

## Factors affecting the actively participation of parents in the Education and Rehabilitation of students with special Educational needs

Corresponding author:  
Sh.Nemati@Tabrizu.ac.ir

Received:2024/01/25      Accepted:2024/04/06      Published:2024/06/19

**Shahroz Nemati<sup>1</sup>, Rahim Badri Gargari<sup>1</sup>, Hosein Ostad Hasanlo<sup>2\*</sup>**

<sup>1</sup>. Professor of Education and Psychology of Exceptional Children, Department of Educational Sciences, Faculty of Educational Sciences and Psychology, University of Tabriz, Tabriz, Iran.

<sup>2</sup>. Professor of educational psychology, educational sciences department, University of Tabriz, Tabriz, Iran

\* Ph.D in Curriculum Development, Instructor in Farhanghian University

### Abstract

**Background and Objectives:** Parental involvement in the education and rehabilitation of children with special educational needs plays an important role in the development of this group of children. The aim of the current study was to study the Factors affecting the effectively participation of parents in the education and rehabilitation of students with special Educational needs.

**Methods:** A qualitative phenomenological research design was used to explore the factors. The statistical population included mothers of children with and without intellectual and developmental disabilities and specific learning disabilities, who were selected by convenience sampling. In the same vein, semi structured interviews were conducted with 21 parents of this group of children who were purposefully selected to reach the theoretical saturation stage. Data analysis was done by means of the Colaizzi method and identification of main and sub-themes.

**Findings:** Findings revealed that effective factors in effectively parental involvement in education and rehabilitation of children with special educational needs include economic factors (such as having money, reducing medical and insurance costs and reducing transportation costs), social factors (such as social support, social partnerships, and specialized social partnerships) and family factors (such as greater father involvement, maintaining intra-family cohesion, family member support, and family members' knowledge)

**Conclusion:** Comprehensive family, social and economic support is offered to this group of parents.

**Key words:** Effectively parental involvement, rehabilitation, special educational needs, effective factors

## فصلنامه برنامه درسی و آموزش یادگیرنده محور

دوره: سوم / شماره: ۱

سامانه نشریات: cipj.tabrizu.ac.ir

# عوامل موثر بر مشارکت فعال والدین در امر آموزش و پرورش و توابخشی دانش آموزان با نیازهای ویژه

انتشار: ۱۴۰۳/۰۳/۳۰

پذیرش: ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

دریافت: ۱۴۰۲/۰۱/۱۸

نویسنده مسئول: Sh.Nemati@Tabrizu.ac.ir

شهروز نعمتی<sup>۱</sup>، رحیم بدری گوگری<sup>۲</sup>، حسین استاد حسنلو<sup>۳</sup>

۱. استاد روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی، گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۲. استاد گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران
۳. دکتری برنامه ریزی درسی، مدرس دانشگاه فرهنگیان

### چکیده

**پیشینه و هدف:** مشارکت والدین در آموزش و توابخشی کودکان با نیازهای ویژه نقش مهمی در رشد این گروه از کودکان دارد. هدف از پژوهش حاضر مطالعه عوامل موثر بر مشارکت فعال والدین دارای دانش آموزان با نیازهای ویژه در آموزش و توابخشی فرزندانشان بود.

**روش ها:** طرح پژوهش کیفی پدیدارشناسی برای بررسی این عوامل مورد استفاده قرار گرفت. جامعه پژوهشی شامل مادران دارای دانش آموزان اختلال یادگیری ویژه و نارسایی های ذهنی بودند که به صورت نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. مصاحبه نیمه ساختار یافته با ۲۱ نفر از این گروه از مادران تا رسیدن به مرحله اشباع نظری انجام گرفت.

**یافته ها:** تحلیل داده ها با روش کلایزی تا مشخص کردن مضامین اصلی و فرعی انجام شد. یافته ها نشان داد که عوامل موثر در مشارکت فعال والدینی در آموزش و توابخشی دانش آموزان دارای نیازهای آموزشی ویژه شامل عوامل اقتصادی (مانند داشتن پول، کاهش هزینه های درمانی و خدمات بیمه ای و کاهش هزینه های حمل و نقل)، عوامل اجتماعی (مانند حمایت اجتماعی، مشارکت های اجتماعی و مشارکت های تخصصی اجتماعی) و عوامل خانوادگی (مثل مشارکت بیشتر پدر، حفظ انسجام درون خانوادگی، حمایت اعضای خانواده و آگاهی و دانش اعضای خانواده) بود.

**نتیجه گیری:** حمایت های جامع خانوادگی، اجتماعی و اقتصادی برای این گروه از والدین پیشنهاد می شود.

**کلید واژه ها:** مشارکت فعال والدینی، توابخشی، نیازهای آموزشی ویژه، عوامل موثر

## مقدمه

نارسایی های تحولی<sup>۱</sup> به مجموعه ای از توانایی ها و ویژگی هایی اشاره دارد که با عملکردهای اجتماعی، مستقلانه و قابل پذیرش انتظارات اجتماعی متفاوت است، شرایط نارسایی های تحولی با مفاهیمی مانند تاخیرها<sup>۲</sup>، اختلال ها<sup>۳</sup> و آسیب ها<sup>۴</sup> توصیف می شود و حوزه های مختلف فرایندهای تحولی مانند توانایی های شناختی، ارتباطی، اجتماعی و حرکتی را تحت تاثیر قرار می دهد، مجموعه این شرایط قبل از سن ۲۲ سالگی بروز پیدا می کند (ویگت<sup>۱</sup>، ۲۰۱۱؛ زابلتسکی و همکاران<sup>۲</sup>، ۲۰۱۹).

گروه های نارسایی های تحولی تحت عنوان کودکان استثنایی<sup>۳</sup> یا کودکان با نیازهای آموزشی ویژه<sup>۴</sup> نیز مطرح هستند، اصطلاح کودکان استثنایی هم شامل کودکان دارای نارسایی های تحولی و هم کودکان تیزهوش و باستعداد<sup>۵</sup> است. کودکان استثنایی کودکانی هستند که در مقایسه با همسالان عادی خود تفاوت های قابل ملاحظه را در مقایسه با همسالان عادی خود در<sup>۶</sup> ۱. ویژگی های ذهنی<sup>۷</sup>، ۲. توانایی های حسی<sup>۸</sup> ۳. توانایی های ارتباطی<sup>۹</sup> ۴. رشد هیجانی و رفتاری<sup>۱۰</sup>. ویژگی های جسمانی<sup>۱۱</sup> دارند، در جدیدترین طبقه بندی گروه های کودکان استثنایی یا کودکان با نیازهای ویژه، به دو گروه دانش آموzan با درصد شیوع بالا شامل اختلال یادگیری ویژه<sup>۱۲</sup>، کودکان دارای نارسایی های ذهنی و تحولی<sup>۱۳</sup> (کم توان ذهنی)، کودکان دارای اختلال های رفتاری و هیجانی<sup>۱۴</sup>، کودکان دارای اختلال های ارتباطی، زبان و گفتار<sup>۱۵</sup>، اختلال طیف اتیسم<sup>۱۶</sup>، کودکان تیزهوشان و

با استعداد<sup>۱۶</sup>، و کودکان دارای اختلال نقص توجه/بیش فعالی<sup>۱۷</sup>، و دانش آموzan با درصد شیوع پایین شامل کودکان دارای ناشنوا، سخت شنوا یا شنوایی از دست رفته<sup>۱۸</sup>، کودکان دارای نابینا، آسیب های بینایی و بینایی از دست رفته<sup>۱۹</sup>، و کودکان دارای نارسایی های جسمانی، آسیب های سلامت و نارسایی های چندگانه<sup>۲۰</sup> معرفی می شوند (کرک، گالاگر و کلیمن<sup>۲۱</sup>، ۲۰۱۴؛ هلاهان و همکاران<sup>۲۲</sup>، ۲۰۲۰).

narssaii های تحولی به لحاظ ویژگی های زیستی، اجتماعی، مشارکت والدینی و مداخله ای فرایندی طولانی دارد و پدیده پویایی است که با دست آوردهای علمی، چشم اندازهای اجتماعی و فرهنگی همواره دستخوش تغییرات است (هریس، ۲۰۰۶؛ ۲۰۱۳؛ اکار، چن و خی، ۲۰۲۱). در این راستا، در سه دهه اخیر مفهوم narssaii<sup>۵</sup> جای خود را از حوزه آسیب شناسی<sup>۶</sup> به حوزه عملکرد انسانی<sup>۷</sup> تغییر داده است، پیامد این تغییرات ارایه مدل های جدید و متفاوت از قبیل طبقه بندي بین المللی عملکرد، narssaii و سلامت<sup>۸</sup> و چارچوبی مفهومی از عملکرد انسانی مانند انجمن narssaii های ذهنی و تحولی آمریکا<sup>۹</sup> است. در حال حاضر و مطابق با این پارادایم، متخصصان حوزه narssaii های تحولی به جای تلاش در تشخیص آسیب ها و محدودیت ها به دنبال ارزیابی توانایی ها و نیازهای حمایتی و منابع موجود برای ارتقاء عملکرد انسانی هستند، در این راستا و در سطح فردی، برای نمونه مفهوم کیفیت زندگی کمک های مثبت را در ردیف اهداف حمایت شخصی از طریق راهبردهای حمایتی در بافت برنامه حمایتی فردی شده فراهم میکند و در سطح اجتماعی از طریق موسسات و قانون گذاری از افراد دارای narssaii های تحولی حمایت می شود (بونتینکس<sup>۲۳</sup>، ۲۰۱۳).

در ایران به لحاظ پوشش خدمات آموزش ویژه دو گروه اختلال یادگیری ویژه و narssaii های ذهنی و تحولی (کم توان ذهنی) هم به لحاظ پیشینه و هم فراوانی بیشتر دارای جایگاه ویژه ای هستند (نعمتی، بدربی گرگری، خادم، ۱۴۰۰).

اختلال یادگیری ویژه، اختلالی عصب-تحولی<sup>۲۴</sup> است که به صورت مداوم<sup>۲۵</sup> یادگیری درسی<sup>۲۶</sup> را تحت تاثیر قرار می دهد (انجمن روان پزشکی آمریکا<sup>۲۷</sup>، ۲۰۱۳). در توصیف و طبقه بندي جدید به جای مطرح کردن اختلال در حوزه های ویژه مانند اختلال های خواندن<sup>۲۸</sup>، ریاضیات<sup>۲۹</sup>، و بیان نوشتنی<sup>۳۰</sup>، این اختلال به صورت طبقه کلی<sup>۳۱</sup> و معیار تشخیصی واحد<sup>۳۲</sup> معرفی شده است و بر

۱۶ . Children Who Have Gifts and Talents

۱۷ . Children with Attention Deficit/ Hyperactivity Disorder

۱۸ . Children Who Are Deaf or Hard of Hearing or Hearing loss

۱۹ . Children with Blind or Visual Impairments or Vision loss

۲۰ . Children with Physical Disabilities, Health Impairments, and Multiple Disabilities

۲۱ . Kirk, Gallagher & Coleman

۲۲ . Hallahan & et al

۲۳ . Buntinx

۲۴ . neurodevelopmental disorder

۲۵ . maintained

۲۶ . academic learning

۲۷ . American Psychiatric Association

۲۸ . reading disability

۲۹ . math disorder

۳۰ . written expression

۳۱ . broad category

۳۲ . single diagnosis

عملکرد کلی تحصیلی<sup>۳۳</sup> و ارایه خدمات آموزشی مناسب تمرکز میکند. افزون براین، در رویکرد جدید، مولفه‌ی سنتی معیار تشخیصی ناهماهنگی بین بهره‌هوسی- پیشرفت تحصیلی<sup>۳۴</sup> حذف شده است و به جای آن بر رشد شخصی<sup>۳۵</sup>، خانواده، و سوابق تحصیلی<sup>۳۶</sup> از قبیل نمرات تحصیلی، پاسخ به مداخله‌های تحصیلی<sup>۳۷</sup>، و مشاهده معلمان تاکید می‌کند (اسکانلون<sup>۳۸</sup>، ۲۰۱۳، ۲۰).

اختلال یادگیری ویژه شامل اختلال خواندن<sup>۳۹</sup> (خواندن کلمه<sup>۴۰</sup>، دقت<sup>۴۱</sup>، نرخ خواندن<sup>۴۲</sup>، سیالی<sup>۴۳</sup>، درک مطلب خواندن<sup>۴۴</sup>، اختلال نوشتن<sup>۴۵</sup> (هنجی کردن صحیح<sup>۴۶</sup>، گرامر<sup>۴۷</sup>، رعایت نکات دستوری<sup>۴۸</sup>، وضوح<sup>۴۹</sup>، و سازماندهی متن نوشتاری<sup>۵۰</sup>، و اختلال ریاضیات<sup>۵۱</sup> (فهم عدد<sup>۵۲</sup>، به خاطرسپاری واقعیت‌های ریاضی<sup>۵۳</sup>، صحت یا سیالی<sup>۵۴</sup>، محاسبه<sup>۵۵</sup>، و استدلال صحیح ریاضی<sup>۵۶</sup>) است (شولت- کرنی<sup>۵۷</sup>، ۲۰۱۴، ۲۰).

نارسایی‌های ذهنی و تحولی<sup>۵۸</sup> شرایط عصب-تحولی<sup>۵۹</sup> قبل از سن ۱۸ سالگی است که به واسطه محدودیت‌های معنی دار در عملکردهای ذهنی و رفتارهای سازگارانه، که این رفتارهای سازگارانه در حوزه‌های مفهومی، عملی و اجتماعی نمود پیدا می‌کند، تعریف می‌شود (انجمان روان‌پزشکی آمریکا، ۲۰۱۳؛ پورگانن<sup>۶۰</sup>، ۲۰۱۸). این گروه از افراد را در طبقه بندی روان‌شناختی و روان‌پزشکی سنتی که مبنی بر سازه‌هوش است تحت عنوان "narssaiyی‌های ذهنی و تحولی خفیف"<sup>۶۱</sup> با

<sup>۳۳</sup>. general academic performance

<sup>۳۴</sup>. IQ-achievement discrepancy

<sup>۳۵</sup>. individual's development

<sup>۳۶</sup>. educational history

<sup>۳۷</sup>. responsiveness to academic interventions

<sup>۳۸</sup>. Scanlon

<sup>۳۹</sup>. Reading Disorder

<sup>۴۰</sup>. Word reading

<sup>۴۱</sup>. Accuracy

<sup>۴۲</sup>. Reading rate

<sup>۴۳</sup>. Fluency

<sup>۴۴</sup>. Reading comprehension

<sup>۴۵</sup>. Written Expression

<sup>۴۶</sup>. Spelling accuracy

<sup>۴۷</sup>. Grammar

<sup>۴۸</sup>. Punctuation accuracy

<sup>۴۹</sup>. Clarity

<sup>۵۰</sup>. Organization of written Expression

<sup>۵۱</sup>. Mathematics disorder

<sup>۵۲</sup>. Number sense

<sup>۵۳</sup>. Memorization facts

<sup>۵۴</sup>. Accurate or fluent

<sup>۵۵</sup>. Calculation

<sup>۵۶</sup>. Accurate math reasoning

<sup>۵۷</sup>. Schulte-Koerne

<sup>۵۸</sup>. Intellectual and Developmental Disabilities

<sup>۵۹</sup>. neurodevelopmental

<sup>۶۰</sup>. Purugganan

<sup>۶۱</sup>. mild

بهره هوشی ۵۰-۷۰، متوسط ۳۵-۵۰<sup>۶۲</sup>، شدید ۳۵-۴۰<sup>۶۳</sup> و عمیق<sup>۶۴</sup> زیر ۲۰ معرفی می کنند. در حال حاضر رویکرد جدید که مبتنی بر سامانه حمایتی است آن ها را با سامانه نارسایی های ذهنی و تحولی نیاز به حمایت متناوب<sup>۶۵</sup>، محدود<sup>۶۶</sup>، گسترده<sup>۶۷</sup> و فراگیر<sup>۶۸</sup> مشخص می کند (گارگیلو و بویک<sup>۶۹</sup>، ۲۰۱۹).

عملکردهای شناختی، اجتماعی و رفتاری این گروه از افراد همواره چالش هایی را هم برای خودشان و هم والدین و سامانه های اجتماعی به همراه داشته است. محدودیت های معنی دار شناختی و مشکلات اساسی آنان در سازگاری با تقاضاهای اجتماعی آنان را با سطح بالایی از مشکلات روان پژوهشی از قبیل اختلال های رفتاری، اختلال های اضطرابی، اختلال نقص توجه/بیش فعالی و مشکلات هیجانی مواجه کرده است (السون<sup>۷۰</sup>؛ ۲۰۰۴؛ گلیدن و همکاران<sup>۷۱</sup>، ۲۰۲۱).

در آموزش و توانبخشی افراد دارای نیازهای آموزشی ویژه مواردی مثل شرایط اجتماعی و اقتصادی (برای نمونه، امرسون و هاتون<sup>۷۲</sup>؛ وانگر، نیومن و جاویتز<sup>۷۳</sup>، ۲۰۱۴)، حمایت اجتماعی (وایت و هاستینگ<sup>۷۴</sup>، ۲۰۰۴)، عوامل روان شناختی مثل سطوح خستگی و تنش (شایم و گویل<sup>۷۵</sup>، ۲۰۱۴)، حس انسجام درون خانوادگی (مارگالیت، راویو و آنکونینا<sup>۷۶</sup>، ۱۹۹۲) و عوامل زیست بوم شناختی (برونفینبرنر و موریس<sup>۷۷</sup>، ۲۰۰۷) اهمیت ویژه ای دارند.

مشارکت خانواده ها در آموزش و توانبخشی کودکان با نیازهای ویژه به ویژه در سال های اخیر همواره مورد توجه بوده است، تنوع زبانی، تفاوت های فرهنگی و شرایط اجتماعی و اقتصادی متفاوت، مشارکت والدین را برای کمک مناسب به کودکان با نیازهای ویژه را الزامی کرده است (هوور و دی بیفینکورت<sup>۷۸</sup>، ۲۰۱۸). کشور ما ایران نیز دارای ویژگی های تنوع زبانی، تفاوت های فرهنگی و شرایط اجتماعی و اقتصادی متفاوت است، این شرایط در حوزه آموزش ویژه با توجه به چالش هایی که دارد نیازمند توجه و واکاوی بیشتر است. به منظور دستیابی به اهداف عالی مشارکت والدین در فرایندهای تصمیم گیری و آموزش کودکان با نیازهای ویژه، بررسی عوامل موثر بر مشارکت فعل والدین در امر آموزش و پرورش و توانبخشی دانش آموزان با نیازهای ویژه

۶۲ . moderate

۶۳ . severe

۶۴ . profound

۶۵ . Intermittent

۶۶ . limited

۶۷ . Extensive

۶۸ . Pervasive

۶۹ . Gargiulo & Bouck

۷۰ . olsson

۷۱ . Glidden

۷۲ . Emerson & Hatton,

۷۳ . Wagner, Newman & Javitz

۷۴ . White & Hastings

۷۵ . Shyam & Govil,

۷۶ . Margalit, Raviv & Ankonina

۷۷ . Bronfenbrenner & Morris

۷۸ . Hoover & DeBettencourt

ضروری است. پژوهش حاضر در راستای کمک به شناسایی موانع و عوامل موثر بر مشارکت والدین در بافت ایران زمین و در منطقه آذربایجان شرقی به صورت پدیدارشناسی انجام خواهد شد. در پژوهش پدیدارشناسی مشکلات و یا عوامل موثر در پدیده ها مثل مشارکت والدین بدون دخالت و دستکاری پژوهشگران آن طور که هست گزارش می شود. این شرایط داده های مناسبی را در اختیار تصمیم گیران و سیاست گذران حوزه آموزش ویژه قرار خواهد داد.

## روش

### الف) طرح پژوهش و مشارکت کنندگان:

در پژوهش حاضر، از رویکرد کیفی از نوع پدیدارشناسی توصیفی استفاده شد. شرکت کنندگان پژوهش را مادران دارای کودکان اختلال یادگیری ویژه و نارسانی های ذهنی و تحولی (کم توانی ذهنی) تشکیل دادند که از بین آن ها مادرانی انتخاب شدند که فرزندان آن ها در سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ برای دریافت مشاوره و توانبخشی به مرکز رشد و تکامل جامع کودکان و همچنین برای آموزش مهارت های پایه به دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه تبریز مراجعه کرده بودند. ملاک های اصلی برای انتخاب نمونه، داشتن فرزند دارای نیازهای آموزش ویژه و شرکت داوطلبانه این افراد برای شرکت در پژوهش بود. روش نمونه گیری به صورت هدفمند در دسترس بود که تاریخیان به مرحله اشباع نظری، تعداد ۲۱ نفر ادامه پیدا کرد. فرایند مصاحبه بین ۴۰ تا ۵۳ دقیقه بود. لازم به ذکر است سطح سواد والدین از اول راهنمایی تا کارشناسی و سن آن ها از ۲۴ تا ۴۸ بود.

#### ابزار:

جهت جمع آوری اطلاعات، و به منظور دستیابی به عوامل موثر بر مشارکت فعال والدین در امر آموزش و پرورش و توانبخشی دانش آموزان با نیازهای ویژه سوال نیمه ساختار یافته ای به صورت زیر ارائه شد:

"چه عواملی بر مشارکت فعال شما در زمینه آموزش و توانبخشی فرزند با نیازهای ویژه تان کمک میکند؟"

برای تعیین قابلیت اعتماد داده ها از روش سه سویه سازی پژوهشگر استفاده شد؛ به این صورت که داده های پژوهش در اختیار چند نفر از متخصصان قرار گرفت و فرایند های انجام آن وارسی شد. در این روش از بیش از یک پژوهشگر، مصاحبه گر، مشاهده گر، کد گذار، و تحلیلگر در فرایند پژوهش استفاده می شود. بر اساس این فرایند وقتی پژوهشگران مختلف بدون اطلاع از کار یکدیگر، داده هایی تایید می کنند، قابلیت اعتماد به داده ها بیشتر می شود (کلایزی، ۱۹۷۸).

#### ج) روش اجرا:

در ابتدا به مادران شرکت کننده، هدف پژوهش به اختصار توضیح داده شد و محترمانه ماندن اطلاعات شخصی آنها در تمام منابع و مقالاتی که از این پژوهش استخراج می شود، به طور کامل تضمین شد. در ضمن به هر کدام از والدین شرکت کننده توضیح داده شد که شرکت در این

پژوهش پیامد ناگوار روانی و عاطفی برای آنان و فرزندان آن‌ها نخواهد داشت. افزون بر این شرکت کنندگان آزاد بودند که در هر زمان از ادامه همکاری صرف نظر کنند. در این مطالعه مصاحبه نیمه ساختاری با شرکت کنندگان به عمل آمد و نکات مبهم مصاحبه‌ها با واکاوی‌ها و سوالات پیگیرانه مصاحبه‌گر روش شد تا جایی که صراحت منظور آنان مشخص گردید. مصاحبه‌ها تا جایی ادامه شد که اشباع مفروضه‌ای در مصاحبه‌ها و نتایج آن حاصل شد؛ به این ترتیب که شرکت کنندگان جدید ایده تازه‌ای را مطرح نمی‌کردند و ایده‌های افراد قبلی را تکرار می‌کردند. این اشباع پس از مصاحبه با فرد بیست و یکم حاصل شد که سه نفر آخر همان مطالب قبلی را تکرار کردند، بنابراین مصاحبه بعد از نفر نوزدهم متوقف شد. برای تحلیل داده‌ها از روش تحلیل کلایزی (۱۹۷۸) استفاده شد. این روش شامل رو نوشت و بازخوانی مکرر مصاحبه‌ها، استخراج عبارات مهم و معنادار، یادداشت عبارات مهم در صفحه جدا، تنظیم معانی استخراج شده در قالب مضمون، ادغام کدهای مربوط به مضماین مشابه در درون یک دسته موضوع، قسمت بندهی مضمون‌های یک گروه بر اساس هدف پژوهش، ارائه بازخورد نتایج به مصاحبه شوندگان، و مقایسه آن‌ها با تجارب پژوهشگر است. پژوهشگر با بررسی چندین و چند باره مصاحبه‌ها، درکی جامع از موضوع به دست آورده و عبارات معنی دار و مرتبط شخص شدند؛ به این صورت که عبارات مرتبط و دارای معنی، کد گذاری شده، عبارات تکراری حذف، و عبارات دارای مضماین شبیه به هم در یک طبقه قرار داده شدند. در این راستا، بر اساس داده‌های گردآوری شده از طریق مصاحبه نیمه ساختاری و یادداشت‌های پژوهشگر، مضماین صلی و فرعی مشخص شدند. در این مرحله پس از مصاحبه‌های عمیق بالینی با مادران دارای فرزند با اختلال یادگیری ویژه و نارسانی‌های ذهنی و تحولی، تجارب دست اول آنان استخراج و ضبط شد.

#### یافته‌ها:

نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل مصاحبه‌ها با استفاده از روش کلایزی نشان داد که عوامل اقتصادی، اجتماعی و خانوادگی در مشارکت فعالانه والدین در آموزش و توانبخشی فرزندشان نقش مهمی را ایفا می‌کنند.

(جدول ۱). مفروضه‌های اصلی و فرعی مشکلات در مشارکت فعال والدینی

مفروضه‌های فرعی	مفروضه‌های اصلی
داشتن پول	
کاهش هزینه درمانی و خدمات بیمه‌ای	عوامل اقتصادی
کاهش هزینه‌های حمل و نقل	
حمایت‌های اجتماعی	
مشارکت‌های اجتماعی	عوامل اجتماعی
مشارکت تخصصی اجتماعی	
مشارکت بیشتر پدر	
حفظ انسجام درون خانوادگی	
حمایت همه اعضای خانواده	عوامل خانوادگی
آگاهی و دانش اعضای خانواده	

همانطور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود عوامل موثر در مشارکت فعال والدینی در آموزش و توانبخشی کودک دارای نیازهای آموزشی ویژه شامل عوامل اقتصادی (مانند داشتن پول، کاهش هزینه‌های درمانی و خدمات بیمه ای و کاهش هزینه‌های حمل و نقل)، عوامل اجتماعی (مانند حمایت اجتماعی، مشارکت های اجتماعی و مشارکت های تخصصی اجتماعی) و عوامل خانوادگی (مثل مشارکت بیشتر پدر، حفظ انسجام درون خانوادگی، حمایت اعضا خانواده و آگاهی و دانش اعضا خانواده) است. در عوامل اقتصادی برای نمونه مادری بیان داشت که "اگر شرایط مالی مناسبی داشتیم خیلی از نیازهای کودکمان را به نوعی جبران می‌کردیم. شما تصور کنید ما فقط هزینه خدمات کاردرومانی را می‌توانیم به سختی پرداخت کنیم و علی رغم نیاز به گفتاردرمانی نمی‌توانیم هزینه آن را تهیه کنیم".

مادر دیگری در ارتباط با مسائل اقتصادی بیان داشت که "عدم پوشش بیمه خدمات توانبخشی مثل خدمات روان شناختی شرایط آموزش و توانبخشی را برایمان سخت تر کرده است".

هزینه حمل و نقل یکی دیگر از موارد اقتصادی بود که والدین به آن اشاره کرده بودند. در این زمینه مادری بیان داشت "برای هر مراجعته ای به مرکز توانبخشی حداقل نزدیک ۱۰۰ هزار تومان بایستی کرایه ماشین پرداخت کنیم. با توجه به درآمد پایین ما این شرایط سخت تر است".

در زمینه عوامل اجتماعی برای نمونه مادری در این زمینه بیان داشت "این احساس را دارم که به تنها یی در برابر این همه چالش‌ها ایستاده ام خیلی خوب می‌شد که حمایت هایی اجتماعی اعم از مادی، نگهداری از کودک و آموزش رایگان برای کودک ما انجام می‌شد"

مادر دیگری بیان می‌داشت که "مشکلات بیشتری در فرایند نگهداری، و آموزش فرزند کم توان ذهنی مان همیشه پیش می‌یاد که ای کاش متخصصان این حوزه همیشه در دسترس می‌بودند"

و در زمینه عوامل خانوادگی برای نمونه مادری بیان داشت که "با تولد فرزند معلومان خیلی از شرایط خوب درون خانوادگی عوض شده است. فرصت‌های باهم بودن و بیرون رفتنمان خیلی کم شده است و همگی از این شرایط ناراحت هستیم". مادر دیگری در این مورد بیان داشتند که "متاسفانه مشارکت شوهرم در این زمینه خیلی کمتر است. بقیه اعضا خانواده اطلاعی از شرایط متفاوت بچه ام ندارند و همه موارد آموزشی و توانبخشی را خودم پیگیری می‌کنم".

## بحث و نتیجه گیری

پژوهش حاضر با هدف شناسایی عوامل موثر در مشارکت فعال والدینی در آموزش و توانبخشی کودک دارای نیازهای آموزشی ویژه انجام شد. تحلیل داده‌ها با روش کلایزی نشان داد که سه عامل اصلی اقتصادی، اجتماعی و خانوادگی در مشارکت والدین نقش مهمی را ایفا می‌کنند.

وضعیت اقتصادی نامساعد یکی از موانع اصلی در ارایه آموزش و توانبخشی برای افراد دارای نیازهای آموزشی ویژه بود که والدین آن را بیان داشتند.

وضعیت اجتماعی-اقتصادی نه تنها درآمد، بلکه دستاوردهای تحصیلی، امنیت مالی و ادراکات ذهنی از وضعیت اجتماعی و طبقه اجتماعی را نیز شامل می‌شود. این ویژگی می‌تواند ویژگی‌های کیفیت زندگی و همچنین فرصت‌ها و امتیازات ارائه شده به افراد در جامعه را در بر گیرد. فقر، به طور خاص، یک عامل واحد نیست، بلکه با عوامل استرس زای جسمی و روانی اجتماعی متعدد مشخص

می شود. علاوه بر این، وضعیت اجتماعی-اقتصادی یک پیش‌بینی‌کننده ثابت و قابل اعتماد از مجموعه وسیعی از نتایج در طول عمر، از جمله سلامت جسمی و روانی است. متاسفانه خانواده‌های دارای فرزند دارای با نیازهای ویژه به طور معمول در فقر زندگی می‌کنند، فقر و پیامدهای منفی اقتصادی، اجتماعی و روانی آن هم والدین و هم فرزندانشان تحت تاثیر قرار میدهد (امرسون و هاتون، ۲۰۰۹؛ وانگر، نیومن و جاویتز، ۲۰۱۴).

در پژوهش حاضر نیز متاسفانه فقر و وضعیت اجتماعی-اقتصادی پایین حضور موثر والدین در آموزش و توانبخشی این گروه از دانش آموزان را با مشکل مواجه کرده است.

عوامل اجتماعی از جمله مشارکت، حمایت و مشارکت بیشتر متخصصان یکی دیگر از مقوله‌های اصلی بود که نقش مهمی را در دیدگاه والدین در ارتباط با آموزش و توانبخشی دانش آموزان دارای نیازهای آموزشی ویژه داشت.

یکی از متغیرهای مهم در آموزش و توانبخشی افراد دارای نیازهای ویژه در دسترس بودن و/یا مفید بودن حمایت اجتماعی است، اگر والدین متوجه شوند که منابع حمایتی در دسترس آن‌ها برای مقابله با تهدید سلامتی آن‌ها به دلیل نیازهای مراقبت از کودک دارای آسیب‌های ذهنی ناکافی است، ممکن است دچار استرس شوند. حمایت موجود ممکن است به عنوان یک حائل در برابر نیازهای مراقبت از کودک دارای کم توانی ذهنی عمل کند و استرس تجربه شده در نتیجه را کاهش دهد. والدین در شرایطی که مراقبت و سایر خواسته‌ها از منابع خانواده برای مقابله پیشی می‌گیرند، کمتر با نقش خود سازگار می‌شوند. هدف قرار دادن فعالانه حمایت اجتماعی (به عنوان مثال تلاش برای بهبود در دسترس بودن شبکه‌های حمایتی، شناسایی ارتباط با پشتیبانی کلیدی یا هدف قرار دادن مهارت‌های اجتماعی والدین) منجر به بهبود بهزیستی والدین مانند کاهش استرس و مشکلات سلامت روانی می‌شود. حمایت چند بعدی (مانند حمایت از طرف همسر، خانواده، خانواده گستردۀ، دوستان، گروه‌های مذهبی، خدمات قانونی، خدمات داوطلبانه) نقش مهمی در آموزش و توانبخشی کودکان و همچنین سازگاری مناسب خانواده با شرایط چالش برانگیز می‌شود، برای نمونه حمایت یا رضایت همسر از رابطه زناشویی با سطوح پایین‌تر استرس در والدین کودکان دارای نارسایی‌های تحولی مرتبط است، یا حمایت از طرف اعضای گستردۀ خانواده، به ویژه پدربرزرگ و مادربرزرگ، ممکن است به والدین کمک کند تا با خواسته‌های کودک دارای کم توانی ذهنی کنار بیایند، حمایت مادربرزرگ‌ها در مراقبت از کودک مبتلا به نشانگان داون، با استرس همبستگی منفی دارد. سایر منابع غیررسمی حمایت مانند دوستان و گروه‌های مذهبی عمولاً با کاهش استرس در والدین کودکان دارای نارسایی‌های تحولی مرتبط است. افزون براین، استفاده از خدمات مراقبت از استراحت به عنوان یک عنصر حمایتی در دسترس خانواده‌ها عموماً توسط والدین به طور مثبت ارزیابی می‌شود و با کاهش استرس همراه است (وایت و هاستینگ، ۲۰۰۴).

عوامل خانوادگی و مسائل مربوط به آن از قبیل مشارکت بیشتر پدر، حفظ انسجام درون خانوادگی، حمایت اعضای خانواده و آگاهی و دانش اعضای خانواده، آخرین مقوله‌ای بود که مادران از آن به عنوان متغیر مهم در آموزش و توانبخشی افراد دارای نیازهای ویژه بیان کرده بودند.

والدین کودکان دارای نارسایی‌های تحولی، شرایط روان‌شناختی مساعدی را ندارند و در مقایسه با والدین کودکان عادی، سطح بالایی از خستگی روانی، تنفس و مشکلات سلامت روانی را تجربه

می کنند. این شرایط در مادران این گروه از کودکان متفاوت است. مادران کودکان کم توانی ذهنی در مقایسه با پدران به خاطر اینکه زمان بیشتری را برای مراقبت از فرزند کم توان خود اختصاص می دهند به علت شرایط و مسؤولیت های مادام العمری که کم توانی ذهنی از لحاظ شناختی، اجتماعی و هیجانی دارد تنש بیشتری را متحمل می شوند و در معرض آسیب های روانی قرار می گیرند (شایم و گوبل، ۲۰۱۴).

محققان خانواده با علاقه مندی به نقاط قوت و منابع خانواده به طور مداوم دریافته اند که بسیاری از خانواده ها راه هایی برای سازگاری پیدا می کنند و حتی ممکن است در مسیر مقابله با چالش ها تقویت شوند. احساس انسجام خانواده یکی از این منابع مهم است که با تغییر نحوه درک خانواده ها از عوامل استرس زا در زندگی خود با یک کودک معلول و ارزیابی منابع موجود، بر فرآیندهای مقابله ای تأثیر می گذارد (مارگالیت، راویو و آنکونینا، ۱۹۹۲).

در مجموع آنچه که در دیدگاه مادران دارای دانش آموزان با نیازهای ویژه موجب تسهیل فرایند آموزش و توانبخشی این گروه از افراد می شود، زمینه های اجتماعی، اقتصادی، روانی و عوامل درون خانوادگی دارد که باستی موضع موجود به صورت سیستیمی مورد توجه قرار گیرد و همه عوامل به صورت پویا و همه جانبه گام هایی را برای آموزش و توانبخشی بردارند. الگوهای نظری مهمی هم در ارتباط با این شرایط وجود دارد، برای نمونه در الگوی زیست بوم شناختی بروونفنبئر فرد در حال رشد به صورتی درنظر گرفته می شود که درون سیستم پیچیده روابطی که چندین سطح از محیط پیرامون بر او تأثیر می گذارد رشد میکند، مطابق این دیدگاه، مجموعه ای از عوامل فرایندهای تحول کودک را تحت تاثیر قرار می دهد، برای نمونه در بعد زیستی عامل خلق و خوی کودک که منشاء زیستی دارد با نیروهای محیطی (مانند شیوه های تعامل والدینی یا سبک های فرزند پروری والدینی) ترکیب می شود تا فرایند تحول فرد را شکل دهند. بروونفن بر نر محیط را به صورت یکسری ساختارهای آشیانه مانند یا تودرتو در نظر می گیرد که شامل خانه، مدرسه، محله و محیط های کار است. اثرات تعاملی متقابل هر کدام از این ویژگی ها و محیط ها در دیدگاه مورد نظر دارای اهمیت ویژه ای است (برونفنبئر و موریس، ۲۰۰۷). با الهام از این الگو، سامانه های آموزشی و توانبخشی ایران زمین می تواند شرایط تحولی این گروه از افراد را تسهیل کند.

وجود معذورات فرهنگی در بیان برخی از مسایل و مشکلات درون خانوادگی از سوی مادران از محدودیت های پژوهش حاضر بود. انجام مداخلات جامع آموزشی و توانبخشی برای نمونه حمایت رفتاری مثبت که در آن کل سامانه مشارکت دارند پیشنهاد می شود.

## منابع

نعمتی، ش. بدري گرگري، ر. خادم، ق. (۱۴۰۰). نقش سازه های بخشش و نوع دوستی در پيشبييني بهزيسنوي روان شناختي: پژوهشى در حوزه نارسايى های ذهنی و تحولی. چشم انداز برنامه درسی و آموزش، ۱(۴)، ۱-۱۶.

Acar, S., Chen, C. I., & Xie, H. (۲۰۲۱). Parental involvement in developmental disabilities across three cultures: A systematic review. *Research in Developmental Disabilities*, ۱۱۰, ۱۰۳۸۶۱.

American Psychiatric Association, & American Psychiatric Association. (۲۰۱۳). Diagnostic and statistical

- manual of mental disorders: DSM-5. *United States.*
- Anderegg, M. L., Vergason, G. A., & Smith, M. C. (۱۹۹۲). A visual representation of the grief cycle for use by teachers with families of children with disabilities. *Remedial and Special Education*, 13(۲), ۱۷-۲۳.
- Blacher, J. (۱۹۸۴). A dynamic perspective on the impact of a severely handicapped child on the family. *Severely handicapped young children and their families: Research in review*, ۳-۵۰.
- Blacher, J., & Baker, B. L. (۲۰۰۷). Positive impact of intellectual disability on families. *American Journal on Mental Retardation*, 112(۵), ۳۳۰-۳۴۸.
- Boushey, A. (۲۰۰۱). The grief cycle—One parent's trip around. *Focus on Autism and Other Developmental Disabilities*, 16(۱), ۲۷-۳۰.
- Bronfenbrenner, U., & Morris, P. A. (۲۰۰۷). The bioecological model of human development. *Handbook of child psychology*, 1.
- Buntinx, W. H. (۲۰۱۲). Understanding disability: A strengths-based approach. *The Oxford handbook of positive psychology and disability*, ۷-۱۸.
- Colaizzi, P. F. (۱۹۷۸). Psychological research as the phenomenologist views it.
- Emerson, E., & Hatton, C. (۲۰۰۹). Socioeconomic position, poverty, and family research. *International review of research in mental retardation*, 37, ۹۷-۱۲۹.
- Ferguson, P. M. (۲۰۰۲). A place in the family: An historical interpretation of research on parental reactions to having a child with a disability. *The journal of special education*, 36(۳), ۱۲۴-۱۳۱.
- Gargiulo, R. M., & Bouck, E. C. (۲۰۱۹). *Special education in contemporary society: An introduction to exceptionality*. Sage Publications.
- Glidden, L. M. E., Abbeduto, L. E., McIntyre, L. L. E., & Tassé, M. J. (۲۰۲۱). *APA handbook of intellectual and developmental disabilities: Foundations*, Vol. 1. American Psychological Association.
- Hallahan, D. P., Pullen, P. C., Kauffman, J. M., & Badar, J. (۲۰۲۰). Exceptional learners. In *Oxford Research Encyclopedia of Education*.
- Harris, J. C. (۲۰۰۹). *Intellectual disability: Understanding its development, causes, classification, evaluation, and treatment*. Oxford University Press.
- Harris, J. C. (۲۰۱۲). New terminology for mental retardation in DSM-5 and ICD-11. *Current opinion in psychiatry*, 26(۳), ۲۶۰-۲۶۲.
- Heward, W. L., Alber, S. R., & Konrad, M. (۲۰۱۶). Exceptional children: An introduction to special education, 11 Edition.
- Holland, K. D. (۲۰۰۹). UNDERSTANDING THE PARENTS OF THE SPECIAL NEEDS CHILD. *Exceptional Parent*, 36(۸), ۶۰.
- Hoover, J. J., & DeBettencourt, L. U. (۲۰۱۸). Educating culturally and linguistically diverse exceptional learners: The need for continued advocacy. *Exceptionality*, 26(۳), ۱۷۶-۱۸۹.
- Kayfitz, A. D., Gragg, M. N., & Robert Orr, R. (۲۰۱۰). Positive experiences of mothers and fathers of children with autism. *Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities*, 23(۴), ۳۳۷-۳۴۳.
- Kirk, S., Gallagher, J. J., & Coleman, M. R. (۲۰۱۴). *Educating exceptional children*. Cengage Learning.
- Lalvani, P. (۲۰۰۸). Mothers of children with Down syndrome: Constructing the sociocultural meaning of disability. *Intellectual and developmental disabilities*, 46(۶), ۴۳۶-۴۴۵.
- Margalit, M., Raviv, A., & Ankonina, D. B. (۱۹۹۲). Coping and coherence among parents with disabled children. *Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology*, 21(۳), ۲۰۲-۲۰۹.

- Olsson, M. B. (۲۰۰۴). Parents of children with intellectual disabilities.
- Patterson, J. M., & Leonard, B. J. (۱۹۹۴). Caregiving and children. *Family caregiving across the lifespan*, ۴, ۱۳۳-۱۵۸.
- Poyadue, F. S. (۱۹۹۳). Cognitive coping at parents helping parents. *Cognitive coping, families, and disability*, 95-109.
- Purugganan, O. (۲۰۱۸). Intellectual disabilities. *Pediatrics in review*, 39(۶), ۲۹۹-۳۰۹.
- Scanlon, D. (۲۰۱۳). Specific learning disability and its newest definition: Which is comprehensive? And which is insufficient? *Journal of learning disabilities*, 46(۱), ۲۶-۳۳.
- Schulte-Körne, G. (۲۰۱۴). Specific learning disabilities-from DSM-IV to DSM-5. *Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie*, 42(۵), ۳۶۹-۷۲.
- Shyam, R., & Govil, D. (۲۰۱۴). Stress and family burden in mothers of children with disabilities.
- Van Riper, M. (۲۰۰۷). Families of children with Down syndrome: responding to “a change in plans” with resilience. *Journal of pediatric nursing*, 22(۲), ۱۱۶-۱۲۸.
- Voigt, R. G. (۲۰۱۱). *Developmental and behavioral pediatrics* (pp. ۱-۴). M. M. Macias, S. M. Myers, & C. D. Tapia (Eds.). American Academy of Pediatrics.
- Wagner, M. M., Newman, L. A., & Javitz, H. S. (۲۰۱۴). The influence of family socioeconomic status on the post-high school outcomes of youth with disabilities. *Career Development and Transition for Exceptional Individuals*, 37(۱), ۵-۱۷.
- White, N., & Hastings, R. P. (۲۰۰۴). Social and professional support for parents of adolescents with severe intellectual disabilities. *Journal of applied research in intellectual disabilities*, 17(۳), ۱۸۱-۱۹۰.
- Zablotsky, B., Black, L. I., Maenner, M. J., Schieve, L. A., Danielson, M. L., Bitsko, R. H., ... & Boyle, C. A. (۲۰۱۹). Prevalence and trends of developmental disabilities among children in the United States: ۲۰۰۹-۲۰۱۷. *Pediatrics*, 144(۶).