



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

دنیای دیجیتال در خدمت تعالی ذهن

برگرفته از کتاب

Mind Amplifier

تألیف: هور اردرینگولد

ترجمه: مهدی مبصری

گروه نشریات

امیرحسین محب‌علی، حمید شریف‌نیا، شیدا فتاحی، سید حسین محمدی نجم، حسین قاسمی

سازمان فناوری اطلاعات ایران

با همکاری



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
Science & Technology Unit
of the National Library and Archives of Iran



دانشگاه علامه طباطبائی

اردیبهشت ۱۳۹۴

Howard Rheingold	هووارد رینگولد، ۱۹۴۷ -	سرشناسه اصلی
دنیای دیجیتال در خدمت تعالی ذهن / ترجمه مهدی مبصری و گروه اجرایی		عنوان و نام پدیدآور
تهران: انتشارات شکیب، ۱۳۹۴.		مشخصات نشر
[۸]، ۸۱ ص: مصور (سیاه و سفید)، جدول (سیاه و سفید)، نمودار (سیاه و سفید).		مشخصات ظاهری
		فروست
		شابک
	فیبا	وضعیت فهرست نویسی
Mind Amplifier	عنوان اصلی	یادداشت
		یادداشت
	دنیای دیجیتال	موضوع
	تعالی ذهن	موضوع
	سازمان فناوری اطلاعات ایران	شناسه افزود
	دانشگاه علامه طباطبائی	شناسه افزود
	مبصری، مهدی، ۱۳۶۴ -	شناسه افزود
گروه اجرایی: امیرحسین محبعلی، حمید شریف نیا، شیلا فتاحی، سید حسین محمدی		شناسه افزود
	نجم، حسین، قاسمی	
		رده بندی کنگره
		رده بندی دیویی
		شماره کتابشناسی ملی

دنیای دیجیتال در خدمت تعالی ذهن

برگرفته از کتاب

Mind Amplifier

- مجری طرح: نصراله جهانگرد

گروه اجرایی: مهدی مبصری، امیرحسین محبعلی، حمید شریف نیا، شیلا فتاحی، سید حسین محمدی نجم، حسین قاسمی

با تشکر از آقایان خسرو سلجوقی، عبد الساده نیسی

- ناشر: انتشارات شکیب

- تعداد صفحات: ۸۱ صفحه

- نوبت چاپ: اول

- شمارگان: ۵۰۰

- حروف نگاری و صفحه‌آرایی: روح اله جلالی نژاد، زهره سلطان محمدی، فرناز دهقانپایان، محسن بهلولی

- طرح جلد: سارا هوشمند

- قیمت: رایگان، غیر قابل فروش

مقدمه

در طی چند دهه گذشته، اقتصاد، فرهنگ و امنیت ملی محورهای کلیدی برنامه توسعه اغلب کشورها بوده‌اند لذا کشورها در برنامه‌های توسعه‌ای خود به فناوری‌های نوینی مانند فناوری نانو، زیست فناوری و فناوری اطلاعات و ارتباطات و موضوعاتی مانند توسعه پایدار و سرمایه انسانی توجه ویژه ای دارند.

در این میان، فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان یک فناوری کلیدی و پیشران در رستاه دستیابی به اهداف کلان توسعه ملی و اهداف بین المللی مانند اهداف توسعه هزاره (MDG) و اهداف توسعه پایدار (SDG) نقش محوری ایفا می‌کند. لذا در بسیاری از راستاه و سیاست‌های ملی، فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان عاملی توانمندساز در توسعه پایدار و حوزه‌هایی مانند اشتغال، آموزش، سلامت، حکمرانی و کسب و کار در نظر گرفته می‌شود. از طرفی با اتکاء به فناوری و نوآوری می‌توان اشتغال و درآمدهای ملی را نیز افزایش داد.

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در راستای این امر، برای به وجود آوردن این جهش بلند در توسعه اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی کشور، سبب به توسعه زیر ساخت های شبکه‌ای و محتوایی با عنوان شبکه ملی اطلاعات در جهت استفاده مطلوب آحاد جامعه از فناوری اطلاعات اقدام می نماید. نقش آموزش و سبب سازی تخصصی یکی از مولفه های تکمیلی این بستر سازی است.

کتاب حاضر در همین چارچوب و در قالب یک مجموعه دانشی از محل اعتبارات طرح تدوین طرح جامع فناوری اطلاعات کشور توسط سازمان فناوری اطلاعات ایران با همکاری بخش دانشگاهی و پژوهشی کشور تهیه و منتشر شده است. امید است گامی کوچک لیکن موثر در راستای نیل کشور به دستیابی به اهداف توسعه پایدار باشد. در خاتمه از کلیه کسانی که در انجام این مهم بالاخص تیم اجرایی اهتمام ورزیده اند کمال تشکر را دارد.

فهرست مطالب

۱	ابزارهایی برای ذهن
۵	سایبورگ های ذاتی
۸	افزایش، ارتقا، گسترش
۱۱	تکامل مشترک با ابزارهایی که در اختیار داریم
۱۵	دانش اختراع
۲۲	نقش فرهنگ
۲۵	تأثیر انبیا
۲۸	ابزارهای فرایند پخته شده
۳۳	خودراه اندازی
۳۸	فراشناخت
۴۱	خودکار کردن تفکر انتزاعی
۴۷	شناخت مشترک
۴۹	هوش جمعی
۵۲	قدرت بسیار بودن
۵۵	طرحی برای عملکرد جمعی بهبود یافته
۶۰	نقطه ای برای آغاز
۶۲	قدردانی
۶۴	درباره ی نویسندگان
۶۵	پانویس ها