

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Author Guidelines for CVPR Proceedings

First Author  
Institution1  
Institution1 address  
firstauthor@i1.org

Second Author  
Institution2  
First line of institution2 address  
secondauthor@i2.org

## Abstract

*The ABSTRACT is to be in fully-justified italicized text, at the top of the left-hand column, below the author and affiliation information. Use the word “Abstract” as the title, in 12-point Times, boldface type, centered relative to the column, initially capitalized. The abstract is to be in 10-point, single-spaced type. Leave two blank lines after the Abstract, then begin the main text. Look at previous CVPR abstracts to get a feel for style and length.*

## 1. Introduction

Please follow the steps outlined below when submitting your manuscript to the IEEE Computer Society Press. This style guide now has several important modifications (for example, you are no longer warned against the use of sticky tape to attach your artwork to the paper), so all authors should read this new version.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur eget vestibulum neque. Mauris eget est sagittis, pretium diam nec, lacinia mauris. In vitae nibh et sem dictum sagittis eget vel diam. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nullam non dapibus lectus, sed interdum risus. Integer id consectetur justo. Vestibulum volutpat lacus a porttitor tincidunt. Phasellus magna turpis, lacinia mattis semper a, tristique non tortor. Duis rhoncus est sollicitudin sapien dapibus, vitae lobortis diam molestie. Suspendisse eu porta leo, vitae interdum arcu. Suspendisse lobortis suscipit lacus sed blandit.

Fusce a congue tellus. Suspendisse elit eros, sodales molestie aliquam ac, condimentum non neque. Integer vestibulum fringilla maximus. Proin at eros hendrerit, lobortis dui quis, faucibus lectus. Donec lobortis pellentesque mauris, at malesuada nisl sollicitudin vel. Vestibulum lacus erat, tempus vitae justo et, accumsan porta risus. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Suspendisse tincidunt, nulla a facilisis gravida, metus erat finibus massa, sit amet tempus ligula nunc at massa. Sed auctor elit ut me-



Figure 1. Vectorial image



Figure 2. low quality raster

tus consequat varius. Etiam a consequat ligula.

Fusce auctor magna vitae pellentesque maximus. Donec volutpat massa ut eros aliquet rhoncus. Etiam at magna neque. Vestibulum eleifend nunc id lorem volutpat, ac pretium odio mattis. Etiam maximus eget odio vitae faucibus. Sed facilisis sed metus tincidunt hendrerit. Curabitur ex dui, condimentum eget odio vel, pulvinar iaculis elit. Aenean tincidunt dolor et ex tempor semper. Vivamus dictum lacus est. Cras euismod urna at sapien rutrum consectetur vitae quis velit. Nam vitae porttitor mauris. Cras condimentum, augue eu scelerisque vulputate, velit urna malesuada ligula, condimentum placerat leo enim nec augue. Donec gravida cursus quam, ac tincidunt eros pellentesque sed. Morbi ut facilisis sapien.



Figure 3. high quality raster



Figure 4. lossy compression (jog)

Vestibulum a mattis urna. Integer semper mauris eu pretium dictum. Maecenas et vestibulum velit. Nunc auctor imperdiet risus ut consequat. Duis mattis ornare orci. Integer sed euismod nisi, nec convallis enim. Morbi sed sem porta, commodo lorem at, ornare enim. Duis at magna quis ipsum ultrices bibendum in eu leo. Phasellus at urna aliquet, tristique mi at, ultricies enim.

Phasellus sed justo rutrum, blandit arcu a, ultricies felis. Vivamus hendrerit venenatis feugiat. Aliquam non tempor leo. Proin nec tortor lectus. Morbi eget ultrices purus. Vivamus placerat ac elit et vehicula. Aliquam ultricies lorem sit amet nibh lacinia, at tincidunt nisl laoreet. Praesent et hendrerit nisi. Mauris placerat orci vitae maximus rhoncus. Morbi convallis porta erat vitae maximus. Proin et turpis a justo ornare cursus id nec odio. Etiam risus erat, consequat ac ultrices nec, semper nec mi. Nam vehicula, massa at ornare fermentum, quam risus tristique libero, non aliquam odio ante at magna.

Curabitur nulla dolor, tincidunt ut turpis nec, vestibulum consequat dolor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Quisque commodo ipsum arcu, nec blandit elit consequat sed. Cras faucibus nisi et ipsum congue varius. Duis laoreet, enim eget sagittis mattis, ligula diam rhoncus erat, vitae consectetur ex erat a tortor. Integer eu odio pretium, commodo risus ut, fringilla urna. Vivamus vitae orci ipsum. Suspendisse elit ipsum, commodo eget purus id, sodales semper risus.

Donec gravida non ipsum ac auctor.

Etiam tempor ultricies dui, at sagittis massa hendrerit a. Cras posuere ipsum quis tempor iaculis. Integer at sem augue. Duis luctus, est at tincidunt dictum, felis mauris ullamcorper nibh, vel finibus enim ligula nec arcu. Fusce et molestie enim, id accumsan mi. Aenean at metus dolor. Suspendisse potenti. Praesent condimentum viverra sapien nec aliquam. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec tempus nisi erat, et semper turpis sagittis ac. Cras feugiat ac nulla id laoreet. Integer ornare blandit tempor. Praesent ultricies vel orci ut dictum.

Mauris tincidunt leo sed magna suscipit tempor. Nullam laoreet vehicula ipsum bibendum sodales. Curabitur luctus dui ante, sed convallis lectus molestie id. Nam bibendum lectus sed ultrices dictum. Donec in mi tempus risus convallis hendrerit nec ut eros. Cras blandit felis metus, id cursus elit auctor blandit. Ut varius aliquam egestas.

Curabitur vel lacus nunc. Maecenas a ante lobortis, tincidunt tellus in, euismod neque. Donec vitae magna turpis. Nulla eleifend ultricies justo, quis feugiat neque fringilla sed. Suspendisse sagittis arcu et sapien maximus, eu dapibus nunc lobortis. Sed elit nunc, volutpat et vulputate sed, fringilla eu eros. Vivamus sed lectus vel neque suscipit posuere et vitae felis. Donec ut elit eget tellus interdum consectetur. Integer rutrum gravida elit in vulputate. Maecenas ut nunc at dolor pretium maximus. Cras eu dui sapien. Duis lorem risus, tincidunt ac facilisis sed, fermentum ut ligula.

Nunc fermentum neque velit, volutpat molestie massa gravida quis. Sed pretium porttitor maximus. Nunc cursus ex et nunc varius faucibus. Vivamus nisl libero, pretium a orci ut, condimentum egestas lacus. Proin vehicula eget mi sagittis tempor. Vestibulum porttitor sit amet purus non congue. Nunc ac urna nisi. Fusce egestas eros ut sem facilisis varius. Suspendisse non ante in nibh scelerisque tincidunt. Integer hendrerit quis arcu a fermentum. Ut in purus sed odio maximus sollicitudin. Nunc suscipit quis nulla eget luctus. Nullam et libero posuere metus laoreet pulvinar. Vivamus molestie faucibus fermentum. Maecenas aliquam facilisis sapien, vel viverra ante imperdiet sit amet.



Figure 5. Bigger vectorial image