Ben jij een resultaatgerichte onderzoeker die zich graag vastbijt in het ontwikkelen van toetsontwerpen, ontwikkeltrajecten en rapportages voor binnen- en buitenland?

Dan gaan we graag met je in gesprek!

Voor de afdeling Psychometrie en Onderzoek zoeken wij een

**medior wetenschappelijk onderzoeker**

voor 36 uur per week

**Welke vraag stel jij jezelf iedere dag?**

Het eerste wat je merkt als je bij Cito komt werken is dat bij ons de vraag centraal staat.

Als Wetenschappelijk onderzoeker beschrijf, onderzoek, bewaak, en verbeter je de kwaliteit van de toetsen en examens die Cito ontwikkelt.

De afdeling Psychometrie en onderzoek is verantwoordelijk voor het uitvoeren van statistische analyses, het geven van methodologische en psychometrische ondersteuning en het geven van adviezen aan interne en (inter)nationale opdrachtgevers. Daarnaast doen we onderzoeks- en ontwikkelingswerk op het gebied van onderwijskundig meten, en werken we aan interne en (inter)nationale deskundigheidsbevordering en het vergroten van de kennis op dit vlak.

Binnen de afdeling ben je inhoudelijk expert. Zo ontwikkel je innovatieve onderzoeksmethoden en –instrumenten, adviseer je interne en (inter)nationale opdrachtgevers over de opzet van onderzoek naar de kwaliteit van toetsen en examens en je voert dit onderzoek uit, en lever je ook een bijdrage aan cursussen en presentaties op het gebied van onderwijskundig meten.

Daarnaast treedt je in deze rol ook regelmatig naar buiten. Je voert toegepast en/of fundamenteel onderzoek uit en rapporteert hierover in wetenschappelijke tijdschriften en op wetenschappelijke conferenties.

Ook analyseer je in- en externe ontwikkelingen op het vlak van de psychometrie en stel je op basis daarvan consequenties vast voor onderzoeksbeleid en voor processen, procedures, methoden en systemen.

Je adviseert daarover en zorgt voor implementatie.

**Wat vragen wij van jou?**

* Academisch werk- en denkniveau bijvoorbeeld tot uiting komend via een afgeronde opleiding sociale wetenschappen met specialisatie methoden en technieken; behavioral data science, econometrie, of een opleiding wiskunde met als specialisatie statistiek;
* Uitstekende beheersing van Nederlands en Engels, zowel mondeling als schriftelijk;
* Affiniteit met het werkterrein van de afdeling, blijkend uit een promotie op een voor de afdeling relevant onderwerp en/of uit (inter)nationale publicaties in wetenschappelijke tijdschriften en presentaties op (inter)nationale conferenties ;
* 4 tot 8 jaar relevante werkervaring;
* Diepgaande kennis van complexe en innovatieve onderzoeksmethoden, -instrumenten en analysetechnieken en inzicht in hun onderlinge interactie en samenhang;
* Aantoonbare ruime ervaring met psychometrische data-analyse, zoals analyse met behulp van itemresponsmodellen, multi-niveau analyse, covariantiestructuuranalyse en analyse op basis van reactietijdmodellen;
* Aantoonbare ervaring in het programmeren in R en in C++ en/of C# strekt tot aanbeveling.

Je werkt graag in teamverband en communiceert effectief en prettig. Je lost met plezier praktische problemen op en gebruikt daarbij je academische vaardigheden. Je bent enthousiast, beweegt mee met de dynamiek van de afdeling, ontplooit zelf initiatieven, houdt van aanpakken en je bent resultaatgericht.

**Wat mag jij van ons vragen?**

Een afwisselende functie met een salaris in schaal 12 van de CAO Cito. Daarboven ontvang je 8% vakantietoeslag en word je opgenomen in het Algemeen Burgerlijk Pensioenfonds. Tot onze secundaire arbeidsvoorwaarden behoren onder meer flexibele werktijden. Bovendien krijg je de beschikking over een individueel werknemersbudget (IWB). Dit budget zet je bijvoorbeeld in voor een opleiding of extra verlof.

**Nog vragen?**

Cor Sluijter, Hoofd Psychometrie en Onderzoek, vertelt je graag meer over deze vacature. Hij is telefonisch te bereiken op (026) 352 1398. Yaqueline Roestenburg, HR-assistent, weet alle ins en outs over de sollicitatieprocedure. Je kunt haar bereiken op 026 352 1030.

**Wil je solliciteren?**

Vul dan het sollicitatieformulier in. Stuur je motivatie en cv samen met het [sollicitatieformulier](http://intranet.cito.nl/Forms/hrm/sollicitatie/default.asp) **vóór**

**11 januari 2019** a.s. naar Yaqueline Roestenburg. Vermeld hierbij vacaturenummer **18-54**.