Naam: Lara van Veen
Scholarship aangevraagd: 2025
Datum verslag: 23 maart 2026

In 2025 heb ik een NZV Scholarship aangevraagd om mijn kennis over de toepassing van kunstmatige intelligentie in de veehouderij te verdiepen en mijn promotieonderzoek in een breder perspectief te plaatsen. Binnen de Animal Sciences spelen digitale innovaties een steeds grotere rol, maar de uitdaging is deze technologieën praktisch toepasbaar te maken voor zowel boeren als dieren. Dit sluit aan bij mijn onderzoek naar het vroegtijdig detecteren van gezondheids- en welzijnsproblemen bij leghennen in kooivrije systemen met digitale 'kipsignalen', zoals mestgeur, geluid en eikwaliteit.

Met de scholarship heb ik deelgenomen aan de conferentie "Artificial Intelligence for Animal Science Conference", georganiseerd door EAAP, ETH Zurich en Agroscope. Daar heb ik mijn kennis over machine learning, computer vision en decision-support systemen verdiept, en geleerd hoe sensorgebaseerde data in dashboards overzichtelijk en praktisch bruikbaar kan worden weergegeven voor besluitvorming in de veehouderij.

Deze inzichten heb ik gebruikt om de beschrijving van dashboards in mijn PhD-boek te versterken. Door te zien hoe andere onderzoekers en bedrijven data visualiseren, kon ik mijn analyse beter positioneren in een internationaal en praktijkgericht perspectief en de functies en ontwerpprincipes van dashboards koppelen aan diergezondheid en welzijn.

Daarnaast heb ik mijn netwerk uitgebreid door gesprekken met onderzoekers en stakeholders, wat nieuwe perspectieven gaf op digitale toepassingen in de veehouderij. De opgedane kennis heb ik gedeeld binnen Vencomatic Group en tijdens evenementen zoals de Digitale Synergiedagen.

De NZV Scholarship heeft mij niet alleen inhoudelijke verdieping opgeleverd, maar ook geholpen mijn PhD-onderzoek breder te kaderen. Ik beveel de scholarship aan andere studenten aan omdat het een unieke kans biedt om internationale kennis op te doen, nieuwe perspectieven te krijgen en je onderzoek sterker te positioneren binnen wetenschap en praktijk.

Nederlandse Zoötechnische Vereniging (NZV)
Schoolstraat 327, 5038 RL Tilburg ● nzv@nzvnet.nl ● www.nzvnet.nl
IBAN NL05INGB0000247862 ● **BIC** INGBNL2A ● **KvK** 40476163

NZV
SCHOLARSHIP

Nederlandse Zoötechnische Vereniging (NZV)
Schoolstraat 327, 5038 RL Tilburg ● nzv@nzvnet.nl ● www.nzvnet.nl
IBAN NL05INGB0000247862 ● **BIC** INGBNL2A ● **KvK** 40476163