



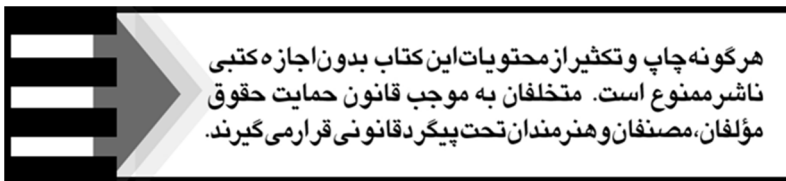
به نام خدا



آموزش مبانی و ویندوز سطح ۱

مؤلف

مهندس روشنک هشیوار



« عنوان کتاب: آموزش مبانی و ویندوز سطح ۱

« مؤلف: مهندس روشنگر هشیوار

« ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

« صفحه آرای: فرنوش عبدالمهی

« طراح جلد: داریوش فرسای

« نوبت چاپ: اول

« تاریخ نشر: ۱۳۹۸

« چاپ و صحافی: درج عقیق

« تیراژ: ۱۰۰ جلد

« قیمت: ۳۰۰۰۰۰ ریال

« شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۲۰۴-۵

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibbook.ir

www.dibagarantehran.com

نشانی تلگرام: @mftbook نشانی اینستاگرام دیبا [dibagaran_publishing](https://www.dibagaran_publishing.com)

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید شغلی.

هرگوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتها و اپ دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

سرشناسه: هشیوار، روشنگر، ۱۳۶۶-
عنوان و نام پدیدآور: آموزش مبانی و ویندوز سطح ۱
/مؤلف: روشنگر هشیوار .
مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری: ۷۲ص: مصور، ۱۷*۲۴ س م
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۲۰۴-۵
وضعیت فهرست نویسی: فیبا یادداشت : گروه سنی : ج
موضوع: کامپیوترها-راهنمای آموزشی(ابتدایی)
study and teaching elementary-computers: موضوع
موضوع: کامپیوترها و کودکان
computers and children: موضوع
موضوع: داستان های فارسی persian fiction
رده بندی دیویی: ۰۰۴/۰۷
شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۹۶۷۱۶



فهرست مطالب

داستانک ۷

انواع ماشین و ماشین کامپیوتر ۱۲

انواع کامپیوتر و دستگاه های دیجیتال ۱۷

کامپیوتر رومیزی ۱۸

لپتاپ ۱۹

تبلت ۲۰

تلفن هوشمند ۲۰

دستگاه های دیجیتال ۲۱

سخت افزار و نرم افزار و سخت افزارهای اصلی کامپیوتر ۲۴

کیس (جعبه محافظ) ۲۵

مانیتور (صفحه نمایش) ۲۷

کیبورد (صفحه کلید) ۲۸

ماوس (موشواره) ۲۹

آشنایی با سخت افزارهای جانبی ۳۲

پرینتر (چاپگر) ۳۳

میکروفن ۳۴

اسپیکر (بلندگو)..... ۳۵

دوربین دیجیتال..... ۳۶

دوربین وب..... ۳۶

دسته بازی..... ۳۶

آشنایی با دستگاه های ورودی و خروجی..... ۳۸

دستگاه های ورودی..... ۳۹

دستگاه های خروجی..... ۴۰

آشنایی با حافظه ها..... ۴۳

حافظه های اصلی..... ۴۴

حافظه های جانبی..... ۴۵

ایمنی در برابر کامپیوتر..... ۴۸

ویندوز ۱۰..... ۵۳

روش صحیح روشن کردن کامپیوتر..... ۵۴

آشنایی با میز کاری (دسکتاپ)..... ۵۵

آیکن..... ۵۶

نوار وظیفه (TASKBAR)..... ۵۷

آشنایی با کارایی ماوس..... ۵۹

تغییر عکس پس زمینه..... ۶۱

تغییر رنگ نوارها و پنجره ها..... ۶۶

محافظ صفحه..... ۶۷

آشنایی با پنجره ها..... ۶۹

روش صحیح خاموش کردن کامپیوتر..... ۷۱

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی است که بتواند خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد. هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "مهندس روشنگر هشیوار" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
bookmarket@mft.info

❖ مقدمه مولف

به نامش و در پناهش

«آینده» را انسان هایی می سازند که امروز «کودک» هستند.

در گذشته فناوری و تکنولوژی وجود نداشت و انسان ها شیوه های دیگری برای زندگی داشتند؛ اما با گذشت زمان و ورود تکنولوژی به زندگی انسان، همه چیز به سرعت تغییر کرد. به طوری که امروزه بدون تکنولوژی زندگی سخت و شاید ناممکن شود.

آشنایی با کامپیوتر برای کودکان و نوجوانان مزیت های بسیاری دارد، اما لازم است به آثار مخربی که استفاده نادرست از آن به خصوص کودک و نوجوان را تهدید می کند توجه کنیم. بدون آموزش صحیح و مدیریت درست، کودک از مسیر اصلی پیشرفت و سازندگی دور خواهد شد.

با توجه به تجربه چند ساله ای که در زمینه آموزش کامپیوتر به کودکان و نوجوانان داشته ام، کوشیدم تا در این کتاب به شیوه ای کاربردی دانش مربوط به کامپیوتر را به صورتی قابل فهم برای کودک و نوجوان ارائه دهم. از پدر و مادر عزیزم برای زحمات بی دریغشان و همه همراهانی که مرا در این مسیر یاری کردند، بسیار سپاسگزارم.