Ændringer i Rapport

# Kapitel 3 – Sparse Signal Recovery – Ny Opbygning

1. Introduktion til kapitlet
2. Præsentere simple lineær algebra (**Ny Sektion**)
   1. Introducere et lineært ligningssystem
   2. Dimensionerne af hvert element i ligningssystemet
   3. Præsentere de forskellige cases: M<N, M>N og M=N
   4. Under-determined og over-determined kobles på
   5. Præsentere k og activations
3. Solution methods
   1. Snak om limitation af CS
   2. Nævn her at vi skal udvide vores søgefelt på at finde en metode som tager vores ønske til fordele – compressive sensing
   3. Slut af med en spejling over på EEG – fungerer det i vores ønskede tilfælde med vores data og parameter?
   4. Introducere COV-DL og M-SBL som mulige metoder

# Kapitel 4 – Covariance-Domain Dictionary Learning

1. Introduktion til kapitel
   1. Nævn her i hvorfor vi nu bevæger os i denne retning
   2. Hvad kan COV-DL i vores problemstilling?
2. Introduktion til COV-DL (Ny sektion)
   1. Præsentere vores model
   2. Segmentere modellen 🡪 beskriv hvorfor
3. Næste section er Multiple Measurement Vector Model (Ny section)
   1. Her starter vi ud med at præsentere hvordan A kan findes ud fra en dictionary 🡪 leder til at vi bruger adaptive dictionary 🡪 MMV må introduceres.
      1. En nye introduktion om dictionaries skal laves. Behold det som siges om pre-constructed og adaptive til at sætte bagpå introduktionen
      2. Introducere derefter MMV. Det der står der nu er okay.
      3. Afslut sektionen med et eksempel på adaptive dictionary K-SVD og vi går der for videre til næste sektion som er K-SVD
   2. K-SVD (Ny sektion)
      1. K-SVD Algoritme (under-sektion)
         1. En introduktion til K-SVD generelt inden fremgangsmåde beskrives
4. Covariance Domain Representation

# Kapitel 5 – Multiple Sparse Bayesian Learning

1. Introduktion til kapitel
   1. Nævn her at fra tidligere kapitel fandt vi A og nu skal vi finde en måde at finde X på
   2. Hvorfor lige M-SBL?
2. Nuværende sektioner skal omdøbes da vi ikke helt kigger på Bayesian men en smule