

# Curriculum Vitae



Klaas Nicolay werd op 29 juni 1951 geboren in het Friese Stiens. Hij studeerde scheikunde aan de Vrije Universiteit Amsterdam en de Rijksuniversiteit Groningen. In 1983 promoveerde hij in Groningen op een onderzoek naar de mogelijkheden om met magnetische resonantie technieken (MR-technieken) stofwisselingsprocessen in micro-organismen te meten. Daarna werkte hij aan de Universiteit Utrecht als postdoc onderzoeker in een project van de Nederlandse Kankerbestrijding; het onderzoek richtte zich op de cardiotoxiciteit van een antitumor-geneesmiddel.

Met een Huygens-beurs van de Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) zette hij in 1987 een eigen onderzoeksprogramma op aan de Universiteit Utrecht. Dit onderzoek concentreerde zich op de regulering van de functie van het mitochondrion, de energiecentrale van de dierlijke cel.

## Colofon:

Fotografie:

Rob Stork, Eindhoven

J. Hofmann

Vormgeving:

Plaza ontwerpers,

Eindhoven

Drukwerk:

Drukkerij Lecturis,

Eindhoven

In 1990 kreeg Nicolay de leiding over de landelijke MR-faciliteit, die met NWO-gelden aan de Universiteit Utrecht was opgericht. Sindsdien is zijn onderzoek enerzijds gericht op fundamenteel wetenschappelijke vragen en anderzijds op medische kwesties die in diermodellen van humane ziekten worden bestudeerd. Vanaf 1998 maakt zijn onderzoeksgroep deel uit van het Universitair Medisch Centrum Utrecht.

Klaas Nicolay werd op 1 februari 1999 benoemd aan de faculteit Biomedische Technologie aan de Technische Universiteit Eindhoven. Als deeltijdhoogleraar doet hij MR-onderzoek naar structuur-functierelaties van biologische weefsels en geeft hij onderwijs in de biomedische toepassingen van MR.

ISBN: 90-386-1202-8