

۲۰۶۲۰۳۳

پیش بینی های آینده

پنج روند مهم در ۵۰ سال آینده

ترجمه

دکتر سید حامد عاملی



سرشناسه: واتسون، ریچارد، ۱۹۶۱ - م.

Watson, Richard

عنوان و نام پدیدآور: پیش‌بینی‌های آینده: پنج دهه مهم در سال آینده

[نویسنده ریچارد واتسون]؛ ترجمه سیدحامد عاملی

مشخصات نشر: اردبیل: انتشارات عنوان، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۲۸۱ ص؛ ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م.

شابک: ۷۸۲۶-۷۹-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: Futu & files : a brief history of the next 50 years

یادداشت: کتاب حاضر نخستین بار با عنوان "آینده چگونه خواهد بود؟" و نیز عنوان پرونده‌های آینده: ترندنگاری تا

سال ۲۰۵۰ و "آینده‌نما: سفری به ۲۰۵۰: گزارشی کوتاه از پنجاه سال آینده" ترجمه و منتشر شده است.

عنوان دیگر: پنج روند مهم در ۵۰ سال آینده.

عنوان دیگر: آینده چگونه خواهد بود؟

عنوان دیگر: رونده‌های آینده: ترندنگاری تا سال ۲۰۵۰.

عنوان دیگر: آینده‌نما: سفری به ۲۰۵۰: گزارشی کوتاه از پنجاه سال آینده.

موضوع: قرن بیست و یکم — آینده‌نگری‌ها

موضوع: Twenty-first century — Forecasts

موضوع: تکنولوژی — آینده‌نگری

موضوع: Technological forecasting

موضوع: اقتصاد — آینده‌نگری

موضوع: Economic forecasting

شناسه افزوده: عاملی، سیدحامد، ۱۳۵۶-، پدیدآور، مترجم

رده بندی کنگره: CB۱۶۱

رده بندی دیویی: ۳۰۳/۴۹۰۹۰۵

شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۵۷۴۵۵



پیش‌بینی‌های آینده

پنج روند مهم در ۵۰ سال آینده

ترجمه: دکتر سید حامد عاملی

ناشر: عنوان

نوبت چاپ: اول . ۱۳۹۸

مدیر هنری: حسین قربانی

مدیر تولید: میترا شاهین

نمونه‌خوانی: اسماء علیزاده فرزین

چاپ و صحافی: قشقای

قیمت: ۵۲۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۲۶-۷۹-۹

رایانامه: onvanbooks@gmail.com

تلگرام: @onvanbooks

اینستاگرام: @onvan_books

تکثیر تمام یا بخشی از این کتاب به هر شکل یا هر گونه استفاده از آن منوط به اجازه کتبی ناشر و مؤلف است.

فهرست

- ۲۵ پنج روندی که جامعه را تغییر خواهد داد
- ۲۹ فرهنگ و جامعه: چرا ما در آینده حمام طولانی مدتی خواهیم گرفت؟
- ۴۳ پنج روندی که علم و تکنولوژی را تغییر خواهد داد
- ۴۷ علم و تکنولوژی: بهر ماشین آلات
- ۶۳ پنج روندی که سیاست را تغییر خواهد داد
- ۶۷ دولت و سیاست: بهر دولت و آن
- ۸۹ پنج روندی که رسانه را تحت تاثیر قرار خواهد داد
- ۹۳ رسانه و سرگرمی
- ۱۰۵ پنج روندی که خدمات مالی را تغییر خواهد داد
- ۱۰۹ پول و خدمات مالی: هر شخص یک بانک
- ۱۲۳ پنج روندی که در آینده حمل و نقل را تغییر خواهد داد
- ۱۲۷ صنعت خودرو و حمل و نقل: پایان جاده‌هایی که می‌شناسیم
- ۱۲۵ پنج روندی که غذا را دگرگون خواهد کرد
- ۱۳۹ غذا و نوشیدنی: تندتر یا کندتر
- ۱۶۷ پنج روندی که خرده‌فروشی را دگرگون خواهد کرد
- ۱۷۱ خرده‌فروشی و خرید: چیزی را که هم اکنون داریم، چگونه بخریم؟

- ۱۹۹ پنج روندی که مراقبت‌های بهداشتی را دگرگون خواهد کرد
- ۲۰۳ مراقبت‌های بهداشتی و پزشکی: باسابقه‌تر و عاقلانه‌تر
- ۲۳۱ پنج روندی که سفر را دگرگون خواهد کرد
- ۲۳۵ سفر و توریسم: «متاسفم، ظرفیت این کشور تکمیل است»
- ۲۴۹ پنج روندی که کار را دگرگون خواهد کرد
- ۲۵۳ کار و جاب: اقتصاد جدید نیمه‌ی راست مغز
- ۲۶۹ سخن آخر: به جای می‌رویم؟
- ۲۷۷ پنج چیزی که در پنج سال آینده تغییر نخواهد کرد

مقدمه مترجم

در تاریخ ادبیات ایرانی یکی از مسائلی که بارها مورد تکرار حکماء و علماء واقع شده مسئله کاشتن و برداشت حاصل آن بوده و اینکه انسان هیچ گاه نباید انتظار درویدن چیزی را داشته باشد که آن را نداشته است. توجه دادن به این مسئله که اگر انسان می‌خواهد حاصل و ثمری به دست آورد باید از پیشترها به فکر آن باشد، تخم آن را بکارد، از آن حفاظت و صیانت کند تا حاصلی به دست آورد. آنچه که ما امروز می‌بینیم در ایران آن هستیم و شرایطی که امروز ما در آن واقع شده ایم محصول بذر است که سال‌ها پیش آن را کاشته ایم. اگر امروز حاصلی داریم و از آن بهره‌مندیم نتیجه کاشت آن در زمان گذشته است که امروز نتایج آن می‌بینیم و اگر نقص‌ها و کمبودها و رنج‌ها و نیازهایی داریم که پاسخی برای آن نمی‌بینیم باز نتیجه آن است که در گذشته بذری برای آن نکاشته ایم. در امروز هم برای سال‌های آینده خود چیزی نکاریم آینده ما چیزی بیشتر از امروز نخواهد بود. لازمه این نوع نگاه به مسائل فردی و اجتماعی توجه به عرصه می‌است به نام آینده‌نگری. مفهومی که اگرچه قدمت آن در طول تاریخ به منجمان و پیشگویان می‌رسد اما علم آن، زمان نه چندان دراز است که در جهان مورد توجه جدی و اساسی واقع شده است. در کشور ما هم اثر چه چندی است این مفهوم در مراکز علمی و دانشگاهی تا حدودی مورد توجه بوده اما در عرصه مدیریت و برنامه‌ریزی کشور امری مغفول و مهجور است. در جهان امروز که تغییر جزئی جدایی ناپذیر از آن شده و سرعت تحولات روز به روز در حال افزایش است رقابتی پیچیده و نفس‌گیر با درنوردیدن مرزهای زمانی و مکانی شکل گرفته که شرط

حضور فعال در این رقابت توجه به آینده و شناخت آن است.

آینده‌شناسی ابزار مهم بهره‌مندی از قدرت در جهان پیش رو و جلوگیری از انفعال در جهان آینده است از این روست که با حضور قدرتمند این علم در عرصه حکمرانی، مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک نیز تحت‌الشعاع آن واقع و فرع بر آن شده است. افزایش تعداد متغیرهای اثرگذار در تصمیم‌گیری‌ها و به هم پیوستگی و پیچیدگی آنها باعث شده که هر جامعه‌ای اگر بخواهد سهمی از قدرت و ثروت جهانی در آینده داشته باشد و بر مسائل و مشکلات زمان خود غلبه کند و زندگی شایسته و سعادتمندانه برای مردمان خود بسازد چاره‌ای جز پرداختن به **آینده‌شناسی** نداشته باشد. **آینده‌شناسی** اگرچه خود دارای ویژگی‌ها و سنت‌های مختلفی از قبیل: اثبات‌گرایی، انتقادی، فرهنگی، مسرتی و کلی‌تر است اما شاید بتوان دو اردوگاه مجزا را در آن تشخیص داد. یکی دیدگاه آمریکایی که از آینده منفرد و محتمل صحبت می‌کند و دیگری نگاه انتقادی که با نقد وضع موجود به ایجاد وضعیت بهتر توجه دارد و از رویکرد آمریکایی فاصله می‌گیرد. از این رو از آینده‌ها صحبت می‌کند نه از یک آینده منفرد و محتمل. ما نیز اگر چه از نظر دیدگاه به حوزه انتقادی تعلق داریم اما کتاب پیش رو، بیشتر نماینده‌ای از آینده منفرد و محتمل است.

انتشار این کتاب را از آن جهت مفید و ضروری می‌دانیم که می‌تواند به ما بفهماند که آینده‌ای در پیش است و این آینده چیزی متفاوت از آن است که امروز ما در آن واقع شده ایم. این کتاب دستکم به ما تذکر می‌دهد که آن جهان آینده متفاوت، ساختارهای موجود ما را به چالش خواهد کشید و اگر ما امروز خود را برای آن جهان متفاوت

آماده نکنیم نباید انتظار داشتن یک زندگی و جامعه شایسته و مطلوب در سر داشت. کتاب حاضر، اگرچه در سال ۲۰۰۷ نگاشته شده تا تصویری از ۵۰ سال آینده را نشان دهد اما هم اکنون با گذشت نزدیک به ۱۳ سال از آن، بسیاری از روندهای اعلام شده محقق شده و علاوه بر آنکه توجه به مفهوم آینده را برای ما جدی می‌سازد در شناخت آن جهان آینده نیز به ما کمک می‌کند. توجه به این کتاب به ما می‌فهماند که باید به آرامش بسیار جدی تر از آنی که فکر می‌کنیم پرداخت شود. ساختارهایی که در کشور پدید آیند که تمام تلاششان شناخت این آینده‌ها و آماده سازی برای نقش آفرینی در جهان آینده باشد چرا که اگر امروز چیزی بگیریم در آینده‌ای که به سرعت در حال نزدیک شدن به ماست حرفی برای گفتن نخواهیم داشت. یکی از اهداف ترجمه و انتشار این کتاب آن بود که تسکین بدهد این امر مهم؛ همانگونه که دیگران در تلاش و کوشش شبانه روزی با هزاران اندیشمند و صدها مرکز مطالعاتی و فکری برای حضور در جهان آینده هستند ما هم ضرورت آن را درک کنیم و انسان‌های بزرگ اندیشه را به یاد فکر را برای این مهم گردهم آوریم و برای جهان پیش رو خود را تجهیز کنیم.

آرزوی قلبی من عزت و سربلندی و ساختن یک جامعه و زندگی شایسته و سعادت‌مندانه برای همه مردم عزیز این سرزمین است که برای آن هزینه‌ها و خون‌های گرانبهایی داده شده و امروز نیز رسیدن به آن جز از مسیر شناخت آینده و تلاش مجدانه برای ساختن آن میسر نمی‌شود.

دکتر سید حامد عاملی

مدیر مسئول اندیشکده آینده