

# Template for SIMBig 2019 conference

Dennis Núñez Fernández (✉)

Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Peru  
dnunezf@uni.pe

**Abstract.** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim.

**Keywords:** Keyword 1 · Keyword 2 · Keyword 3

## 1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim. [1].

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim [2] [3] [4] [5].

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim.

## 2 Proposed Method

### 2.1 Overview

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim (see Fig. 1).



Fig. 1: Lorem ipsum dolor sit amet.

### 2.2 Hand Detection and Tracking

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim. See Fig. 2.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim.



Fig. 2: Lorem ipsum dolor sit amet.

### 3 Experimental Results

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim Fig. 3.



Fig. 3: Lorem ipsum dolor sit amet.

Table 1 lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim..



Fig. 4: Lorem ipsum dolor sit amet.

Table 1: Lorem ipsum dolor sit amet.

Model	Method 1	Method 2	Method 3	Method 4	Method 5
Layers	8	11	11	16	22
Power (J./img.)	0.47	0.75	2.00	5.00	3.50
Time (s.)	0.06	0.35	0.88	2.35	1.87

## 4 Conclusions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Eget nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Proin fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque. Consectetur lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat. Id diam vel quam elementum. Et malesuada fames ac turpis egestas. Morbi leo urna molestie at elementum eu facilisis sed odio. Imperdiet sed euismod nisi porta. Varius sit amet mattis vulputate enim.

## References

1. Reference 1.
2. Reference 2.
3. Reference 3.
4. Reference 4.
5. Reference 5.