КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Табигый илимдер факультети факультети
Колдонмо математика жана информатика бөлүмү
Курстун программасы

www.manas.edu.kg

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
UME-419	НЕЙРОН ТАРМАКТАРЫ	SİNİR AĞLARI	7	3 + 0	3	6

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Тандоо
Курстун мугалими	Доц.док. Гүлшат Мухамметжанова
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	-
Аудитория	İLET-419
Курстун максаты	Bu dersin amacı yapay sinir ağlarının tasarlanması eğitilmesi ve test edilmesi konularında kapsamlı bilgi vermektir.

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**

Жетишилчү жыйынтыктар

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
1. Апта	Эмне үчүн Neural Networks, биологиялык негиздери
2. Апта	Тиркемелер типтүү Архитектура, жандандыруу функциялары
3. Апта	Маккаллок-Питтс Клеткалары
4. Апта	Үлгү бөлүү үчүн жөнөкөй Neural Networks, Hebb тармагы
5. Апта	Perceptron, Adaline, Delta эрежеси
6. Апта	Ara sınav
7. Апта	Көп катмарлуу Perceptronдор
8. Апта	Радиалдык негизделген Networks
9. Апта	Градиент Drop, Backpropagation, башка түрлөрү
10. Апта	Градиент Drop, Backpropagation, башка түрлөрү
11. Апта	Ara sınav
12. Апта	Learning тараткычтарды сандык жактан
13. Апта	Пикир Үлгү - Learning Алгоритмдер, Associative тармак
14. Апта	Пикир Үлгү - Learning Алгоритмдер, Associative тармак
15. Апта	Hopfield Тармагы
16. Апта	Финал

Баалоо			
Баалоо каражаты	**Саны (даана)**	**Үлүшү (%)**	**Жалпы үлүшү**
Арасынак	2	40	**40**
Финал сынагы	1	60	**60**