

فهرست

پیش‌گفتار مترجمان.....	۹
فصل ۱.....	۹
مقدمه.....	۹
مفهوم دیپلماسی علم.....	۱۰
جهانی شدن و پیدایش دیپلماسی علم.....	۱۸
پارامترهای دیپلماسی علم.....	۲۰
در جستجوی اهمیت دیپلماسی علم.....	۲۹
فصل ۲.....	۳۵
تعریف دیپلماسی علم.....	۳۷
ظرفیت بالقوه برای دیپلماسی علم با کشورهای عربی.....	۴۰
شروعی تازه.....	۴۵
واقعیت.....	۵۳
فصل ۳.....	۵۹
PGRFA: یک منبع حائز اهمیت جهانی.....	۶۰
PGRFA و مفهوم اشتراکات جهانی.....	۶۴
PGRFA، علم و فناوری و عرصه‌ی سیاست بین‌المللی.....	۶۷
مدیریت PGRFA: تجربه‌ی نیوزیلند.....	۷۳
فصل ۴.....	۸۹
کشف.....	۸۹
علم.....	۹۲

۶ □ دیپلماسی علم

۹۴	دیپلماسی
۹۷	محیط زیست یکپارچه
۹۹	گرمایش زمین
۱۰۲	نتایج حفاری علمی در قطب جنوب: چالش جدیدی برای دیپلماسی

فصل ۵

۱۱۱	مقدمه
۱۱۳	نقش فزاینده‌ی دیپلماسی برای علم
۱۱۵	دیپلماسی علم
۱۱۹	SKA: مثالی از دیپلماسی برای علم
۱۲۲	استرالیا: پروژه‌ی SKA و نقش دیپلماسی برای علم
۱۲۷	SKA در آفریقای جنوبی: رشد دیپلماسی برای علم
۱۳۰	دیپلماسی استرالیا و آفریقای جنوبی در خصوص روابط علمی
۱۳۱	نتیجه‌گیری

فصل ۶

۱۳۵	نظریه‌پردازی در باب فصل مشترک علم و دیپلماسی
۱۳۸	روش‌های شناخت نظام باورها
۱۴۱	علم در ذهن
۱۴۲	آینده‌ی «علم در دیپلماسی»

فصل ۷

۱۶۳	مسیر شکست
۱۶۴	نفرین منابع
۱۶۸	ماجرای دو خط لوله
۱۷۳	مجادله در حاشیه
۱۷۷	هیولاهای چندملیتی در زیر بستر
۱۸۲	مشکل دیگران
۱۸۴	لباس مناسب برای امپراطور اشتباه

فهرست مطالب □ ۷

۱۸۷	فصل ۸
۱۹۱	ارتباطات علمی پشتیبان دیپلماسی برای علم
۱۹۳	برقراری ارتباطات در جهت علم برای دیپلماسی
۱۹۶	ارتباطات علمی برای دیپلماسی
۱۹۹	نتیجه‌گیری - بازانديشي ارتباطات علمی برای دیپلماسی بین‌المللی
۲۰۵	فصل ۹
۲۰۶	بخش اول: جانمایی موضوع - ما درباره‌ی چه چیزهایی از جهان سخن می‌گوییم؟
۲۰۹	دو فضای مجزا: علم و فناوری؛ دیپلماسی و سیاست بین‌المللی
۲۱۱	برای بهبود عملکرد چه باید کرد؟
۲۱۴	بخش دوم: آزادی اطلاعات: همه‌جا و همه وقت؟
۲۱۵	تصویر کلی: مسائلی بدون جواب
۲۲۰	آثار منفی: مشکلات کوتاه‌مدت در ارائه خدمات توسط فرستادگان سیاسی
۲۲۱	آثار مثبت: بسیار زیاد و غیرمنتظره
۲۲۴	تغییر بازی: لحظه‌ی نیستر برای دولت
۲۲۶	جمع‌بندی: گلوله‌های کمتر، بایتهای بیشتر
۲۲۷	بخش پایانی: نتایج مبهم و یک دیدگاه کل‌نگر
۲۳۷	فصل ۱۰
۲۳۹	جامعه طرف صحبت علم و امنیت
۲۴۱	نقش افراد
۲۴۴	دانشمندان و دفاع موشک بالستیک
۲۴۸	استفاده از فضا برای اهداف تسلیحاتی
۲۵۱	تغییرات آب و هوای جهانی و امنیت شمالگان
۲۵۶	خلاصه
۲۶۱	فصل ۱۱
۲۶۲	پاسخ اپیدمی جهانی

۲۷۱	اتحادیه‌ی بازرگانان جدید در یک دنیای فناورانه
۲۷۵	فصل ۱۲
۲۷۵	مقدمه
۲۷۷	امنیت زیستی، امنیت غذایی و تجارت
۲۸۰	تولید گازهای گلخانه‌ای و متان
۲۸۲	نقش علم در دیپلماسی نیوزیلند
۲۸۶	نتیجه‌گیری
۲۸۹	فصل ۱۳
۲۹۰	دیپلماسی علم و فناوری دولت آبه
۲۹۲	پیشینه‌ی ژاپن در دیپلماسی علم و فناوری
۲۹۲	دیپلماسی علم و فناوری ژاپن پیش از سال ۲۰۰۸
۲۹۶	پیدایش دیپلماسی علم و فناوری در ژاپن
۲۹۷	توسعه‌ی مفهوم دیپلماسی علم و فناوری
۲۹۹	نمونه اقدامات صورت گرفته تحت ابتکار دیپلماسی علم و فناوری
۲۹۹	همکاری پژوهشی با کشورهای در حال توسعه
۳۰۲	همکاری‌های پژوهشی در زمینه‌ی فناوری‌های پیشرفته با کشورهای پیشرفته در این
۳۰۲	فناوری‌ها
۳۰۳	همکاری بر اساس مشارکت برابر با کشورهای آسیایی
۳۰۵	چالش‌ها و فرصت‌ها
۳۰۹	فصل ۱۴
۳۰۹	عصر مدرن دیپلماسی علم
۳۱۰	محدودیت‌های دیپلماسی علم
۳۱۶	وعده‌ی دیپلماسی علم
۳۲۱	نقش دانشمندان، اصلاحات سازمان ملل و رسانه‌های اجتماعی در دیپلماسی
۳۲۳	نتیجه‌گیری