



# MARIE HUŠKOVÁ

\*1942

## MEZINÁRODNĚ UZNÁVANÁ MATEMATIČKA

Prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc. se narodila v roce 1942 a je českou matematickou zaměřující se na matematickou statistiku, konkrétně je odbornicí na oblast asymptotických metod matematické statistiky, detekci změny rozdělení (change point detection) a neparametrických metod. V roce 2012 získala za svou dlouhodobou spolupráci s nizozemskými vědci a vědkyněmi řád Officers in the Order to Oranje-Nassau od nizozemské královny Beatrix. V roce 2021 se stala laureátkou Ceny Milady Paulové, která je každoročně udílěna českým vědkyním Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ve spolupráci s Národním kontaktním centrem - Gender a věda Sociologického ústavu AV ČR, v. v. i.

Matematika Marii Huškovou zajímala již od mládí a na střední škole jí následně její učitel inspiroval k dalšímu studiu. Obdivovala také osobnost Marie Curie-Sklodowské, která byla velmi chytrá a dokázala být nejen vědkyní, ale také se věnovat své rodině. To se pro ní stalo motivací, že je možné zvládnout budování kariéry i rodinný život. V roce 1964 vystudovala Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy (MFF UK), kde se specializovala na pravděpodobnost a matematickou statistiku, jelikož jí nadchlo kombinování matematiky a reálného světa, kde se člověk musí rozhodovat s prvkem nejistoty. Zde se také setkala s profesorem Hájkem, mezinárodně uznávaným statistikem. Jeho vedení bylo pro mnohé studenty a studentky významným posunem v oboru a pro některé z nich vedlo i k jejich mezinárodnímu uznání. Marie Hušková po dokončení studia následně na této fakultě začala také pracovat, a to konkrétně na Katedře pravděpodobnosti a matematické statistiky. Mezi lety 2005-2009 tuto katedru také vedla. V letech 1992-1993 přednášela na Univerzitě v Toledu v USA. V roce 1995 obhájila svou dizertační práci a o dva roky později získala titul profesorky matematické statistiky.

Marie Hušková působí také ve vědecké redakci časopisů Aplikace Matematiky, Statistics, Sequential Analysis, Journal of Statistical Planning and Inference, a portugalského časopisu Statistical Revue.

Vede také řadu diplomových a doktorských prací a publikuje několik článků ročně zejména v zahraničních časopisech. Předsedá rovněž podkomisi pro matematiku a informatiku Grantové agentury ČR a je také volenou členkou Evropské komise Bernoulliho společnosti, kde se spolupodílí na přípravě konferencí.

Sladování rodinného života s kariérou vědkyně bylo podle Marie Huškové velmi náročné, a jak sama uvádí, důležitá je v takovém případě zejména podpora okolí. Tu našla ve svém manželovi, který se aktivně podílel na péči o děti. Oporu našla také v rodičích, kteří se starali o děti, například když uspěla v konkurzu vypsaném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a odjela na tři měsíce do Nizozemska. Zásadní je však dle jejího názoru také podpora na daném pracovišti a i v tomto případě měla štěstí. Prostředí bylo přátelské a pracovaly zde ženy, které byly ve stejné situaci. Vzájemně se tedy povzbuzovaly. O tématu sladování kariéry s rodinným životem se vyjadřuje Marie Hušková takto:

„Obecné rady pro začínající vědkyně se těžko dávají. Doba se velice změnila v mnoha směrech. Důležité je celkové prostředí, energie, zaujetí, pochopení, pomoc, podpora partnera, dalších blízkých a pracoviště. Určitě je důležité nepodceňovat organizaci času. Dlouhodobější pobyt začínajícího vědce v zahraničí považuji za velice důležitý. Myslím si, že je vhodné absolvovat první zahraniční stáže dříve, než se narodí děti. I v době mateřské dovolené je třeba udržovat vědecký kontakt, což je dnes díky internetu mnohem snazší.“

- Marie Hušková, 2021

## Zdroje

FUCIMANOVÁ, Martina. prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc: Na mém oboru mě vždy fascinovala možnost propojit matematiku a reálné problémy [online]. Gender a věda. Národní kontaktní centrum - gender a věda. 2021. [cit. 2022-06-24].

Dostupné z: <https://genderaveda.cz/rozhovory/prof-rndr-marie-huskova-drsc/>

PROF. RNDR. MARIE HUŠKOVÁ [online]. Rozhovory. 7. 3. 2016. Web.archive.org. Gender a věda. [cit. 2022-06-24]. Dostupné z:

<https://web.archive.org/web/20160307150502/http://www.genderaveda.cz/prectete-si/rozhovory/prof-rndr-marie-huskova>

M. HUŠKOVÁ: NEPODCEŇUJTE ORGANIZACI ČASU [online]. Století statistiky. Rozhovory. Český statistický úřad. [cit. 2022-06-24]. Dostupné z:

<https://www.czso.cz/csu/stoletistatistiky/m-huskova-nepodcenujte-organizaci-casu>

## Fotografie

Fotografie Marie Huškové [online]. Prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc: Na mém oboru mě vždy fascinovala možnost propojit matematiku a reálné problémy. Gender a věda. Národní kontaktní centrum - gender a věda. 2021. [cit. 2022-06-24].

Dostupná z: <https://genderaveda.cz/wp-content/uploads/2022/02/huskova02-1-scaled-e1639562670764.jpg>