

## BMS en ANed jaarverslag 2007

Omdat de bestuursamenstelling en activiteiten van de Biometrische Sectie van VVS-OR en de Afdeling Nederland van de IBS elkaar vrijwel overlappen is voor 2007 één jaarverslag geschreven. Alle informatie over de activiteiten van de BMS en ANed is beschikbaar via de website [www.bms-aned.nl](http://www.bms-aned.nl).

### Bestuur en ledenvergadering

In 2007 is secretaris Hein Putter afgetreden en opgevolgd door Maarten Schipper. Verder zijn de bestuursleden Pierre Verweij en Nelly van der Hoeven afgetreden en is het bestuur aangevuld met Martin Struijs en Liesbeth de Wreede als lid. Het bestuur van de sectie bestaat vanaf juli 2007 uit:

- *prof dr Koos Zwinderman* (voorzitter, AMC, Amsterdam, tevens afgevaardigde in het VVS bestuur),
- *dr Maarten Schipper* (secretaris, RIVM, Bilthoven),
- *dr Marco Bink* (penningmeester, Biometris, Wageningen),
- *dr Hilde Tobi* (lid, Wageningen Universiteit),
- *dr Martin Struijs* (lid, Genzyme BV, Naarden), en
- *dr Liesbeth de Wreede* (lid, LUMC, Leiden).

De voorzitters van de werkgroepen, die activiteiten organiseren voor specifieke aandachtsgebieden, waren:

- *drs Gerrit Gort* (Wagenings Biometrie Colloquium),
- *drs Gonnie van Osta* (Pharmaceutical Statistics and Data Management),
- *dr Lidia Arends* (Werkgroep Medische Statistiek),
- *dr Nelly van der Hoeven* (Werkgroep Statistiek en Ecotoxicologie)

De Commissie Registratie Biostatistici bestaat uit:

- *drs Paul Koopman* (voorzitter, Solvay Pharmaceuticals Weesp),
- *dr Hans Jansen* (secretaris, Biometris Wageningen),
- *dr George Borm* (Epidemiologie en Biostatistiek, Nijmegen MC)
- *prof dr Koos Zwinderman* (Klinische Epidemiologie en Biostatistiek, AMC)

Council-lid van de IBS:

- *dr Fred van Eeuwijk* (Biometris, Wageningen)

De jaarlijkse ledenvergadering werd gehouden op 8 mei 2007 tijdens de First Channel Network Conference in Rolduc. De notulen van de ledenvergadering zijn te vinden op [www.bms-aned.nl](http://www.bms-aned.nl)

## Wetenschappelijke Activiteiten

### Channel Network Conferentie 8 t/m 11 mei 2007

In 2007 heeft ANed de eerste twee-jaarlijkse Channel Network Conferentie georganiseerd. Deze vond plaats op 8 t/m 11 mei 2007 te Rolduc, Kerkrade. Het "Channel Network" is een netwerk samen met de Belgische, Franse en Britse afdelingen van de International Biometric Society. Andrew Mead uit Warwick, Engeland, was in 2007 de coördinator van dit Network. Namens Nederland waren Fred van Eeuwijk en Hein Putter vertegenwoordigd. De conferentie werd georganiseerd door Marco Bink (Biometris, Wageningen), Nelly van der Hoeven (Ecostat), Hein Putter (LUMC), Hilde Tobi (Wageningen Universiteit), Pierre Verweij (NV Organon) en Koos Zwinderman (AMC).

Voorgestelde thema's waren adaptieve proefopzetten in clinical trials, epidemiologie en hoog-dimensionale data. De organisatoren waren blij met de vele gerenommeerde onderzoekers die tijdens deze conferentie plenair wilden spreken.

De opening keynote lecture werd gegeven door:

- *Groups, graphs, networks: New strategies to handle genomic data*  
Ulrich Mansmann (University of Munich, Germany)

De afsluitende keynote:

- *Fast and Sensitive Trials - New Paradigms in Clinical Research*  
Marc Buyse (IDDI, Belgium)

En verder:

- *Megavariable Analysis-of-Variance*  
Age Smilde (Universiteit van Amsterdam, The Netherlands)
- *Beyond Lasso*  
Cajo ter Braak (Biometris Wageningen, The Netherlands)
- *Statistical methods for the epidemiology of HIV/AIDS*  
Daniel Commenges (INSERM, France)
- *Causal diagrams, stratification, inverse probability weighting and the problem of inferring direct effects*  
Stijn Vansteelandt (Ghent University, Belgium)
- *Issues in combining Phase II and Phase III clinical trials*  
Chris Jennison (University of Bath, UK)
- *Implementation of a Phase I Adaptive Clinical Trial: A case study using Bayesian methods*  
Fabian Tibaldi (Eli Lilly and Company, Belgium)

De reacties op de conferentie waren ronduit positief. De ANed en de organisatie kunnen dan ook terugkijken op een zeer geslaagde conferentie.

De BMS kent vier aandachtsgebieden, waarvoor door werkgroepen activiteiten georganiseerd worden. De volgende activiteiten werden in 2007 georganiseerd (mede) door de BMS of door een van de werkgroepen.

- **7 maart 2007: PDSM CDISC workshop**
  - *Outline of the CDISC standards, including basic models*  
Dave Iberson-Hurst (European CDISC Coordinating Committee)  
Joel Hoffman (Insightful Corporation)
  - *Implementation CDISC SDTM, cooperation with development partners and dealing with the FDA submitting SDTM compliant datasets*  
Heike Dreher (Solvay)
  - *Astellas going CDISC*  
Robert Snijder (Astellas)
  - *Supporting the CDISC standards*  
Mark Lambrechts (SAS Institute Belgium-Luxembourg)
  - *SDTM Implementation at Novartis Vaccines Case Study: Concomitant Medications*  
Jennifer Lin (Novartis Vaccines)
  
- **27 maart 2007: BMS middagsessie tijdens de Dag voor Statistiek en Besliskunde “Statistische Aspecten van Klimaatverandering; onderzoek in het KNMI”**
  - *Wind en waterstuwing aan de kust*  
Henk van den Brink (KNMI De Bilt)
  - *Veranderingen in de kans op hoog water in de Maas*  
Jules Beersma (KNMI De Bilt)
  - *Mondiale klimaatverandering*  
Geert Jan van Oldenborgh (KNMI De Bilt)
  
- **17 en 18 april 2007: PSDM cursus “Interim analysis and adaptive designs”. Deze cursus werd mede georganiseerd door EFSPI en PSI.**
  - *Interim Analysis and Adaptive Designs*  
Richard Kay (onafhankelijk consultant)
  
- **15 november 2007: Najaarsbijeenkomst BMS/ANed “Himmel und Erde wiriden vergehn (Aber die musici.....)”. Deze bijeenkomst werd mede georganiseerd door Hans van Houwelingen vanwege zijn erelidmaatschap van de Afdeling Nederland van de IBS.**
  - *Inleiding*  
Hans van Houwelingen (LUMC Leiden)
  - *Interim analyses on survival data: its potential bias and how to repair it*  
Theo Stijnen (LUMC Leiden)
  - *Analyzing longitudinal quality of life data with missing values due to disease progression and death*  
Saskia le Cessie (LUMC Leiden)
  - *Automatic Detection of infectious disease outbreaks*  
Siem Heisterkamp (NV Organon Oss)

- *Evaluation of diagnostic tests in the absence of a gold standard*  
Bas Engel (Biometris, Wageningen)
- *Joint analysis of multiple longitudinal outcomes: Application of a latent class model*  
Hein Putter (LUMC Leiden)

## Overige Activiteiten

### Erelidmaatschap Hans van Houwelingen

Tijdens het eerste Channel Network congres heeft Hans van Houwelingen (LUMC Leiden) het erelidmaatschap van de Afdeling Nederland van de IBS ontvangen. Hij kreeg het erelidmaatschap vanwege zijn verdienste gedurende vele jaren voor de biometrie in het algemeen en de ANed in het bijzonder.