An overview of word-embedding methodologies to extinguish bias in deep-learning approaches to toxic comment classification

Hassan R. S. Andrabi

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras lectus arcu, gravida eget volutpat sit amet, finibus quis odio. Integer mattis turpis quis ante posuere, eu faucibus metus dictum. Morbi congue dui ultrices imperdiet ullamcorper. Praesent a nisl quis purus vestibulum vestibulum. Vestibulum eu lorem sed est tristique tincidunt. Aliquam a accumsan libero. Etiam erat mauris, egestas sit amet maximus ut, dapibus sed leo. Sed molestie, eros a finibus condimentum, massa dui sollicitudin nunc, ac maximus sem neque in nulla. Duis eu condimentum dolor, eu viverra ligula. Morbi finibus dolor id risus pulvinar iaculis. Nulla facilisi. Nam et rutrum metus. Praesent fringilla placerat eros a cursus. Donec feugiat justo sed magna elementum venenatis. Proin at tempus lorem. Cras vestibulum augue volutpat elit tempor suscipit. Cras est risus, semper in lacinia in, condimentum non sem. Pellentesque mattis efficitur dapibus. Maecenas vulputate sit amet massa nec pretium. Quisque mattis, nisl in aliquet faucibus, lectus neque interdum massa, ut maximus diam purus at ante. Phasellus venenatis purus nulla. Nullam aliquet suscipit velit et dapibus. Nulla facilisi. Curabitur consectetur placerat erat at auctor.

1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras lectus arcu, gravida eget volutpat sit amet, finibus quis odio. Integer mattis turpis quis ante posuere, eu faucibus metus dictum. Morbi congue dui ultrices imperdiet ullamcorper. Praesent a nisl quis purus vestibulum vestibulum. Vestibulum eu lorem sed est tristique tincidunt. Aliquam a accumsan libero. Etiam erat mauris, egestas sit amet maximus ut, dapibus sed leo. Sed molestie, eros a finibus condimentum, massa dui sollicitudin nunc, ac maximus sem neque in nulla.

Duis eu condimentum dolor, eu viverra ligula. Morbi finibus dolor id risus pulvinar iaculis. Nulla facilisi. Nam et rutrum metus. Praesent fringilla placerat eros a cursus. Donec feugiat justo sed magna elementum venenatis. Proin at tempus lorem. Cras vestibulum augue volutpat elit tempor suscipit. Cras est risus, semper in lacinia in, condimentum non sem. Pellentesque mattis efficitur dapibus. Maecenas vulputate sit amet massa nec pretium. Quisque mattis, nisl in aliquet faucibus, lectus neque interdum massa, ut maximus diam purus at ante. Phasellus venenatis purus nulla. Nullam aliquet suscipit velit et dapibus. Nulla facilisi. Curabitur consectetur placerat erat at auctor.

Sed aliquam purus vitae urna dictum, eget semper eros pellentesque. Vestibulum consequat risus neque, consectetur vulputate erat iaculis id. Integer ultrices bibendum diam, id interdum dui. Vivamus feugiat velit id sodales vestibulum. Phasellus feugiat turpis dapibus ante volutpat, a pulvinar quam volutpat. Nullam volutpat augue nisl, non sollicitudin augue sollicitudin in. Donec eget lectus dictum, ultricies ipsum sit amet, pellentesque mauris.