


این مطالعه با استفاده از روش‌های آماری و مدل‌سازی، به بررسی تأثیر عوامل مختلف بر عملکرد سیستم‌های انرژی در سال 2022 پرداخته است. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد که عواملی نظیر تغییرات دما، رطوبت و فشار، تأثیر قابل توجهی بر پارامترهای عملکردی دارند. همچنین، استفاده از مدل‌های پیشرفته می‌تواند به بهبود دقت در پیش‌بینی و تحلیل داده‌ها کمک کند. این یافته‌ها می‌تواند برای مهندسان و محققان در زمینه انرژی و سیستم‌های دینامیک بسیار مفید باشد.

در ادامه، به بررسی تأثیر پارامترهای مختلف بر دینامیک سیستم‌ها پرداخته شد. نتایج نشان می‌دهد که تغییرات در پارامترهای سیستم، تأثیر مستقیمی بر رفتار دینامیکی آن دارد. به عنوان مثال، تغییر در ضرایب اصطکاک می‌تواند منجر به تغییر در فرکانس و دامنه پاسخ سیستم شود. این نتایج می‌تواند به طراحی و کنترل سیستم‌ها کمک کند. همچنین، استفاده از روش‌های عددی برای حل معادلات دینامیک، نتایج دقیق‌تری را در اختیار محققان قرار می‌دهد.

36 | Scopus | 202 | ISI | 62 | Q1

این مطالعه با استفاده از روش‌های آماری و مدل‌سازی، به بررسی تأثیر عوامل مختلف بر عملکرد سیستم‌های انرژی در سال 2022 پرداخته است. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد که عواملی نظیر تغییرات دما، رطوبت و فشار، تأثیر قابل توجهی بر پارامترهای عملکردی دارند. همچنین، استفاده از مدل‌های پیشرفته می‌تواند به بهبود دقت در پیش‌بینی و تحلیل داده‌ها کمک کند. این یافته‌ها می‌تواند برای مهندسان و محققان در زمینه انرژی و سیستم‌های دینامیک بسیار مفید باشد.

En



OFF

ESi Top 1%

استناد بازی

مقاله

19/45

50 20