

## **- Medisch Fysicus / Medisch Ingenieur**

Vacaturenummer  
050102/LD/e  
Solliciteren voor  
26 jan 2005

**Divisie/dienst**  
**Neurozintuigen Specialismen**

**Afdeling**  
**Neurologie**  
Dienstverband  
36 uur.

Wij bieden een tijdelijke aanstelling voor de duur van 4 jaar, 36 uur per week. Het eerste jaar zal een proefaanstelling zijn. Aanstelling geschiedt bij AMC Medical Research B.V.

### **Omschrijving**

Op de Klinische Neurofysiologie van de afdeling Neurologie (AMC) bestaat binnen de onderzoekslijn Bewegingstoornissen belangstelling voor kwantitatieve analyse van functionele electrofysiologische gegevens (EEG en EMG) alsook van functionele MRI data. Gedacht wordt dat m.b.v. van deze analyses een beter beeld kan worden verkregen van de onderliggende mechanismen van bewegingstoornissen, dat ze gebruikt kunnen worden voor een verfijning van de diagnostiek en dat ze kunnen helpen bij de evaluatie van therapie. U bent medeverantwoordelijk voor het verkrijgen van de gegevens en verantwoordelijk voor de kwantitatieve analyse ervan (lineaire en niet-lineaire coherentie analyse, 3D beeldbewerking van fMRI). De resultaten van de verkregen patiënten gegevens toetst u aan bestaande modellen van de motorische aansturing en afwijkingen daarin. Het werk vindt plaats in nauwe samenwerking met de neurologen en klinisch neurofysiologen.

### **Wij vragen**

Voor deze positie zijn we op zoek naar een afgestudeerd medisch fysicus/ medisch ingenieur. Kennis op het gebied van statistische signaalverwerking en/of beeldbewerking strekt tot aanbeveling. U komt als assistent in opleiding (aio) te werken in een multidisciplinair team bestaande uit technici en artsen.

### **Wij bieden**

Het bruto maandsalaris bedraagt € 1839,- in het eerste jaar en loopt op tot € 2316,- in het vierde jaar. Op u zijn de arbeidsvoorwaarden van AMC Medical Research B.V. van toepassing.

### **Inlichtingen**

Dr. Ir. L.J. Bour  
telefoon: 020-5663515  
e-mail: bour@amc.uva.nl.

Dr. M.A. de Koning - Tijssen  
telefoon: 020-5666636

Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld.

Sollicitatie  
AMC Medical Research BV.  
Mevrouw J.S.Jansen  
Afd. Personele Zaken, J1A-206  
Postbus 22660  
1100 DD Amsterdam