



# AI Science Café Series 2020

**29. ledna - 20. května 2020**

The Royal Institution, 21 Albemarle Street, Mayfair, London, W1S 4BS & České centrum Londýn na České ambasádě, 30 Kensington Palace Gardens, London, W8 4QY

@CzechCentreLnd

***Umělá inteligence, fenomén 21. století, původně doména science fiction a ne více než několika technologicky pokročilejších mozků a počítačových odborníků, se stala předmětem diskuzí a jedním z klíčových hnacích motorů pokroku lidstva. Cyklus AI Science Café Series, čítající pět přednášek světově uznávaných odborníků, si klade za cíl představit různé otázky týkající se našich profesních i osobních životů, o kterých bude možno následně diskutovat. Jelikož na téma umělé inteligence vyvstává více otázek než odpovědí, Science Café se pokusí odhalit trendy a pravděpodobný vývoj, který v budoucnosti nastolí nevyhnutelné společenské a technologické změny.***

Pro spolupráci na řadě AI Science Café Series se rozhodla i britská prestižní The Royal Institution, která s Českým centrem Londým bude dvě z pěti akcí spolupořádat ve svých prostorách v centru Londýna. České centrum Londýn také intenzivně spolupracuje s pražským Centrem AI ČVUT.

Českému centru Londýn se podařilo na sérii přednášek získat opravdové kapacity ve svých oborech. Přijede například prof. Michal Pěchouček, jehož diskusi bude moderovat Michael Luck, děkan z prestižní King's College London, Michal Čáp, Tomáš Krajník, Jan Šedivý nebo Jonathan Ledgard.

*"Umělá inteligence (AI) je budoucnost. České centrum ve Spojeném království prezentuje inovativní a kreativní témata, která jsou současná a otevírají trendy budoucnosti. To je jednoduchý koncept, který zaujal i tak prestižní instituci v Londýně, jako je Královský institut. Projekt AI Science Café Series 2020, který vychází z inovativní strategie České republiky, prezentuje poprvé v zahraničí v uceleném formátu naši technologickou vyspělost a špičkovou úroveň v řadě AI oboru od osobního ochrany a zabezpečení po autonomní mobilitu, komunikační AI, po chronorobotizaci či ochranu přírody pomocí AI." Dolpňuje ředitel Českého centra Londýn Přemysl Pella.*

Science Café je cyklus populárně-vědeckých přednášek a debat s nejlepšími českými vědci a inovátory současnosti. Jde o neformální fórum určené k diskusi nad současnými vědeckými otázkami. Jako inspirace posloužil fenomén Café Scientifique, který spatřil světlo světa v roce 1998 právě ve Spojeném království, odkud se zanedlouho rozšířil do celého světa, a jehož cílem bylo sdílet prostor i konverzaci nad šálkem kávy či sklenkou vína o nejnovějších vědeckých a technologických poznatcích a trendech.



Více informací: <http://london.czechcentres.cz/programme/travel-events/ai-science-cafe-series-2020/>

**TÉMATATA:**

**Osobní bezpečnost v éře umělé inteligence**

**S Michalem Pěchoučkem, AIC ČVUT, Avast. Q&A moderuje Michael Luck, výkonný děkan Fakulty přírodních a matematických věd na King's College v Londýně.**

*29. ledna 2020, 19:00*

*The Royal Institution, 21 Albemarle St, Mayfair, London, W1S 4BS*

Umělá inteligence mění naše životy. Více než kdy dříve trávíme svůj čas na internetu s nejděním připojeným zařízením.

Jak ve virtuálním i fyzickém světě uchováváme své osobní, soukromé údaje v bezpečí před algoritmy umělé inteligence?

Přijďte si poslechnout Michala Pěchoučka, profesora zabývajícího se umělou inteligencí, který bude diskutovat o úloze umělé inteligence, problémech v oblasti kybernetické bezpečnosti a o zvýšení úrovně našeho soukromí a zabezpečení na internetu. [Více informací](#)

**Mobilita: Je autonomní řízení řešením dopravních zácp ve městech?**

**S Michalem Čápem, MIT, AIC ČVUT**

*26. února 2020, 19:00*

- Autonomní řízení v městské mobilitě
- Modely dopadů sdílení vozů a jízd ve městech

**Umělá inteligence a komunikace**

**S Janem Šedivým, CIIRC ČVUT, IBM, Google**

*25. března 2020*

- Komunikace s počítači a roboty
- Dekódování jazyka

**CHRONOROBOTIKA: Roboti a jejich přizpůsobení změnám prostředí**

**S Tomášem Krajníkem, AIC ČVUT, NASA, Univerzita v Oxfordu**

*29. dubna 2020*

- Změny nejen v průmyslové výrobě
- Dopady na zaměstnaneckou strukturu a lidskou pracovní činnost



CZECH CENTRE  
ČESKÉ CENTRUM

PRESS RELEASE

## **Přežití druhů – Jak umělá inteligence může zachránit faunu v Africe i jinde**

**S Jonathanem Ledgardem, ČVUT, The Economist**

*20. května 2020*

- Jak může AI napomoci zachránit divokou přírodu v Africe a možná i na celém světě

Partneři:



### **ČESKÉ CENTRUM LONDÝN**

Posláním Českého centra je aktivní prezentace České republiky ve všech oblastech kultury, vědy, inovací, moderních technologií a vzdělávání.

Kromě pořádání vlastních akcí v oblasti umění, filmu, divadla, hudby, designu či literatury, vědy a nových technologií, poskytuje londýnské centrum spolu s řadou partnerů podporu mnoha institucím a jednotlivcům při iniciaci a organizaci akcí a projektů vztahujících se k české kultuře, historii, společnosti a tématům i aktuálním otázkám v česko-britských vztazích. Centrum ale stejně tak napomáhá navázání vztahů v oblasti kultury, vědy a vzdělávání mezi Velkou Británií a Českou republikou například prostřednictvím kurátorských cest, rezidenčních pobytů či přednáškám a prezentacím.

V Londýně působí České centrum od roku 1993. Je součástí sítě 24 center, která působí v celkem 21 zemích na třech kontinentech. Česká centra jsou také součástí Evropského sdružení národních kulturních institutů EUNIC a příspěvkovou organizací Ministerstva zahraničních věcí České Republiky. Pro více informací navštivte: [www.czechcentre.org.uk](http://www.czechcentre.org.uk).