

مطالعه‌ای در مورد نحوه ارائه خدمات به دانشجویان نایبینا در  
کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه تهران

محمدصادق ضیایی

رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه تهران

مینا بشارتی

معاون فنی کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه تهران

چکیده

پژوهشکار علوم انسانی و مطالعات اسلامی و ایرانی (تاریخ دریافت: ۱۳۸۳/۸/۱۹)

مقاله حاضر به معرفی جنبه‌های مختلف بخش نایبینا کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه تهران از جمله می‌پردازد. چون نحوه ایجاد بخش نایبینا، امکانات و تجهیزات و چگونگی ارائه خدمات به دانشجویان نایبینا و نیمه بینا می‌بردازد، در ادامه جهت رشد و ارتقاء بهتر و بیشتر ارائه خدمات به این عزیزان، راهکارهای پیشنهاد گردیده است. کلید واژه‌ها: نایبینا، کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد، دانشگاه تهران، خدمات

امروزه در دنیا پیرامونی، بالغ بر ۵۰۰ میلیون نفر از جمعیت سراسر جهان دچار نوعی معلومات هستند (بشارتی، ۱۳۷۷) معلومات را به پنج گروه شناسایی، بینایی، تکلم، جسمی و ذهنی تقسیم کرده‌اند (ارجمند، ۱۳۷۶). در این معلومات نایابیان اندک نیستند. آمارها نشان می‌دهند که حدود ۲۸ میلیون نایابنا در جهان وجود دارد (هند...، ۱۳۷۷). تعداد تقریبی نایابیان ایران در سال ۱۳۷۵، ۱۳۷۶۸۲ نفر و تعداد کم بینایان را ۳۰۰۰۰۰ نفر برآورد می‌کنند. بنا به اظهار نظر مطرح شده، توزیع سنی نایابیان ایران به قرار زیر است:

- تعداد نایابیان بین ۶ تا ۲۰ سال ۱۲۰۵۵ نفر
- تعداد نایابیان بین ۲۰ تا ۶۰ سال ۱۰۴۸۱۷ نفر
- تعداد نایابیان بالای ۶۰ سال ۱۶۸۱۰ نفر

از این تعداد، ۴۶ درصد افراد مؤنث و ۵۸ درصد را افراد مذکور شکیل می‌دهند. همچنین ۵۶ درصد از مجموع نایابیان سراسر کشور پر روساها و ۴۴ درصد دیگر شهرها زندگی می‌کنند (تعاریقی، ۱۳۷۹).

*علوم انسانی و مطالعات فرهنگی*

نایابیان همچون سایر افراد جامعه دارای حقوق فردی و اجتماعی هستند. و لازم است تا از حاشیه زندگی به متن بیایند. از سوی دیگر، جهان پیرامون ما عرصه تغییرات بیناییان است و دسترسی به اطلاعات روزآمد می‌تواند در لحظه لحظه زندگی نسانها اثرگذار باشد، و از اطرافی، نگرش بیناییان دنیای جدید بر پایه نگرش، برابری انسانها استوار است، برابر نه به مفهوم تساوی، بلکه به مفهوم برابری است: اده از فرصت‌ها، اساس توسعه این است که جامعه پذیرای اندیشه برابر شود و نهادها، اجتماعی با این اندیشه همگام شوند. و بستر کتابخانه‌ها می‌توانند تسهیل گر برابری اندیشه‌ها را که، دارای، ابعاد گوناگون و زوابایی متفاوتی است، مهیا سازند. یکی از مهم‌ترین ابعاد آن برابری رفع نیازهای اطلاعاتی همگان است. نحوه ارائه خدمات کتابخانه‌ها به نایابیان تایه همان اصول و اهدافی است که برای کاربران بینا وجود دارد؛ البته در کنار این اصول و اهداف، همان گونه که ذکر گردید، ارائه خدمات کتابخانه‌ها به نایابیان، نیازمند تأخذ تمهدات و اقداماتی در جهت انتقاده مطلوب‌تر این عزیزان است.

## تعريف مسئله

یکی از مهم‌ترین و کلیدی‌ترین اصول در ارائه خدمات کتابخانه‌ای به نایبینایان اصل "برابری دسترس پذیری" است (تعاونی، ۱۳۷۹)، و آنچه از مصوبه مجمع عمومی سازمان ملل در سال ۱۳۷۲ در بندهای پنجم و دهم قواعد استاندارد فراهم سازی امکانات برای مستفاده می‌گردد، گویای تحقق امر مسؤولیت پذیری دولت‌ها در زمینه ارائه خدمات اطلاع رسانی به معلولان و نایبینایان می‌باشد (تعاونی، ۱۳۷۴). با این دیدگاه و نگرش، لازم است که جدیت بیشتری از سوی دولت‌ها در راستای ایجاد کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی مخصوص نایبینایان و نیمه بینایان صورت پذیرد. عنایت به نحوه ارائه خدمات کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی به نایبینایان از ویژگی خاصی برخوردار است؛ زیرا از یک سو خصوصیات جسمی و مشکلات ایشان و از سوی دیگر اشتیاق در جهت پیشرفت و رفع نیازهای اطلاعاتی آنان، کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی با ویژگی‌های خاصی را می‌طلبد.

## پیشینه

الف. پیشینه در ایران. خدمات کتابخانه‌ها به نایبینایان از دهه ۱۳۵۰ مورد توجه محققان و پژوهشگران قرار گرفت.

پایان‌نامه کارشناسی ارشد سلطانی زاده (۱۳۵۴) با عنوان "خدمات کتابخانه معلولین و نایبینایان" را می‌توان در زمرة نخستین تلاش‌ها در این زمینه دانست. سلطانی زاده در این پژوهش ابتدا به بررسی وضعیت موجود کتابخانه‌ها و مؤسسه‌ای که در خدمت معلولین هستند، پرداخته و سپس بررسی نیازهای کتابخانه‌ها را برای انجام این گونه خدمات مورد مطالعه قرار داده و نهایتاً مبادرت به ارائه پیشنهاداتی برای خدمات بیشتر و بهتر کتابخانه‌ها به این افراد نموده است. این تحقیق با استفاده از روشی پیماشی انجام یافته است.

پژوهش ارجمند (۱۳۷۲) با عنوان "بررسی وضعیت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی نایبینایان کشورهای در حال رشد با تأکید بر ایران و پیشنهاد شبکه اطلاع رسانی برای نایبینایان در کشور" نمونه دیگری از فعالیت در این زمینه است. یافته‌های این

بررسی نشان می‌دهد که وضعیت نیروی انسانی، منابع، و نظر "سازماندهی در کتابخانه‌های نایبینایا" در ایران مطلوب نیست. روش پژوهشی وی "رشی پیمایشی، نظرسنجی، کتابخانه‌ی و مشاهده مستقیم است.

بشارتی (۱۳۷۷) در پایان نامه کارشناسی ارشد خود تحت عنوان "بررسی وضعیت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی نایبینایان و نیمه بینایان مستقر در شهر نهران" به تاییجی مشابه دست یافته است. وی در این پایان‌نامه، وضعیت کتابخانه‌های نایبینایان و نیمه بینایان مستقر در شهر تهران را نامطلوب ارزیابی کرده است. روش این پژوهش پیمایشی است.

ب: پیشنهاد در خارج از ایران. جانسون<sup>۱</sup> (۲۰۰۰) در مقاله‌ای تحت عنوان "کتاب‌های الکترونیکی، کتابخانه‌ها و دسترسی برای نایبینایان" به بررسی چگونگی دسترسی کاربران نایبینا به کتاب‌های الکترونیکی پرداخته است.

پوروتیکوف<sup>۲</sup> (۱۹۹۵) در سمیناری که تحت عنوان "کس لایب"<sup>۳</sup> در نوامبر ۱۹۹۴ در مادرید برگزار شد، در مقاله ارائه شده، مجموعه سازی<sup>۴</sup> دسترسی پذیر، ارائه خدمات و منابع انسانی کتابخانه‌های نایبینایان در کشورهای عضوا اتحادیه اروپا<sup>۵</sup> را مورد تحقیق و ارزیابی قرار داد. ایر، مقاله در سال ۱۹۹۵ در نشریه Cadernos-BAD به چاپ رسید. هرنون، مارتین و پاریس<sup>۶</sup> (۱۹۹۲) نحوه تهیه کتاب‌های گویا و بریل برای نایبینایان و معلولین از کتابخانه می و نحوه عملکرد امانت و مبادله بین‌المللی ایر منابع را سوره مطالعه و توجه قرار دیدند.

ویتسانزکی<sup>۷</sup> (۱۹۹۱) در مقاله "کتابخانه‌های نایبینایان در کشورهای اسکاندیناوی" فعالیت‌های انجام گرفته برای نایبینایان در کتابخانه‌های عمومی در کشورهای حوزه‌های اسکاندیناوی را مورد مطالعه قرار داده است. وی در این مقاله آمار مبسوطی از

1. Johnson

2. Porotnikoff

3. ExLIB

4. Hernoon; Martin; Pa'is

5. Vitzansky

کتابخانه‌های نایینایان در کشورهای دانمارک، نروژ، ایسلند، سوئد و فنلاند ارائه داده است.

پینیون - کاترین<sup>۱</sup> (۱۹۹۰). در مقاله‌ای تحت عنوان "خدمات صوتی به نایینایان و کم بینایان در کتابخانه‌های عمومی" نگاهی کامل به خدمات ارائه شده به نایینایان و کم بینایان به وسیله کتاب‌ها و روزنامه‌های گویا و نوارهای صوتی دارد.

کرادوک<sup>۲</sup> (۱۹۸۶) در مقاله‌ای تحت عنوان کتابخانه‌های عمومی و افراد نایین؛ چگونگی ارتباط بین آنها اظهار نمود که کتابخانه ملی بریتانیا در خلال سال‌های ۱۹۸۴-۱۹۸۳ اقدام به سرمایه‌گذاری جهت راهاندازی کتابخانه‌های عمومی نایینایان نمود. ولی در بررسی خود به این نکته پی بردا که فقط تعداد اندکی از کتابخانه‌های نایینایان در حال حاضر فعال هستند.

ویتانسکی<sup>۳</sup> (۱۹۸۵) در اجلاس ایفلا، آگوست ۱۹۸۴ در نایرویی کنیا، عملکرد بخش کتابخانه‌های نایینایان ایفلا را مورد پیمایش قرار داد. هدف وی از این بررسی، بهبود ارائه خدمات کتابخانه‌ها به نایینایان عنوان شد.

زارکوف<sup>۴</sup> (۱۹۸۱) در مقاله‌ای تحت عنوان "کتابخانه‌های نایینایان در روسیه شوروی که به سال ۱۹۸۱ در نشریه یونسکو چاپ شد، تجربیات جمهوری روسیه شوروی در خصوص راهاندازی نظام خدمات کتابخانه‌ای به نایینایان را ذکر نمود و برای پیشرفت‌های آتی پیشنهاداتی ارائه داد.

شودر، کرام مالکولم<sup>۵</sup> (۱۹۷۷) در مقاله‌ای تحت عنوان "مطالعات بین المللی سیاست‌ها و فعالیت‌های کتابخانه‌های نایینایان"

با تأکید بر مشکلات جمع‌آوری اطلاعات و محدودیت‌های موجود ارائه خدمات به

1. Pinion - Catherine

2. Craddock

3. Vitansky

4. Zarkov

5. Schauder; Cram- Malcolm

بزرگسالان را مرجع بر ارائه خدمات به کودکان دانسته است و فعالیت‌ها، سیاست‌ها و گرایش‌های موجود بر خدمات کتابخانه به نایینایان را بر سطح بین‌المللی بررسی نموده است.

شودر<sup>۱</sup> (۱۹۷۳) در مقاله‌ای تحت عنوان "کتابخانه‌های نایینایان در اروپا" به بررسی فعالیتهای انجام شده در کشورهای اروپایی در زمینه خدمات کتابخانه‌ها به نایینایان پرداخته است.

فیدر<sup>۲</sup> (۱۹۷۰) در مقاله‌ای تحت عنوان "فعالیت‌های کتابخانه‌های نایینایان در هلند" به بررسی فعالیت‌های انجام شده در این کشور پرداخته است.

جایگاه بخش خدمات نایینایان در کتابخانه مرکزی و مرکز استناد ارائه خدمات کتابخانه‌ای به نایینایان و کم بینایان، یکی از پر مسئولیت‌ترین و تلایف کتابداران است. در عصری که حجم اطلاعات قابل دسترسی رو به افزایش است، نوجه به نیازهای اطلاعاتی بن گروه برای جلوگیری از عمیق‌تر شدن شکاف اطلاعاتی آن در زمرة تعهدات حرفه‌ای کتابداران تمام کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی به شمار می‌رود (تعاونی، ۱۳۷۹). کتابخانه‌ها با گذشت زمان از ابیارهای راکد مسلو از منابع به مراکز خدمات و اطلاع رسانی تبدیل شده‌اند که به همه متقاضیان در شهربرداری از مجموعه‌های مفید و بورد نیاز کمک می‌کنند (کویال، ۱۳۶۲). با بهره‌گیری از اطلاعات مناسب، می‌توان نسبت به تصمیم‌گیری‌های لازم با اطمینان خاطر اقدام نکرد و مدیریت که فرآیند به کارگیری پژوهش و کارآمد منابع انسانی و مادی در برنامه‌ریزی، سازماندهی، بسیج منابع و امکانات، هدایت و کنترل است که برای دستیابی به اهداف سازمانی تحقق می‌یابد (رضایان، ۱۳۷۳)، خود یکی از مهم‌ترین عناصر بهره‌برداری از منابع اطلاعاتی است. اگر سازمان‌ها در برابر عملکرد خود جوابگو باشند و به شایسته‌سازی ارزش و بهایی واقعی بدهند؛ با رخورداری از منابع انسانی مناسب، سازمان و سازمان‌تار مطلوب و

مدیریتی کارآمد و شایسته می‌توانند در راستای تحقق اهدافشان گام بردارند و کتابخانه‌ها به عنوان یکی از این سازمان‌ها باید در جهت رشد و ارتقاء خود با رویکردی نظاممند، حرکتی در خور و شایسته داشته باشند؛ و در این جهت، فناوری‌های نوین در زمینه سیستم‌ها و شبکه‌های رایانه‌ای امکان تهیه متون، اطلاعات، و داده‌های کتابشناختی را در انواع قالب‌های جایگزین چاپ (بریل، گویا، چاپ درشت) فراهم سازند. پس باید به گونه‌ای از این ابزارها و امکانات به نفع کاربران نایابنای کتابخانه‌ها بهره‌گیری شود تا طیف وسیعی از خدمات برای آنان دست یافتنی و قابل استفاده گردد (تعاونی، ۱۳۷۹).

از این رو، در آبان ماه سال ۱۳۷۷ از سوی مدیرکل امور دانشجویان داخل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، نامه‌ای برای معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه تهران ارسال گردید، دال بر تأمین لوازم کمک آموزشی مورد نیاز دانشجویان دانشگاه‌ها که در نظر بود در آن سال نسبت به تهیه و توزیع تعدادی از وسائل کمک آموزشی مورد نیاز دانشجویان نایابنای از جمله رایانه، چاپگر بریل، برجسته نگار، نقشه خوان، و نرم افزارهای مربوط اقدام شود (ظریفیان، ۱۳۷۷)؛ سپس مکاتبه دیگری در اسفندماه ۱۳۷۷ نسبت به تعیین دو مکان مناسب در کوی و پردیس اصلی دانشگاه جهت استقرار تجهیزات (چاپگر بریل و معمولی، دستگاه تبدیل رایانه معمولی به بریل، نرم افزارهای مربوط، دستگاه تکثیر نوار کاست صوتی یک به سه،...) و ارائه خدمات به دانشجویان روشنده انجام گرفت که تجهیزات پیش‌بینی شده به دانشگاه تهران اختصاص داده خواهد شد (ظریفیان، ۱۳۷۷) و در آبان ماه سال ۱۳۷۸ نامه‌ای به ریاست کتابخانه مرکزی و مرکز استناد جهت تعیین مکانی مناسب برای نصب تجهیزات رایانه‌ای کمک آموزشی برای دانشجویان نایابنای ارسال گردید (ظریفیان، ۱۳۷۸)، و از سوی ریاست کتابخانه در تاریخ ۲۹/۸/۱۳۷۸ مراتب آمادگی در خصوص تجهیز مکانی برای استفاده دانشجویان نایابنای دانشگاه اعلام گردید (عنایتی، ۱۳۷۸) که در تاریخ ۹/۸/۱۳۷۸ توسط معاونت کتابخانه مرکزی و مرکز استناد، تجهیزات رایانه‌ای به بخش منتقل و عملکار بخش نایابنای آغاز شد (عنایتی، ۱۳۷۸). وسعت بخش نایابنایان ۱۶ مترمربع است و در طبقه همکف کتابخانه مرکزی و مرکز استناد قرار گرفته است که دارای سه قفسه پنج طبقه‌ای

برای کتاب‌های بریل و نشریات نایبنايان است. بنا به توصیه سازمان ملل متحده، بناها و فضاهای عمومی اید طوری طراحی شود که معلولان و کسانی که از نارسایی بینایی رنج می‌برند، به دلیل سمعولیت‌شان از استفاده از آنها محروم نشوند (تعاوی، ۱۳۷۹). در کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی نیز باید فضاهای لیش بینی شده از نظر دسترسی سریع، ایمنی، کارآیی، منابع تأمین حرارت مطلوب و یکتواخت، تهویه، مطبوع، و استفاده از تسهیلات کتابخانه‌ای باید به گونه‌ای باشد که نایبنايان برای دسترسی به اطلاعات و منابع و مواد مورد نیاز خود از تسهیلات لازم برخوردار باشند تا موجات افزایش انگیزه ایشان فراهم گردد. در کتابخانه مرکزی و مرکز استناد نیز سعی شده است که مکانی مناسب با توجه به ویژگی‌های جسمانی آنها برایشان «فراهم گردد که مسلمًا مطلوب نمی‌باشد».

برای اداره مطلوب بخش، از سال ۱۳۷۸ تا سال ۱۳۸۰ فردی نایبنايان با مدرک لیسانس از دانشکده ادبیات و معارف اسلامی ابه عنوان نیروی موقت مستولیت اداره بخش را به عهده داشت و هم‌اکنون نیز زیر نظر پیغامبر فنی کتابخانه مرکزی و مرکز استناد، تصدی امور را عهده دار می‌باشد و نسبت به ارائه خدمات به دانشجویان نایبنا فعالیت می‌کند و جهت استفاده بهینه از زمان و تجهیزات موجود، برنامه ریزی لازم صورت پذیرفته است. کاربران این بخش از دانشجویان دانشگاه تهران و دانشجویان سراسر کشورند و احتمال ایشان از دانشکده علوم اجتماعی، حقوق، اقتصاد و عارف اسلامی و ادبیات هستند که حدود ۴۵ تا ۵۰ نفر را شامل می‌شود. براساس آمار اداره کل دانشجویان داخل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تعداد تقریبی دانشجویان نایبنا و کم‌بینا که در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی ایران به تحصیل اشتغال دارند، حداقل ۲۰۰۰ نفر است (تعاوی، ۱۳۷۹).

در این بخش حدود ۱۵ عنوان کتاب بریل از جمله‌های قرآن مجید، رساله امام خمینی، فرهنگ فارسی به فارسی عمید، فرهنگ انگلیسی به فارسی یک مسلسلی آربانپور، مثنوی، حافظ، وحیله، نامه و غزلیات امام، و مانند آن وجود دارد. در علوف کتاب‌ها نیز

عنوان کتاب‌ها به صورت بربل نوشته شده است که کاربران برای آگاهی از کتاب‌ها نیاز به جایه‌جایی آنها نداشته باشند. در ضمن فصلنامه بصیر و روزنامه ایران سپید مربوط به سال‌های قبل براساس تاریخ آنها مرتب شده است. مواد این بخش براساس درخواست‌ها و نظریات مراجعه کنندگان تهیه می‌شود و تمایل دائم‌جویان به استفاده از سیستم‌های مکانیزه نیاز آنها را به کتاب‌ها و نشریات بربل به حداقل رسانده است. در سال ۱۳۷۸ مجموع تولیدات سازمان‌ها و کتابخانه‌های مختلف نایابی‌یان ایران در حدود ۵۵۰ عنوان کتاب گویا و بربل بوده است که کمتر از ۲ درصد عناوین منتشر شده در همین سال را تشکیل می‌دهد (تعاونی، ۱۳۷۹) و با توجه به اینکه کتابخانه‌ها باید پاسخگوی نیازهای مطالعاتی و اطلاعات عمومی و تخصصی کاربران خود باشند، وضعیت موجود کتاب‌های گویا و بربل در ایران ناخوشایند و ناکارآمد است.

با تلاش‌های بی وقهه، هم اکنون این بخش مجهز به سه رایانه، دو برجسته نگار، دو چاپگر معمولی و سه گوشی است، هر سه رایانه مجهز به دستگاه بخش است و یک رایانه به اینترنت متصل است و دو رایانه دیگر دارای برجسته نگار و برنامه نویس ۳ از شرکت پکتوس است که دارای برنامه امید است. این برنامه شامل کتابخوان (حدود ۱۰۸ عنوان کتاب فارسی)، قرآن، ویرایشگر، فرهنگ لغت، و فایل خوان می‌باشد. مشخصات برنامه کتابخوان فقط بر روی برجسته نگار است که کد کتاب، نام کتاب، نویسنده، موضوع، مترجم و ناشر را در برمی‌گیرد. قرآن نیز به صورت عربی گویا است و معانی آن در برجسته نگار به صورت فارسی می‌باشد که از اسم سوره و شماره آیه مشخص می‌شود. هم‌چنین از نویس ۴، برنامه کتابخوان آن فعال است که حدود هزار عنوان کتاب به صورت گویا است. برنامه Jaws5 نیز بر روی هر سه رایانه نصب است که این برنامه، اطلاعات روی صفحه تصویر را به صورت گویا بیان می‌کند.

### پایان سخن

”کتابخانه‌های پیوسته، با بهره‌گیری از منابع موجود بر روی اینترنت، بهترین محتوا را فراهم می‌کنند. با رشد روزافزون شبکه‌های اطلاعاتی، موقعیت انتشار اطلاعات

الکترونیکی اهمیت پیشتری پیدا می‌کند. این شبکه‌های الکترونیکی سرگزترین امید نایینایان برای دسترسی سریع تر به اطلاعات پرمحتوا هستند. در حال حاضر، بسیاری از اسناد دولتی بر روی اینترنت یافت می‌شود، با اینکه جست و جو از ترتیق شبکه‌های اطلاعاتی و به کارگیری تعداد متعددی واسطه کار دشواری است، ولی یه منبع اطلاعاتی گیرنده و سازمان یافته و پیوسته به یک فهرست مشترک، بهترین راه اسرای دسترسی سریع نایینایان به اطلاعات مورد نیازشان است" (کاوانان<sup>۱</sup> و مودی<sup>۲</sup>، ۱۹۸۴).

با توجه به این نکات، تمدیدات پیش‌بینی شده در کتابخانه مرکزی، مرکز اسناد در راستای تحقق اهداف بود که با توجه به ارزیابی دوران خدمت رسانی به این قدر از مقاضیان، نتایج حاصله گریای عدم تکافوی تجهیزات و فضای پیش‌بینی شده است و با بررسی‌های به عمل آمده در کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد، آمادگی لازم «جهت پیش‌بینی فضای وسیع تر به منظور تجهیزات بیشتر بخش وجود دارد؛ و هرگاه مسئولان محترم وزارت علوم، تحقیقات و فن‌آوری که متولی امر ارائه خدمات مطلوب تر و مناسب تر به جمیع کاربران با ویژگی‌های برشمرده شده در سطح کشاورزی هستند، تمامی، به تجهیز این بخش داشته باشند، ای، همکاری نتیجه بسیار ارزشده‌ای را برای متفاہیان خواهد داشت؛ و آنچه به عنوان راهکارها می‌تواند مطرح باشد عبارتنداز:

۱. وظایف معین و بدون برای ارائه خدمات اطلاع رسانی به نایینایان براساس اصل "برابری دسترسی به اطلاعات" باید در نظر گرفته شود تا این هدف مطلوب تحقق یابد.
۲. به منظور دستیابی به اهداف مورد نظر، باید کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد از امکانات لازم (منابع انسانی متخصص، فضا، اعتبارات، و فن‌آوری روزآمد) و همچنین پشتیبانی لازم برخوردار باشد.
۳. همکاری بین کتابخانه‌ای برای بهبود خدمات و بهره‌وری هرچه بیشتر از منابع و امکانات موجود برای رفع نیازهای اطلاعاتی متنوع و متغیر نایینایان در سطح ملی صورت گیرد.

۴. اطلاع رسانی از وجود خدمات کتابخانه‌ای ویژه نایبینایان در همایش‌ها و مراسم مختلف نایبینایان (روز عصای سفید) و ترغیب آنان به استفاده از خدمات کتابخانه‌ای صورت پذیرد.

۵. آموزش‌های لازم به میشولان بخش‌های پیش‌بینی شده در کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی به منظور ارائه خدمات باکیفیت مناسب به کاربران ارائه گردد.

## ماخوذ

ارجمند، تاج‌الملوک (۱۳۷۲). "بررسی وضعیت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی نایبینایان کشورهای در حال رشد با تأکید بر ایران و پیشنهاد شبکه اطلاع رسانی برای نایبینایان در کشور" پایان نامه کارشناسی ارشد کتابداری، دانشگاه آزاد اسلامی.

ارجمند، تاج‌الملوک (۱۳۷۶). "دفتر ملی اطلاع رسانی به معلولان: اهداف و مسئولیت‌ها". فصلنامه کتاب، دوره هشتم، شماره ۱ و ۲، ۱۶۰-۱۶۵.

بساری، میبا (۱۳۷۷). "بررسی وضعیت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی نایبینایان و نیمه بینایان مستقر در شهر تهران". پایان نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی، تهران: دانشگاه تهران، دانشکده علوم تربیتی، تعاونی، شیرین (۱۳۷۴). فهرستگان کتاب‌های گویای ایران. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.

تعاونی، شیرین (۱۳۷۹). استانداردهای امنی خدمات کتابخانه‌ای برای نایبینایان. تهران: دبیرخانه هیأت امنی کتابخانه‌های عمومی کشور.

سلطانی زاده، شهیندخت (۱۳۵۴). "خدمات کتابخانه معلولین و نایبینایان". پایان نامه کارشناسی ارشد کتابداری، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران.

رضائیان، علی (۱۳۷۳). اصول مدیریت. تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت).

ظریفیان، غلامرضا (۱۳۷۷/۸/۱۶). نامه به معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه تهران.

ظریفیان، غلامرضا (۱۳۷۷/۱۲/۲۵). نامه، به معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه تهران.

ظریفیان، غلامرضا (۱۳۷۸/۸/۱۷). نامه به رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز استاد دانشگاه تهران.

عنایتی، علی‌اکبر (۱۳۷۸/۸/۲۹). نامه به مدیرکل امور دانشجویان داخل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

عنایتی، علی‌اکبر (۱۳۷۸/۹/۸). نامه به مدیرکل امور دانشجویان داخل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

گوپال، کریشان(۱۳۸۲). کتبخانه‌های دیجیتالی در عصر اطلاع رسانی الکترونیکی. ترجمه علیرضا رستمی  
گرمه. تهران: چاپار.

"هند ۱۲ میلیون نایتا دارد" (۱۳۷۷). خصیمه اطلاعات.

Kavanagh, Rosemary; Mondie, Michael(1998). *Preparing for the millennium: linking libraries for the print-disabled*. Amsterdam: IFLA.

Craddock, Peter(1989). "Public libraries and blind people: What kind of relations, if any?"  
Health-Libraries-Review. 3(1):14-20.

Fidder,H.(1970)."Activities of the libraries for the blind in the Netherlands". Openbare-Bibliotheken.  
13(1): 1-7.

Hernoon,J.; Martin,T.; Paris, H.(1992). "The national library for the blind and physically handicapped,  
library congres, united states of America, and the sharing of special media materials among  
libraries sale, loan, exchange and gift". Journal of Interlibrary-Lending-and- Information-  
supply.3(1/2): 129-131.

Johnson,D.(2000). "E-books, libraries and access for the blind". Library-Hi-Tech-News.(17(4):11-13.

Kavanagh, Rosemary; Moodie, Michael(1998). *Preparing for the millennium: linking libraries for the print - disabled*. Amsterdam: IFLA.

Pinion-Catrine,F.(1970)."Audio services for the blind and partially sighted in public libraries".  
Audiovisual-Libraries.16(1), 24-28.

Porotnikoff O.(1995). "Libraries service to the blind and Partially Sighted". Calernos-BAD.(2): 45-63.

Schauder, D-E.; Cran Malcolm,D.(1997). "Libraries for the blind-an international study of policies  
and practices". stevenage, uk:peter peregrinus Ltd,152.

Schauder, D-E.(1973) "Libraries for the blind in Europe". South-African-Libraries. 41(1): 11-17.

Vitzansky,V. (1985). "The Work of the IFLA Section of libraries for the blind". IFLA-Journal.11(1):  
43-48.

Vitzansky, Winnie(1985)."Libraries for the blind in Nordic Countries."

مطالعه‌ای در مورد نحوه ارائه خدمات به... / ۵۳

Scandinavian-public-Library-Quarterly.24(1): 12-17.

Zarkov,D.S.(1981)."Libraries for the blind in the Russian soviet Federal Socialist Republic". Unesco-Journal-of-Information-Science, Librarianship-and-Archives-Administration.3(3): 81, 185-189.

