

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

خوشا آنکه در کارها از خرد
ز "فکر" و ز "نظم" و "عمل" نگذرد

فکر

نظم

عمل

علم

علم لدنی

دنیف

اختراع

نویسنده:

پرویز تاجداری

(Msc.Ph.D)

سرشناسه	: تاجداری، پرویز، ۱۳۱۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: علم، علم لدنی، کشف، اختراع/ نویسنده پرویز تاجداری؛ ویراستار محمدمهدی تاجداری.
مشخصات نشر	: تهران: اتا، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۶ ص.
شابک	: 978-964-5526-87-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: علوم -- فلسفه
موضوع	: Science -- Philosophy
موضوع	: علم و دین
موضوع	: Religion and science
شناسه افزوده	: تاجداری، محمدمهدی، ۱۳۶۳ -، ویراستار
رده بندی کنگره	: ۷۱۷.۰۳ - ۲۴۸/ت
رده بندی دیویی	: ۱۰۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۳۶۰۱۹

انتشارات اتا

نام کتاب: علم، علم لدنی، کشف، اختراع

ناشر: اتا

نویسنده: پرویز تاجداری

ویراستار: محمد مهدی تاجداری

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال

شابک: ۸-۸۷-۵۵۲۶-۹۶۴-۹۷۸

توزیع: انتشارات اتا - تهران تلفاکس ۶۶۹۵۹۸۳۵ (۰۲۱) موبایل: ۰۹۱۲۶۵۰۰۶۸۵

آدرس: تهران، میدان انقلاب، خیابان شهید وحید نظری، پلاک ۱۵۰، واحد ۱۴.

فهرست مطالب

۹	مقدمه‌ی ناشر
۱۱	مقدمه نویسنده
۲۲	منابع
۲۳	فصل اول: کلیات و مفاهیم
۲۳	۱-۱ مقدمه
۲۴	۱-۲ تعریف علم از دید دانشمندان و متفکرین غربی بعد از رنسانس
۲۸	۱-۳ تعاریف متداول علم امروز جهان
۳۰	۱-۴ تعریف و هدف علم اروپایی
۳۳	۱-۵ منابع مراد
۳۵	فصل دوم: تعریف جایگاه علم
۳۵	۲-۱ مقدمه
۳۸	۲-۲ انواع علم
۳۹	۲-۲-۱ علم لدنی
۴۳	۲-۲-۲ علم اکتسابی
۴۵	۲-۳ قدرت علم و قدرت ماده (پول)
۴۵	۲-۳-۱ قدرت علم ماده
۴۶	۲-۳-۲ قدرت علم
۵۰	۲-۴ علم - فن - هنر
۵۲	۲-۴-۱ علم
۵۲	۲-۴-۲ فن و تکنولوژی
۵۳	۲-۴-۳ هنر
۵۴	۲-۳ ضمیمه فصل دوم:
۵۵	۲-۳-۱ معرفی سر سواسا رامانوجان ریاضی‌دان خودآموخته
۵۹	۲-۴ منابع مراجعه

فصل سوم: ایجاد علم - کشف، اختراع و ساخت انسان کامل ۶۱

۳-۱ تعریف کشف ۶۱

۳-۲ جیمز واتسون و کشف DNA انسانی ۶۳

۳-۳ اختراع ۷۵

۳-۴ تفاوت بین اکتشاف و اختراع ۷۸

۳-۵ تفاوت بین اختراع و اکتشاف از دید جهانی و ملی ۸۰

۳-۶ چگونگی اختراع گوشی پزشکی و نقش تصادف در این اختراع ۸۲

۳-۷ رقیب ۸۴

۳-۸ نوآوری ۸۵

۳-۹ تفاوت - کیفیت - نوآوری ۸۶

۳-۱۰ ارتباط بین حلاله - و نوآوری ۸۷

۳-۱۱ فناوری ۸۸

۳-۱۲ منابع مراجعه ۹۱

فصل چهارم: مشکل و حل مشکل - ساخت انسان نسبتاً کامل ۹۳

۴-۱ تعریف مسأله و مشکل ۹۳

۴-۲ گام‌های مورد نیاز برای حل مشکل یا مسأله ۹۴

۴-۳ برخی از مسائل و مشکلات مهم ۹۶

۴-۴ بعضی از مسائل و مشکلات ایران اسلامی بالاخص پس از جنگ تحمیلی ۹۷

۴-۵ مسائل مشکلات امروز ایران (حدود سی سال پس از اتمام جنگ تحمیلی) ۹۸

۴-۶ آموزش و پرورش و آماده ساختن انسان بالنسبه کامل ۱۰۰

۴-۷ تشکیل شورای انقلاب فرهنگی ۱۰۲

۴-۸ چگونه انسان مسلمان نسبتاً کامل می‌توان ساخت ۱۰۸

۴-۹ نمونه‌ای از انسان‌های کامل و نسبتاً کامل دوران گذشته ۱۱۱

۴-۱۰ انسان‌های نسبتاً کامل در جمهوری اسلامی ایران ۱۱۲

۴-۱۱ تربیت انسان کامل در ایران اسلامی ۱۱۴

- ۱۲-۴ مسائل و مشکلات دیگر رو در روی ما ۱۲۲
- ۱۳-۴ منابع مراجعه ۱۲۶

فصل پنجم:

تحقیق و بررسی، رساله نویسی در دوره‌ی فوق لیسانس و دکتری

- در راستای حل مشکلات ۱۲۹
- ۵-۱ تعیین موضوع تحقیق و رساله ۱۲۹
- ۵-۲ ساخت مسأله مورد تحقیق ۱۳۵
- ۵-۳ ملاک و معیارهای انتخاب مسائل تحقیقاتی ۱۳۶
- ۵-۴ نظریه ۱۴۸
- ۵-۴-۱ تعریف نظریه ۱۴۹
- ۵-۴-۲ حقیقت و واقعیت ۱۵۰
- ۵-۵ اثر نظریه‌ها بر روی معیارات و اثر حقایق بر روی نظریه‌ها ۱۵۲
- ۵-۶ اثر نظریه‌ها در شکل‌گیری تحت‌نظرات (تهیه پایان نامه‌ها) ۱۵۲
- ۵-۷ حقایق و واقعیت‌ها و ارتباط آنها با یکدیگر ۱۵۴
- ۵-۸ اصول و مبانی غیرعلمی علم ۱۵۶
- ۵-۹ فرضیه ۱۵۸
- ۵-۱۰ منابع ایجاد فرضیه ۱۶۱
- ۵-۱۱ مشخصات فرضیه خوب ۱۶۲
- ۵-۱۲ اصل کلی و جهان‌شمول ۱۶۳
- ۵-۱۳ انواع مختلف طرح‌های تحقیقاتی ۱۶۴
- ۵-۱۴ تحقیقات تجربی و آزمایشگاهی ۱۷۲
- ۵-۱۵ تحقیق با استفاده از روش مستقیم آمارگیری ۱۷۳
- ۵-۱۶ تحقیق از طریق مصاحبه و مشاهده مستقیم ۱۷۳
- ۵-۱۷ تهیه گزارش تحقیق ۱۷۴
- ۵-۱۸ منابع مراجعه: ۱۷۶

کتابی که در دست شما است، ارزشمندترین کتاب در بین کتاب‌های نوشته، ترجمه و تألیف آقای دکتر پرویز تاجداری است. این انتشارات تاکنون بیش از هفتاد جلد کتاب از ایشان را به زیور چاپ آراسته است. ولی کتاب حاضر گوهری درخشان در بین نوشته‌های ایشان است. اگرچه کتاب از حیث حجم، کتاب کوچکی است ولی از حیث محتوا و معنا کتاب مهمی است که شامل یکی از مسائل مهم در ارتباط با علم و انسان می‌باشد. در این کتاب علم به گونه‌ای جدید تعریف می‌گردد که از جهتی در تعارض با تعاریف امروزی علم است و اگر این تعریف پذیرفته و به کار برده شود و ابزارهای لازم اجرایی خود را به دست آورد، شاید بتواند مشکلات علم مادی حاکم بر جهان امروز را تا اندازه‌ای برطرف نماید. در این کتاب و در فصل اول، ایشان علم موجود جهان را که پس از رنسانس و با تأثیر به مذهب سیاسی و مذهبی روز اروپا به وجود آمد و امروز بر جهان علم حاکم است، مورد تجربه و تحلیل قرار می‌دهد و با توجه به تمام مزایا و پیشرفتی که این علم از لحاظ مادی برای بشریت به وجود آورده است، ابراردی اساسی بر آن وارد می‌کند و معتقد است که در این علم به طور عمده صفات کمی مورد ارزیابی و سنجش قرار گرفته است و از صفات معنوی و اخلاقیات به ندرت بحثی به میان آمده است و انسانی که با این مفاهیم تربیت می‌گردد، از حالت تعادل است، زیرا که صفات مادی به کار برده شده در تربیت این انسان به شدت متعادل شده و از صفات معنوی و اخلاقی که باعث تعالی این موجود می‌گردد کمتر بحث شده است.

برای رفع این اشکال و تربیت انسان متعادل، ایشان با عنایت به مفاهیم کتب مقدس بالاخص قرآن کریم درخصوص علم و نیز با در نظر گرفتن تعریف علم از نظر عرفا و دانشمندان بزرگ مسلمان و غیرمسلمان، علم را به صورتی نو تعریف می‌کند، به نحوی که می‌توان با کاربرد آن، نقص موجود را تا حدی برطرف نمود. بدین منظور ایشان هم بعد مادی و هم بعد معنوی انسان را در نظر می‌گیرد. به نظر ایشان پذیرش و کاربرد این

تعریف از علم (و تهیه نمودن ابزارهای لازم برای عملی کردن آن) که مبنای تمام تحقیقات و پژوهش‌های علمی بعدی خواهد بود. باعث می‌گردد که در آینده‌ای نه چندان دور انسان‌های کامل‌تری در مقایسه با انسان‌های تربیت شده با علم موجود به وجود آید. به نحوی که واجد هر دو بعد مادی و معنوی باشند و در نتیجه نقص انسان تربیت شده با علم امروز اروپایی را نداشته باشند. به این منظور ایشان با در نظر گرفتن افکار و عقاید دانشمندان غیرمسلمان مثل، گالیله، نیوتن، انیشتن، هایزنبرگ و... و با استفاده از مباحث دینی و با در نظر گرفتن نظرات دانشمندان مسلمان مثل بسوعلی سینا، خواجه عبدالله انصاری، عین القضات همدانی، مولوی، شیخ بهایی و... و با استناد به آیات قرآن مجید و سایر کتب مذهبی بالاخص آیه شریفه «... و ما اوتینم من العلم الی قلیلا...» سعی در تعریف علم و با احتیاط مبانی تحقیق و بررسی با در نظر گرفتن کلیه موارد در حد توان خویش می‌نمایم. البته با در نظر می‌رسد که این پیشنهاد در راستای تکمیل باید مورد چکش کاری قرار گیرد (نقد و بررسی) و مورد انتقاد منطقی و علمی اهل تحقیق و تفحص واقع شود تا پس از کوشش و پیگیری مستمر کامل گردد و پس از موفقیت و گذشتن از بوته‌ی آزمایش پخته و به مرحله اجرا برآید.

انتشارات اِتا توفیقات بیش‌تری را در راستای روشن شدن حقایق و نجات انسان از ورطه موجود علم امروز جهان، برای این استاد متدین، فاضل، فروتن، عامل به عمل از درگاه خداوند متعال خواستار است و آرزومند است که سرایشان در این کتاب جنبه عملی و اجرایی پیدا کند تا بدین وسیله دنیای اسلام و بالاخص جامعه اسلامی ایران از آن بهره‌مند گردد. و بدین وسیله مشکلی که درخصوص علوم بالاخص علوم انسانی برای ما وجود دارد برطرف گردد و انسان‌های حاصل از تربیت با علم پیرامادی نقص انسان‌های فعلی را نداشته باشند.^۱

انتشارات اِتا - مرداد ماه سال ۱۳۹۷

۱. برای بررسی بیش‌تر در این خصوص به کتاب‌های انسان موجود ناشناخته، امام جعفر صادق مغر تفکر شیعه و جوان مسلمان و دنیای متجدد که در منابع مراجعه آمده است رجوع نمایید.