

КАТЕДРА ЗА УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА

Факултет организационих наука

Катедра за управљање системима

■ Наставници :

- др Ана Поледица, ванредни професор
- др Ивана Драговић, ванредни професор
- др Павле Милошевић, ванредни професор
- др Александар Ракићевић, доцент

■ Сарадници:

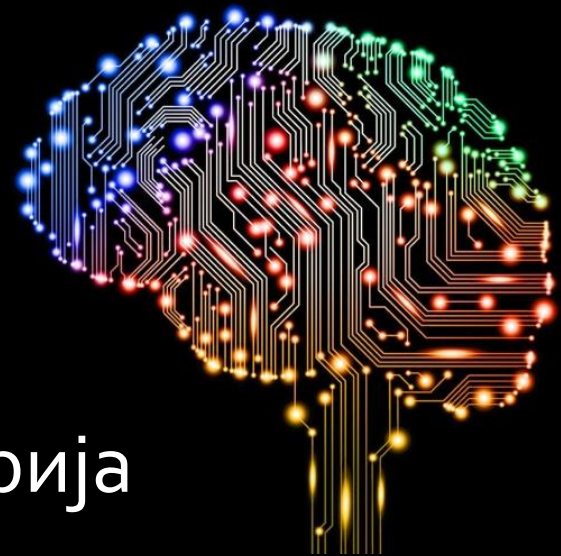
- Милица Зукановић, асистент
- Матеа Лукић, сарадник ван радног односа

■ Лабораторија за системе:

- Кабинет 119
- <http://labsys.fon.rs>

Чиме се бавимо

- Управљање системима
- Рачунарска интелигенција
- Машинско учење
- Финансијски инжењеринг
- Моделовање временских серија
- Алгоритамско трговање





Катедра за управљање системима

Рачунарска интелигенција у финансијама

Рачунарска интелигенција у финансијама

- Циљеви предмета:
 - Разумевање фундаменталних концепата квантитативних метода у финансијама;
 - Примена технике рачунарске интелигенције за решавање квантитативних проблема у области финансија;
 - Анализа предности и недостатака примењених решења у односу на класичне методе.

Рачунарска интелигенција у финансијама

- Тематске целине:
 - Основни теоријски концепти квантитативних финансија и рачунарске интелигенције.
 - Фундаментална и техничка анализа. Математички модели за трговање.
 - Фази модели ценовних образаца. Анализа сентимента тржишта помоћу неуронских мрежа.
 - Управљање и оптимизација портфолија.

Рачунарска интелигенција у финансијама

■ Начин извођења наставе

- Теоријска настава
- Практична настава
- Менторски рад

■ Начин полагања испита

- Активност на настави (10%)
- Пројекат (50%)
- Усмени испит – одбрана пројектног рада (40%)

Ви питате,
ми одговарамо.

aleksandar.rakicevic@fon.bg.ac.rs

milica.zukanovic@fon.bg.ac.rs