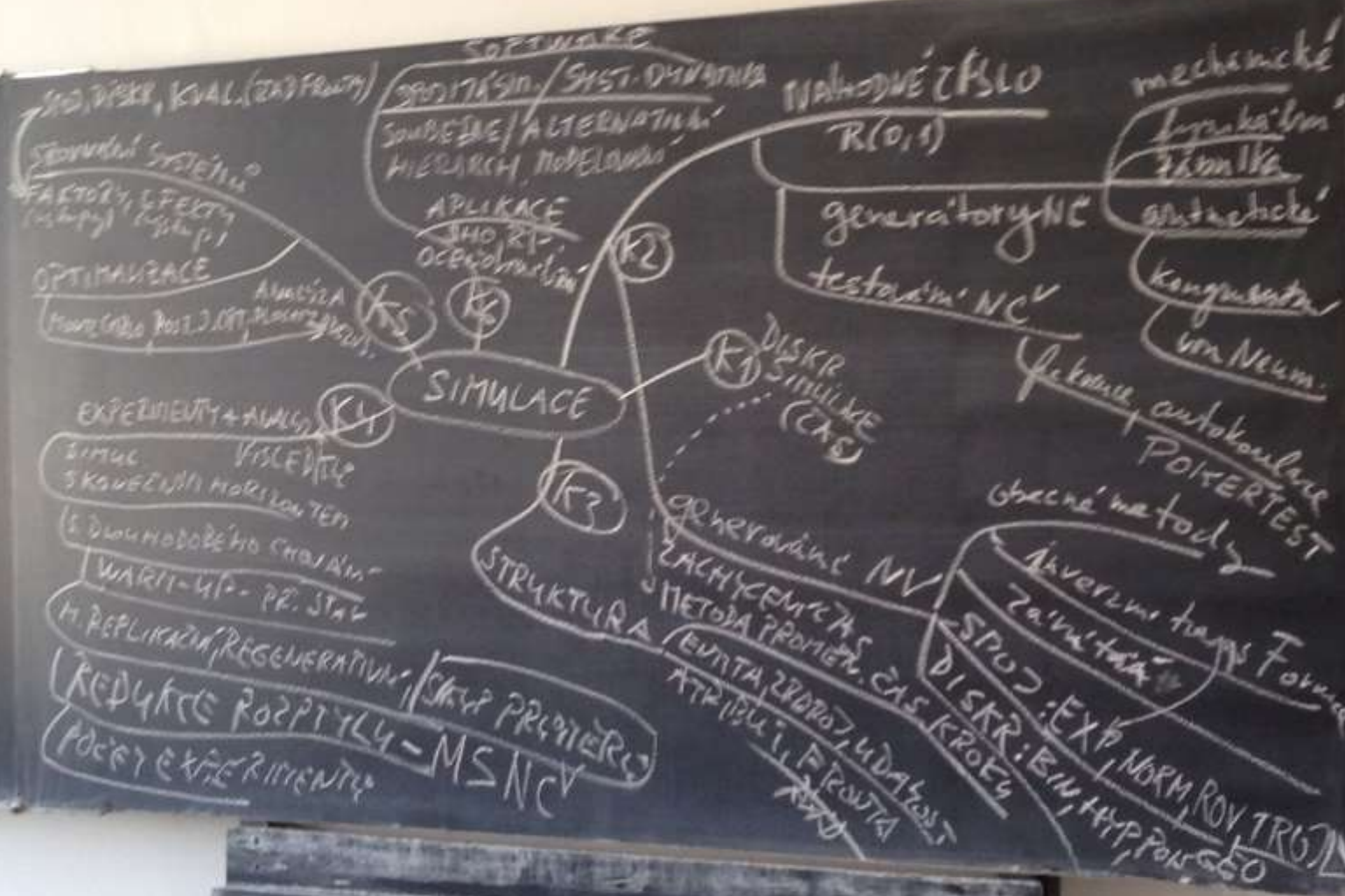


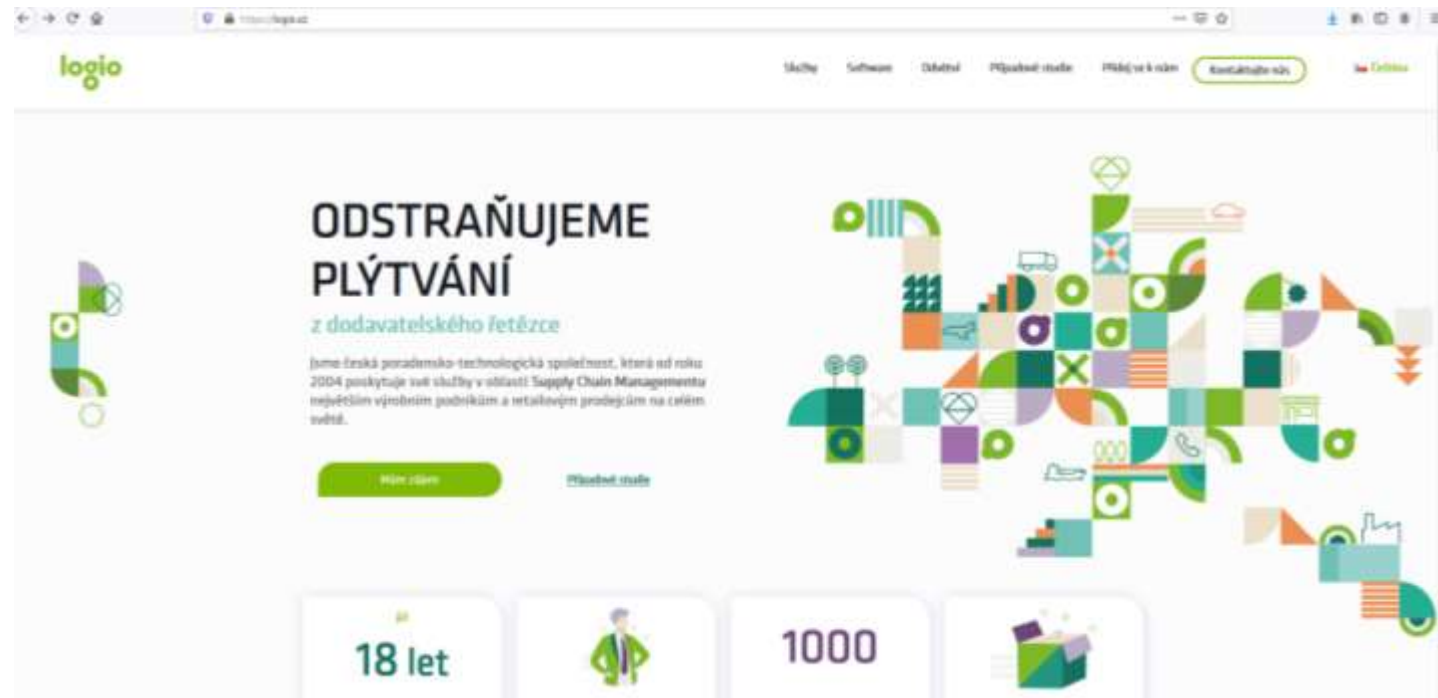
Simulace - Dodatky

Martin Dlouhý
2022



Příklady z praxe

- Manipulace ve výrobním závodu (kap. 10)
- Zásobování montážních pracovišť (kap. 11)
- Oba příklady od firmy LOGIO, realizace v SIMUL8



Firmy v ČR

LOGIO (hlavní zaměření supply chain management, dobrý přehled případových studií)



Skladování v e-commerce –
Donoci



Optimalizace zásob –
TRAFICON



Optimalizace zásob – Dr.Max



Optimalizace řízení promoakcí
– METRO SK



Optimalizace zásob – CZC.CZ



Optimalizace zásob – COOP

Firmy v ČR

- Dynamic Future (poradenská firma, Witness, digitální dvojče – digital twin)



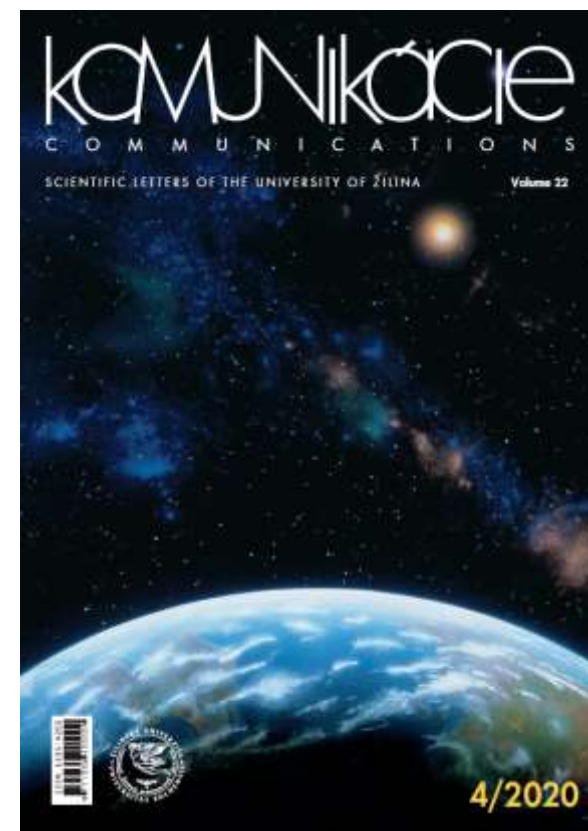
Firmy v ČR

- AF-CITY PLAN (poradenská firma, od r. 2020 součást AFRY CZ, dopravní modelování)
- Science Dynamics/Proverbs, a.s. (simulace, výuka, příklady, časopis Science Dynamic Review)
- Bohemia Interactive Studio (armádní herní aplikace)

Odborné časopisy

- Simulation Modelling Practice and Theory (<https://www.sciencedirect.com/journal/simulation-modelling-practice-and-theory>)
- International Journal of Simulation Modelling (<https://www.ijsimm.com/>)
- Journal of Simulation (<https://www.tandfonline.com/toc/tjsm20/current>)
- Simulation (<https://journals.sagepub.com/home/sim>)
- a další časopisy, např. z operačního výzkumu EJOR, CEJOR

Odborné časopisy ČR/SR



Odborné společnosti

- ČSOV – Česká společnost pro operační výzkum
- The Czech and Slovak Simulation Society (<http://www.cssim.cz/>)
- EUROSIM



Modelování finančních trhů (odd. 9.5)

- Oceňování exotických opcí (asijské opce, knockout, lookback, as you like it).
- Využití metody Monte Carlo (generování vývoje aktiva).

Není simulace jako simulace



Hledej ...



English Українська

Chci studovat ▾

Výzkum ▾

O univerzitě ▾

Pomoc Ukrajině

Studenti

Zaměstnanci

Absolventi

Doktorské studium

Proč na Muni?

Průvodce

Programy

Kontakty

[🏠](#) > [Doktorské studium](#) > [Vyberte si program](#) > [Simulace v medicíně – doktorské studium](#)

Simulace v medicíně

Doktorské studium v prezenční ? nebo kombinované ? formě.

Program je možné studovať pouze **jednooborově**.

PODAT PŘIHLÁŠKU

Přijímací řízení do doktorských programů - akad.rok 2022/2023 (zahájení: jaro 2023)

Termín podání přihlášky do půlnoci 30. 11. 2022.