

TNM107, HT2022

Vetenskapliga publikationer

Informationssökning

Källvärdering

Referenshantering och upphovsrätten

Vetenskapligt arbete

Vetenskapligt arbete kännetecknas av:

- kollegial granskning
- transparens
- klar redovisning av använda källor
- strikt strukturerade texter
- källkritik
- publicering och spridande av resultat
- samtal om kunskapsläget

Vetenskapliga publikationer

Översikt vetenskapliga publikationer

	Artikel	Vetenskaplig bok	Avhandling	Rapport	Konferensartikel
Skriven av	forskare	forskare	forskarstuderande	forskare	forskare
Granskad	av andra forskare genom peer review	ofta av redaktörer	av handledare, senare av opponent och betygskommitté	kan vara kollegialt granskad av andra forskare. Men mycket varierande	ibland före konferensen och under konferensen av andra konferensdeltagare
Publicerad	i vetenskaplig tidskrift	av akademiskt förlag	som regel av universitet eller universitetsförlag	i arbetsrapport, serier utgivna av institutioner eller forskningsinstitut	ibland i conference proceedings, men ofta opublicerade
Målgrupp	forskare inom samma område	forskare inom samma område	främst betygskommitté och opponent	varierar. Kan vara andra forskare men också en bredare målgrupp	deltagare på konferensen/forskare inom samma område
Se upp för	rovtidskrifter som uppger sig för att vara seriösa	Bör inte blandas ihop med populär-vetenskapliga böcker		Viktigt att vara källkritisk och bedöma graden av vetenskaplighet	Alla konferenser är inte vetenskapliga

Informationssökning

Sökverktyg och söktermer

Sökverktyg

- Ämnesövergripande vs ämnesspecifika
- Sökmotorer, t.ex. [UniSearch](#)
- Databaser, t.ex. [Scopus](#), [IEEE](#)
- Sök gärna i flera olika databaser!
 - Olika bestånd – vilket material indexeras?
 - Olika sök- och avgränsningsmöjligheter

Söktermer

<i>game</i>	<i>video</i>	<i>eye</i>	<i>interaction</i>
<i>play</i>	<i>computer</i>	<i>gaze</i>	<i>tracking</i>
<i>gameplay</i>		<i>blink</i>	<i>HCI</i>

- Eye tracking, eye movement, eye interaction, eyeplay, eye-enabled game mechanics, gaze based interface
- Hands free gaming, game interaction design
- Possibilities, challenges, future
- Survey, review, overview

Källvärdering

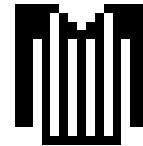
Vetenskapliga källor

- **En vetenskaplig källa** (tidskrifts- eller konferensartikel, bok, rapport) är i allmänhet en som publiceras av och för forskare. Författarens namn och akademiska meriter anges alltid.
- **Både författaren** (antal citeringar) och **utgivaren** (Elsevier, IEEE, Springer m.fl.) ger ofta en indikation om källans värde.
- Den har ofta **en fördefinierad struktur** med en Sammanfattning (abstract), Introduktion, Metod-, Resultat- och Diskussionsavsnitt.
- Den avslutas med **en referenslista** med använda källor.
- För att publiceras i en vetenskaplig tidskrift, genomgår ofta artikeln en kvalitetskontroll, **peer review**-processen.

Granska tidskrifter, hjälpmedel

- [Ulrich's global serials directory](#)

Är tidskriften peer-reviewed?



- [Register over vetenskapelige publiseringskanaler, "Norska listan"](#)

1 = vetenskaplig

2 = ledande vetenskaplig inom sitt område

X = oklart

- [LiU Journal Check Up](#)

Referenshantering och upphovsrätten

Korrekta referenser och källförteckningar

- Vetenskapligt arbete bygger på andras arbete. Viktigt visa hur man bygger vidare på detta. God akademisk sed kräver dessutom:
 - ✓ Begriplighet
 - ✓ Tillförlitlighet
 - ✓ Transparens
 - ✓ Upprepningsbarhet
- En korrekt referens anges:
 - ✓ I en hänvisning i löpande text i direkt anslutning till det du har skrivit
 - ✓ I en referenslista i slutet av dokumentet

Korrekta referenser och källförteckningar

- Information som gör det möjligt för en läsare att hitta den källa du har använt: författare, publicerings årtal, titel, tidskriften eller förlaget
- Samma innehåll, olika former:

- **Author-year style, e.g. APA (American Psychological Association):**

Manicardi, A., Rozzi, A., Korom, S., & Corradini, R. (2017). Building on the peptide nucleic acid (PNA) scaffold: a biomolecular engineering approach. *Supramolecular Chemistry*, 29(11), 784–795. <https://doi.org/10.1080/10610278.2017.1371720>

- **Footnote style, e.g. Oxford:**

Manicardi, A. et.al., 'Building on the peptide nucleic acid (PNA) scaffold: a biomolecular engineering approach', *Supramolecular Chemistry*, 29/11 (2017), 784–795, <https://doi.org/10.1080/10610278.2017.1371720>

- **Numeric style, e.g. Vancouver:**

(1) Manicardi A, Rozzi A, Korom S, Corradini R. Building on the peptide nucleic acid (PNA) scaffold: a biomolecular engineering approach. *Supramolecular Chemistry* [Internet]. 2017 Nov [cited 2022 Aug 16];29(11):784–95. Available from: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,uid&db=a9h&AN=125880871&lang=sv&site=eds-live&scope=site>

Referensstilar

- [Standard för formatet](#)
- *Var alltid konsekvent!*
- *Finns många versioner av samma stil – dubbelkolla alltid med din handledare!*

Upphovsrätten. Använda figurer, tabeller eller diagram i egen uppsats/rapport.

Ansök om tillstånd!

Conferences > 2020 IEEE International Autom... ?

Study of the User's Eye Tracking to Analyze the Blinking Behavior While Playing a Video Game to Identify Cognitive Load Levels

Publisher: IEEE

Cite This

PDF

Lagunes-Ramírez Derick ; González-Serna Gabriel ; Lopez-Sánchez Máximo ; Fragoso-Díaz Olivia ; Castro-Sánchez Noé ; Olivares... All Authors

222

Full

Text Views



Request permission for reuse.

Abstract

Document Sections

Abstract:

As eye tracking studies are becoming more common, eye behavior is being explored in different scientific fields as it can be analyzed to detect changes in the mental state of users. In this way the development of new products or



Download Full Issue



Entertainment Computing

Volume 44, January 2023, 100530



Coping with COVID-19 pandemic stressors: Comparisons between non-players and players, and levels of Game Transfer Phenomena

Angelica B. Ortiz de Gortari

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.entcom.2022.100530>

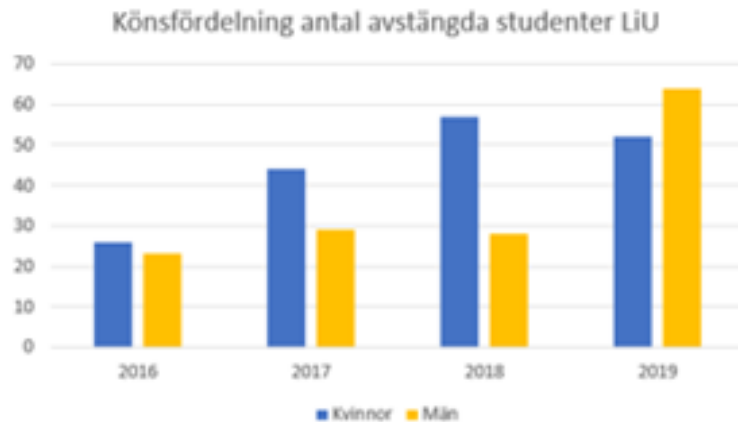
Get rights and content

Highlights

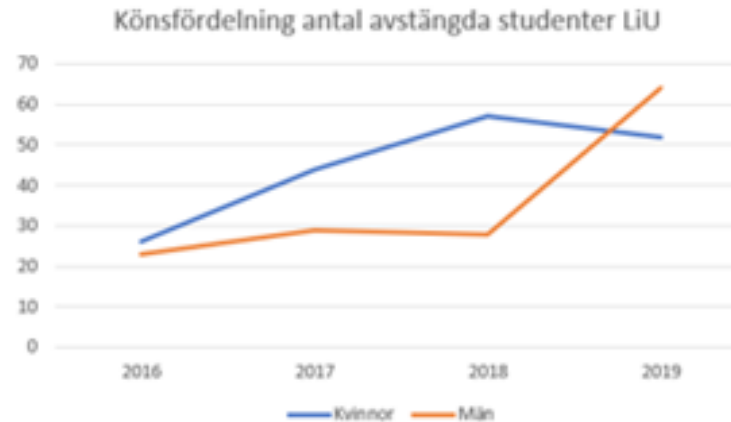
- Players and non-players showed no differences in emotion regulation or resilience.

Upphovsrätten. Använda figurer, tabeller eller diagram i egen uppsats/rapport.

Originalfigur respektive modifierad figur:



Figur 1. Könsfördelning antal avstängda studenter LiU, 2016–2019, Linköpings universitet. Källa: Linköpings universitet (2020).



Figur 2. Anpassad från Könsfördelning antal avstängda studenter LiU, 2016–2019, Linköpings universitet. Källa: Linköpings universitet (2020).

Källa: Linköpings universitet (2020). *Statistik*. <https://www.student.liu.se/studenttjanster/lagar-regler-rattigheter/disciplinarenden/statistik?l=sv> [2020-09-10]

Creative common-licenser



Erkännande

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är tillåten även i kommersiella syften
- bearbetningar av verket är tillåtna



Erkännande – Dela lika

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är tillåten även i kommersiella syften
- bearbetningar av verket är tillåtna, förutsatt att det nya verket ges samma licens som ursprungsverket



Erkännande – Inga bearbetningar

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är tillåten även i kommersiella syften
- inga bearbetningar av verket är tillåtna



Erkännande – Icke-kommersiell

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är endast tillåten i icke-kommersiella syften
- bearbetningar av verket är tillåtna



Erkännande – Icke-kommersiell – Dela lika

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är endast tillåten i icke-kommersiella syften
- bearbetningar av verket är tillåtna, förutsatt att det nya verket ges samma licens som ursprungsverket



Erkännande – Icke-kommersiell – Inga bearbetningar

- upphovsmannen, verkets namn och licensen måste alltid anges
- användning är endast tillåten i icke-kommersiella syften
- inga bearbetningar är tillåtna

Universitetsbiblioteket

biblioteket@liu.se