

# Gene expression in toxicant- exposed chironomids

## ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor  
aan de Universiteit van Amsterdam  
op gezag van de Rector Magnificus  
prof. dr. D.C. van den Boom  
ten overstaan van een door het college  
voor promoties ingestelde commissie,  
in het openbaar te verdedigen in de Agnietenkapel  
op vrijdag 21 december 2012, te 14:00 uur

door

Marino Marinković

geboren te Rotterdam

## Promotiecomissie

Promotor	prof. dr. W. Admiraal
Co-promotores	dr. M.H.S. Kraak dr. M.J. Jonker
Overige leden	dr. L. Bervoets prof. dr. S. B. J. Menken prof. dr. ir. W. J. G. M. Peijnenburg dr. ir. D. Roelofs prof. dr. W. J. Stiekema prof. dr. P. H. van Tienderen

Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica



This research was financially supported by the Netherlands Organisation for Scientific Research (project number 017.004.014). The study was conducted at the department of Aquatic Ecology and Ecotoxicology, IBED, FNWI, and the Microarray department, SILS, FNWI, both at the University of Amsterdam.

---

Cover design by Marino Marinković with the help of Nigel Upchurch, based on a photography by e-monk<sup>©</sup>. Printed by Ipskamp Drukkers BV.

ISBN 978-94-6191-530-6

Copyright © 2012 by Marino Marinković