

چکیده طرح‌های برون دانشگاهی

اشاعه و انتشار ارزیابی تاب آوری شهری و رفتار زمانی - مکانی جزیره گرمایی در کلانشهر اصفهان

نام دانشکده	نام گروه آموزشی	مجری
ادبیات و علوم انسانی	جغرافیا	حامد عباسی
کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ پایان
شهرداری اصفهان	۱۴۰۱/۶/۲۳	۱۴۰۱/۹/۳۰
مدت (ماه)	شماره تماس	مبلغ قرارداد
۳ ماه	۰۹۱۸۸۱۸۳۰۲۵	۳۰۰۰۰۰۰۰۰

شرح مختصر طرح (حداکثر ۲۰۰ کلمه)

رشد و توسعه شهرها و ازدیاد جمعیت و کاربری‌های متنوع اراضی شهری موجب بروز معضلاتی برای جوامع شهری شده است از طرفی سوانح طبیعی پدیده‌هایی هستند که همیشه زندگی انسان را در همه اعصار و قرون در معرض آسیب قرار داده اند و به طور ویژه در مناطق شهری اثرات زیانبار معمول در اثر وقوع سوانح طبیعی، شامل تلفیقی از ویرانیهای کالبدی و اخلال عملکرد عناصر شهری است که ویرانی سازه ها، شبکه های دسترسی و تأسیسات از آن جمله هستند. همچنین گرمایش ساختمان‌ها، آلودگی هوا و استفاده از مصالح نامناسب در کنسازای خیابانها و کوچه ها مانند آسفالت خیابان‌ها به واسطه رنگ تیره در جذب انرژی از عوامل تأثیرگذار بر پدیده جزایر حرارتی شهری به حساب می‌آید. بر این اساس افزایش ایمنی، امنیت، کاهش تلفات جانی و خسارات مالی شهروندان در برابر مخاطرات و سوانح از اهداف و اقدامات بسیار مهم در مدیریت بحران شهری می باشد. در این راستا طرح پژوهشی حاضر با استفاده از مطالعات اسنادی و پیمایش مهمترین مخاطرات زیستی و همچنین جزیره حرارتی شهر اصفهان را مورد بررسی قرار داده و با بهره گیری از مدل‌های مرتبط نسبت به تاب آوری این شهر شرایط را تعیین نموده است.

شرح دستاوردهای ویژه (حداکثر ۶۰ کلمه)

مهمترین دستاوردها تاب آوری شهری و رفتار زمانی - مکانی جزیره گرمایی عبارتند از:
* شناسایی و تبیین شاخص‌ها و گویه‌های تاب آوری شهری و رفتار زمانی - مکانی جزیره گرمایی
* کاربری نظریات و تئوری‌های تاب آوری شهری و رفتار زمانی - مکانی جزیره گرمایی در شهر اصفهان
* اشاعه نتایج تاب آوری شهری و رفتار زمانی - مکانی جزیره گرمایی در شهر اصفهان

برنامه های آتی جهت توسعه طرح (حداکثر ۴۰ کلمه)

استفاده از ظرفیت‌های دستگاه‌ها و نهادهای دولتی - عمومی و خصوصی در جهت افزایش زمینه‌های تاب آوری شهری در شهرهای مختلف کشور