

University of Groningen

Providing color to the pharmacy technician

Koehler, Tamara

DOI:
[10.33612/diss.175810910](https://doi.org/10.33612/diss.175810910)

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:
2021

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Koehler, T. (2021). *Providing color to the pharmacy technician: a new profession within the pharmacy team*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen.
<https://doi.org/10.33612/diss.175810910>

Copyright

Other than for strictly personal use, 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), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

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.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Dankwoord

In een dankwoord lees je vaak hoe woelig het traject van promoveren was. In de afgelopen jaren was het mijn leven dat woelig was en bood het promoveerproces houvast.

Mijn wetenschappelijke team, dat heeft bijgedragen aan de totstandkoming van dit proefschrift, was vanaf het begin af aan enthousiast en betrokken bij dit leertraject. Al na drie zinnen van mijn uitgebreide speech waarom het heus niet gek is dat een apotheker wil promoveren op iets met farmaceutisch onderwijs, maar dan wel van een hbo beroep, riep Debbie uit: 'Maar dan kom je toch gewoon bij mij?!' De rest van de toespraak kon ik achterwege laten en binnen no time zaten we samen in de trein, op weg naar Groningen.

Of Michiel, die 2 minuten nadat ik op 'send' klikte, aan de telefoon hing: 'Ja, ik dacht: ik bel maar even.. een verzoek om copromotor te worden vind ik niet elke dag in mijn mail.' Dat deze copromotor vaak de meest lawaaiige koffietentjes uitzocht voor onze overleggen, dat wist ik toen natuurlijk nog niet..

Harold die altijd graag wilde weten: 'Hoe is het met werk, daar in Zwolle.. Of was het nou Deventer? Maar je zei ook iets over Den Haag, of toch.. Utrecht? Anyway, zullen we eerst lekkere koffie halen en dan naar je stuk kijken?'

En ook Esther, die misschien wel het meest kritisch meelas en meedacht: 'Je hebt vast hard gewerkt aan deze eerste versie, maar ik kan er niets mee. Neem me eens mee in je structuur.' De scherpzinnige noten werden altijd vergezeld door de vrolijk tweetende parkieten op de achtergrond en oh... Een boekenkast waar zelfs die van mij jaloers op is.

Mijn team was niet alleen van de wetenschap, maar ook van de menselijkheid. Na de geboorte en het overlijden van Olivier waren daar de uitgestoken handen: 'Wanneer kom je weer een dagje naar Groningen? We hebben je graag over de vloer!' 'Altijd fijn, weer eens een mailtje van jou in mijn inbox!' 'Samen de laatste enter geven op het submitten van je eerste stuk? Natuurlijk! Doen we! Gaan we daarna de lekkere koffie drinken.' 'Zullen we een rondje buiten doen? Dat denkt altijd prettiger na, vind je niet?'

Als je in Groningen aan het promoveren bent, dan moet iemand je red-
den van overnachten in het zolderkamertje van Hotel Schimmelpenninck
Huys. Lieve Floor, dank je wel voor de logeerpartijen, in ál je huizen. Voor
de goede gesprekken 's avonds en de havermout ontbijtjes in de ochtend.
Voor het delen van de eerste congres ervaringen: 'Tamaara, zal ik dit aan,
of dit? Of toch dit?' En ook: 'Floor! Lorelei praatte tegen me!'

En met een paranimf in Groningen, is het heel logisch dat de andere in
Maastricht is gebaseerd. Lieve Stephanie, we'll always have Basel! Daar
waar ik echt aan het eind van mijn diplomatieke competenties zat, daar
legde jij rustig nogmaals uit dat we graag sandwiches wilden voor de
Rogano people en niet alleen Knödel mit Tomatensoße. We hebben meer
plannen dan goed voor ons is, maar 'even promoveren' heeft nu een dikke
vink!

En naast het wetenschappelijke team, was er ook het thuisteam. 'Pro-
moveren doe je niet alleen', die uitspraak hebben Kees en ik letterlijk
genomen. Mee op congres, waarom niet? Dat ik word herkend als 'Tama-
ra, you know.. She's from that Dutch guy Kees!', dat is alleen maar Heel
Erg Grappig! Lieve Kees, je was er dichtbij (Prisma, Amersfoort) en je
was er ver weg (LEARN, Groningen). Je was er kort, voor een rondje Loch
Lomond (FIP, Glasgow) en je was er nog korter, voor een avondje noodles
(FIP, Dusseldorf). Je regelde een compleet huisje, inclusief bezemende
buurvrouw en wasgoed aan een lijntje (Life Long Learning, Split), een
hotel waar élk oppervlak gehuld was in Schotse ruit (FIP, Glasgow) en je
vond onze 16m² in een urban highrise (FIP, Seoul) Je was into the spouse
program, tot de FIP-KNMP borrel aan toe en je was er een tikje illegaal
(NVMO, Egmond). Het waren drie rondjes om de toren van Pisa en één
rondje om het eiland van Jeju. We waren er met z'n drieën (Life Long
Learning, Split) en we waren er om opnieuw mee te gaan doen (Pharmacy
Education Symposium, Prato).

En je was er niet alleen met de extra curriculaire activiteiten, je was ook
bij de 'en nu moet er gewerkt worden' momenten. Dat die momenten
plaatsvonden op het Canarische eiland Fuerteventura, in de schaduw van
een palmboom, doet niets af aan het feit dat je bijna drie maanden lang
hebt moeten luisteren naar (en liefst een beetje positief reageren op) mijn
eerste pogingen om de data van stuk vier te duiden. Je was er om hoop te

bieden: 'Als je elke dag één quote vertaalt, komt het ook af!' en om mee te vieren: 'Taart! Ik zie flappen hangen waar geen post-it meer bij kan, je bent vast klaar met iets!'

Kees, dank je wel. Door jou durfde ik te springen en van de kaart af te zeilen.

*Met onze voeten in zee,
en jij was mee.*

Research Institute SHARE

This thesis is published within the Research Institute SHARE (Science in Healthy Ageing and healthcaRE) of the University Medical Center Groningen / University of Groningen.

Further information regarding the institute and its research can be obtained from our internet site: <http://www.share.umcg.nl/>

More recent theses can be found in the list below.
(supervisors are between brackets)

2021

Kok D

Memory metal in lumbar spinal fusion; biological, mechanical, clinical and radiological studies

(prof SK Bulstra, dr M Stevens, dr FH Wapstra)

Kristoffersen MB

Serious gaming for learning the intuitive, non-natural control of prosthetic hands

(prof CK van der Sluis, dr RM Bongers, dr A Murgia)

Noh JW

Key factors to improve maternal and child health in Sindh province, Pakistan

(prof J Stekelenburg, dr YM Kim, dr YD Kwon)

Fitria N

Pregnancy complications: health economics of screening and prevention

(prof MJ Postma, dr ADI van Asselt)

Zijlstra E

The impact of the hospital environment; understanding the experience of the patient journey

(prof CP van der Schans, prof M Hagedoorn, dr MP Mobach)

Feenstra M

Trajectories of health status in older people
(prof SEJA de Rooij, prof BC van Munster, dr N Smidt)

Roossien C

Sensors@work; towards monitoring physical workload for sustainable employability
(prof MF Reneman, prof GJ Verkerke)

Klerk R de

Development of a wheelchair propulsion laboratory
(prof LHV van der Woude, dr HEJ Veeger, dr RJK Vegter)

Zhou Y

Machine learning for identifying patterns in human gait; classification of age and clinical groups
(prof CJC Lamoth, prof T Hortobayi)

Brink MJ van den

Management of heavy menstrual bleeding
(prof MY Berger, prof MY Bongers, dr JH Dekker)

Brouwer MA

At the boundaries of life; suffering and decision-making in children with life-threatening conditions (1-12 years)
(prof AAE Verhagen, dr E Maeckelberghe)

Beune IM

Standardization in fetal growth restriction; progression by consensus
(prof JJ Erwich, dr SJ Gordijn, dr JW Ganzevoort)

Keizer MNJ

Neuromuscular control of knee laxity after an anterior cruciate ligament reconstruction
(prof E Otten, dr JM Hijmans, dr RW Brouwer)

Habtewold TD

Data-driven subphenotypic dissection of the clinical heterogeneity of

schizophrenia spectrum disorders

(prof HM Boezen, prof R Bruggeman, dr BZ Alizadeh, dr EJ Liemburg)

Luchtenberg ML

A network of exchange; towards the empowerment of children in medical research

(prof AAE Verhagen, dr ELM Maeckelberghe)

Ferdiana A

Quality of life, work, and social participation among individuals with spinal cord injury

(prof U Bültmann, prof JJL van der Klink, prof MWM Post)

Tuvdenjorj A

Economic evaluation of tobacco control in Asia; dynamic population health impact assessment in Mongolia

(prof E Buskens, prof TL Feenstra)

Kouwijzer I

HandbikeBattle A challenging handcycling event

(prof LHV van der Woude, prof MWM Post, dr LJM Valent)

Nanninga CS

Home & place making after stroke; exploring the gap between rehabilitation and living environment

(prof K Postema, prof LB Meijering, dr AT Lettinga, dr MC Schönherr)

For earlier theses visit our website



Research Institute

SHARE



Tamara Köhler (1979) was trained as a pharmacist (Master in Pharmacy, Utrecht University, 2004). While being a teacher at the Department of Pharmaceutical Sciences, she obtained both Qualifications for Academic Teaching (Basic and Senior). She extended her teaching skills with appointments at the educational program for Pharmacy Technicians (Saxion, University of Applied Sciences) and the Post-graduate Community-Pharmacy Specialization Program for Pharmacists (KNMP, Vervolgopleiding).

Tamara combined her interest in pharmacy with her love for education by starting as a PhD candidate. She conducted research under supervision of Debbie Jaarsma and Michiel Westerman and was a member of the Lifelong Learning, Education & Assessment Research Network (LEARN, UMCG).

Currently, she is back at the Department of Pharmaceutical Sciences and aims to further bridge pharmaceutical practice and the associated educational trajectories through innovative research and education initiatives.

