جهان نمای آینده در افق ۲۰۵۰

فهرست

۱. جامعه و فرهنگ
۲. ژئوپولیتیک
۳. انرژی و مواد خام
۴. علم و فناوری
۵. پزشکی و سلامت
۶. اوقات فراغت و خرید
۷. اقتصاد
۸. خدمات مالی
۹. محیط زیست،آب وهوا
۱۰. غذا و نوشیدنی
۱۱. حمل و نقل
۱۲. مسافرت و گردشگری
۱۳. خانه و خانواده
۱۴. فناوری اطلاعات وارتباطات
۱۵. اخبار و رسانه
۱۶. کار و تجارت

بازه های زمانی

۲۰۱۰ – ۲۰۱۵

۲۰۱۵ – ۲۰۲۰

۲۰۲۰ – ۲۰۲۵

۲۰۲۵ – ۲۰۳۵

۲۰۳۵ – ۲۰۵۰

نقشه راه برای اکتشاف روندهای حال و آینده جهان

این نقشه روندها و رویدادهای احتمالی و تاثیرگذار جهان را در یک چشم انداز ۴۰ ساله و در قالب رنگ ها، خطوط و گره های متمایز به شکل زیبایی به تصویر می کشد. این نقشه حاصل چند دهه تجارب آینده پژوه شهیر جهان، ریچارد واتسون می باشد. منبع اصلی این نقشه، کتاب FUTURE FILES, A BRIEF HISTORY OF THE NEXT 50 YEARS است که به زودی توسط مرکز آینده پژوهی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران ترجمه و منتشر خواهد شد. همچنین این مرکز در صدد است با مشارکت متخصصین، اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه تهران، از نسخهٔ بومی این نقشه در سال ۱۳۹۰ هجری شمسی رونمایی کند. ما را در توسعه و تکمیل این نقشه یاری کنید.

پارک علم و فناوری
مرکز آینده پژوهی

انتهای خیابان کارگر شمالی، خیابان شانزدهم، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۲، مرکز آینده پژوهی
تلفن: ۸۸۳۲۰۵۴۲
www.idfsc.utstp.ir

کلان روند
روند
پیش بینی
حوادث مخاطره آمیز
حوزه های مبهم
تاثیر گذاری سریع
معضلات خرد

عدم قطعیت های آینده

- پدیدار شدن علائم قطعی ظهور
- افزایش قیمت کالاها
- کمبود مواد خام
- مهاجرت توده ای جمعیت
- تروریسم هسته ای
- تنازل اینترنت (مثلا پیشی جستن تقاضا از پهنای باند)
- کمبود الکتریسیته
- افزایش شدید جرم های اینترنتی
- حمله های بحران زا به زیر ساخت ها
- کارشکنی ذی نفعان
- تکثیر سلاح های کشتار جمعی
- شکوفائی انرژی های سبز
- تروریسم ژنتیکی
- سقوط ارزش دلار
- اختلال در زنجیره تامین جهانی
- مناقشه ایران و رژیم اشغالگر قدس
- مناقشه آمریکا و چین
- حمله تروریستی به منابع آب جهان
- زلزله بزرگ در ابرشهرها
- بیماری های همه گیر
- مناقشه کره شمالی
- فروپاشی سیاسی عربستان سعودی
- بحران نظام های مالی جهان
- انقلاب طبقه متوسط
- سقوط چین
- به قدرت رسیدن افراطیون وهابی در پاکستان
- توسعه جغرافیایی روسیه
- تجزیه سیاسی روسیه / آمریکا
- برخورد شهاب سنگ ها به زمین
- سوانح و اتفاقات بزرگ نانوفناوری