

VU Research Portal

Darwin s invisible hand

Bosdriesz, E.

2015

document version

Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link to publication in VU Research Portal](#)

citation for published version (APA)

Bosdriesz, E. (2015). *Darwin s invisible hand*. [PhD-Thesis - Research and graduation internal, Vrije Universiteit Amsterdam].

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

E-mail address:

vuresearchportal.ub@vu.nl

Acknowledgements/Dankwoord

Alleen mijn naam staat op de kaft van dit boekje. Toch heb ik het zeker niet alleen aan mezelf te danken dat ik straks Dr. voor mijn naam mag zetten. Vele mensen hebben hier op allerlei manieren aan bijgedragen. Op deze laatste pagina's wil ik hen hartelijk bedanken.

Allereerst wil ik mijn promotor Bas Teusink en co-promotoren Douwe Molenaar en Frank Bruggeman bedanken. Bas en Douwe, ik kan me mijn sollicitatiegesprek met jullie nog goed herinneren. Ik was bijna klaar met mijn studie theoretische natuurkunde en wilde overstappen naar de systeembioïogie. Het enige probleem was dat ik daar nauwelijks iets vanaf wist. Ondanks dat hebben jullie mij de kans gegeven. Daar ben ik nog steeds erg dankbaar voor.

Ik heb mijn AIO-tijd als prettig, leerzaam en inspirerend ervaren. Dat komt voor een groot deel door de onderzoeksgroep die jij hebt samengesteld, Bas. Een groep met een hele open en positieve sfeer waarin mensen met uiteenlopende achtergronden enthousiast met elkaar samenwerken. Zo'n sfeer kan natuurlijk alleen ontstaan als de professor zelf ook open, positief en enthousiast is. En dat ben je!

Douwe, mijn eerste stappen in de microbiologie heb ik aan jouw hand gezet. Ik heb van jou geleerd welke vragen biologisch relevant zijn, en niet alleen theoretisch interessant. Dat was voor mij een cruciale les. Daarnaast wil ik je bedanken voor de vrijheid die je mij altijd hebt gegeven en het vertrouwen dat je in mij hebt gesteld. Zeker in het begin, toen ik nog moest uitzoeken welke richting mijn onderzoek op zou gaan, heb ik die ruimte erg gewaardeerd. Verder bewonder ik je om je heldere schrijfstijl. De lezer die het tot het einde van dit boekje heeft gered (en daarbij niet zes hoofdstukken heeft overgeslagen) kan beoordelen of ik daar iets van opgepikt heb. Zou het?

Frank, aan jou heb ik ontzettend veel te danken. Je bent me pas wat later in mijn promotietraject gaan begeleiden, maar je hebt een zeer positieve invloed op mijn tijd in de groep en op de inhoud van mijn proefschrift gehad. Veel van de hoofdstukken uit dit proefschrift zijn voortgekomen uit onze inspirerende besprekingen. Jouw enthousiasme is aanstekelijk en je barst van de ideeën. Ik kon altijd bij je aankloppen en jij kwam ook regelmatig opgewekt ons kamertje binnenvallen als je weer een goed idee had. Na een gesprek met jou zat ik altijd vol inspiratie en kon ik niet wachten

om ermee aan de slag te gaan. Dat is precies wat wetenschap zo leuk maakt!

I'd also like to acknowledge all my colleagues from the Molecular Cell Physiology/Systems Bioinformatics group. Doing a PhD has many ups and downs, and it was great to share these with you. Pinar and Meike, thanks for being my paranymphs, but more importantly for being great office mates and friends. I also really enjoyed our collaboration on Chapters 3 and 4, Meike, and on Chapter 2, Jan. Stefanía, it was a joy supervising you as a master-student, and your project formed the basis for Chapter 5. Special thanks to all my other former F-246 officemates as well: Anisha (sorry for always locking you in), Joep, Susanne, I really enjoyed spending time with all of you. Martijn, I had lots of fun organising our event at the Discovery festival together. Let's have a beer in Berlin sometime soon! I want to thank Johan, Herwig, Vera, Mark, Marijke, Nakul and Filipe for patiently answering my many question regarding "wet-lab"-issues. And of course, all the rest: Domenico, Koen, Joost (je blindedarmonsteking is je uiteraard vergeven!), Jose, Alexey, Katja, Raquel, Susana, Rodolfo, Ruchir, Anne, Brett, Timo, Ester, Ireas, Nilgun, Lucas (both of you), Niclas, Ulysses, Jurgen, Klaas, Fred, Rob, Martin, Jan, Wifred, Hans and Jeanette.

Pieter, ik kan je niet genoeg bedanken voor het last-minute redigeren van mijn hele proefschrift, en voor je vele correcties op mijn Engels. Wat heb jij hier een scherp oog voor. Je zou een geweldige redacteur zijn!

Het leven bestaat natuurlijk niet alleen uit werken. Zonder afleiding wordt iedereen gek, zeker tijdens een promotietraject. Mijn vrienden zijn daarom heel belangrijk voor me geweest in de afgelopen jaren. Het voert te ver om iedereen hier te noemen, maar ik heb genoten van alle leuke ontmoetingen, voetbalwedstrijden, etentjes, en gesprekken die ik naast mijn werk heb gehad. Toch wil ik een aantal mensen specifiek bedanken. In alfabetische volgorde: Bosman, Dieuwke, Djuro, Geert, Jaron, Joost, Jorrit, Kasper Marijn, Marvin, Mirthe, Robert, Sjoerd, Stephen, Tim, bedankt voor alles! Ik ken veel van jullie al vanaf de middelbare school of het begin van mijn studententijd en dat is me heel waardevol.

Dan mijn ouders, Jan en Ina. Hoe kun je je ouders genoeg bedanken? Ik ben blij dat jullie mij van kinds af aan hebben geleerd om nieuwsgierig naar de wereld te kijken. Bedankt voor het vertrouwen dat jullie me altijd hebben gegeven. Jullie ondersteunden mij in de keuzes die ik maakte en gaven mij zelfvertrouwen. Het geeft een veilig gevoel dat ik altijd op mijn familie kan terugvallen. En Hanna, ik verheug me er al op om over een paar jaar het proefschrift van mijn kleine zusje te lezen. Succes nog even!

Tot slot wil ik jou natuurlijk bedanken, Claartje. Ik wil je bedanken dat je er altijd voor me bent, om alle mooie momenten mee te delen, me te steunen als ik het zwaar heb en me af te leiden als ik te veel in mijn werk op ga. Je voelt altijd precies aan wat ik nodig heb. Maar nog het meest wil ik je bedanken voor de liefde die je me geeft. Daar draait het tenslotte om. Ik ben ontzettend blij dat ik jou al zo vroeg in mijn leven heb leren kennen en dat je me hebt gevormd tot wie ik ben.