



الگوهای راهبرد فناوری؛ معماری به عنوان راهبرد پردازی

نویسنده

ایبن هیویت

ترجمه

محسن شیرینی بابادی

مسعود افشاری مفرد

زهره زرگران خوزانی

دانشجوی دکتری مدیریت صنعتی
(گرایش مالی)

استادیار مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های
بازرگانی

کارشناس ارشد مدیریت صنعتی
(گرایش تولید پیشرفته)



سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

موضوع

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

شناسه افزوده

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

اطلاعات رکورد کتابشناسی فیبا

هیویت، ایبن Hewitt, Eben

الگوهای راهبرد فناوری: معماری به عنوان راهبردپردازی / نویسنده ایبن هیویت؛ ترجمه زهره زرگران خوزانی، مسعود افشاری فرد، محسن شیرینی بادی؛ ویراستار علمی فاطمه سادات رحمتی؛ سرویستار علمی سپهر قاضی نوری؛ [برای] انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران. تهران: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، ۱۴۰۰.

ل، ۲۲۹ ص: مصور، جدول.

۹۷۸-۶۲۲-۹۸۵۰۰-۹-۱

فیبا

عنوان اصلی: Technology strategy patterns : architecture as strategy, 2018.

تکنولوژی اطلاعات - مدیریت Information technology -- Management

طرح‌های تکنولوژی اطلاعات Information technology projects

معماری نرم افزار Software architecture

برنامه‌ریزی راهبردی Strategic planning

ارتباط و تکنولوژی Communication and technology

زرگران خوزانی، زهره، مترجم

افشاری مفرد، مسعود، مترجم

شیرینی بادی، محسن، مترجم

رحمتی، فاطمه سادات، مترجم

قاضی نوری، سیدسپهر، مترجم

انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران

مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

National Research Institute for Science Policy (NRISP)

HD۳۰/۲

004.068

۰۰۴/۰۶۸

۸۶۷۹۷۸۴

الگوهای راهبرد فناوری: معماری به عنوان راهبردپردازی

نویسنده: ایبن هیویت

ترجمه: زهره زرگران خوزانی، مسعود افشاری مفرد، محسن شیرینی بادی

ویراستار علمی: فاطمه سادات رحمتی

سرویستار علمی: سپهر قاضی نوری

ناشر: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰

نوبت چاپ: اول

چاپ و صحافی: چاپار

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۵۰۰-۹-۱

توزیع و پخش: انتشارات مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

نشانی ناشر: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، خیابان قانعی راد، پلاک ۹

وبگاه: www.nrisp.ac.ir تلفن: ۸۸۰۳۶۱۴۴

قیمت: ۹۵۰/۰۰۰ ریال

صحت مطالب این کتاب بر عهده صاحبان اثر است.

پیش‌گفتار

ایده تدوین یک مجموعه کتاب برگزیده و قابل تدریس و ترویج در دانشگاه و صنعت برای حوزه سیاست‌گذاری و همچنین مدیریت فناوری و نوآوری را چند سالی بود در ذهن داشتم. بر اساس این فرض که یک رشته علمی، بدون وجود منابع مکتوب پذیرفته‌شده بین اجتماع دانشی خود، در جامعه، صنعت و کاربرد، هم جا نخواهد افتاد و هم این که پیشرفت نخواهد کرد. جوانانی که وارد یک رشته می‌شوند (به ویژه اگر مانند این حوزه، فاقد مقطع کارشناسی باشد) بدون چنین منابع مستندی، در طول دوران تحصیل، دچار سردرگمی خواهند بود و پس از ورود به فضای شغلی هم نخواهند توانست برای کارفرمایان و همکاران خود توضیح دهند که چه کاره هستند و چه می‌خواهند بکنند.

در همین راستا در شماره تابستان ۱۳۹۸ فصلنامه سیاست علم و فناوری ویژه‌نامه‌ای مشتمل بر ۴۰ مقاله را طراحی و سردبیری کردم؛ که روی مباحث رشته سیاست‌گذاری علم و فناوری پوشش خوبی می‌داد و با حضور کلیه اساتید و صاحب‌نظران مشهور آن رشته تدوین شده بود؛ لیکن هنوز هم جای کتاب را نمی‌گرفت به ویژه آن که مدیریت فناوری و نوآوری در سطح بنگاه را شامل نمی‌شد.

تکرار آن تجربه برای تدوین مجموعه کتاب‌های فاخر با چند مشکل مواجه بود:

- عمده پژوهشگران ترجیح می‌دهند مطالب خود را در قالب مقاله عرضه کنند که امتیاز مؤثرتر و حجم کمتری دارد. به ویژه آن که مجله و مقاله، کالایی مصرفی است که عمر آن به پایان می‌رسد؛ اما کتاب و به ویژه کتاب درسی، کالایی سرمایه‌ای است که باقی می‌ماند و تا سال‌ها خواننده و نقد می‌شود؛ بنابراین وقت و دقت بسیار بیشتری هم از نویسنده می‌طلبد.

- هزینه انتشار کتاب، بالاتر و تأمین آن دشوارتر بود؛ زیرا هم باید حق‌التألیفی هر چند مختصر برای نویسندگان در نظر گرفته می‌شد و هم چاپ آن سرمایه زیادی می‌طلبد چون اکتفا به انتشار دیجیتالی در مورد کتاب کفایت نمی‌کند.

- هماهنگ کردن یک مجموعه علمی سطح ملی مانند مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور با انجمن علمی مدیریت فناوری و نوآوری ایران به عنوان گردآورنده متخصصان این حوزه، کاری دشوار بود و حضور هر دو مجموعه برای تأمین مالی و نیز اعتباربخشی به کتاب‌ها ضروری می‌نمود.

به هر حال با تغییرات مدیریتی هر دو نهاد مزبور در سال ۱۳۹۹ فرصتی استثنایی حاصل و کار از طریق انتشار عمومی یک فراخوان آغاز شد. پیشنهادهای رسیده که توسط بهترین پژوهشگران برای هر عنوان تهیه شده بود به کارگروه تخصصی ایجادشده برای این امر، احاله و پس از بررسی پیشنهادات مطروحه برای هر عنوان کتاب، رأی‌گیری مخفی بین اعضاء انجام شد؛ تا پیشنهاد برتر با اکثریت مطلق آراء انتخاب شود. سپس ناظر (ویراستار علمی) هر عنوان کتاب، برگزیده شد تا نویسندگان کتاب زیر نظر وی به تدوین مطالب بپردازند. یک راهنمای کامل هم برای تألیف و ارزیابی کتاب‌های حاصله توسط اینجانب تهیه و به تصویب کارگروه رسید.

هم‌افزایی بین چند فعالیت مختلف در سال‌های اخیر نظیر مدیریت کارگروه واژه‌گزینی انجمن، سردبیری فصلنامه سیاست علم و فناوری و نیز سرویراستاری این مجموعه کتاب‌ها، برکاتی به همراه داشت؛ که از جمله آنها، شناخت دقیق توانایی و تعهد علمی پژوهشگران این حوزه و نیز به‌کارگیری واژگان مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی در این کتاب‌ها بود.

امید آن دارم که این مجموعه کتاب بتواند سطح قابل قبولی از کیفیت و اعتبار را کسب و مورد پذیرش خوانندگان فاضل دانشگاهی و صنعتی قرار گیرد.

در اینجا لازم است تشکری داشته باشم از همت همه نویسندگان و ناظران کتاب‌ها و نیز رییس و سایر دست‌اندرکاران

هر دو نهاد همکار یعنی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور و انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران. به ویژه از تلاش‌های خالصانه سرکار خانم دکتر لیلا خزدوزی در این پروژه سپاسگزارم. اکنون که در سال ۱۴۰۰ شمسی کشورمان در آستانه‌ی قرن جدید و سرنوشتی نو قرار دارد همه باید بکوشیم تا این آب و خاک را بهتر از آنچه از پدران تحویل گرفتیم به دست فرزندان برسانیم.

سپهر قاضی نوری

استاد دانشگاه تربیت مدرس

سرپرستار مجموعه کتاب‌های فاخر

سیاست‌گذاری و مدیریت علم، فناوری و نوآوری

www.ketab.ir