



**VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE**



GRO.VSCHT.CZ

Genderová dimenze ve výzkumných projektech a jak na ní

Ing. Anna Mittnerová

Anna.mittnerova@vscht.cz

Co se skrývá za slovem gender

http://en.wikipedia.org/wiki/Sex_and_gender_distinction

Sex (en) – pohlaví (cz)

- odlišení muže a ženy podle biologických znaků souvisejících s reprodukcí, není proměnlivé s historickou dobou, kulturou a zeměpisným místem => NEMĚNÍ SE

Gender (en i cz) – genus (latina) = rod

- odlišení muže a ženy z hlediska jejich **sociální role** v dané historické době, kultuře a zeměpisném místě
=> PROMĚNLIVÉ - a to značně, v poslední době zejména ve vyspělých státech (USA, Kanada, Evropa, ..)
- Přináší zohlednění i do vědy, výzkumu a inovací

Poznámka

- sex a gender jsou někdy používány zaměnitelně

Trochu z historie

Školní docházka na českém území

- 1774 – uzákoněna školní docházka, napřed jen pro chlapce
- 1880 – do školy začaly docházet dívky
- 1948 – **bezplatné a povinné** základní vzdělání pro všechny
- 1925 – první žena získala právo přednášet na české univerzitě
- 1939 - tato žena se stala profesorkou (historie, byzantologie)
- Víte jak se jmenovala? ([ávoluap adaliM](#))
Stopy fakta tajemství - <http://www.rozhlas.cz/cro6/tipy/zprava/1070378>
- 1954 – Julie Hamáčková – jmenována profesorkou chemie vody na VŠCHT, ale vystudovala ČVUT.

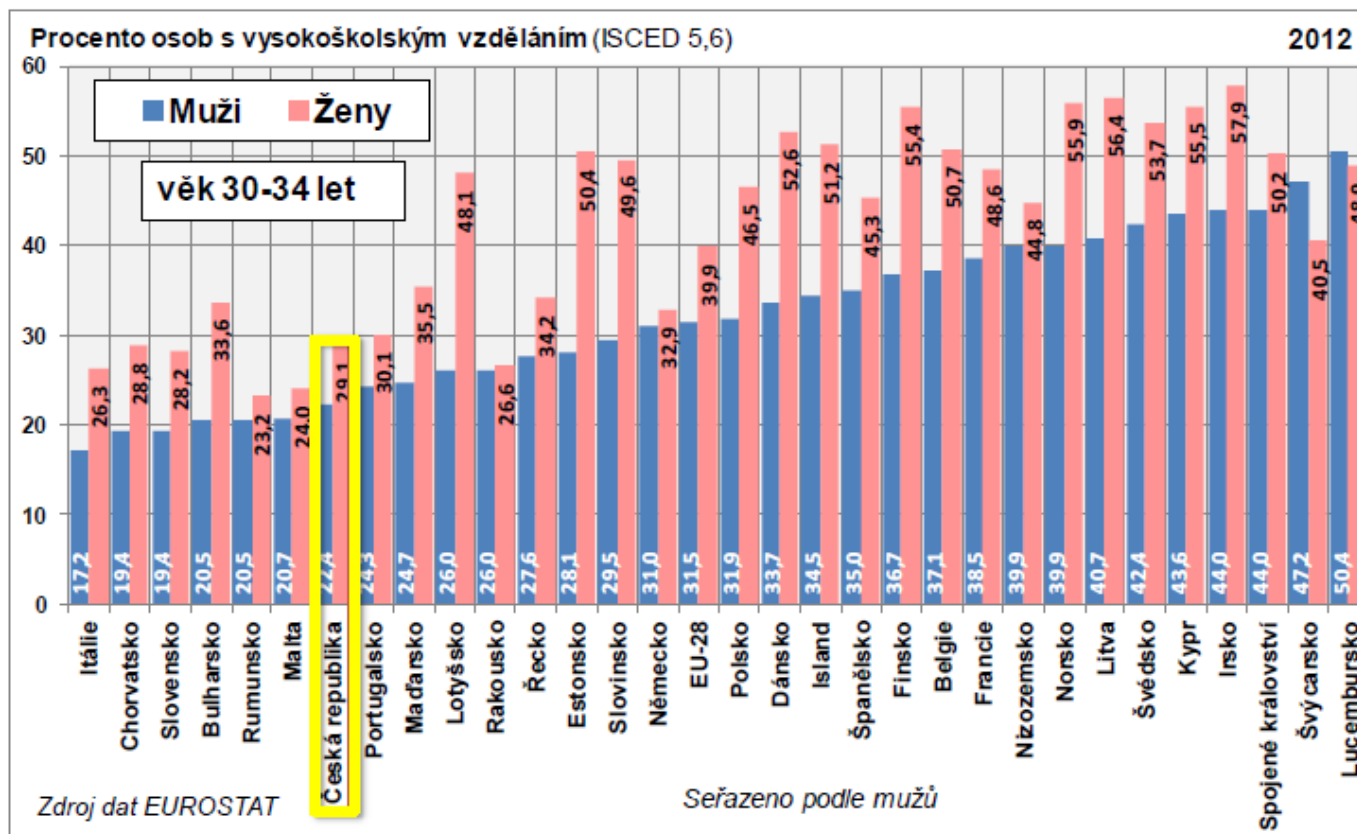
[Cena Milady Paulové](#) – MŠMT od 2009, ocenění vědecké práce žen

- 2011 – prof. Kateřina Demnerová, VŠCHT Praha, FPBT
- 2014 – prof. Alena Kohoutková, ČVUT v Praze, FS

KREDO – kulatý stůl – 20.1.2015

http://kredo.reformy-msmt.cz/download/kulaty-stul/05_Vit_Vozenilek_Alena_Vondrakova.pdf

Statistika 2012 - Ženy dosahují častěji VŠ vzdělání oproti mužům



[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/Glossary:International_standard_classification_of_education_\(ISCED\)](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/Glossary:International_standard_classification_of_education_(ISCED))

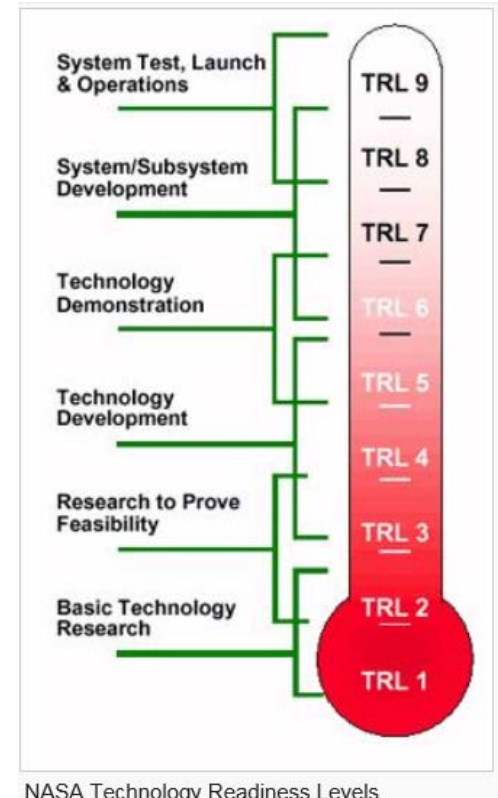
Společnost, konkurenceschopnost

Technology Readiness Levels (TRL)

- Pokud vložíme do žen investice do vzdělání, měl by mít stát zájem, aby se tato investice zúročila
- V procesu TRL, od základního výzkumu přes vývoj, inovace, výrobu a uplatnění produktu nebo služby na trhu je vhodné uplatňovat více „sex-gender analysis“

Zapojení žen a genderové hledisko zahrnujeme:

- 1. Do samotného obsahu výzkumu:**
zejména v lékařství, farmacii, přírodních vědách životním prostředí, chemii, potravinářství, architektuře, designu, konstrukčních, informačních technologiích,
- 2. Do vedení** projektových týmů, hodnotících komisí a panelů, managementu
- 3. Produkty a služby** vyhovující i potřebám žen



Poskytovatelé podpory VaVal a gender

<http://www.gender-summit.com/>

- GENDER SUMMIT - **mezinárodní** setkání vrcholných aktérů VaVal, politici, zástupci grantových agentur, vědecká komunita
- Od 2011 – Brusel (EU), Washington DC (North America), Cape Town (Africa), Seoul (South Korea), Berlin (EU)



Severní Amerika - multietnická společnost – nutnost řešit rozdílné přístupy k potřebám etnik, staří – mladí, ženy – muži ,....



- National Science Foundation ([NSF](#))



- Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada ([NSERC - CRSNG](#))



- The National Council on Science and Technology of Mexico ([CONACYT](#))



- US National Institutes of Health ([NIH](#))



- The Canadian Institutes of Health Research ([CIHR](#))

CIHR IRSC

Gender Summit 4 Europe 2014 - Brusel 06/2014

<http://www.gendersummit2013-na.com/index.php/about-the-summit/europe-2014>

The Gender Dimension

- Knowledge generation & Translation
- Excellence
Empowerment and
Equality in Systems and
Processes
- Talent Development and
Advancement
- Transformation of
Academic Institutions
& Federal Agencies



vodítka na webu Gendered innovation

<https://genderedinnovations.stanford.edu/>

- Politiky velkých grantových agentur <http://genderedinnovations.stanford.edu/sex-and-gender-analysis-policies-major-granting-agencies.html>
- Politiky peer-reviewed journals <http://genderedinnovations.stanford.edu/sex-and-gender-analysis-policies-peer-reviewed-journals.html>
- Bill & Melinda Gates Foundation's new Grand Challenge: *Putting Women and Girls at the Center of Development* here: <http://gcgh.grandchallenges.org/GrantOpportunities/Pages/WomenandGirls.aspx>
- The White House Office of Science and Technology Policy (OSTP) is launching a new program called iGIANTS

Stanford University, California 94305. USA

Professor Londa Schiebinger

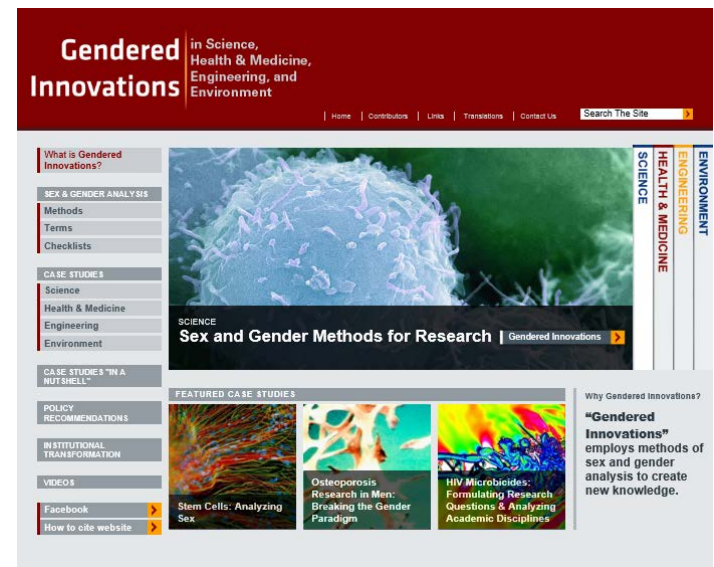
Professor of the History of Science

Director of Graduate Studies,

Director, Gendered Innovations in Science,

Health & Medicine, Engineering, and

Environment



The Canadian Institute of Gender and Health.
Why sex/gender are important to health research
<https://www.youtube.com/watch?v=LCiSytha55U>



Děkuji za pozornost !

Kontakty:

Ing. Anna Mittnerová

VŠCHT Praha, Oddělení pro vědu a výzkum

anna.mittnerova@vscht.cz

<https://gro.vscht.cz/>

<http://triggerproject.eu/>

Národní kontaktní centrum – ženy a věda

<http://www.zenyaveda.cz>

<http://www.nkc.cz>

