

یادگیری برای هزاره نوین

چالشهای آموزش در قرن بیستویکم

کارلوس هرناندز / راشمی مایر



وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
مرکز مطالعات و برنامه ریزی استراتژیک



کارلوس هرناندز / راشمی مایر

یادگیری برای هزاره نوین چالشهای آموزش در قرن بیستویکم

Learning for the New Millennium

Challenges of Education for the 21st Century

Edited by
Carlos Hernandez Ph.D
and
Rashmi Mayur Ph.D



انتشارات موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی

i	پیشگفتار
iv	مقدمه
۱	بخش اول
۱	مشکلات آموزش امروز
۳	گفتار یکم
۳	یادگیری برای نظم نوین جهانی
۱۶	گفتار دوم
۱۶	آموزش برای مرحله بعدی تکامل
۲۰	گفتار سوم
۲۰	آموزش در نظام استکباری غرب
۳۰	گفتار چهارم
۳۰	نظام آموزش عالی ما
۴۱	بخش دوم
۴۱	تکنولوژی و آموزش
۴۳	گفتار پنجم
۴۳	تکنولوژی برای سده بیست و یکم
۵۲	گفتار ششم
۵۲	تکنولوژیهای یادگیری بر پایه کامپیوتر
۶۰	گفتار هفتم
۶۰	مرتبط کردن دانش آموزان با اینفوسفر
۶۲	محیط اطلاعاتی نوین
۶۴	۱. دسترسی از راه دور
۶۴	۲. نشر مجازی
۶۵	۳. حضور از راه دور
۶۶	۴. مشاوره راه دور
۶۷	۵. اشتراک اطلاعاتی راه دور
۶۸	از همکاری پیوسته تا تشریک مساعی راه دور
۷۸	گفتار هشتم
۷۸	یادگیری از راه دور: انقلاب چندرسانه‌ای در آموزش
۸۵	دانشگاه آینده
۹۴	گفتار نهم
۹۴	یکپارچه‌سازی سایتها در کلاسهای مبتنی بر تلویزیون تعاملی
۱۰۶	گفتار دهم

۱۰۶	تکنولوژی در خدمت تدریس و یادگیری
۱۲۸	گفتار یازدهم
۱۲۸	به خاطر بی پولی افسرده نباشید
۱۳۶	گفتار دوازدهم
۱۳۶	آماده سازی دانشجویان تربیت معلم برای به کارگیری تکنولوژی
۱۴۴	گفتار سیزدهم
۱۴۴	دانشگاههای کامپیوتری
۱۵۶	گفتار چهاردهم
۱۵۶	روابطها در کلاس درس
۱۶۴	گفتار پانزدهم
۱۶۴	خلاقیت و فرهنگ یادگیری
۱۷۰	گفتار شانزدهم
۱۷۰	لی لی کن، پیر، بخوان و یادبگیر
۱۷۸	گفتار هفدهم
۱۷۸	برنامه یادگیری علوم هوشنگ آباد
۱۸۴	گفتار هجدهم
۱۸۴	پروژه مدارس آینده
۱۹۶	گفتار نوزدهم
۱۹۶	مدارس آینده چگونه خواهند بود؟
۲۰۵	بخش چهارم
۲۰۵	آموزش و جامعه
۲۰۶	گفتار بیستم
۲۰۶	آموزش دانشمندان برای فردا
۲۱۰	تخصص زدایی از دانشمندان
۲۱۴	گفتار بیست و یکم
۲۱۴	علوم انسانی در مواجهه با آینده
۲۲۳	بخش پنجم
۲۲۳	پارادایمهایی برای فردا
۲۲۴	گفتار بیست و دوم
۲۲۴	سازگاریهای نامعقول
۲۳۴	گفتار بیست و سوم
۲۳۴	آموزش: بزرگترین منبع
۲۱۶	گفتار بیست و چهارم

۲۱۶ رقابت در آموزش
۲۳۰ گفتار بیست و پنجم
۲۳۰ تحولات آموزش در سال ۲۰۲۵
۲۳۶ کتابنامه