From pixels to patterns: AI-driven image analysis in multiple domains

Javanmardi, S.

From Pixels to Patterns: AI-Driven Image Analysis in Multiple Domains

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van rector magnificus prof.dr.ir. H. Bijl,
volgens besluit van het college voor promoties
te verdedigen op woensdag 18 september 2024
klokke 11:30 uur

door

Shima Javanmardi

geboren te Shiraz, Iran
in 1989

Promotores:
Prof. Dr. Ir. F.J. Verbeek
Prof. Dr. M.M. Bonsangue

Promotiecommissie:
Prof. Dr. T.H.W. Bäck
Prof. Dr. R.V. van Nieuwpoort
Prof. Dr. H.P. Spaink
Dr. A.V. Kononova
Prof. Dr. H. Trautmann (Paderborn University, Germany)
Prof. Dr. R. Veltkamp (Utrecht University)

ISBN: 978-90-3610-769-3
Cover designed by Shima Javanmardi.

Contents