



AGH

Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica
w Krakowie

Praca magisterska

Piotr Mikler

Kierunek: Matematyka

Nr albumu: 409145

Promotor
dr inż. Jerzy Dzieża



Wydział Matematyki Stosowanej

Kraków 2022

Oświadczenie studenta

Upředzony o odpowiedzialności karnej na podstawie art. 115 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1191 z późn. zm.): „Kto przywłaszcza sobie autorstwo albo wprowadza w błąd co do autorstwa całości lub części cudzego utworu albo artystycznego wykonania, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 3. Tej samej karze podlega, kto rozpowszechnia bez podania nazwiska lub pseudonimu twórcy cudzy utwór w wersji oryginalnej albo w postaci opracowania, artystyczne wykonanie albo publicznie zniekształca taki utwór, artystyczne wykonanie, fonogram, wideogram lub nadanie.”, a także upředzony o odpowiedzialności dyscyplinarnej na podstawie art. 307 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.) „Student podlega odpowiedzialności dyscyplinarnej za naruszenie przepisów obowiązujących w uczelni oraz za czyn uchybiający godności studenta.”, oświadczam, że niniejszą pracę dyplomową wykonałem osobiście i samodzielnie i nie korzystałem ze źródeł innych niż wymienione w pracy. Jednocześnie Uczelnia informuje, że zgodnie z art. 15a ww. ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych Uczelni przysługuje pierwszeństwo w opublikowaniu pracy dyplomowej studenta. Jeżeli Uczelnia nie opublikowała pracy dyplomowej w terminie 6 miesięcy od dnia jej obrony, autor może ją opublikować, chyba że praca jest częścią utworu zbiorowego. Ponadto Uczelnia jako podmiot, o którym mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.), może korzystać bez wynagrodzenia i bez konieczności uzyskania zgody autora z utworu stworzonego przez studenta w wyniku wykonywania obowiązków związanych z odbywaniem studiów, udostępniać utwór ministrowi właściwemu do spraw szkolnictwa wyższego i nauki oraz korzystać z utworów znajdujących się w prowadzonych przez niego bazach danych, w celu sprawdzania z wykorzystaniem systemu antyplagiatowego. Minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego i nauki może korzystać z prac dyplomowych znajdujących się w prowadzonych przez niego bazach danych w zakresie niezbędnym do zapewnienia prawidłowego utrzymania i rozwoju tych baz oraz współpracujących z nimi systemów informatycznych.

.....
(Podpis czytelny studenta)

Oświadczenie promotora

Oświadczam, że praca spełnia wymogi stawiane pracom magisterskim.

.....
(Podpis promotora)

Formularz oceny pracy magisterskiej

Imie i nazwisko: Piotr Mikler

Nr albumu: 409145

Temat pracy: To be done

dr inż. Jerzy Dzieża

(opiekun)

Kryterium	Waga	Ocena
(M) Merytoryczna ocena pracy	0.7	
(F) Ocena formalnej strony pracy	0.3	
(O) Ocena końcowa (0.7 M + 0.3 F)		

Uzasadnienie oceny skrajnej (2.0, 5.0):

Ocena za prezentację pracy magisterskiej	
--	-------	--

Podpis opiekuna:.....

(recenzent)

Kryterium	Waga	Ocena
(M) Merytoryczna ocena pracy	0.7	
(F) Ocena formalnej strony pracy	0.3	
(R) Ocena końcowa (0.7 M + 0.3 F)		

Uzasadnienie oceny skrajnej (2.0, 5.0):

Podpis recenzenta:.....

Ocena pracy (0.5 O + 0.5 R):

Spis treści

1	Cele pracy	3
1.1	Jakiś tytuł	4
1.1.1	Jakiś tytuł w subsubsection	4
1.2	Jakiś tytuł 2	4
2	Zawartość pracy	4

Wprowadzenie

L^AT_EX jest systemem składu umożliwiającym tworzenie dowolnego typu dokumentów (w szczególności naukowych i technicznych) o wysokiej jakości typograficznej. Wysoka jakość składu jest niezależna od rozmiaru dokumentu – zaczynając od krótkich listów do bardzo grubych książek. L^AT_EX automatyzuje wiele prac związanych ze składaniem dokumentów np.: referencje, cytowania, generowanie spisów (treści, rysunków, symboli itp.) itd.

L^AT_EX jest zestawem instrukcji umożliwiającym autorom skład i wydruk ich prac na najwyższym poziomie typograficznym. Do formatowania dokumentu L^AT_EX stosuje T_EXa (wymawiamy 'tech' – greckie litery τ , ϵ , χ). Korzystając z systemu składu L^AT_EX mamy za zadanie przygotować jedynie tekst źródłowy, cały ciężar składania, formatowania dokumentu przejmuje na siebie system.



1 Cele pracy

Celem poniższej pracy jest zapoznanie studentów z systemem L^AT_EX w zakresie umożliwiającym im samodzielne, profesjonalne złożenie pracy dyplomowej w systemie L^AT_EX[1].

1.1 Jakiś tytuł

1.1.1 Jakiś tytuł w subsection

1.2 Jakiś tytuł 2

2 Zawartość pracy

W rozdziale przedstawiono podstawowe informacje dotyczące struktury dokumentów w L^AT_EXu. Alvis jest językiem...

Bibliografia

- [1] A. Diller. *LaTeX wiersz po wierszu*. Gliwice: Wydawnictwo Helion, 2000.