

POZVÁNKA
na celodenní konferenci v rámci seriálu „Hledání české cesty“
nad knihou
PROČ SE NEBÁT UMĚLÉ INTELIGENCE?

Spolupořádají



INSTITUT
EQUILIBRIUM



**ČESKÝ INSTITUT
INFORMATIKY
ROBOTIKY
A KYBERNETIKY
ČVUT V PRAZE**

Kdy: **ve středu 27. 11. 2024 od 8,30 hod**

Kde: **Respirium Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT v Praze, Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, Dejvice**

Garanti: **Vladimír Mařík, Michal Trčka, David Černý**

Umělá inteligence je nejen ve středu zájmu společnosti, ale i ve veřejném prostoru, kolem ní obíhají jak nereálná očekávání, tak řada mylných informací. Kniha „Proč se nebát umělé inteligence – AI pohledem nejen českých odborníků“ navázala na populárně naučnou konferenci „Proč se nebát umělé inteligence?“, která proběhla na podzim roku 2023 a má za cíl seznámit širší veřejnost s opravdovým stavem a perspektivami umělé inteligence. Přehled základních témat a současného stavu výzkumu, řečové technologie, aplikace od průmyslu po archeologii, společenské aspekty jako jsou dopady na trh práce nebo třeba právní a etické otázky, včetně úvah o možné budoucnosti umělé inteligence.

Otázky umělé inteligence zajímají společnost, a to zejména v souvislosti s rozvojem technologií GPT. Mnohé informace, které jsou nejen našim občanům předkládány, jsou poněkud mimo realitu a vyvolávají nejen nezdravá očekávání od této vědní disciplíny, ale i neopodstatněný strach. Strach z toho, že stroje budou mít postupně nad námi navrch, nabydou vědomí a převezmou nad námi vládu. Umělá inteligence nebývá prezentována v celku a ve všech souvislostech a na některé její významné části a výsledky se navíc často zapomíná. Je třeba situaci napravit.

Institut Equilibrium, z. ú., společně s CIIRC ČVUT a Centrem Karla Čapka pro studium hodnot ve vědě a technice se rozhodl připravit pro širší veřejnost projekt s názvem „Proč se nebát umělé inteligence?“. K projektu byli přizváni nejvýznamnější čeští, ale i někteří zahraniční výzkumníci v oboru.

Cílem konference je připomenout nedávné vydání stejnojmenné knihy a formou diskuse nad touto knihou seznámit širší veřejnost s opravdovým stavem umělé inteligence, srozumitelným a věcným způsobem formou panelových diskusí s autory (a někdy i významnými neautory) knihy. A to jak se současnými možnostmi a perspektivami v rámci rozmanitých specializací v oboru umělé inteligence, tak s výzkumy společenských souvislostí. Od vývoje jazykových technologií, přes průmysl, otázky práva a bezpečnosti, až k reflexi nereálných hrozeb nebo veřejného mínění.

Institut Equilibrium, z.ú., Evropská 2758/11, Dejvice, 160 00 Praha 6,
tel.: +420 606 409 420, e-mail: office@i-equilibrium.cz

Každá z panelových diskusí je pro oživení uvedena dvěma krátkými sděleními na aktuální témata. A pak už se rozproudí diskuse.

Jedná o netradiční formu konference, která se bude konat dne 27. listopadu 2024 na CIIRC ČVUT v Praze, ve formě čtyř tematických panelových diskusí a její nedílnou organickou součástí bude i navazující odpolední workshop zaměřený na téma „AI a etika“. **Workshop je iniciován a spoluorganizován Bioetickou komisí RVVI a koná se pod záštitou ministra pro vědu, výzkum a inovace PhDr. Marka Ženíška, Ph.D.**

Přihlašovací formulář naleznete na webových stránkách institutu <https://i-equilibrium.cz/akce>.

Registrace bude probíhat od 5. 11. 2024 do 25. 11. 2024.

Vložné na celodenní konferenci činí 1490,- Kč vč. DPH, účast na odpoledním workshopu od 14,00 hod. je zdarma – podmínkou je však včasná registrace (kapacita sálu má své omezení).

V případě účasti na konferenci Eseje o vědomí dne 26.11.2024, je možné využít zvýhodněné vložné ve výši 2290,- Kč vč. DPH za obě konference.

Studenti ČVUT mají vstup zdarma.

PROGRAM

Každý ze čtyř dopoledních diskusních bloků sestává ze 2 x +10 minut úvodních sdělení na aktuální témata a cca 30 minut panelové diskuse

- 8.15 – 8.50** **Registrace, příchod hostů**
- 8.50 – 9.00** **Zahájení**
Úvodní slovo: **Vladimír Mařík**
- 9.00 – 9.50** **Blok 1: Současný stav a budoucnost AI ve světě i u nás**
Moderuje: **Vladimír Mařík**

Přednášející:
Emil Pelikán: Letošní nobelisté a AI
Jan Šedivý: Budoucnost umělé inteligence
Další účastníci panelové diskuse: **Tomáš Pajdla, Martin Suda, Jiří Wiedermann**
- 9.50 – 10.40** **Blok 2: Aplikace AI**
Moderuje: **Miroslav Svítek**

Přednášející:
Petr Kadera: Nové aplikace AI v průmyslové výrobě
Martin Saska: Stav AI z pohledu létajících robotů
Další účastníci panelové diskuse: **Lenka Lhotská, Karel Košnar, Olga Štěpánková**
- 10.40 – 11.10** **Coffee break**
- 11.10 – 12.00** **Blok 3: Společenské dopady AI s důrazem na dezinformace a trh práce**
Moderuje: **Michal Trčka**

Přednášející:
Miroslava Kopicová: AI ovlivní trh práce
Vladimír Smejkal: Evropský akt o AI a právo
Další účastníci panelové diskuse: **David Černý, Libuše Šmuclerová**

12.00 – 12.50 **Blok 4: Řečové a jazykové technologie**

Moderuje: **Jan Hajič**

Přednášející:

Martin Fajčík: Hodnocení velkých jazykových modelů BenCzechMark

Ondřej Bojar: Jak technologie strojového překladu ovládla svět

Další účastníci panelové diskuse: **Josef Psutka, Jan Šedivý**

12.50 – 13.40 **Oběd**

Odpolední workshop je spolupořádán Bioetickou komisí RVVI pod záštitou p. ministra Marka Ženíška

14.00 – 17.00 **AI a etika**

Moderuje: **David Černý**

Michal Trčka: Morální panika z AI

David Černý: Etika AI: základní normativní rámec

Daniel Novotný: Etika a existenční rizika AI

Juraj Hvorecký: AI a životní prostředí

Linda Kolaříková: Právo a etika v AI

Veronika Blablová: Etika a AI v Číně

Milan Žák a Marie Bohatá: Etické výzvy v AI businessu

Jolana Volejníková: Český podíl na "Global Survey of Business Ethics"

Vladimír Mařík: Etika a vědomí strojů

Robin Kopecký: AI jako morální aktér

17.00 – 17.15 **Závěrečné shrnutí**

Změna v programu vyhrazena

Partneři

