

Promovendus (1.0 fte) voor Onderzoek aan Bimodaal Herstel van Gehoorfunctie bij Doofheid.

Solliciteren voor:	1 oktober 2017 Dienstverband kan per onmiddellijk worden ingegaan.
Vakgroepen:	Biofysica (Faculteit Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica) en KNO (Radboudumc)
Omschrijving:	In samenwerking met Advanced Bionics European Research Center in Hannover, een toonaangevende producent van hoogwaardige innovatieve hoortoestellen en cochleaire implantaten, zal een onderzoeksproject worden gestart getiteld: " <i>Sources and Enhancement of Bimodal Benefit</i> ". Het onderzoek zal zich richten op tweezijdig slechthorenden die zijn voorzien van een hoortoestel in het ene oor, in combinatie met een cochleair implantaat 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 (dr. L. Mens).
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 in het Nederlands 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 (aio) voor de duur van 1.5 jaar, die bij gebleken geschiktheid zal worden verlengd tot vier jaar. Aanstelling geschiedt bij de Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en

	Informatica.
Inlichtingen:	<p>prof. dr. A.J. van Opstal telefoon: 024 – 361 4251 e-mail: j.vanopstal@donders.ru.nl web: http://www.mbfys.ru.nl/~johnvo</p> <p>dr. L. Mens telefoon: 024 – 361 4963 e-mail: Lucas.Mens@radboudumc.nl</p>
Sollicitatie	<p>Stuur uw CV, vergezeld van motivatiebrief met een korte half-A4 samenvatting van Uw masterthesis, en minimaal één aanbevelingsbrief, onder vermelding van “AB <i>project KNO-Biofysica</i>”, naar:</p> <p>Dr. N. Vermeulen Managing Director Donders Centre for Neuroscience, FNWI, Radboud Universiteit Nijmegen, HG00.811 Heyendaalseweg 135, 6525 AJ Nijmegen</p>