



Dialogy s budoucností

MRS

ESUR

Zveme Vás na přednášku v rámci **Bloku expertů**

Predikce a foresight v oblasti obchodu a průmyslu

Kdy: středa **27. října 2021** od 15.15 do 16.45

Kde: učebna **LP 2005** Přírodovědecké fakulty UP
(17. listopadu 12, Olomouc – 2. podlaží)

Přednášející: Jakub Dostál

Predikce a foresight v oblasti obchodu a průmyslu vyžadují analýzu komplexních vztahů mezi mnoha subjekty a elementy. Klasický přístup k forecastingu je založen na jednoduchých vztazích malého množství veličin (např. predikce o poklesu porodnosti v závislosti na rostoucí životní úrovni). Moderní přístupy strojového učení umí pojmout velké množství vstupních informací a komplexní vztahy mezi nimi. Postrádají však interpretovatelnost a možnost do procesu predikce inkorporovat znalost experta. Řešením by mohl být pohled bayesovských sítí, které využívají to nejlepší ze dvou zmíněných světů – úvod do této tematiky bude obsahem přednášky.



Katedra rozvojových
a environmentálních studií
Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci

