

Lineke Ouwerkerk

📅 21-07-1994
 @ l.ouwerkerk@fsw.leidenuniv.nl
 🌐 www.linkedin.com/in/linekeouwerkerk/



Persoonlijk profiel

Ik ben iemand die zeer georganiseerd, resoluut, gemotiveerd en gedisciplineerd is. Als ik iets wil bereiken, dan ga ik er volledig voor. Ik heb een brede intellectuele interesse en ben erg leergierig. Bovendien beschik ik over sociale vaardigheden en gedij ik goed in groepen. Ik ben geïnteresseerd in het menselijk brein. Tevens geniet ik ervan om mijn eigen brein te gebruiken, het liefst in relatie tot neurowetenschappen, psychologie en filosofie.

Werkervaring

2020 - nu **Onderzoeks- en onderwijsmedewerker – Universiteit Leiden**
 Bij het project "Sociale Processen bij Kinderen" doen we hersenonderzoek bij kinderen, d.m.v. (f)MRI.
 Daarnaast ben ik actief als docent (begeleiding bachelorscripties – werkgroepen onderwijspsychologie).

Onderwijs & onderzoeksstages

- 2015 – 2020 **Onderzoeksmaster Neurosciences - VU Universiteit Amsterdam**
- Cijfergemiddelde = 7.9
 - Eerste onderzoeksstage: "*Comparative analysis of methods to induce activity-dependent labelling in neurons*", bij het Center for Neurogenomics and Cognitive Research (CNCR) onder begeleiding van dr. Michel van den Oever (cijfer = 7.5).
 - Tweede onderzoeksstage: "*Altering cognitive control states and their electrophysiological correlates with open-monitoring and focused-attention meditation*", bij de Universiteit Leiden onder begeleiding van dr. Zsuzsika Sjoerds en dr. Roberta Sellaro (cijfer = 8.0).
 Extracurriculair vak aan de Universiteit Leiden: fMRI Data & Statistics (cijfer = 8.0).
 - Vrijwilliger bij de ESCAN Conferentie in Leiden.
- 2018 – 2019 **Onderzoeksmaster Philosophy of Neurosciences - VU Universiteit Amsterdam**
- Cijfergemiddelde = 7.9
 - Thesis: "*Complicity account as a possible solution for collective benefit cases*", onder begeleiding van dr. Jan Willem Wieland (cijfer = 8.0).
- 2012 - 2015 **Bachelor Psychologie & Honours College – Universiteit Leiden**
- Cum Laude, cijfergemiddelde = 8.3
 - Honours track (30 ECTS extra)
 - Minor Brain & Cognition bij het LUMC
 - Scriptie (Honours Research Bachelor Project): "*The effect of transcutaneous vagal nerve stimulation on the P3 in healthy young adults*" onder begeleiding van Prof. dr. Sander Nieuwenhuis en dr. Chris Warren (cijfer = 9.0).
- 2006 - 2012 **Middelbare school, VWO - Bonhoeffer College Castricum**
- Cijfergemiddelde = 7.6
 - Profiel Cultuur en Maatschappij

Vaardigheden & interesses

- Talen:**
- | | |
|------------|---|
| Nederlands | Moedertaal |
| Engels | Professionele vaardigheid (C1 niveau, Toefl-test, 2015) |
| Frans | Basisvaardigheid |
- Vaardigheden:** Word, PowerPoint, SPSS, wetenschappelijk schrijven, presenteren, Python (beginner) EEG, t-VNS, BrainVision Analyzer
- Interesses:** Volleybal, reizen, lezen, creatief bezig zijn (o.a. schilderen, borduren), tijd doorbrengen met vriend(en) en familie

Publicaties

Warren, C. M., Tona, K. D., **Ouwerkerk, L.**, van Paridon, J., Poletiek, F., van Steenberg, H., J. A. Bosch, J. A., & Nieuwenhuis, S. (2019). The neuromodulatory and hormonal effects of transcutaneous vagus nerve stimulation as evidenced by salivary alpha amylase, salivary cortisol, pupil diameter, and the P3 event-related potential. *Brain stimulation*, 12(3), 635 - 642.

Gepubliceerde abstracts

Warren, C. M., **Ouwerkerk, L.**, & Nieuwenhuis, S. (2017). The impact of transcutaneous vagal nerve stimulation on the amplitude of the P3 event-related potential implicates the involvement of noradrenergic activity. Program No. 618.19. Abstract Viewer/Itinerary Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience. Online.

Congres presentaties

Warren, C. M., Tona, K. D., **Ouwerkerk, L.**, Bosch, J. A., & Nieuwenhuis, S. (2018). The impact of transcutaneous vagal nerve stimulation on central noradrenergic activity as evidenced by salivary alpha amylase and the P3 event-related potential. Presentation at the annual meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Singapore.

Warren, C. M., Tona, K. D., **Ouwerkerk, L.**, Bosch, J. A., & Nieuwenhuis, S. (2018). The impact of transcutaneous vagal nerve stimulation on central noradrenergic activity as evidenced by salivary alpha amylase and the P3 event-related potential. Presentation at the Animal Learning and Behavior Conference, Logan, Utah.

Warren, C. M., **Ouwerkerk, L.** & Nieuwenhuis, S. (2017). The impact of transcutaneous vagal nerve stimulation on the amplitude of the P3 event-related potential implicates the involvement of noradrenergic activity. Presentation at the meeting of the Society for Neuroscience, Washington, DC, USA.