Efficient tuning of automated machine learning pipelines

Nguyen, D.A.

Efficient Tuning of Automated Machine Learning Pipelines

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 9 oktober 2024
klokke 11.30 uur

door

Duc Anh Nguyen
geboren te Thai Binh, Vietnam
in 1987

Promotores:
Prof.dr. T.H.W. Bäck
Prof.dr. B. Sendhoff (Technical University Darmstadt, Germany)

Co-promotor:
Dr. A.V. Kononova

Promotiecommissie:
Prof.dr. M.M. Bonsangue
Prof.dr. A. Plaat
Dr. Jan N. van Rijn
Prof.dr. D. Zaharie (West University of Timisoara, Romania)
Prof.dr. G. Ochoa (University of Sterling, Scotland)
Prof.dr. J. Sun (Xi'an Jiaotong University, China)

This research has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement number 766186.

Contents