



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل سازی شهرک های مسکونی در کالیفرنیا از سال 2000 تا 2050:
یکپارچه سازی خطر حریق بزرگ، تجاوز به زمین های لمیزرع و کشاورزی

عنوان انگلیسی مقاله :

Modeling residential development in California
from 2000 to 2050: Integrating
wildfire risk, wildland and agricultural encroachment



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusions

The Californian landscape is defined as much by its natural hazards as it is by its beauty. Households here are formed under a unique set of low-probability threats, and the houses themselves may be 'hardened' to make them less vulnerable. However, each of the development scenarios set out in this paper has its own risks for both human and natural communities. To minimize risks from fire, planners may aim to encourage smart urban development and to consolidate existing rural communities into more robust configurations. The risks that these changes present for local ecosystems and human communities will vary according to both the initial land class, its composition, and the resultant one. Although relatively untested, strategies that include locating irrigated agriculture, golf courses, or other land uses, may act as buffers to fire effects along

the WUI would appear to be steps in the right direction. While urban infill will minimize anthropogenic effects in wildlands, this should not be done at expense of doing nothing to improve the robustness of rural communities. Planners, communities and policymakers must therefore find a balance between the short- and long-term risks and benefits of different development patterns.

نتیجه‌گیری

چشم‌انداز کالیفرنیا به همان اندازه که توسط خطرات طبیعی آن تعریف شده، توسط زیبایی‌های آن نیز تعریف شده است. خانوارها در اینجا تحت یک مجموعه منحصربه‌فرد از تهدیداتی که دارای احتمال پایین هستند شکل می‌گیرند و ممکن است به‌تنهایی خانوارهای خود را مستحکم سازند تا آن‌ها را در معرض آسیب کمتری قرار دهند. به‌هرحال، هر یک از سناریوهای توسعه که در این مقاله عنوان شدند دارای خطرات مختص خودشان برای جوامع طبیعی و انسانی هستند. برای به حداقل رساندن خطرات حریق، برنامه ریزان ممکن است توسعه هوشمند شهری را تقویت کنند و جوامع روستایی موجود را به پیکره‌بندی‌های نیرومندتری هدایت کنند. خطراتی که این تغییرات برای اکوسیستم‌های محلی و جوامع انسانی دارند، بر اساس طبقه زمین اولیه آن، ساختار آن و ساختار حاصل، متفاوت است. اگرچه، به‌طور دقیق بررسی نشده، اما استراتژی‌هایی که شامل کشاورزی آبی، زمین گلف، و یا مصارف دیگر زمین هستند، ممکن است به‌عنوان بافرهایی برای تأثیرات حریق باشد که همراه با WUI به نظر می‌رسد که این مراحل در جهت درستی انجام شوند. درحالی‌که آکندگی شهری تأثیرات انسانی در زمین‌های کم‌پرز را به حداقل می‌رساند، این کار نباید به قیمت عدم تلاش برای تحکیم جوامع روستایی باشد. بنابراین، برنامه ریزان، جوامع و سیاست‌گذاران باید تعادلی بین خطرات بلندمدت و کوتاه‌مدت و مزایای الگوهای مختلف توسعه ایجاد نمایند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.