

Cena Milady Paulové 2025

Vyhlášení soutěže

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) ve spolupráci s Národním kontaktním centrem – gender a věda Sociologického ústavu AV ČR, v.v.i.

vyhlašuje 17. ročník Ceny Milady Paulové v roce 2025 v oblasti umělé inteligence (AI)

Umělá inteligence (AI, Artificial Intelligence) je inteligence projevovaná stroji, zejména počítači s vhodným programovým vybavením, a zároveň je to obor informatiky zabývající se tvorbou příslušných počítačových systémů. Výzkum AI zahrnuje především strojové učení, neuronové sítě, zpracování přirozeného jazyka, autonomní systémy, robotiku a další disciplíny. V současné době je jedním z nejrychleji se rozvíjejících odvětví vědy a techniky. AI zefektivňuje a optimalizuje procesy, zvyšuje dostupnost služeb, pomáhá analyzovat velké objemy dat, otevírá nové možnosti v medicíně, vzdělání, dopravě, ekologii, a tím formuje rozmanité oblasti běžného života. Význam a přínosy AI zahrnují vyšší efektivitu, personalizaci služeb, pokrok v oblastech jako je diagnostika nemoci nebo predikce globálních trendů. AI přináší zároveň otázky spojené s etikou, ochranou soukromí, dezinformacemi či sociálními dopady automatizace. Významnou otázkou je také zastoupení žen ve výzkumu AI, které jsou v tomto oboru stále nedostatečně reprezentovány, což omezuje různorodost perspektiv při tvorbě technologií ovlivňujících spravedlivé systémy pro vyváženost a integritu celé společnosti.

Cena Milady Paulové si každý rok klade za cíl upozorňovat na přínos žen v nejrůznějších oborech. Záměrem letošního vyhlášení je působení žen v oblasti **umělé inteligence** v českém výzkumném prostředí.

MŠMT ocení celoživotní přínos žen v této oblasti ve snaze přispět ke zviditelnění těch, jejichž vědecká práce je pro rozvoj oboru dlouhodobě nezápornější. Prostřednictvím Ceny, která nese jméno historičky, jež jako první žena získala právo přednášet na české univerzitě (1925) a stala se také první profesorkou na našem území (1939), MŠMT oceňuje nejen vědeckou práci významných českých badatelek, ale nabízí také inspiraci začínajícím vědkyním a studujícím, které vědeckou dráhu zvažují.

Cena Milady Paulové je spojena s finančním oceněním ve výši 250 000 Kč.

Nominaci na ocenění může předkládat jednotlivec, skupina osob nebo instituce. Nominační dopisy musí být předloženy v elektronické podobě na e-mailovou adresu cena@soc.cas.cz, **a to nejpozději**

do úterý 15. července 2025.

Organizaci soutěže zajišťuje MŠMT ve spolupráci s Národním kontaktním centrem – gender a věda Sociologického ústavu AV ČR, v.v.i. Nominace budou hodnoceny komisí složenou z národních expertů působících v oblasti umělé inteligence (AI) a zástupce MŠMT.

Kontakt MŠMT:

RNDr. Alena Blažková, CSc.
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Odbor výzkumu a vývoje
Karmelitská 5
118 12 Praha 1
E-mail: alena.blazkova@msmt.gov.cz
Tel: 234 812 257
Web: <http://www.msmt.cz>

Kontakt NKC - gender a věda:

Mgr. Martina Fucimanová
Národní kontaktní centrum - gender a věda
Sociologický ústav AV ČR, v.v.i.
Jilská 1
110 00 Praha 1
E-mail: cena@soc.cas.cz
Tel: 210 310 322
Web: <http://www.genderaveda.cz>