

حکومتی همگرا

## آینده پژوهی کاربرد فناوری های همگرا در نظام اداری

نویسندگان: دکتر هدایت کارگر شورکی، دکتر سیب‌الحمید حبیب‌الله  
میرغفوری، دکتر علی محمد سلطانی و دکتر حبیب زارع

|                     |                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | حکمرانی همگرا: آینده پژوهی کاربرد فناوری های همگرا در نظام اداری / نویسندگان هدایت کارگر شورکی ... (و دیگران). |
| مشخصات نشر          | تهران: آینده پژوه، ۱۳۹۸.                                                                                       |
| مشخصات ظاهری        | ۹۸ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.                                                                                  |
| شابک                | ۳۷۰۰۰ ریال 978-600-7265-91-8                                                                                   |
| یادداشت             | نویسندگان هدایت کارگر شورکی، سید حبیب الله میرغفوری، علی محمد سلطانی، حبیب زارع.                               |
| یادداشت             | کتابنامه: ص. [۸۵] - ۹۸.                                                                                        |
| عنوان دیگر          | آینده پژوهی کاربرد فناوری های همگرا در نظام اداری.                                                             |
| موضوع               | مدیریت دولتی -- ایران -- تکنولوژی اطلاعات                                                                      |
| موضوع               | Public administration -- Information technology -- Iran                                                        |
| موضوع               | مدیریت دولتی -- ایران -- نوآوری                                                                                |
| موضوع               | Public administration -- Technological innovations -- Iran                                                     |
| موضوع               | مدیریت دولتی -- تکنولوژی اطلاعات                                                                               |
| موضوع               | Public administration -- Information technology                                                                |
| موضوع               | اصول نظام اداری -- ایران                                                                                       |
| موضوع               | Civil service reform -- Iran                                                                                   |
| موضوع               | سازمان های دولتی -- ایران -- آینده نگری                                                                        |
| موضوع               | -- Forecasting Administrative agencies -- Iran                                                                 |
| شناسه افزوده        | کارگر شورکی، هدایت، ۱۳۲۱ -                                                                                     |
| رده بندی کنگره      | JF۱۵۲۵                                                                                                         |
| رده بندی دیویی      | ۲۵۱/۳۸۰۲۸۵۴۶۷۸                                                                                                 |
| شماره کتابشناسی ملی | ۵۷۶۵۴۷۸                                                                                                        |

**عنوان:** حکمرانی همگرا، آینده پژوهی کاربرد فناوری های همگرا در نظام اداری

**نویسندگان:** دکتر هدایت کارگر شورکی، دکتر سید حبیب الله میرغفوری، دکتر علی-

محمد سلطانی و دکتر حبیب زارع

**طراح جلد:** مهران وطن دوست

**ناشر:** آینده پژوه

**نوبت چاپ:** اول، ۱۳۹۸، ۵۰۰ جلد

**قیمت:** ۳۷۰۰۰۰ ریال

**شابک:** ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۶۵-۹۱-۸

کلیه حقوق کتاب متعلق به انتشارات است. تکتیر این کتاب به هر شکل، کاغذی و الکترونیکی، بدون مجوز کتبی انتشارات ممنوع است. برای تهیه این کتاب می توانید با تلفن ۸۸۴۶۳۷۸۷ یا ۰۹۱۲۵۳۸۷۸۴۷ تماس بگیرید.

## فهرست

### حرف اول/ ۷

#### فصل اول: نظام اداری؛ ابزار کلیدی حکمرانی ۹

۱. ماهیت حکمرانی/ ۹
۲. نقش نظام اداری در حکمرانی/ ۱۰
۳. ماهیت نظام اداری/ ۱۱
۴. جایگاه و اهمیت/ ۱۴
۵. اهداف و کارکردها/ ۱۷
۶. اجزاء و عناصر/ ۱۹
۷. نظام اداری جمهوری اسلامی ایران/ ۲۵
۸. نظام اداری ایران در اسناد حقوقی/ ۲۷

## فصل ۲. همگرایی فناورانه؛ ماهیت و اهمیت/۳۵

۱. تاریخچه /۳۵

۲. چیستی و ماهیت/۳۷

۳. اهمیت و جایگاه/۴۱

۴. پیشرانها و الزامات/۴۲

۴-۱. پیشرانها و الزامات در محیط سیاسی - حکومتی/۴۲

۴-۲. پیشرانها و الزامات در محیط اجتماعی- فرهنگی/۴۴

۴-۳. پیشرانها و الزامات در محیط اقتصادی- مالی/۴۵

۴-۴. پیشرانها و الزامات در محیط علمی- فناورانه/۴۶

۵. فناوریه‌های همگرا در ایران/۴۷

## فصل ۳. تأثیرات سازمانی فناوری های همگرا/۵۱

۱. تأثیرات و کارکردها/۵۱

۱-۱. تأثیر فردی فناوری های همگرا/۵۲

۱-۱. تأثیر اجتماعی فناوری های همگرا/۵۳

۱-۱. تأثیر سازمانی فناوری های همگرا/۵۳

۲. جمع بندی تأثیرات سازمانی فناوریه‌های همگرا/۶۱

## فصل ۴. آینده های نظام اداری همگرا/۶۵

۱. سوابق پژوهشی/۶۵

۱-۱. آینده پژوهی شزان در سطح بین المللی/۶۶

۱-۲. آینده پژوهی شزان در ایران/۷۰

۱-۳. آینده پژوهی نظام اداری در ایران/۷۳

۲. جمع‌بندی سوابق پژوهشی/۷۴
۳. پیشرانهای همگرایی فناورانه در ایران/۷۵
۴. اولویت‌بندی پیشرانها/۷۸
۵. سناریوسازی همگرایی فناورانه در ایران/۸۰
- ۵-۱. عدم قطعیت‌های آینده حکمرانی همگرا/۸۰
- ۵-۲. سناریوهای آینده حکمرانی همگرا/۸۰
۶. جمع‌بندی آینده‌پژوهی/۸۳

منابع/۸۵

www.ketab.ir

## حرف اول

نظام حکمرانی، یکی از کلیدی ترین ریزه ختهای توسعه در هر کشور است و این اهمیت در کشور ایران که نظام اداری آن از گستردگی و تاثیرگذاری بسیار زیادی برخوردار است، دوچندان برآورد می شود. از سوی دیگر، نظام حکمرانی، خود تحت تأثیر نظام علم و فناوری است و برای تحقق مأموریتهايش، ضروری است که جدیدترین فناوریها استفاده نماید. واقعیت دیگر آن است که امروزه فناوریها و علوم مختلف برای پیشرفت بیشتر باید با یکدیگر ترکیب شوند؛ چنین الزامی سبب شده تا مفاهیم جدیدی همچون "همگرایی فناوریانه" و "فناوریهای همگرا" به ادبیات مدیریت توسعه معرفی شوند. اصطلاح فناوریهای همگرا برای اشاره به ترکیب چهار دانش پیشرفته شامل فناوری نو، فناوری زیستی، فناوری اطلاعات و علوم شناختی به کار می رود.

ایده اصلی این کتاب، آینده نگاری نظام حکمرانی در جریان همگرایی فناوریانه است و در این راه تلاش می شود تا ضمن ارائه شواهدی از گزارشها و منابع علمی معتبر بین المللی، نظرات دریافت شده از خبرگان کشورمان نیز به صورتی منسجم گزارش شود. نویسندگان معتقدند که آینده های محتمل از تاثیرگذاری فناوریهای همگرا بر ابعاد و عناصر مختلف نظام حکمرانی، چنان شگفت انگیز و غیر قابل باور هستند که پذیرش آنها برای انسانهایی که در

فضای کنونی به تحلیل شرایط می‌پردازند، بسیار سخت خواهد بود. امید می‌رود ارائه این تصاویر خیال‌انگیز و رؤیایی، خلاقیت و تلاش امروز ما را برای تحقق چنان آینده‌هایی برانگیزاند؛ چراکه گفته می‌شود "آینده جایی نیست که باید برویم؛ بلکه راهی است که باید بسازیم!"

در پایان ضمن قدردانی از همراهی مسئولان محترم "دانشگاه یزد" که از طریق حمایت از فعالیت مشترک نویسندگان این مجموعه در قالب رساله دکتری با عنوان "آینده‌نگاری فناوری‌های همگرا در نظام اداری ایران" زمینه تنظیم محتوای کتاب حاضر را فراهم آورده‌اند، از مخاطبان و همراهان کتاب درخواست می‌شود تا انتقادات و پیشنهادهای خود را از طریق ناشر یا اختیار نویسندگان قرار دهند تا اثربخشی این اثر در چاپهای آتی بیشتر و بهتر شود. ان شاء الله.

www.ketab.ir