

دانشگاه فردوسی مشهد

دانشکده علوم ریاضی

کاربردهای الگوریتم‌های زمان‌بندی

درس: پروژه کارشناسی

استاد درس: دکتر جلال‌الدین نصیری

دانشجو: علی محمودجانلو موضوع پروژه: Agentic MultiModal
RAG

سال ۱۴۰۴

فهرست مطالب

۳	۱	مقدمه
۴	۲	روش‌شناسی
۴	۱.۲	مدل‌سازی
۴	۳	نتایج
۴	۴	نتیجه‌گیری
۵	۵	References

۱ مقدمه

این بخش شامل مقدمه و توضیح کلی پروژه است. در اینجا می‌توانید اهداف، روش‌شناسی و ساختار کلی کار را توضیح دهید. مطالعات قبلی در این زمینه نشان می‌دهد که الگوریتم‌های زمان‌بندی کاربردهای گسترده‌ای دارند^۱.
نکات مهم:

- نکته اول

- نکته دوم

- نکته سوم

ویژگی‌های اصلی این پروژه عبارتند از:

- **ویژگی اول:** توضیح ویژگی اول.

- **ویژگی دوم:** توضیح ویژگی دوم.

- **ویژگی سوم:** توضیح ویژگی سوم.

۲ روش شناسی

۱.۲ مدل سازی

در این بخش، مدل ریاضی مسئله ارائه می شود.

متغیرها

• x : متغیر اول

• y : متغیر دوم

• z : متغیر سوم

پارامترها

• a : پارامتر اول

• b : پارامتر دوم

• c : پارامتر سوم

تابع هدف

حداقل سازی تابع هدف:

$$\text{Minimize } f(x, y, z) = ax + by + cz$$

محدودیت ها

۱. محدودیت اول:

$$x + y \leq 10$$

۲. محدودیت دوم:

$$y + z \geq 5$$

۳. محدودیت سوم:

$$x, y, z \geq 0$$

۳ نتایج

در این بخش نتایج حاصل از پیاده سازی و آزمایش ها ارائه می شود. نتایج به دست آمده با مطالعات پیشین مطابقت دارد.

۴ نتیجه گیری

خلاصه ای از نتایج و دستاوردهای پروژه در این بخش ارائه می شود.

References

References

- [۱] C. Ribeiro, "Sports scheduling: Problems and applications," International Transactions in Operational Research, vol. ۱۹, pp. ۲۲۶–۲۵۱, Jan. ۲۰۱۲