

## **Positie voor een Promovendus (aio) aan het Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour in Nijmegen**

- Solliciteren voor:** 1 maart 2012  
Dienstverband kan per onmiddellijk worden ingegaan.
- Vakgroepen:** Biofysica (Faculteit Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica) en KNO (Universitair Medisch Centrum St. Radboud)
- Omschrijving:** In samenwerking met Advanced Bionics European Research Center in Hannover, een toonaangevende producent van hoogwaardige innovatieve hoortoestellen en cochleaire implants zal een onderzoeksproject worden gestart getiteld: “*Bimodal and Hybrid Cochlear Implant Fitting*”. Het onderzoek zal zich richten op tweezijdig slechthorenden die zijn voorzien van een hoortoestel in het ene oor, in combinatie met een cochleaire implant in het andere oor. Centraal in het project staat het optimaal afregelen van beide hoor-modaliteiten zodat een zo goed mogelijk herstel van (binaurale) gehoorfuncties optreedt. Het onderzoek vindt plaats op zowel de afdeling Biofysica (prof. dr. AJ van Opstal) als bij KNO (prof. dr. A. Snik).
- Wij vragen:** Een afgestudeerde master met een achtergrond in de (bio)fysica, audiologie, technische geneeskunde, kwantitatieve psychologie, informatica, of een gelijkwaardige opleiding, liefst met aantoonbare ervaring in het gebruik van psychofysische technieken. Beheersing van statistische analysemethoden en modelsimulatie technieken zijn essentieel. De kandidaat moet tevens beschikken over zeer goede communicatieve vaardigheden i.v.m. het werk met patiënten.
- Wij bieden:** Salariëring als aio volgens de algemeen geldende universitaire richtlijnen.
- Dienstverband:** 38 uur  
U krijgt een tijdelijke aanstelling als promovendus (oio) voor de duur van vier jaar. Aanstelling geschiedt bij de Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica.
- Inlichtingen:** prof. dr. A.J. van Opstal  
telefoon: 024 – 361 4251  
e-mail: [j.vanopstal@donders.ru.nl](mailto:j.vanopstal@donders.ru.nl)  
web: <http://www.mbfys.ru.nl/~johnvo>
- prof. dr. A. Snik  
telefoon: 024 – 361 4963  
e-mail: [A.Snik@kno.umcn.nl](mailto:A.Snik@kno.umcn.nl)
- Sollicitatie** Onder vermelding van “AB *project KNO-Biofysica*” richten aan:  
Dr. C. Streefland  
Managing Director van het Donders Centre for Neuroscience,  
Radboud Universiteit Nijmegen,  
PO Box 9101//126  
6500 HB NIJMEGEN