

**Қазақстан Республикасы Білім және ғылым
министрлігі
Қ. А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ түрік
университеті**

СӨЖ

Тақырыбы: Интеллектуалды жүйелер.

Орындаған: Серикбоев

Қабылдаған: Жантаев А

Тобы: ЖМ-220

Түркістан - 2016

Жоспар:

Кіріспе:

Интеллектуалды жүйе

Негізгі бөлім

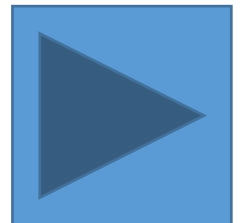
ИАЖ-түрлері

ИАЖ-шешетін мәселелердің жіктелуі

Кіріспе тест

Қорытынды:

Интеллектуалды жүйе (ИЖ, intelligent sistem)- бұл дәстүрлі шығармашылық нақты бір пәндік аймаққа жататын, жадыда сақталған есептерді шешуге қабілетті техникалық немесе программалық жүйе.



ИАЖ-түрлері

Будандасқан
интеллектуалдық
жүйе

Рефлекторлық жүйе

Логикалық-есеп
жүйесі

Келесі бет

Будандасқан интеллектуалды жүйемен мәселенің шешімін табуда адамның интеллектуалды белсенділігін қажет етеді. Қорыта келгенде **Будандасқан Интеллектуалды Жүйе** мына жиынтықтардан тұрады:

- Аналитикалық үлгілер
- Сарапшылық жүйелер
- Айқын емес жүйелер
- Генетикалық алгоритмдер
- Жасанды нейронды желілер
- Имитациялық статистикалық үлгілер

Релекторлық жүйе-бұл жүйе қарсы реакцияларды арнайы құатын әртүрлі кіріс комбинацияларға әсері. Алгоритм интеллектуалды системаның көптеген кіріс әсерлеріне қатысты ең жақын мүмкін болатын реакцияны таңдауға көмектеседі.

Логикалық-есеп жүйесінде-шартты ресми жазбалары бойынша басқару және жобалық есептерді шешуге қабілетті жүйе. Бұл қолданушы диалог режимінде барлық есептеуіш процесс кезеңдерін өзгерту мүмкіндігіне ие болады.

ИАЖ-шешетін
мәселелердің жіктелуі

Диагностика

Мониторинг

Проектілеу

Бас бет

Диагностика

Диагностика дегеніміз объектке қатысты кейбір объект кластармен немесе кейбір жүйелердегі қатерлерді табу. Қате- бұл нормадан ауытқу. Бұл дегеніміз бірғана теориялық позициядан техникалық жүйелердегі құрылғылардың бұзылуы, тірі организмдердің аурулары, мүмкін болатын барлық табиғаттық аноманиялар

Мониторинг

Бұның негізгі мақсаты-шынайы ауқымында және шынайы параметрлері туралы сигнализация және шектеулер мүмкіншілігі.

Проектілеу

Проектілеу алдын ала анықталған қасиеті бар объектілерді құру спецификацияларын қамтиды.

Спецификация дегеніміз барлық қажетті документтер жиынтығы, сызулар анықтама жазулары және т.с.с. Бұл жердегі басты проблема объект туралы нақты структуралық бейнелеуді орналастыра білу және із проблемасы

Кіріспе тест

1

2

3

4

5

Келесі бет



Назар аударыңыз сұрақ!

Интеллектуалды жүйедегі блоктар санын анықтаңыз?



Дұрыс жауап!

3



Ойынды жалғастыру



Назар аударыңыз сұрақ!

Сұрақ-жауап жүйесінің жіктелуі?

Дұрыс жауап!



үш



**Ойынды
жалғастыру**

3

Назар аударыңыз сұрақ!

Білімге негізделген жүйені анықтаңыз?



Дұрыс жауап!

ИАЖ



**Ойынды
жалғастыру**

4

Назар аударыңыз сұрақ!

Объектке қатысты кейбір объект кластармен немесе кейбір жүйелердегі қатерлерді табу?



Дұрыс жауап!

Диагностика



**Ойынды
жалғастыру**

5

Назар аударыңыз сұрақ!

Нормадан ауытқу
дегеніміз?



Дұрыс жауап!

Қате



**Ойынды
жалғастыру**

Қорытынды:

Соңы



Пазарларынызга рахмет!

