

For English, scroll down

Beste deelnemer,

U wordt uitgenodigd om deel te nemen aan een onderzoek genaamd **Contemporary Creativity: The Many Faces of AI Art**. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door Jari de Keijzer, Bachelor student Computer Science & Engineering aan de TU Delft, onder begeleiding van Dr. Anna Lukina.

Het doel van dit onderzoek is om te ontdekken of afbeeldingen die gegenereerd worden door een specifiek Kunstmatige Intelligentie (AI) model creatief kunnen *lijken*. Om deze vraag te beantwoorden, stemt u, de deelnemer, op de creativiteit van paren van afbeeldingen. Voor elk paar afbeeldingen stemt u op welke afbeelding u het meest **nieuw, verrassend of waardevol** vindt. Dit betekent dat u voor elk paar afbeeldingen drie stemmen moet uitbrengen. De paren afbeeldingen bevatten door AI gegenereerde afbeeldingen en niet-gegenereerde afbeeldingen uit de echte wereld. De AI afbeeldingen zullen zowel inlier (realistischer) als outlier (vreemdere) afbeeldingen bevatten. Tijdens het stemproces krijg je NIET te zien tot welke categorie de afbeelding behoort, dit is onderdeel van het experiment. Deelnemen aan dit onderzoek kost je ongeveer 15 minuten.

Dit onderzoek is volledig anoniem, er worden dus GEEN persoonlijke gegevens verzameld. Deze stemwebsite wordt gehost op een server die eigendom is van de TU Delft, waarop geen andere gegevens dan uw anonieme stemmen worden verzameld. Deze stemmen worden gebruikt om de afbeeldingen te rangschikken op basis van een ELO-score (bekend van schaken). Met deze ranking wordt de creativiteit van het AI-model geëvalueerd. De verzamelde stemmen, de ELO-ranking en de geëvalueerde resultaten worden gepubliceerd en gepresenteerd in een paper die publiekelijk beschikbaar zal zijn op de TU Delft repository.

Iedereen van **18 jaar of ouder** mag meedoen aan dit onderzoek. Het is belangrijk voor dit onderzoek om een gevarieerde verzameling stemmen te krijgen. Meer deelnemers verhoogt de nauwkeurigheid van de ranglijst. Daarom is het u, de deelnemer, toegestaan om dit onderzoek met anderen te delen.

Uw deelname aan dit onderzoek is geheel vrijwillig en u kunt zich op elk moment terugtrekken. Aangezien de stemmen volledig anoniem zijn, kunnen ze niet aan u worden gekoppeld, waardoor het onmogelijk is om 'uw' stemmen te verwijderen na het indienen.

Doorgaan naar het volgende scherm start het stemproces, waardoor u een anonieme deelnemer bent.

Eventuele vragen of opmerkingen kunnen naar het volgende e-mailadres worden gestuurd:
j.n.dekeijzer@student.tudelft.nl

Hartelijk dank voor uw tijd en deelname,
Jari de Keijzer

For English, scroll down

Dear participant,

You are being invited to participate in a research study titled **Contemporary Creativity: The Many Faces of AI Art**. This study is being carried out by Jari de Keijzer, a Bachelor student in Computer Science and Engineering at Delft University of Technology, under supervision of Dr. Anna Lukina.

The purpose of this research is to discover whether images that are generated by a specific Artificial Intelligence (AI) model can *appear* to be creative. To answer this question, you, the participant, will vote on the creativity of pairs of pictures. For each pair of images, you will vote on which one you find the most **novel, surprising or valuable**. This means that for each pair of images you will enter three votes. The pairs of images will contain AI generated images, and non-generated images out of the real world. The AI images will have both inlier (more realistic) en outlier (stranger) images. During the voting process you will NOT be shown what category the image belongs too, this is part of the experiment. Participating in this research will take you about 15 minutes to complete.

This research is completely anonymous, so NO personal data will be collected. This voting website is hosted on a TU Delft owned server, on which no other data than your anonymous votes will be collected. These votes will be used to rank the images according to an ELO score (known from chess). With this ranking the creativity of the AI model will be evaluated. The collected votes, the ELO ranking, and the evaluated results will be published and presented in a paper which will be publicly available on the TU Delft research repository.

Anyone of the age of **18 years or older** is allowed to participate in this research. It is important for this research to get a diverse collection of votes. More participants will increase the accuracy of the ranking. On that note, you, the participant, are allowed to share this research with others.

Your participation in this study is entirely voluntary and you can withdraw at any time. Since the votes are completely anonymous, they cannot be linked to you, which makes deleting 'your' votes impossible after submission.

Continuing to the next screen will start the voting process, which means you will be an anonymous participant.

Any questions or remarks can be sent to the following email address:

j.n.dekeijzer@student.tudelft.nl

Thank you for your time and participation.

Jari de Keijzer