**Title**

J. Smith1,, J. Doe2, J. Roe3

1 Institution 1, Department, City, State/Province, Postal Code, Country

2 Institution 2, Department, City, State/Province, Postal Code, Country

 3 Institution 2, Department, City, State/Province, Postal Code, Country

e-mail address of corresponding author: j.smith@x.com

**Key words:**  keyword1, keyword2, keyword3, keyword4

Abstract should not contain more than 500 words. It may include figures/graphical abstract, but most fit on this single page.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum et turpis et elit interdum vulputate. Aenean et lobortis lorem, ac ullamcorper tortor. Ut sed ipsum eu mauris semper ultrices. Integer sodales dolor vitae diam tincidunt tempus. Ut scelerisque gravida arcu, non consequat libero tincidunt vitae. Duis ultrices nisi vel nulla laoreet hendrerit. Pellentesque varius, ex at pulvinar facilisis, dolor ligula ullamcorper eros, gravida suscipit nulla neque quis tellus. Morbi non orci maximus, eleifend lacus quis, pellentesque lorem. Sed convallis malesuada accumsan. In hac habitasse platea dictumst. Nulla facilisis dui et ultrices accumsan. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Sed lobortis dignissim tincidunt. Morbi tempor a augue vitae vestibulum.

Etiam fringilla urna est, sit amet mollis est malesuada non. Sed sollicitudin, enim vel iaculis mollis, velit eros mattis risus, sed dapibus justo lacus nec felis. Aenean suscipit tincidunt lectus eu iaculis. Morbi in velit sed metus gravida dignissim. Suspendisse neque nulla, vehicula eu venenatis sed, dictum eget ipsum. Nam eget nibh odio. Nunc vitae ligula est. Proin ante urna, bibendum id rutrum ut, finibus vel nulla. Aliquam erat volutpat. Nam eget neque varius, porta enim non, auctor enim. In id gravida elit. Aenean a elementum felis. Nunc faucibus dapibus odio, euismod placerat nisl. Etiam faucibus tristique ipsum, nec venenatis nulla sagittis vel.

Maecenas laoreet ligula justo, a pellentesque purus pharetra vel. Maecenas ultricies porttitor efficitur. Phasellus pellentesque, lectus ut placerat tempus, libero nisi elementum enim, vel rutrum nulla dui ac felis. Aenean fermentum, massa id mattis sodales, nunc nisi iaculis nisl, non placerat magna mi sit amet turpis. Donec vel dolor risus. Nunc in fermentum turpis, ut suscipit ante. Maecenas vel ornare purus, nec iaculis massa. Sed dignissim rhoncus accumsan. Nunc rutrum ac ex eget mattis. Sed convallis ante fringilla risus luctus, et finibus mauris faucibus. Praesent eget neque varius, facilisis sapien eu, viverra nulla. Mauris et magna at nunc mollis sagittis. Sed at leo ipsum. Nunc mollis enim ipsum, eu semper dolor maximus sed.

Fusce ac massa vel nibh iaculis scelerisque a at orci. Nullam vel mollis dui, nec tincidunt purus. Proin sit amet ligula lorem. In hac habitasse platea dictumst. Nulla sapien mi, cursus non luctus vel, accumsan sed odio. Fusce sodales elit sit amet nulla lobortis, sit amet tincidunt nisl mattis. Phasellus tincidunt ipsum elit, ut maximus odio consectetur vel. In nec est dui. Fusce et massa a ipsum consequat suscipit. Pellentesque molestie, neque at sagittis lobortis, erat ligula viverra mi, a congue magna tortor in nunc. Fusce eu diam quis tellus scelerisque lobortis. Vestibulum id purus nisi. Vestibulum auctor sem quis quam gravida, eget vestibulum sapien dictum.

Curabitur arcu justo, eleifend quis varius a, finibus ut turpis. Pellentesque et imperdiet lectus, vitae rhoncus ante. Aenean consectetur, sem et mollis accumsan, nibh arcu tincidunt nunc, porttitor accumsan felis erat id nulla. Etiam ut hendrerit eros. Donec tincidunt odio sit amet odio gravida semper eu non urna. Praesent a nunc eget purus venenatis dictum. Sed lobortis dignissim tincidunt. Morbi tempor a augue.

**Figure 1.** **Lorem ipsum dolor sit amet**

**References (up to four, please use following format)**

[1] Smith, J., et al. "Title,", *Journal,* Vol.Issue (year): page\_1

[2] Doe, J. and Roe, J. *Title of Book*. Publisher, year.

[3] Doe, J., et al. "Title of Proceedings,", Conference Name, Location (year):page\_1

[4] Roe, J., et al. "Title,", *Journal,* Vol.Issue (year): page\_1

**Biographical Note**

**Not more than 50 words.** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec vestibulum magna in magna scelerisque facilisis. Maecenas sagittis vulputate sagittis. Phasellus at convallis massa. Etiam tincidunt laoreet quam ut molestie. Etiam convallis, nulla at mollis facilisis, tellus metus lobortis urna, id tincidunt nunc erat nec neque. Ut vel dui quis odio.