

# Alexander Dank

## Curriculum vitae

### Over mij

**Persoonlijke Achtergrond** – Geboren 14 Maart 1994 in Sprang-Capelle. BSc, MSc en PhD in Food Biotechnology aan de Wageningen Universiteit. Erasmus uitwisselingen naar KU Leuven en internship bij Arla Foods (Aarhus, Denemarken). Woonachtig in Katwijk aan Zee, getrouwd en 2 kinderen. Hobbies: Wielrennen, krachtsport en coderen.

**Persoonlijke drive** – Mijn passie voor data is tijdens mijn PhD project geboren; het analyseren van grote datasets, ontrafelen van (biologisch relevante) patronen en visualiseren van ons werk kon niet zonder programmeren. Gedreven door curiositeit en met het oog op transparant rapporteren heb ik ervaring opgedaan in verschillende codeertalen (R, Python, LaTeX, Rmarkdown, R shiny Apps). Zelfs mijn dissertatie (en deze CV) is compleet in Rmarkdown geschreven! Ik kan niet wachten op mijn volgende data uitdaging.

### Contact

✉ [Alexander.dank@outlook.com](mailto:Alexander.dank@outlook.com)  
☎ +31616165612  
in [Alexander Dank](#)  
🏠 Tijmstraat 18, 2225 RK, Katwijk



### Werkervaring

2018 – **PhD Food Biotechnology**, Wageningen  
2023 University and Research

2017 – **Studentassistent**, Wageningen University and  
2017 Research

2015 – **Baliemedewerker universitair sportcentrum**,  
2018 Sportcentrum De Bongerd

2014 – **Trainer & coach mentoren**, Introductieweek  
2016 Wageningen Universiteit

2014 – **Bestuursjaar sportstichting**, SWU Thymos  
2015

2014 – **Woordvoerder decanendagen**, Wageningen  
2015 University and Research

### Opleiding

2006 – **Gymnasium**, Waalwijk  
2012

2012 – **BSc Food Technology**, Wageningen  
2016

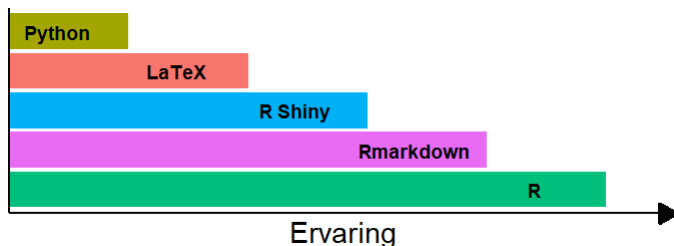
2016 – **MSc Food Technology (cum laude)**,  
2018 Wageningen


2016 – **Erasmus KU Leuven**, Leuven  
2017

2018 – **PhD Food Biotechnology**, Wageningen  
2023

2018 – **Internship Arla Foods (9/10)**, Aarhus  
2018

### Codeertalen



-  Shiny web app development voorbeeld
-  Code voorbeelden
-  Lijst van gevolgde cursussen

### Wetenschappelijke publicaties

- Dank, Smid, and Notebaart (2018)
- Dank, Mastrigt, Yang, et al. (2021)
- Dank, Zeng, et al. (2021)
- Dank, Mastrigt, Boeren, et al. (2021)
- Zeng et al. (2022)
- PhD thesis – *Propionibacterium freudenreichii*, more than meets the 'eyes'

### Presentaties en conferenties

2017 **De complexe wereld van gefermenteerde zuivel – Najaarssymposium 2017**, Genootschap ter bevordering van melkkunde

2018 **FEMS 2018 conferentie+presentatie**, Federation of European Microbiological Societies

2018 **The Brave New World of Smart Data & Semantics in the Life Sciences**, Laboratory of Systems and synthetic biology, WUR

2019 **Organisatie Young EFFoST dag 2019**, European Federation of Food Science and Technology

2019 **EFFoST conferentie 2019**, European Federation of Food Science and Technology

2019 **Food Science symposium presentatie**, VLAG

2021 **Ecophysiology of food related microbes presentatie**, VLAG

2022 **National biotechnology congress**, Nationale biotechnology vereniging

2023 **National proteomics platform 2023 presentatie**, Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging