

Indholdsfortegnelse

1 Introduktion

1.1 Vesikler og meningen med detektionen - Cryo-EM

1.2 Ground truth

1.3 Hvad ønsker vi at finde- Målsætning

2 Billedbehandling

2.1 Foldning

2.2 Furier

2.3 Filterfunktion

3 Sprog

3.1 Python

3.2 Matlab

4 Forsøgte metoder

4.1 Metoderne

4.2 Reflektion

5 Endelige metode

5.1 Metoderne

5.1.1 SLD

5.1.2 Foldning med eksempelbilleder

5.1.3 Kombinationen

5.2 Evaluering

5.2.1 ROC

5.2.2 Forbedringer af endelige metode

5.2.3 Hvad arbejder andre med

6 Konklusion

3

7 Kildehenvisning