



توسعه شهری مبتنی بر دانش:  
برنامه ریزی و کار بردها در عصر اطلاعات

نویسندگان:

تان ییگیتکانلار - کورای ولیبی اوغلو - اسکات باوم

سرپرست ترجمه:

دکتر حمیدرضا صارمی

مترجمان:

کبری ناطقی و احسان فقیهی

عنوان و نام پدیدآور : توسعه شهری مبتنی بر دانش: برنامه‌ریزی و کاربردها در عصر اطلاعات/ نویسندگان [صحيح: ویراستاران] تان ییگیتکانلار، کورای ولیبی‌اوغلو، اسکات باوم؛ سرپرست ترجمه حمیدرضا صارمی، مترجمان کبری ناطقی و احسان فقیهی.  
 مشخصات نشر : تهران: انتشارات اول و آخر، ۱۴۰۰.  
 مشخصات ظاهری : ۲۸۱ص: جدول، مصور(بخشی رنگی).  
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۰۸-۹۵-۷

وضعیت فهرست نویسی : فیپا  
 یادداشت : عنوان اصلی: Knowledge-based urban development : planning and applications in the information era, 2008

موضوع : شهرسازی -- تحقیق  
 City planning-- Research  
 شهرنشینی -- تحقیق  
 Urbanization -- Research  
 سیاست شهری -- تحقیق  
 Urban policy -- Research

شناسه افزوده : ییگیتکانلار، تن، ویراستار  
 Yigitcanlar, Tan : شناسه افزوده  
 شناسه افزوده : ولیبی‌اوغلو، کورای، ویراستار  
 Velibeyoglu, Koray : شناسه افزوده  
 شناسه افزوده : باوم، اسکات، ۱۹۶۴-م.، ویراستار  
 -Baum, Scott, 1964 : شناسه افزوده  
 شناسه افزوده : صارمی، حمیدرضا، ۱۳۴۶-، مترجم  
 شناسه افزوده : ناطقی، کبری، ۱۳۷۶، مترجم  
 شناسه افزوده : فقیهی، احسان، ۱۳۷۵-، مترجم  
 رده بندی کنگره : HT۱۶۵/۵  
 رده بندی دیویی : ۳۰۷/۱۲۱۶  
 شماره کتابشناسی ملی : ۸۷۱۵۱۶۸  
 اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا

توسعه شهری مبتنی بر دانش: برنامه‌ریزی و کاربردها در عصر اطلاعات  
 نویسندگان: تان ییگیتکانلار - کورای ولیبی اوغلو - اسکات باوم  
 سرپرست ترجمه: دکتر حمیدرضا صارمی  
 مترجمان: کبری ناطقی و احسان فقیهی

ناشر: انتشارات اول و آخر  
 چاپ اول: ۱۴۰۰  
 شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه  
 قیمت: ۱۴۹۰۰۰۰ تومان  
 انتشارات اول و آخر

«عضو انجمن فرهنگی ناشران کتاب دانشگاهی»

© حق چاپ محفوظ است. ISBN: ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۰۸-۹۵-۷

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هرکس تمام یا قسمتی ازای اثر را بدون اجازه‌ی ناشر به هر شکل اعم از نشر یا پخش عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

نشانی: تهران، میدان انقلاب، کوچه جنتی (مترو)، بن‌بست فرسار، پلاک ۳، واحد ۱  
 تلفن: ۶۶۱۲۷۰۸۳-۶۶۱۲۷۲۶۶

## فهرست مطالب

### بخش اول : توسعه شهری و محیط دانش

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| فصل اول: ایجاد دانش در شهر و محیط دانش محور .....                                    | ۲۱ |
| چکیده .....                                                                          | ۲۱ |
| مقدمه .....                                                                          | ۲۱ |
| سابقه و هدف: مفهوما و مسائل .....                                                    | ۲۳ |
| ایجاد بنیادی برای خلق دانش .....                                                     | ۳۲ |
| نتیجه گیری .....                                                                     | ۳۳ |
| دستورالعمل‌های آینده .....                                                           | ۳۵ |
| فصل دوم: دانش دانشگاهی و توسعه شهری: نظریه، سیاست و عمل .....                        | ۳۶ |
| زمینه برای KBUD .....                                                                | ۳۶ |
| درک KBUD از طریق سیاست دولت .....                                                    | ۳۸ |
| منچستر پایتخت و مرکز دانش: KBUD در عمل .....                                         | ۳۹ |
| منچستر: اقتصاد منطقه‌ای شهر .....                                                    | ۴۰ |
| ساخت شهر ایده آل (Ideopolis) ۱ .....                                                 | ۴۰ |
| نتیجه گیری .....                                                                     | ۴۴ |
| دستورالعمل‌های آینده .....                                                           | ۴۵ |
| فصل سوم: صنایع خلاق و سلسله مراتب شهری: موقعیت شهرهای سطح پایین در اقتصاد دانش ..... | ۴۶ |
| چکیده: .....                                                                         | ۴۶ |
| مقدمه: .....                                                                         | ۴۶ |
| صنایع خلاق چیست؟ .....                                                               | ۵۰ |
| صنایع خلاق و جغرافیای اقتصادی کار در مناطق کلانشهر .....                             | ۵۱ |
| توزیع منطقه‌ای صنایع خلاق .....                                                      | ۵۳ |
| نتیجه .....                                                                          | ۵۵ |
| جهت گیری‌های آینده پژوهش .....                                                       | ۵۹ |
| فصل چهارم: اقتصاد دانش در حال گذار: مورد سنگاپور .....                               | ۶۰ |
| چکیده .....                                                                          | ۶۰ |
| مقدمه: .....                                                                         | ۶۰ |
| سابقه و هدف: مفهوما و مسائل / سنگاپور به عنوان یک شهر دانش بنیان .....               | ۶۲ |
| سنگاپور و صنایع خلاق .....                                                           | ۶۳ |
| مرحله توسعه سنگاپور و صنایع خلاق .....                                               | ۶۴ |
| صنعت فیلم سنگاپور .....                                                              | ۶۵ |

|    |       |                                      |
|----|-------|--------------------------------------|
| ۶۵ | ..... | صلاحیت‌ها و صنایع خلاق               |
| ۶۶ | ..... | فن آوری‌های دیجیتال و صنعت فیلم سازی |
| ۶۶ | ..... | طراحی و روش تحقیق                    |
| ۶۷ | ..... | تحلیل داده‌ها                        |
| ۶۷ | ..... | شهرت، آبرو                           |
| ۶۸ | ..... | تجربه                                |
| ۶۹ | ..... | خلاقیت                               |
| ۶۹ | ..... | خلاقیت و سانسور                      |
| ۷۰ | ..... | فناوری دیجیتال و تأثیر آن بر خلاقیت  |
| ۷۰ | ..... | فناوری دیجیتال به عنوان یک توانمند   |
| ۷۰ | ..... | بحث                                  |
| ۷۱ | ..... | ارزیابی صنعت فیلم فعلی               |
| ۷۲ | ..... | سهم                                  |
| ۷۲ | ..... | نتیجه‌گیری و پیامدها                 |
| ۷۳ | ..... | دستورالعمل‌های آینده                 |

#### بخش دوم: استراتژی‌های توسعه شهری مبتنی بر دانش

|     |       |                                                                                     |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ۷۷  | ..... | فصل پنجم: مدل ALERT فرایند برنامه‌ریزی-تکنیکی برای توسعه شهری دانش بنیان و منطقه‌ای |
| ۷۷  | ..... | چکیده                                                                               |
| ۷۸  | ..... | مقدمه                                                                               |
| ۷۹  | ..... | پیشینه                                                                              |
| ۷۹  | ..... | تغییر                                                                               |
| ۸۰  | ..... | مفهوم                                                                               |
| ۸۳  | ..... | زمینه                                                                               |
| ۸۴  | ..... | لایه‌ها                                                                             |
| ۸۵  | ..... | تجارت الکترونیکی                                                                    |
| ۹۰  | ..... | نتیجه‌گیری                                                                          |
| ۹۲  | ..... | مسیرهایی برای تحقیقات آینده                                                         |
| ۹۵  | ..... | فصل ششم: از شهر دانشگاه تا شهر دانش: استراتژی‌ها و موانع نظارتی در آلمان            |
| ۹۵  | ..... | چکیده                                                                               |
| ۹۵  | ..... | مقدمه                                                                               |
| ۹۶  | ..... | سابقه و هدف: نقش موسسات علمی در اقتصاد مبتنی بر دانش                                |
| ۹۹  | ..... | مواد تشکیل دهنده شهرهای دانش بنیان و استراتژی‌های شهر دانشی                         |
| ۱۰۲ | ..... | مقررات در آلمان سرعت روند به سمت اقتصاد مبتنی بر دانش را کاهش می‌دهد.               |
| ۱۰۳ | ..... | اولین نمونه‌هایی از تلاش‌های مقررات زدایی                                           |

|     |                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۰۵ | نتیجه گیری                                                                         |
| ۱۰۵ | دستورالعمل‌های آینده                                                               |
| ۱۰۷ | فصل هفتم: ابتکار دولت هوشمند کوئینزلند: یک استراتژی موفق توسعه شهری مبتنی بر دانش؟ |
| ۱۰۷ | چکیده                                                                              |
| ۱۰۸ | مقدمه                                                                              |
| ۱۰۹ | زمینه                                                                              |
| ۱۱۰ | توسعه شهری مبتنی بر دانش در استرالیا                                               |
| ۱۱۲ | استراتژی دولتی هوشمند کوئینزلند                                                    |
| ۱۱۵ | نقش ICT در توسعه شهری مبتنی بر دانش                                                |
| ۱۱۶ | مراکز دانش کوئینزلند                                                               |
| ۱۱۸ | نتیجه‌گیری                                                                         |
| ۱۱۹ | دستورالعمل‌های آینده                                                               |
| ۱۲۰ | فصل هشتم: برنامه ۲۲@bcn: بارسلونا را در عصر اطلاعات معرفی کنید                     |
| ۱۲۰ | چکیده                                                                              |
| ۱۲۰ | مقدمه                                                                              |
| ۱۲۲ | سابقه و هدف: زمینه و مفاهیم                                                        |
| ۱۲۳ | توسعه شهری و "چرخش کارآفرینی"                                                      |
| ۱۲۳ | مدل بارسلونا                                                                       |
| ۱۲۳ | تحول در شهر                                                                        |
| ۱۲۵ | پوبلنو: منطقه‌ای در حال تغییر                                                      |
| ۱۲۵ | به سمت PI @ n                                                                      |
| ۱۲۷ | ۲۲ @ bcn                                                                           |
| ۱۲۸ | یک طرح بحث شده                                                                     |
| ۱۲۹ | برخی از بینش‌ها درباره برنامه ۲۲ @ bcn و تکامل آن                                  |
| ۱۳۱ | نتیجه‌گیری نکات و جهت گیری‌های آینده                                               |
| ۱۳۳ | فصل نهم: به سوی شهر همه‌جا حاضر (هما شهر) مفهوم، برنامه‌ریزی و تجارب در جمهوری کره |
| ۱۳۳ | چکیده                                                                              |
| ۱۳۴ | مقدمه                                                                              |
| ۱۳۴ | سابقه و هدف: مفاهیم و مسائل کلیدی                                                  |
| ۱۳۵ | فن آوری‌های شهرهای U                                                               |
| ۱۳۸ | خدمات شهرهای U                                                                     |
| ۱۴۰ | برنامه‌ریزی استراتژی‌های شهرهای بزرگ                                               |
| ۱۴۰ | پیش بینی جامعه آینده نگرانه و استخراج خدمات U-City                                 |
| ۱۴۰ | ساخت زیرساخت‌های U-City و محیط زیست                                                |
| ۱۴۲ | طراحی فشرده و غیر متمرکز به عنوان ساختار فضایی U-City                              |

|     |                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۴۲ | کاربری اراضی مختلط و برنامه‌ریزی کاربری اراضی قابل برنامه‌ریزی                  |
| ۱۴۲ | برنامه‌ریزی مدیریت U-City                                                       |
| ۱۴۳ | روش برنامه‌ریزی جدید برای داده‌ها، دموکراسی، برنامه‌ریزی و مدیریت شهری بازارگرا |
| ۱۴۳ | تأثیرات شهرهای بزرگ به KBUD در جمهوری کره                                       |
| ۱۴۸ | نتیجه                                                                           |
| ۱۴۹ | دستورالعمل‌های آینده                                                            |

### بخش سوم: شهر، اقتصاد و توسعه دانش بنیان

|     |                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------|
| ۱۵۳ | فصل دهم: بیوتکنولوژی و توسعه شهری مبتنی بر دانش در دره DNA |
| ۱۵۳ | چکیده                                                      |
| ۱۵۳ | مقدمه                                                      |
| ۱۵۴ | زمینه                                                      |
| ۱۵۴ | بیوتکنولوژی                                                |
| ۱۵۶ | توسعه شهری دانش بنیان                                      |
| ۱۵۸ | دره DNA                                                    |
| ۱۵۹ | مسائل، مخالفان، مشکلات                                     |
| ۱۶۲ | راه حل‌ها و توصیه‌ها                                       |
| ۱۶۳ | نتیجه                                                      |
| ۱۶۴ | جهت‌گیری‌های آینده پژوهش                                   |
| ۱۶۶ | فصل یازدهم: فراتر از برنامه‌ریزی: توسعه بخش دانش سیدنی     |
| ۱۶۶ | چکیده                                                      |
| ۱۶۶ | مقدمه                                                      |
| ۱۶۷ | زمینه                                                      |
| ۱۶۷ | توسعه بخش دانش و موقعیت در سرمایه‌داری معاصر               |
| ۱۶۹ | صنایع سیدنی بخش صنعت                                       |
| ۱۷۲ | مطالعات موردی صنعت                                         |
| ۱۷۲ | فناوری اطلاعات و مخابرات                                   |
| ۱۷۳ | چند رسانه‌ای                                               |
| ۱۷۵ | برنامه‌ریزی شهری برای صنایع دانش سیدنی                     |
| ۱۷۵ | برنامه‌ریزی شهری                                           |
| ۱۷۷ | ابتکارات خاص                                               |
| ۱۷۹ | نتیجه                                                      |
| ۱۸۱ | جهت‌گیری‌های آینده پژوهش                                   |
| ۱۸۲ | سپاس‌گزاری                                                 |