

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	The Interplay of Triangular Norms and Their Generators
Jméno autora:	Kamila Houšková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra kybernetiky
Oponent práce:	Prof. RNDr. Helena Brožová, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	Katedra systémového inženýrství, PEF, ČZU Praha

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce je vzhledem k tomu, že se jedná o bakalářskou práci velmi náročné, protože je zaměřeno velmi teoreticky.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Závěrečná práce splnila všechny stanovené úkoly a, pokud vím, její výsledky budou prezentovány i na mezinárodní konferenci.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení odpovídá zadání práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Studentka nastudovala velké množství teoretických poznatků, které uplatnila ve své práci. V seznamu literatury je uvedeno 14 zahraničních publikací, především článků z vědeckých časopisů, z toho dokonce jednu vlastní.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je v anglickém jazyce, místy je text velmi stručný. Formální stránka práce je velmi kvalitní.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjáďte 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 odlišeny 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.</i>	
V práci je odpovídajícím způsobem citováno 14 zdrojů, z toho jeden vlastní. Chybí mi jen citace přímo u grafů, i když je zřejmé, že většina je vlastních, případně jsou odkazy v textu.	

Další komentáře a hodnocení
Vyjáďte 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.

Práce obsahuje vlastní teoretický přínos autorky, který bude publikován na mezinárodní konferenci.

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.

Na rozdíl od běžných požadavků a výsledků bakalářských prací je tato práce vysoce teoretická. Přesto si myslím, že by bylo vhodné práci doplnit příkladem praktického využití dosažených výsledků. Bylo by možné takový příklad uvést?

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

Datum: 5.6.2023

Podpis: