

به نام خدا

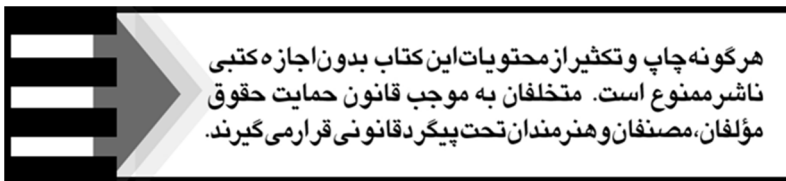


افزایش مهارت های شغلی نصب، راه اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی

مؤلفان:

سید سعید قره یالی

علیرضا افصلی



«عنوان کتاب: افزایش مهارت های شغلی نصب، راه اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی»

«مؤلفان: سید سعید قره یالی-علیرضا افضلی»

«ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران»

«ویراستار: مهدیه مخبری»

«صفحه آرای: فرنوش عبدالهی»

«طراح جلد: داریوش فرسایی»

«نوبت چاپ: اول»

«تاریخ نشر: ۱۳۹۹»

«چاپ و صحافی: صدف»

«تیراژ: ۱۰۰ جلد»

«قیمت: ۳۰۰۰۰۰ ریال»

«شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۳۱۴-۱»

«نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۰۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

www.dibbook.ir

نشانی تلگرام: @mftbook

نشانی اینستاگرام دیبا [dibagaran_publishing](https://www.instagram.com/dibagaran_publishing)

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.

فهرست مطالب

۷	پکیج گرمایشی
۷	پکیج چگونه کار می کند؟
۷	عملکرد پکیج در حالت تابستانی چگونه است؟
۸	عملکرد پکیج در حالت زمستانی چگونه است؟
۸	نکات مهم در انتخاب و استفاده از پکیج
۹	علت مشکل پکیج دیواری
۱۰	مزایا و معایب استفاده از پکیج
۱۱	معرفی قطعات پکیج گرمایشی
۲۶	معرفی انواع پکیج ها
۳۰	پکیج های گرمایشی از نظر ظرفیت گرمایی
۳۲	پکیج های سه مبدله یا پکیج چگالشی
۳۳	تقسیم بندی پکیج ها از نظر سیستم کنترل
۳۳	نحوه نصب و راه اندازی پکیج
۳۴	ملزومات نصب
۳۴	اتصالات الکتریکی
۳۵	سیستم گازرسانی
۴۷	نگهداری و تعمیرات پکیج
۵۰	اصول عملکرد هیدرولیکی در مدار گرمایش (CH)
۵۲	تنظیم درجه حرارت آب مدار گرمایش (CH)
۵۳	شناسایی حالت های مختلف نور LED

۶۶.....	رعایت نکات قبل از هرگونه سرویس
۶۷.....	سؤالات متداول
۷۰	رفع عیب و تعمیر پکیج دیواری بوتان
۷۷	سؤالات و نکات مهم
۷۹	اطلاعات کاربردی در مورد پکیج‌های شوفاژ دیواری

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

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 گام هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده گی 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 قدیمی ترین و راحت ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع رسانی، بیش از پیش روشن می نماید.

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 تلاش های 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 "آقایان سید سعید قره یالی - علیرضا افضلی" 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 دانش پژوه گرامی درخواست می نماید 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 می داند، 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