

Academische posters situering

Frank Van Puyvelde – ICTS



1

Agenda

- Wat is een academische poster?
- Inhoudelijke elementen
- Productie: tips
- Productie: maak de poster in PowerPoint
- SOS Poster

2

Bronnen

- Think It, Draft It, Post It: Creating Legal Poster Presentations
<http://www.legalwritingjournal.org/2015/05/19/think-it-draft-it-post-it-creating-legal-poster-presentations/>
- Zen Faulkes blog
betterposters.blogspot.com
- Colin Purrington
<https://colinpurrington.com/tips/poster-design/>
- Oxford University Guide on Conference Posters
<https://skills.it.ox.ac.uk/posters-improving-your-research-posters-course-pack>
- Zie TOLEDO



3

Academische/ Wetenschappelijke poster?

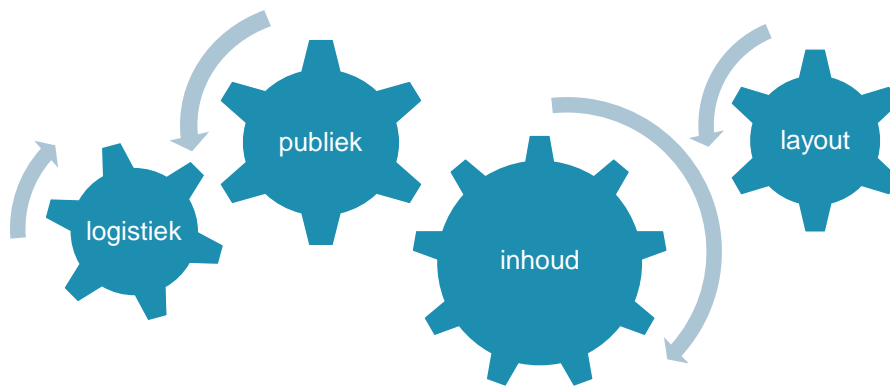
*"A good poster can't make up for bad research,
but a bad poster can make good research hard to recognize!"*

http://www.waspacegrant.org/for_students/student_internships/wsgc_internships/posterdesign.html



4

Academische poster



ICTS



5

Academische poster: definitie

- A scientific poster is a method of **professional communication** that **visually** tells the **comprehensive**, but **condensed**, **story** of a research project. While a poster can be **effective alone**, a presenter at a planned gathering enhances the poster by **engaging** interested visitors in **dialogues** that:

- explain the research,
 - expand the provided information, and
 - ensure the visitor leaves with the desired takeaway message about the project.
- (<http://cse.ksu.edu/files/cse/CSE%20Symposium%20PosterPresentation%202011.pdf>)

- The **purpose** of a **poster presentation** is to **create rapid, concise & visual communication of research**. (Hofmann, A. H. Scientific writing and communication: papers, proposals, and presentations; Oxford University Press: New York, 2010; pp 499-515)

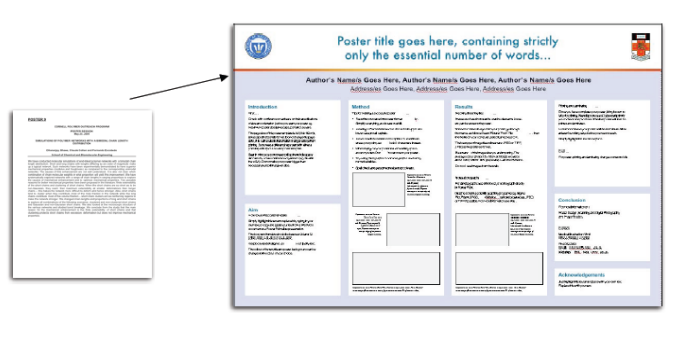
- Professioneel
- Visueel
- Begrijpbaar
 - Verhaal
- Snelle communicatie
- Starten van een dialoog
 - Netwerken
 - Reclame voor jouw werk



6

Academische poster: definitie

- Poster = geïllustreerde abstract, rapport
- LESS IS BEST – LESS IS MORE



<http://www.cns.cornell.edu/documents/ScientificPosters.pdf>

ICTS



7

Academische poster: logistiek

- Check de richtlijnen bij de organisatie
READ THE INSTRUCTIONS
 - E-poster
 - Bestand in cloud
 - Bestand op USB
 - Afmetingen
 - 1 grote poster
 - Sjabloon(template)
 - Specificaties: afmetingen figuren, portret/landschap, font, nummering poster,
 - Welke elementen zijn er nodig?
 - Check evt. *Judging criteria*
- Probeer zoveel mogelijk info te verzamelen over de postersessie



ICTS



8

Opdracht: evaluatiecriteria

- Poster
 - De mate waarin de poster uitgewerkt werd in overeenstemming met de aanbevelingen en richtlijnen zoals gegeven in de infosessie (zie kalender werkcollege) en volgens de documentatie over posters op Toledo;
 - De mate waarin de poster het groepsrapport samenvat rekening houdend met de verschillende verplichte onderdelen van dit groepsrapport;
 - De mate waarin de poster creatief en in detail uitgewerkt werd;
 - De vormgeving van de poster.
 - Het verplicht gebruik van het standaardformat dat op Toledo beschikbaar is;
 - De mate waarin de specifieke referentieregels voor posters (zie hoger) worden gerespecteerd en toegepast.
- Mondelinge posterpresentatie: presentator
 - De mate waarin de presentator de tijd (minimum 5 minuten, maximum 10 minuten) respecteert.
 - De mate waarin de presentator inhoudelijke kennis heeft en deze kennis op een vlotte en verstaanbare manier aan publiek kan overbrengen;
 - Het enthousiasme waarmee de poster wordt voorgesteld;
 - Het taalgebruik van de presentatie tijdens de presentatie en bij het beantwoorden van de vragen;
 - De inhoudelijke kwaliteit van de bespreking;
 - De mate waarin alle onderdelen van de poster tijdens de posterpresentatie aan bod komen;
 - De kwaliteit van de antwoorden op vragen van medestudenten en het didactisch team.
- Mondelinge posterpresentatie: publiek
 - De mate waarin de groepsleden aandachtig luisteren naar de mondelinge posterpresentatie van andere groepen en waar mogelijk enkele kritische vragen stellen;

ICTS

KU LEUVEN

9

Design of Medical Devices Conference

DMD Conference

DMD Home
Conference Overview
Registration - Jan. 1, 2017

Conference Sponsors
How to Become a Sponsor

2017 Program
Innovation Workshop
New This Year!
Keynotes & Featured Speakers

3-in-5 Competition
Call for Papers - Closed
Student Showcase - OPEN!
Valuation Competition - OPEN!

5,10k Run/Walk
A Heart to Learn
Career Fair
Lab & Center Tours

For Session Organizers
For Invited Speakers
Technical Session Committee

Travel & Accommodations
Image Gallery
Connect With Us

DMD Related Information:

Past DMD Conferences
Related Conferences
Conference Awardees
Subscribe to DMD Mailing List

Conference Presented by:

Academic Health Center
College of Science and Engineering
Institute for Engineering in Medicine
Mechanical Engineering
Medical Devices Center

Scientific Poster Sessions 1 & 2 Poster Presentation Instructions

Session 1: Tuesday, April 11, 2:30-4:00 | **Session 2:** Wednesday, April 12, 2:30-4:00

Submission and acceptance of a contributed paper to the [Call for Papers](#) is required for participation in one of the Scientific Poster Sessions. Lead authors of accepted contributed papers will receive an email with details about when they will be presenting and a request for confirmation of attendance at the assigned poster session on Tue., April 11 or Wed., April 12.

- Set-up can be done anytime after 7:30am.
- At least one author must be present at the poster during the designated poster session times. (Tuesday or Wednesday 2:30-4:00)
- The allotted tackable poster space is 91" wide x 45" tall.
- Please follow good design principles in preparing your poster. [Click here for helpful tips.](#)
- Limited number of Push Pins will be provided. (When you begin to take down, gather all pins and place them on the board the way you found them.)
- Tables **will not be available** for this event.
- There will not be AC power next to your board.
- There will be space to store your posters during the conference. Pre-shipment of posters is NOT available. See conference staff at the registration desk on the 2nd Floor of The Commons Hotel, if you wish to store your poster.

Registration:

All presenters are required to register for the conference by March 27, 2017. Visit the conference [Registration Page](#) and register as a "Poster Presenter". *NOTE: If you are a student, there is a student option within the participant type.

Paper Publication:

Final accepted 2-page technical briefs will be published in the June or September issues of the [ASME Journal of Medical Devices](#). Publication is conditional to the poster being presented during the 2017 DMD Conference.

Authors are encouraged to expand their conference papers into full-length papers for submission to the ASME Journal of Medical Devices through its normal journal article submission process.

Letter of Invitation:

The DMD Conference staff would be happy to provide a letter of invitation to those that send a written request to the DMD Conference Staff, dmdconf@umn.edu. Please include the following: First & Last Name, Mailing Address, Paper Number and Paper Title.

Certificate of Presentation:

If you require a Certificate of Presentation, email the DMD Conference Staff, dmdconf@umn.edu with the subject heading "Presentation Certificate Request" AFTER April 24, 2017.

KU LEUVEN

10

Judging Criteria for Poster Presentation

- First Impression:
 - How difficult is it to read the poster?
 - How are color schemes used, are they easy on the eye?
 - How crowded is the poster?
 - Is there a good flow of information (logical, layout of information)?
 - Does the poster stimulate interest and discussion?
- Layout:
 - Is the poster visually jumbled?
 - How easy is it to follow the sequence in the poster?
- Readability:
 - Is font size or style easily readable?
 - How much text does the poster contain?
 - Are there many grammar or spelling mistakes?
- Title:
 - How specific/adequate/long/short is the title?
- Identification:
 - Can the author(s) be easily identified?
 - Is contact information available (i.e.. Department/ University)
- Aims/ Objectives:
 - Are they clearly stated?
- Methods:
 - How detailed, appropriate, original are the methods and is there enough explanation?
- Results:
 - How clear and well labelled are graphs and figures?
 - How complex are graphs?
 - How well are the results presented?
- Conclusions:
 - Are any conclusions presented and if so do they reflect the aims and are they supported by the data?
 - Is there a memorable "take-home" message?
- Scientific content:
 - Was the research put into broader context/ justification for research?
 - Was the content suitable for experts and non-experts alike?
 - Was there sufficient scientific explanation?
- Student:
 - How much do the student's explanations demonstrate knowledge/ ownership/ enthusiasm for his/her work?

<http://www.ncl.ac.uk/fms/postgrad/skills/documents/JudgingCriteriaforPosters.doc>



11

Academische poster: publiek

- Publiek?
 - Wie is mijn publiek?
 - Collega concurrent
 - Collega's binnen het domein
 - Collega's buiten het domein
 - Wat weet mijn publiek van mijn onderzoek?
- Maak een *storyboard*
 - Met welke boodschap wil ik mijn publiek naar huis sturen?
 - Wat is de logische volgorde waarin de informatie moet gebracht worden?
 - Hoe breng ik de boodschap over?
Combinatie tekst – grafische elementen – kleur



12

Academische poster: publiek

- Hou rekening met:
 - Publiek heeft maar een paar minuten per poster.
 - Probeer de aandacht te halen van de zowel de '*browsers*' als de '*in-depth*' bezoekers.
 - Vergemakkelijk het lezen.
 - Maak het begrijpbaar.
 - Poster mag geen verduidelijkingen vereisen.
 - Mondeling kan er op details worden ingegaan.
 - Verwijzing naar website.

ICTS



13

Academische poster: inhoud

- Vertrek van scratch
 - Maak geen samenvatting van een paper, rapport, tekst, ...
 - Vertrek niet vanuit een bestaande presentatie / slideshow.
- Maak een duidelijke keuze over de essentie die de poster **moet** overbrengen:

• Welk probleem(en) worden aangepakt?	(Objectieven)
• Waarom is dit probleem belangrijk?	(Achtergrond)
• Hoe wordt het probleem aangepakt?	(Methodes)
• Wat zijn de resultaten van jouw werk?	(Resultaten)
• Wat zijn de besluiten en implicaties?	(Besluit)

ICTS



14

Academische poster: inhoud

Inhoud voor deze opdracht:

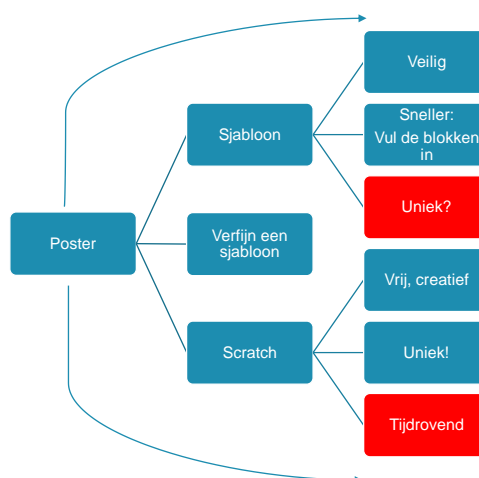
- Inleiding
- Probleemdefiniëring
- Analyse van het probleem
- Keuze en ontwerp van de oplossing
- Besluit
- (Bibliografie)

ICTS



15

Academische poster: layout



16

Academische poster: timing (ideale wereld)

- Voorzie genoeg tijd !
 - Wacht niet tot de laatste minuut.
 - Er zullen altijd een aantal zaken langer duren...
- Schakel collega's, vrienden, ... in bij het brainstormen/nakijken van de poster

