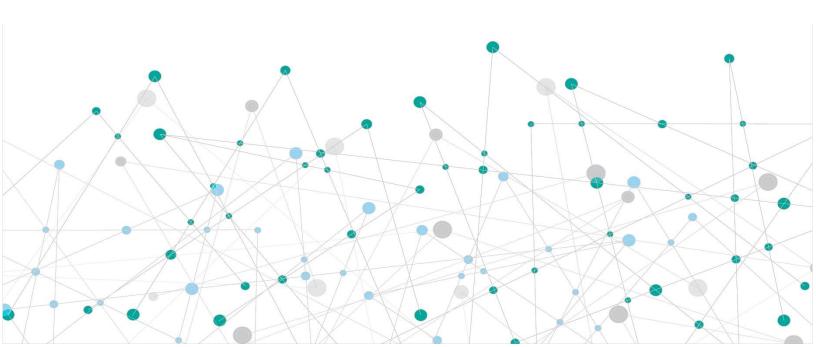


تحلیل کلان دادهها

پروژه پایانی

مهلت تحويل

14.7/.4/7.



۱. توضیحات پروژه

- مقاله موردنظر برای پروژه در سامانه درس بارگذاری شده است.
- نمره دهی در بخشهای مجزا صورت خواهد گرفت، بنابراین حتی اگر موفق به پیاده سازی کامل نشدید حتما دلایل و چالشهایی که با آن مواجه شده اید را در گزارش ذکر کنید.
 - ۰ کد خود را حتی اگر قابلیت اجرا ندارد بارگذاری نمایید.
 - ۰ کیفیت ظاهری گزارش تهیه شده از اهمیت بالایی برخوردار است و نمره جداگانهای دارد.

۲. موارد خواسته شده

- مطالعه و درک مقاله موجود در سامانه..
- در گزارش خود به صورت خلاصه موضوع مورد بحث و راهکار ارائه شده را شرح دهید.
 - مزایا و معایب احتمالی مقاله را در گزارش خود مطرح کنید.
 - در این پروژه هدف، <mark>پیاده سازی راهکار ارائه شده(الگوریتم ۱ تا ۴)</mark> است.
- موارد پیادهسازی شده را بر روی سه مورد از دادههای ذکرشده در مقاله (انتخاب به صورت دلخواه) تست و ارزیابی کنید.
- از بین مجموعه دادههای {Lithuanian, Banana, Gaussian} بایستی یک مجموعه داده، از بین مجموعه دادههای {Ecoli, Thyroid, Robot navigation}
 یک مجموعه داده و از سایر مجموعه دادهها نیز به دلخواه یکی را انتخاب کنید.
 - به صورت خلاصه در گزارش خود معیار ارزیابی را توضیح داده و نتایج را تحلیل کنید.
 - انجام پروژه بدون گزارش قابل قبول نمیباشد.
- چالشهای احتمالی را که در مسیر پیادهسازی پروژه با آنها روبهرو شدید، به همراه راهکار پیشنهادی خود در گزارش ذکر کنید.

۳. بخش امتیازی

• یک ایده برای بهبود عملکرد مدل ارائه دهید. این ایده می تواند نوآوری خود شما باشد و یا حاصل از مطالعه و ترکیب نقاط قوت چندین مقاله دیگر باشد. ایده موردنظر را پیاده سازی و مقدار بهبود را توجیه کنید (به صورت شهودی و یا اثبات ریاضی). نتایج نهایی را در گزارش خود بیاورید.