



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Ondřej Hlava
Identifikační číslo studenta: 13761232

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Informatika se specializací Umělá inteligence
ID studia: 707008

Název práce: Simulátor šíření ohně
Pracoviště práce: Katedra teoretické informatiky a matematické logiky (205. • 32-KTIML)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jiří Švancara, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Klára Pešková, Ph.D.

Datum obhajoby: 28.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student představil svou práci formou posteru. Během obhajoby byly položeny dotazy týkající se motivace, volby algoritmu pro simulaci šíření ohně a parametrů ovlivňující průběh hoření na jednotlivých polích virtuálního světa, porovnání chování simulace s informacemi o reálných požárech, mechanismů pro modifikaci simulačních algoritmů a možnosti rozšiřování a úpravy scénářů uživateli. Na dotazy student odpověděl. Závěrem se komise shodla na hodnocení, se kterým byl student seznámen.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: Bulej Lubomír, doc. Ing., Ph.D.

Členové komise: Pilát Martin, doc. Mgr., Ph.D.
Škoda Petr, Mgr., Ph.D.