

عنوان دقیق پروژه :

تست، تشخیص و تحمل خرابی در سیستم های پردازش موازی

تست ، تشخیص و تحمل خرابی از جنبه های لاینفک در سیستم های پردازش موازی است و با افزایش حساسیت کاربردها نیاز به مکانیزم هایی جهت اینگونه موارد آشکارتر می شود. در این گزارش، ابتدا مفاهیم اولیه توضیح داده شده، به گونه ای که خواننده بتواند تصور روشنی از مفاهیمی نظیر خرابی، انواع خرابی، مدل های خرابی، تحمل خرابی داشته باشد و در ادامه به بررسی روش های مورد استفاده در برابر خرابی در سیستم های پردازش موازی پرداخته می شود.