



Katedra informatiky zve studenty na přednášku

Pavla Polishchuka, Ph.D.

s názvem

Prezentace témat diplomových prací nabízených Ústavem molekulární a translační medicíny LF UP

Anotace: Machine learning is a field of computer science which is mainly used for predictive modeling and data analysis. Machine learning is successfully applied in many domains from retail sales to discovery of new elementary particles. It is widely used in chemoinformatics to predict properties of new compounds, mixtures and materials and to explain observed structure-property relationship. In this short lecture a brief introduction to machine learning and its applications will be given followed by application in chemoinformatics and detailed presentation of research topics which are mainly based on machine learning.

Termín: úterý 20.10.2015 v 16:00 – 16:45

Místo: zasedací místnost 5.077

Poznámka: přednáška je vhodná zejména pro studenty prvního ročníku navazujícího magisterského studia oboru Informatika