

## فهرست

صفحه	عنوان
9.....	پیشگفتار
11.....	مقدمه
17.....	فصل اول. رابطه بیمه با توسعه اقتصادی پایدار (مبتنی بر مؤلفه‌های اقلیمی)
19.....	1-1. بیمه و تغییر اقلیم، بررسی یک ارتباط پیچیده
19.....	1-2. وضعیت پیچیده بیمه‌گر
20.....	1-3. بیمه‌گران به‌عنوان کارشناسان و مدیران ریسک
22.....	1-4. بیمه به‌عنوان صنعتی پویا با مقررات سخت
23.....	1-5. حجم [بازار] صنعت بیمه
26.....	1-6. بیمه، سرمایه و ثبات اقتصادی
28.....	1-7. بیمه، پس‌اندازها و انتشار خطر در طول زمان
29.....	1-8. تأثیرات بیمه از لحاظ مالی
31.....	1-9. بیمه به‌عنوان یک صنعت دانش
31.....	1-10. بیمه و تأثیرات رفتاری
37.....	فصل دوم. تأثیرات فیزیکی تغییر اقلیم از دیدگاه صنعت بیمه
39.....	مقدمه
39.....	2-1. آب‌وهوا، اقلیم و تغییر اقلیم
39.....	2-1-1. آب‌وهوا و اقلیم
40.....	2-1-2. تغییرپذیری درونی و بیرونی اقلیم
41.....	2-1-3. تغییر اقلیم انسان‌ساخت
45.....	2-2. آنچه که تا به حال مشاهده شده است
45.....	2-2-1. دما و رطوبت
45.....	2-2-2. یخ، برف و سطح دریا
46.....	2-2-3. پدیده‌های طوفانی
48.....	2-3. پیش‌بینی تغییر اقلیم آتی از دیدگاه منطقه‌ای
48.....	2-3-1. پیش‌بینی احتمال وقوع روندهای آتی و نااطمینانی مدل

49.....	2-3-2. کریوسفر سطح دریا، طوفان‌های زمستانی فوق حاره‌ای و شرایط حاد جوی
50.....	2-3-3. چگونگی تغییرات در مناطق مختلف
52.....	2-3-4. نقاط هشدار
52.....	2-3-5. انتشار بیش از حد دی‌اکسیدکربن، یک مشکل اضطراری
55.....	فصل سوم. تأثیرات تغییر اقلیم بر اقتصاد جهان طبق یک سناریوی تجارت معمول
57.....	مقدمه
57.....	3-1. تأثیرات تغییر اقلیم بر نظام‌های طبیعی، زیستی و انسانی
57.....	3-1-1. آب
59.....	3-1-2. تولید غذایی
59.....	3-1-3. اکوسیستم‌ها
59.....	3-1-4. بهداشت
60.....	3-1-5. آثار اقتصادی حوادث فاجعه‌آمیز طبیعی مرتبط با آب‌وهوا
63.....	3-2. آثار مستقیم اقتصادی تداوم روند فعلی تغییر اقلیم
68.....	3-3. نتیجه‌گیری
69.....	منابع