

1. SAATEKIRJE

Perustelu lausuntopyynnölle

Tässä lausuntopyynnössä kuvatus tutkimuksen tuloksia on suunniteltu julkaistavaksi tiedelehdissä, jotka edellyttävät eettistä ennakoarviointia.

Lisäksi tutkimuksessa poiketaan tietoon perustuvan suostumuksen periaatteesta, jotta tutkittu vaikutus ei vääristyisi.

Tutkimuksesta vastaavan henkilön yhteystiedot

Prof. Veikko Surakka
Viestintätieteiden tiedekunta
Kanslerinrinne 1
33014 Tampereen yliopisto
Puh: 040-557 3265
S-posti: veikko.surakka@uta.fi

Tampereella, 6.3.2017

Professori, PsT Veikko Surakka

TABLE OF CONTENTS

RESEARCH PLAN	s. 1
RESEARCH PLAN SUMMARY (IN FINNISH)	s. 5
EVALUATION OF THE ETHICALITY OF THE STUDY BY THE PERSON IN CHARGE OF RESEARCH	s. 6
LETTER OF INFORMATION TO PARTICIPANTS	s. 7
CONSENT FORM	s. 9
OTHER MATERIALS PROVIDED TO THE PARTICIPANTS	s. 10
DATA MANAGEMENT PLAN	s. 13
DESCRIPTION OF THE SCIENTIFIC RESEARCH DATA FILE	s. 14

For introducing the experiment instruments and the procedure of the experiment (see the task time flow from the Figure 3), a practice trial will be performed. Stimuli animations and target pictures used during the practice trial are independent from the actual experimental trial. After this, the participant will perform the actual experimental trial. There will be 60 decision tasks during the experimental trial, 30 using the lower movement PLD prime and 30 using upper movement PLD prime. Further, both the female and the male face are presented with equal amount of lower and upper movement PLDs, thus, both target pictures are rated 30 times. The tasks are presented in randomized order in order to reduce any kind of carryover effects. Participant will have an opportunity to have breaks between the tasks if needed.

After the experimental trial the participant will fill a short end questionnaire. Finally, the actual purpose of the experiment (investigating, if the PLD animations prime the picture of emotionally neutral faces in their valence) is explained to the participant, and their consent will be verbally ensured.

Data collection, maintenance, analysis, and reporting

The provided rating answers are collected as experimental data. Based on these data it can be analyzed, if the two PLD animations caused any difference on the ratings of the sub-optimally presented target pictures. Additionally, background information will be collected from the participants. All the collected data will be maintained, processed, and reported both anonymously and confidentially, and it cannot be combined with a person.

Research funding

This experiment is part of master's thesis, and it will be self-funded. Later reporting of the experiment for a suitable scientific venue will be done with basic funding.

References

- Murphy, S.T., & Zajonc, R.B. (1993). Affect, cognition, and awareness: Affective priming with optimal and suboptimal stimulus exposures. *J. Pers. Soc. Psychol.*, 64(5):723-39.
- Storbeck, J. & Clore, G.L. (2008). The affective regulation of cognitive priming. *Emotion*, 8 (2): 208–215. doi: 10.1037/1528-3542.8.2.208.
- Venesvirta, H., Surakka, V., Gizatdinova, Y., Lylykangas, J., Špakov, O., Verho, J., Vetek, A. & Lekkala, J. (2016). Emotional reactions to point-light display animations. *Interacting with Computers* 28 (4), 521-531. doi:10.1093/iwc/iwv028.

2.2 RESEARCH PLAN SUMMARY (IN FINNISH)

Otsikko: Yksinkertaisten biologisen liikkeen animaatioiden vaikutus sub-optimaalisesti esitettyjen kuvien valenssin arviointiin

Tutkimuksen tavoitteena on selvittää, onko yksinkertaisilla, abstrakteilla biologista liikettä esittäville pisteanimaatioilla vaikutus neutraalien, sub-optimaalisesti esitettyjen kuvien valenssin arviointiin. Tutkimuksessa osallistujille esitetään pisteanimaatio, jota seuraa sub-optimaalisesti esitetty kuva. Tämän jälkeen osallistujan on tarkoitus arvioida, oliko sub-optimaalisesti esitetyn kuvan valenssi positiivinen vai negatiivinen.

**TAMPEREEN YLIOPISTO
TAMPEREEN ALUEEN IHMISTIETEIDEN
EETTINEN TOIMIKUNTA**

Lausunto 19/2017 lausuntopyynnöstä 9/2017: "The effects of simple animations to the decision of valence of suboptimally presented pictures" (professori Veikko Surakka, ihmisläheinen teknologia, viestintätieteiden tiedekunta/COMS)

Toimikunnan lausunto: "Toimikunta on käsitellyt lausuntopyynnön kokouksessaan 20.3.2017 ja toteaa seuraavaa:

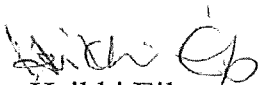
- Toimikunta pyytää lisätietoja siitä, miten aineiston siirretään toiseen maahan.
- Toimikunta pyytää täyttämään englanninkielisen tietosuojavaltuutetun lomakkeen (ilmeisesti lausuntopyynnössä ei ollut ihan täydellinen rekisteriseloste). <http://www.tietosuoja.fi/en/index/materiaalia.html> (lomake description of scientific research data file).
- Toimikunta pyytää lisätietoja siitä, miten tutkimukseen osallistuvan kielitaito arvioidaan? Arvioivatko tutkimukseen osallistuvat luokituksen mukaisen kielitaidon itse? Mitä kielitaidon arviointikehikossa B2 -taso tarkoittaa?

Tampere 20.3.2017

Puheenjohtaja

Merk.
Kirsti Uusi-Rasi

Sihteeri


Heikki Eilo