

Meetrappport intensity

Bart Muelders & Feiko Wielsma

Doel

Het doel van dit experiment is het testen van een correcte werking van de geïmplementeerde intensity conversion methode.

Hypothese

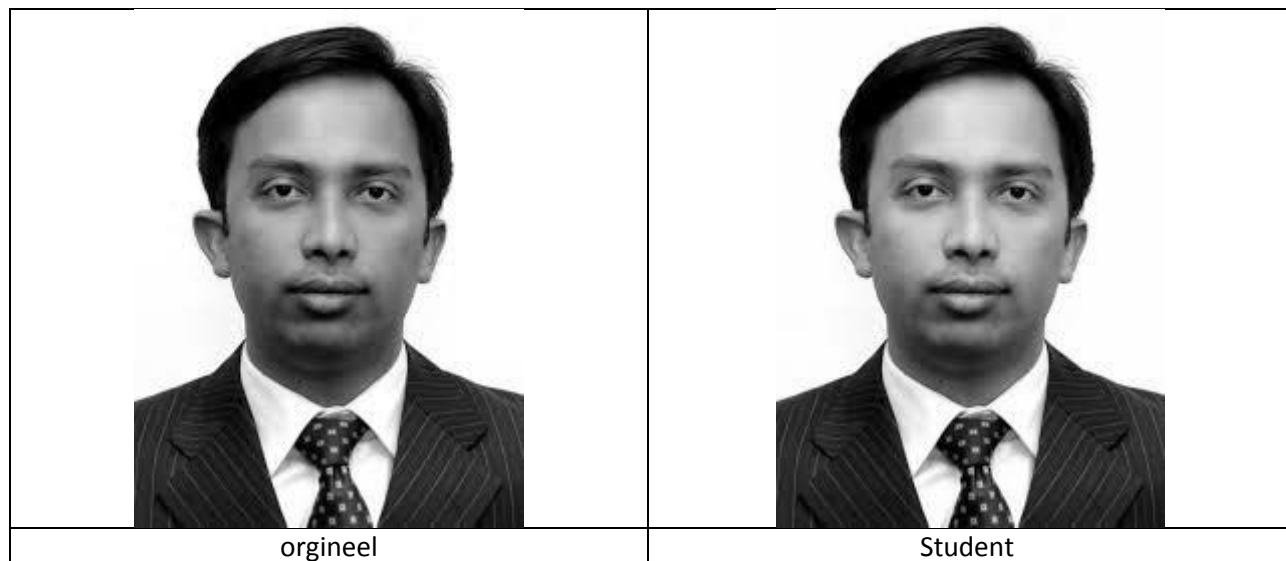
Er wordt verwacht dat de student conversie een ander contrast zal hebben dan de standaard methode omdat vermoed wordt dat de standaard methode een geavanceerdere methode gebruikt zodat er meer contrast ontstaat waardoor randen een grotere overgang hebben.

Werkwijze

Een aantal afbeeldingen worden eerst geconverteerd met de standaard methode. Vervolgens wordt de student methode gebruikt en dit proces herhaald met dezelfde afbeeldingen. Daarna worden de standaard- en student methode met elkaar vergeleken om de verschillen zichtbaar te maken.

Resultaten

Als de standaard afbeeldingen met de studentafbeeldingen vergeleken worden dan valt op dat de student afbeeldingen iets minder contrast hebben en iets lichter lijken. Het verschil is echter niet heel groot en de vervolgstappen ondervinden verder geen problemen.





orgineel



Student