# Many objective optimization and complex network analysis

Maulana, A.

# Many Objective Optimization and Complex Network Analysis

Asep Maulana

# Many Objective Optimization and Complex Network Analysis

Proefschrift

ter verkrijging van

de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,

op gezag van Rector Magnificus prof. mr. C.J.J.M. Stolker,

volgens besluit van het College voor Promoties

te verdedigen op Woensdag 5 December 2018

klokke 12.30 uur

door

Asep Maulana

geboren te Bandung, Indonesia, in 1974

Promotiecommissie

| | | |
|---|---|---|
| Promotoren | Prof. dr. T.H.W. Bäck | |
| | Dr. M.T.M.Emmerich | |
| Overige leden | Prof. dr. Aske Plaat | |
| | Dr. Frank Takes | |
| | Prof. dr. Fons Verbeek | |
| | Dr. Diego Garlaschelli | LION, Leiden University |
| | Prof. dr. Budi Ruchjana | Padjadjaran Univerity |
| | Prof. dr. Jing Liu | Xidian University |



ISBN: 978-94-6375-227-5

Het onderzoek beschreven in dit proefschrift is uitgevoerd aan het Leiden Institute of Advanced Computer Science (LIACS), Universiteit Leiden.

This research is financially supported by the Indonesian Endowment Fund for Education (LPDP)

Printed by: Ridderprint BV | www.ridderprint.nl.

# Contents