

به نام خدا

فناوری اطلاعات

نانو ذرات

www.ketab.ir

سید محمد موسوی

سرشناسه: موسوی / سید محمد
عنوان و نام پدید آور : فناوری اطلاعات ، نانو ذرات / سید محمد موسوی
مشخصات نشر: تهران- البرز فردانش ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری: رقعی- ۱۵۰ ص
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۰۲-۷۲۶-۹
موضوع: نانو تکنولوژی
رده بندی کنگره: TA۱۷۴/۷
رده بندی دیویی: ۶۲۰/۵
شماره کتابشناسی: ۸۴۲۳۲۴۳

عنوان: فناوری اطلاعات، نانو ذرات
نویسنده: سید محمد موسوی
مشخصات نشر: البرز فردانش ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری: رقعی- ۱۵۰ ص
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۰۲-۷۲۶-۹
نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰
تیراژ: ۱۰۰۰
چاپخانه/ صحافی: نگین
قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

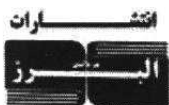
البرز فردانش:

ضلع شمال غربی پل سیدخندان-اول خیابان شقایق- بن بست اول-پلاک ۲- واحد ۱۲

آدرس ایمیل: alborz22887501@yahoo.com

تلفن: ۲۲۸۸۷۵۰۱ - ۲۲۸۶۰۲۶۰

اینستاگرام: ALBORZ22860260



فهرست

۱..... مقدمه

فصل اول: نوآوری و فناوری

۳..... نوآوری چیست؟

۱۰..... چرا نوآوری مهم است؟

۱۳..... نوآوری در کجا اتفاق می افتد؟

۱۳..... چگونه نوآوری را آغاز کنیم؟

۱۴..... انواع نوآوری

۲۰..... نوآوری بالا به پایین و نوآوری پایین به بالا

۲۱..... سنجش نوآوری

۲۶..... نگاهی به فرآیند نوآوری

۲۷..... انواع نوآوری

۲۸..... مدل های نوآوری

۳۱..... نوآوری و نوآوری "فناوری"

۳۲..... چرخه عمر فناوری

۳۳..... نوآوری فناورانه در یک محیط رقابتی

۳۴..... ارزیابی نیازهای فناوری

۳۶..... نحوه تصمیم گیری در مورد نوآوری های فناوری

۳۸..... نحوه دستیابی به فناوری های نوین

۴۰..... فناوری و سیستم های مدیریتی

فصل دوم: سواد فناورانه

۴۸.....	تعریف و تأثیرات سواد فناورانه.....
۴۹.....	ضرورت سواد فناورانه.....
۵۰.....	تاریخ فناوری.....
۵۱.....	آینده شناسی فناوری.....
۵۲.....	سواد فناورانه و آینده شغلی.....
۵۴.....	سواد انتقادی فناوری.....
۵۶.....	سواد فرهنگی فناوری.....

فصل سوم: فناوری اطلاعات و ارتباطات

۶۲.....	فناوری ارتباطات.....
۶۴.....	کاربرد فاوا در کشاورزی.....
۶۴.....	کاربرد فاوا در صنعت.....
۶۴.....	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در هنر.....
۶۵.....	کاربرد فاوا در خدمات.....
۶۵.....	دنیای مجازی و فناوری.....
۶۵.....	واقعیت افزوده.....
۶۶.....	واقعیت مجازی.....
۶۶.....	شبکه اجتماعی.....
۶۷.....	کاربردهای شبکه های اجتماعی.....
۶۷.....	امنیت.....
۶۸.....	امنیت و حریم خصوصی.....
۶۸.....	ابزارهای مخرب.....

۶۹.....	داده کاوی.....
۷۱.....	کسب و کار و تجارت الکترونیکی.....
۷۲.....	تجارت الکترونیکی.....
۷۲.....	دگر دیسی دیجیتالی و نانو.....
۷۳.....	هوش مصنوعی.....
۷۵.....	اینترنت اشیا.....

فصل چهارم: فناوری هم گرا و مواد نوترکیب

۸۰.....	نقش اندازه ذرات در خواص مواد.....
۸۳.....	تغییر شفافیت.....
۸۳.....	تغییر خواص مکانیکی.....
۸۴.....	خستگی.....
۸۵.....	خوردگی.....
۸۶.....	تغییر واکنش پذیری.....
۸۷.....	روش های ساخت مواد نانو.....
۸۷.....	نانوذرات مختلف و کاربردشان.....
۹۰.....	کامپوزیت و نانوکامپوزیت.....
۹۱.....	روش های ساخت مواد نانو.....
۹۲.....	نانوذرات مغناطیسی.....
۹۳.....	کاربرد نانو ذرات مغناطیسی.....
۹۴.....	زیست فناوری و انرژی پاک.....
۹۶.....	زیست فناوری و دریا.....