

# Archiwum Instytutu Techniki Ciepłej

## Przygotowanie manuskryptu – rozdziału monografii

### Instrukcja dla autorów

Ziemowit Ostrowski\*†

Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Śląska  
e-mail: ziemowit.ostrowski@polsl.pl

**Słowa kluczowe:** word, instrukcja, rozdział monografii, format (*max. 5 słów kluczowych*)

#### Streszczenie

Dyplomanci wykonujący wartościowe prace magisterskie/inżynierskie mogą zamiast przygotowania tradycyjnej pracy pisemnej (dyplomowej) po uzgodnieniu z promotorem przygotować autorski rozdział do cyklicznie wydawanej monografii pt *Archiwum Instytutu Techniki Ciepłej*. Rozdział w takiej monografii (wydawanej cyklicznie przez Instytut Techniki Ciepłej) może następnie być uznany za pracę dyplomową i dopuszczony do obrony na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej.

Podstawa prawna: *Pracę dyplomową może stanowić w szczególności praca pisemna, opublikowany artykuł, praca projektowa, w tym projekt i wykonanie programu lub systemu komputerowego, oraz praca konstrukcyjna, technologiczna lub artystyczna* (art. 167a ust.3 *Ustawy prawo o szkolnictwie wyższym*).

Niniejszy dokument opisuje sposób przygotowania manuskryptu.

---

\* Rozdział przygotowano podczas pracy nad projektem dyplomowym magisterskim/inżynierskim wykonywanym przez autora w Instytucie Techniki Ciepłej na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej, pod opieką Dra inż. Jana Abackiego.

† Prace prowadzone były w ramach projektu nr 2014/13/B/ST8/nnnnn pt. *Bardzo ciekawy projekt* finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki *lub* Prace prowadzone były w ramach badań statutowych finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (*przypis opcjonalny, jeżeli dotyczy*).

## 1 Język opracowania

Przyjmowane są prace w języku polskim lub angielskim. Wybór języka publikacji pozostawiono autorom.

W przypadku prac przygotowanych w języku polskim na końcu manuskryptu należy zamieścić dodatkowo tytuł, słowa kluczowe oraz streszczenie w języku angielskim. W przypadku prac przygotowanych w języku angielskim ww. dodatkowo zamieszczone na końcu tytuł, słowa kluczowe oraz streszczenie należy przygotować po polsku.

## 2 Terminy zgłaszania

Prosimy o przesyłanie zgłoszeń prac planowanych do publikacji: *autor pracy, tytuł oraz opiekun (promotor) projektu dyplomowego* w semestrze poprzedzającym ostatni semestr studiów inżynierskich/magisterskich.

Gotowe manuskrypty należy przesłać (plik Word lub LaTeX) najpóźniej do końca maja w semestrze letnim lub do końca listopada w semestrze zimowym semestru, w którym planowana jest obrona pracy magisterskiej.

Zgłoszenia prac jak i przygotowane manuskrypty proszę przysłać na adres kolegium redakcyjnego, tj. [ziemowit.ostrowski@polsl.pl](mailto:ziemowit.ostrowski@polsl.pl)

## 3 Recenzje

Wszystkie prace publikowane w Archiwum Instytutu Techniki Ciepłej są recenzowane (minimum 2 recenzje). Wyboru recenzentów dokonuje kolegium redakcyjne.

## 4 Przygotowanie manuskryptu

### 4.1 Objętość manuskryptu

Przesłane do redakcji manuskrypty muszą mieć objętość nie mniejszą niż 1 arkusz wydawniczy. Zaleca się przygotowanie manuskryptu o objętości ok. 1,2 – 1,4 ark. wydawniczego. W celu ułatwienia oszacowania objętości przygotowanego manuskryptu, definicję arkusza obliczeniowego przedstawiono w Tablicy 1 [5]. Rysunek 1 został przygotowany z wymiarami w skali, aby ułatwić obliczenie powierzchni ilustracji (rysunków i tablic).

Uwaga! Docelowy format wydruku B5- (tj. 171mm x 246mm – to oznacza, że wydruk będzie w zmniejszonym formacie w porównaniu z przygotowywanym manuskrytem). Przy przeliczaniu pola powierzchni ilustracji proszę uwzględnić rozmiary dokumentu wydrukowanego. Cała strona ilustracji (tj. pełna strona bez marginesów) zajmuje ok 0,08 ark. wydawniczego (można w zaokrągleniu przyjąć 0,1 ark. wyd.).

Przykład obliczania dla niniejszego dokumentu:

- 10720 znaki typograficzne (ze spacjami, z przypisami, itp.) =  $11720/40000 = 0,29$  ark. wyd.
- ilustracje (tablice i rysunki): 0,004 (Tablica 1) + 0,04 (Rysunek 1) = 0,044 ark. wyd.

Razem: 0,33 ark. wyd.

Tabela 1: Definicja arkusza wydawniczego.

1 arkusz wydawniczy	
liczba znaków typograficznych (ze spacjami)	40 000, lub
wierszy obliczeniowych (po 50 znaków)	800, lub
powierzchnia ilustracji (tablice i rysunki)	3000 cm <sup>2</sup> (docelowego wydruku w formacie B5-)

## 4.2 Format i czcionka

Rozmiar papieru dla przygotowania manuskryptu: A4 . Ustawienia strony, marginesów itp. muszą być zachowane zgodnie z niniejszym dokumentem. Krój i rozmiar czcionki tekstu podstawowego, tablic, podpisów pod rysunkami i tablicami: *Times New Roman*. 12pt. Tytuły sekcji *Times New Roman* 14p, tytuły podsekcji *Times New Roman* 12p, tytuł *TimesNew Roman* 16p.

## 4.3 Strona tytułowa

Strona tytułowa ma zawierać *tytuł rozdziału, imię i nazwisko autora, do 5 słów kluczowych oraz streszczenie*. Streszczenie nie może wykraczać poza pierwszą stronę manuskryptu.

Przy nazwisku autora można zamieszczać odsyłacze do przypisów dolnych, w którym można wskazać, że:

- *Autor przygotował niniejszy rozdział podczas pracy nad projektem dyplomowym magisterskim wykonywanym przez autora w Instytucie Techniki Ciepłej na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej oraz wskazać opiekuna/promotora pracy.*

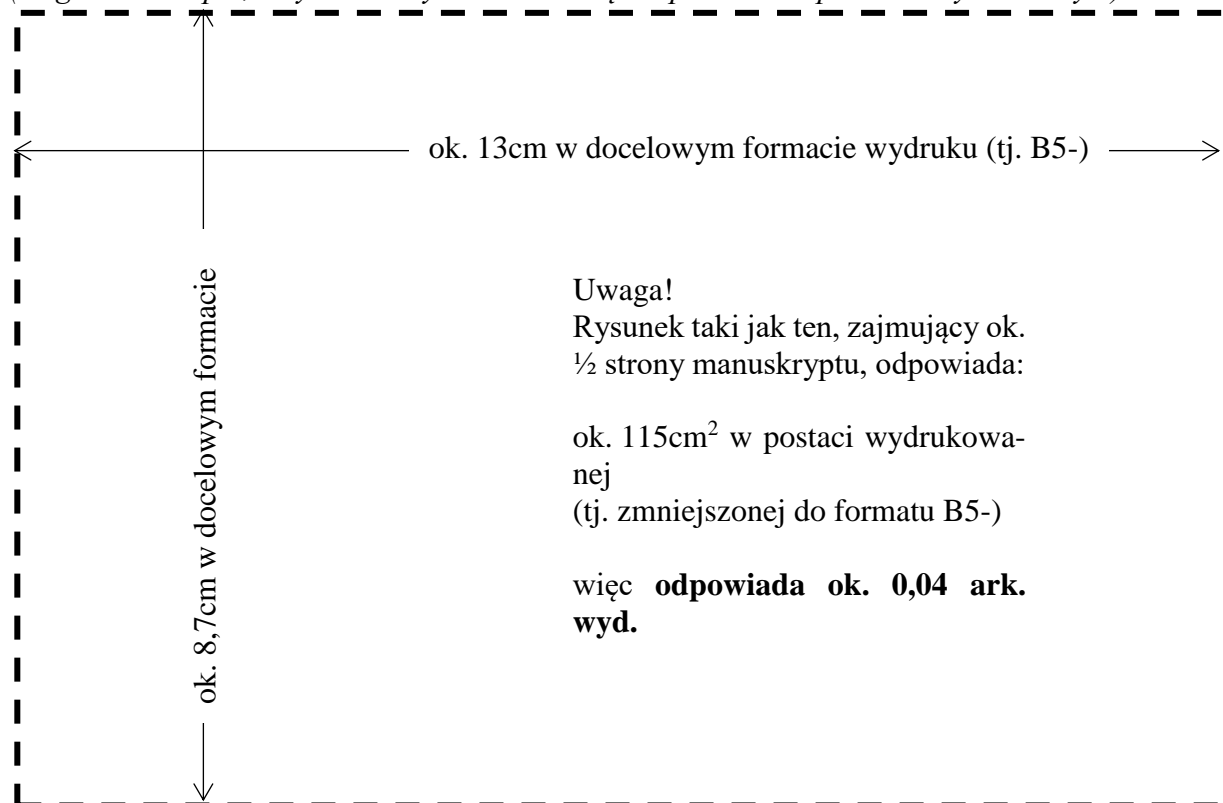
oraz opcjonalnie wskazać, że:

- *Prace były prowadzone w ramach realizowanych projektów naukowych, badawczych lub przemysłowych, we współpracy z partnerem przemysłowym, itp.*

## 4.4 Nagłówki i stopki

Przygotowany dokument musi mieć puste nagłówki i stopki. Proszę nie numerować stron.

*(Nagłówki i stopki, w tym numery stron zostaną uzupełnione w procesie wydawniczym).*



Rysunek 1: Rysunek zajmujący ok. ½ strony = ok. 0,04 arkusza wydawniczego.

#### 4.5 Tablice i rysunki

Tablice i rysunki powinny być wycelowane, kolejno ponumerowane oraz posiadać podpisy (patrz Tab. 1 oraz Rys. 1). Wielkość i krój czcionek taka jak w tekście podstawowym.

#### 4.6 Skala kolorów dla ilustracji, grafik, wykresów, itp.

Monografia drukowana jest bez użycia kolorów (tj. w skali szarości). Zamieszczane ilustracje, grafiki oraz wykresy należy przygotować w taki sposób aby były czytelne przy wydruku w skali szarości.

W szczególności należy unikać na wykresach linii o takiej samej grubości np. czerwonych i zielonych – linie takie w wydruku czarno-białym stają się nieczytelne. Lepszym wyjściem jest użycie różnego typu linii (kreskowej, kropkowej, ciągłej, itp., ew. linii ze znacznikami).

W przypadku rysunków przedstawiających mapy (rozkłady) wielkości (np. wyniki symulacji CFD, itp.) należy w programie, w którym generowany jest obraz, ustawić skalę kolorów odpowiednią do wydruku w skali szarości (tj. od np. jasnoszarego do czarnego). Tylko tak przygotowane ilustracje będą później czytelne w wydrukowanej wersji.

## 4.7 Równania

Równania powinny być kolejno numerowane, wyśrodkowane, numer równania wyrównany do prawej np.:

$$E = mc^2 \quad (1)$$

## 4.8 Oznaczenia i system jednostek

Należy przyjąć oznaczenia zgodne z ogólnie przyjętymi w literaturze zgodnej z tematem pracy. Obowiązkowo należy używać miar zgodnych z *Międzynarodowym Układem Jednostek i Miar* (SI).

## 4.9 Bibliografia oraz odnośniki do pozycji literaturowych w tekście

Bibliografia powinna uwzględniać aktualny stan wiedzy (najlepiej z przedstawieniem także najważniejszych pozycji literatury zagranicznej). Cytowane pozycje powinny być ponumerowane kolejno, ponumerowane wg sortowania alfabetycznego (nazwisko autora, zasoby sieci Internet na końcu). Przykładowy, przedstawiony poniżej, spis *Literatury* obejmuje: artykuł w czasopiśmie naukowym [1], rozdział w monografii [2] oraz książkę [3], referat na konferencji [4], stronę sieci Internet (portal, zasób, itp.) [5].

## Podziękowania

Można umieścić podziękowania...

## Literatura

- [1] A. Klimanek, W. Adamczyk, A. Katelbach-Woźniak, G. Węcel, A. Szlęk, Towards a hybrid Eulerian–Lagrangian CFD modeling of coal gasification in a circulating fluidized bed reactor, *Fuel* (2015), **152**:131–137,
- [2] D. Borys, P. Kowalska, M. Frackiewicz, Z. Ostrowski, A Simple Hair Removal Algorithm from Dermoscopic Images, *Lecture Notes in Computer Science* (2015) **9043**:262-273. W: *Bioinformatics and Biomedical Engineering, Part I*, F. Ortuño and I. Rojas (eds), Springer (2015).
- [3] J. Szargut, *Termodynamika*, Wyd. 7, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa (2016).
- [4] Buliński Z., Nowak A.J., Kasza K., Matysiak Ł., *Retrieving of the initial moisture field in porous material based on temperature measurements during drying*, 7th International Conference on Inverse Problems in Engineering, 4-6 May, Orlando, United States (2011),
- [5] Przydatne definicje, strona internetowa *Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej*, <http://www.polsl.pl/Jednostki/RJO1/Strony/witamy.aspx>, dostęp 10 marca 2016r.

# Manuscript preparation – monograph chapter

## Guide for authors

Ziemowit Ostrowski

**Key words:** word, instruction, monograph chapter, format (*max. 5 key words*)

### Abstract

W przypadku prac przygotowanych w języku polskim na końcu manuskryptu należy zamieścić dodatkowo tytuł, słowa kluczowe oraz streszczenie w języku angielskim. W przypadku prac przygotowanych w języku angielskim ww. dodatkowo zamieszczone na końcu tytuł, słowa kluczowe oraz streszczenie należy przygotować po polsku.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut ac velit nec nunc tincidunt suscipit in id elit. Aenean non ex pharetra, egestas magna a, faucibus ipsum. Quisque scelerisque leo et nulla lacinia consequat. Suspendisse ut eros ex. Morbi vulputate pulvinar nunc non suscipit. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Quisque vitae mauris sed ex tincidunt iaculis. Pellentesque venenatis nisl ac dapibus imperdiet. Nunc faucibus tempus pharetra. Curabitur fermentum quis mi quis suscipit. Aenean odio ligula, suscipit sed pretium vitae, congue vel purus. Cras imperdiet dignissim urna, quis gravida ipsum mollis id. Aenean vel est sollicitudin, cursus ligula vel, vulputate erat. Nunc volutpat condimentum cursus. Cras mattis felis in diam consectetur, sed consectetur ante interdum.

Pellentesque aliquam, ex vitae dapibus placerat, sem ante egestas diam, eget tincidunt lectus lorem vitae tortor. Nullam metus lectus, fringilla quis tempor quis, malesuada et nisi. Cras fermentum ipsum non dictum vestibulum. Aenean tristique lacus vitae est pellentesque tempor. Suspendisse luctus ornare nibh nec pharetra. Vivamus vestibulum purus justo, quis blandit libero sodales sed. Nulla vehicula eros justo, a rutrum sem maximus eu. Nam imperdiet arcu nec tellus ultrices, at ultrices tellus pulvinar. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec non elementum urna, id pulvinar justo. Proin non sagittis eros. Mauris urna sem, facilisis ut consectetur vitae, efficitur sit amet ante. Nunc nec mauris porttitor, elementum neque at, molestie felis.

Sed in efficitur velit, non viverra dolor. Vivamus at placerat mauris. Nullam quis orci urna. Etiam tincidunt dapibus felis sed tempor. Duis tincidunt lectus justo, maximus scelerisque lorem vehicula vitae. Aliquam ultrices dignissim vehicula. Ut scelerisque metus quis orci placerat aliquet. Nam sagittis porta sapien, eu bibendum augue porta vitae. Curabitur vel rutrum velit. Vivamus venenatis, elit id bibendum suscipit, enim lectus congue augue, ac bibendum tellus tellus nec justo. Nunc imperdiet turpis id fermentum vulputate. Mauris suscipit, leo eget faucibus luctus, felis risus rutrum nisl, mattis efficitur ligula ex non ligula. In blandit quis eros faucibus accumsan. Aliquam id nibh ante. Phasellus nec urna varius, fringilla urna in, efficitur nulla.