

CENA MILADY PAULOVÉ 2025

25.4.2025 - | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Prostřednictvím Ceny Milady Paulové, 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 vědeckou práci významných českých badatelek a nabízí inspiraci začínajícím vědkyním a studujícím, které vědeckou dráhu zvažují. Cena Milady Paulové si každý rok klade za cíl upozorňovat na úlohu a významný přínos žen v nejrozličnějších oborech.

Záměrem letošního vyhlášení Ceny Milady Paulové 2025 je podpořit působení žen v oblasti umělé inteligence (AI) v českém výzkumném prostředí. MŠMT ocení celoživotní přínos žen tomuto oboru ve snaze přispět ke zviditelnění těch, jejichž vědecká práce je pro rozvoj oboru dlouhodobě nejzásadnější.

Umělá inteligence (AI, *Artificial Intelligence*) představuje dynamicky se rozvíjející obor informatiky, který se zabývá vytvářením systémů schopných vykonávat úkoly, které obvykle vyžadují lidskou inteligenci, k čemuž využívá algoritmy a modely k simulaci lidského myšlení a chování. Výzkum AI zahrnuje široké spektrum oblastí, jako je strojové učení, neuronové sítě, zpracování přirozeného jazyka, autonomní systémy, robotika a další příbuzné 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, vzdělávání, dopravě, ekologii, a tím formuje rozmanité oblasti běžného života. Mezi hlavní přínosy patří vyšší efektivita, personalizace služeb a pokroky v oblastech, jako je diagnostika nemocí nebo predikce globálních trendů. Rozvoj AI však vyvolává i řadu etických a společenských otázek, například v souvislosti s ochranou soukromí, šířením dezinformací či dopady automatizace na trh práce. Významnou výzvou zůstává také nedostatečné zastoupení žen ve výzkumu AI, což omezuje rozmanitost perspektiv při vývoji technologií, které mají potenciál zásadně ovlivnit integritu a rovnováhu v celé společnosti.

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

Jak nominovat:

Nominaci na ocenění může předkládat **jednotlivec, skupina osob** nebo **instituce**. Nominační dopisy musí být předloženy v elektronické podobě na e-mailovou adresu cena@soccascz, a to nejpozději do **úterý 15. července 2025**.

<https://msmt.gov.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/cena-milady-paulove-2025>