

# تألیف و چاپ کتاب با عنوان " ساختمان داده ها و الگوریتم ها در جاوا " توسط عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی کرمانشاه

به گزارش روابط عمومی دانشگاه؛ کتابی با عنوان " ساختمان داده ها و الگوریتم ها در جاوا " تألیف مهندس بهزاد مرادی عضو هیأت علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی کرمانشاه به چاپ رسید.

بر پایه این گزارش؛ مهندس مرادی در این خصوص اظهار نمود: ساختمان داده ها و الگوریتم ها به عنوان یکی از دروس پایه و مهم رشته مهندسی کامپیوتر نقش کلیدی در فراگیری سایر دروس این رشته دارد. ساختمان داده ها به بیان روش هایی برای ذخیره، بازیابی و مرتب سازی داده ها در حافظه اصلی و جانبی کامپیوتر و الگوریتم های مربوطه می پردازد. آشنایی با ساختمان داده های مختلف منجر به افزایش خلاقیت و توانایی برنامه نویسی در پیاده سازی پروژه های نرم افزاری کارا می شود. ایشان در ادامه افزود؛ کتاب حاضر تحت عنوان " ساختمان داده ها و الگوریتم ها در جاوا " بر اساس سر فصل جدید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مبتنی بر زبان برنامه نویسی جاوا نوشته شده است. در این کتاب سعی شده است که مطالب علمی با زبانی ساده و گویا بیان و اهداف آموزشی با مثال های ساده محقق شود و همچنین در انتهای هر فصل نیز تعدادی تمرین تئوری و برنامه نویسی می باشد که میزان تسلط خواننده را افزایش می دهد. کدهای کتاب به زبان جاوا به عنوان یکی از طرفدارترین زبان های برنامه نویسی شیء گرا در میان مهندسين کامپیوتر نوشته شده است.

مهندس مرادی خاطر نشان کرد؛ امید است که این اثر موجب انگیزه خوانش کتب علمی برای دانشجویان نسل امروز شده و بتواند به عنوان یک مرجع مباحث ساختمان داده ها به زبان فارسی برای کلیه خوانندگان مفید واقع شود.

لازم به ذکر است؛ علاقه مندان می توانند جهت خرید کتاب به کتابخانه مرکزی دانشگاه مراجعه نمایند.

\*\*\*\*\*



سازمان آموزش عالی  
گیلان

# ساختار داده‌ها و الگوریتم‌ها در جاوا



تالیف :  
بهزاد مرادی



تالیف: بهزاد مرادی

ساختار داده‌ها و الگوریتم‌ها در جاوا

## Data Structures and Algorithms in Java

By Behzad Moradi



ISBN: 978-602-00194-2-1  
9 786020 001942