

Eye Tracking and Learning Strategies

Citation for published version (APA):

Dirkx, K., & Kester, L. (2012). *Eye Tracking and Learning Strategies*.

Document status and date:

Published: 04/09/2012

Document Version:

Peer reviewed version

Document license:

CC BY-NC-ND

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

<https://www.ou.nl/taverne-agreement>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at: pure-support@ou.nl providing details and we will investigate your claim.

Downloaded from <https://research.ou.nl/> on date: 06 Oct. 2020

Eye-Tracking and Learning Strategies

Prof. Dr. Liesbeth Kester
and PhD-candidate Kim Dirkx

Centre for Learning Sciences and Technologies
celstec.org



In 15 minutes:

We will tell you who is working on the topic ‘learning strategies and eye tracking’, and we will shortly describe what we are doing in those projects

CELSTEC
celstec.org



Liesbeth Kester

Research interests: adaptive learning environments, learning strategies, multi-media learning, testing-effect.

Leader of the 'Learning strategies' topic of CELSTEC



Kim Dirkx

Research interests: testing-effect, learning strategies, testing and eye movements



Christa van Mierlo

Research interests: sex differences;
e-navigation; hypermedia learning



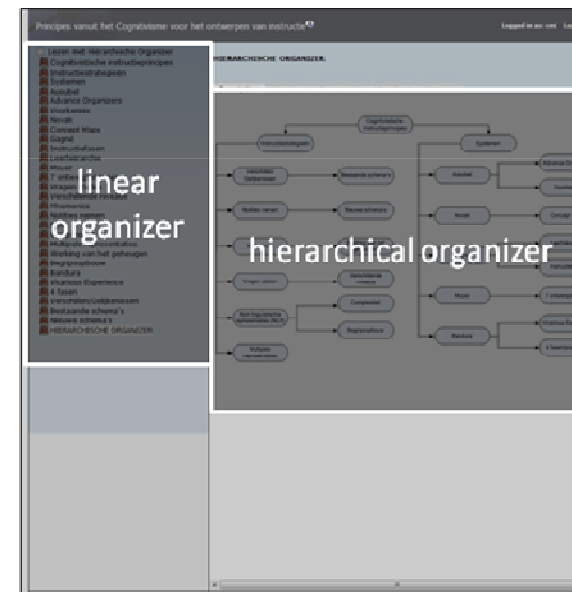
Jaap Walhout

Research interests: information
literacy, websearch, storing &
organizing information, evaluatiing
& selecting information sources



Research Project Christa van Mierlo

Sex differences in hypermedia learning



Research Project Jaap Walhout

Sex differences in navigation through hypertext environments

Tags

AFVALLEN BEWEGEN BMI CULTUUR
DEFINITIE DIABETES DIAGNOSE DIEET
ENERGIEVERBRUIK ERFELIJKHEID ETEN
EVOLUTIE GENEUGEN GEVOLG GEWOONTES
OVERGEWICHT INVOEDEN LIDMAATSCHAP
KINDEREN LEREN MAATSTAF OBESITAS
OMGEVING OORZAAK OPLEIDING
PSYCHE RISICO'S UITLEG VERENIGING
MET VOEDSELPRUIZEN ZIEKTE ZOETSTOFFEN

Trefwoord: gevolg

Psychische problemen

Over het algemeen kan gesteld worden dat (ernstig) overgewicht psychosociale problemen en een mindere kwaliteit van leven met zich

Discriminatie en stigmatisering

Met het toenemen van overgewicht en obesitas, neemt ook de discriminatie en stigmatisering van dikke mensen toe. Dik-zijn is op het eerste

Aandoeningen aan gewrichten

De verhoogde krachten die door het hogere gewicht op gewrichten en botten werken, versterken de botten enerzijds, zodat het

Kanker

Roken, overgewicht, lichamelijke inactiviteit en onvoldoende inname van groente, fruit en vezels zijn breed geaccepteerde oorzaken van

Hart- en vaatziekten

Mensen met overgewicht lopen veel meer risico een hart- of vaatziekte te krijgen dan mensen met een gezond gewicht. Dit blijkt uit een groot onderzoek van

Categorieën

- Algemene informatie
- Diagnose
- Oorzaken
 - Erfelijkheid & evolutie
 - Maatschappij
 - Voedsel & dieet
 - Ziekten
- Gevolgen
 - Beperkingen
 - Gezondheidsrisico's
 - Sociale aspecten

Categorie: Gevolgen

Psychische problemen

Over het algemeen kan gesteld worden dat (ernstig) overgewicht psychosociale problemen en een mindere kwaliteit van leven met zich

Discriminatie en stigmatisering

Met het toenemen van overgewicht en obesitas, neemt ook de discriminatie en stigmatisering van dikke mensen toe. Dik-zijn is op het eerste

Aandoeningen aan gewrichten

De verhoogde krachten die door het hogere gewicht op gewrichten en botten werken, versterken de botten enerzijds, zodat het

Kanker

Roken, overgewicht, lichamelijke inactiviteit en onvoldoende inname van groente, fruit en vezels zijn breed geaccepteerde oorzaken van

Hart- en vaatziekten

Mensen met overgewicht lopen veel meer risico een hart- of vaatziekte te krijgen dan mensen met een gezond gewicht. Dit blijkt uit een groot onderzoek van

Research Project

Kim Dirkx

The effects of testing on meta-cognition, study behavior, and learning (with and without eye tracking)

