این فایل شامل توضیح کامل هر یک از تکنیک (الگوریتم) های مورد مطالعه است.

موارد مورد بررسی برای هر الگوریتم به شرح زیر خواهد بود.

**نام:** نام

**شرح مختصر:** شرح مختصر

هدف بهینه سازی: "هدف الگوریتم بهینه سازی چه چیزی است"

**نوع عملکرد:** "توضیح کامل چگونگی کارکرد الگوریتم ترجیحا با مثال"

**وابستگی:** "استفاده از این الگوریتم وا بسته به کدام الگوریتم ها است"

**تضاد:** "در صورت استفاده از این الگوریتم کدام الگوریتم ها را نمیتوان استفاده کرد"

**پیشنهاد:** "چه الگوریتم هایی در کنار این الگوریتم باعث بوجود آمدن نتایج بهتری خواهند شد"

**خنثی:** "در صورتی که از این الگوریتم استفاده کنیم استفاده از کدام الگوریتم ها بی معنی خواهد بود."

**نوع داده های ورود:** "این الگوریتم روی چه نوع داده هایی قابل اعمال است."

**بهینه ترین نوع داده ورودی:** "این الگوریتم با چه نوع داده ای در ورودی های خود عملکرد بهتری خواهد داشت."

**نوع داده های خروجی:** "انواع داده هایی که میتواند در خروجی ایجاد کند."

**شبکه های استفاده شده:** "این الگوریتم در کدام یک از مدلها بکار گرفته شده است."

**بهینه ترین شبکه های استفاده شده:** "این الگوریتم در کدام یک از مدل های شبکه عصبی عملکرد بهتری داشته است."

**شبکه‌های پیشنهادی:** "پیشنهاد می‌شود این الگوریتم در کدام شبکه ها استفاده شود."