



## UvA-DARE (Digital Academic Repository)

### The effect of altered expression of transcriptional regulators of catabolism on the transcription profile and physiology of *Saccharomyces cerevisiae*

Schuurmans, J.M.

**Publication date**  
2008

[Link to publication](#)

#### **Citation for published version (APA):**

Schuurmans, J. M. (2008). *The effect of altered expression of transcriptional regulators of catabolism on the transcription profile and physiology of Saccharomyces cerevisiae*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

#### **General rights**

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

#### **Disclaimer/Complaints regulations**

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

## **Dankwoord**

Zo, dan zijn we nu aangekomen bij misschien wel het best gelezen gedeelte van het proefschrift, namelijk het dankwoord. Hierbij wil ik beginnen met hoe ik eigenlijk in de biologie terecht gekomen ben. Voor vele in de familie, zal deze keuze niet zo vreemd zijn (of misschien juist heel vreemd), aangezien mijn beide ouders biologie hebben gestudeerd en vele andere in de familie (ooms, tantes, neefjes en nichtjes) ook. Toen het op de middelbare school tijd werd om maar eens te gaan kiezen voor een studievak heb ik altijd drie mogelijkheden voor ogen gehad, medicijnen, geschiedenis en biologie. Om uit te zoeken of ik medicijnen wat vond heb ik na de middelbare school een korte tijd bij de eerste hulp van het AMC gewerkt. Hoewel de mensen op die afdeling erg aardig waren, zonk de moed mij al gauw in de schoenen zodra ik de poliklinieken en verpleegafdelingen betrad. Zo was deze keuze al gauw verkeken. Er bleven over geschiedenis en biologie. Al sinds de vierde of vijfde klas stond ik met (nu ook gepromoveerd) Bastiaan te babbelen over onze interesses in de biologie. Samen naar de UvA en biologie studeren, dat leek ons wel wat. Vanaf 1996 kon de pret beginnen en hebben we op de Anna's Hoeve in de Watergraafsmeer veel geleerd en lol getrap. Eind 1998 was het toen tijd voor de eerste wetenschappelijke stage. Dat ik onderzoek wilde doen was voor mij al duidelijk, maar in welk vakgebied van de biologie dat dan zou moeten, ik had geen idee. Gelukkig kwam ik bij Karel van Dam terecht, die ervoor zorgde dat ik al gauw verkocht was aan het onderzoek naar bakkersgist. Het organisme! Je maakt er brood, bier en wijn mee, wat wil je nog meer. Zo ben ik van gist onderzoek naar gistonderzoek gerold en ben ik na mijn afstuderen dit AIO project begonnen. Daarvan staan nu de vruchten beschreven in de hiervoorgaande delen (die jullie lezers natuurlijk uitvoerig bestudeerd hebben).

Als eerste wil ik graag Joost bedanken (Texairia da Mottas toch?), voor alle begeleiding, het doorstaan van al mijn vragen (hoe reken je de q in batches ook weer uit?) en het geduld bij mijn ongelooflijke schrijfkunst, maar ook zeker voor de gezelligheid. Lekker een shaggy roken op de kamer van Joost en babbelen over van alles en nog wat, totdat de hele kamer blauw stond en er fronzende blikken van buiten kwamen over hoe we het konden overleven daarbinnen. Veel vrijheid om je onderzoek zelf te sturen was er ook, dit leidde tot een voor mij zeer prettige manier van werken. Ook Klaas wil ik ontzettend bedanken voor het in het gareel houden als ik in mijn vrijheid weer eens wat minder interessante resultaten produceerde. Ook tijdens werkbesprekingen en rapportages konden we altijd goed discussiëren om zo toch het onderste uit de kan te halen. Op deze manier kwam alles toch steeds weer op zijn pootjes terecht. Dan wil ik natuurlijk ook alle collega's waar ik al die jaren mee heb samengewerkt hier op het microbiologie lab bedanken en dat zijn er over de jaren velen geweest. Laat ik maar beginnen met Arthur (waar ben je nou?) en Frank. Zonder jullie had ik nog altijd met drie slecht functionerende chemostaten en een kapotte HPLC gezeten. Dan Jos, Jocelyne, Alex en Remco, mijn kamergenoten voor het grootste gedeelte van de periode dat ik aan dit project heb gewerkt. Jos, bleek sinds het BCP al, zelfs mijn vader te kennen uit vroegere tijden. Jocelyne zat altijd achter de computer, maar als er gepraat werd over de wetenschap dan wist zij door handbewegingen de eiwitten "precies" na te bootsen. Alex

en Remco (bedankt voor de Bacillus) voor de gezellige uurtjes op de kamer en in de kroeg. Toendertijd werkte ik met Femke, Ania, Andre, Catarina, Piet (Pietje!!) en later ook Grazyna aan de gistjes en door ons toedoen zijn er vele gistcellen gesneuveld. Andre ook nog speciaal bedankt voor de uitleg bij je T-profiler tool, want in het begin snapte ik er de ballen van. Janelle (labmommy) en Andrea, thanks for all the fun in the lab, the bars (Irish pubs yay) and on the lab days. Martijn (al dat shifty x-en en y-en) en Michael (nog een keertje long island ice tea in Berlijn?), ik denk dat we de nieuwe filmzaal in Kriterion wel gefinancierd hebben over de jaren. In het onderzoek gedurende die tijd nooit veel met elkaar betrokken geweest, maar dat maakte we ruimschoots goed in Kriterion, Abe Veneto of een andere drinkgelegenheid. Isil (yes, in Dutch), jij ook bedankt, je kwam er wat later bij maar ondanks dat hebben toch prettig samen aan gistjes kunnen werken en de nieuwe stroming het fermentatisme opgericht (met 10 geboden en al). Marcela, Gert-Jan, Pjotr, Ronald (ook al mede oprichter van het fermentatisme) en Merel, Kriterion zal ons nog lang zien. Alle mensen van de groep van Stanley (eerst dezelfde groep, later opgesplitst) wil ik bedanken voor discussies tijdens besprekingen en natuurlijk weer in het oude vertrouwde Kriterion. Stanley, Gertien, Hans, Jarne, Rick, Alex, Muus, Marian, Marcel en Richard bedankt. Ook wil ik alle mensen op de VU bedanken voor de samenwerking, en het prettige verblijf aldaar. Barbara, Sergio (did we ever make an exact 5.00sec assay?), Arjen, Alex, Karen, Jildau, Willem (wordt er nog geschaakt?) en Coen en Karin (de Stelling zal wel verlaten zijn tegenwoordig). Jack en Pascale uit Delft bedankt voor de prettige samenwerking. De studenten die het toch aan durfden bij dat langharig tuig stage te gaan lopen, Lennart, Ulrika en Rik ook bedankt. De plantenfysiologen Bastiaan (wat is je petje blauw), Julian (wel rechtuit op de dijk fietsen), Bas en Kai (ik moet wat eten), met jullie op zonnige dagen 's avonds laat op zoek naar bier was altijd een welkome afwisseling met binnenzitten in Kriterion. Ook de andere vaak aanwezigen, Teun, Chris, Steven, Sergio, Wilfried, Gerben, Ringo, Lotje bedankt voor de gezellige borrels. Al was het voor dit project toch wil ik ook Karel (dankzij jou zit (zat) ik in de gisten), Jasper, Arle (let's do an experiment at 3.00 a.m.) en Leonie bedanken om mij enthousiast te houden voor de gistfysiologie. Frans en Edwin (we motten maar weer eens jammen) ook bedankt voor het gist tijdperk bij de plantefysiologen

Melle, toch wel zo'n 8 jaar mijn huisgenoot geweest, de Erik de Roodestraat dat was een tijd om nooit te vergeten (omgekeerde kerstboom en beugelverzameling, Bastiaan als meubilair). Lekker chillen daar op de bank, in het Vondelpark, luisteren naar Pantera of Public Enemy, een welkome afwisseling na een dagje in het lab. Tom, Ria, Stijn en Phinney, het was altijd gezellig in de Willy Sluiterstraat. Heleen in Soundgarden of gewoon bij jullie in de tuin is het ook altijd heel gezellig (ik moet maar weer eens langskomen).

Pa en Ma, zuslief Milou (ook al biologe) altijd was het fijn om thuis in Muiden te zijn, als jullie gewoon in Amsterdam waren blijven wonen, dan woonde ik er nu misschien wel nog. Opa's en oma's ook bedankt! Dan als laatste, Ester, mijn lief, mijn vrouw nu zelfs, dankzij jou geduld met mijn humeur na een dagje stress, is er nu hier een mooi boekje en zijn we nog samen. We hebben nu een mooie kleine jongen, Jacob, die dit boekje nog wel voor zijn neus krijgt, maar voor nu voor jullie allebei een dikke zoen! Allen bedankt!!

Merijn