

معرفی کتاب



امروزه با رشد پیوسته فناوری اطلاعات و ارتباطات، متون علمی از طریق رایانه، تبلت و گوشی‌های تلفن همراه همیشه و همه‌جا در دسترس‌اند.

گسترده‌گی و تنوع منابع پژوهشی و اطلاعاتی در فضای مجازی به حدی رسیده است که مطالعه و تحقیق و پژوهش بدون استفاده از این منابع و ابزارهای دیگر به صرفه و قابل قبول نیست.

برای هر پژوهشگری ضرورت دارد تا با شناخت ظرفیت‌های فضای مجازی بتواند از امکانات و خدمات آن برای ارتقای محصول پژوهشی خود بهره ببرد.

این کتاب که ویژه طلاب حوزه‌های علمیه تدوین شده است ابتدا به تشریح فرصت‌های دیجیتال و مهارت‌های فناورانه مؤثر در پژوهش می‌پردازد و سپس روش‌های شناخت و استفاده از نرم‌افزارهای الکترونیک را می‌آموزد.

ویژگی‌های کتاب

۱. ارائه مطالب در قالب ۱۹ درس
۲. همراه شدن هر درس با تمرین و پرسش برای فهم بهتر
۳. طرح خلاصه بحث در ابتدای هر درس
۴. معرفی برترین منابع پژوهش دنیا و سایت‌های قابل استفاده برای تحقیق و مطالعه
۵. معرفی بهترین نرم‌افزارهای پژوهشی نور مورد استفاده طلاب علوم دینی، ضمن بیان ویژگی‌های هر کدام
۶. آموزش استفاده از نرم‌افزارهای آفیس
۷. بیان نکات کاربردی و پراهمیت Word و دستورات و تنظیمات پرکاربرد آن
۸. استفاده از نمودارها و جداول کاربردی در سراسر کتاب
۹. پرداختن به نرم‌افزارهای تخصصی کتابداری و مدیریت کتابخانه مرسوم در کشور
۱۰. آموزش شیوه‌های تخصصی جستجو در گوگل و رمزها و ترفندهای جستجوی دقیق و شخصی‌سازی شده
۱۱. تشریح روش‌های کسب درآمد «از طریق» فضای مجازی و تفاوت آن با روش‌های کسب درآمد «در» فضای مجازی

سرفصل‌های کتاب

مهارت‌های استفاده از رایانه
توانایی استفاده از نرم‌افزار، سخت‌افزار، مدیریت فایل‌ها، سیستم عامل و کاوش در اینترنت.

کسب دانش اطلاعاتی

مهارت دست یافتن به اطلاعات در کمترین زمان ممکن با استفاده از موتورهای جستجو و آشنایی با دانش‌های امنیتی.

شهروند الکترونیک

مهارت استفاده از امکانات الکترونیک: کاربری ابزارهای دولت و شهر الکترونیک. انجام فعالیت‌های روزمره از طریق شبکه‌های رایانه‌ای، مبتنی بر زیرساخت‌های عمومی.

تقویت باورها

مبارزه با نفوذ باورهای انحرافی از طریق شبکه‌های رایانه‌ای و فضای مجازی. آشنا ساختن کاربران اینترنت با راهکارهای شناخت و تشخیص اطلاعات درست از نادرست و فراگیری روش‌های اعتبارسنجی منابع منتشر شده در فضای مجازی.

سواد دیجیتال

فردی که سواد دیجیتال داشته باشد نسبت به تمام موارد پیش‌گفته آگاه بوده و مهارت‌های لازم برای کاربری داده‌های رقمی را در اختیار دارد.

فهرست درس‌ها

درس اول: شناخت فرصت‌ها و کاربرد ابزار دیجیتال در سطوح یادگیری

درس دوم: فرایند شناسایی و دسترسی به منابع تحقیقاتی مکتوب

درس سوم: قابلیت‌های رایانه و فضای مجازی در پردازش اطلاعات

درس چهارم: کاربردهای ابزارهای الکترونیک در تحقیق و پژوهش

درس پنجم: فضای مجازی و خدمات پژوهشی

درس ششم: طلاب و ضرورت سوادآموزی فناورانه

درس هفتم: قابلیت‌های کاربردی واژه‌پردازها

درس هشتم: تنظیمات کاربردی نرم‌افزار Word

درس نهم: نرم‌افزار وان‌نوت

درس دهم: کاربرد نرم‌افزارهای کتابداری و مدیریت کتابخانه

... و درس نوزدهم: یادگیری الکترونیکی

برای تهیه کتاب و یا ارسال انتقادات و پیشنهادات خود، به صورت حضوری به نشانی

مراجعه فرموده و یا برای ارتباط مجازی با پیام‌رسان

تلفن مرکز تدوین کتب تماس حاصل فرمایید.

نمونه متن کتاب

منظور از مهارت فناوری مهارت‌هایی است که اگر آن‌ها را ندانیم از برخی حقوق آموزشی و پژوهشی محروم می‌شویم. مانند: مهارت‌های اطلاع‌یابی، ارتباطات علمی و انجام پژوهش‌های مشترک، جستجو، ذخیره، پردازش و نشر پژوهش‌های مختلف. شامل:

مهارت‌های رایانه‌ای: مهارت استفاده از رایانه، نرم‌افزار، سخت‌افزار، مدیریت فایل‌ها، سیستم عامل، کاوش در اینترنت.

دانش اطلاعاتی: مهارت دست یافتن به اطلاعات در کمترین زمان ممکن با استفاده از موتورهای جستجو و یادگیری روش‌های منطقی اعتبارسنجی منابع. همچنین آشنایی با دانش‌های امنیتی برای حفظ رمزها و مقابله با ویروس‌ها و هکرها.

مهارت استفاده از امکانات الکترونیک: کاربری ابزارهای دولت و شهر الکترونیک. انجام فعالیت‌های روزمره از طریق شبکه‌های رایانه‌ای، مبتنی بر زیرساخت‌های عمومی.

زبان فناوری: توانایی درک اصطلاحات فنی و رایانه‌ای که عموماً به زبان انگلیسی هستند.

همکاران تألیف



رضانعلی بذرافشان
کارشناس علوم رایانه



کارشناس: حجت الاسلام
رسول جعفریان



آیت الله مهدوی کنی
دبیر کمیته انقلاب اسلامی



سیدحسین حسینی تبریزی
متخصص منطق ارسطویی



شهریار زرنشاس
جامعه‌شناس فرهنگی



عبدالکریم محمدخانی
ویراستار و تدوین متون



محمدصادق شیرودی
کارشناس زبان‌شناسی



سیدسجاد کریمی قدوسی
گردآوری مسائل و نمونه‌ها