

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



# روانشناسی و آموزش

# کودکان و نوجوانان

## با نیازهای ویژه

تألیف:

دکتر عباسعلی حسین خانزاده  
(استادیار روان‌شناسی دانشگاه گیلان)

چاپ چهارم



انتشارات آوای نور  
تهران - ۱۳۹۴

حسین خانزاده فیروزجاه، عباسعلی، ۱۳۵۸ -  
روانشناسی و آموزش کودکان و نوجوانان با نیازهای ویژه / تالیف  
 Abbasali Hosseini Khanzadeh.  
تهران: آوای نور، ۱۳۹۰، ۴۱۶ ص. جدول، نمودار.  
شابک: ۸-۶۱-۵۴۱۳-۹۷۸-۶۰۰-۵۴۱۳  
فهرست نویسی براساس فیپا.  
کتابنامه، نمایه.  
موضوع: آموزش‌های ویژه - آموزش‌های ویژه  
جندهای روانشناسی  
LC ۳۹۶۵/۹۵۴/۱۳۹۰  
۳۷۱/۹  
شماره کتابخانه ملی:  
۲۵۲۷۳۵۸



روانشناسی و آموزش کودکان و نوجوانان با نیازهای ویژه  
تألیف: دکتر عباسعلی حسین خانزاده  
ناشر: انتشارات آوای نور  
صفحه آرا: منیر السادات حسینی  
چاپ چهارم ۱۳۹۴  
تیراژ: ۴۰۰ جلد  
صحافی: نشاط  
شابک: ۸-۶۱-۵۴۱۳-۹۷۸-۶۰۰-۵۴۱۳  
تهران- خیابان انقلاب- خیابان ۱۲ فروردین- خیابان شهید وحید نظری- پلاک ۹۹  
تلفن: ۰۹۱۲۲۰۰۴۵۵۷ / همراه: ۰۶۶۴۸۰۸۸۲ / نمایر: ۰۶۶۹۶۷۳۵۵ - ۶

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است  
قیمت ۲۶۰۰۰ تومان

## فهرست مطالب

۱۷	پیش‌گفتار
۲۱	<b>فصل اول: مقدمه‌ای بر آموزش کودکان با نیازهای ویژه</b>
۲۴	میزان شیوع
۲۵	معرفی گروه‌های مختلف دانش‌آموزان با نیازهای ویژه
۲۶	تعریف آموزش ویژه
۲۶	موقعیت آموزشی
۳۰	خلاصه فصل
۳۱	<b>فصل دوم: اختلال کم‌توانی ذهنی</b>
۳۹	تعریف کم‌توانی ذهنی بر اساس راهنمای ۲۰۰۲
۴۱	مدل نظری
۴۷	سنجهش و تشخیص اختلال کم‌توانی ذهنی
۴۸	(الف) سنجهش هوش
۴۹	مروری بر مقیاس‌های هوشی رایج در دسترس
۴۹	مقیاس هوشی وکسلر کودکان – ویرایش سوم
۵۰	مقیاس هوشی وکسلر بزرگسالان – ویرایش سوم
۵۰	آزمون استنفورد بینه – ویرایش چهارم
۵۱	آزمون استنفورد بینه – ویرایش پنجم
۵۲	سیستم سنجهش شناختی
۵۳	مجموعه سنجهش کافمن برای کودکان
۵۴	آزمون هوشی اسلومن
۵۵	مقیاس‌های تحول نوزادی بیلی

آزمون جامع هوش غیرکلامی.....	۵۵
مقیاس عملکرد بین المللی لایتر- تجدید نظر شده .....	۵۶
آزمون هوش غیرکلامی عمومی.....	۵۶
ب) سنجش رفتار سازشی.....	۵۶
مفروضه‌های مبوط به رفتار سازشی در ارتباط با تشخیص.....	۵۹
ابعاد مهارت‌های مفهومی، اجتماعی و عملی رفتار سازشی.....	۶۱
مقیاس‌های رفتار سازشی.....	۶۲
مقیاس‌های رفتار سازشی واينلند.....	۶۳
مقیاس‌های رفتار سازشی انجمن کم‌توانی ذهنی آمریکا.....	۶۳
مقیاس‌های رفتار مستقلانه.....	۶۴
آزمون تجدید نظر شده جامع رفتار سازشی .....	۶۵
سیستم سنجش رفتار سازشی.....	۶۵
ج) قضاوت بالینی .....	۶۶
رهنمودهایی برای قضاوت بالینی.....	۶۷
میزان بروز و شیوع اختلال کم‌توانی ذهنی.....	۶۸
میزان بروز .....	۶۸
میزان شیوع .....	۶۹
عوامل مرتبط با میزان شیوع.....	۷۰
سبب‌شناسی اختلال کم‌توانی ذهنی.....	۷۲
عوامل قبل از تولد.....	۷۲
۱- اختلال‌های کروموزومی.....	۷۲
۲- خطاهای متابولیسم مادرزادی.....	۷۷
۳- اختلال‌های تحولی مربوط به شکل گیری مغز .....	۷۸
۴- عوامل محیطی .....	۷۹
عوامل هنگام تولد.....	۷۹
عوامل بعد از تولد .....	۸۰
رویکرد چندعاملی و بین نسلی سبب‌شناسی .....	۸۱

۸۳	ویژگی های افراد کم توان ذهنی
۸۳	ویژگی های شناختی
۸۳	توجه
۸۵	زبان
۸۵	حافظه و فرا حافظه
۸۶	فراشناخت
۸۷	یادگیری و پیشرفت تحصیلی
۸۸	توانایی انتقال و تعمیم دهنی مهارت ها
۸۹	ویژگی های عاطفی / رفتاری
۸۹	انگیزش
۸۹	اعتماد به نفس
۹۰	مشکلات رفتاری در افراد کم توان ذهنی
۹۱	ویژگی های جسمانی
۹۳	ملاحظات آموزشی
۹۵	آموزش تلفیقی
۹۵	خود مختاری
۹۷	راهبردهای آموزشی
۹۸	درمان مشکلات رفتاری
۹۸	(الف) مشاوره و روان درمانگری
۹۹	(ب) رفتار درمانگری
۱۰۲	(ج) درمان پزشکی
۱۰۳	آموزش مهارت های اجتماعی
۱۰۵	موقعیت آموزشی
۱۰۵	کلاس های درس مستقل
۱۰۶	اتاق های مرجع
۱۰۶	کلاس درس آموزش عمومی
۱۰۷	خدمات مختار

۱۰۸	خلاصه فصل
۱۱۱	<b>فصل سوم: تیزهوشی</b>
۱۱۳	تعريف و توصیف تیزهوشی
۱۱۸	میزان شیوع
۱۱۸	ریشه‌های تیزهوشی
۱۱۹	روش‌های شناسایی تیزهوش
۱۲۳	ویژگی‌های افراد تیزهوش
۱۲۴	گروه‌هایی از دانش‌آموzan تیزهوش که مورد غفلت قرار می‌گیرند
۱۲۴	۱. دانش‌آموzan تیزهوش با پیشرفت پایین
۱۲۵	۲. دانش‌آموzan تیزهوش مربوط به وضعیت اجتماعی/ اقتصادی پایین
۱۲۶	۳. دانش‌آموzan تیزهوش مربوط به گروه‌های فرهنگی و قومی
۱۲۶	۴. دانش‌آموzan تیزهوش با ناتوانی
۱۲۸	ملاحظات آموزشی
۱۲۹	تسريع
۱۳۱	غنى‌سازی
۱۳۲	آموزش ویژه
۱۳۲	دوره‌های ویژه
۱۳۳	کلاس‌های مستقل
۱۳۳	مدارس خاص
۱۳۳	مطالعه مستقل
۱۳۴	یادگیری مشارکتی
۱۳۴	برنامه‌های تابستانی
۱۳۵	دانش‌آموzan تیزهوش در کلاس‌های عادی
۱۳۶	خلاصه فصل
۱۳۹	<b>فصل چهارم: ناتوانی‌های یادگیری</b>

۱۴۲	تعريف ناتوانی یادگیری.....
۱۴۲	تعريف دولت فدرال .....
۱۴۲	تعريف کمیته ملی مشترک ناتوانی های یادگیری.....
۱۴۴	میزان شیوع .....
۱۴۵	سبب شناسی .....
۱۴۶	عوامل ژنتیکی .....
۱۴۷	عوامل تراطورن .....
۱۴۷	عوامل پژوهشکی .....
۱۴۷	روش های شناسایی و سنجش ناتوانی یادگیری .....
۱۴۸	۱. تفاوت پیشرفت - توانایی .....
۱۴۹	۲. پاسخ به مداخله یا پاسخ به درمان .....
۱۵۰	روش های سنجش ناتوانی یادگیری .....
۱۵۰	۱. سنجش استاندارد پیشرفت .....
۱۵۱	۲. سنجش تکوینی .....
۱۵۱	۳. سنجش غیررسمی .....
۱۵۲	۴. سنجش اصیل .....
۱۵۲	ویژگی های افراد مبتلا به ناتوانی یادگیری .....
۱۵۳	مشکلات تحصیلی .....
۱۵۳	۱. خواندن .....
۱۵۴	۲. زبان نوشتاری .....
۱۵۵	۳. زبان گفتاری .....
۱۵۵	۴. ریاضی .....
۱۵۵	مشکلات ادراکی و ادراکی / حرکتی .....
۱۵۶	مشکلات در توجه و فزون گشتنی .....
۱۵۶	حافظه .....
۱۵۷	شناخت .....
۱۵۷	فراشناخت .....

مشکلات اجتماعی / هیجانی	۱۵۸
انگیزش	۱۵۹
ملاحظات آموزشی	۱۵۹
آموزش شناختی	۱۶۰
۱. آموزش خود	۱۶۰
۲. خودبازبینی	۱۶۱
۳. تدریس دو جانبی	۱۶۱
آموزش مستقیم	۱۶۲
آموزش راهبردهای مطالعه	۱۶۳
استفاده از حواس مختلف	۱۶۳
آموزش توسط همسالان	۱۶۴
آموزش با استفاده از کامپیوتر	۱۶۶
آموزش مهارت‌های اجتماعی	۱۶۷
مدخله اولیه	۱۶۸
خلاصه فصل	۱۶۹
<b>فصل پنجم: نارسایی توجه / فرون‌کنشی</b>	<b>۱۷۱</b>
تعریف اختلال نارسایی توجه / فرون‌کنشی	۱۷۳
میزان شیوع	۱۷۷
سنجرش	۱۷۸
سبب‌شناسی	۱۷۹
ویژگی‌ها	۱۸۰
مدل بارکلی از نارسایی توجه / فرون‌کنشی	۱۸۱
مشکلات در سازش‌یافتنگی اجتماعی	۱۸۳
مشکلات تحصیلی	۱۸۳
مدخله‌های آموزشی و درمانی	۱۸۴
خلاصه فصل	۱۸۶

## **فصل ششم: اختلال‌های هیجانی / رفتاری**

۱۸۹	تعريف اختلال‌های هیجانی / رفتاری
۱۹۲	تعريف دولت فدرال آمریکا
۱۹۳	تعريف شورای کودکان استثنایی
۱۹۳	مزیت‌های تعریف شورای کودکان استثنایی نسبت به تعریف دولت فدرال
۱۹۴	تعريف ائتلاف آموزش ویژه و سلامت روان
۱۹۵	طبقه‌بندی
۱۹۶	میزان شیوع
۱۹۸	سبب‌شناسی
۱۹۸	عوامل زیست‌شناختی
۱۹۹	عوامل خانوادگی
۲۰۰	عامل مدرسه
۲۰۰	عوامل فرهنگی
۲۰۱	فرایند شناسایی
۲۰۳	ویژگی‌های افراد مبتلا به اختلال‌های هیجانی / رفتاری
۲۰۳	هوش و پیشرفت
۲۰۳	ویژگی‌های اجتماعی و هیجانی
۲۰۶	برنامه‌های مداخله‌ای
۲۰۸	آموزش مهارت‌های اجتماعی
۲۱۰	مداخله اولیه
۲۱۲	خلاصه فصل

## **فصل هفتم: اختلال‌های ارتباطی**

۲۱۵	تحول زبان
۲۱۷	تعريف
۲۲۰	میزان شیوع
۲۲۲	طبقه‌بندی اختلال‌های ارتباطی

۲۲۳	اختلال‌های اولیه زبان
۲۲۳	اختلال‌های ثانویه زبان
۲۲۴	اختلال‌های گفتار
۲۲۴	اختلال‌های در سیالی
۲۲۶	اختلال‌های حرکتی - گفتار
۲۲۷	اختلال دیس آرتريا
۲۲۷	اختلال آپراسیا
۲۲۸	فرایند سنجش
۲۲۹	ملاحظات آموزشی
۲۲۹	تسهیل استفاده اجتماعی از زبان
۲۳۰	راهبردهای پرسش و پاسخ
۲۳۱	تدریس زبان نوشتاری
۲۳۲	مدخله اولیه
۲۳۴	نقش خانواده
۲۳۵	خلاصه فصل
۲۳۷	<b>فصل هشتم: آسیب شنوازی</b>
۲۳۹	تعريف و طبقه‌بندی
۲۴۱	میزان شیوع
۲۴۲	آناتومی گوش
۲۴۴	سبب‌شناسی
۲۴۵	عوامل ایجاد‌کننده آسیب شنوازی قبل از اکتساب زبان
۲۴۵	عوامل ایجاد‌کننده آسیب شنوازی بعد از اکتساب زبان
۲۴۶	ویژگی‌های افراد با آسیب شنوازی
۲۴۶	تحول زبان
۲۴۸	توانایی هوشی
۲۴۹	پیشرفت تحصیلی
۲۵۰	سازش‌یافتنگی اجتماعی

۲۵۱	سلامت روان‌شناسحتی
۲۵۲	شناسایی و مداخله زودهنگام
۲۵۳	روش‌های مختلف ارتباطی
۲۵۸	فناوری
۲۵۹	کاشت حلزون
۲۶۰	کامپیوترها
۲۶۰	وسایل ارتباط کمکی
۲۶۰	زیرنویس
۲۶۱	وسایل هشداردهنده
۲۶۱	فرهنگ ناشنوایان
۲۶۴	خلاصه فصل
۲۶۷	<b>فصل نهم: آسیب بینایی</b>
۲۶۹	تعريف و طبقه‌بندی
۲۶۹	تعريف قانونی
۲۶۹	تعريف آموزشی
۲۷۰	میزان شیوع
۲۷۰	فیزیولوژی چشم
۲۷۱	سبب‌شناسی
۲۷۲	اختلال‌های انکساری
۲۷۲	مشکلات مربوط به عضله چشم
۲۷۳	ویژگی‌های افراد با آسیب بینایی
۲۷۴	توانایی هوشی
۲۷۵	جهت‌یابی و تحرک
۲۷۶	پیشرفت تحصیلی
۲۷۶	سازش‌یافتنگی اجتماعی
۲۷۸	ملاحظات آموزشی
۲۷۹	خلاصه فصل

<b>فصل دهم: اوتیسم و سایر اختلال‌های فراگیر تحولی</b>	۲۸۳
تعريف اختلال اوتیسم	۲۸۶
میزان شیوع	۲۸۷
سبب‌شناسی	۲۸۸
سنجهش	۲۹۰
ویژگی‌های روانشناسنخی و رفتاری	۲۹۱
ویژگی‌های افراد مبتلا به اختلال اوتیسم	۲۹۲
نارسایی در تعامل اجتماعی	۲۹۲
مشکلات در برقراری ارتباط	۲۹۲
الگوهای رفتاری تکراری و کلیشه‌ای	۲۹۳
نشانگان آسپرگر	۲۹۵
ملاحظات آموزشی	۲۹۷
آموزش مستقیم مهارت‌ها	۲۹۸
مدیریت رفتار	۲۹۸
آموزش در موقعیت‌های طبیعی	۲۹۹
راهبردهای آموزشی برای تدریس مهارت‌های اجتماعی به افراد آسپرگر	۲۹۹
تفسیر اجتماعی	۳۰۰
مربی‌گری	۳۰۰
خلاصه فصل	۳۰۰
<b>فصل یازدهم: ناتوانی‌های شدید، چندگانه و با میزان شیوع پایین</b>	۳۰۳
تعريف	۳۰۵
آسیب مغزی ناشی از ضربه	۳۰۶
تعريف و ویژگی‌ها	۳۰۶
میزان شیوع	۳۰۸
سبب‌شناسی	۳۰۸
ملاحظات آموزشی	۳۰۹

۳۱۳.....	ناشنوایی – نابینایی .....
۳۱۴.....	تعريف.....
۳۱۴.....	میزان شیوع .....
۳۱۴.....	سبب‌شناسی .....
۳۱۴.....	نشانگان‌های ژنتیکی / کروموزومی .....
۳۱۵.....	علل قبل از تولد.....
۳۱۶.....	علل بعد از تولد.....
۳۱۷.....	ویژگی‌های افراد مبتلا به نابینایی – ناشنوایی .....
۳۱۸.....	آموزش ویژه .....
۳۲۱.....	خلاصه فصل .....
۳۲۵.....	<b>فصل دوازدهم: ناتوانی‌های جسمانی و آسیب‌های سلامت</b>
۳۲۸.....	میزان شیوع .....
۳۲۹.....	(۱) آسیب‌های عصبی – حرکتی .....
۳۲۹.....	الف) فلنج مغزی .....
۳۳۰.....	سبب‌شناسی .....
۳۳۰.....	طبقه‌بندی .....
۳۳۲.....	ب) اختلال‌های حمله (صرع) .....
۳۳۳.....	ج) اسپینا بیفیدا و دیگر آسیب‌های نخاعی .....
۳۳۴.....	(۲) اختلال ارتوپدیکو عضلانی – استخوانی .....
۳۳۵.....	(۳) سایر شرایطی که بر سلامت یا ناتوانی جسمانی تأثیر می‌گذارند .....
۳۳۶.....	ملاحظات آموزشی .....
۳۳۷.....	خلاصه فصل .....
۳۳۹.....	<b>فصل سیزدهم: رویکرد آموزش تلفیقی</b>
۳۴۴.....	عادی‌سازی .....
۳۴۵.....	مؤسسه‌زدایی .....
۳۴۶.....	خودمختاری .....

۳۴۷	تصورات مختلف درباره تلفیق
۳۵۱	فواید آموزش تلفیقی
۳۵۳	فواید آموزش تلفیقی برای کودکان با ناتوانی
۳۵۴	فواید آموزش تلفیقی برای کودکان عادی یا تیزهوش
۳۵۷	خلاصه فصل
۳۵۹	واژه‌نامه انگلیسی به فارسی
۳۶۸	واژه‌نامه فارسی به انگلیسی
۳۷۷	واژه‌نما
۳۸۳	نامنما
۳۸۹	منابع

## پیش‌گفتار

انگیزه تدوین این کتاب نه نالرزنده‌سازی آثار موجود در حیطه کودکان با نیازهای ویژه بوده است و نه ارائه اثری بسیار کامل‌تر از آنها؛ که هدف، دسترسی دانشجویان، معلمان و متخصصان به اثری بود که از یک سو بتواند گروه‌های مختلف افراد با نیازهای ویژه را به آنها بشناساند و از سویی دیگر علاوه بر مختصر بودن، تمامی جوانب و حیطه‌های روانشناختی، آموزشی و پژوهشکی را پوشش دهد.

سخن گفتن از کودکان و نوجوانان با نیازهای ویژه، نه سخن گفتن از تفاوت‌های بارز آنها با افراد عادی است و نه تاکید بیش از اندازه بر شباهت‌های آنها. نکته مهم در نظر گرفتن همزمان شباهت‌ها و تفاوت‌ها و تاکید اولیه بر ویژگی‌های مشترک آنها است. در نتیجه کودک با نیازهای ویژه در نگاه اول یک کودک است با تمام ویژگی‌های یک انسان بهنجار (تاکید اولیه بر شباهت‌ها)، و در نگاه دوم کودکی است دارای نیازهای ویژه که باید به آنها توجه داشت. این کودک چه کم توان ذهنی باشد چه تیزه‌وش، دارای نیازهای ویژه‌ای است که آموزش عمومی پاسخگوی آن نیست. به همین دلیل در این کتاب برای گذار از تاکید اولیه بر تفاوت‌ها به تاکید اولیه بر شباهت‌ها (نه فقط تاکید بر شباهت‌ها)، اصطلاح کودکان با نیازهای ویژه<sup>۱</sup>، جایگزین کودکان استثنایی<sup>۲</sup> شده است.

آنچه که کودکان با نیازهای ویژه در جامعه ایران از آن رنج می‌برند، در درجه اول کمبود امکانات و تسهیلات آموزشی و توانبخشی نیست، که مشکل اصلی آنها نگاه و نگرش منفی و ترحم‌آمیز و در عین حال جهل آلد افراد جامعه است؛ جهله‌ی که ترس را به دنبال دارد و ناشی از فقدان شناخت کافی افراد با نیازهای ویژه و یا شناساندن ناصحیح این افراد از سوی دست‌اندرکاران ذیربیط است. نتایج تحقیقات حاکی از آن است که در هر جامعه‌ای ۱۰ الی ۱۵ درصد افراد آن جامعه، افراد با نیازهای ویژه

<sup>۱</sup>. Children with special needs

<sup>۲</sup>. Exceptional children

هستند. از آن جایی که هر یک از این کودکان، پدر، مادر، خواهر و برادر خویش را نیز به نوعی درگیر مشکلات خاص خویش می‌سازند، بنابراین با یک نگاه سطحی می‌توان تشخیص داد که چند درصد از افراد جامعه ما، یا خود دارای نیازهای ویژه هستند و یا این که عضوی از اعضای خانواده آنها، فردی با نیازهای ویژه است. مقایسه سطحی این میزان شیوع واقعی با تعداد افرادی که تحت پوشش سازمانهای آموزش و پرورش استثنایی و بهزیستی قرار دارند، آشکار می‌سازد که طیف عظیمی از افراد با نیازهای ویژه یا به علت ضعف در شناسایی و تشخیص یا دیگر عوامل غیرقابل ذکر در این کتاب، تحت پوشش مدارس عادی هستند یا این که برای فرار از برچسب استثنایی، وارد نظام آموزشی نمی‌شوند.

نتیجه این که از نظر نگارنده سرمایه‌گذاری اولیه و اصلی باید در جهت آگاماسازی افراد جامعه و تغییر نگرش‌های منفی آنها باشد. این سرمایه‌گذاری از یک سو با کمک به رشدیافتگی قشرهای مختلف جامعه، به روند پیشگیری‌های سطح اول، سطح دوم و سطح سوم کمک می‌کند و از سویی دیگر باعث می‌شود، تا در روند آموزش کودکان با نیازهای ویژه به شعارهایی مانند کمترین میزان محابودیت، مؤسسه‌زدایی، عادی-سازی و رویکرد آموزش تلفیقی جامه عمل پوشانده شود.

در این کتاب افراد با نیازهای ویژه در یازده گروه معرفی شده‌اند. این گروه‌ها عبارتند از: کم‌توانی ذهنی، تیزهوشی، ناتوانی‌های بادگیری، نارسانایی توجه/ فزون‌کنشی، اختلال‌های هیجانی/ رفتاری، اختلال‌های ارتباطی، آسیب شناوی، آسیب بینایی، اوتیسم و سایر اختلال‌های فراگیر تحولی، ناتوانی‌های شدید و چندگانه، ناتوانی‌های جسمانی و آسیب‌های سلامت. همچنین فصل اول کتاب به مقدمه‌ای درباره آموزش کودکان با نیازهای ویژه و فصل سیزدهم به معرفی رویکرد آموزش تلفیقی اختصاص داده شده است. در معرفی هر اختلال تقریباً روند یکسانی طی شده است. این روند شامل تعریف، طبقه‌بندی، شناسایی و تشخیص، سبب‌شناختی، ویژگی‌ها، و ملاحظات آموزشی است.

پادآوری این نکته نیز مهم است که معرفی تمامی گروه‌های با نیازهای ویژه به طور جامع و کامل از عهده یک کتاب خارج است، بنابراین در این اثر سعی شده است محورهای اصلی آموزشی، توانبخشی، روانشناسی و پژوهشی هر کدام از گروه‌های با نیازهای ویژه با بررسی آخرین دستاوردهای پژوهشی و منابع موجود دنیا به طور کلی و مختصراً مورد بحث قرار گیرد و خوانندگان علاقمند برای کسب اطلاعات مفصل و جزیی درباره هر یک از گروه‌ها باید به کتاب‌های مستقلی که تنها به معرفی آن گروه اختصاص داده شدند، رجوع کنند. نتیجه این که این کتاب می‌تواند تنها برای درس شناخت کودکان استثنایی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته‌های مختلف روانشناسی تدریس گردد. در پایان از همسر و همکار گرامایی خویش سرکار خانم لیلا صفوی خانی کارشناس روانشناسی که پشتیبان خالصانه من در تدوین این کتاب بودند صمیمانه تشکر می‌نمایم و این کتاب را که "همه آنچه

که می‌توانستم است نه همه آنچه که می‌خواستم " ، به او و گل همیشه بهار زندگی‌ام (دخترم) به خاطر تمامی وقت‌هایی که متعلق به آنها بوده است ولی صرف تدوین این اثر شده است، تقدیم می‌کنم.