

تجربه زیسته مریان دانشآموزان کم‌توان ذهنی: پژوهش کیفی پدیدارشناسی

باقر غباری بناب^۱، نیره نقدی^۲

تاریخ دریافت: ۹۵/۰۶/۲۰

تاریخ پذیرش: ۹۵/۱۰/۱۸

چکیده

مریان بخش قابل توجهی از روز را با دانشآموزان کم‌توان ذهنی می‌گذرانند و از تجربیات زیسته آن‌ها می‌توان اطلاعات مفید و گران‌بهایی استخراج کرد. بر این اساس هدف پژوهش حاضر کشف تجربه زیسته مریان دانشآموزان کم‌توان ذهنی در ارتباط با ویژگی‌ها، رفتارها، تعاملات، واکنش‌های بین خود و دانشآموزان کم‌توان ذهنی بود. این پژوهش کیفی با استفاده از روش پدیدارشناسی اجرا شد. شیوه گردآوری اطلاعات استفاده از مصاحبه‌های نیمه ساختاریافته بود. بر این اساس از بین مریان دانشآموزان کم‌توان ذهنی ۱۹ نفر بر اساس معیارهای ورود به پژوهش انتخاب شدند. به منظور تحلیل داده‌های مصاحبه‌ها از روش کلایزی استفاده شد. پس از استخراج موضوعی و طبقه‌بندی آنها، یافته‌ها شامل ۵ مضمون اصلی (تعییر باورها، عدم هماهنگی در ارائه خدمات، تاثیر شغل در زندگی شخصی، ملزومات مریب‌گری و انتظارات والدین) و ۱۵ مضمون فرعی بود. ارتباط این مضمون‌های اصلی و فرعی در اصل مقاله آورده شده است. واکاوی تجارب مریان دانشآموزان کم‌توان ذهنی نشان داد که این گروه به شیوه‌های مختلفی از این دانشآموزان تأثیر می‌پذیرند و قادرند تأثیرات مختلفی نیز بر آن‌ها داشته باشند. بر این اساس می‌توان از تجارب آنان جهت حل مسائل و مشکلات دانشآموزان، والدین و مریان بهره برد.

واژگان کلیدی: تجربه زیسته، دانشآموزان کم‌توانی ذهنی، مریان

۱. استاد روانشناسی کودکان استثنایی، دانشگاه تهران (نویسنده مسئول). bghobari@ut.ac.ir.

۲. کارشناسی ارشد روانشناسی کودکان استثنایی، دانشگاه تهران

مقدمه

کم توانی ذهنی^۱ یکی از اختلالات عصبی تحولی است که در طول دوره رشدی شروع و آسیب‌های مختلفی را برای کودک، خانواده و جامعه به همراه دارد. مطابق با آخرین تعاریف انجمن ناتوانی‌های ذهنی و رشدی آمریکا^۲ این اختلال با معیارهایی از قبیل آسیب در زمینه کارکردهای ذهنی که استدلال، حل مسئله، برنامه‌ریزی، تفکر انتزاعی، قضاوت، یادگیری، تجربه و فهمیدن عملی را شامل می‌شوند و نیز عملکرد انطباقی (مفهومی)، اجتماعی، یا عملی)، تشخیص داده می‌شود (شالوک، بورثویک-دافی، برادلی و بونتینک^۳، ۲۰۰۹).

طیف وسیعی از پیشینه پژوهشی حکایت از این واقعیت دارد که کم توانی ذهنی مشکلات بسیاری را برای کودکان به همراه دارد. پژوهش بهاتیا، کابرا و ساپرا^۴ (۲۰۰۵) نشان داد که شیوع مشکلات رفتاری در این دانش‌آموزان در دامنه ۷۵ تا ۱۳ درصد قرار دارد. اینفیلد، الیس و امروس^۵ (۲۰۱۱) در فراتحلیل خود نشان دادند که میزان همبودی^۶ کم توانی ذهنی با بیمارهای روانی حدود ۴۰ تا ۳۰ درصد است. همچنین وجود مشکلات اضطرابی (گرین، برکوویتس و بیکر^۷، ۲۰۱۵)، افسردگی (هرمانز، بیکمن و اونهایس^۸، ۲۰۱۳) و عزت نفس پائین (آقایی‌نژاد، فرامرزی و عابدی، ۱۳۹۲) در بین این افراد گزارش شده است. پژوهشگران دیگری نیز بر این باورند که والدین دانش‌آموزان کم توان ذهنی نسبت به والدین کودکان عادی و سایر دانش‌آموزان با نیازهای ویژه بار روانی و مشکلات روان‌شناختی بسیاری را به دوش می‌کشند (ماترول^۹ و همکاران، ۲۰۱۱؛ ایرازابل^{۱۰} و همکاران، ۲۰۱۲؛ اوشوودی^{۱۱} و همکاران، ۲۰۱۴) و از رضایت‌زنایی‌بی کمتری برخوردارند.

-
1. intellectual disability
 2. American Association on Intellectual and Developmental Disabilities
 3. Schalock, Borthwick-Duffy, Bradley & Buntinx
 4. Bhatia, Kabra & Sapra
 5. Einfeld, Ellis & Emerson
 6. comorbidity
 7. Green, Berkovits & Baker
 8. Hermans, Beekman & Evenhuis
 9. Martorell
 10. Irazábal
 11. Oshodi

(کوک، لانگ و وانگ^۱، ۲۰۱۴؛ رابینسون و نیس^۲، ۲۰۱۵؛ معتمدی، غباری بناب، ابرغم، ۱۳۹۵).

افزایش چشمگیر میزان شیوع این اختلال موجب اجرای پژوهش‌های بسیاری در زمینه شناخت بیشتر این دانش آموزان و خانواده‌های آنها شده است. با این حال در زمینه محیط‌های یادگیری، معلمان و مریبان این گروه پژوهش‌های نسبتاً محدودی انجام شده است. دانش آموزان کم توان ذهنی نسبت به همسالان دارای رشد طبیعی خود مشکلات رفتاری بیشتر (توتسیکا^۳ و همکاران، ۲۰۱۴؛ بیکر^۴ و همکاران، ۲۰۰۳)، تعاملات منفی والد-کودک افرون‌تر (هاسال، روز و دونالد^۵، ۲۰۰۵) و مشکلات تنظیم هیجانی و رفتاری بالاتری (باورین و نادر-گراسپیس^۶، ۲۰۱۳) را تجربه می‌کنند. همه این عوامل آنان را مستعد مشکلات سازگاری در مدرسه و نیز شکل‌گیری ارتباط نامناسب با معلمان و مریبان (مک‌ایتری^۷ و همکاران، ۲۰۰۶؛ بار^۸، ۲۰۱۳) و به دنبال آن کاهش فرصت برای برقراری ارتباط و یادگیری و نیز کسب دیدگاه منفی نسبت به معلم و مدرسه می‌کند (آسنهاور^۹ و همکاران، ۲۰۰۷).

پژوهشگران معتقدند که کیفیت رابطه بین مریبان و دانش آموزان کم توان ذهنی در مقاطع پیش‌دبستانی و ابتدایی، پیش‌بینی کننده سازگاری، کفايت اجتماعی، نگرش به مدرسه، مشارکت و عملکرد تحصیلی در مقاطع یاد شده و نیز در مقاطع بالاتر است (پینتا و استوهلمن^{۱۰}، ۲۰۰۴؛ سیلور^{۱۱} و همکاران، ۲۰۰۵). ارتباط بین تعامل مثبت مریبی و دانش آموز و توانمندسازی دانش آموزان برای یادگیری (نارمی^{۱۲}، ۲۰۱۲) و کیفیت زندگی بیشتر (بیدل-برآون^{۱۳} و همکاران، ۲۰۱۶) نیز ثابت شده است. هامر و پینتا^۱ (۲۰۰۱) نیز

1. Kwok, Leung & Wong
2. Robinson & Neece
3. Totsika
4. Baker
5. Hassall, Rose & McDonald
6. Baurain & Nader-Grosbois
7. McIntyre
8. Barr
9. Eisenhower
10. Stuhlman
11. Silver
12. Nurmi
13. Beadle-Brown

گزارش کردند دانشآموزانی که مدرسه را با مشکلات رفتاری شروع می‌کنند، ارتباط مثبت و نزدیک مربی و کودک باعث می‌شود تا تخلفات انضباطی کمتری را بروز دهند. تعامل مثبت والد-مربی و کسب پیامدهای مثبت برای دانشآموز نیز به تایید شده است (جیسون، وندوپاتن و ولاسکام، ۲۰۱۷). از طرفی، سیلور و همکاران (۲۰۰۵) و نارمی (۲۰۱۲) معتقدند که تضاد، کشمکش و ارتباط نامناسب با مربی موجب افزایش مشکلات رفتاری در کودکان کم توان ذهنی می‌شود.

با توجه به مطالب گفته شده و با در نظر گرفتن این حقیقت که مریان دانشآموزان کم توان ذهنی تأثیر بسزایی بر روند رشد آنها می‌گذارند (آلوریادو و پاویدو، ۲۰۱۶) به نظر می‌رسد کشف تجربه زیسته مریان دانشآموزان کم توان ذهنی در ارتباط با ویژگی‌ها، رفتارها، تعاملات، واکنش‌های بین خود، دانشآموزان کم توان ذهنی، خانواده و مدرسه، موجب شناسایی عوامل خطر و نیز عوامل بالقوه مثبت می‌شود و در نتیجه با به کارگیری این نتایج می‌توان از برخی پیامدهای منفی این اختلال جلوگیری و زمینه را فراهم کرد تا اثری مریان و دانشآموزان در جهت برخورد با مشکلات و نیز بالندگی آنان هدایت شود. پژوهش‌های مختلف نشان داده‌اند که اگر محیط یادگیری و ارتباط مربی و دانشآموز تحول یافته نباشد، نه فقط دستیابی به نتایج درمانی و تعمیم آموزش‌ها به محیط‌های دیگر تسهیل نمی‌شود، بلکه در بسیاری از مواقع آن‌ها را تضعیف می‌کند (کوک، کامرون و تنکرسلی، ۲۰۰۷؛ نارمی، ۲۰۱۲؛ جیسون، وندوپاتن و ولاسکام، ۲۰۱۷). اگر تجارب مریان کشف و از آن در جهت کاربرد در محیط‌های یادگیری استفاده شود، تجاربی بسیار غنی برای دانشآموز فراهم و کسب مهارت‌های رشدی و تحولی او را تسهیل می‌کند. با توجه به مطالب گفته شده و نظر به اهمیت محیط‌های یادگیری و آموزشی و نیز نقش مهم مریان و معلمان در آینده تحصیلی، اجتماعی و شغلی دانشآموزان کم توان ذهنی و نظر به اینکه تا به حال پژوهشی در این زمینه انجام نشده است، پژوهش حاضر به دنبال کشف تجربه زیسته مریان دانشآموزان کم توان ذهنی بود.

-
1. Hamre & Pianta
 2. Jansen, Van Der Putten, & Vlaskamp
 3. Alevriadou & Pavlidou
 4. Cook, Cameron & Tankersley

روش پژوهش

این پژوهش کیفی بر اساس رویکرد پدیدارشناسی بود که در سال ۱۳۹۵ انجام شده است. نمونه پژوهش بر اساس روش نمونه‌گیری هدفمند^۱ انتخاب شد و تا اشباع داده‌ها یعنی زمانی که موضوعات جدیدی به دست نیامد، ادامه یافت. بر این اساس در پژوهش حاضر با ۱۹ نفر برای به دست آوردن داده‌های پژوهش از مصاحبه عمیق و نیمه ساختاریافته و نیز به شیوه گفتگوی دوطرفه^۲ بهره گرفته شد. مدت مصاحبه‌ها بین ۶۰ تا ۱۰۰ دقیقه متغیر بود. دقایق اول با گفتگوی روزمره شروع می‌شد و پس از ایجاد جوی صمیمی و محیط مطلوب و اخذ رضایت آگاهانه، مصاحبه‌ها با طرح یک سؤال محوری و گسترده "تجربه‌ی خود در ارتباط با ویژگی‌ها، رفتارها، تعاملات و واکنش‌های بین خود و دانش آموزان کم توان ذهنی را بیان کنید" آغاز شد. در صورت وجود ابهام در پاسخ‌ها و یا پاسخ‌های ناقص و کوتاه، برای وضوح بیان‌های شرکت کننده سوالات بیشتری پرسیده می‌شد. معیارهای ورود به پژوهش، مری دانش آموزان کم توان ذهنی، داشتن حداقل ۱۰ سال تجربه کار با دانش آموزان کم توان ذهنی، رضایت داشتن به شرکت در پژوهش و توانایی بازگویی تجرب بود. معیار خروج از پژوهش شامل عدم تمایل به شرکت در ادامه فرآیند پژوهش بود. لازم به ذکر است که شرکت کنندگان در طول پژوهش اجازه خروج از فرآیند پژوهش را داشتند.

مصاحبه‌ها چندین مرتبه گوش داده شد و متن آن به صورت کلمه به کلمه نوشته شد. برای تحلیل داده‌ها از روش کلایزی^۳ استفاده شد. این روش شامل هفت مرحله است: ۱) خواندن دقیق کلیه توصیف‌ها و یافته‌های مهم شرکت کنندگان، ۲) استخراج عبارات مهم و جملات مرتبط با پدیده، ۳) مفهوم‌بخشی به جملات مهم استخراج شده، ۴) مرتب‌سازی توصیفات شرکت کنندگان و مفاهیم مشترک در دسته‌های خاص، ۵) تبدیل کلیه عقاید استنتاج شده به توصیفات جامع و کامل، ۶) تبدیل توصیفات کامل پدیده به یک توصیف واقعی خلاصه و مختصر و ۷) معترسازی نهایی. لازم به ذکر است که در معترسازی نهایی، از ملاک‌های اعتبار^۴ و قابلیت اطمینان^۱ استفاده شد. برای بررسی اعتبار، اطلاعات هر

-
1. Purposive sampling
 2. Conversational style
 3. Colaizzi
 4. Credibility

صاحبہ پس از تحلیل در اختیار شرکت کنندگان قرار گرفت و بر اساس نظرات آنان اصلاحات لازم اعمال شد. برای قابلیت اطمینان، یافته‌ها شامل مضمون‌های اصلی و زیر مضمون‌های پژوهش از طریق نظرات اعضای هیئت علمی گروه روان‌شناسی کودکان استثنایی دانشگاه تهران مورد بررسی، مشورت و اصلاح قرار گرفت.

یافته‌های پژوهش

پس از تحلیل داده‌ها به روش کلایزی ۵ مقوله اصلی و ۱۵ مقوله فرعی استخراج شد که می‌تواند نشان‌دهنده تجارت مربیان کودکان کم‌توان ذهنی باشد. در جدول ۱ مقوله‌های اصلی و مقوله‌های فرعی استخراج شده از پژوهش به‌طور خلاصه آورده شده است و در ادامه هر مقوله به تفضیل بیان می‌شود.

جدول ۱. مقوله‌های اصلی و مقوله‌های فرعی استخراج شده از پژوهش

مقوله‌های اصلی	مقوله‌های فرعی
توانمندی‌های دانش آموزان	تغییر باورها
نگرش نسبت به مدرسه	
غمگینی و افسردگی	
عدم هماهنگی نظام آموزشی و توانبخشی	عدم هماهنگی در ارائه خدمات
تعداد دانش آموزان	
وجود اختلالات مختلف	
صبر و تحمل	
قدرتانی از نعمت	تأثیر شغل در زندگی
ترس از فرزندآوری	شخصی
تأثیر استرس شغلی در تعاملات خانوادگی	
مهارت برقراری ارتباط	مزیومات مربی گری
علقه	
صبر و سعه صدر	
توقعات	
انزوای کودک	انتظارات والدین
نامیدی	

1. Dependability

پذیرش

الف) تغییر باورها: یکی از مقوله‌های اصلی استخراج شده که به طور مکرر در مصاحبه‌ها تکرار می‌شد، تغییر باورها بود. این مقوله شامل توانمندی‌های دانشآموزان و نگرش نسبت به مدرسه بود. مریبان قبل از ورود به مدرسه کودکان دارای کم توانی ذهنی گمان می‌کردند که این دانشآموزان پیشرفته‌تر شیبی به کودکان دارای رشد طبیعی دارند؛ به طوری که شرکت‌کننده ۴ بیان کرد: «در اوایل کار اطلاعات جامع و کاملی از این دانشآموزان نداشتیم؛ با همه وجود تلاش می‌کردم که اونها را به عرش برسونم، ولی کم کم به این باور رسیدم که باید متناسب با توانایی‌های اونها ازشون انتظار داشته باشم». یا شرکت‌کننده ۱۲ اظهار داشت: «وقتی که وارد مدرسه دانشآموزان کم توان ذهنی شدم فکر می‌کردم که کار با این دانشآموزان در سطح دانشآموزان عادی است؛ اما بعد از چند ماه و با مشاهده دشواری‌ها، مشکلات و عدم پیشرفت، بسیار سرخورده شدم». از دیگر مقوله‌ها، نگرش نسبت به مدرسه بود: «من روزی که وارد مدرسه شدم، خیلی ناامید بودم و نسبت به این کار خیلی ناراضی بودم، اما کم کم اینقدر به کارم علاقه‌مند شدم که دیگه نمی‌تونم خودم را بدون این کار تصور کنم» (شورکت‌کننده ۸)؛ «اول تصور منفی نسبت به کار با این کودکان داشتم، اما وقتی چند ماه گذشت و باهشون کار کردم و مهریانی و صمیمیت این دانشآموزان رو دیدم و وقتی تونستم با زحمت، مهارتی رو به این دانشآموزان یاد بدم، خیلی امیدوار شدم و هر روز تصورم نسبت به اونها مثبت و مثبت‌تر شد» (شورکت‌کننده ۱۶).

ب) عدم هماهنگی در ارائه خدمات: یکی دیگر از مقوله‌های مستخرج شده از تجربیات مریبان، عدم هماهنگی در ارائه خدمات بود که شامل غمگینی و افسردگی، عدم هماهنگی نظام آموزشی و توانبخشی، تعداد دانشآموزان و وجود اختلالات مختلف در کلاس بود. مریبان به طور مکرر بیان می‌کردند که احساس افسردگی و غمگینی می‌کنند، به طوری که شرکت‌کننده ۷ می‌گفت «وقتی در کارم موفق نیستم و با توجه به زحماتم پیشرفته نمی‌بینم، از ته دل احساس غمگینی و افسردگی می‌کنم»، یا شرکت‌کننده ۱۱ بیان داشت که «بعضی مواقع از نزدیک شاهد اخراج دانشآموزانم از مدرسه هستم که این موضوع بهشدت منو غمگین و ناراحت می‌کنه و تا مدت‌ها احساس افسردگی می‌کنم». از دیگر موضوعات فرعی این مقوله، عدم هماهنگی نظام آموزشی و توانبخشی بود.

مریبیان معتقد بودند که بین برنامه‌هایی که آن‌ها در کلاس اجرا می‌کنند و برنامه‌های جانبی هماهنگی و همخوانی وجود ندارد؛ به طوری که شرکت کننده ۱ می‌گفت: «تمرین‌های گفتاری همیشه با آموزش کلاسی هماهنگ نیست، مثلاً صدای ر به خاطر سختی، آخرین صدایی است که دانش‌آموز می‌توانه یاد بگیره در حالی که این حرف جزء سومین یا چهارمین درس در کتاب فارسی دانش‌آموزان است» و شرکت کننده ۳ اظهار داشت: «بین کتاب‌های درسی و رشد گفتار و زبان دانش‌آموزان همخوانی وجود نداره و این مشکلات زیادی ایجاد می‌کنه».

موضوع فرعی دیگر، تعداد زیاد دانش‌آموزان کلاس بود که عموم مریبیان معتقد بودند بر ایجاد تجربیات آموزشی مناسب تأثیر منفی دارد. شرکت کننده ۱۹ معتقد بود: «تعداد زیاد دانش‌آموزان در کلاس، تعامل خوب بین معلم و دانش‌آموز را از بین می‌بره و امکان رسیدگی به نیازهای اونها خارج از توان معلم می‌شه». در این زمینه شرکت کننده ۱۱ نیز بر این باور بود که: «این کودکان با ارتباط خوب یاد می‌گیرند و هر چه ارتباط معلم و دانش‌آموز قوی‌تر باش، سازگاری بیشتر و رفتارهای منفی کمتری رو شاهد هستیم، ولی هنگامی که کلاس شلوغ باش، این امکان وجود نداره».

وجود اختلالات مختلف در یک کلاس به همراه دانش‌آموزان دارای کم توانی ذهنی از جمله چالش‌هایی بود که تجربیات مریبیان را شکل می‌داد. شرکت کننده ۱۴ می‌گفت: «یکی از مشکلات نظام آموزشی وجود دانش‌آموزان مختلف توی یک کلاسه؛ مثلاً در یک کلاس دانش‌آموز بیش‌فعال، او تیسم، ناسازگار و ... وجود داره که این موضوع واقعاً معلم را زمین‌گیر می‌کنه؛ یا شرکت کننده ۱۹ اظهار داشت: «توی کلاس من دانش‌آموز کم توان ذهنی که علاوه بر این مشکل، اختلالات دیگری همچون بیش‌فعالی، سندروم داون، او تیسم، مشکلات رفتاری و ... داره هم پیدا می‌شه که این موضوع واقعاً کار منو سخت می‌کنه و آموزش به اونها را خارج از توانم می‌کنه».

(ج) تاثیر شغل در زندگی شخصی: تاثیر شغل در زندگی شخصی مقوله اصلی دیگری بود که در این تحلیل شناسایی و نام‌گذاری شد. این مقوله اصلی شامل صبر و تحمل، قدردانی از نعمت، ترس از فرزندآوری و تاثیر استرس شغلی در تعاملات خانوادگی بود. بسیاری از مریبیان بر این باور بودند تجربه مریبی‌گری دانش‌آموزان دارای کم توانی ذهنی باعث تحمل زیاد آن‌ها در زندگی فردی شده است. شرکت کننده ۹ گفت:

«وقتی مشکلات این دانش آموزانم را می بینم و در موردش فکر می کنم، نسبت به مشکلات زندگی خودم صبورتر میشم و می توانم تحمل کنم». شرکت کننده ۱۵ در این باره گفت: «از وقتی وارد مدرسه دانش آموزان کم توانی ذهنی شدم و با اونها آشنا شدم، خیلی بیشتر در برابر مشکلات تحملم بالا رفته و فکر می کنم صبورتر شدم».

یکی دیگر از مقوله های فرعی، قدردانی از نعمت بود. شرکت کننده ۶ اظهار کرد: «با دیدن سلامت فرزندان خودم، روزی هزار مرتبه خدا را شکر می کنم». شرکت کننده ۱۱ گفت: «بعضی وقت ها با دیدن این دانش آموزان متوجه قدرت خدا می شود و واقعاً از سویدادی دل خدا را شکر می کنم و قدردان نعمت های او هستم» و شرکت کننده ۲ اظهار داشت: «با دیدن این دانش آموزان خدا را هزار مرتبه به خاطر نعمت هایی که به من و خانواده ام داده، شکر می کنم».

از دیگر مقوله های فرعی، ترس از فرزند آوری بود. «وقتی به بچه دار شدن فکر می کنم، نگران این هستم که نکنه بچه منم با کم توانی ذهنی به دنیا بیاد» (شرکت کننده ۱). «فکر اینکه بچه من هم کم توان ذهنی به دنیا بیاد همیشه منو آزار میده» (شرکت کننده ۷). «یه موقعی که آدم می خواهد بچه دار بشه، همیشه استرس داره که آیا بچه من سالم هست یا نه» (شرکت کننده ۱۹)؛ «وقتی که خودم را جای مادر این دانش آموزا قرار میدم، خیلی از بچه دار شدن می ترسم» (شرکت کننده ۴).

از مقوله های فرعی دیگر تاثیر استرس شغلی در تعاملات خانوادگی است. در این مقوله آنچه استنباط می شد این بود که تجربه مریبان از اکار با کودکان دارای کم توانی ذهنی باعث تأثیرات مثبت و منفی بر ارتباط با خانواده بود. شرکت کننده ۵ گفت: «بعد از کار وقتی به منزل بر می گردم، شیرین کاری های دانش آموزان را برای خانواده بیان می کنم و با هم می خندیم». شرکت کننده ۹ اظهار داشت: «وقتی به منزل بر می گردم خیلی عصبی هستم و به نظرم روی ارتباط با همسرم تأثیر داره». شرکت کننده ۶ گفت: «فکر می کنم کارم خیلی منو خسته می کنه و وقتی میرم خونه حوصله صحبت با خانواده رو ندارم».

د) ملزومات مریبی گری: مقوله اصلی تجربیات مریبان در زمینه ملزومات مریبی گری شامل مقوله های فرعی مهارت برقراری ارتباط، علاقه و صبر و سعه صدر می شد. تعداد زیادی از مریبان معتقد بودند که یکی از مهارت های اصلی برای کار با کودکان دارای کم توانی ذهنی، مهارت برقراری ارتباط است. «مهم ترین اصل در آموزش و تربیت

کودکان کم توانی ذهنی، مهارت برقراری ارتباطه، وقتی ارتباط گرم و صمیمی با این دانش آموزا برقرار بشه، او نها خیلی بهتر رفتار می کنند، خیلی به مدرسه علاقه مند می شن و همکاری بیشتری نشون میدن» (شرکت کننده ۱۱). «برقراری ارتباط دوستانه با دانش آموز خیلی مهم و اساسیه و تأثیر مثبتی رو رشد او نها داره، دانش آموزای کم توان ممکنه روابط اجتماعی و تمرین های ریاضی رو به خوبی در ک نکنند، ولی محبت رو خیلی می فهمند و به ارتباط گرم و صمیمی با معلم خیلی خوب جواب میدن» (شرکت کننده ۳).

مقوله فرعی دیگر علاقه است. در این رابطه شرکت کننده ۸ گفت: «به نظرم مهم ترین ویژگی یک مربی در کار با دانش آموزان کم توان، علاقه است». شرکت کننده ۱۶ معتقد بود: «اگر کسی علاقه نداشته باشه و وارد این سیستم بشه، واقعاً نمی تونه تحمل کنه و یا از کارش انصراف میده، یا از لحاظ روحی و روانی آسیب می بینه». شرکت کننده ۵ اظهار داشت: «علاقه مهم ترین اصل کار ماست و اگر علاقه به کار نباشه، هیچ پیشرفته حاصل نمیشه». شرکت کننده ۱۸ هم در این زمینه گفت: «من به کارم خیلی علاقه دارم و تنها این علاقه است که منو اینجا نگه داشته و باعث شده که من در مورد دانش آموزانم مطالعه کنم و احساس کنم که باید بیشتر در موردنی بدم». شرکت کننده ۴ هم معتقد بود: «این علاقه است که باعث میشه من همه چالش ها و مشکلات این دانش آموزان رو با همه وجود تحمل کنم و بهشون آرامش بدم، من هر روز با لباس های خوش رنگ و روشن وارد مدرسه می شم و دانش آموزانم همه این ها را متوجه می شوند و به نظرم علاقه نباشه، وارد شدن به این کار باعث ناراحتی دانش آموز، مربی و اطراحیان میشه».

سومین مضمون فرعی این بخش، صبر و سعه صدر است. شرکت کننده ۱۰ گفت: «کار با کودکان استثنایی طاقت فرسا و فرسایشی است و باید صبر و سعه صدر بسیاری وجود داشته باشه و گرنه کار خیلی سخت میشه». شرکت کننده ۳ بر این باور بود که: «وقتی ساعت ها با این دانش آموزان کار می کنیم و هیچ بازخوردی نمی گیریم و پیشافت اند کی می بینیم، تنها صبره که به کمکم می آید، به نظرم صبر و حوصله در کار با این دانش آموزان ویژگی بسیار مهم و اساسیه».

(ح) انتظارات والدین: این مقوله اصلی نیز شامل مقوله های فرعی توقعات، ارزوای کودک، نامیدی و پذیرش بود. مریبیان شرکت کننده در این پژوهش اظهار می داشتند که والدین توقعات بسیاری از دانش آموزان کم توان دارند. برای مثال شرکت کننده ۱۰ گفت:

«بعضی از خانواده‌ها قبول نمی‌کنند که فرزندشون کم توانه و همچنان مثل یک دانش آموز عادی ازش توقع دارند که این باعث می‌شود فرزندشون خیلی اذیت بشود». در این رابطه شرکت کننده ۱۳ نیز اظهار داشت: «والدین توقع دارند فرزندشون به مدرسه عادی بره و از اون انتظار دارند چیزهایی که در توانش نیست رو یاد بگیره و وقتی این توقعات برآورده نمی‌شود، با واژه‌هایی مثل خنگ خطابش می‌کنند». شرکت کننده ۶ هم اظهار داشت: «والدین دوست ندارند بین فامیل بگن که بچه‌شون مدرسه استثنایی میره و همه تلاشی می‌کنند تا اون به مدرسه عادی برسد و این کار فقط به ضرر فرزندشون تموم می‌شود، در واقع وقتی فرزندشون نتوونه این توقعات رو برآورده کنند، سعی می‌کنند اوно متزوی کنند و حتی خودشون هم متزوی می‌شون». شرکت کننده ۱۵ از نامیدی والدین می‌گفت که در اکثر خانواده‌ها مشهود است: «والدین وقتی وارد این مدارس می‌شون و متوجه می‌شون که فرزندشون باید توی این مدرسه و در کنار دانش آموزان کم توان درس بخونه و تازه به واقعیت اتفاقی که افتاده بی میرند و اینکه فرزندشون نمی‌توونه تحصیلات دانشگاهی داشته باشد و تحصیل را تا یه جایی بیشتر نمی‌توونه و توان ذهنی نداره که ادامه بده دچار یاس و نامیدی شدیدی می‌شون که فقط گذر زمان و راهنماییه مریبان می‌توونه کمک کننده باشد».

مقوله فرعی دیگر، پذیرش است. برخی از مریبان اظهار می‌کردند که والدین بعد از توقعات و با روبرو شدن با واقعیات و نیز از طریق راهنماییهای مریبان، به پذیرش می‌رسند. شرکت کننده ۱۹ گفت: «والدین در آخر به این نتیجه میرسن که آدمای باهم متفاوت‌اند و فرزندشون نسبت به دانش آموزای دیگه توانایی کمتری دارند و باید نسبت به توانایی‌های ازش توقع داشت». شرکت کننده ۱۷ نیز در این زمینه گفت: «خانواده‌ها معمولاً در آخر شرایط فرزندشون رو می‌پذیرند و حتی یکشون بهم گفت وقتی میرم پارک، والدین دوست ندارند بچه‌هایشون با بچه من بازی کنند، اینجور موضع من میرم برashون توضیح میدم که فرزندم این مشکل را داره و هیچ خطری هم برای کسی نداره و فقط از لحظه ذهنی با بچه‌های شما متفاوت‌هه».

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف کشف تجربه زیسته مریبان دانش آموزان کم توان ذهنی از منظر رویکرد پدیدارشناسی انجام گرفت و نخستین پژوهش انجام شده در نوع خود در این حوزه است؛ بنابراین پژوهش کیفی که به‌طور مستقیم با نتایج این پژوهش باشد یافت نشد؛

اما نتایج به دست آمده با یافته‌های پژوهشی دیگر (از جمله هامر و پینتا، ۲۰۰۱؛ پینتا و استوهلمن، ۲۰۰۴؛ سیلور و همکاران، ۲۰۰۵؛ تامسون، لینهان، گلین و کر^۱، ۲۰۱۳؛ وارک، هاسین و ادوارد^۲، ۲۰۱۴) همسو و همخوان است.

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که تجربیات مریبان را می‌توان در ۵ مقوله اصلی خلاصه کرد. مورد اول تغییر باورها بود که به‌طور معمول، مریبان از قبل تصویراتی در مورد توانمندی‌های دانش‌آموزان و نیز دیدگاه نسبت به مدرسه داشتند که با ورود به مدرسه این دیدگاه‌ها و تصورات تغییر کرد. این یافته‌ها که با عنوان باورهای غیرمنطقی از آن یاد می‌شود، در پژوهشی توسط بزرگر، گنجی و شیرجهانی (۱۳۹۵) بر روی معلمان مدارس استثنایی و عادی مقطع ابتدایی شهرستان یزد مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج این پژوهش نیز همسو با یافته‌های پژوهش حاضر بود و نشان داد که بین باورهای غیرمنطقی معلمان مدارس استثنایی و عادی تفاوت وجود دارد و این باورهای غیرمنطقی شامل انتظار بیش از حد از خود، تمايل به سرزنش و احتجاب از مشکلات می‌شد. همچنین یافته‌های این بخش از پژوهش همسو با پژوهش علی‌اکبری، آین و محمدی‌فرد (۱۳۹۴) است که عنوان می‌کنند باورهای قبلی دانشجویان رشته مامایی بعد از حضور در محل کار به‌طور کلی دگرگون می‌شود.

مقوله اصلی دیگر، تجربه مریبان در عدم هماهنگی در ارائه خدمات بود که به طبع با دشواری‌ها و مشکلات بسیاری همراه است. مریبان معتقد بودند که وقتی با توجه به تلاش‌ها که در جهت یادگیری دانش‌آموزان می‌کنند، پیشرفتی نمی‌یابند، احساس غمگینی و افسردگی می‌کنند. پژوهشگران دیگر نیز این یافه را اثبات کرده‌اند و معتقدند معلمان دانش‌آموزان کم‌توان در مقایسه با معلمان دانش‌آموزان عادی در رضایت شغلی تفاوت معنی‌داری دارند (رهبر کرباسدهی و همکاران، ۱۳۹۵). این نتایج غیرهمسو با پژوهش خاری‌آرانی، آسایش، علی‌اکبرزاده و زارع سروی (۱۳۹۲) است که نشان دادند بین معلمان دانش‌آموزان استثنایی و معلمان دانش‌آموزان عادی تفاوت معنی‌داری از نظر سلامت روان وجود ندارد. علاوه بر این مریبان معتقد بودند که بین برنامه‌های آموزشی و توان‌بخشی هماهنگی وجود ندارد، تعداد افراد کلاس‌ها زیاد است و دانش‌آموزان دارای اختلالات

1. Thompson, Linehan, Glynn & Kerr
2. Wark, Hussain & Edwards

مخالفی هستند که همه این موارد موجب ایجاد ارتباط نامناسب مریبی و دانشآموز می‌شود. تامسون، لینهان، گلین و کر (۲۰۱۳) نیز در پژوهش خود نتایج مشابه این بخش از پژوهش حاضر را گزارش کردند. پژوهشگران دیگر نیز به این نتیجه رسیده‌اند که این عوامل زمینه را برای فرسودگی و تندگی شغلی (مهرابی زاده هنرمند و همکاران، ۱۳۹۲) و نیز کاهش کیفیت زندگی شغلی (مرزووقی و همکاران، ۱۳۹۲) فراهم می‌کند. وارک، هاسین و ادوارد (۲۰۱۴) نیز در پژوهش خود به نتایج مشابهی مانند پژوهش حاضر دریافتند.

همچنین نتایج این پژوهش نشان داد که تجربه مریبی‌گری مریبان دانشآموزان کم توان تأثیرات مثبت و منفی بر زندگی شخصی مریبان داشته است. در شرایطی که حتی والدین دانشآموزان کم توان ذهنی تحت شرایط دشواری قرار دارند و با روانی و مشکلات روان‌شناختی زیادی را به دوش می‌کشند (ایرازابل و همکاران، ۲۰۱۳)، بدیهی است که انتظار داشته باشیم مریبان این کودکان که قسمتی از روز را با آن‌ها می‌گذرانند، نیز از این شرایط تأثیر پذیرند. البته این تأثیرپذیری فقط منفی نبود و تأثیرات مثبتی نیز به همراه دارد به‌طوری که مریبان معتقد بودند صبر، تحمل، شکر و قدردانی بسیاری دارند. این یافته‌ها همسو با پژوهش ضیالدینی و رجایی‌نژاد (۱۳۸۴) مبنی بر زندگی پراسترس معلمان کودکان استثنایی و تأثیرپذیری شخصی از شغل، پژوهش مهرابی‌زاده، آتش‌افروز، شهنهای ییلاق و رضایی (۱۳۹۲)، پژوهش حجتی نیا، پورشافعی و دستجردی (۱۳۹۲) و پژوهش زرگر، بجعلی و منصوبی‌فر (۱۳۹۴) مبنی بر تأثیر منفی شغل معلمان دانشآموزان استثنایی بر سلامت روان آنها همسو است.

در رابطه با ملزمات مریبی‌گری نیز بر این باور بودند که مریبان باید مهارت برقراری ارتباط، علاوه و صبر و سعه صدر زیادی داشته باشند تا بتوانند در زندگی شغلی موفق باشند. این نتایج همسو با پژوهش اصغری‌نکاح، کاظمی و بهمن‌آبادی (۱۳۹۱) است که در پژوهش خود اظهار داشته‌اند یکی از نیازهای مریبان کودکان آسیب‌دیده‌ی شنایی در برنامه‌ی آموزشی - توانبخشی که نقش بسزایی در کاهش مشکلات و افزایش توانمندی آنها دارد، تجربه و مهارت کافی مریبان است. همچنین این نتایج با پژوهش گل‌پرور، نصری و ملک‌پور (۱۳۸۶) مبنی بر اهمیت علاوه و دلیستگی به کار در مریبان آموزشگاه‌های استثنایی شهر اصفهان همسو و همخوان است.

همچنین والدین نیز انتظارات بسیاری دارند که بر تجربه زیسته مریبان تأثیر می‌گذارد

که در آخر به پذیرش تبدیل می‌شود. این یافته‌ها همسو با پژوهش فتحی آذر، ادیب و محبی (۱۳۹۵) است که گزارش کردند که مادران کودکان دچار افت شناوری عمیق بعد از کاشت حلزونی به ترتیب مراحل «مشغولیت»، «مواجهه»، «امیدواری»، «سخت‌گیری»، «پذیرش»، «سازگاری» و «آینده‌نگری» را طی می‌کنند. نتایج حاصل از پژوهش‌های دیگر نیز نشان داده‌اند که دانش‌آموزان کم‌توان ذهنی تأثیرات مثبت و منفی مختلفی بر والدین و مراقبان دارد (بلاجر و یکر^۱؛ ۲۰۰۷، هاسال، روز و مکدونالد^۲؛ ۲۰۰۵؛ ماترول و همکاران، ۲۰۱۱؛ ایرازابل و همکاران، ۲۰۱۲؛ اوشودی و همکاران، ۲۰۱۴؛ کوک، لانگ و وانگ، ۲۰۱۴؛ رایسون و نیس، ۲۰۱۵؛ معتمدی، غباری‌بناب، ابرغم، ۱۳۹۵).

در کل نتایج پژوهش حاضر نشان داد که تجربه مربی‌گری دانش‌آموزان کم‌توان ذهنی تأثیرات مثبت و منفی بر زندگی شغلی و حرفاًی مریبان دارد. با بررسی مضمون‌های استخراج شده در پژوهش حاضر به نظر می‌رسد قابل تأمل‌ترین نکته، مشکلات نظام آموزشی از قبیل عدم هماهنگی نظام آموزشی و توانبخشی، تعداد زیاد دانش‌آموزان و وجود اختلالات مختلف در دانش‌آموزان یک کلاس و نیز تأثیرات منفی بر زندگی شخصی مانند ترس از فرزندآوری و ارتباط نامناسب با خانواده باشد که می‌توان از این مضمون‌های برای تدوین بسته‌های آموزشی جهت ایجاد آگاهی بیشتر بهره برد. از محدودیت‌های این پژوهش می‌توان به نبود پژوهش کیفی داخلی و خارجی در این زمینه اشاره کرد که می‌توانست در مقایسه و بررسی همسویی نتایج پژوهش حاضر با سایر پژوهش‌ها مفید باشد. افزون بر این، نتایج پژوهش‌های کیفی تعمیم‌پذیری کمتری نسبت به پژوهش‌های کمی دارد که یک محدودیت به شمار می‌رود. همچنین نبود امکانات و مکان مناسب جهت انجام مصاحبه‌ها نیز از محدودیت‌های دیگر این پژوهش بود. بو این اساس پیشنهاد می‌شود پژوهش‌های بیشتر در زمینه معلمان و مریبان دانش‌آموزان کم‌توان ذهنی و سایر افراد با نیازهای ویژه از طریق روش‌های کمی و کیفی انجام پذیرد تا از این طریق زمینه برای شناسایی بیشتر نقش این گروه فراهم شود و در نتیجه با به کارگیری این نتایج می‌توان تجارتی بسیار غنی برای دانش‌آموز فراهم و کسب مهارت‌های رشدی و تحولی او را تسهیل کرد. در پایان، با توجه به یافته‌های این پژوهش به متخصصان و درمانگران

1. Blacher & Baker

2. Hassall, Rose & McDonald

پیشنهاد می شود از این نتایج برای تدوین و اجرای مداخلات آموزشی و درمانی بهره بگیرند.

تشکر و قدردانی

بدین وسیله از تمامی مریبانی که ما را در اجرای بهتر پژوهش یاری کردند، قدردانی می کنیم.

منابع

اصغری نکاح، م؛ کاظمی، ص؛ بهمن آبادی، سمیه. (۱۳۹۱). بررسی نتایج نیازمندی از مریبان کودکان آسیب دیده شناوری به منظور طراحی و تدوین برنامه آموزشی - توانبخشی، تعلیم و تربیت استثنایی، ۳(۱۱۱)، ۱۷-۵.

آقایی نژاد، ح؛ فرامرزی، س؛ عابدی، ا. (۱۳۹۲). تأثیر یک دوره فعالیت منظم ورزشی بر عزت نفس دانش آموزان کم توان ذهنی آموزش پذیر. تعلیم و تربیت استثنایی، ۵(۱۱۸)، ۱۳-۵.

برز گرفرویی، ک؛ گنجی، ز؛ شیرجهانی، ا. (۱۳۹۵). مقایسه سلامت عمومی و باورهای غیرمنطقی معلمان مدارس استثنایی و عادی. تعلیم و تربیت استثنایی، ۱(۱۳۸)، ۱۳-۵.

حجتی نیا، ف؛ پور شافعی، ه؛ دستجردی، ر. (۱۳۹۲). بررسی مقایسه‌ای رابطه بین سبک زندگی و سبک‌های مقابله با استرس با فرسودگی شغلی آموزگاران آموزش و پرورش استثنایی و عادی شهر بیرجند. تعلیم و تربیت استثنایی، ۶(۱۱۹)، ۲۰-۶.

خاری آرانی، م؛ آسایش، ح؛ علی‌اکبر زاده آرانی، ز؛ زارع سروی، علی. (۱۳۹۲). مقایسه سلامت روانی معلمان دانش آموزان عادی با معلمان دانش آموزان استثنایی. مجله پرستاری و مامایی ارومیه، ۱۱(۱۲)، ۹۵۵-۹۶۰.

خدیجه، ز؛ محمود، ب؛ منصوبی‌فر، م. (۱۳۹۴). مقایسه ناگویی خلقی، کیفیت زندگی شغلی و سبک‌های مقابله‌ای در معلمان دانش آموزان استثنایی و عادی، فصلنامه نسیم تندرستی، ۴(۲)؛ ۴۳-۵۷.

رهبر کرباسده‌ی، ف؛ حسین خانزاده، ع؛ رهبر کرباسده‌ی، ا. (۱۳۹۵). مقایسه تنیدگی شغلی و رضایت شغلی در معلمان دانش آموزان با کم توانی ذهنی و معلمان دانش آموزان عادی. تعلیم و تربیت استثنایی، ۴(۱۴۱)، ۲۵-۳۱.

ضیالدینی، ح؛ رجایی نژاد، ع. (۱۳۸۴). همه‌گیر شناسی اختلالات روانی در معلمان آموزش

و پرورش استثنایی شهر کرمان سال ۱۳۸۱-۱۳۸۰. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۴(۲)، ۱۰۹-۱۰۳.

علی‌اکبری، ف؛ آین، ف؛ محمدی‌فرد، م. (۱۳۹۴). تجربه دانشجویان رشته مامایی از اولین حضور در اتاق زایمان. مجله تحقیقات کیفی در علوم سلامت. ۴(۴)، ۳۷۲-۳۸۴.

گل‌پرور، م؛ نصری، م؛ ملک‌پور، م. (۱۳۸۶). نقش مشارکت در تصمیم‌گیری، دلیل‌گشایی شغلی، جایگزین‌های شغلی و... در عدالت سازمانی ادراک شده مریبان آموزشگاه‌های استثنایی شهر اصفهان. پژوهش در برنامه‌ریزی درسی، ۱(۱۵)، ۴۶-۲۵
مرزووقی، ر؛ نوروزی، ن؛ نیکخوا، م. (۱۳۹۲). بررسی کیفیت زندگی شغلی معلمان مدارس استثنایی استان بوشهر. تعلیم و تربیت استثنایی. ۴(۱۱۷)، ۱۷-۵.

معتمدی، ف؛ غباری‌بناب، ب؛ ابرغم، ز. (۱۳۹۵). بخشایشگری، رضایتمندی زناشویی و سلامت روان والدین کودکان کم‌توان ذهنی و عادی. فصلنامه کودکان استثنایی. ۱۶(۴)، ۳۸-۲۷.

مهرابی‌زاده هنرمند، م؛ آتش‌افروز، ع؛ شهنه‌ی‌بیلاق، م؛ رضایی، ش. (۱۳۹۲). مقایسه سلامت عمومی، استرس شغلی و فرسودگی شغلی معلمان مدارس استثنایی و عادی. روانشناسی بالینی و شخصیت‌دانشور رفتار سابق، ۲(۹)، ۵۳-۶۴.

- Alevriadou, A., & Pavlidou, K. (2016). Teachers' interpersonal style and its relationship to emotions, causal attributions, and type of challenging behaviors displayed by students with intellectual disabilities. *Journal of intellectual disabilities*, 20(3), 213-227.
- Baker BL, McIntyre LL, Blacher J, Crnic K, Edelbrock C, Low C. (2003). Preschool children with and without developmental delay: Behaviour problems and parenting stress over time. *Journal of Intellectual Disability Research*, 47, 217-230.
- Barr, J. J. (2013). Student-teachers' attitudes toward students with disabilities: associations with contact and empathy. *International Journal of Education and Practice*, 1(8), 87-100.
- Baurain C, Nader-Grosbois N. (2013). Theory of mind, socio-emotional problem-solving, socio-emotional regulation in children with intellectual disability and in typically developing children. *Journal of autism and developmental disorders*, 43(5), 1080-97.
- Beadle-Brown, J., Leigh, J., Whelton, B., Richardson, L., Beecham, J., Baumker, T., & Bradshaw, J. (2016). Quality of life and quality of support for people with severe intellectual disability and complex

- needs. *Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities*, 29(5), 409-421.
- Bhatia MS, Kabra M, Sapra S. (2005). Behavioral problems in children with Down syndrome. *Indian Pediatr*, 42(7), 675.
- Blacher, J., & Baker, B. L. (2007). Positive impact of intellectual disability on families. *American Journal on Mental Retardation*, 112(5), 330-348.
- Cook, B. G., Cameron, D. L., & Tankersley, M. (2007). Inclusive teachers' attitudinal ratings of their students with disabilities. *The Journal of Special Education*, 40(4), 230-238.
- Einfeld SL, Ellis LA, Emerson E. (2011). Comorbidity of intellectual disability and mental disorder in children and adolescents: A systematic review. *Journal of Intellectual and Developmental Disability*, 36(2), 137-43.
- Eisenhower AS, Baker BL, Blacher J. (2007). Early student-teacher relationships of children with and without intellectual disability: Contributions of behavioral, social, and self-regulatory competence. *Journal of School Psychology*, 45(4), 363-83.
- Green, S. A., Berkovits, L. D., & Baker, B. L. (2015). Symptoms and development of anxiety in children with or without intellectual disability. *Journal of Clinical Child & Adolescent Psychology*, 44(1), 137-144.
- Hamre BK, Pianta RC. (2001). Early teacher-child relationships and the trajectory of children's school outcomes through eighth grade. *Child development*, 72(2), 625-38.
- Hassall R, Rose J, McDonald J. (2005). Parenting stress in mothers of children with an intellectual disability: The effects of parental cognitions in relation to child characteristics and family support. *Journal of Intellectual Disability Research*, 49(6), 405-18.
- Hassall, R., Rose, J., & McDonald, J. (2005). Parenting stress in mothers of children with an intellectual disability: The effects of parental cognitions in relation to child characteristics and family support. *Journal of Intellectual Disability Research*, 49(6), 405-418.
- Hermans, H., Beekman, A. T., & Evenhuis, H. M. (2013). Prevalence of depression and anxiety in older users of formal Dutch intellectual disability services. *Journal of affective disorders*, 144(1), 94-100.
- Irazábal M, Marsà F, García M, Gutiérrez-Recacha P, Martorell A, Salvador-Carulla L, Ochoa S. (2013). Family burden related to clinical and functional variables of people with intellectual disability with and without a mental disorder. *Research in Developmental Disabilities*, 33(3), 796-803.
- Jansen, S. L., van der Putten, A. A., & Vlaskamp, C. (2017). Parents' experiences of collaborating with professionals in the support of their child with profound intellectual and multiple disabilities: A multiple case study. *Journal of Intellectual Disabilities*, 21(1), 53-67.
- Kwok, S. Y., Leung, C. L., & Wong, D. F. (2014). Marital satisfaction of Chinese mothers of children with autism and intellectual disabilities in Hong Kong. *Journal of Intellectual Disability Research*, 58(12), 1156-

- 1171.
- Martorell A, Gutiérrez-Recacha P, Irazábal M, Marsà F, García M. (2011). Family impact in intellectual disability, severe mental health disorders and mental health disorders in ID. A comparison. *Research in developmental disabilities*, 32(6), 2847-52.
- McIntyre LL, Blacher J, Baker BL. (2006). The transition to school: Adaptation in young children with and without intellectual disability. *Journal of Intellectual Disability Research*, 50(5), 349-61.
- Nurmi, J. E. (2012). Students' characteristics and teacher-child relationships in instruction: A meta-analysis. *Educational Research Review*, 7(3), 177-197.
- Oshodi YO, Umeh CS, Afolabi Lesi FE, Eigbaje-Aideyan M, Adeyemi JD. (2014). Burden and psychological challenges in caregivers of children with intellectual disabilities in a child neurology clinic in Lagos, Nigeria. *International Journal of Developmental Disabilities*, 60(4): 226-34.
- Pianta RC, Stuhlman MW. (2004). Teacher-child relationships and children's success in the first years of school. *School psychology review*, 33(3), 444-50.
- Robinson, M., & Neece, C. L. (2015). Marital satisfaction, parental stress, and child behavior problems among parents of young children with developmental delays. *Journal of Mental Health Research in Intellectual Disabilities*, 8(1), 23-46.
- Schalock, R. L., Borthwick-Duffy, S. A., Bradley, V. J., Buntinx, W. (2009). *Intellectual disability, definition, classification and systems of supports* (11th ed.). Washington, DC: American Association on Intellectual and Developmental Disabilities.
- Silver RB, Measelle JR, Armstrong JM, Essex MJ. (2005). Trajectories of classroom externalizing behavior: Contributions of child characteristics, family characteristics, and the teacher-child relationship during the school transition. *Journal of School Psychology* 43(1):39-60.
- Thompson, R., Linehan, C., Glynn, M., & Kerr, M. P. (2013). A qualitative study of carers' and professionals' views on the management of people with intellectual disability and epilepsy: a neglected population. *Epilepsy & Behavior*, 28(3), 379-385.
- Totsika V, Hastings RP, Vagenas D, Emerson E. (2014). Parenting and the behavior problems of young children with an intellectual disability: Concurrent and longitudinal relationships in a population-based study. *American journal on intellectual and developmental disabilities*, 119(5), 422-35.
- Wark, S., Hussain, R., & Edwards, H. (2014). The training needs of staff supporting individuals ageing with intellectual disability. *Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities*, 27(3), 273-288.