

تاب آوری شهری برای ریسک و انطباق حکومت

ویراستاران:

گرازییا بروناتا، اومبرتو کالاباروسو، نیکولا تولین، مارتی رساس - کاسالس،

مردس مرات

ترجمه:

علی شفیعی

علیرضا مصفا

خدیجه خطیری



سازمان انتشارات

۱۳۹۹

سرشناسه	گرازیا بروناتا، اومبرتو کالداریس، نیکولا تولین، مارتی رساس - کاسالس، جردی مرات
عنوان و نام پدیدآور	تابآوری شهری برای ریسک و انطباق حکومت لویراستاران گرازیا بروناتا... [و دیگران] : ترجمه علی شفیعی،
مشخصات نشر	علیرضا مصفا، خدیجه خطیری.
مشخصات ظاهری	ساری: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد مازندران، ۱۳۹۹.
شابک	۴۱۳ص: مصور، (بخشی رنگی)، جدول، نمودار.
وضعیت فهرست‌نویسی	۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۰۱۷-۷
یادداشت	فہپا
یادداشت	عنوان اصلی: Urban Resilience for Risk and Adaptation Governance: Theory and Practice, 2019.
موضوع	ویراستاران گرازیا بروناتا، اومبرتو کالداریس، نیکولا تولین، مارتی رساس - کاسالس، جردی مرات.
موضوع	تغییرات اقلیمی: Climatic changes
موضوع	مدیریت محیط زیست: Environmental management
موضوع	سیاست محیط زیست: Environmental policy
موضوع	مدیریت صنعتی - جنبه‌های زیست‌محیطی: Industrial management - Environmental aspects
موضوع	عمران منطقه‌ای: Regional planning
موضوع	شهرسازی: City planning
شناسه افزوده	بروناتا، گرازیا، ویراستار: Brunetta, Grazia
شناسه افزوده	شفیعی، علی، مترجم ۱۳۶۲ - مترجم
شناسه افزوده	مصفا، علیرضا، مترجم ۱۳۵۱ - مترجم
شناسه افزوده	خطیری، خدیجه، مترجم ۱۳۵۶ - مترجم
شناسه افزوده	جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد مازندران
شناسه افزوده	Press Organization Jahade Daneshgahi, Mazandaran Branch
ردبندی کنگره	۸/۹۸۱QC
ردبندی دیویی	۶/۵۵۱
شماره کتاب‌شناسی ملی	۷۲۸۶۰۵۴

تاب‌آوری شهری برای ریسک و انطباق حکومت

ویراستاران:	گرازیا بروناتا، اومبرتو کالداریس، نیکولا تولین، مارتی رساس - کاسالس، جردی مرات
ترجمه:	علی شفیعی، علیرضا مصفا، خدیجه خطیری
ناشر:	سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی واحد مازندران
صفحه‌آرا:	شهرام موسی‌پور
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۹
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۵۰۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۷۳۱۰۱۷-۷



سازمان انتشارات واحد مازندران

ساری - خیابان امیر مازندرانی - خیابان وصال - جهاد دانشگاهی مازندران صندوق پستی: ۴۸۱۷۵-۱۶۴۷

فصل اول: چالش تاب‌آوری شهری: عملیاتی سازی

- ۲۱..... چالش تاب‌آوری شهری: عملیاتی سازی
- ۲۱..... چکیده
- ۲۱..... درک تاب‌آوری
- ۲۳..... عملیاتی کردن تاب‌آوری شهری

بخش اول کتاب: مدیریت، ریسک تاب‌آوری شهری: به سمت یک چارچوب نظری

فصل دوم: تعریف تحول شهری: مسیر تبدیل به سمت مدیریت مشارکتی در معرض ریسک شهری

- ۳۳..... تعریف تحول شهری: مسیر تبدیل به سمت مدیریت مشارکتی در معرض ریسک شهری
- ۳۳..... چکیده
- ۳۴..... تاب‌آوری در پشت واژه تاب‌آوری
- ۳۴..... تاب‌آوری به عنوان تغییر نمونه، ما حکمروایی و یک مقصد
- ۳۵..... تغییر معیار
- ۳۶..... یک مدل حکمروایی جدید
- ۳۷..... یک حالت مطلوب بودن یا مقصد برای رسیدن به آن
- ۳۹..... روش‌شناسی
- ۴۰..... لندن و مونترال: چگونه شبکه‌ها از تاب‌آوری دفاع می‌کنند
- ۴۰..... تعریف تاب‌آوری در لندن
- ۴۱..... تجزیه و تحلیل
- ۴۲..... تعریف تاب‌آوری در مونترال
- ۴۴..... تجزیه و تحلیل
- ۴۶..... بحث و گفتگو: الگو، حاکمیت مشارکتی، شبکه‌ها و نتایج تاب‌آوری
- ۴۶..... یک معیار جدید یا نه؟
- ۴۷..... حکمروایی شبکه جدید؟
- ۴۸..... تاب‌آوری به عنوان مقصد یا حالت هستی؟
- ۴۹..... نتیجه‌گیری

فصل سوم: تاب‌آوری در عمل _ پاسخ برنامه‌ریزی مکانی به خطرات شهری

تاب‌آوری در عمل _ پاسخ برنامه‌ریزی مکانی به خطرات شهری.....	۵۷
چکیده.....	۵۷
ریسک، تاب‌آوری و برنامه‌ریزی فضایی.....	۵۸
تعریف محدودیت در حوزه برنامه‌ریزی.....	۶۰
استراتژی انطباق تغییرات آب و هوایی لندن (۲۰۱۱).....	۶۲
چارچوب سازمانی.....	۶۲
سیستم و ابزارهای برنامه‌ریزی.....	۶۳
دلائل سازگاری با تغییرات آب و هوایی.....	۶۴
ساختار استراتژی آب و هوا.....	۶۴
یکپارچگی با سیستم‌های برنامه‌ریزی و ابزارها.....	۶۴
برنامه استراتژی آلمان بولونیا (۲۰۱۵).....	۶۵
چارچوب سازمانی.....	۶۵
سیستم و ابزار برنامه‌ریزی.....	۶۵
دلائل سازگاری با تغییرات آب و هوایی.....	۶۶
ساختار استراتژی آب و هوا.....	۶۶
یکپارچگی با سیستم برنامه‌ریزی و ابزارها.....	۶۷
اتحاد ضروری برای تقاضا _ برنامه‌ریزی.....	۶۷

فصل چهارم: انطباق حاکمیت برای تاب‌آوری سیستم‌های انحصاری شهری

انطباق حاکمیت برای تاب‌آوری سیستم‌های اجتماعی شهری.....	۷۷
چکیده.....	۷۷
مقدمه.....	۷۷
انطباق حکومت و سیستم‌های جامعه‌شناختی.....	۸۰
انطباق دولت شهری.....	۸۳
تحقیقات آینده در مورد انطباق دولت برای تجدید اسکان در مناطق شهری در کشورهای در حال توسعه.....	۸۶
ملاحظات نهایی.....	۸۹

فصل پنجم: خدمات اکوسیستم رویکرد مبتنی بر برنامه‌ریزی فضایی مشارکتی و مدیریت ریسک در یک

سیستم حاکمیت چند سطحی

خدمات اکوسیستم رویکرد مبتنی بر برنامه‌ریزی فضایی مشارکتی و مدیریت ریسک در یک سیستم حاکمیت چند سطحی.....	۹۹
---	----

۹۹.....	چکیده
۱۰۰.....	مقدمه
۱۰۰.....	زمینه تحقیق
۱۰۱.....	برنامه‌ریزی برای تاب‌آوری.....
۱۰۱.....	دولت، حکمروایی و برنامه‌ریزی فضایی.....
۱۰۲.....	به اشتراک گذاری دانش در یک سیستم حکومت چند سطحی.....
۱۰۳.....	کنفرانس برنامه‌ریزی مشترک.....
.....	چالش برای مدل‌های مدیریت خاک ۴ سود جامعه: استفاده از خدمات اکوسیستم برای ارزیابی
۱۰۵.....	گزینه‌های طرح.....
۱۰۶.....	تعریف معیارهای مشترک برای برنامه‌ریزی کاربری اراضی خوب.....
.....	نقش خدمات اکوسیستم در برنامه‌ریزی استفاده از زمین مشارکتی: تجربیات پروژه مدل‌های
۱۰۸.....	مدیریت خاک ۱ سود جامعه.....
۱۰۸.....	خدمات آب و خاک: برنامه‌ریزی شهری مشارکتی یکپارچه.....
۱۱۰.....	مشارکت شهروندان در انتخابات عمومی.....
۱۱۰.....	بازیگران فرآیند مشارکت.....
۱۱۲.....	نتیجه‌گیری.....

فصل ششم: توسعه پایدار شهری برای تبدیل شهرها به آب و هوا: چالش قرن بیست و یکم

۱۱۹.....	توسعه پایدار شهری برای تبدیل شهرها به آب و هوا: چالش قرن بیست و یکم.....
۱۱۹.....	چکیده.....
۱۲۰.....	شهرها به عنوان محرک توسعه.....
۱۲۱.....	تغییر آب و هوا تهدیدی برای شهرها.....
۱۲۵.....	دینامیک فضایی تغییر شهری.....
۱۲۶.....	خشکسالی شهری و تغییر آب و هوا.....
۱۲۸.....	تفکر مجدد در برنامه‌ریزی شهری.....
۱۳۰.....	تطبیق و تبدیل شهرها به مکان‌های آب و هوایی _ دوباره و پایدار.....
۱۳۳.....	نتیجه‌گیری.....

فصل هفتم: بهبود تاب‌آوری از طریق مقیاس متقابل

۱۴۳.....	بهبود تاب‌آوری از طریق مقیاس متقابل.....
۱۴۳.....	چکیده.....
۱۴۳.....	مقدمه.....
۱۴۵.....	عدم قطعیت جامعه ریسک.....

۱۴۶	هزاران بازیگر در زنجیره PPRR
۱۴۸	افزایش مسئولیت‌های اجتماعی _ زیست‌محیطی
۱۵۰	چالش مقیاس متقابل
۱۵۳	نقش اصلی دانش
۱۵۶	نتیجه‌گیری

بخش دوم کتاب: از مدیریت ریسک تا تاب آوری شهری: تجربیات و بهترین روش‌ها

فصل هشتم: تاب آوری شهری و غیررسمی: اثرات فورمالیزاسیون در گلستان، ایران

۱۶۵	تاب آوری شهری و غیررسمی: اثرات فورمالیزاسیون در گلستان، ایران
۱۶۵	چکیده
۱۶۸	مدنه
۱۶۹	تاب آوری
۱۷۱	سکونتگاه‌های غیررسمی و خصوصی
۱۷۲	اسکان غیررسمی ایران
۱۷۳	فرآیند رسمی کردن پرداخت‌ها غیررسمی در ایران
۱۷۳	معرفی مطالعه موردی: تهران
۱۷۵	روش‌شناسی و یافته‌ها
۱۸۰	نتیجه‌گیری
۱۸۲	فرصت‌های تکرار آینده

فصل نهم: ارزش خدمات اکوسیستم برای تاب آوری چشم‌انداز جنگل: مدیریت ریسک آتش‌سوزی

۱۸۹	ارزش خدمات اکوسیستم برای تاب آوری چشم‌انداز جنگل: مدیریت ریسک آتش‌سوزی
۱۸۹	چکیده
۱۹۴	چالش‌های حفاظت از جنگل
۱۹۶	خدمات اکوسیستم: معنا و پتانسیل مفهوم پل زنی
۱۹۷	روشی برای ارزش‌گذاری و نقشه‌برداری خدمات اکوسیستم جنگل
۱۹۷	روش‌ها
۲۰۰	نتیجه‌گیری
۲۰۳	یک تمرین برای تاب آوری شهری
۲۰۴	نتیجه‌گیری

فصل دهم: تاب‌آوری منطقه‌ای و آسیب‌پذیری سیل.

تاب‌آوری منطقه‌ای و آسیب‌پذیری سیل. مطالعات موردی در مقیاس شهری در تورینو (ایتالیا) و پورتو / ویلا نووا دوگایا (پرتغال).....	۲۱۳
چکیده.....	۲۱۳
آسیب‌پذیری در برابر سیل و مقاومت ارضی در تورینو و پورتو / ویلا نووا دوگایا.....	۲۱۶
اصطلاحات باقیمانده کوتاه.....	۲۱۷
چارچوب روش‌های بهبود ارزیابی آسیب‌پذیری در اروپا MOVE و اجرای آن برای خطرات سیل.....	۲۲۰
سایتهای مطالعه.....	۲۲۲
روش‌شناسی.....	۲۲۳
احداث داده‌ها در مدل روش‌های بهبود ارزیابی آسیب‌پذیری در اروپا MOVE.....	۲۲۳
شخص‌ها در سه بعد آسیب‌پذیری.....	۲۲۳
خطرات در مورد شاخص‌های بعد فیزیکی.....	۲۲۶
بعد زیست‌محیطی طبیعی.....	۲۳۲
بعد اجتماعی.....	۲۳۲
بعد اقتصادی.....	۲۳۲
بعد میراث.....	۲۳۲
ابعاد مربوط به ظرفیت‌ها برای مقابله و بازسازی.....	۲۳۲
روش آماری متغیرهای شاخص.....	۲۳۳
نتایج.....	۲۳۵
نقشه‌های نور دهی.....	۲۳۵
نقشه‌های حساسیت.....	۲۳۶
فقدان نقشه‌های تاب‌آوری.....	۲۳۸
نقشه‌های آسیب‌پذیری.....	۲۳۹
نتیجه‌گیری.....	۲۴۲

فصل یازدهم: تغییرات اقلیمی، مدیریت خطر باران و سیل در منطقه شهری سان‌لوییس پوتوسی، مکزیک

تغییرات اقلیمی، مدیریت خطر باران و سیل در منطقه شهری سان‌لوییس پوتوسی، مکزیک.....	۲۴۷
چکیده.....	۲۴۷
مقدمه.....	۲۴۸
رویکردهای نظری و روش‌شناختی.....	۲۴۹
یک سیستم پیچیده چیست؟.....	۲۴۹
شهر به عنوان یک سیستم پیچیده.....	۲۵۰

۲۵۱	تاب‌آوری سیستم شهری
۲۵۲	ظرفیت شهرها به عنوان سیستم‌های پیچیده تاب‌آوری در برابر سیل
۲۵۴	مدل مفهومی _ چارچوبی برای شهر مطلوب
۲۵۵	رویکرد روش‌شناختی
۲۵۷	منطقه شهری سان لویس پوتوسی به عنوان یک سیستم پیچیده
۲۵۷	ویژگی‌های طبیعی: آب و هوا؛ آب، توپوگرافی و ساختار سبز
۲۶۱	اقتصادی، شهری و اجتماعی _ ساختار مسکونی
۲۶۴	سیستم شهری و سیستم آب
۲۶۵	رابط بین ساختارهای طبیعی، شهری و نهادی
۲۶۸	مدل شهری، ساختار آب و ریسک سیل
۲۶۹	رابط فیزیکی، شهری، اجتماعی و سازمانی
۲۷۰	مدل برنامه‌ریزی شهری و مدیریت آب
۲۷۲	پیشنهاداتی برای مقابله با مشکل
۲۷۳	کاوش سناریوهای جایگزین
۲۷۵	مداخله پیشنهادی
۲۷۶	نتیجه‌گیری و توصیه‌ها: درس‌هایی که از مطالعه موردی آموخته‌ایم

فصل دوازدهم: تاب‌آوری شهری و مدیریت خطر زمین‌لرزه (برزیل)

۲۸۵	تاب‌آوری شهری و مدیریت خطر زمین‌لرزه مورد سانتوس (برزیل)
۲۸۵	چکیده
۲۸۹	مقدمه
۲۹۱	تاب‌آوری شهری
۲۹۳	آسیب‌پذیری، سازگاری و تغییر آب و هوا
۲۹۶	مدیریت بلایای طبیعی در برزیل
۲۹۷	مطالعه موردی: پیش‌گیری و مقابله با ریسک در سانتوس
۳۰۳	بحث و نتیجه‌گیری: ایجاد مقاومت شهری در سانتوس

فصل سیزدهم: ارزیابی احتمال خطر زمین‌لرزه در ساختمان‌های دولینگ بارسلونا. مفهوم تاب‌آوری شهری

۳۱۷	ارزیابی احتمال خطر زمین‌لرزه در ساختمان‌های دولینگ بارسلونا. مفهوم تاب‌آوری شهری
۳۱۷	چکیده
۳۱۸	تاب‌آوری در شهرها
۳۱۸	اهمیت ارزیابی ریسک‌ها در شهرها
۳۲۰	ارزیابی خطر زمین‌لرزه در مناطق شهری