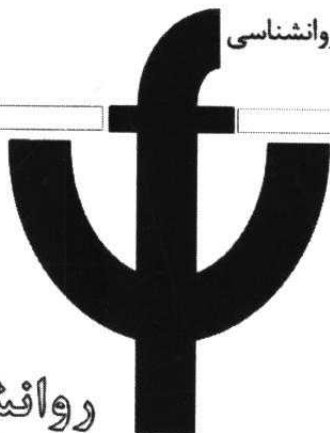


مباحث پیشرفته روانشناسی



روانشناسی فازی

منطق فازی در روانشناسی

www.ketabo.ir

دکتر حمیدرضا قنبری

روانشناس و مدرس دانشگاه



انشارات فرا انگیزش

سرشناسه	قنبری، حمیدرضا - ۱۳۵۸
عنوان و نام پدیدآور	منطق فازی در روانشناسی/ حمیدرضا قنبری
مشخصات نشر	مشهد: فرا انگیزش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۳۴۴ص..
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۶۹۴۶۵-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	بالای عنوان: مباحث پیشرفته روانشناسی: روانشناسی فازی.
عنوان دیگر	مباحث پیشرفته روانشناسی: روانشناسی فازی.
موضوع	روانشناسی
موضوع	Psychology
موضوع	منطق فازی
موضوع	Fuzzy logic
رده بندی کنگره	۱۲۸BF
رده بندی دیویی	۱۵۰
شماره کتابشناسی ملی	۲۰۳۰۵۶۷

www.ketab.ir
Faraangizesh@yahoo.com پست الکترونیکی



انتشارات فرا انگیزش

منطق فازی در روانشناسی

تألیف: دکتر حمیدرضا قنبری

ناشر: فرا انگیزش

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹ تعداد صفحات: ۳۴۴ صفحه وزیری

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

طراحی و صفحه‌آرایی: سالاری (۰۹۱۵۳۰۰۹۸۲۸)

چاپ و صحافی: سپینا

قیمت: ۷۵۰۰۰ تومان

ISBN: 978-600-8694-65-6

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۹۴-۶۵-۶

مشهد - خیابان سعدی - پاساژ مهتاب - طبقه منهای دو - نشر فرا انگیزش

تلفن: ۰۵۱ - ۳۲۲۴۰۷۶۸ - ۳۲۲۲۷۸۶۳

حق چاپ محفوظ است

فهرست

۵	پیشگفتار.....
۷	فصل اول: تفکر فازی
۷	منطق از نوع فازی.....
۱۱	تاریخچه منطق فازی.....
۱۷	انتقادات از نظریه فازی.....
۱۸	تفاوت نظریه احتمالات و منطق فازی.....
۲۰	تفکر فازی.....
۲۳	از تفکر باینری تا تفکر فازی.....
۲۵	فصل دوم: منطق فازی
۲۹	متغیرهای ریاضی.....
۳۳	مبود ریاضی.....
۳۶	منطق کلاسیک و منطق فازی.....
۳۸	روشن‌سازی منطق فازی در روانشناسی.....
۴۰	فازی‌شهودی، توسعه منطق فازی.....
۴۳	فصل سوم: مبانی مجموعه‌های فازی
۴۳	مرواری بر نظریه مجموعه‌ها.....
۵۳	مجموعه‌های فازی.....
۵۵	تعاریف و مفاهیم پایه‌ای مجموعه‌های فازی.....
۸۰	عملگرهای مجموعه‌های فازی.....
۸۳	مجموعه‌های فازی شهودی.....
۹۲	نظریه امکان.....
۱۰۷	فصل چهارم: فازی در پژوهش‌های روانشناسی و چشم‌انداز آینده آن
۱۰۷	طبقه‌بندی مطالعات تئوری فازی.....
۱۱۰	تاریخچه‌های فازی: از نظریه تا عمل.....
۱۱۲	روانشناسی فازی.....

۱۱۸	آینده فازی در روانشناسی
۱۳۱	فصل پنجم: کاربردهای منطق فازی در روانشناسی
۱۳۱	گذری روان‌شناسانه به نماد بین - پانگ فازی
۱۳۶	حل فازی پارادوکس بنیادی طبیعت - تربیت
۱۴۱	فازی و فرایندهای ذهنی
۱۴۳	قیود ربانی در متغیرهای روانشناسی
۱۴۷	معبر فازی پنجره جوهری در بهبود ارتباطات بین فردی
۱۵۴	نظریه یادگیری رسکولار- و گتر با رویکرد فازی
۱۶۳	منطق فازی شهودی در روانشناسی
۱۶۹	بر مکتب فازی در روانشناسی
۱۷۹	مدل فازی فرآیند تفرد نظریه شخصیت یونگ
۱۹۱	رقص آتیه پیک فازی در روانشناسی تحلیلی
۱۹۸	مدل بندی فازی در شباهت عملکرد دانش آموزان
۲۱۱	مدل فازی هادگویی یادگیری ریچارد هرستاین
۲۱۵	پرسشنامه‌های روان‌شناختی فازی
۲۲۹	سنجش فسردهای با روش فازی
۲۳۵	کمال انسان در فرآیند آندرویک فازی قرآن کریم
۲۵۰	تبیین و مدل بندی فازی ویسکولاسیتسه روان
۲۶۳	نقشه شناختی فازی سلامت روان
۲۷۷	نگراف فازی در روانشناسی
۲۸۲	شناخت درمانی فازی (FCT)
۲۸۸	اندازدگیری و سوسر فخری عملی با استفاده از مجموعه فازی
۲۹۵	ردبانی فازی در تحولات راهمائی تشخیص و آماری اختلالات روانی
۳۰۰	تشخیص بالینی فازی نگرشی توبل به فرآیند درمان
۳۰۶	انر فازی در اثر دینیک-کروگر
۳۱۱	بهره‌رشم فازی در مضامعات روانشناسی
۳۱۶	پارادوکس ابلین در برته فازی
۳۲۱	نیمود فازی در رفتار درمانی دینکتیکی اختلال شخصیت مرزی
۳۲۶	روان شناختی رشد از دیدگاه گیل در فرآیند فازی
۳۳۵	منابع و مآخذ

پیشگفتار

منطق فازی، عبور منطقی از مرزهای نادقیق و غیرواقعی پدیده‌ها به مرزهای دقیق و واقعیت آن‌هاست. نگرش مبتنی بر منطق فازی به مسائل و پدیده‌های روان‌شناختی، منجر به سنجش، شناخت و درک صحیح‌تر از رفتار و فرایندهای ذهنی انسان شده و می‌تواند نگرشی متفاوت و نوین برای پژوهشگران روانشناسی در سنجش‌ها و اندازه‌گیری‌های روان‌شناختی، تفکر و تحلیل پدیده‌ها، ارزیابی دقیق شاخص‌های روان‌شناختی، تشخیص‌های بالینی، پروتکل‌های درمانی، شبیه‌سازی یادگیری‌ها، استفاده از هوش مصنوعی در تصمیم‌گیری‌های روان‌شناختی و ... ایجاد نماید.

امروزه به‌کارگیری منطق نوین فازی در علوم مختلف پیشرفته‌های چشمگیری یافته است ولیکن هنوز در حوزه علوم انسانی به‌خصوص روانشناسی نتوانسته جایگاه خویش را پیدا نماید. فقدان بیان ساده و گویا از این منطق، درک نادقیق از محاسبات ریاضی و مبانی این منطق، مدل‌سازی اندک فازی در مسائل روان‌شناختی، محدود پژوهش‌های انجام‌شده فازی و غیرتخصصی در مطالعات روان‌شناختی، عدم تبیین پیچیدگی محاسبات فازی و ... موجب دشواری درک این منطق و عدم کارگیری آن برای پژوهشگران و دانشجویان علم روانشناسی شده است.

در این اثر تلاش بر آن است تا با تبیین ساده‌ای از این منطق ضمن تسهیل در فهم آن برای دانشجویان و علاقه‌مند علوم رفتاری و شناختی، به برخی از کاربردهای آن در روانشناسی پرداخته شود. تسوق بی‌وصف پژوهشگران در به‌کارگیری منطق فازی در علوم فنی و مهندسی به دلیل قابلیت و امکانات بسیار زیاد آن در بهینه‌سازی مسائل، نگارنده را بر آن داشت تا علیرغم موفقیت‌هایش در رشته ریاضیات در مقطع کارشناسی، تحصیلاتش را در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی رشته روانشناسی دنبال و تحقیقاتش را در رمزگشای از برخی کاربردهای این منطق در حوزه روانشناسی انجام دهد که این چرخش علمی، نقطه عطفی در اندیشه و پژوهش‌های علمی‌اش در روانشناسی و تبیین مباحث پیشرفته‌ای در این حوزه گردید.

ایده استفاده از ظرفیت‌های بی‌کران پژوهش‌های فازی در روانشناسی، حدود یک دهه است که در اندیشه نگارنده تبلور یافته است. از این‌رو نگارنده به‌منظور تحقق این مهم تلاش نمود تا با استعانت از نظرات اساتید صاحب‌نظر در منطق فازی و روانشناسی در مجامع علمی و دانشگاهی ایده «روانشناسی فازی» را پرورش، طرح‌ریزی و منتشر نماید. لذا ایشان با ارائه کارگاه‌های مختلف و مقالات متعدد در محافل علمی و دانشگاهی، مجلات علمی و پژوهشی، کنفرانس‌ها و همایش‌های بین‌المللی در سراسر کشور با محوریت «کاربردهای فازی در روانشناسی»، این ایده را به بوته نقد و بررسی محققین و اندیشمندان قرار داده است. این رویکرد

نویسن به روانشناسی، منجر به کسب افتخارات و جوایز گوناگون از کنفرانس‌ها، همایش‌ها و سمینارها و درج مقالات در مجلات تخصصی روانشناسی و علوم تربیتی شده است که نویدبخش توسعه مرزهای روانشناسی و پیشرفت در زمینه‌های پژوهشی نوین این علم برای علاقه‌مندان می‌باشد.

در اینجا لازم می‌دانم از کلیه اساتید فازی و روانشناسی و علوم تربیتی علی‌الخصوص دکتر رجایی، برزویی، دکتر رضا عامری، دکتر سید محمود طاهری، دکتر حسن میث مست نهی، دکتر مهرداد مظاهری، دکتر حسن رضایی، زنده‌یاد دکتر فاطمه زیباکلام، دکتر محمد رضانیستانی و دیگر عزیزانی که از ابتدای شکل‌گیری ایده **روانشناسی فازی** تاکنون با رهنمودهای ارزنده‌شان باعث دلگرمی و پرورش زوایای مختلف این اثر شدند، تشکر نمایم. از دوست شفیق ام مهندس رضا کریم‌آبادی که با اقدامات مؤثرش حیات دوباره‌ای به این اثر بخشید، سپاسگزارم. در نهایت از همسر عزیزم که همواره رایحه امیدبخش حضورش موجب استواری آمده در کوران پرتلاطم خلق این اثر بود و هست، کمال تشکر را دارم.

حمیدرضا قنبری

آبان ماه ۱۳۹۸

www.ketab.ir