

# Instrukcje przygotowania rozszerzonych streszczeń dla autorów Symposium TMiUM

Imię1 Nazwisko1<sup>1</sup>, Imię2 Nazwisko2<sup>2</sup>, Imię3 Nazwisko3<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Wydział Mechaniczny, Energetyki i Lotnictwa  
Politechnika Warszawska  
Nowowiejska 24, 00-665, Warszawa  
email1@pw.edu.pl

<sup>2</sup>Wydział Mechaniczny  
Politechnika  
Adres, kod, miasto  
email2@address

<sup>3</sup> Wydział Mechatroniki  
Politechnika  
Adres, kod, miasto  
Email3@address

## ROZSZERZONE STRESZCZENIE

### 1 Wprowadzenie

Niniejszy dokument prezentuje podstawowe wymogi dotyczące układu tekstu dla rozszerzonych streszczeń proponowanych do publikacji w materiałach konferencyjnych Symposium Teorii Maszyn i Układów Mechatronicznych (w skrócie: TMiUM) organizowanego w ramach Krajowej Konferencji Robotyki (w skrócie: KKR).

Instrukcja zawiera wytyczne przydatne przy przygotowywaniu tekstu w systemie LaTeX (plik *TMiUM\_abstrakt.tex* oraz klasa *TMiUM\_abstrakt.cls*) oraz w programie Word (plik *TMiUM\_abstrakt.docx*).

Rozszerzone streszczenie powinno przedstawiać główne idee, podkreślać wkład pracy w stan wiedzy i umożliwiać ocenę nowości wynikających z proponowanych badań. Składanie rozszerzonych streszczeń powinno odbywać się wyłącznie za pośrednictwem systemu konferencyjnego opublikowanego na stronie KKR.

### 2 Formatowanie dokumentu

Rozszerzone streszczenie powinno być napisane w języku polskim i nie powinno przekraczać dwóch stron formatu A4 pokazanego w niniejszej instrukcji. Tekst można przygotować w systemie LaTeX lub w programie Word postępując zgodnie z przygotowanymi zaleceniami. Finalną postać dokumentu należy nadesłać w formacie PDF, bez numeracji stron.

Rozmiar **obszaru wydruku** wynosi 180 mm szerokości oraz 247 mm wysokości (17.5 mm marginesu lewego i prawego oraz 15 mm marginesu górnego. Tekst powinien być wyjustowany. Czcionka tekstu zwykłego to Times New Roman 10 pkt. Czcionka **tytułu rozdziału** pierwszego rzędu powinna być wytłuszczona. Pozostałe elementy formatowania podsumowano w tabeli 1.

Tabela 1: Rozmiary czcionek oraz style

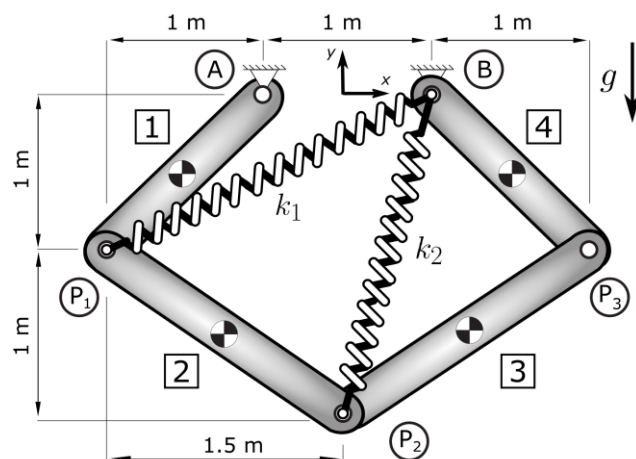
<i>Element</i>	<i>Word</i>	<i>LaTeX</i>
tytuł	<b>Tytuł</b>	\bf\large
lista autorów	Imię Nazwisko	\normalsize
afiliacja	Organizacja	\small
czcionka standardowa	normalny tekst	\normalsize
tytuł rozdziału	<b>Rozdział</b>	\bf\normalsize
podpis rysunku/tabeli	Podpis rysunku	\small
piśmiennictwo	[1] B. Etkin and L.D. Raid...	\normalsize

**Wzory matematyczne** powinny być wyśrodkowane. Numeracja wzorów powinna być ciągła, zaś sam numer należy umieszczać na środku wysokości wyrażenia. Przy powołaniach na wzór (1) w tekście zasadniczym należy podawać numer w nawiasach.

$$\begin{bmatrix} \mathbf{M} & \boldsymbol{\Phi}_q^T \\ \boldsymbol{\Phi}_q & \mathbf{0} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \ddot{\mathbf{q}} \\ \lambda \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \mathbf{Q} \\ \gamma \end{bmatrix}. \quad (1)$$

**Tabele** umieszczane w tekście powinny być zbudowane tak jak zaprezentowano w tabeli 1. Tytuł i sama tabela powinny być wyśrodkowane.

**Rysunki** oraz podpisy pod rysunkami powinny być wyśrodkowane tak, jak pokazano na rys. 1. Rysunki powinny być numerowane w tekście według kolejności występowania. Zaleca się rozdzielczość oryginału rysunku minimum 300 dpi (punktów na cal). Przed nadesłaniem pracy należy sprawdzić jakość wydruku i kontrast na drukarce czarno-białej.



Rysunek 1: Mechanizm płaski

**Piśmiennictwo** powinno zawierać wykaz cytowanych pozycji uporządkowany według kolejności cytowania w rozszerzonym streszczeniu. Odniesienia do spisu piśmiennictwa należy umieszczać w kwadratowych nawiasach, np. [1]. Styl wykazu prac podano na końcu dokumentu.

### 3 Uwagi końcowe

Zaleca się, aby rozszerzone streszczenie obejmowało wstęp zawierający przegląd stanu wiedzy, opis problemu, zastosowane metody badawcze, uzyskane wyniki oraz ich analizę. Na końcu tekstu powinno znajdować się podsumowanie, a następnie lista odniesień do piśmiennictwa.

### Podziękowania

Ten rozdział nie jest numerowany i należy traktować go jako opcjonalny. W tym miejscu można umieścić informację o udzielonym wsparciu, które umożliwiło realizację pracy.

### Piśmiennictwo

- [1] O. A. Bauchau. Flexible Multibody Dynamics. Springer, Dordrecht, 2011.
- [2] W. Schiehlen. Multibody system dynamics: Roots and perspectives. Multibody System Dynamics, 1:149-188, 1997.
- [3] A. Author. Numerical solution of multibody dynamical systems in interaction with fluid. In E. Editor and C. Coeditor, editors, Proceedings of the International Symposium on Computational Mechanics, pages 215-217. University of Mechanics, City, 2016.