



فصل اول

تاریخچه و اهمیت پژوهش در زمینه ریسک‌های جهانی

۱-۱-۱ تعاریف و مفاهیم پایه

۱-۱-۲ روش‌های تحقیق

۱-۱-۳ چارچوب مفهومی

۱-۱-۴

فصل دوم

۲-۱-۱ ریسک‌های طبیعی

۲-۱-۲ ریسک‌های انسانی

۲-۱-۳ ریسک‌های ترکیبی

۲-۱-۴ ریسک‌های ناشناخته

۲-۱-۵ ریسک‌های نو

۲-۱-۶ ریسک‌های پدیدار

۲-۱-۷ ریسک‌های ناشناخته

۲-۱-۸

فصل سوم

فصل چهارم

دنیای بی‌ثبات ما

بررسی مهم‌ترین ریسک‌های جهانی در سال‌های پیش رو

سرپرست نویسندگان انگوس کالینز

مترجم: محمد پورامینی

مقدمه ۶۶

مقدمه ۷۷

مقدمه ۷۸

مقدمه ۷۹

مقدمه ۸۰

مقدمه ۸۱

مقدمه ۸۲

مقدمه ۸۳

مقدمه ۸۴

مقدمه ۸۵

فهرست مطالب

مقدمه ۷

فصل اول ۱۱

ریسک‌های جهانی، خلاصه‌ی اجرایی ۱۱

فصل دوم ۲۵

تقابل قدرت و ارزش‌ها ۲۵

فصل سوم ۴۱

افزایش ریسک‌های زیست‌شناختی، چالشی نیازمند توجه جدی ۴۱

فصل چهارم ۵۵

توجه به ابعاد انسانی ریسک‌های جهانی ۵۵

فصل پنجم ۶۹

تروریسم: غده‌ی سرطانی جهان ما ۶۹

فصل ششم ۸۵

شوک‌های محتمل در آینده ۸۵

فصل هفتم

خشکسالی به عنوان یک مخاطره‌ی طبیعی و اجتماعی ۹۳

فصل هشتم

بحران غذایی ۱۱۷

فصل نهم

مقابله با رویدادهای اقلیمی شدید ۱۳۳

فصل دهم

زباله‌های الکترونیکی ۱۴۳

فصل یازدهم

چارچوب‌هایی برای مدیریت و کاهش برخی از ریسک‌های جهانی ۱۵۳

فصل دوازدهم

نتیجه‌گیری ۱۹۱

مقدمه

جهانی‌شدن^۱ مفهومی است که هر روز به شکل ملموس‌تر در زندگی فردی و اجتماعی ما، قابل مشاهده می‌باشد. با پیشرفت‌های چشم‌گیر در فناوری‌های مختلف، همانند اینترنت نسل پنجم^۲ که منجر به تحقق انقلاب صنعتی چهارم^۳ و اینترنت اشیا^۴ می‌شود، دهکده‌ی جهانی برای مردم تمام دنیا، به یک اصطلاح و عبارت روزمره و رایج تبدیل خواهد شد. سرعت پیشرفت آن قدر زیاد است که گاهی از تفاوت‌های میان دنیای فعلی با دنیای ده سال پیش، غافل می‌شویم. به‌عنوان مثال، اگر چند سال پیش در ایران، صحبت از تماس تلفنی تصویری رایگان و با کیفیت می‌شد، خیلی‌ها بر این باور بودند که شاید چنین موردی تا آینده‌ای دور، امکان‌پذیر نباشد؛ این درحالی است که امروزه با تلفن‌های همراه هوشمند، اینترنت پرسرعت و برنامه‌های کاربردی، این دسته از

1 Globalization

2 5th Generation Mobile Network (5G)

۳ انقلاب صنعتی چهارم (4IR) Fourth Industrial Revolution (4IR) چهارمین دوره اصلی از بدو انقلاب صنعتی است. در این دوره با ایجاد یک سری فناوری‌های جدید، فاصله میان مرزهای فیزیکی، رایانشی و زیستی کمرنگ یا حذف می‌شوند. این دوره با ظهور فناوری‌های نوین در چند حوزه باتیک، هوش مصنوعی، زنجیره بلوکی، نانوفناوری، پردازش کوانتومی، زیست فناوری، اینترنت اشیا و خودروهای خودران همراه است. این انقلاب، کل نظام تولید، مدیریت و حکمرانی را در هر صنعت و هر کشوری متحول می‌کند.

4 Internet of Things (IoT)