

RAPORT

de evaluare a lucrării de licență

Informații generale

Nume absolvent	Procopie Doru-Gabriel
Nume coordonator științific	Tache Rozica-Maria
Titlul lucrării	Indici topologici
Subdomeniul(-le) în care se încadrează lucrarea	Teoria grafurilor
Tipul lucrării*	Informatică teoretică
Subiectul abordat în lucrare	Rezultate asupra celor mai importanți indici topologici folosiți în domeniul chimiei matematice: calculul valorii indicelui în raport cu indicatori din teoria grafurilor (ordin, număr de muchii, grade, rază), arbori și grafuri unicele extreme în raport cu indicele, relații matematice între indici.
În ce constă contribuția absolventului?	Studiul unui număr mare de articole de specialitate, organizarea rezultatelor și detalierea demonstrațiilor
Cele mai importante/dificile aspecte tratate/rezolvate în lucrare	Unele demonstrații din articolele de referință ascund detalii netriviiale, pe care studentul le-a înțeles și detaliat

Conținutul și redactarea lucrării

	(Sub)Cap.	Aspecte pozitive concrete	Aspecte negative concrete
Corectitudinea științifică și/sau tehnologică a conținutului		Conținut corect	
Relevanța aspectelor tratate/rezolvate în raport cu tema		Indicii topologici abordați în lucrare sunt printre cei mai importanți din domeniu	
Actualitatea în raport cu stadiul în domeniu		Tema de actualitate	

Stil de redactare. Claritate, structură și tehnoredactare		Lucrare bine structurată. Ingrijit, atenție la detaliile de redactare	Modul de expunere admite îmbunătățiri în privința clarității
Indicarea corespunzătoare a informațiilor preluate din bibliografie sau alte surse		Surse citate corespunzător	

Realizarea lucrării pe parcursul semestrului

	(Sub)Cap.	Aspecte pozitive concrete	Aspecte negative concrete
Modul de lucru al studentului		- studentul a venit în fiecare săptămână la consultație, cu numeroase întrebări, ritmul de lucru a fost intens și constant	

Alte observații:

În urma verificării lucrării cu Turnitin a rezultat procentul de 12% similaritate, din cauza:

- unor expresii/exprimări standard ce nu pot fi evitate (“Un graf G este o pereche ordonată (...)”, “graful obținut din G prin eliminarea (...)”, “lanț de la nodul x la nodul y ”, etc.)
- unor expresii matematice rezultate în urma calculelor, ce nu pot fi rescrise în altă formă (studentul a menționat sursele în mod corespunzător).

Data: 02.02.2020

Semnătura: Tache Rozica-Maria