

# Vědecká práce ve fyziologii rostlin

Vít Gloser

# Zdroje peněz pro vědecký výzkum

- ▶ **Neveřejné zdroje** -ze zisku (podnikový výzkum, mecenáši, nadace)
- ▶ **Veřejné (státní) zdroje** -z daní (institucionální - univerzity, výzkumné ústavy, grantové agentury)

# Neveřejné zdroje financování

- ▶ Podnikový výzkum (ČEZ, Lesy ČR, Suntori)
- ▶ Nadace např.:
  - ▶ M & B Gates foundation
  - ▶ Soros foundation
  - ▶ Melon foundation
  - ▶ Fullbright foundation
  - ▶ The Kellner Family Foundation
  - ▶ Nadační fond Neuron na podporu vědy

# Veřejné zdroje financování

- ▶ Institucionální zdroje
- ▶ Provozní prostředky výzkumných organizací
- ▶ Univerzity - výzkum součást vzdělávání
- ▶ Výzkumné ústavy (AV ČR, resortní ústavy v.v.i., s.r.o.)
  
- ▶ Interní grantové agentury univerzit i AVČR
  - ▶ GAMU - mezioborové, mezifakultní i studentské projekty

# Veřejné zdroje financování

## Grantové agentury ČR

- ▶ GAČR Grantová agentura ČR
- ▶ TAČR Technologická agentura ČR
- ▶ NAZV Národní agentura pro zemědělský výzkum
- ▶ MKČR - program NAKI
- ▶ MŽP - Program Prostředí pro život

# Veřejné zdroje financování

## Grantové agentury Evropa (příklady)

- ▶ ERC - European Research Council
- ▶ EC - např. HORIZON 2020
- ▶ Norské fondy
- ▶ DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft)
- ▶ DAAD
- ▶ The Royal Society (UK)



# Vědecká komunita online

- ▶ ***Research Gate***
- ▶ Academia.edu
- ▶ Mendeley (Elsevier.com)
- ▶ Loop (frontiers.com)
- ▶ **LinkedIn**
  
- ▶ **Publikační aktivita, Sdílení prací, Citovanost, Recenzní aktivita**



# Popularizace vědy - proč ?

- ▶ *Požadavky grantových agentur*
- ▶ *Prezentace institucí*
- ▶ *Popularizace oboru - studijního programu*

# Popularizace vědy - kde, jak?

- ▶ *Popularizační akce (Noc vědců, Den fascinace rostlinami, Veletrh vědy)*
- ▶ *Časopisy (Vesmír, Živa, Scientific American)*
- ▶ *Veřejné přednášky - např. Hvězdárna ([www.hvezdarna.cz/porad/odborne-prednasky](http://www.hvezdarna.cz/porad/odborne-prednasky)), Science Cafe ([www.sciencecafe.cz](http://www.sciencecafe.cz)), AFO ([afo.cz](http://afo.cz))*
- ▶ *Sociální sítě (Twitter, Instagram, LinkedIn, Facebook)*
- ▶ *YouTube ([Masaryk University - YouTube](#))*
- ▶ *[michaellondesborough.com/science-communication/](http://michaellondesborough.com/science-communication/)*