**CURRICULUM VITAE**

**Personalia**

Titel en naam: ing. Dennis Veldhuizen

Graad: Bachelor of Applied Science (B AS)

Specialisatie: Cytologie, histologie en moleculaire biologie

Woonadres: Meteorenweg 235

Postcode en woonplaats: 1033 HA Amsterdam

Burgerlijke staat: Geregistreerde partnerschap

Geboortedatum en -plaats: 2 januari 1977 te Amsterdam

Geslacht: Man

Nationaliteit: Nederlandse

E-mailadres: dennisveldhuizen@outlook.com

**Opleiding (van recent tot verleden)**

**2000-2004**

Opleiding: HLO (van tweede tot en met vierde jaar); Afdeling Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek; Institute of Life Sciences & Chemistry; Faculteit Natuur en Techniek; Hogeschool Utrecht; Afstudeerrichting Moleculaire Biologie.

Stage: Afdeling Radiotherapie van Amsterdam UMC, lokatie AMC.

**1999-2000**

Opleiding: HLO (eerste jaar, het opleidingsinstituut in Amsterdam is opgeheven).

**1995-1999**

Opleiding: MLO Niveau 4; Afdeling Proces- en Laboratoriumtechniek; Sector Techniek; ROC Amsterdam en omstreken; Afstudeerrichting Cytologie en Histologie.

Stage: Afdeling Pathologie van Amsterdam UMC, lokatie AMC.

**Werk (van heden tot verleden)**

**Van 1 mei 2010 tot heden**

Mijn tweeledige funktie omvat zowel datamanagement (80%) als research analist (20%).

Als datamanager het zelfstandig uitvoeren van een aantal hieronder omschreven taken:

* Het beheren van alle data en datastromen tussen SQL-server (back-end) en Microsoft Access databases en Microsoft Excel bestanden (front-end).
* De verkregen (wetenschappelijke) data van andere Microsoft Access databases (RDBMS), Microsoft Excel bestanden (XLS en XLSX), SQL-tabellen en tekstbestanden (CSV , XML en TXT) geschikt maken voor onze SQL-server als datawarehouse door de ETL-processen (extractie, transformeren en laden) uit te voeren.
* Het ontwikkelen van tabellen, query’s, triggers en views (T-SQL) op SQL-server voor het opslaan, vergaren, converteren en sorteren van (benodigde) data om deze te kunnen analyseren en/of visualiseren in databases (formulieren en rapporten) en Excel-bestanden (grafieken).
* Het ontwikkelen van formulieren, modules, query’s (SQL), rapporten, aan SQL-server gelinkte tabellen en VBA-broncodes in databases.
* Het ontwikkelen van grafieken, modules, query’s en VBA-broncodes in Excel-bestanden.
* Het opsporen en oplossen van foutieve VBA-broncodes (software bugs) in databases en Excel-bestanden.
* Het ontwikkelen en toepassen van vergelijkingsdatabase die een funktie heeft om alle data in verscheidene en identieke databases met elkaar te vergelijken om de nieuwste, gewijzigde en/of ontbrekende data te vergaren en centraliseren in één database.
* Het ervoor zorgen dat de SQL-server, de databases en de Excel-bestanden aan de gestelde eisen (accreditatie en nieuwste software) blijven voldoen.
* Als adviseur/tussenpersoon het bespreken en uitzoeken van de digitale mogelijkheden waar onze afdeling (kostenbesparende) baat bij heeft en het bespreken/voorleggen met/aan de ICT-afdeling om de gewenste doelstellingen te kunnen behalen.
* Indien er een software op maat gemaakt kan worden, wordt er een desbetreffende standaardsoftware met jaarlijkse licentiekosten vervangen of verminderd in gebruik met het oog op kostenbesparingen. Dus het minder afhankelijk maken van de dienstverleningen door de andere bedrijven voor zover het mogelijk is.
* Het bedenken en adviseren hoe de data het best georganiseerd, bewaard en geïmplementeerd kan worden.
* Het inbouwen van toegangsrechten (VBA) in databases en Excel-bestanden en het herkennen van bevoegde gebruikers met behulp van Windows-account.
* Het adviseren, bespreken en meedenken aan/met gebruikers en het omzetten van hun wensen naar SQL-server, databases en Excel-bestanden.
* Het begeleiden van gebruikers met het gebruiken van databases en Excel-bestanden.
* Als autodidact het zelfstandig aanleren van nieuwe dingen en informatie opzoeken via cursussen, ICT en internet.

Als research analist (moleculair biologisch analist) betrokken bij een klinisch en internationaal wetenschappelijk onderzoek bij de patiënten met beenmergziekte acute myeloïde leukemie (AML) op de afdeling CCA-Hematologie van Amsterdam UMC, lokatie VUmc, in Amsterdam. Het onderzoek heeft als doel de hoeveelheid minimale restziekte (een terugkerende ziekte als gevolg door de uitgroei van kleine overgebleven hoeveelheden leukemiecellen) na de therapie te meten, te interpreteren en te voorspellen met behulp van flowcytometrie en multidimensionale programma Infinicyt. Deze ziekte wordt ook minimal residual disease of MRD genoemd. De opgedane ervaringen zijn: Het verwerken van beenmerg en bloed uit de verscheidene (inter)nationale laboratoria; het (immuno)fenotyperen en meten van leukemiecellen op de aanwezigheid van afwijkende combinatie van celoppervlakte-antigenen; het interpreteren en voorspellen van MRD; het opzetten en uitvoeren van funktionele bepalingen aan MRD en leukemiestamcellen.

**Van 1 december 2007 tot 1 mei 2010**

Als medisch analist werkzaam geweest op de afdelingen Cytologie, Histologie en Moleculaire Biologie van LCPL in Leiden.

**Van 15 maart 2005 tot 1 december 2007**

Als research analist (moleculair biologisch analist) betrokken geweest bij de twee hieronder vermelde onderzoeken op de afdeling Pathologie van NKI-AVL in Amsterdam.

Als eerste heeft het onderzoek van de Nederlandse groep binnen het Lunenburg Lymphoma Biomarker Consortium als doel de biomarkers te identificeren, te standaardiseren en te integreren met de klinische parameters in de context van de behandelingen van lymfomen.

Ten tweede betreft het onderzoek een moleculaire pathogenese van folliculair lymfoom (FL) via een combinatie van de genetische en immunologische faktoren met als doel een onderscheid te maken tussen milde en agressieve vormen van FL.

**Van 1 september 2004 tot 1 maart 2005**

Als research analist (moleculair biologisch analist) betrokken geweest bij het onderzoek naar een mogelijk verband tussen metabole enzympolymorfisme en schildersziekte op de afdeling Coronel Instituut van de divisie Klinische Methoden & Public Health van Amsterdam UMC, lokatie AMC, in Amsterdam.

**Van 8 tot 27 juli 2002**

Als basisanalist (vakantiekracht) werkzaam geweest op de afdeling Pathologie van OLVG, lokatie West, in Amsterdam.

**Talenkennis**

Naast Nederlands beheers ik Engels aktief en passief op goed niveau.

**Cursussen, diploma’s en getuigschriften (van recent tot verleden)**

**09-04-2019** Het certificaat “77-730 MOS Microsoft Office Access 2016 Core Database Management, Manipulation, and Query Skills” van Opatel.

**12-07-2018** Het certificaat “WMO-GCP” van Tapas Group.

**15-09-2015** Het getuigschrift “Eigen Webwinkel Starten” van NHA.

**02-07-2014** Het diploma “Startend Ondernemer (MKB) - Gelijkgesteld aan AOV” van NIPOS Examens.

**07-04-2014** Het certificaat “VBA voor Access 2010” van CLS Computertrainingen.

**13-03-2014** Het getuigschrift “AOV Startend ondernemer MKB” van NHA.

**12-07-2010** De cursus “Veiligheidstraining Hettich centrifuges” van Amsterdam UMC, lokatie VUmc in Amsterdam.

**19/20-11-2009** De cursus “Urine en gynaecologische cytologie” van NvvP en VAP in Noordwijkerhout.

**26-03-2009** De cursus “Opslag en gebruik gevaarlijke stoffen” van VWR in Amsterdam.

**27/29-01-2009** De cursus “ThinPrep® Morphology Training” aan Hologic UK Training School in Crawley, West Sussex, Verenigd Koninkrijk.

**05-08-2008** Het getuigschrift van NKI-AVL.

**28-01-2008** Het getuigschrift van NKI-AVL.

**01-03-2003** De cursus “De kenmerken, oorzaken en gevolgen van verstandelijke handicaps” aan FSAO; Hogeschool Utrecht.

**10-04-2002** De cursus “De communicatie met slechthorenden” aan FSAO; Hogeschool Utrecht.

**01-03-2002** De cursus “Medische Ethiek” aan Universiteit Utrecht.

**Hobby’s en vaardigheden**

* De opgebouwde ervaring met Microsoft Access en Excel 2019 (back-end, datamanagement, front-end, lay-outs, query’s, SQL, SQL-databases en VBA) en SQL Server 2019 (query’s, triggers, T-SQL en views).
* In bezit van rijbewijs A en BE.
* Sportieve aktiviteiten.
* Toeren met auto, fiets, motor en/of skeelers.
* Reizen en bezoeken van landen, culturen en historiën.
* Wandelen over het strand en in de bossen, dorpen of steden.
* Lezen, klussen, bezoeken, tuinieren en uitgaan.
* Brede interesse in programmeren, wetenschap en natuur.