

LaTeX Template for Fully3D 2025 submission

First Author¹, Second Author^{1,2}, and Third Author²

¹Department of Nuclear Medicine, University of Reconstruction, City, Country

²Department of Radiology, Recon University, City, Country

Abstract Please insert your abstract here. This abstract can be slightly longer than the very short 150-word version required for the online submission system.

Include a sentence about the novelty and impact to medical imaging.

1 Introduction

Submission rules

- Submission must be in **PDF format** only.
- Use a **two-column format**.
- The font size for the main text should be **11**, while the abstract and references can use font size **9**.
- Submission is limited to a **maximum of 4 pages**, including all content (**strict limit**).
- Additionally, prepare a **short abstract** (maximum 150 words) for entry into the online submission system. This abstract will be used for the program only and will not be part of the review process nor the final proceedings.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

2 Materials and Methods

2.1 Citations

This is how you add one [1] or multiple citations [2–4].

2.2 Equations

And this is a dummy equation 1.

$$I_{\alpha} = \int_0^{\alpha} f(x)dx \quad (1)$$

2.3 Figures

Figure 1 shows how to include a figure. Table 1 shows how to include a table.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

3 Results

3.1 Simulation results

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

3.2 Other results

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero,

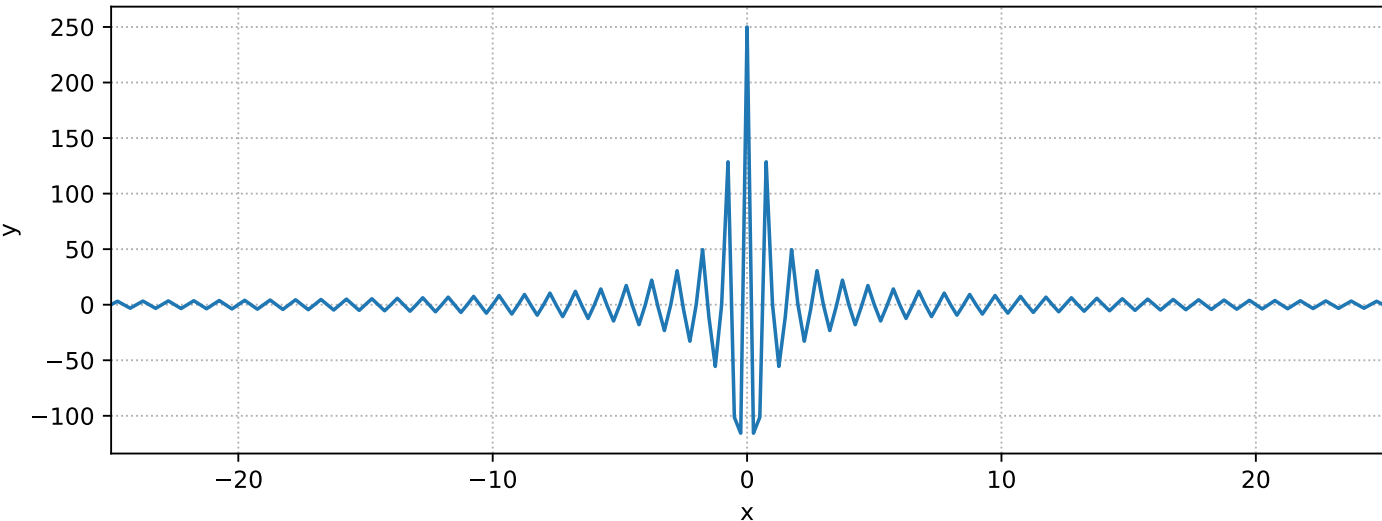


Figure 1: This a dummy figure to be replaced.

α	β	γ	δ
A	1	a	3
B	2	b	2
C	3	c	1

Table 1: This is a dummy table to be replaced.

pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

4 Discussion

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

5 Conclusion

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna,

vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

References

[1] P. Liu, H. Zhang, K. Zhang, et al. “Multi-level wavelet-CNN for image restoration”. *IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops* (2018), pp. 886–895. DOI: [10.1109/CVPRW.2018.00121](#).

[2] K. Baete, J. Nuyts, K. V. Laere, et al. “Evaluation of anatomy based reconstruction for partial volume correction in brain FDG-PET”. *NeuroImage* 23.1 (2004), pp. 305–317. DOI: [10.1016/j.neuroimage.2004.04.041](#).

[3] K. Vunckx, A. Atre, K. Baete, et al. “Evaluation of three MRI-based anatomical priors for quantitative PET brain imaging”. *IEEE Transactions on Medical Imaging* 31.3 (2012), pp. 599–612. DOI: [10.1109/TMI.2011.2173766](#).

[4] N. Burgos, M. J. Cardoso, K. Thielemans, et al. “Attenuation correction synthesis for hybrid PET-MR scanners: Application to brain studies”. *IEEE Transactions on Medical Imaging* 33.12 (2014), pp. 2332–2341. DOI: [10.1109/TMI.2014.2340135](#).

Please specify DOIs if possible.