Statement of Purpose

of Abhijit Chowdhary (Applied Mathematics PhD applicant for Fall—2020)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam sodales, ipsum a commodo tempus, arcu magna bibendum turpis, at eleifend nulla lectus et turpis. Etiam nisi risus, ultricies at auctor id, mollis vitae lorem. Morbi vel rhoncus mi. Aenean euismod eros vitae turpis porttitor varius. Donec aliquam fringilla tellus nec venenatis. Fusce ornare tempor metus, non bibendum massa vehicula sit amet. Integer ultrices rutrum velit, in facilisis augue feugiat sed. Fusce luctus tristique pretium. Nullam consequat tincidunt sem, at gravida purus gravida at. Suspendisse potenti. Nunc ante leo, volutpat pretium fringilla id, malesuada et dolor. Aliquam blandit, magna eget porta tempus, quam neque ultrices mi, vel pretium ipsum ante tristique massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In hac habitasse platea dictumst.

<u>Diffusive Stability of the Swift-Hohenberg equation near the Zigzag Boundary:</u> Morbi sed sapien ut ante elementum luctus vitae et libero. Praesent felis enim, elementum nec suscipit non, suscipit a diam. Nulla vulputate facilisis orci, vel iaculis odio feugiat id. Fusce in dolor interdum ante dignissim bibendum. Nullam euismod interdum commodo. Etiam a mauris ac purus dignissim ultrices at eu nisl. Suspendisse varius ipsum eu massa ullamcorper in convallis nulla vulputate.

Project #2: Nulla non mauris quis mi pellentesque interdum. Sed venenatis pretium sem sed pretium. Pellentesque et augue velit, ut bibendum leo. Proin congue nisl id leo tristique sagittis. Curabitur id diam in turpis faucibus pharetra eget elementum orci. Sed vel nunc nibh. Praesent non enim eros, sed convallis dui. Pellentesque accumsan viverra dolor sed luctus.

Sed non posuere leo. Curabitur eu est ut tellus ultrices ornare quis ut tortor. Aliquam faucibus mauris in leo tincidunt euismod. Aliquam lacinia euismod dolor, tempus gravida erat facilisis elementum. Pellentesque pretium pharetra orci, eu consequat arcu dapibus et. Quisque quis dolor magna. Fusce gravida risus at ipsum lobortis id facilisis justo malesuada. Donec egestas placerat congue. Curabitur eget diam at odio iaculis pellentesque quis in est. Aenean sit amet sodales tortor. Morbi a nulla magna.

<u>Conclusion</u>: Praesent vel mi pharetra justo lacinia consectetur. In in odio neque. Donec in tellus nulla, quis fringilla quam. In hac habitasse platea dictumst. In hac habitasse platea dictumst. Maecenas nisi elit, dictum at fringilla vitae, vestibulum vitae ligula. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Duis placerat ipsum sit amet ante fermentum condimentum. Nunc facilisis eros euismod nisl euismod id egestas turpis imperdiet. Etiam consectetur risus vitae augue scelerisque in fringilla odio vestibulum. Ut venenatis convallis suscipit. Maecenas cursus dignissim semper. Vestibulum tempor lectus vel justo consequat vel faucibus enim viverra. Donec nunc ligula, luctus nec molestie eget, aliquam vel lectus.