



Voor u ligt een speciaal nummer van het Tijdschrift voor Human Factors. De richtlijnen voor artikelen in ons tijdschrift worden aangepast en in dit nummer leggen we uit waarom en hoe. In lijn met de doelstellingen van Human Factors NL beogen we met het tijdschrift een bijdrage te leveren aan het vakgebied van Human Factors.

De International Ergonomics Association (IEA) definieert drie criteria die voor het Human Factors vakgebied belangrijk zijn:

- een systeembenadering,
- ontwerpgedreven en
- gericht op het verbeteren van de prestaties van het systeem én op het welbevinden van de mens in het systeem.

Om de bijdrage van de gepubliceerde artikelen aan het vakgebied te onderstrepen willen we auteurs in de toekomst vragen om in hun artikelen expliciet te reflecteren op de bijdrage van hun onderzoek aan het vakgebied. Dit zal ook in nieuwe richtlijnen voor artikelen worden uitgewerkt. In een editorial - een bijdrage van het bestuur van de vereniging en de redactie, die daarbij ondersteund werden door Jan Dul - worden deze criteria voor Human Factors-onderzoek uitgebreid toegelicht.

Daarnaast publiceren we twee artikelen die de nieuwe richtlijnen gevolgd hebben. Het eerste artikel is een bijdrage van Annechien Verkuyl, Guido te Brake, Peter van Schijndel, Gerbera Vledder en Peter Vink over de belasting van stewards en stewardessen in toekomstige propellervliegtuigen. In de luchtvaart wordt hard gewerkt aan de ontwikkeling van duurzame vliegtuigen. De turbopropvliegtuigen die nu worden ontwikkeld zijn daar een voorbeeld van. De werkomstandigheden voor stewards en stewardessen in deze vliegtuigen zijn niet optimaal. In het artikel leest u hoe groot de belasting is voor stewards en stewardessen in deze vliegtuigen en welke adviezen geformuleerd kunnen worden voor het ontwerp van toekomstige propellervliegtuigen. In een tweede artikel - van Bart Cillekens, Paul Kuijer, Judith Mollet en Pieter Coenen - wordt een onderzoek beschreven naar risico's voor arbeidsongeschiktheid voor zelfstandigen met fysiek zwaar werk als gevolg van klachten aan het bewegingsapparaat. Vooral voor zelfstandig ondernemers kan arbeidsongeschiktheid tot stress en financiële onzekerheid leiden. Daarnaast worden aanbevelingen geformuleerd gericht op de individuele ondernemer, de werkplek en de sociale, organisatorische en beleidsmatige omgeving om uiteindelijk arbeidsongeschiktheid bij deze doelgroep te voorkomen.

Het zijn twee artikelen die beide een mooie bijdrage leveren aan het vakgebied van Human Factors. In de reflecties van de auteurs leest u hoe.

Ik wens u heel veel leesplezier en een mooie zomer!

Noortje Wiezer
Hoofdredacteur
hoofdredacteur@humanfactors.nl