

BMS en ANed jaarverslag 2008

Omdat de bestuursamenstelling en activiteiten van de Biometrische Sectie van VVS-OR en de Afdeling Nederland van de IBS elkaar vrijwel overlappen is voor 2008 één jaarverslag geschreven. Alle informatie over de activiteiten van de BMS en ANed is beschikbaar via de website www.bms-aned.nl.

Bestuur en ledenvergadering

In 2008 zijn er geen wisselingen geweest in het bestuur van de BMS/ANed. Het bestuur van de sectie bestond heel 2008 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 UR),
- *dr Hilde Tobi* (lid, Wageningen UR),
- *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),

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 (tot 31-12-2009)

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

Lid van de Editorial Advisory Committee van de IBS (tot 31-12-2009)

- *dr Cajo ter Braak* (Biometris, Wageningen UR)

Lid van de Finance Committee van de IBS (van 01-06-2008 tot 31-05-2012)

- *dr Marco Bink* (Biometris, Wageningen UR)

De jaarlijkse ledenvergadering werd gehouden op 5 november 2008 na afloop van de najaarsbijeenkomst in Wageningen. De notulen van de ledenvergadering zijn te vinden op www.bms-aned.nl

Wetenschappelijke Activiteiten

- **Biometry Award 2008**

De ANed Biometry Award 2008 voor de beste biometrische publicatie over 2006 en 2007 is uitgereikt aan Martin Boer (Biometris, Wageningen UR) voor zijn artikel:

- Martin P. Boer, Deanne Wright, Lizhi Feng, Dean W. Podlich, Lang Luo, Mark Cooper & Fred A. van Eeuwijk (2007). A mixed-model quantitative trait loci (QTL) analysis for multiple-environment trial data using environmental covariables for QTL-by-environment interactions, with an example in maize. *Genetics* **177**, 1801-1813

De ANed Biometry Award is een tweejaarlijkse prijs die wordt toegekend aan een publicatie van een Nederlandse auteur, waarin een belangrijke bijdrage wordt geleverd aan de ontwikkeling of toepassing van de biometrie. De jury bestond dit jaar uit Daniel Commenges (voorzitter, INSERM, Bordeaux), Robin Henderson (Newcastle) en Robin Thompson (Rothamsted). In totaal waren er 39 inzendingen. De jury was onder de indruk van het niveau van de inzendingen. De jury schreef:

"The Boer et al. paper represents a first class example of a genuine collaboration between statisticians and subject specialists. It presents a sophisticated analysis, involving a variety of significant components which have not previously been put together in such a coherent manner. QTL-by-environment interactions is an important area and the methods proposed in this paper should provide a valuable contribution to further analyses of the complex quantitative traits of plants."

De winnaar werd tijdens de ochtendsessie van de Dag voor Statistiek en Besliskunde 2008 gehuldigd.

De BMS kent drie aandachtsgebieden, waarvoor door werkgroepen activiteiten georganiseerd worden. De volgende activiteiten werden in 2008 georganiseerd (mede) door de BMS of door een van haar werkgroepen.

- **22 mei 2008: PSDM workshop "SAE Data Reconciliation what's your approach?"**
 - *Welcome*
Anja Heukels (PSDM board member portfolio Data Management)
 - *SAE Reconciliation: Determining how much to reconcile, then and now at a small biotech*
Jennifer Juntado (Intermune, Inc., Brisbane, CA, USA)

- *SAE Reconciliation: How to handle 'a waterfall' of SAEs?*
Albert Hage (Astellas, Leiderdorp, The Netherlands)
- *New Approaches to SAE Reconciliation for Paper and EDC Studies: A Collaborative Perspective*
Shannon Labout (CSS Informatics, Cambridge, MA, USA)
- *Handling and reconciliation of SAE data: a CRO perspective*
Gerald Ruiter (IATEC, Amsterdam, The Netherlands)
- *SAE data entry: Clinical versus Pharmacovigilance standards*
Daniel Becker (Solvay Pharmaceuticals, Hannover, Germany)
- *What's your approach?*
- *Plenary discussion*
Shannon Labout, Albert Hage, Gerald Ruiter, Jennifer Juntado, Daniel Becker

- **27 maart 2008: BMS middagsessie tijdens de Dag voor Statistiek en Besliskunde "How Healthy are Dutch Hospitals? Sense and Sensibility of Hospital Performance Indicators"**
 - *Prestatie-indicatoren in de gezondheidszorg*
J. de Koning (RIVM Bilthoven)
 - *The impact of different prognostic models and their customization on institutional comparison of intensive care units*
N. de Keizer (Department of Medical Informatics, AMC Amsterdam)
 - *Joint analysis of multiple performance indicators collected by the Dutch Health Inspectorate*
A.H. Zwinderman (Department of Clinical Epidemiology & Biostatistics, AMC Amsterdam)
 - *Evaluatie van prestatie-indicatoren: problemen en uitdagingen*
E. Steyerberg (Maatschappelijke Gezondheidszorg, Erasmus MC, Rotterdam)

- **3 juli 2008: Bijeenkomst Werkgroep Medische Statistiek "Statistical Issues in Human Intervention Trials". Deze bijeenkomst werd georganiseerd bij Unilever in Vlaardingen**
 - *Statistical Issues in Intervention Trials*
Stephen Senn (Universiteit van Glasgow)
 - *Het gebruik van baseline data*
Gerard van Breukelen (Universiteit Maastricht)
 - *Multivariate Meta-analysis*
Lidia Arends (Erasmus MC & Erasmus Universiteit Rotterdam)

- **5 november 2008: Najaarsbijeenkomst BMS/ANed "Genetical statistics and the Biometry Award 2008". Deze bijeenkomst werd georganiseerd door het Wageningen Biometrie Colloquium en de winnaar van de 2008 Biometry Award, Martin Boer.**
 - *Opening*
Fred van Eeuwijk (Biometris, Wageningen UR)

- *A Mixed Model Quantitative Trait Loci Analysis for Multiple Environment Trial Data*
Martin Boer (Biometris, Wageningen UR)
 - *Fun with SNPs*
Paul Eilers (Utrecht University, Leiden University)
 - *Accounting for relations between genotypes in association mapping*
Marcos Malosetti (Biometris, Wageningen UR)
 - *A comparison of analysis methods for late-stage variety evaluation trials*
Robin Thompson (Rothamsted Research)
 - *On the fundamental theorem of the HapMap*
Aad van der Vaart (dept. Mathematics, VU Amsterdam)
- **28 november 2008: PSDM workshop “Program Validation Issues in Clinical Research: How to validate clinical databases and one-shot programs”.**
 - *Welcome*
Gerald Ruiter (PSDM board member portfolio Data Management)
 - *Why, when and how? A risk based approach to validation*
Mette Ravn, Data Management Consulting MR, Kastrup, Denmark
 - *Validation of Clinical Output: More Quality with Less Effort*
Jules van der Zalm, OCS Consulting, the Netherlands
 - *Validating one-shots with a multi shot hand-gun*
Robert Snijder, Astellas, Leiderdorp, The Netherlands
 - *System Setup: A Team Effort*
Gerald Ruiter, IATEC BV, Amsterdam, The Netherlands
- **28 november 2008: Bijeenkomst Werkgroep Medische Statistiek “Propensity Scores”. Deze bijeenkomst werd georganiseerd samen met de Vereniging voor Ordinatie en Classificatie (VOC).**
 - *Propensity scores, an introduction*
Saskia le Cessie (LUMC, Leiden)
 - *Het gebruik van respons propensities in survey onderzoek*
Fannie Cobben (Divisie Methodologie en Kwaliteit, CBS, Voorburg)
 - *The (collateral) effects of imprisonment*
Arjan Blokland (Netherlands Institute for the Study of Crime and Law Enforcement (NSCR), Leiden)
 - *Preference for propensity scores when estimating an average treatment effect in case of a dichotomous outcome*
Edwin Martens (Centrum voor Biostatistiek, Universiteit Utrecht)
 - *Pooling outcomes after quintile stratification*
Stef van Buuren (TNO Kwaliteit van Leven, Leiden)

Overige Activiteiten

geen