

آفرینش ارزش برای معلولان با بهره‌گیری از کار آفرینی فناورانه

مؤلفان:

آیتانه مدیز

عضو هیات علمی دانشگاه تهران

شقایق محمدی

کارشناس ارشد دانشگاه تهران



سازمان انتشارات واحد مازندران

۱۳۹۵

سرشناسه	ممیز، آیتاله، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور	آفرینش ارزش برای معلولان با بهره‌گیری از کارآفرینی فناورانه/ تالیف آیتاله ممیز، شقایق محمدی.
مشخصات نشر	ساری: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد مازندران، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۱۹ ص: مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۲۶۳۰-۴۱-۷
وضعیت فهرست‌ویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	معلولان - اثر نوآوری People with disabilities -- Effect of technological innovations on
موضوع	کارآفرینی اجتماعی Social entrepreneurship
موضوع	معلولان - توانبخشی People with disabilities -- Rehabilitation
موضوع	معلولان - خدمات - برنامه‌ریزی People with disabilities -- Services for -- Planning
شناسه افزوده	محمدی، شقایق، ۱۳۶۳ -
شناسه افزوده	جهاد دانشگاهی واحد مازندران
رده‌بندی کنگره	۷۱۵۶ م ۷۱۷ ۱۳۹۵
رده‌بندی دیویی	۴۱۳۶۲
شماره کتاب‌شناسی ملی	۴۲۶۹۶۵۷

آفرینش ارزش برای معلولان با بهره‌گیری از کارآفرینی فناورانه

مولفان: آیتاله ممیز، شقایق محمدی

ناشر: انتشارات - جهاد دانشگاهی واحد مازندران

طراح جلد: سعید رضا موسوی

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۹۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۳۰-۴۱-۷



سازمان انتشارات واحد مازندران

نشانی: ساری - خیابان امیر مازندرانی - خیابان وصال - جهاد دانشگاهی مازندران صندوق پستی: ۴۸۱۷۵-۱۶۴۷

پیش گفتار

بارقه‌های خبری که ایده اصلی کتاب حاضر و پژوهش‌های مرتبط با آن را در ذهن مؤلفین کتاب شعله‌ور ساخت:

برجسته‌ترین فیزیکدان جهان که با تئوری‌های خود، جهان را به شگفتی واداشته است؛ فردی معلول می‌باشد. او به دلیل بیماری خود از صندلی چرخ‌دار کمک می‌گیرد و قادر به سخن گفتن نیست. کمک فناوری، این امکان فراهم گردیده است اندیشه‌ها و گفته‌های ذهنی او به صوت تبدیل شود تا حامیان قادر باشند تفکرات و ایده‌های این نابغه را دریابند.

در عصر رسانه‌ها، بارها مشاهده می‌شود اندیشه‌ای در عرصه‌های مختلف علمی، فرهنگی و هنری برجسته و به جهانیان معرفی می‌گردد که برخاسته از ذهنی خلاق و نوآور و فردی معلول می‌باشد. این ظهور نمادهای اراده و پشتکار، موجب شده است که تصمیم‌سازان حوزه معلولان در صدد برآیند تا بستری جهت توانمندسازی بر این افراد فراهم سازند. از همین رو، در سال‌های اخیر، دو مفهوم دسترس‌پذیری و مناسب‌سازی به‌عنوان بهرہ‌گیری از فناوری، به عنوان فرصتی ارزشمند در جهت کمک به شکوفایی توانایی‌های افراد معلول مطرح گردیده است. در این راستا، قوانین بسیاری توسط سازمان ملل متحد و کشورهای عضو وضع گردیده؛ سازمان‌های مردم‌نهاد حامی این افراد ایجاد شده؛ و تجهیزات و خدمات فناوری به‌سازی ابداع گردیده است. با این حال، نهادهای فعال در این حوزه، اعتقاد دارند که متحنی عمر این گروه خدمات و تجهیزات در مراحل ابتدایی رشد و شکوفایی قرار داشته و هر زمان که فناوری‌های تطبیق‌یافته به دنیای علم شناسایی می‌شوند، تجهیزات و خدمات قابل ارائه به افراد دارای معلولیت نیز باید به روز شدن و ارتقاء را می‌یابند. بنابراین، پنجره فرصت فعالیت در این حوزه برای کارآفرینان علاقه‌مند، همواره گشوده می‌باشد. این واقعیت در سراسر جهان، ورود کسب و کارهای مبتنی بر فناوری به‌عنوان منظور خلق، کاربردی‌سازی و یا توسعه محصولات و فرآیندهای مورد نیاز معلولان به ارمغان آورده است. به طوری که، کشورهای توسعه‌یافته پیشرفت‌های شگرفی را در این عرصه تجربه نموده‌اند. در کشور ما نیز، نهال خلق ارزش اجتماعی برای معلولان با بهرہ‌گیری از فناوری در آغاز راه خود بوده و فرصت‌های کشف نشده بی‌شماری را پیش روی کارآفرینان فناوری قرار می‌دهد.

با توجه به آنچه بیان گردید، مؤلفین در تدوین کتاب حاضر تلاش کرده‌اند آثار صاحب‌نظران برجسته دو حوزه افراد دارای معلولیت و کارآفرینی فناورانه در دنیا را بارها و بارها مورد کاوش و

بررسی قرار داده و در نهایت، با بهره‌گیری از پژوهش‌های کاربردی مرتبط در پایگاه‌های شناخته شده علمی، مطالب این کتاب را با سازه‌های مفهومی که در قالب چارچوب ذیل به تصویر در آمده است، گردآوری و تنظیم نمایند.



به ثمر رسیدن مجموعه حاضر، در وهله نخست، مرهون همراهی و آرامشی است که از سوی خانواده برای مؤلفین کتاب فراهم گردید تا آنان بتوانند این کتاب را گردآوری و تدوین نمایند. هم‌چنین، مؤلفین این کتاب بر خود لازم می‌دانند از کلیه دوستانی که در تهیه این مجموعه، آنان را یاری کرده‌اند، اعم از افراد دارای معلولیت، کارشناسان و تصمیم‌سازان معلولان، انجمن‌های مردم‌نهاد حامی معلولان، اساتید دانشگاه، دانشجویان مشغول به تحصیل در رشته‌های توانبخشی، شرکت‌ها و کسب و کارهای مبتنی بر فناوری و کلیه اشخاص و نهادهای حقیقی و حقوقی که با

نظرات و ایده‌های خود، در بهبود کتاب، کمک شایانی کرده‌اند، کمال سپاس و قدردانی خود را اعلام دارند.

بی‌شک کتاب حاضر، به عنوان نخستین اثر مکتوب در حوزه ارزش‌آفرینی برای معلولان، کاستی‌ها و نقایص بسیاری خواهد داشت که در آثار و تلاش‌های علمی بعدی برطرف خواهد گردید و مسیری رو به کمال را جهت تالیفات آینده در این حوزه خواهد گشود.

در پایان ضمن تشکر از کلیه عزیزانی که در خلق این اثر نقش‌آفرینی نمودند به ویژه مجموعه انتشارات جهاد دانشگاهی و سرکار خانم دکتر تقوی تشکر و قدردانی می‌نماید. امید است صاحب‌نظران ارجمند نقطه‌نظرات، راهنمایی‌ها و انتقادهای خود را از طریق رایانامه amomaez@ut.ac.ir به اطلاع برسانند.

با تجدید احترام - آیت اله ممیز، شقایق محمدی

فهرست مطالب

۷	پیش گفتار
	فصل اول - آشنایی با دنیای معلولیت
۱۷	مقدمه
۱۷	معلولیت چیست و معلول کیست؟
۱۹	فناوری های ویژه معلولان
۱۹	مفاهیم فناوری برای معلولان
۱۹	طبقه بندی فناء های ویژه معلولان
۳۱	نمونه هایی از فناوری های توانمندساز برای معلولان
	فصل دوم - کارآفرینی اجتماعی
۲۵	مقدمه
۲۵	کارآفرینی و ویژگی های تر دین
۲۸	فرآیند کارآفرینی
۲۹	کارآفرینی اجتماعی
۲۹	عناصر کارآفرینی اجتماعی
۳۱	مزایای کارآفرینی اجتماعی برای کارآفرینان اجتماعی
۳۲	انواع کارآفرینی اجتماعی
۳۳	بازاریابی در کارآفرینی اجتماعی
	فصل سوم - نوآوری فناورانه
۳۷	مقدمه
۳۷	نوآوری
۴۰	نوآوری فناورانه
۴۰	انواع نوآوری فناورانه
۴۱	نوآوری های توان گسل و توان افزا
۴۲	نوآوری های کلی و جزئی
۴۲	نوآوری در محصول و نوآوری در فرآیند
۴۳	نظریه های نوآوری فناورانه

۴۳	نوآوری پایدار.....
۴۴	نوآوری استراتژیک.....
۴۴	نشر نوآوری.....
	فصل چهارم - کارآفرینی فناورانه
۴۹	مقدمه.....
۴۹	مفهوم‌شناسی کارآفرینی فناورانه.....
۵۱	اهمیت کارآفرینی فناورانه.....
۵۱	بررسی کارآفرینی فناورانه.....
۵۲	ابعاد کارآفرینی فناورانه.....
۵۲	بازیگران اصلی کارآفرینی فناورانه.....
۵۴	فرآیند کارآفرینی فناورانه.....
۵۵	چهار سطح کلیدی برای توسعه کارآفرینی فناورانه.....
۵۵	سنجش‌های کارآفرینی فناورانه.....
۵۶	عوامل مؤثر بر کارآفرینی فناورانه.....
۵۶	سرمایه انسانی و کارآفرینی فناورانه.....
۵۷	کارآفرینی فناورانه و توسعه فناوری.....
۵۷	نوآوری باز و کارآفرینی فناورانه.....
۵۸	ظرفیت جذب در کارآفرینی فناورانه.....
۵۸	مدیریت دانش و کارآفرینی فناورانه.....
۵۹	حقوق مالکیت فکری و کارآفرینی فناورانه.....
۶۰	مدل‌های کسب و کار فناورانه.....
۶۱	بازاریابی برای محصولات مبتنی بر فناوری جدید در کارآفرینی فناورانه.....
۶۳	مدل‌های مفهومی کارآفرینی فناورانه.....
	فصل پنجم - کارآفرینی و معلولان
۷۱	کار و اشتغال معلولان.....
۷۲	مزایای بهره‌گیری از نیروی کار معلول.....
۷۳	کارآفرینی، یکی از مظاهر اشتغال معلولان.....
۷۳	پیش‌نیازهای راه‌اندازی کسب و کار توسط معلولان.....
۷۴	موانع کارآفرینی معلولان.....

کارآفرینی در حوزه ارائه خدمات معلولان..... ۷۵

عوامل مؤثر بر فرآیند کارآفرینی فناورانه در حوزه خدمات معلولان..... ۷۶

ضمائم

ضمیمه ۱. قانون جامع حمایت از معلولان..... ۸۱

ضمیمه ۲. کنوانسیون حقوق افراد دارای معلولیت (مصوب سازمان ملل متحد)..... ۸۶

واژه‌نامه..... ۱۱۵

منابع و مآخذ..... ۱۱۷