴ از میانگین هر یک از ابعاد نشان می دهد، میانگین پنج بعد، بالای ۴ و میانگین دو بعد نزدیک به ۴ است به طوری که بیشترین میانگین مربوط به بعد روابط سمن ها با نهادهای دولتی و عمومی و پس از آن به ترتیب به بعد قانونی، ساختاری و مدیریتی تعلق دارد. مدنیز در همه ابعاد بالای چهار است که نشان می دهد فراوانی پاسخ های مربوط به عبارت کلامی «موافق» و «کاملاً موافق» بیش از دیگر موارد بوده است. از این نظر هم میزان موافقت پاسخ گویان به همان ترتیبی است که در مورد میانگین اشاره شد.

جدول ۴- خروجی SPSS از وضعیت توصیفی نتایج پرسشنامه ها

مجموع ابعاد	سایر عوامل	مشکلات بین سمن ها	روابط درون سمن ها	روابط سمن ها با نهادهای دولتی و عمومی	قانونی	ساختاری	مدیریتی	روابط سمن ها با نهادهای دولتی و عمومی
تعداد	171	171	171	171	171	171	171	171

¹. Valid

	مقادیر ^۱ نامشخص ^۲	0	0	0	0	0	0	0	0
	میانگین ^۳	4.25	4.20	4.17	4.29	4.09	3.84	3.89	4.10
	مد ^۴	5.00	4.36	4.20	4.43	4.00	4.00	4.00	3.48 ^a

a. حالت‌های مختلف وجود دارد. کمترین مقدار نشان داده شده است.^۴

به منظور بررسی رابطه بین ابعاد، از ضریب همبستگی اسپیرمن استفاده شده است. یافته‌های این بخش (جدول ۵) نشان می‌دهد که رابطه ابعاد قانونی و ساختاری (با مقدار ۰/۶۲)؛ همچنین رابطه بعد ساختاری و بعد روابط سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی (با مقدار ۰/۶)، معنی‌دار و شدت رابطه مثبت و نسبتاً قوی است. بدین معنا که در سطح معنی‌داری ۰/۰۱ این ابعاد بر هم تأثیر زیادی دارند و با تقویت یا تضعیف هر یک، دیگری نیز به مقدار زیادی متأثر می‌شود. همچنین رابطه دیگر ابعاد نیز از نوع مثبت و در سطح متوسط است.

جدول ۵- رابطه بین ابعاد در همبستگی اسپیرمن

		قانونی	ساختاری	مدیریتی	روابط سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی	روابط درون سمن‌ها	مشکلات بین سمن‌ها	سایر عوامل
قانونی	ضریب همبستگی	1.00 0	.629**	.332**	.488**	.280**	.170*	.134
	سطح معنی‌داری	.	.000	.000	.000	.000	.026	.080
ساختاری	ضریب همبستگی	.629**	1.000	.485**	.600**	.397**	.334**	.226*
	سطح معنی‌داری	.000	.	.000	.000	.000	.000	.003
مدیریتی	ضریب همبستگی	.332**	.485**	1.000	.541**	.461**	.342**	.481*
	سطح معنی‌داری	.000	.000	.	.000	.000	.000	.000
روابط سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی	ضریب همبستگی	.488**	.600**	.541**	1.000	.384**	.244**	.414*
	سطح معنی‌داری	.000	.000	.000	.	.000	.001	.000
روابط درون سمن‌ها	ضریب همبستگی	.280**	.397**	.461**	.384**	1.000	.481**	.400*
	سطح معنی‌داری	.000	.000	.000	.000	.	.000	.000
مشکلات بین سمن‌ها	ضریب همبستگی	.170*	.334**	.342**	.244**	.481**	1.000	.387*
	سطح معنی‌داری	.026	.000	.000	.001	.000	.	.000
سایر عوامل	ضریب همبستگی	.134	.226**	.481**	.414**	.400**	.387**	.100 0
	سطح معنی‌داری	.080	.003	.000	.000	.000	.000	.

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

¹. Missing

². Mean

³. Mode

⁴. Multiple modes exist. The smallest value is shown

از آنجاکه در همیستگی تنها وجود وابستگی بین عوامل سنجیده می‌شود و نه رابطه علی آنها و به دلیل اینکه متغیرهایی که همبستگی بالایی دارند، معمولاً متأثر از یک عامل هستند، لازم است تا عامل‌ها یا متغیرهای پنهان را نیز شناسایی نمود؛ بدین منظور از تحلیل عاملی اکتشافی استفاده شده است. در حقیقت دنبال این هستیم تا بدانیم با توجه به رابطه علی که بین متغیرها برقرار می‌شود عوامل اصلی و متغیرهایی که در ذیل هر عامل قرار می‌گیرند کدام‌اند. از سوی دیگر دسته‌بندی اولیه پژوهش که بر اساس مبانی نظری و مطالعات پیشین صورت گرفته است تا چه اندازه تأیید می‌گردد. بدین منظور ابتدا امکان عامل شدن متغیرها بررسی شده است. خروجی در جدول ۶ نشان می‌دهد که مقدار آماره **KMO** برابر با $.80$ است که از مقدار معیار یعنی $.70$ بیشتر است. سطح معنی‌داری در آزمون بارتلت نیز کمتر از $.05$ قرار دارد، بنابراین انجام تحلیل عاملی بر روی متغیرها امکان‌پذیر بوده و متغیرها امکان عامل شدن را دارند.

جدول ۶- آزمون KMO و بارتلت

KMO and Bartlett's Test		
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.803
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	3638.451
	df	990
	Sig.	.000

در ادامه جدول اشتراکات (جدول ۷) تعیین می‌کند که چه مقدار از واریانس هر متغیر به وسیله عوامل‌های با مقدار ویژه بیش از ۱) تبیین می‌شوند. این مقدار واریانس، واریانسی است که توسط عامل‌های نهایی تبیین شده است. هر چه میزان واریانس استخراج شده هر متغیر به ۱ نزدیک‌تر باشد، نشان از مناسب‌تر بودن عامل‌های استخراج شده دارد (Karimi, 2015). این جدول نشان می‌دهد که عامل‌های نهایی توانسته‌اند میزان واریانس بیشتر از $.50$ را برای هر متغیر تبیین کنند.

جدول ۷- جدول اشتراکات

متغیرها	اشتراک اولیه	واریانس تبیین شده	متغیرها	اشتراک اولیه	واریانس تبیین شده
L1	1.000	.775	M5	1.000	.740
L2	1.000	.724	NG1	1.000	.584
L3	1.000	.607	NG2	1.000	.750
L4	1.000	.638	NG3	1.000	.676
L5	1.000	.588	NG4	1.000	.685
S1	1.000	.698	NG5	1.000	.649
S2	1.000	.587	NG6	1.000	.633
S3	1.000	.670	NG7	1.000	.515
S4	1.000	.579	IN1	1.000	.616
S5	1.000	.606	IN2	1.000	.622
S6	1.000	.663	IN3	1.000	.766
S7	1.000	.690	IN4	1.000	.686
S8	1.000	.633	IN5	1.000	.679
S9	1.000	.591	IN6	1.000	.682
S10	1.000	.725	BN1	1.000	.742
S11	1.000	.736	BN2	1.000	.724
S12	1.000	.763	BN3	1.000	.611
S13	1.000	.760	BN4	1.000	.564
S14	1.000	.650	O1	1.000	.624
M1	1.000	.711	O2	1.000	.720
M2	1.000	.659	O3	1.000	.697
M3	1.000	.731	O4	1.000	.774
M4	1.000	.666			

Extraction Method: Principal Component Analysis.

جدول واریانس تبیین شده کل (جدول ۸)، تعداد عامل‌های استخراج شده و نیز درصد واریانس کل متغیرهای پژوهش که توسط هر عامل تبیین می‌شود را تعیین می‌کند. برای تعیین تعداد عامل‌ها از مقدار ویژه کمک می‌گیریم. حداقل مقدار ویژه برای انتخاب عامل‌های نهایی مقدار ۱ است و عامل‌هایی که مقدار ویژه بیشتر از ۱ دارند، جزء عامل‌های نهایی محسوب می‌شوند. نتایج این بخش نشان می‌هد که ۱۲ عامل مقدار ویژه بیشتر از ۱ دارند و تعداد عامل استخراج شده نیز ۱۲ عامل است.^۱ از نظر درصد واریانس تبیین شده نیز، عامل اول ۲۱.۵۴ درصد از واریانس تمامی متغیرهای پژوهش را تبیین می‌کند و این مقدار برای عامل دوم ۹.۶۶ است. درمجموع ۱۲ عامل اول ۶۷ درصد از واریانس همه متغیرهای پژوهش را تبیین نمایند.

جدول ۸- واریانس تبیین شده کل

عامل‌های استخراج شده	مقدار ویژه		
	مقدار ویژه	درصد واریانس تبیین شده	درصد واریانس تجمعی
1	9.694	21.541	21.541
2	4.348	9.662	31.203
3	2.659	5.909	37.112
4	2.031	4.513	41.626
5	1.879	4.176	45.801
6	1.748	3.885	49.686
7	1.677	3.727	53.413
8	1.422	3.161	56.574
9	1.278	2.840	59.413
10	1.242	2.761	62.174
11	1.167	2.594	64.768
12	1.042	2.316	67.084

Extraction Method: Principal Component Analysis.

درنتیجه تحلیل عامل اکتشافی و جدول ۹ که جدول عناصر چرخش یافته (از نوع واریماکس) است، مشخص شد که ۱۲ عامل، زیربنای ۴۵ متغیر موردنظر در پژوهش هستند. این جدول نشان می‌هد که در هر یک از این ۱۲ عامل چه متغیرهایی قرار می‌گیرند. در مقایسه با دسته‌بندی اولیه این پژوهش که عوامل در ۷ بعد و ۴۵ گویه تقسیم شده بود، می‌توان گفت که اکثریت گوییه‌های هم‌جنس در همان گروه‌بندی اولیه قرار گرفته است؛ و متغیرهایی هم که ذیل عامل‌های دیگر قرار گرفته، همان‌طور که در جدول همبستگی (جدول ۵) نشان داده شد، به دلیل همبستگی است که بین ابعاد برقرار می‌باشد.

^۱ لازم به توضیح است که سایر متغیرها که مقدار ویژه کوچکتر از ۱ داشتند، به دلیل طولانی نشدن مقاله حذف شده است.

جدول ۹- ماتریس عناصر چرخش یافته^۱

ضرایب	متغیرها	علامت اختصاری	و و و
.828	نداشتن ارتباطات کافی بین اعضا و گاهی بروز دودستگی‌ها	IN4	۱
.770	فقدان رویه‌های مدیریتی منعطف سمن‌ها برای مقابله با مشکلات متعدد زیست‌محیطی	IN5	
.655	عدم توجه به چند بعدی بودن مباحث زیست‌محیطی از سوی مدیران سمن‌ها	IN1	
.596	مشکلات و محدودیت‌های تشکل‌ها در ارتباط با کار گروهی، همکاری‌ها، محورها و اهداف مشترک	IN2	
.545	پرمیلیه بودن اعضا به خاطر مسائل معيشی و درنتیجه نداشتن وقت کافی برای همکاری در سمن‌ها	BN4	
.351	بی‌اطلاعی‌تتشکل‌ها از یکدیگر و همچنین قبول نداشتن همدیگر	NG7	
.743	عدم تناسب ساختارهای تشکیلاتی سمن‌ها	S7	۲
.669	مشکلات ثبتی که سازمان‌های مردم‌نهاد بهویژه در وزارت کشور با آن مواجه هستند.	S6	
.644	نبود سازمان واحد رسمی برای صدور مجوز	S5	
.545	نااگاهی و بی‌تجربگی مجریان قوانین، مشکلات مضاعفی را در روند ثبت به وجود می‌آورد.	S8	
.453	قوانين سخت و دست‌وپا گیر برای ارتباط تشکل‌های غیردولتی و سازمان‌های دولتی بین‌المللی داخل کشور	NG3	
.304	وجود مراحل طولانی بوروکراسی در ادارات و تشکل‌های دولتی ذی‌ربط	S14	
.801	فقدان قانونی جامع و مستقل در خصوص تأسیس و فعالیت سازمان‌های غیردولتی	L1	۳
.798	نبود سازوکارهای قانونی مؤثر برای مشارکت فعالانه‌ی این تشکل‌ها در فرآیندهای کیفری	L2	
.663	وجود برخی قوانین بالادستی ناقص و دست‌وپا گیر	L4	
.608	محدودیت‌های قضایی و گزینشگری سازمان‌های مردم‌نهاد زیست‌محیطی توسط نهادهای دولتی	L3	
.360	ناتوانی قوانین موجود از ارائه تعریفی روشن از ارتباط بین تشکل‌ها و دولت	L5	
.321	وجود مراحل طولانی بوروکراسی در ادارات و تشکل‌های دولتی ذی‌ربط	S14	
.378	پراکنده‌گی وظایف و صلاحیت‌های زیست‌محیطی بین سازمان‌ها و نهادهای دولتی و تصدی‌گری و تسلط نهادهای دولتی بر محیط‌زیست	S2	۴
.803	عدم اعتماد نظام حکومتی به تشکل‌های غیردولتی و نقشی که می‌توانند در کشور ایفا کنند	S12	
.784	ریشه‌های عمیق تاریخی و ضعف مردم‌سالاری در کشور	S11	
.661	نبود درک مشترک از اهداف سازمان‌های مردم‌نهاد زیست‌محیطی توسط نهادهای حاکمیتی	S10	
.516	فقدان سیاست‌های عملی توسط دولت در تشویق همکاری با تشکل‌های مردمی	S9	
.391	ناتوانی قوانین موجود از ارائه تعریفی روشن از ارتباط بین تشکل‌ها و دولت	L5	
.403	دولتی بودن بیش از حد امور احتمال رویارویی تشکل‌ها با دستگاه‌های دولتی را به وجود می‌آورد	NG6	
.785	تنوع و تعدد تشکل‌های زیست‌محیطی در عرصه‌های مشابه و عدم تمایل برای ادغام و همکاری مشترک	BN1	۵
.712	فقدان راهبرد مؤثر در مدیریت ایده‌های تازه و مناسب زیست‌محیطی با کمک تشکل‌های مشابه	BN2	
.627	عدم ارتباط مناسب با تشکل‌های خیریه‌ای که به نوعی به کارهای زیست‌محیطی نیز اهتمام دارند.	BN3	
.546	بی‌اطلاعی‌تتشکل‌ها از یکدیگر و همچنین قبول نداشتن همدیگر	BN4	

^۱. Rotated Component Matrix^a

.398	ضعف نوآوران و محققان زیستمحیطی	O1	
.318	نداشتن برنامه بهویژه برنامه بلندمدت و اولویت‌بندی نشدن اهداف و عدم تمرکز فعالیت‌ها بر مشکلات زیستمحیطی مهم	M1	
.440	قوانین سخت و دست‌وپا گیر برای ارتباط تشکل‌های غیردولتی و سازمان‌های دولتی بین‌المللی داخل کشور	NG3	۶
.725	ضعف همکاری بین سازمان‌های مردم‌نهاد و سازمان‌های اجرایی، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی	NG4	
.562	نبود مسیرهای مشخص قانونی در دستگاه‌های دولتی برای همکاری با تشکلات غیردولتی و درنتیجه افزایش اعمال سلیقه افراد	NG5	
.549	روابط کم‌رنگ سمن‌ها با نهادهای دولتی	NG1	
.544	شناخته نشدن جایگاه سازمان‌های مردم‌نهاد برای شهرداری و نبود سازوکارهای مدون و شفاف برای مشارکت شهرداری با سمن‌ها	NG2	
.487	دولتی بودن بیش از حد امور احتمال رویارویی تشکل‌ها با دستگاه‌های دولتی را به وجود می‌آورد	NG6	
.479	ضعف نوآوران و محققان زیستمحیطی	O1	
.409	نبود درک مشترک از اهداف سازمان‌های مردم‌نهاد زیستمحیطی توسط نهادهای حاکمیتی	S10	
.341	ناتوانی قوانین موجود از ارائه تعریفی روشی از ارتباط بین تشکل‌ها و دولت	L5	
.327	شناخته نشدن جایگاه سازمان‌های مردم‌نهاد برای شهرداری و نبود سازوکارهای مدون و شفاف برای مشارکت شهرداری با سمن‌ها	NG2	
.819	کمبود و ضعف یا مشخص نبودن منابع تأمین مالی در ساختار سازمان‌های مردم‌نهاد	S13	۷
.673	محدودیت منابع مالی سمن‌ها	IN6	
.546	وجود مراحل طولانی بورکراسی در ادارات و تشکل‌های دولتی ذی‌ربط	S14	
.390	عدم اطلاع کافی مدیران دستگاه‌ها از توانایی‌های سمن‌ها در کاهش مشکلات	M4	
.357	پرمشغله بودن اعضا به خاطر مسائل معیشتی و درنتیجه نداشتن وقت کافی برای همکاری در سمن‌ها	IN2	
.367	روابط کم‌رنگ سمن‌ها با نهادهای دولتی	NG1	۸
.317	ضعف نوآوران و محققان زیستمحیطی	O1	
.798	ناآشنا بودن مردم با تشکل‌های غیردولتی بهویژه سمن‌های زیستمحیطی	O4	
.744	فقدان بازده مطلوب فعالیت‌های زیستمحیطی داوطلبانه از دید مردم	O3	
.410	ضعف مشارکت مردم در فعالیت‌های زیستمحیطی	O2	
.303	نبود سازمان واحد رسمی برای صدور مجوز	S5	
.693	نداشتن توان جذب و هدایت مشارکت مردم در سطح گسترده	M2	
.683	نداشتن برنامه بهویژه برنامه بلندمدت و اولویت‌بندی نشدن اهداف و عدم تمرکز فعالیت‌ها بر مشکلات زیستمحیطی مهم	M1	۹
.528	ضعف سمن‌ها در برقراری ارتباطات و همکاری‌های بین‌المللی با نهادهای هم‌تاز در سایر کشورها	NG7	
.683	فقدان نظام اطلاعاتی یکپارچه و نداشتن دسترسی یا دسترسی محدود به اطلاعات درزمه‌های محیط‌زیست	M5	۱۰
.680	ایجاد وقهه در کار سمن‌ها به خاطر تعویض و جایه‌جایی مدیران دستگاه‌های مرتبه	M3	
.521	عدم اطلاع کافی مدیران دستگاه‌ها از توانایی‌های سمن‌ها در کاهش مشکلات	M4	
.323	شناخته نشدن جایگاه سازمان‌های مردم‌نهاد برای شهرداری و نبود سازوکارهای مدون و شفاف برای مشارکت شهرداری با سمن‌ها	NG2	۱۱
.703	خلأ وجود وزارت‌خانه‌ی محیط‌زیست و عدم پاسخگویی رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست در	S3	

		مقابل مجلس شورای اسلامی		
.553	ارتباط ضعیف سازمان حفاظت محیط‌زیست بهویژه در سطح ادارات کل با سازمان‌های مردم‌نهاد زیست‌محیطی	S4		
.479	پراکنده‌گی وظایف و صلاحیت‌های زیست‌محیطی بین سازمان‌ها و نهادهای دولتی و تصدی‌گری و تسلط نهادهای دولتی بر محیط‌زیست	S2		
.749	ناظارت و کنترل حداقلی دولت بر تشکیل و فعالیت این تشکل‌ها	S1		
.569	ضعف مشارکت مردم در فعالیت‌های زیست‌محیطی	O2		۱۲

Extraction Method: Principal Component Analysis.
 Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization
 a. Rotation converged in 15 iterations

تجزیه و تحلیل

هدف نخست این مقاله این بوده است که بررسی نسبتاً جامعی از مشکلات سمن‌های زیست‌محیطی کشور انجام داده و دسته‌بندی مناسبی از آن را ارائه دهد که در بخش پیشین انجام شد؛ اما هدف دوم که جنبه نوآورانه‌تر مقاله محسوب می‌شود، تحلیل نتایج به دست آمده از مشکلات سمن‌های زیست‌محیطی کشور با نظریه جامعه منشوری ریگز است که در ادامه به آن پرداخته می‌شود.

در حقیقت جامعه منشوری موردنظر ریگز، بین دو جامعه سنتی و مدرن گرفتار است و نه آن است و نه این. از این‌رو با توجه به ویژگی‌هایی که ناشی از ریشه‌های سنتی در این جوامع است، اندیشه‌ها، الگوهای ساختارها و درنتیجه رفتارها و عملکردهای در همه‌چیز ملغمه‌ای از دوگانه مدرن- سنتی را با خود به همراه دارد. در برخی مسائل ظواهر مدرن وزن بیشتری می‌یابد و در برخی دیگر ریشه‌های سنتی. به دلیل قوی بودن عناصر سنتی و مقاومت در برابر تغییرات، تضاد و تقابل‌ها نیز در حوزه‌های مختلف خود را نشان می‌دهد. از جمله این حوزه‌ها، سازمان‌های غیردولتی به‌طور عام و نوع زیست‌محیطی آن‌ها به‌طور خاص است.

با توجه به آنچه در قسمت قبل گفته شد، اگر میانگین پاسخگویی به ابعاد پرسشنامه در نظر گرفته شود، مشاهده می‌گردد که بیشترین میانگین را به ترتیب ابعاد روابط سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی؛ قانونی؛ ساختاری؛ و مدیریتی دارند. این بدان معناست که درصد بیشتری از پاسخگویان - که خود از فعالان چندین ساله و یا از مسئولان سمن‌های زیست‌محیطی بوده‌اند - در درجه اول مشکلاتی که برای آن‌ها قابل‌لمس‌تر بوده و در فرایند فعالیت، بیشتر با آن برخورد داشته‌اند را با عبارات کلامی «موافقم» و «کاملاً موافقم» تأیید نموده‌اند. اینکه بیشترین مشکلات آن‌ها در زمینه رابطه با نهادهای دولتی و عمومی بوده است و از سویی همبستگی مثبت و شدیدی که بین این بعد و ابعاد قانونی، ساختاری و مدیریتی وجود دارد، نشانگر این است که ریشه‌های مشکلات سمن‌ها در درجه اول مسائل قانونی و ساختاری و پس از آن مدیریتی است. مشکلاتی که خود را در رابطه سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی نشان می‌دهد.

از سوی دیگر مشکلات گفته شده، یعنی مشکلات قانونی، ساختاری و مدیریتی، علاوه بر اینکه در رابطه سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی اثرگذار بوده است، در درون سمن‌ها و بین سمن‌ها نیز مشکلاتی را به وجود آورده است که نتوانند آن‌گونه که باید، در راستای اهدافی که برای آن به وجود آمده‌اند گام بردارند و درگیر مسائل درونی خود

باشند. آن‌طور که در تحلیل عاملی نیز نشان داده شد که عامل اول در حدود ۲۲ درصد از واریانس تمامی متغیرهای پژوهش را تبیین می‌کند.

یکی از ویژگی‌های جامعه منشوری، ناهمگنی است. به این معنا که در جامعه منشوری نهادهای سنتی و مدرن هم‌زمان وجود دارند و این باعث بروز انواع متفاوتی از عملکردها و دیدگاهها و نیز ناهمگونی ساختاری و رفتاری شده است که در بسیاری جاها به صورت موازی رخ می‌دهد. این ویژگی را با توجه به مشکلات سمن‌های زیست‌محیطی این‌گونه می‌توان تبیین کرد که در کشورهایی که با ضعف تاریخی شاخص‌های مردم‌سالارانه و ساختار بسیط و مرکز سیاسی مواجه هستند، اساساً وجود سازمان‌های غیردولتی خوشایند چنین ساختارهایی نیست. از این‌رو قوانین و مقررات و نیز ساختار دولتی و سازمانی حمایت چندانی از شکل‌گیری، تقویت و توسعه این تشکل‌ها انجام نمی‌دهند. به همین دلیل است که بسیاری از مشکلاتی که از سوی سمن‌ها به آن اشاره شده، از این جنس محسوب می‌شوند. مشکلاتی همچون: تصدی‌گری و تسلط گسترده دولت و نهادهای حاکمیتی، احتمال رویارویی تشکل‌ها با دستگاه‌های دولتی به دلیل دولتی بودن بیش از حد امور، عدم اعتماد نظام حکومتی به تشکل‌های غیردولتی و نظارت و کنترل حداکثری بر این تشکل‌ها و فعالیت‌های آنان، مشکلاتی که سازمان‌های مردم‌نهاد در مراحل ثبت با آن مواجه هستند، روابط کمرنگ بین سمن‌ها و نهادهای دولتی به‌ویژه با سازمان محیط‌زیست.

از سوی دیگر وقتی ساختارهای قانونی حمایت کافی از فعالیت سمن‌ها نداشته باشند و مسیرهای قانونی مشخص در فرایند فعالیت این نهادها وجود نداشته باشد، اعمال سلیقه از سوی افراد در دستگاه‌های دولتی افزایش پیدا می‌کند؛ و این ضعف حمایت قانونی وقتی با عدم اطلاع کافی مدیران دستگاه‌ها از توانایی سمن‌ها در کاهش مشکلات زیست‌محیطی همراه می‌شود، سبب ایجاد وقفه در کار سمن‌ها به‌ویژه در هنگام تعویض و جابه‌جایی مدیران دستگاه‌های مرتبط می‌گردد. مدیرانی که با این شرایط توان جذب و هدایت مشارکت مردم در راستای کاهش مشکلات را با استفاده از ظرفیت سمن‌ها ندارند.

دیگر ویژگی مهم جامعه منشوری، فرم‌گرایی است. این مفهوم بر این اشاره دارد که بین قانون و اجرای قانون، بین اهداف و سیاست‌های اعلام شده با عملکردها شکاف وجود دارد و در این‌بین خلاً قانونی و عدم شفافیت و اعمال سلیقه فردی به جای اجرای ضوابط و مقررات می‌نشینند. در رابطه با این ویژگی نیز نتایج میدانی نشان می‌دهد که از یکسو، ضعف‌هایی در رابطه با قوانین و مقررات سازمان‌های غیردولتی به‌طور عام و تشکل‌های زیست‌محیطی به‌طور خاص وجود دارد، به‌طوری که مشکلاتی همچون نبود تعریفی روشی از ارتباط بین تشکل‌ها و دولت و فقدان سیاست‌های عملی توسط دولت در تشویق همکاری با تشکل‌های مردمی را از این زاویه می‌توان بررسی کرد و لذا قوانین موجود نیاز به اصلاح و شفافیت دارند. از سوی دیگر در این خلاً قانونی، جایگاه سازمان‌های مردم‌نهاد برای دستگاه‌های دولتی و به‌ویژه شهرداری به عنوان یک نهاد عمومی غیردولتی، شناخته شده نیست و سازوکار مدون و شفافی برای مشارکت شهرداری با سمن‌ها وجود ندارد. همچنین، مشکلاتی همچون نبود مسیرهای مشخص قانونی در دستگاه‌های دولتی برای همکاری با تشکل‌های غیردولتی سبب افزایش اعمال سلیقه فردی در رابطه با این

تشکل‌ها می‌شود و احتمال رویارویی آن‌ها با دستگاه‌های دولتی را به وجود می‌آورد، مشکلی که پاسخگویان در پرسشنامه وجود آن را تأیید کرده‌اند.

سومین ویژگی عمدۀ جامعه منشوری، تداخل عملکردی است. در جامعه منشوری، ساختارهای متمايز یک جامعه پراکنده با ساختارهای تمایز نیافته یک جامعه ستی هم‌زمان وجود دارد و لذا تداخل عملکردی و موازی کاری به فراوانی دیده می‌شود. از این دسته مشکلات درباره سمن‌های زیست‌محیطی می‌توان به این موارد اشاره کرد: پراکندگی وظایف و صلاحیت‌های زیست‌محیطی بین سازمان‌ها و نهادهای دولتی، وجود مراحل طولانی بوروکراسی در ادارات و تشکل‌های دولتی ذی‌ربط، فقدان نظام اطلاعاتی یکپارچه و دسترسی محدود به اطلاعات، نبود مسیرهای مشخص قانونی در دستگاه‌های دولتی برای همکاری با تشکلات غیردولتی و درنتیجه افزایش اعمال سلیقه افراد، تنوع و تعدد تشکل‌های زیست‌محیطی در عرصه‌های مشابه و عدم تمایل به ادغام و همکاری مشترک ایجاد وقفه در کار سمن‌ها به خاطر تعویض و جایه‌جایی مدیران دستگاه‌های مرتبط. در چنین شرایطی منطقاً باید انتظار مشکلاتی در درون سمن‌ها و نیز بین سمن‌ها را داشت. یقیناً وقتی عملکردۀای مشابه توسط نهادهای مختلف انجام می‌شود، تداخل عملکردی به وجود می‌آید و هزینه‌های ملی را افزایش داده و کارآمدی کاهش پیدا می‌کند.

نتیجه‌گیری

امروزه، سازمان‌های غیردولتی (NGO)¹ به طور فزاینده‌ای در کنار دولت در فرآیندهای توسعه به ذینفعانی مهم تبدیل شده‌اند. با افزایش مسائل و مشکلات محیط‌زیست در ابعاد مختلف آن در ایران، سازمان‌های غیردولتی (سمن) زیست‌محیطی، نیز گسترش یافته‌اند. هدف این مقاله این بوده است که بررسی نسبتاً جامعی از مشکلات سمن‌های زیست‌محیطی کشور انجام داده و در ادامه، نتایج به دست آمده را با نظریه جامعه منشوری ریگز² تحلیل نماید. در این راستا ابتدا پژوهش‌های انجام‌شده در رابطه با چالش‌های سمن‌های زیست‌محیطی، بررسی شد و مشخص گردید که هیچ‌یک از پژوهش‌های انجام‌شده در مقیاس کشوری انجام‌نشده و این نهادها را در همه استان‌ها مخاطب قرار نداده‌اند و دیگر اینکه دیدگاه نظری که زمینه‌ساز این نهادها و مشکلات آن‌ها را مورد مطالعه قرار دهد، وجود ندارد. از این‌رو، پرسشنامه‌ای اینترنتی تنظیم شد و پس از شناسایی سمن‌های زیست‌محیطی در همه استان‌ها و برقراری ارتباط با مسئولان و اعضای آن‌ها، ارسال گردید. با توجه به میانگین پاسخگویی به ابعاد پرسشنامه، بیشترین مشکلات مورداشارة، در زمینه رابطه سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی بوده است. از سویی همبستگی مثبت و شدیدی که بین این بعد و ابعاد قانونی، ساختاری و مدیریتی وجود دارد، نشانگر این است که ریشه‌های مشکلات سمن‌ها در درجه اول مسائل قانونی و ساختاری و پس از آن مدیریتی است. مشکلاتی که خود را در رابطه سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی نشان می‌دهد. از سوی دیگر مشکلات گفته شده، در درون سمن‌ها و بین سمن‌ها نیز مشکلاتی را به وجود آورده است که نتوانسته‌اند، آن‌گونه که باید، در راستای اهداف خود گام بردارند و در گیر مسائل درونی خود نیز شده‌اند. نتایج تحلیل عاملی نیز نشان داد که عامل‌های روابط سمن‌ها با نهادهای دولتی و عمومی، ساختاری و نیز قانونی بیشترین میزان واریانس متغیرهای پژوهش را تبیین می‌کنند.

¹. Non-Governmental Organization
2. Fred_W_Riggs

نظریه جوامع منشوری ریگر، با بهره‌گیری از عمل تجزیه نور در یک منشور، تلاش می‌کند تا جوامع سنتی و مدرن میان این دو را از منظر ساختارها و کارکردهایشان موردتوجه قرار دهد. ازین‌رو، ریگر در نظریه جامعه منشوری، جوامع را به جوامع مرکب، تفکیک شده و منشوری تقسیم می‌کند. جامعه منشوری که در میان جوامع مرکب و تفکیک شده قرار دارند، دارای سه ویژگی اصلی ناهمگنی، فرم‌گرایی و تداخل عملکردی می‌باشند. ویژگی ناهمگنی در جامعه منشوری باعث بروز انواع متفاوتی از عملکردها و دیدگاهها و نیز ناهمگونی ساختاری و رفتاری شده است که در بسیاری جاها به صورت موازی رخ می‌دهد. این ویژگی را با توجه به مشکلات سمن‌های زیست‌محیطی این‌گونه می‌توان تبیین کرد که در کشورهایی که با ضعف تاریخی شاخص‌های مردم‌سالارانه و ساختار بسیط و متمرکز سیاسی مواجه هستند، اساساً وجود سازمان‌های غیردولتی خوشایند چنین ساختارهایی نیست. ازین‌رو قوانین و مقررات و نیز ساختار دولتی و سازمانی حمایت چندانی از شکل‌گیری، تقویت و توسعه این تشکل‌ها انجام نمی‌دهند. از سوی دیگر وقتی ساختارهای قانونی حمایت کافی از فعالیت سمن‌ها نداشته باشند و مسیرهای قانونی مشخص در فرایند فعالیت این نهادها وجود نداشته باشد، اعمال سلیقه از سوی افراد در دستگاه‌های دولتی افزایش پیدا می‌کند. سیاست زده شدن خطمشی‌ها و مدیریت، زمینه‌ساز سیاسی‌کاری‌های متعددی در نظام اداری این کشورها است و مدیریت دولتی نوین منشوری بودن چنین نظام‌هایی را تأیید می‌کند (Danaeeefard, 2013: 30).

در رابطه با ویژگی فرم‌گرایی نیز نتایج میدانی نشان می‌دهد که ضعف‌هایی در رابطه با قوانین و مقررات سازمان‌های غیردولتی به‌طور عام و تشکل‌های زیست‌محیطی به‌طور خاص وجود دارد و لذا قوانین موجود نیاز به اصلاح و شفافیت دارند. در این صورت مشخص شدن جایگاه سازمان‌های مردم‌نهاد برای دستگاه‌های دولتی و به‌ویژه شهرداری به‌عنوان یک‌نهاد عمومی غیردولتی و ارائه یک سازوکار شفاف برای مشارکت دستگاه‌های دولتی با سمن‌ها می‌تواند جلوی اعمال سلیقه فردی در رابطه با این تشکل‌ها را بگیرد. تداخل عملکردی و موازی کاری به‌عنوان سومین ویژگی جامعه منشوری نیز مصدقه‌های زیادی در این پژوهش دارد، مصدقه‌هایی همچون: پراکندگی وظایف و صلاحیت‌های زیست‌محیطی بین سازمان‌ها و نهادهای دولتی، نبود مسیرهای مشخص قانونی در دستگاه‌های دولتی برای همکاری با تشکلات غیردولتی و درنتیجه افزایش اعمال سلیقه افراد، تنوع و تعدد تشکل‌های زیست‌محیطی در عرصه‌های مشابه و عدم تمايل به ادغام و همکاری مشترک و ... که در چنین شرایطی مشکلات درون و بین سمن‌ها افزایش یافته و هزینه‌های ملی را افزایش می‌دهد. در حقیقت در این شرایط گوبی بارنگ‌های گوناگون اما مشابه در کنار هم مواجه هستیم که محصول کار منشورهای موازی است. در حقیقت همان‌گونه که در پژوهش ملک‌محمدی (Malekmohammadi, 2003: 235-236)، نیز تأکید شده است، انجام عملی واحد به‌وسیله بخش‌های متعدد که فاقد ارتباط منطقی با یکدیگرند و کار تحلیل سیاست‌ها را پیچیده‌تر می‌کند، مشکلی است که تحلیل‌گران سیاست‌ها در حوزه بخشی در ایران با آن مواجه‌اند.

امروزه، نظریه‌ها و مدل‌های معتبر مدیریتی و حکمرانی همچون مدل حکمرانی خوب، توصیه می‌کنند که بخش دولتی فقط یکی از اصلاح فرایند حکمرانی است و بخش خصوصی و نهادهای مدنی نیز، اصلاح دیگر آن به شمار می‌آیند و بایستی متناسب با نقش خود بازیگری کنند؛ بنابراین با توجه به نتایج این مقاله، سیاست‌گذاران و مسئولان کشور بایستی اصول یک حکمرانی خوب را، به‌ویژه در حوزه مسائل زیست‌محیطی در نظر داشته باشند و با تغییر نگاه‌های متداول، به‌طور خاص نقش نهادهای مردمی همچون سمن‌های زیست‌محیطی را تقویت نمایند.

کتابنامه

1. Bromideh.A.A. (2011). The widespread challenges of NGOs in developing countries: Case studies from Iran. *International NGO Journal*, 6(9), 197-202.
2. Cundling, L. & others. (2002). *Environmental Law*. (Habibi, M.H, Trans.). Second edition. Iran, Tehran: University of Tehran Press. [In Persian]
3. Danaeefard, Hassan. (2013). Towards an Understanding of the Political Dowry Theory in the Public Sector: Theoretical Foundations, Conceptual Narrative, and Institutional and National Implications. *Strategic Management Thought*, 7(1), 5-31. [In Persian]
4. Environmental Protection Organization. (2020). Retrieved from: <https://eec.doe.ir/portal/home/?176152/>. [In Persian].
5. Ghamami, M. & other. (2018). Government Support Commitments to Environmental nongovernmental Organizations in the Iranian Legal System. *Islamic Law Research Journal*, 19(48), 397- 420. [In Persian]
6. Ghavamabadi, M. H. (2011). Prevention and Repression of the Environment Offences under the Protection of NGOs actions in Iranian Law System. *The Judiciarys Law Journal*, 75(75), 199-225. [In Persian]
7. Habibi, A. (2013). Society and statistical sample and sampling formulas, Retrieved from: <https://parsmodir.com/db/research/sampling-method.php>. [In Persian].
8. Islamic Parliament Research Center of The Islamic Republic of IRAN (2015). The position of the environment in the country's development programs, Report No.14555.
9. Islamic Parliament Research Center of The Islamic Republic of IRAN (2019). Review the performance of general policies regarding the environmental sector, Report No.16720.
10. Jalali, M. and others. (2018). Analysis of the Challenges Faced by Environmental Non-Governmental Organizations in Kurdistan Province of Iran. *Village and Development*, 18 (3), 85-107. [In Persian]
11. Karimi, R. (2015). *Easy statistical analysis guide with SPSS*. Iran, Tehran: Hengam. [In Persian].
12. Lesani, B. Edalat joo, A. (2017). The Analysis of Institution Model of the Fiftieth Principle of constitutional law under the Protection of Environmental Supporter Governmental and Nongovernmental Organizations. *Journal of Environmental Science and Technology*, 19 (3). 217- 227. [In Persian].
13. Lopa, F. G. R. & Ahmad, M. M. (2016). Participation of CSOs/NGOs in Bangladeshi climate change policy formulation: co-operation or co-optation?. *Development in Practice*, 26(6), 781-793.
14. Malekmohammadi, H. (2003). Rereading the theory of Riggs charter societies and problem-solving of public policy in Iran. *Law and Political Science*, 59, 227-237. [In Persian].
15. Ministry of interior Islamic republic of Iran, (no data). Information of non-governmental organizations, Retrieved from: <https://eec.doe.ir/portal/home/?176152/>. [In Persian].
16. Nasiritousi, N. (2019). *NGOs and the environment, Routledge Handbook of NGOs and International Relations*, edited by Thomas Davies. ProQuest Ebook Central, Routledge
17. Peng, W. S. (2008). A Critique of Fred W. Riggs' Ecology of Public Administration. *Public Administration Quarterly*, 32(4), 528-548
18. Pourezat, A. and others. (2017). Identification of Government Sector Strategies Regarding to NGOs along Public Policy Process in Iran; Case study: Environment and Natural Resources Area. *Public Policy*, 3(2), 91- 116. [In Persian].
19. Ramulu, C. B. (2018) Fred W Riggs' Ecological Approach to Administrative Theory. Retrieved from: https://epgp.inflibnet.ac.in/epgpdata/uploads/epgp_content/S000030PU/P001502/M016168/ET/146537024115.ET.Fred_W_RiggsCh._Bala_Ramalu.pdf
20. Saadi, M. (2019). Identifying and Analyzing Affecting Factors on the Expansion of Environmental NGOs' Activities in Rural Areas (Case Study: Chia Green Society in Marivan County). *Geography and Development Iranian Journal*, 17(55), 211-236. [In Persian]
21. Saraswati, R. (2009). NonGovernmental Organizations, International encyclopedia of human geography. *Elsevier*, 450-455

22. United Nations Development Programme (UNDP). (2016). Promoting Sustainable Development Through More Effective Civil Society Participation in Environmental Governance, Retrieved from: https://ec.europa.eu/environment/international_issues/pdf/EU_NGOs_publication_20161219.Pdf
23. Wiktorowicz, Q. (2002). The Political Limits to Non-Governmental Organizations in Jordan. *World Development*, 30 (1), 77-93

