

به نام خدا

طرح سخنرانی

امیر محمد پیر حسین لو

9531014

(ارتباط برقرار کردن با مخاطبان)

ارتباط چشمی

(سریع وارد نشدن به بخش مقدمه)

آهسته

1- می دانید شبکه های بیز چیست؟

الف) اگر کسی پاسخ داد، اصلاح کن

ب) در غیر این صورت، پاسخ بده (خلاصه Bayesian networks در بخش مقدمه)

مکث

مقدمه

1- Bayesian Networks چیست ؟

الف) مدل احتمالاتی

ب) DAC

ج) fault tree

2- سوابق موضوع

مکث

چالش ها

1- Human expert

2- Cost

3- Finding relations

4- System specific

5- System changes

متن

روند کلی اجرا

- 1- کسی می داند data mining چیست ؟
 - a. توضیح data mining و ارتباط k2 با machine learning , data mining
 - 2- K2 algorithm
 - a. Time complexity
 - b. Heuristic function خیلی مهم است ، چون کارایی و زمان اجرا به آن بستگی دارد.
 - c. Heuristic function
 - d. Cost function
 - e. Steps
 - 3- خلاصه ای از مراحل k2 توضیح داده شود.
 - 4- Automated construction
مکث
 - 5- حال یک مثال مطرح می کنیم .
 - 6- یک نمونه مثال عملی
 - 7- Experimental analysis
 - a. Tables
 - b. Histogram
 - 8- Conclusion
 - 9- References
 - 10- Acknowledgement