

More than one Author with different Affiliations

Author M. Surname*¹, Bauthor D. Suffix Jr.², and Coauthor G. Suffix III²

¹*Department of Physics, DD University*

²*Department of Science, XX University*

Submitted: 10 June 2016

Abstract

Perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Keywords: keyword 1, keyword 2

1 Introduction

This is the template for articles submitted to the journal Pisika. Using the included BibTeX template one can cite articles [1], arXiv preprints [2], books [3], and conference proceedings [4]. It is preferred to insert citations before punctuation [1, 2]. Sections, figures, and tables are referred to by the usual `\ref{...}` command (as seen in Section 1).

Use the equation environment

```
\begin{equation}\label{eq:law2}
\vec{F} = m \vec{a}.
\end{equation}
```

to display equations

$$\mathbf{F} = m\mathbf{a} + \nu\boldsymbol{\sigma}. \quad (1)$$

The `bm` package allows the use of bold face Greek letters: `\bm{\sigma}`. Equations are referred in text by the command `\eqref{eq:law2}` as we do here (1). Longer equations may use the `align` environment

```
\begin{align}
\vec{F} &= \vec{F}_1 + \vec{F}_2 \\
&+ \vec{F}_3 \nonumber \\
&\quad + \vec{F}_4 + \vec{F}_5 \\
&+ \vec{F}_6 \nonumber \\
&\quad + \vec{F}_7 + \vec{F}_8 + \vec{F}_9.
\end{align}
```

to get

$$\begin{aligned} \mathbf{F} &= \mathbf{F}_1 + \mathbf{F}_2 + \mathbf{F}_3 \\ &+ \mathbf{F}_4 + \mathbf{F}_5 + \mathbf{F}_6 \\ &+ \mathbf{F}_7 + \mathbf{F}_8 + \mathbf{F}_9. \end{aligned} \quad (2)$$

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

*Corresponding author: amsurname@university.edu

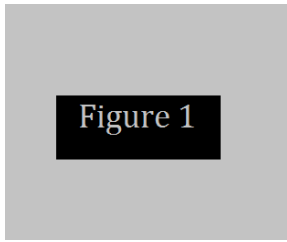


Figure 1: This is an example of a single column-wide figure. Figure captions are preferably self-contained and in vector format (versus raster format).

2 Figures

Figures are inserted into the document by the environment

```
\begin{figure}[tb]
\centering
\includegraphics[width = ...]{figure1.pdf}
\caption{...}\label{fig:plot}
\end{figure}
```

shows how to insert Figure 1. The option [tb] tells the compiler to place the figure at the top (first priority) or bottom (second priority) of the page. The figure can be scaled using the [width=...] option. Usually the width is specified as a fraction, (say 0.6) of `\linewidth`. This template can use *.pdf, *.png, *.jpg figures.

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae

Table 1: This is an example of a single column table. Captions are preferably self-contained and placed above the table. Columns may be left-, center-, decimal marker-, or right-aligned.

Example	Count 1	Count 2	Total
A	2.345	5.435	16.78(3)
B	3.0	12.0	43.2(5)

consequatur?

3 Tables

In the sample Table 1 the environment

```
\begin{table}
\centering
\caption{...}
\begin{tabular}{l c d{2.3} r}
\toprule
... & ... & ... & ... \\
\midrule
... & ... & ... & ... \\
\bottomrule
\end{tabular}
\end{table}
```

constructs a four-column table with the first column left-aligned, second column centered, third column aligned on the decimal point with 2 integer digits and 3 decimal places, and the fourth column right-aligned. Ampersands & separate columns while double backslashes `\\` start a new row.

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim

Wide figure uses: `\begin{figure*}` `\end{figure*}`

Figure 2: This is an example of a figure spanning two columns. It will appear only on the top of pages. Please use these wide figures sparingly.

ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur?

4 Using BibTeX for the References

The included BibTeX file `bibfile.bib` contains several sample entries. BibTeX formatted citations are easily downloadable from search engines. Please use standard journal abbreviations. As much as possible, do include the DOI=`{10.XXXX/XXXX}`, entry so that references are automatically hyperlinked (**do not include** the leading `http://dx.doi.org\`).

For a journal article, the recommended fields to be filled in are

```
@article{articlekey,
title={...},
author={Full Surname Sr., First N. and ...},
journal={J. Abbrev.},
volume={33},
pages={555},
year={2016},
doi={10.1000/doi.num.1000}
}
```

Each author is separated by the word `and`. Suffixes are attached to the author last name.

Numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

5 Discussion

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur?

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

Table 2: This is an example of a table spanning two columns. It uses the `\begin{table*}` ... `\end{table*}` environment and is always placed on the top of pages. Please use these wide tables sparingly.

1	2	3	2	3	stretchstretchstretchstretch	stretchstretchstretchstretch	3	2	3
4	5	6	2	3	stretchstretchstretchstretch	stretchstretchstretchstretch	3	2	3
7	8	9	2	3	stretchstretchstretchstretch	stretchstretchstretchstretch	3	2	3

Ed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

6 Conclusions

Here is the Summary or Conclusions section.

Acknowledgments

Here are the acknowledgments. Note the asterisk `\section*{Acknowledgments}` that signifies that this section is unnumbered.

References

- [1] A. B. Surname, F. N. Twoword Surname, I. M. Suffix III, and X. V. Fourth, Title of journal article in sentence case with Proper noun, like in the Hall effect, *J. Abbrev.* **33**, 555 (2016).
- [2] F. N. Hyphenated-Lastname and X. J. Last-Name Jr., Title of eprint or arXiv paper, [arXiv:1601.00000](#) (2016).
- [3] I. S. Gradshteyn and I. M. Ryzhik, *Table of Integrals, Series, and Products* (Elsevier Inc., New York, 2007).
- [4] F. N. Lastname, in *Proceedings of the 10th Conference of Organization* (Conference Venue, Country, 2016), SPP-2015-XXX.