

به نام خدا

پروژه درس کلان داده‌ها

❖ توضیحات پروژه

- پروژه در گروه‌های دو نفره تعریف می‌شود (تنها در صورت انجام کار بیشتر، گروه می‌تواند با سه نفر عضو نیز تعریف گردد).
- مهلت تحویل پروژه: اوایل مرداد ماه ۱۴۰۰
- مقاله مورد نظر برای پروژه در سامانه بارگذاری شده‌است.

❖ موارد مورد درخواست

- (۱) مطالعه و درک مقاله موجود در سامانه.
- (۲) پیاده‌سازی الگوریتم مورد بحث. نخستین الگوریتم ارائه شده در این مقاله، الگوریتم شماره یک و در صفحه‌ی ۹ است. علاوه بر این مورد، الگوریتم دیگری نیز در این پژوهش مورد بحث و بررسی قرار گرفته‌است که می‌توان شبه کد مورد نیاز را با مطالعه توضیحات ارائه شده در فایل مقاله بدست آورد.
- (۳) تست و ارزیابی موارد پیاده‌سازی شده بر روی داده‌های دنیای واقعی. برای این بخش می‌توانید چند مورد از دادگان ذکر شده در مقاله را جهت ارزیابی الگوریتم پیاده‌سازی شده خود انتخاب نمایید و یا با انتخاب مجموعه دادگان دیگری (با ذکر منبع آنها) ارزیابی را انجام دهید.
- (۴) پس از انجام آزمایش و ارزیابی پیاده‌سازی خود از الگوریتم ارائه شده، گزارشی شامل توضیحات کلی درباره‌ی موضوع مورد بحث در مقاله، نحوه‌ی پیاده‌سازی خود و نیز دقت بدست آمده از اعمال الگوریتم‌ها بر روی مجموعه دادگان دنیای واقعی ارائه دهید. در ارائه گزارش خود از توضیحات بیش از حد نیاز بپرهیزید. لازم به ذکر است که کد بدون گزارش قابل قبول نمی‌باشد.

❖ ایمیل تدریس‌یاران:

bdta00@gmail.com