

Катедра за

Управљање системима и

Електронско пословање

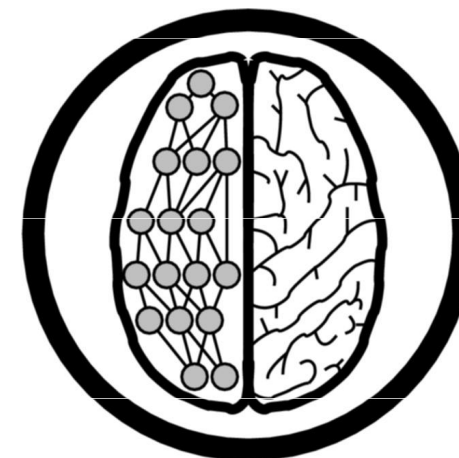
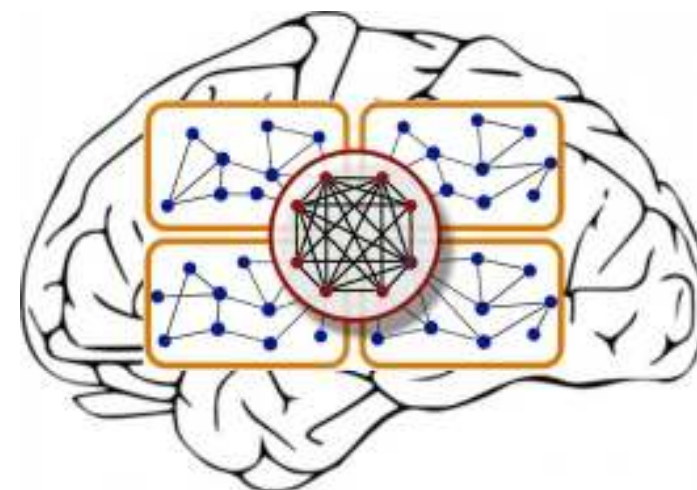
Лабораторија за системе

Неуронске мреже и системи

VIII семестар

Тематске целине:

- Увод у неуронске мреже
- Модел неурона и архитектура мреже
- Правило учења прецептрона
- Надгледано Хебово учење
- Оптимизација перформанси
- Видров-Хофово учење
- Backpropagation
- Асоцијативно учење



Предавања:

- др Драган Радојевић, Институт Михајло Пупин

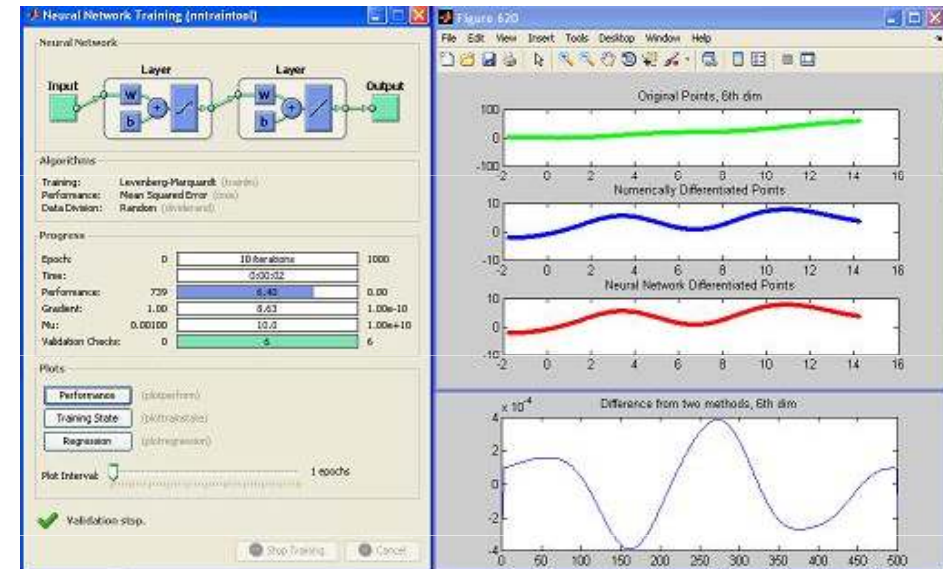
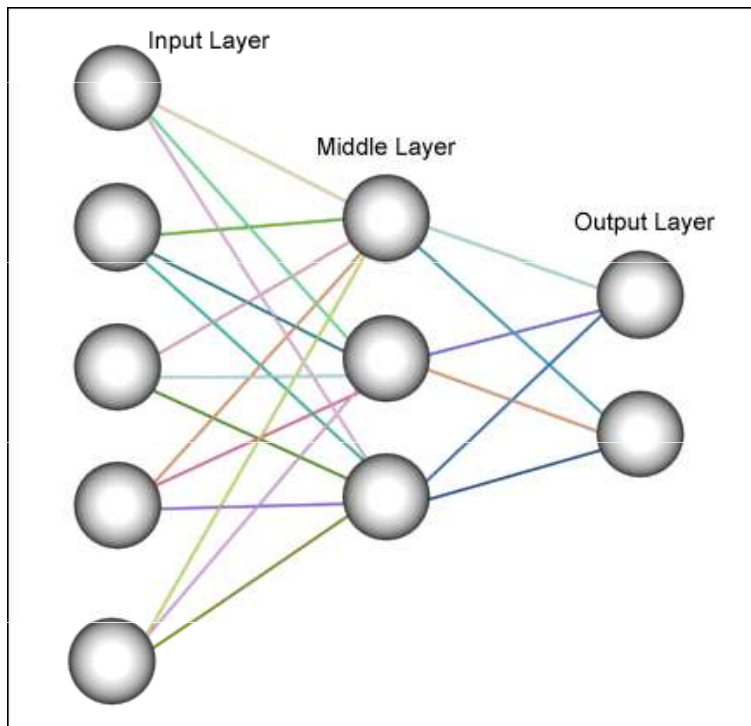
Лабораторијске вежбе:

- Ивана Драговић, ivana.dragovic@fon.rs

Начин извођења наставе :

- Предавања
- Лабораторијске вежбе

Матлаб



Начин полагања :

- Домаћи задаци
- Семинарски рад

Литература:

- **Neural Network Design – Martin T. Hagan, Howard B. Demuth, Mark H. Beale (1996)**
- **Neural Network Toolbox – Matlab User Guide**