



06.05.2021

Wymagania stawiane pracom magisterskim w Instytucie Informatyki UKW

§1

Praca magisterska jest pisemnym, oryginalnym opracowaniem zwartym, które magistrant przedstawia do oceny w procesie dyplomowania. Powinna zawierać elementy pracy naukowej. Obszarem badawczym pracy jest szeroko pojęta informatyka. Opracowanie to powinno zawierać element badawczej pracy własnej autora.

§2

W pracy magisterskiej powinny bezwzględnie znajdować się następujące elementy:

1. Studium literatury – krytyczny przegląd dostępnej literatury tematu, w tym literatury obcojęzycznej i z ostatnich lat (min. 5 stron, max. 25 % objętości pracy).
2. Metodologia badań – rozdział traktujący o materiale i metodach badawczych jakie magistrant zastosował w pracy.
3. Opis części praktycznej pracy - co najmniej 5 stron/osobę.
4. Wyniki i ich omówienie – oryginalne (własne) wyniki badawcze magistranta wraz z ich omówieniem (min. 5 stron/osobę).
5. Dyskusja – rozdział, w którym magistrant porównuje swoje oryginalne wyniki z rezultatami innych badaczy, które poznał w efekcie przeprowadzonego studium literatury.

§3

Praca magisterska powinna być objętościowo większa od prac inżynierskich, powinna posiadać rozbudowaną literaturę w tym koniecznie literaturę w j. angielskim. W skład literatury powinny



UNIwersYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO

dr inż. Jacek Czerniak, prof. uczelni
Instytut Informatyki
Katedra Systemów Inteligentnych
AIRlab Laboratorium Sztucznej
Inteligencji i Robotyki

ul. Chodkiewicza 30 p216A
tel.: (+4852) 34-19-264
fax.: (+4852) 34-01-978
kom.:(+48) 501-981-300
e-mail: jczerniak@ukw.edu.pl



wchodzić szczególnie artykuły naukowe z ostatnich 2-5 lat, opracowania zwarte i uzupełniająco m.in. strony internetowe czy akty prawne.

§4

Możliwe jest tworzenie prac zespołowych. Zespoły większe niż dwuosobowe, jako przypadek szczególny, powinny zostać każdorazowo zaakceptowane przez Radę Kierunku Informatyka. W magisterskich pracach wieloosobowych należy respektować poniższe wskazania:

1. Praca wieloautorska powinna mieć większą objętość niż praca jednoautorska, objętość ta powinna być wprost proporcjonalna do ilości współautorów.
2. Każdy z rozdziałów/paragrafów powinien posiadać wyraźne oznaczenie autorstwa.
3. Każdy ze współautorów powinien mieć swój proporcjonalny udział na każdym etapie powstawania pracy oraz w każdym z elementów wymienionych w §2.

§5

Mając na uwadze prowadzenie wspólnych prac badawczych magistranta z promotorem oraz rozwój kompetencji naukowych magistrantów zaleca się przygotowanie artykułu naukowego jako dodatku do pracy magisterskiej. Właściwym dla studentów Informatyki forum publikacyjnym tych artykułów jest czasopismo *Studia i Materiały Informatyki Stosowanej*, którego wydawcą jest Instytutu Informatyki. Publikacje o wyższej punktacji MEiN będą dodatkowym atutem.

§6

W szczególnych sytuacjach, gdy konieczne wydają się odstępstwa od ww. wskazań oraz w innych sytuacjach wątpliwych wiążącą jest opinia Rady Kierunku Informatyka.