

حکمرانی و مدیریت نوآوری و فناوری

مؤلف و گردآورنده: محمد شبانی



انتشارات فط آذر

۱۴۰۰

سرشناسه	شبنانی، محمد، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	حکمرانی و مدیریت نوآوری و فناوری/مؤلف و گردآورنده محمد شبنانی
مشخصات نشر	تهران: خط آخر، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۴۰ ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۳-۷۹۱۵-۴۴-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	تکنولوژی Technology تکنولوژی — مدیریت Technology — Management نوآوری Technological innovations نوآوری — مدیریت Technological innovations -- Management نوآوری — آینده‌نگری Technological innovations -- Forecasting
رده بندی کنگره	۱۴۷
رده بندی دیویی	۶۰۰
شماره کتابشناسی ملی	۸۶۵۹۳۱۰
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیا	



انتشارات خط آخر

تهران - خیابان سیلان شمالی - خیابان داود آبادی
شماره تماس: ۰۹۰۱۰۳۵۶۱۰۵
وب سایت: www.ketab30.ir
ایمیل: khate.akhar.book@gmail.com

انتشارات خط آخر

حکمرانی و مدیریت نوآوری و فناوری

محمد شبنانی

خط آخر

رضا کاوه

رضا کاوه

اول، ۱۴۰۰

۱۰۰۰ نسخه

۴۵۰۰۰ تومان

نام کتاب

مؤلف و گردآورنده

ناشر

صفحه آرایه

مراج جلد

نوبت چاپ

تیراژ

قیمت

ISBN: 978-622-7915-44-0

کلیه حقوق چاپ و نشر مخصوص و محفوظ مؤلف است.

فهرست مطالب

۹.....	کلام خالق اثر
۱۳.....	پیشگفتار
۱۵.....	منظور از حکمرانی
۲۷.....	مدیریت تکنولوژی چیست؟
۳۶.....	فناوری
۶۹.....	نوآوری چیست و چرا اهمیت دارد؟
۸۰.....	۲۱ تکنولوژی جدید که آینده جهان را متحول می کنند
۹۵.....	چرا خلاقیت و نوآوری اهمیت دارد؟
۱۱۱.....	اهمیت دانش و نوآوری در اقتصاد دانش بنیان
۱۲۴.....	تفاوت اختراع، اکتشاف و فناوری با نوآوری؟
۱۲۸.....	زندگی انسان پس از تکینگی فناوری به چه صورت خواهد بود؟
۱۳۵.....	در پایان
۱۳۷.....	منابع

کلام خالق اثر

برای شروع فاندازی و مقداری هیجان انگیز باید بگویم فرضیه ای وجود دارد که می گوید پیشرفت فناوری به گونه ای پیش خواهد رفت که روزی، هوش مصنوعی از هوش انسانی پیشی گرفته و سبب به خطر افتادن جان انسان ها خواهد شد. ربات ها دیگر به انسان ها نیازی نخواهند داشت و ما صرفا موجوداتی عقب افتاده خواهیم بود که جلوی دست و پای ربات ها برای پیشرفت را گرفته ایم.

دانشمندان در ارتباط با جزئیات این ماجرا توافقی ندارند و هر کس براساس علم و دانش خود، فرضیه ای ارائه می دهد. از ۳۰ تا ۱۰۰۰ سال آینده، هر زمانی ممکن است تکنیکی فناوری رخ داده و زندگی انسان ها به شکلی دیگر پیش رود.

البته باید بگویم که مطالب فوق فرضیه ای بیش نیست اما باید در این موضوعات جدی و عملگرا، تحقیق و پژوهش داشته باشیم.

فن‌آوری اطلاعات در جامعه امروز، قدم اساسی و مهم در راه توسعه اقتصادی- اجتماعی را مهیا می‌کند. در دنیای کنونی جامعه‌ای برنده است که به سمت توسعه هرچه بیشتر فن‌آوری و نوآوری حرکت کند.

چشم‌انداز آینده‌ی جهان با بهره‌گیری از فن‌آوری و نوآوری بسیار متفاوت از زندگی امروز است. فرزندانی که در قرن آینده متولد خواهند شد، شهروندان "جامعه‌ی اطلاعاتی" Information Society نامیده می‌شوند.

جامعه‌ای که در آن زندگی اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی افراد جامعه شدیداً تحت تاثیر نوآوری و فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات است. جامعه‌ای که در آن فن‌آوری در محیط کار، منزل و هنگام تفریح با زندگی مردم عجین شده است. کیفیت زندگی انسان‌ها تحت تاثیر زیرساخت‌های اطلاعاتی با ظرفیت بالا و پرسرعت در تمام جهان برای انتقال نوشته‌ها، صدا، تصویر، ویدئو، اسناد، طرح‌ها و... دائماً ارتقا می‌یابد و سواد اطلاعاتی انسان‌ها را در تمام ابعاد تحت تاثیر خود قرار می‌دهد.

ما در این کتاب تلاش کردیم تمامی دیدگاه‌ها در حوزه فناوری و نوآوری را نمایش بگذاریم، بنده به واقع نویسنده این کتاب نیستم و بیشتر گردآورنده دیدگاه‌های اساتید مختلف در حوزه فناوری اطلاعات، هوش مصنوعی و... هستم امیدوارم مورد پسند واقع شود.

از تمامی دوستان و اساتید گرامی که بنده را در این مهم یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

امیدوارم همواره پیروز و سربلند باشید

محمد شبانی

www.ketab.ir