

مطالعه دسترسی‌پذیری فضاهای و تسهیلات شهری  
در تجربه زیسته افراد با آسیب بینایی شهر  
تهران

علی شکوری<sup>\*</sup>، فرزانه شاهمرادی<sup>\*\*</sup>،

**مقدمه:** با فرض اینکه وجود فرصت‌های نابرابر در جامعه و نمود آن در دسترسی نابرابر به امکانات و تسهیلات شهری، عامل اصلی ناتوانی معلولین است، این مقاله به مطالعه تجربه زیسته افراد آسیب‌دیده بینایی در تعامل با فضای شهری در شهر تهران و مطالعه این فضاهای زمینه ایجاد فرصتها و دسترسی برابر برای این افراد می‌پردازد.  
**روشن:** این پژوهش با روش کیفی و ابزار مصاحبه عمیق نیمه‌ساختاریافته در بین ۳۰ نفر از افراد آسیب‌دیده بینایی ساکن شهر تهران انجام گرفته است.

**یافته‌ها:** فضای شهری تهران موائع فیزیکی و فرهنگی بسیاری را برای حضور نابینایان در جامعه ایجاد می‌کند که این امر ملازم با تهدید سلامت جسمی و روانی و تحمل موقعیت وابستگی و نیازمندی و نیز مواجهه با نگرشها و برخوردهای ناصحیح اعصابی جامعه است. از این‌رو الگوی غالب زندگی نابینایان در شهر تهران به فعالیتهای ضروری منحصر شده و این امر زمینه‌ساز تقلیل فعالیتهای انتخابی و تعاملات اجتماعی آنها در جامعه است.

**بحث:** علی رغم برخی اقدامات و تلاشها، هنوز امکان دسترسی آحاد معلولین به ویژه نابینایان به فضاهای و تسهیلات شهری به صورت منصفانه و برابر براساس حقوق شهروندی در شهر تهران فراهم نشده است.

**کلید واژه‌ها:** تجربه زیسته، حقوق شهروندی، دسترسی‌پذیری، فرصت‌های برابر

تاریخ دریافت: ۹۲/۱۲/۱۰

تاریخ پذیرش: ۹۳/۰۴/۴

\* دکtor جامعه‌شناس، دانشگاه تهران

\*\* کارشناس ارشد برنامه‌ریزی رفاه اجتماعی، دانشگاه تهران، (نویسنده مسئول) <Shahmoradi.farzaneh@gmail.com>

## مقدمه

طبق آمار سازمان بهداشت جهانی، ۱۰٪ جمعیت جهان به نوعی دچار معلولیت هستند و در پارهای از کشورهای درحال توسعه، این نسبت به بیش از ۲۰٪ نیز می‌رسد (سازمان ملل متعدد، ۱۳۷۲). لذا شاید بتوان ادعا کرد که معلولین بزرگ‌ترین اقلیت جامعه بین‌المللی را تشکیل می‌دهند که در دهه‌های اخیر توجه خاصی در سطح بین‌المللی به آنان شده است. شمار افراد معلول در جوامع مختلف همچنان سیر صعودی را طی می‌کند. کشور ما نیز در اثر عوامل فوق و همچنین صدمات ناشی از جنگ، دارای عده کثیری از معلولین و جانبازان با معلولیتهای گوناگون می‌باشد. بخشی از جمعیت معلول جامعه را، نابینایان تشکیل می‌دهند، که در یکی از آخرین گزارش آمارها جمعیت نابینایان و کم‌بینایان کشور و به طور کلی کسانی که به نوعی دارای آسیبهای بینایی هستند، حدود هفت‌صد هزار نفر، از سوی سازمان بهزیستی تخمین زده شده است (دار، ۱۳۸۳). البته باید تعداد افرادی که تحت پوشش بهزیستی نیستند را نیز به این رقم اضافه نمود. بر این اساس، برآورد می‌شود که جمعیت نابینایان و نیمه‌بینایان ایران بیش از یک درصد از جمعیت کشور را تشکیل دهد.

در ادبیات (مارکس<sup>۱</sup>، ۱۹۹۹؛ سیلور<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸؛ وادینگتون<sup>۳</sup>، ۱۹۹۶)، وفاق زیادی وجود دارد که معلولین از جمله نابینایان، به لحاظ تاریخی، همواره در طول زندگی تبعیضها و محرومیتهای بسیاری از سوی جامعه متحمل شده‌اند که می‌توان نمودهای آن را در دسترسی نابرابر به امکانات، تسهیلات و فضاهای شهری ذکر کرد. این مسئله به مراتب از وضعیت بدتری در ایران برخوردار است. بدین معنی که این افراد از فرصت‌های برابر در زندگی برخوردار نبوده و زمینه مشارکت کامل آنها در جامعه فراهم نیست و به همان‌گونه که نمی‌توانند همانند سایر شهروندان در امور مربوط به تحصیل، اشتغال، اوقات فراغت و سایر فعالیتهای جامعه حضور و مشارکت نمایند، امکان دسترسی برابر به اماکن و تسهیلات

1. Marks  
2. Silver  
3. Waddington

شهری، به عنوان یکی از بنیادی‌ترین حقوق شهری‌ند را ندارند.

این در حالی است که امروزه معلوماتی در بسیاری از کشورهای پیشرفته دنیا، در زندگی روزمره خود، به نحوی عمل می‌کنند که گویی معلوم نیستند، چرا که با رفتارهای تبعیض‌آمیز ناشی از موانع مصنوعی، نگرشی و... روبرو نمی‌باشند. در واقع این بدین معناست که معلوماتی، ذاتی افراد نیست بلکه بیش از همه ریشه در تبعیض تحمل شده به وسیله جامعه در محیط اجتماعی و فیزیکی دارد که توانایی افراد را برای مستقل بودن محدود می‌سازد (آلبرشت<sup>۱</sup>، ۲۰۰۶). از این رو جامعه و امکانات آن، برنامه‌ریزیها و طراحیهای شهری باید جامع و فراگیر بوده و با ویژگی جسمی تمامی مردم از جمله معلوماتی متناسب باشد تا آنها نیز امکان دسترسی به محیط و اماکن شهری و مشارکت و فعالیت در عرصه‌های گوناگون اجتماعی را که حق طبیعی و لازمه حیات انسانی است، داشته باشند.

در پی تغییر رویکرد به معلوماتی، توسعه و ارتقاء مباحث مربوط به حقوق بشر و فراهم شدن مبانی نظری و حقوقی در خصوص لزوم برابر فرصتها و عدم تبعیض در برخورداری از مواهب طبیعی و اجتماعی، گامهایی عملی به منظور حمایت از حقوق معلوماتی برداشته شد که پیامدهای عملی این تحولات را می‌توان در تأکید و توجه به امر مناسبسازی و دسترسی‌پذیر ساختن اماکن و تسهیلات شهری و تأمین امکان زندگی مستقل برای معلوماتی مشاهده کرد. پس از جنگ جهانی دوم با توجه به کثرت جمعیت معلوماتی و آغاز دوران بازسازی، مناسبسازی در شهرهای مختلف کشورهای اروپایی و امریکایی به محور سیاست‌گذاریها و برنامه‌های توسعه شهری مبدل گردید و اقدامات بسیاری در جهت مناسبسازی محیط شهری، حذف یا کاهش موانع پیش روی مشارکت معلوماتی، تضمین حقوق و دسترسی آنها به تسهیلات و امکانات اجتماعی، صورت پذیرفت.

این موضوع در کشور ما از اولویتهای اصلی مدیریت و برنامه‌ریزی شهری در سال‌های

1. Albrecht

پس از جنگ بوده است و از این‌رو موضوعی نسبتاً جدید به شمار می‌آید. اما با وجود اهمیت این مسئله، به خوبی به آن پرداخته نشده است و معلومین از جمله نایبینایان با مسائل بسیاری در این خصوص مواجهند. آنها علی‌رغم پرداخت مالیات و عوارض دولتی، امکان برخورداری از حداقل حقوق شهروندی خویش را ندارند، و با وجود ارزیابیهای مثبت در خصوص برخی اقدامات مربوط به مناسب‌سازی محیط شهری - با استناد به کمیت اقدامات صورت پذیرفته - به‌ندرت به این موضوع توجه شده که این اقدامات تا چه حدی در مراحل مختلف تصمیم‌گیری و اجرا، با مشارکت جمعیت هدف (معلومین) انجام شده و یا رضایت آنها را جلب کرده است. به‌علاوه از آنجایی که پژوهش خاصی در خصوص دسترسی و بهره‌مندی از امکانات و تسهیلات شهری، از منظر نایبینایان و نیمه‌بینایان صورت نپذیرفته، اکثر اقدامات انجام شده در این زمینه از کارایی لازم برخوردار نیستند. از این‌رو این پژوهش بر آن است به مطالعه امکان دسترسی به اماکن و تسهیلات شهری در تجربه زیسته نایبینایان و نیمه‌بینایان شهر تهران که انتظار می‌رود بیش از سایر شهرهای کشور بر این‌گونه اقدامات متمرکز باشد بپردازد؛ و به این پرسشها پاسخ دهد که: عمدۀ‌ترین مسائل و مشکلات نایبینایان در تعامل با فضای شهری چیست؟ سهم دسترسی و بهره‌مندی آنها از امکانات و تسهیلات جامعه در مقایسه با دیگر شهروندان چگونه است؟ ارزیابی آنها از اقدامات انجام شده در زمینه مناسب‌سازی فضاهای و تسهیلات شهری چگونه است؟ دسترسی نابرابر به امکانات جامعه چه تبعات و پیامدهایی را برای آنها در پی دارد؟

### مبانی نظری

سازمان جهانی بهداشت ناتوانی و معلولیت را در یک فرآیند مشخص تعریف نموده و بین آسیب‌دیدگی (صدمه جسمانی یا روانی)، معلولیت (ناتوانی ناشی از آسیب‌دیدگی) و از کارافتادگی (محدودیت اجتماعی ناشی از ناتوانی) تمایز قائل می‌شود. هرگونه ناهنجاری یا کمبود در ساختار یا کارکرد روانی، فیزیولوژیکی یا کالبدی را آسیب‌دیدگی و کمبود یا فقدان

توانایی (ناشی از آسیب‌دیدگی) که فعالیت فرد را برای انجام امری به روش انجام افراد عادی، محدود ساخته یا دامنه فعالیت وی را از حالت طبیعی خارج نماید، معلولیت و نیز اشکالی که در نتیجه آسیب‌دیدگی یا معلولیت برای فرد ایجاد شود و ایفای نقش عادی وی را با توجه به سن، جنس و عوامل اجتماعی و فرهنگی وی محدود و یا از آن جلوگیری نماید، از کارافتادگی می‌نامد. بنابراین از کارافتادگی رابطه بین معلولین و محیط آنان و فقدان یا محدودیت فرصت‌های مشارکت در زندگی اجتماعی در سطحی برابر با دیگران است (فیزپتریک، ۱۳۸۱).

گروهی از معلولین را معلولین جسمی تشکیل می‌دهند که شامل معلولین جسمی- حرکتی، آسیب‌دیدگان بینایی و شنوایی می‌باشند. معلولین با آسیب بینایی دارای دامنه گسترده‌ای از نقص در بینایی، از نایبینایی کامل تا دید باقیمانده نسبتاً خوب را دربرمی‌گیرند. متداول‌ترین تعریف نایبینایی، که مورد پذیرش و توافق تقریباً همه محافل علمی و سازمانهای ذی‌ربط است، به حدت بینایی فرد نایبنا اشاره دارد که با وجود برخورداری از امکانات چشم‌پزشکی و عینک، کمتر از یک‌دهم است و به عبارت دیگر امکان تشخیص نور و شمارش انگشتان از یک متری میسر نیست (صفری و همکاران، ۱۳۸۷). نیمه‌بینا نیز به فرد دارای حدت بینایی نسبتاً خوب اشاره دارد که فرد قادر است از متون چاپی اصلاح شده و با حروف درشت استفاده کند (شریفی درآمدی، ۱۳۷۸).

اما در رابطه با چارچوب نظری انتخابی تحقیق، باید گفت که در تبیین معلولیت و به تبع آن سیاست‌گذاریهای مرتبط با آن، دو الگو یا پارادایم کلی وجود دارد: الگوی پژوهشی که ناتوانی و معلولیت را صرفاً به عنوان آسیب یا صدمه‌ای جسمانی و یا روانی در فرد معلول تلقی می‌کند. جسم سالم را به عنوان قاعده و ضابطه اصلی در نظر می‌گیرد و چنانچه قدرت تحرک شخص معلول کاهش یابد آن را ناشی از وضعیت جسمانی و یا روانی شخص قلمداد

می‌کند (فیتزپتریک، ۱۳۸۱؛ فایفر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۵) کلید درک مدل پزشکی و دلیل ناکافی بودن آن برای مطالعه معلولیت، تصویر آن از نقش بیمار است (پارسنز، ۱۹۵۷؛ بیکنباخ<sup>۲</sup>، ۱۹۹۳). چرا که در این نقش، فرد معلول از تکالیف اجتماعی معاف می‌شود و برای عدم انجام وظایف محوله خود دلیلی دارد (پارسنز<sup>۳</sup>، ۱۹۵۱)، و تا زمانی که نقیصه‌ای دائمی داشته باشد در نقش بیمار باقی مانده و وابسته تلقی می‌گردد (مارکس، ۱۹۹۹).

در مدل پزشکی، افراد براساس قابلیت کاری خود، در مقایسه با آنچه یک فرد نرمال انجام می‌دهد، بیمار یا غیرقابل استخدام برشمرده می‌شوند. مفهوم نرمال چنانچه آموندسن<sup>۴</sup> (۲۰۰۰) می‌نویسد، مفهومی جعلی است. افراد به شیوه‌های متعددی خود را دسته‌بندی می‌کنند. برخی از آنها مانند تقاضوت میان زن و مرد، بازتاب واقعی زیستی به نظر می‌رسند، در حالی که مثلاً دسته‌بندی میان کاتولیک و پروتستان این گونه نیست. مدل پزشکی به شدت وابسته به مفهوم عملکرد نرمال بوده و جبرگرایی کارکرد را می‌پذیرد. آموندسن می‌گوید در واقع شرایط نامساعدی که افراد ارزیابی شده به عنوان آنرمال با آن مواجه‌اند، از ویژگی زیستی آنها ناشی نمی‌شود. بلکه پیامد قضاوتهای اجتماعی در مورد قابل قبول بودن انواع مشخصی از گونه‌های زیست‌شنختی است.

این الگو، به لحاظ سیاستی، پیامدهایی را به همراه داشته است. نخست، بدليل اهمیت دادن به تفکیک هنجاری بر بهنجاری و نا بهنجاری، معلولان را ناتوان از مشارکت در برنامه‌ریزی و اقدام برای تشخیص مشکلات یا تعیین سرنوشت خود فرض می‌کرد. دوم، با توجه به محوریت الگوی بهنجاری (از جمله جسمانی) به عنوان معیار تشخیص در زندگی اجتماعی، قاعده‌تاً این معلولان هستند که باید خود را با تسهیلات و امکانات موجود (شهری) که براساس نیاز غیر معلولان ایجاد شده تطبیق دهند نه برعکس. سوم اینکه بر طبق این مدل، معلولین نیازمند مساعدت هستند و به دلایل انسان‌دوستانه و خیرخواهانه، مراقبتها باید

1. Pfeiffer  
3. Parsons

2. Bickenbach  
4. Amundson

خصلت ترحم‌آمیز داشته و آنها به دلیل عدم توانایی، امکان جبران ندارند. چهارم، تشخیص نیاز و تلاش برای برآورده ساختن آن، نیاز به برنامه‌ریزی متمرکز تخصص محور دارد.

همزمان با افزایش تردیدها و انتقادات نسبت به الگوی پژوهشی، در دهه ۱۹۷۰ الگوی اجتماعی به عنوان الگویی بدیل مطرح شد. براساس این الگو، معلولیت محصول تعامل میان ویژگیهای یک فرد و ویژگیهای محیط اجتماعی، فرهنگی، طبیعی و مصنوعی است. از این‌رو، محوریت تحلیل این الگو بیش از اینکه فرد باشد نارسانیهای جامعه معلولیت‌گرا است که زنان و مردان معلول در آن زندگی می‌کنند (فیتزپتریک، ۱۳۸۱). در قالب این مدل طیف وسیعی از رویکردها مانند برساخت‌گرایی اجتماعی، تبعیض اجتماعی، معلولیت اقلیت تحت ستم و پست‌مدرنیسم قرار دارد و به دلیل آنکه آنها مستقیماً بر تعریف مسئله، محل وقوع، راهبردهای مداخلاتی و بالاهمیت‌ترین سیاستهای اجتماعی تأکید می‌کنند، در مقایسه با مدل پژوهشی ملاحظات جدی را در تبیین پدیده معلولیت به عنوان یک مسئله اجتماعی اعمال می‌کنند (فایفر، ۲۰۰۵). برای مثال براساس رویکرد تبعیض، معلولیت را باید بر مبنای تبعیض پایگاهی تبیین کرد که معلولین را از درگیرشدن کامل در جامعه به خاطر موضع اجتماعی و فیزیکی پیش روی ایشان باز می‌دارد (آلبرشت، ۲۰۰۶).

بنا بر اعتقاد مدافعان حقوق معلولین نظیر اولیور (۱۹۹۰)، اکثر مشکلاتی که معلولین با آن مواجهند، ناشی از محیط اطرافشان است و نه مستقیماً ناشی از ناتوانی آنها. این تفکر بیانگر الگوی اجتماعی معلولیت است که با الگوی قربانی یا نیکوکارانه مغایرت دارد. براساس این الگو، معلولیت موضوعی سیاستی - اجتماعی است و نه یک موضوع سلامتی و پژوهشی؛ و سیاست‌گذاری از جمله تدوین و اجرای قوانین یا تجوییز برخی رفتارها و فعالیتها افراد را ناتوان می‌سازد (لیاچویتز<sup>۱</sup>، ۱۹۹۸).

در واقع، الگوی اجتماعی (غیرپژوهشی) به حقوق معلولین به عنوان حقوق مدنی تأکید

1. Liachowitz

دارد که وابسته به وجود اعتبارات مالی یا حتی تناسب اعتبارات نیست، و بر سه مؤلفه «برخورد برابر»<sup>۱</sup>، «دسترسی برابر»<sup>۲</sup> یا «پیامد برابر»<sup>۳</sup> استوار است. این سه طریق، همگی جزئی از یک کل را تشکیل می‌دهند. بدین معنی که فردی با معلوماتی نمی‌تواند برخوردی برابر با دیگران دریافت کند مگر آنکه جامعه (تسهیلات، امکانات و برخورداریهای آن) همان‌طور که برای افراد غیرمعلوم قابل دسترس است، برای او نیز قابل دسترس باشد. هم‌چنین برای یک فرد معلوم برخورد و دسترسی برابر معنایی نخواهد داشت، جز آنکه پیامدهای برابر امکان‌پذیر باشد (ایلینگورث و پارمت<sup>۴</sup>، ۲۰۰۰). هم‌چنین اولیور<sup>۵</sup> (۱۹۹۶) نیز با این اعتقاد مخالف است که نیاز باید در تعیین دیدگاهها و سیاستهای رفاهی مرکزیت داشته باشد، چرا که پی‌ریزی خدمات تخصصی بر پایه ارزیابی نیازها به جای حقوق شهروندی برای رفاه، نه قادر خواهد بود عدم تعادل قدرت بین افراد ناتوان و ارائه‌دهندگان خدمات را اصلاح کند و نه این اطمینان را دهد که دریافت حمایت وابسته به محدودیتهای بودجه‌ای نیست (جغتایی و همتی، ۱۳۸۰). تأکید بر حقوق برابر موجب طرح رویکردهای جدید در ادبیات و بکارگیری آنها در برنامه‌ها و اقدامات شهری شد که ذیلاً به اختصار به آنها پرداخته می‌شود:

رویکرد نخست: رویکرد عادی‌سازی و مراقبت از طریق مردم که از شکست سیاستهای تخصص محور ستی متوجه می‌شود و بر اهمیت شناسایی نیازهای گوناگون افراد و پاسخگویی به آنها در درون جامعه، به عنوان ارزش‌های ویژه، اشاره داشت. این رویکرد ابتدا توسط ولفسنرگر (۱۹۷۲) برای افراد با مشکلات سخت یادگیری در کنادا معرفی شد و بعدها به‌طور وسیعی در خصوص معلومین بکار گرفته شد و بر اصولی چون دارا بودن نقش و ارزش حقوقی برابر، داشتن حق زندگی کردن در جامعه همانند سایر افراد و به رسمیت‌شناختن فردیت این افراد توسط ارائه‌دهندگان خدمات تأکید داشت (جغتایی و همتی، ۱۳۸۰).

1.equal treatment  
4. Illingworth and Parmet

2. equal access  
5. Oliver

3. equal outcome

رویکرد دوم: رویکرد برابری فرصتها که بر دو روش ضروری، یعنی مداخله قانونی برای برابرکردن انتظارات و همچنین بازیابی امکانات پایه، تأکید داشته و آنها را حق مسلم افرادی می‌دانست که با نقص در تصمیم‌گیری فردی مواجهند. فرض بر این بود که اولین مداخله، توانایی افراد را برای خوداتکایی افزایش می‌دهد که خود به افزایش قابلیتها در تأمین نیازها و علایق منجر می‌شود؛ و مداخله دوم نیز، امکانات اجتماعی را از طریق کاهش موانع، بازسازی می‌کند و درنتیجه، با ایجاد هماهنگی بیشتر بین علایق فردی و شرایط اجتماعی، امکان انتخابها را افزایش می‌دهد (جغتایی و همتی، ۱۳۸۰). طبق این رویکرد، سیاستها و قوانین باید به گونه‌ای تدوین شوند که بی‌عدالتی یا تبعیض را نفی کنند تا اقلیتها و سایر گروههای محروم بتوانند از فرصتها تحصیلی، شغلی یا نظام رفاهی در سطحی برابر با دیگران بهره‌مند شوند (همتی، ۱۳۸۹).

رویکرد سوم: رویکرد برنامه‌ریزی دموکراتیک که با ظهور اندیشه‌های مربوط به جنبش پسامدرن و با نقد مبانی شهرسازی مدرن و الگوهای برنامه‌ریزی و طراحی شهری سنتی به عنوان مظہر سوگیریها و تبعیضها علیه گروهی از جمله معلولان مطرح شد و طبق این رویکرد از آنجایی که برنامه‌ریزان و طراحان شهری نمی‌توانند بی‌طرف باشند، از این روتقویت دموکراسی را به عنوان مهم‌ترین پیش نیاز بازسازی و توسعه نقش برنامه‌ریزی در جامعه جدید تلقی می‌کرد تا ضمن حفظ این تفاوتها، از ارزش‌های عام انسانی و حقوق اساسی و دموکراتیک همگان اعم از افراد سالم و معلول حمایت شود (کمپل، ۱۹۹۷).

رویکرد چهارم: رویکرد طراحی فرآگیر شهری که هدف آن تلاش برای تأمین نیازهای اکثریت استفاده کنندگان از فضاهای تجهیزات و تسهیلات شهری، و نیز تأکید بر اینکه توجه به نیازهای گروههای آسیب‌پذیر در طراحی فضاهای شهری به ایجاد فضاهای بهتری برای همگان منجر خواهد شد. این امر مستلزم رعایت اصول هفتگانه طراحی فرآگیر از جمله:

استفاده برابر و بدون تبعیض، قابلیت انعطاف به لحاظ بکارگیری روش‌های گوناگون، استفاده ساده و مبتنی بر درک آسان، قابل درک بودن اطلاعات برای افراد با ناتوانیهای حسی گوناگون، حداقل رساندن خطرات، نیاز به استفاده از نیروی فیزیکی حداقل و فضا و ابعاد مناسب برای حرک و جایه‌جایی است (سعیدی رضوانی و دانش‌پور، ۱۳۹۱).

در نتیجه رویکردهای جدید، برخی اقدامات مهم از تصویب قوانین ضد تبعیض تا تدوین آیین‌نامه‌ها و ضوابط طراحی شهرها در بعضی از شهرهای کشورهای گوناگون مانند توکیو راپن، استانبول ترکیه، نیوکاسل انگلستان، و غیره انجام شده<sup>۱</sup> که بیانگر این واقعیت است که امکان گذر از برنامه‌ریزی و طراحی شهری با نوعی سوگیری نظری و عملی به سمت مناسب‌سازی و دسترس‌پذیری فضاهای شهری مطابق با نیازهای گروههای متفاوت شهر و ندان امکان‌پذیر است.

دولت جمهوری اسلامی ایران هم مانند بسیاری از کشورها اقداماتی را به منظور حمایت از حقوق معلولین انجام داده است. تصویب "قانون جامع حمایت از معلولین" در سال ۱۳۸۳ و پیوستن ایران به کنوانسیون "حقوق افراد دارای معلولیت" در سال ۱۳۸۷، نمونه‌هایی از این اقدامات است. مناسب‌سازی و دسترس‌پذیری فضای شهری برای معلولان از اولویتهای اصلی مدیریت و برنامه‌ریزی شهری در سال‌های بعد از جنگ در ایران بوده است که در قوانین و آیین‌نامه‌های اجرایی مصوب دولت مورد توجه قرار گرفته است. مهم‌ترین و مرتبط‌ترین سند مرتبط با مناسب‌سازی برای معلولان از جمله نابینایان، ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری برای افراد معلول می‌باشد که در سال ۱۳۶۸ به تصویب شورای عالی شهرسازی و معماری رسید. علاوه بر آن قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، سند چشم‌انداز بیست‌ساله، قانون برنامه سوم و چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران نمونه‌های دیگری از این اسناد هستند که به طور مستقیم و غیرمستقیم بحث برابر فرصتها،

۱. برای اطلاعات تفصیلی، ر. ک: سعیدی رضوانی، ۱۳۹۱؛ مدنی‌پور، ۱۳۷۹

دسترس‌پذیری و حق مشارکت در جامعه برای تمامی شهروندان از جمله معلولین در آنها مورد تأکید و توجه خاص قرار گرفته است. هرچند این تأکیدات و اقدامات حقوقی گامی مهم بشمار می‌آیند، ولی نکته یا پرسش اساسی این است که علی‌رغم تحول رویکرد نسبت به معلولیت و رویکردهای برنامه‌ریزی شهری و نیز پذیرش حقوق شهروندی، در عمل تا چه حدی مناسبسازی و دسترس‌پذیری فضاهای شهری بهویژه در مورد آسیب‌دیدگان بینایی تحقق یافته است؟ این پژوهش تلاش می‌کند تحقیق این اقدامات را از منظر نابینایان در شهر تهران مطالعه کند.

## روش

پژوهش حاضر به روش کیفی انجام شده و از ماهیتی اکتشافی برخوردار بوده و از نوع مطالعه موردی است. در این پژوهش برای گردآوری داده‌ها از فن مصاحبه عمیق نیمه‌ساختار یافته بهره برده شد. از آنجایی که ملاک و معیار انتخاب نمونه‌ها امکان کسب جامع‌ترین و دقیق‌ترین اطلاعات با توجه به محدودیتهای زمانی و دیگر محدودیتهای پژوهشی است، بنابراین نابینایان و نیمه‌بینایانی به عنوان نمونه تحقیق انتخاب شدند که با مسئله درگیرتر بوده و تجارتی بیشتری در این زمینه داشته باشند؛ از این‌رو روش نمونه‌گیری در این پژوهش نمونه‌گیری قضاوتی و هدفمند است. با توجه به ماهیت تحقیق، تعداد نمونه‌ها براساس اشباع نظری انتخاب شدند. چراکه به لحاظ کمی، تعداد موارد تحت مطالعه، به طور دقیقی قابل پیش‌بینی نبوده و بستگی به این دارد که چه زمانی اطلاعات به اشباع برسد. از این‌رو، جمع‌آوری اطلاعات از افراد نمونه تا زمانی ادامه یافت که اطلاعات جدید تکراری شده و مطلب و نکته جدیدی به اطلاعات جمع‌آوری شده نیفزاید و به عبارت دیگر، داده‌ها اشباع شوند. بطوری که فیلیک (۱۳۸۷) اظهار می‌دارد، در نمونه‌گیری نظری فرایند گردآوری داده‌ها به محقق امکان می‌دهد که به طور هم‌زمان داده‌هایش را گردآوری، کدگذاری و تحلیل کند و تصمیم بگیرد که چه داده‌هایی را در مرحله بعدی گردآوری و آنها را شناسایی کند.

در مجموع از میان افراد دارای آسیب بینایی ساکن شهر تهران، ۳۰ نفر (۱۷ مرد و ۱۳ زن) به عنوان نمونه غالباً از میان جوانان و بزرگسالان تحصیل کرده ۲۰-۵۵ سال و به لحاظ بینایی، فاقد هرگونه بینایی انتخاب شدند. تمامی مصاحبه‌ها توسط دستگاه ضبط صوت، ثبت شد. پس از ثبت و مرور دقیق محتوای مصاحبه‌ها، درک معانی آشکار و پنهان از گفتگوها و استخراج آنها، کدگذاری داده‌ها، تعیین مفاهیم اساسی و مقوله‌بندی آنها، به توصیف و تحلیلی از موضوع مورد مطالعه اقدام شد. درخصوص بحث اعتبار در تحقیقات کیفی باید گفت اعتبار به دقت شاخصها بستگی دارد و معمولاً خود محقق تعیین‌کننده دقت شاخصها و یا اعتبار یافته‌های خویش است (ببی، ۲۰۱۳). اعتبار شاخصها معمولاً در فرآیند جمع‌آوری داده‌ها و از طریق مکانیزم اشباع برای محقق مسجل می‌شود. برای اطمینان نسبت به اعتبار تحقیق که در تحقیقات کیفی مورد تأکید است (هومن، ۱۳۸۵)، لازم است که مطمئن شد که یافته‌ها از زبان داده‌ها سخن می‌گویند و توصیفی غنی و عمیق از محیط، برنامه‌ها، آزمودنیها، روشها، تعاملات و غیره به دست می‌دهند. در این تحقیق نیز مبنای کلیه استدلال‌ها، نکاتی برخاسته از مصاحبه‌ها یا مشاهدات است. برای افزایش قابلیت اعتماد کوشیده شد از روشها و تکنیکهای گوناگون تحقیق با دقت استفاده شود. به علاوه با توجه به اینکه تمامی مصاحبه‌ها توسط خود محقق صورت گرفته و تمامی آنها ضبط شده‌اند، از قابلیت اعتماد بالایی برخوردارند.

### یافته‌ها

الف- محیط بازدارنده و موانع فیزیکی-فرهنگی انسانی

آسیب جسمانی و تحمیل فشار روانی

یافته‌های تحقیق نشان داد که مسئله تردید یکی از مهم‌ترین مسائل و موانع حضور نابینایان در جامعه است. بخش عمده‌ای از مسائل آنها در این زمینه، به موانع موجود در پیاده‌روها

بازمی‌گردد که موجب بروز آسیهای جسمی خفیف تا شدید و یا دست کم اختلال در جهت‌یابی آنها ضمن حرکت می‌شود. از این‌رو آنها پیوسته هنگام تردد از سوی محیط خود تهدید شده و احساس ناامنی، اضطراب، ترس و نگرانی می‌کنند. برای مثال یکی از نابینایان در این رابطه می‌گوید: «بس که تو پیاده‌روها به داربست و تابلو و... خوردم، تو جوی آب افتادم و یا از این‌ور و اون‌ور پائین افتادم، دیگه از یه جای صاف هم نمی‌تونم با خیال راحت راه بروم».

گذشته از تجهیزات شهری، عدم توجه شهروندان و مسدود نمودن پیاده‌رو با موانع گوناگون نیز مسئله مهم دیگری است. برای مثال یکی از نابینایان که سابقاً از بینایی محدودی برخوردار بود در خصوص حادثه‌ای که در اثر بی‌توجهی یکی از شهروندان برایش رخ داد و منجر به از دست دادن باقیمانده بیناییش شد می‌گوید: «از روی پل که رد شدم، درست جلوی پل یه ماشینی پارک شده بود که سرم بهش خورد و چشمم ضربه سختی دید، طوری که بعد از اون ضربه دیگه نور رو هم تشخیص نمی‌دهم. بعد از کلی درد سر کشیدن و خرج کردن آخر هم مجبور به تخلیه چشمم شدم».

بیم برخورد با موانع فضایی غیرقابل تشخیص توسط عصای سفید نابینایان نیز -که برخورد نابینایان با آنها بسیار محتمل است- منجر به تشدید فشار روانی آنها در ضمن حرکت می‌شود. یکی از نابینایان در این زمینه می‌گوید: «دغدغه اصلیم تو رفت و آمد این است که سر و صورتم به چیزی نخوره، چون باز تا حدی با عصای سفید می‌تونم مواطن پائین تنم باشم که به چیزی نخوره، اما چطور می‌تونم مراقب سر و صورتم باشم».

هراس از افتادن و وجود تفاوت ارتفاع ناگهانی در سطح معابر، عامل دیگر سلب آرامش خاطر نابینایان در هنگام حرکت است. یکی از مصاحبه‌شوندگان در این خصوص می‌گوید: «تو هیچ جای این شهر نمی‌تونم اطمینان کنم و با خیال راحت بروم و بیام، حتی تو جاهای آشنا. مثلاً صبح از خواب بلند می‌شم سر کار برم، می‌بینم شهرداری چند متري زمین رو کنده، بدون اینکه از حفاظ یا مانعی خبری باشه». این مسئله در مواردی نابینایان را تا سر حد مرگ

نیز پیش می‌برد و اهمیت وجود حفاظت یا علائم هشداردهنده سهل‌التشخیص را یادآور می‌شود. به عنوان مثال یکی از نایینایان می‌گوید: «خطکشی ایمنی جلوی سکوی مترو اصلاً برای ما قابل تشخیص نیست. خود من همین چند ماه پیش از سکوی مترو پائین افتادم، که خدا رحم کرد و اتفاق خاصی برایم نیفتاد و زود تونستم بیرون بیام. اما کم نیستند از نایینایها که تو همین معابر قطار افتادن، دست و پاشون شکسته و یا مردن» و یا نایینای دیگری می‌گوید: «سال گذشته یکی از دوستهای نایینای از پله‌های پل‌هایی افتاد و ضربه‌مغزی شد و مرد. شاید اگه ابتدای قفسه پله‌ها با علائمی مشخص بود این اتفاق برایش نمی‌افتد».

از دیگر مسائل مهم نایینایان ضمن تردد، نهرهای آب است، که اکثر مصاحبه‌شوندگان تجربه بارها افتادن در آنها، جراحت، پیچ‌خوردگی و شکستگی دست و پا، آسیب لوازم و آلودگی البسه خود را داشته‌اند. نایینای در این ارتباط چنین می‌گوید: «موقع رفتنم به دانشگاه بود که تو جوی آبی افتادم و ضبط صوت، نوارها، کتابها و هر چیز تو کیفم بود خیس و خراب شدند». در این خصوص باید گفت متأسفانه تلاشهای صورت‌گرفته طی سال‌های اخیر در جهت ایجاد نهرهای کوچک‌تر با عمق و عرض کمتر به جای نهرهای سابق، از آنجایی که معمولاً توسط عصای سفید نایینایان قابل تشخیص نبوده، پیوسته آنها را با مشکل مواجه می‌سازد.

فقدان تمهیدات لازم به منظور تسهیل عبور نایینایان از خیابان، نظیر نصب نشانگرهای صوتی در تقاطعات و نامشخص بودن خطوط عابر پیاده، از دیگر مسائل مهم آنها در تردد است. یکی از نایینایان در این زمینه می‌گوید: «باید یه فکری برای خیابانها می‌شد. تو پیاده رو حالا می‌شه با هر تقلایی، بالاخره رفت. سر خیابان خیلی مشکله. تو خیابانهای عریض من چطور می‌تونم اون سمت خیابان بروم؟». در این خصوص لازم به ذکر است که نصب نشانگرهای صوتی (چراغهای راهنمایی گویا)، در محدودی از تقاطعات در طی سال‌های اخیر نیز مساعدت چندانی به تسهیل عبور نایینایان از خیابان ننموده است. محدود بودن و فقدان اولویت‌سنجی در نصب سیستمها، عدم اطلاع‌رسانی و آگاه‌سازی نایینایان از وجود و عملکرد

آنها و تشخیص دشوار اصوات آنها نمونه‌هایی از مسائل مربوطه در این خصوص می‌باشد. نامناسب بودن مسیرهای ویژه عبور نایینیان و عدم تأمین امنیت در بهره‌مندی از آنها مسئله مهم دیگری است؛ چرا که اکثریت مصاحبه‌شوندگان اظهار داشته‌اند به این مسیرها نمی‌توانند اطمینان نموده و با خاطری آسوده حرکت نمایند، و بارها به هنگام عبور از آنها با موانع گوناگون و یا اختلاف ناگهانی ارتفاع سطح معابر مواجه شده‌اند. برای مثال ذیلاً به نمونه‌هایی از اظهارات مصاحبه‌شوندگان در این خصوص اشاره می‌شود. «همین چند روز پیش همسرم از رو یکی از این مسیرها داشت می‌رفت که سرش به پائین پله‌های پل هوایی خورد و شکست». «هیچ وقت نمی‌تونم به این مسیرها اطمینان کرده و با خیال راحت عبور کنم، چون خیلی وقتها که به آنها اعتماد کردم یا به باجه تلفن، صندوق صدقات، داربست و... خوردم و یا در جوی آبی افتادم». از این‌رو این مسیرها بخش مهمی از کارایی خود را برای نایینیان از دست داده‌اند. چرا که آنها بیش از نیاز به داشتن مسیری مشخص و هدایت‌بخش، به مسیری امن برای تردد نیازمندند.

عدم آگاهی شهروندان از این مسیرها و کاربرد آنها و در نتیجه مسدود نمودن آن با موانع گوناگون، مسئله مهم دیگر در خصوص بهره‌مندی از این مسیرهاست. به علاوه، این مسیرها از مسائل دیگری نیز برخوردارند. برای مثال یکی از نایینیان به نام حسوس و نامشخص بودن مسیرهای ویژه اشاره نموده و می‌گوید: «بعضی از این سنگفرشها اصلاً برای ما ملموس و قابل تشخیص نیستند و ارتفاع بعضی از سنگفرشها هم انقدر بلند و نامناسبند، که اصلاً نمی‌شه روی آنها راه رفت». نایینی دیگری به انفال و ناهم‌گونی این مسیرها اشاره نموده و به طنز چنین می‌گوید: «خیلی وقتها اگر بخواهم از رو این مسیرها عبور کنم، باید بگردم خودم ادامه مسیر رو پیدا کنم». لذا احداث مسیرهای ویژه جهت عبور نایینیان نیز چندان مساعدتی به تسهیل در تردد آنها ننموده است.

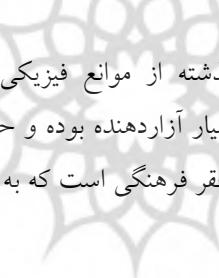
در چنین شرایطی، تردد برای نایینیان نیازمند دقت و تمرکز حواس بسیار است، رفت و آمد موجب تحلیل انرژی بسیار از آنها شده و به فعالیتی طاقت‌فرسا تبدیل می‌گردد.

برای مثال یکی از نایینایان می‌گوید: «رفتوآمد برایم خیلی انرژی بره. چون باید تمام حواسمو موقع راه رفتن جمع کنم که به چیزی نخورم، از جایی نیفتم و ...». با وجود کندی حرکت، آنها همچنان از صدمات گوناگون مصون نیستند و به طور کلی رفتتوآمد برای آنها بسیار استرس‌زا، انرژی‌بر و زمان‌بر است.

### کاهش استقلال و تحمل وابستگی

حضور نایینایان در جامعه و مشارکت آنها در فعالیتهای اجتماعی گوناگون، در پیوند تنگاتنگ به هدایت و مساعدت دیگران است. فقدان راهنمایی‌آوایی و لامسه‌ای (علائم و نشانگرها، تابلوها، چارتها و نقشه‌های قابل دسترس) از عوامل مهمی است که پیوسته آنها را در جامعه و در تعامل با محیط، نیازمند و وابسته به دیگران نگاه می‌دارد. برای مثال یکی از نایینایان در این زمینه می‌گوید: «وقتی وارد یه اداره و یا سازمانی می‌شم نمی‌دونم که هر بخشی کجاست. چون همه راهنماییها نیاز به دیدن داره، تابلوها، چارتها، عنوان اتفاقها و مطالب و علائم بر روی دیوار. در حالی که اگه همه‌جا، مسیرهای ویژه، سیستمهای گویا، چارت‌های برجسته و تابلوهای بریل بود، مجبور نبودم که برای پیدا کردن جایی، پیوسته از دیگران سوال کنم»؛ و یا نایینای دیگری می‌گوید: «اوایل که عنوان ایستگاهها، در بی‌آرتی اعلام می‌شد خیلی خوب بود. اما الان همش باید از بقیه بپرسم». علاوه بر فقدان نشانگرهای آوایی-لامسه‌ای، سطوح ناهموار و نامناسب برخی معابر و پیاده‌روها، نور نامناسب و فضای تضاد رنگی لازم در عناصر محیطی و نیز آلدگی صوتی بسیار در محیط از دیگر عواملی است که موجب کندی و دشواری حرکت و اختلال در جهت‌یابی آنها شده و بر وابستگی و نیازمندی آنها به دیگران می‌افزاید.

## عدم شناخت و نگرش و برخورد ناصحیح

علاوه بر موانع فیزیکی فوق‌الذکر، مواجهه نایینایان با نگرشها و برخوردهای ناصحیح اعضاي جامعه يكى دیگر از مسائل مهم و موانع حضور نایینایان در جامعه است. بنابر اظهار اکثر مصاحبه‌شوندگان، غالب افراد جامعه، شناخت صحیحی از آنها و توانمندی و محدودیت‌هایشان ندارند. برخی توانمندی آنها را بسیار و آنها را سرشار از هوش و استعداد و برخی دیگر آنها را ناتوان قلمداد می‌کنند. برخی حقوق و شائی برابر با دیگران برای آنها قائل نیستند، و برخی دیگر نمی‌دانند که کجا، چگونه و به چه طریق باید آنها را هدایت و مساعدت نمایند، گاهی به هنگام مساعدت، ترحم بسیار نموده و گاهی دیگر، در غالب مساعدت، منزلت، عزت نفس و استقلال آنها را زیر سؤال می‌برند. یکی از نایینایان در این رابطه می‌گوید: «بعضی از مردم با کمک‌کردن‌شان استقلال و شخصیت آدم رو زیر سؤال می‌برند. فقط برایشان این مهمه که کمکی کرده باشند، همین». 

بنابراین چنانچه مشاهده می‌شود گذشته از موانع فیزیکی و نارسانیهای موجود در زمینه‌های ذکر شده آنچه برای نایینایان بسیار آزاردهنده بوده و حضور و مشارکت آنها را در جامعه با مشکل بیشتری مواجه می‌سازد، فقر فرهنگی است که به انحصار مختلف در جامعه ما وجود دارد.

## ب- الگوی زندگی و فعالیت در فضای عمومی

پس از مروری بر مهم‌ترین مسائل مرتبط با حضور نایینایان در جامعه، در این بخش به فعالیتهای نایینایان در جامعه در سه حوزه فعالیتهای ضروری، انتخابی و اجتماعی به اختصار پرداخته می‌شود؛ اما پیش از آن لازم به ذکر است که منظور از فعالیتهای ضروری، فعالیتهایی است که کم و بیش حالتی اجباری داشته و فعالیتهای انتخابی فعالیتهایی است که در صورت مطلوبیت شرایط محیط بیرونی صورت می‌پذیرد. فعالیتهای اجتماعی نیز در فضای عمومی دربرگیرنده فعالیتهایی است که بیش از هر چیز وابسته به حضور افراد در جامعه است (گل، .۱۳۸۷

**فعالیت‌های ضروری:** رویارویی نابینایان با مسائل بسیار در تردد، انجام فعالیت‌های آنها را در جامعه با مشکلات بسیاری مواجه ساخته و غالب آنها را به فعالیت‌های ضروری محدود می‌سازد، از این‌رو بخش عمده‌ای از فعالیت‌های نابینایان در جامعه، به فعالیت‌های ضروری و کم و بیش اجباری مربوط می‌شود. نکته مهم آنکه سازمانها و مراکز مرتبط با معلولین و نابینایان نیز از این جهت از وضعیت مناسبی برخوردار نیستند. برای مثال یکی از نابینایان در خصوص یکی از این مراکز می‌گوید: «مرکز رودکی به عنوان یکی از مهم‌ترین مراکز نابینایان، یکی از بدترین پیاده‌روها و خیابونها رو دارد، پیاده‌روهایی کم عرض، ناهموار و پر از مانع».

علاوه بر مسائل مربوط به تردد، امکان بهره‌مندی مستقل نابینایان از غالب خدمات ارائه شده در مراکز و اماكن عمومي و اداري لحاظ نشده است و آنها برای بهره‌مندی از اين خدمات، پيوسته نيازمند و وابسته به ديگران هستند. فقدان تمهيدهات لازم جهت هدایت نابینایان و مسائل پيرامون دريافت خدمات مرتبط با خواندن و نوشتن از مهم‌ترین مسائل آنها در مراکز ارائه خدمات (نظير بانک، کتابخانه و ادارات) است.

**فعالیت‌های انتخابی:** به دنبال مسائل بسیار نابینایان در تردد و محدودیت‌های آنها در انجام فعالیت‌های ضروری، امکان پرداختن به فعالیت‌های انتخابی در محیط بیرون برای آنها به حداقل کاهش می‌یابد. به عنوان نمونه نابینایی در این زمینه می‌گوید: «... وقتی برای رفت و آمدم اينقدر مشکل دارم، چطور می‌تونم به فکر کلاس‌های ورزش، موسیقی و... باشم که دوست دارم برم». از سویی دیگر غالب اماكن و مراکز تفریحی - فرهنگی - هنری از جمله بوستان، سینما، موزه و... نیز به طور مستقل برای نابینایان قابل دسترسی و بهره‌مندی نیست. برای مثال یکی از نابینایان در ارتباط با بوستانها می‌گوید: «پارک‌ها اصلاً برای ما مناسب نیستند و یه نابينا اصلانمی تونه به تنهايي پارك بره».

**فعالیت‌های اجتماعی:** به تبع مسائل و محدودیت‌های نابینایان در پرداختن به فعالیت‌های ضروری و انتخابی، زمینه کم‌تری جهت ایجاد برقراری روابط و تعاملات و دیگر فعالیت‌های اجتماعی آنها فراهم شده و این‌گونه از فعالیت‌های آنها در جامعه نسبتاً کاهش می‌یابد. به طور

کلی در چنین شرایطی حضور نایبینایان در جامعه کاهش یافته و الگوی غالب زندگی آنها به فعالیتهای ضروری محدود می‌شود و دیگر فعالیتهای آنها در حداقل باقی می‌ماند.

### ج- دسترسی نابرابر و پیامدها

چنانچه پیش‌تر نیز گفته شد حضور و مشارکت نایبینایان در جامعه منوط به سلب امنیت و استقلال آنها می‌باشد. یعنی اگر نایبینایی در جامعه حضور یافته و از امکانات آن بهره‌مند می‌شود، ضمناً علاوه بر احساس عدم امنیت در تردد در اکثر موارد برای بهره‌مندی از امکانات و تسهیلات شهری، وابسته و نیازمند به راهنمائی و مساعدت دیگران است، دیگرانی که گاه در دسترس او هستند و گاه نه. گاه امکان و فرصت مساعدت را دارند و گاه نه. گاه نوع برخورد و طریقه مساعدت و راهنمایی‌ایشان به شیوه صحیح بوده و گاه نه. آسیبهای جسمی خفیف تا شدید از جراحت، شکستگی تا معلول شدن از ناحیه دست و پا و از بین رفتن باقیمانده بینایی و حتی مرگ، بیوسته آنها را در ضمن حرکت تهدید می‌کند. اما به نظر می‌رسد آسیبهای روحی-روانی بیش از آسیبهای جسمانی، زندگی آنها را تهدید کرده و تحت تأثیر قرار می‌دهد. از یک سو تجارب ناخوشایند آنها در حرکت، آرامش را از آنها سلب نموده و موجب تحمیل فشار روانی و اضطراب بسیار به آنها می‌شود. و از سوی دیگر کاهش زمینه‌های حضور مستقل و مشارکت آنها در فعالیتهای اجتماعی، تفریحی و ... در کاهش عزت نفس و اعتماد به نفس، نشاط و رضایت از زندگی آنها تأثیرگذار است.

از دست دادن زمان پیامد دیگر دسترسی نابرابر نایبینایان به امکانات و تسهیلات شهری است. برای نمونه آنها مجبورند جهت حضور یافتن در مکانی بیش از دیگران وقت گذارند. برای مثال به پاره‌ای از اظهارات مصاحبه‌شوندگان در این رابطه اشاره می‌شود: «هر جا که بخواهم بروم باید از دو ساعت قبلش راه بیفتم، خصوصاً اگه جای جدیدی باشه»؛ «خیلی وقتها که راننده‌های اتوبوس تو ایستگاه توقف نکرده و با اختلاف چند متري از ایستگاه، اتوبوس را نگه می‌دارند، متوجه اتوبوس نشده و اتوبوس را از دست دادم».

تحمیل هزینه‌های اضافی اقتصادی بر نایبینایان یکی دیگر از پیامدهای عدم مناسبسازی تسهیلات و فضاهای شهری برای آنها است. صرفنظر از اینکه آنها به لحاظ اقتصادی در طبقه بالا، متوسط و یا پائین قرار داشته باشند، زندگی در شرایط حاضر به لحاظ اقتصادی هزینه‌هایی را افزون بر دیگران بر آنها تحمیل می‌کند؛ آنها جهت دسترسی‌پذیرساختن فضاهای امکانات غیرقابل دسترس جامعه برای خود، علاوه بر صرف زمان و انرژی بیشتر، مجبور به متحمل شدن هزینه‌های اقتصادی نیز هستند. برای مثال از آنجایی که در بهره‌مندی از پیاده‌روها، معابر و انواع وسایل نقلیه عمومی در ترد - چنانچه پیش‌تر به آن اشاره شد - با مسائل فراوان مواجه بوده و نمی‌توانند به سهولت از آنها بهره‌مند شود، معمولاً رفت‌وآمد برای آنها هزینه‌برتر است. در ادامه به پاره‌ای از اظهارات نایبینایان در این زمینه اشاره می‌شود: «هرجا می‌رم با تاکسی و آزانسه. مگه ما بیشتر از بقیه درمیاریم که باید اینقدر هم برای رفت‌وآمدmon هزینه کنیم». «از خونه ما تا مدرسه ( محل کار) پنج دقیقه بیشتر راه نیست. ولی بس که این مسیر ناجوره و توش انواع و اقسام موافعه، همین یه ذره راهو هم مجبورم آزانس بگیرم». هم‌چنین از آنجایی که غالب کتابها و سایر منابع دیداری برای آنها قابل استفاده نبوده و کتابخانه‌های گویا نیز در تهیه کتب گویا و یا بریل، برای آنها با محدودیت رویرو هستند، برای قابل دسترسی نمودن آنها و بسیاری دیگر از این دست مجبورند که خود هزینه نمایند. علاوه بر موارد فوق‌الذکر، مهم‌ترین پیامد این وضعیت برای نایبینایان، کاهش زمینه‌های حضور و مشارکت در جامعه و از دست دادن فرصت‌های کسب مهارت، شغل و تحصیل و... است که در تأیید این مطلب به اظهارات پاره‌ای از مصاحبه‌شوندگان اشاره می‌شود. «با اینکه خیلی اوقات دوستهایم تو دانشگاه، من رو از مطالب روی بورد آگاه می‌کنم، اما خیلی وقتها هم برنامه‌ها و همایش‌هایی رو که دوست داشتم بروم، خبردار نشدم و از دستشون دادم». «اولین روز سر کار رفتم بود که کمی دیر رسیدم. مدیر مدرسه هم این رو بهونه کرده بود که تو نمی‌تونی به موقع بیایی، سخته».

هر یک از این موارد، خود می‌تواند منجر به عدم تحقق سایر حقوق و زمینه‌ساز

تبعیضهای آتی و بازتولید فرصتهای نابرابر برای نابینایان شود. لذا مشاهده می‌شود چنانچه آبرشت نیز می‌گوید معلولیت و یا ناتوانی، ذاتی افراد نیست بلکه بیش از همه ریشه در بعض تحمیل شده به وسیله جامعه در محیط اجتماعی و فیزیکی دارد که توانایی افراد را برای مستقل بودن محدود می‌سازد.

## بحث

امروزه وجود فرصتهای نابرابر در جامعه، از جمله موانع محیطی پیش روی مشارکت و یا دسترسی نابرابر معلولین به امکانات و تسهیلات شهری، عامل اصلی ناتوانی معلولین و از مهم‌ترین مسائلی است که همواره در زندگی با آن مواجهه‌ند که متأسفانه علی‌رغم اهمیت این موضوع در کشور ما به خوبی به این مسئله پرداخته نشده است و با وجود تحول و تأکید رویکردهای جدید برنامه‌ریزی شهری به سوی دیدگاههای دموکراتیک و مشارکتی و پارهای اقدامات صورت‌گرفته در خصوص مناسب‌سازی معابر و فضاهای شهری طی سال‌های اخیر، اقدامات مذکور به دلایلی چون فقدان پژوهش، نیازمنجی، اولویت‌سنجی، مشارکت و استعانت از رأی نابینایان، نبود نظارت دقیق و رعایت نکردن استانداردهای مشخص، نبود اطلاع‌رسانی و آگاه‌سازی نابینایان و سایر شهروندان از اقدامات صورت‌پذیرفته و نیز ضعف فرهنگی، فاقد کارایی لازم بوده و رضایت نابینایان را چنانچه باید جلب ننموده و در نتیجه مساعدت چندانی به تسهیل دسترسی و حضور آنها در جامعه ننموده است.

بخش عمده‌ای از مسائل و موانع حضور و مشارکت نابینایان در جامعه به مسئله ترد آنها بازمی‌گردد. تجربه رفت‌وآمد آنها تجربه‌ای متفاوت و بسیار پرزحمت، پراسترس، زمانبر، انرژی‌بر و هزینه‌بر است. علاوه بر این امکان دسترسی و بهره‌مندی مستقل نابینایان به غالب اماکن و تسهیلات شهری ولو در سازمانها و ستادهای مرتبط با معلولین، میسر نیست. اما گذشته از موانع فیزیکی و نارسانیهای موجود در زمینه‌های ذکر شده آنچه برای نابینایان بسیار آزاردهنده بوده و حضور و مشارکت آنها را در جامعه با مشکل بیشتری مواجه می‌سازد، فقر

فرهنگی است که به انحصار مختلف در جامعه ما وجود دارد. لذا می‌توان گفت امکانات و تسهیلات شهری موجود در شهر تهران فراگیر نبوده و تفاوتها، محدودیتها و نیازهای معلومین در آن لحاظ نشده، به گونه‌ای که مانع حضور ایمن و مستقل آنها در جامعه شده است.

در چنین شرایطی حضور نایبینایان و به‌طور کلی معلومین در جامعه کاهش یافته و الگوی غالب زندگی آنها به فعالیتهای ضروری محدود می‌شود و فعالیتهای انتخابی و غیرضروری و به‌تبع آن ارتباطات و تعاملات و دیگر فعالیتهای اجتماعی آنها در حداقل باقی می‌ماند، که البته این امر بسته به وضعیت بینایی، اقتصادی و حمایتهای خانوادگی آنها و... تا حدی متغیر است. آسیبهای جسمانی و روانی، احساس ناامنی، اضطراب، تحمیل فشارهای روانی، کاهش نشاط و رضایت از زندگی و تحمیل هزینه‌های اقتصادی و از همه مهم‌تر فراهم شدن زمینه‌های طرد معلومین از جامعه و تحقق نیافتن سایر حقوق و بازتولید فرصت‌های نابرابر و تبعیضهای آتی علیه آنها از پیامدها و تبعات این وضعیت است. چنانچه آلبرشت نیز می‌گوید معلولیت و یا ناتوانی، ذاتی افراد نیست بلکه بیش از همه ریشه در تبعیض تحمیل شده به وسیله جامعه در محیط اجتماعی و فیزیکی دارد که توانایی افراد را برای مستقل بودن محدود می‌سازد.

از این‌رو تمامی سیاستهای حمایتی معلومین باید تابع مهمی از برابری فرصت‌ها بوده و جامعه باید از کلیه منابعش به نحوی استفاده کند که تمام افراد شانس برابر برای مشارکت در جامعه داشته باشند. به علاوه باید به این نکته نیز توجه داشت که طراحی فراگیر فضاهای شهری، در واقع به معنای طراحی بهتر فضاهای ارقاء کیفیت زندگی تمامی شهروندان است، که هزینه اجرای آن به مراتب از هزینه ارائه خدمات ویژه به معلومین کم‌تر است.

بنابراین برنامه‌ریزیها و طراحیهای شهری باید جامع و فراگیر باشند. بدین منظور و جهت فراگیر ساختن امکانات جامعه برای معلومین، همکاری سازمانها و نهادهای گوناگون دولتی و غیردولتی نظیر شهرداری، بهزیستی، آموزش و پرورش، رسانه‌های جمعی و اتحادیه‌های نایبینایان در خصوص وضع، اصلاح و نظارت بر قوانین و از همه مهم‌تر تأکید بر دیدگاه

انصاف‌گرایانه و نه مساوات‌گرایانه در ارائه خدمات اجتماعی به معلولین و نیز تلاش خود نابینایان برای ارتقاء سطح نیازهای خود از سطح احساس شده تا سطح تقاضا شده بسیار حائز اهمیت است.

به علاوه به منظور بهبود عملکرد اقدامات و فعالیتهای مرتبط با معلولین (نظیر اقدامات مرتبط با مناسبسازی معابر شهری)، بهره‌مندی و به کار بستن نظرات نابینایان، اطلاع‌رسانی، اولویت‌سنجی و استانداردسازی در خصوص اقدامات انجام شده و نیز آموزش، توجیه و آگاه‌سازی کارشناسان، متصدیان و سایر عوامل ذی‌ربط بسیار مؤثر است. همچنین به منظور ارتقاء امنیت جسمانی و روانی نابینایان و کاهش حداقلی خطرات، استفاده از حفاظ، عالائم هشداردهنده لامسه‌ای، بصری و یا صوتی سهل‌التشخیص و همچنین به منظور افزایش استقلال و به حداقل رساندن نیازمندی آنها به دیگران، تهیه نرم‌افزار مسیریاب (با نقشه جامع، دقیق و به روز و با قابلیت جستجو) بهره‌مندی از چارت و نقشه سه بعدی، نشانگرهای صوتی-لامسه‌ای-بصری، فضای مجازی (پیامک، پست الکترونیکی و تلفن) جهت اطلاع‌رسانی؛ توجه به تجربه پیشین نابینایان و رعایت نظم و تقارن و حذف پیچیدگیهای غیرضروری در طراحیها، مکلف نمودن تولیدکنندگان کالاهای فرهنگی به تهیه نسخه قابل دسترسی از کالای تولیدی خود (کتاب، رساله، فیلم سینمایی و...) و نیز ارائه خدمات ویژه به معلولین در سازمانها و ادارات گوناگون بسیار حائز اهمیت است.

همچنین به موازات اهمیت توجه و پرداختن به مسائل مربوط به دسترسی نابینایان به لحاظ فیزیکی، لازم است فرهنگ‌سازی در زمینه مواجهه با معلولین در جامعه و اقدامات سازنده‌ای در جهت تغییر و اصلاح نگرش جامعه نسبت به معلولین با تأکید بر الگوی اجتماعی معلولیت صورت پذیرد، تا به تبع آن شاهد افزایش حسن احترام و پذیرش افراد جامعه نسبت به یکدیگر باشیم. باید این باور را در افراد به وجود آورده و تقویت کنیم که تمامی انسانها صرف نظر از تفاوت‌های فردی، دارای شأن و منزلت انسانی برابر بوده و از حقوق برابری نیز باید برخوردار باشند. فرهنگ‌سازی و آگاه‌سازی جامعه از حقوق معلولین

از طریق تهیه برنامه، فیلم و تیزرهای آموزشی و اختصاص حداقل دو ساعت از برنامه‌های صدا و سیما در هفته به معلولین (بنا بر ماده ۱۲ قانون جامع حمایت از معلولین مصوب ۱۳۸۳)، تنظیم مطالی در کتب درسی دانشآموزان و نیز آموزش به کودکان از همان سنین کودکی در دبستانها و مهدهای کودک می‌تواند بسیار مؤثر واقع شود تا به تبع تغییر نگرش و رویکرد جامعه، شاهد تغییر در رویکرد سیاست‌گزاران، برنامه‌ریزان و طراحان و برخورداری همه افراد معلول از حقوق و فرصت‌های برابر در جامعه به عنوان یک شهروند صرف‌نظر از سن، جنس، نوع معلولیت و شرایط اقتصادی اجتماعی باشیم و این یعنی تحقق شعار «جامعه‌ای برای همه».



## منابع و مأخذ

### References

- جغتایی، م. و همتی، ف. (۱۳۸۰). *سیاست اجتماعی*. تهران: انتشارات سازمان بهزیستی کشور و دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.
- دارا، ع. (۱۳۸۳). *نایبینایان و فناوری اطلاعات*. تهران: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی.
- سازمان ملل متحد، بخش اطلاعات اقتصادی و اجتماعی (۱۳۷۲). *برنامه اقدام جهانی برای معلومین*. ترجمه مهدی بابایی اهری، سازمان مشاوره فنی و مهندسی شهر تهران.
- سعیدی رضوانی، ن. و دانشپور، ح. (۱۳۹۱). *مناسب‌سازی محیط شهری برای نایبینایان و کم‌بینایان*. چاپ دوم، تهران: آیندگان.
- شریفی درآمدی، پ. (۱۳۷۸). *بررسی مقایسه‌ای تأثیر الگوهای صوت بزرگسالان و ویژگیهای شخصیتی آنان در تصویرسازی ذهنی کودکان نایبینا و بینا*. پایان‌نامه دکتری دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
- صفری، ع.، فرخی، ف. و بیات بداقی، ن. (۱۳۸۷). *طراحی فضاهای شهری برای معلومین*. قم: انتشارات مشهور.
- فیلیک، او. (۱۳۸۷). *درآمدی بر تحقیق کیفی*. ترجمه هادی جلیلی، تهران: نشر نی.
- فیتزپریک، ت. (۱۳۸۱). *نظریه رفاه (سیاست اجتماعی چیست؟)*. ترجمه هرمز همایون‌پور، تهران: مؤسسه عالی پژوهش تأمین اجتماعی و گام نو.
- سازمان بهزیستی کشور (۱۳۸۵). *قانون جامع حمایت از حقوق معلومین*. تهران، معاونت امور توانبخشی.
- گل، ی. (۱۳۸۷). *زندگی در فضای میان ساختمانها*. ترجمه شیما شصتی، تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی.
- مدنی‌پور، ع. (۱۳۷۹). *طراحی فضای شهری: تکریشی بر فرآیندی اجتماعی و مکانی*. ترجمه فرهاد مرتضایی. تهران: شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری.
- همتی، ف. (۱۳۸۹). *سیاست اجتماعی: نظریه‌های کلاسیک، مدرن، پست‌مدرن و مطالعات مقایسه‌ای*. تهران: انتشارات جامعه‌شناسان.
- هومن، ح. (۱۳۸۵). *راهنمای عملی پژوهش کیفی*. تهران: انتشارات سمت.

References

- Albrecht, G. L. (2006). *Disability As A Global Issue*. In: Ritzer, G. (Ed.). Handbook of Social Problems. London: Sage Publications.
- Amundson, R. (2000). *Against Normal Function*. Studies in History and philosophy of Biomedical Sciences, 31, 33-53.
- Babbie, E. (2013). *The Practice of Social Research*. New York: Cengage Learning.
- Bickenbach, J. E. (1993). *Physical disability and social policy*. Toronto: University of Toronto Press.
- Campbell, S. (1997). *Reading in Planning Theory*. Oxford: Oxford Press.
- Illingworth, P. & Parmet, W. E. (2000). *Positively disabled: The relationship between the definition of disability and rights under the ADA*. In: Francis, L. & Silvers, A. (Eds.). Americans with disabilities: Exploring implication of the law for individuals and institutions. 3-17, New York: Routledge.
- Liachowitz, C. H. (1988). *Disability as a social construct: legislative roots*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- Marks, D. (1999). Disability: *Controversial debates and psychosocial perspective*. London: Routledge.
- Parsons, T. (1951). *The social system*. Glencoe, NY: Free Press.
- Parsons, T. (1957). Illness and the role of the physician: A sociological perspective. *American Journal of Orthopsychiatry*, 2, 452-460.
- Pfeiffer, D. (2005). *The Conceptualization of Disability*. Ending Disability Discrimination .
- Silver, A., Wasserman, D. & Mahowald, M. (1998). *Disability, Difference, Discrimination: Perspectives on Justice in Bioethics*. Rowman & Littlefield.
- Waddington, L. (1996). Reassessing the employment of people with disabilities in Europe: From quotas to antidiscrimination laws. *Comparative Labor Law Journal*, 18, 62-101.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی