



KEMIJSKI INŠTITUT

Upoštevanje dimenzije spola v projektih na področju naravoslovja in tehnike

Dr. Marta Klanjšek Gunde



Enakost spolov na Kemijskem inštitutu

Strategija KI 2019-2023:

- prizadevanje za uravnoteženo zaposlitveno sestavo in enake možnosti.

Sodelovanje pri projektih iz področja enakosti spolov:

- GENIS LAB - The Gender in Science and Technology LAB
FP7, 1.1.2011 – 31.12.2014, 8 partnerjev
- Plotina - Promoting gender balance and inclusion in research, innovation and training
H2020, 1.2.2016 – 31.1.2020
14 partnerjev (univerze, KI, svetovalne in nadzorne organizacije)



LIBRARY OF ACTIONS AND CASE STUDIES

Gender Equality
Gender Equity
Work-Life Balance
Culture/Organisational Culture
Sex
Gender
Gender Identity
Gender Roles
Stereotypes
Gender Mainstreaming
Gender Dimension
Femininities and Masculinities
Gender Balance
Gender Equality Plan (GEP)
Sexual harassment
Care
Family responsibilities
Empowerment
Intersectionality



KA 1 The governance bodies, key actors and decision-makers [Show specific actions](#)



KA 2 Recruitment, career progression and retention [Show specific actions](#)



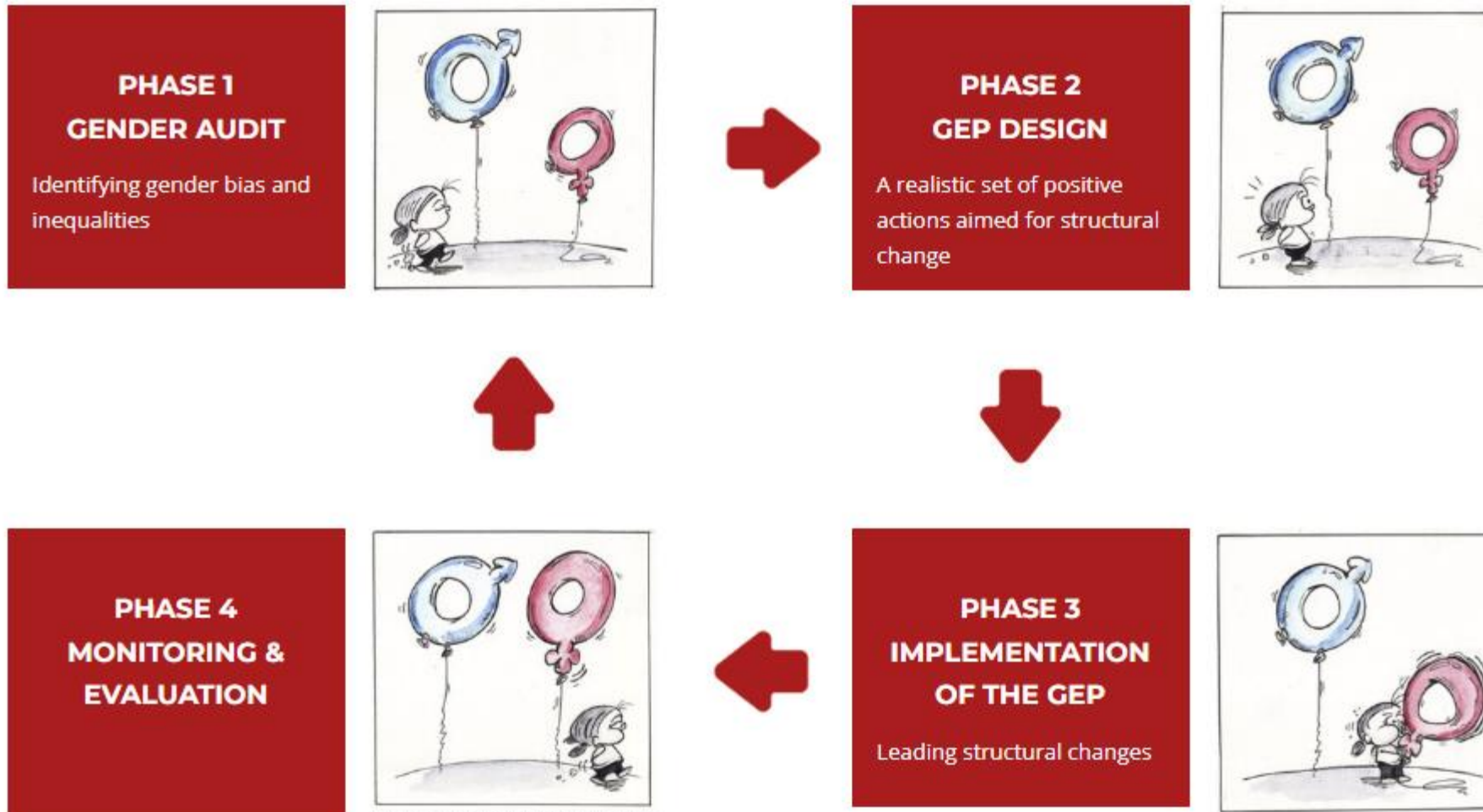
KA 3 Work and personal life integration [Show specific actions](#)



KA 4 Researchers and research: gender equality and sex and gender perspective [Show specific actions](#)



KA5 – Integration of sex and gender dimension in teaching curricula [Show specific actions](#)



Pictures credit: Emilio M Ruiz

GENDER EQUALITY IMPLEMENTATION IS A CONTINUOUS PROCESS!

Načrt za enakost spolov na Kemijskem inštitutu



1. Enake možnosti spolov pri zaposlovanju in kariernem napredovanju
2. Uravnotežena zastopanost spolov na vodilnih in odločevalskih položajih
3. Usklajevanje poklicnega in zasebnega življenja znotraj organizacijske strukture
4. Upoštevanje dimenzije spola pri raziskavah in poučevanju
5. Preprečevanje nasilja na podlagi spola, vključno s spolnim nadlegovanjem

→ Analiza obstoječega stanja

→ Cilji za prihodnost

→ Načrtovani ukrepi za doseganje zastavljenih ciljev



Dimenzija spola pri raziskavah in poučevanju

- Upošteva razlike med spoloma pri vseh vidikih raziskovanja, od zasnove, določanja ciljev in izvedbe, do končnih rezultatov in predstavitve izsledkov.
- Enakopravna udeležba žensk in moških upošteva tudi pripadnike skupnosti LGBTQ+.
- Upošteva različnost spolov pri izdelavi načrta raziskovanja in med poučevanjem. Zagotavlja enake možnosti, je bolj vključujoče in spodbuja kritično razmišljanje.



Dimenzija spola pri raziskavah in poučevanju

- **Obstoječe stanje**
 - Dosledna uvedba spolno občutljivega jezika
 - Ker je 15 % zaposlenih tujih državljanov (iz 25 držav sveta), se vse informacije podajajo v slovenskem in angleškem jeziku.
 - Projektna pisarna spodbuja enakomerno zastopnost spolov pri prijavih projektov:
 - Horizontalno – po spolu na isti ravni izvedbe
 - Vertikalno – po izvajanju (A, B, C, D)
 - Strategija Mentorstvo na Kemijskem inštitutu Ljubljana (marec 2021) vsebuje
 - cilje enakomerne zastopanosti spolov in starostnih skupin med mentorji in mentoricami
 - Sporazum med doktorandi, doktorandkami in inštitutom
 - Izobraževanja (tudi neformalna), druženje, merjenje zadovoljstva/klime
 - Sistem ombudsmandstva
 - Interni postopki pri imenovanju mentoric in mentorijev
- **Cilji za prihodnost**
 - Spodbujanje enakomerne zastopanosti spolov
 - Izpolnjevanje NES
 - Izpolnjevanje Strategije mentoriranja



Dimenzija spola pri raziskavah in poučevanju

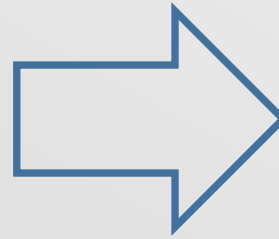
- Konkretni projektni predlogi se preverijo
 - Glede enake zastopanosti spolov v projektih timih, korekcije če je potrebno
 - Glede ustreznega vključevanja dimenzije spola v vsebino
- Standardizacija uporabe spolno vključujoče rabe jezika na vseh ravneh raziskovanja
- Skrb za enakomerno zastopanost spolov pri
 - promociji znanstvene odličnosti
 - spodbujanje podprezentiranega spola na posameznem raziskovalnem področju
 - Mentorstvu
 - Vabljenih predavanjih (Preglov kolokvij, Forum 40)



Vključevanje dimenzije spola v vsebino raziskav

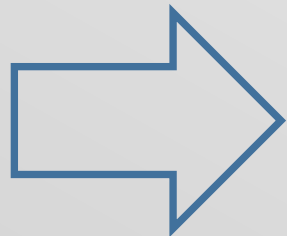
Področja delovanja

- Naravoslovnomatemične vede
- Tehnika



vsebinska možnost je majhna
a je ne smemo spregledati

- Biotehnika
- Medicina



različne možnosti, ki se praviloma upoštevajo

Testiranja „in vivo“

imamo miške obeh spolov

raziskave se izvajajo na obeh spolih, sicer bi lahko nastal dvom o pravilnosti uporaba spola je odvisna od raziskovalne hipoteze

nekatero hipotezo se lahko potrdi/ovrže samo s testiranjem določenega spola.

Vključevanje dimenzije spola v vsebino raziskav



Glivične okužbe pri ljudeh

- Povezava vrste parjenja / odsotnost parjenja z nekaterimi okužbami;
- Spolno in paraspolno razmnoževanje gliv vpliva na odpornost gliv proti zdravilom;
- Spol in starost bolnika sta pomembna v predkliničnih in kliničnih študijah, in v celotni shemi zdravljenja.



Review

The Multifaceted Role of Mating Type of the Fungus and Sex of the Host in Studies of Fungal Infections in Humans

Nada Kraševc

J. Fungi 2022, 8, 461. <https://doi.org/10.3390/jof8050461>

Gonilni sili vključevanja enakosti spolov sta:

- agencije za financiranje ,
- znanstvene revije.

Article

Towards a Fungal Science That Is Independent of Researchers' Gender

Nada Kraševc

J. Fungi 2022, 8, 675. <https://doi.org/10.3390/jof8070675>