

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Globální využití a predikce vývoje hologramů v jednotlivých tržních sektorech
<b>Jméno autora:</b>	Hynková Isabela
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Institut ekonomických studií
<b>Oponent práce:</b>	RNDr. Eva Kostrecová, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Fakulta managementu, Univerzita Komenského Bratislava, Katedra informačních systémů

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b> <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Široko koncipované zadanie diplomovej práce kládlo pred diplomantku náročné spracovanie veľmi aktuálnej problematiky, ktorej budúcnosť je absolútne využiteľná v praxi vo všetkých oblastiach ľudského života.	<b>mimořádně náročné</b>
--	--------------------------

<b>Splnění zadání</b> <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> Zadanie bolo splnené úplne. Navyše erudované spracovanie teoretickej časti považujem za prínos vypracovaný nad rámec zadania.	<b>splněno</b>
--	----------------

<b>Zvolený postup řešení</b> <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Autorka pri písaní diplomovej práce postupovala správnym spôsobom, a to od naštudovaných teoretických znalostí, cez prezentáciu praktického využívania spracovávaných tém, až po použitie relevantných vedeckých metód, pomocou ktorých dosiahla požadované výsledky.	<b>vynikající</b>
--	-------------------

<b>Odborná úroveň</b> <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Autorka diplomovej práce veľmi prehľadne prezentovala v teoretickej časti históriu holografie, aplikačné oblasti doterajšieho využitia hologramov, a na príkladoch poukázala na možnosti reprezentácie obrazu prepojením exaktných prírodných a technických vied. Následne tieto teoretické znalosti veľmi vhodne uplatnila v praktickej časti pre stanovenie predikcie vývoja trendov a rastu využívania hologramov vo vybraných sektoroch pomocou rôznych prognostických metód. Predstavila spoločnosti zaoberajúce sa 3D holografickým zobrazovaním s poukázaním na prognózu rozvoja trhu a doterajšieho rastu ich tržieb. Za inovatívny prínos práce považujem vlastný návrh autorky k prognóze vývoja trendov uplatňovania hologramov v každodennom živote v podobe troch možných scenárov, ku ktorým poskytla aj svoju reflexiu a preferenciu.	<b>A - výborně</b>
---	--------------------

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b> <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Diplomová práca je vypracovaná prehľadne s použitím všetkých formálnych náležitostí požadovaných od tohto druhu záverečnej práce. Aj rozsah práce považujem za primeraný k pertraktovanej problematike. Po jazykovej stránke je práca formulovaná zrozumiteľne a s minimom preklepov.	<b>A - výborně</b>
---	--------------------

**Výběr zdrojů, korektnost citací**

**A - výborně**

*Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišené od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.*

Vzhľadom na spracovanie moderných technologických postupov a možnú prognózu ich vývoja považujem výber zdrojov a ich citovanie za adekvátne, pričom vlastné autorkine zistenia, modely a scenáre prognóz sú v texte náležite označené.

**Další komentáře a hodnocení**

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Veľmi kladne hodnotím aj vypracovanie dotazníka, prostredníctvom ktorého autorka diplomovej práce urobila výskum o možnom raste holografie v jednotlivých prezentovaných sektoroch. Práca môže byť podkladom aj pre budúce učebné texty využívané pre vzdelávanie v oblasti 3D modelovania na vysokých školách.

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Autorka vo svojej diplomovej práci spracováva veľmi aktuálnu problematiku, ktorá má v budúcnosti obrovské uplatnenie vo všetkých oblastiach ľudských aktivít. Jasným a didakticky vhodným spôsobom prezentuje možnosti využitia technológie tvorby hologramov a ponúka vlastné scenáre aj s preferenciou ich aplikácie. Z uvedených dôvodov považujem diplomovú prácu za výborne vypracovanú a odporúčam ju k obhajobe.

**Otázka**

1. Slovenská sporiteľňa využíva vo svojom zákazníckom centre prvú 3D holografickú bankárku - Vesnu. Viete o podobnej holografickej postave, ktorú využíva niektorá Česká spoločnosť v oblasti poradenstva, resp. marketingu a predaja?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 18.5.2022

Podpis:

