

#### Fakulta chemicko-inženýrská

Ústav počítačové a řídicí techniky

# Použití adaptivních systémů při analýze dat

### DISERTAČNÍ PRÁCE

AUTOR | Ing. Jan Vrba

ŠKOLITEL doc. Ing. Jan Mareš, Ph.D.

ŠKOLITEL SPECIALISTA doc. Ing. Pavel Hrnčiřík, Ph.D.

STUDIJNÍ PROGRAM Chemické a procesní inženýrství (čtyřleté)

STUDIJNÍ OBOR Technická kybernetika

ROK | **2020** 



#### **Faculty of Chemical Engineering**

Department of Computing and Control Engineering

## Adaptive systems in data analysis

#### DISSERTATION

AUTHOR | Ing. Jan Vrba

SUPERVISOR doc. Ing. Jan Mareš, Ph.D.

SUPERVISOR
SPECIALIST

doc. Ing. Pavel Hrnčiřík, Ph.D.

STUDY PROGRAMME | Chemical and Process Engineering

FIELD OF STUDY Technical Cybernetics

YEAR | **2020** 



Tato disertační práce byla vypracována na Ústavu počítačové a řídicí techniky v období září 2016—říjen 2020.
Prohlašuji, že jsem tuto práci vypracoval samostatně. Veškeré literární prameny a informace, které jsem v práci využil, jsou uvedeny v seznamu použité literatury.
Byl jsem seznámen s tím, že na moji práci se vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Zejména se jedná o skutečnost, že Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, popř. jiné vzdělávací zařízení, ve kterém jsem svou práci vypracoval, má právo na uzavření licenční smlouvy o užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 autorského zákona. Pokud bych v budoucnu poskytl licenci o užití práce jinému subjektu, je Vysoká škola chemicko- technologická v Praze, popř. jiné vzdělávací zařízení, ve kterém jsem svou práci vypracoval, oprávněna ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které na vytvoření díla vynaložila(o) a to podle okolností až do jejich skutečné výše.
Souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů.
V Praze dne Ing. Jan Vrba