

MICHAL PĚCHOUČEK

národnost česká, občanství Česká republika
narozen 1972 v Kolíně
ženatý, 3 děti

<https://cs.fel.cvut.cz/pechoucek/>



Vzdělání

1995 České vysoké učení technické v Praze, Katedra řídicí techniky Ing. technická kybernetika,
1996 University of Edinburgh, Katedra umělé inteligence, MSc., znalostní systémy
1995 České vysoké učení technické v Praze, Katedra kybernetiky, Dr. UI a biokybernetika

Akademická zkušenost na ČVUT FEL

od 1998 akademický pracovník
od 2000 zakladatel a vedoucí Centra umělé inteligence (AIC),
do roku 2011 na katedře kybernetiky, nyní katedře počítačů FEL ČVUT
od 2005 docent, obor Technická kybernetika
od 2010 profesor, obor Technická kybernetika
2009-2019 spoluzakladatel a garant programu Otevřená informatika
2016-2019 vedoucí katedry počítačů
2016-2019 ředitel a vedoucí RCI: Výzkumné centrum informatiky, OP VaVpl, rozpočet 500 mil CZK
2001-2013 člen akademického senátu FEL ČVUT
2015-2019 člen vědecké rady FEL ČVUT
2017 neúspěšný kandidát na rektora ČVUT

Zahraniční akademická zkušenost

2018 University of California Berkeley College of Engineering, tvůrčí volno (2 měsíce)
2011 University of Southern California, Fulbright stipendista (3 měsíce)
2006 University of Edinburgh, Artificial Intelligence Application Institute, hostující člen (2 m)
2003 Binghamton University, State University of New York, hostující profesor (3 měsíce)
2000 University of Calgary, postdoktorandský vědecký pracovník (4 měsíce)

Akademické výsledky

- 300+ publikací, 36 článků v impaktovaných časopisech a 44 ve sbornících A* konferencí
- 5985 citací, h-index 41 v Google Scholar, 1332 citací, h-index 19 v WOS
- školitel 16 doktorandů, kteří získali postdoktorandské pozice na m.j. MIT, Technion, University of Southern California, University of Alberta, Carnegie Mellon University, Cornell University, Aarhus University, University of West Florida
- The 2007 Cooperative Information Agents XI, International Workshop Best Paper Award nomination; The 2006 DARPA Award Best Industrial and Applied Paper at International Conference for Autonomous Agents and Multiagent Systems 2006; The 2005 IEEE/WIC/ Intelligent Agent Technology Conference Best Demo Award; The 2004 Cooperative Information Agents VII, International Workshop System Innovation Award

Služba akademické komunity

- Člen vědecké rady Univerzity Karlovy (2018-2021), Fakulty Informatiky Masarykovy Univerzity (2011-2015) a Univerzity Hradec Králové (2016-2020).
- Bývalý člen řídicí rady IFAAMAS (International Federation of Autonomous Agents and Multiagent Systems) (2012-2018), Zakládající a bývalý člen řídicí rady EURAMAS (European Association of Multiagent Systems), Bývalý člen řídicí rady AgentLink (Agent-based computing network of excellence),
- Bývalý člen programových výborů A* konferencí m.j. AAAI, AAMAS, IJCAI, Bývalý spolupředseda programového výboru konferencí EUMAS a CEEMAS

Zkušenosti z rolí ve vrcholovém vedení technologických společností:

2022-2024	Gen digital Inc., dříve NortonLifelock, NASDAQ:GEN , CTO (Technický ředitel), globální role
2019-2022	Avast Plc, LSE:AVST, CTO (Technický ředitel), globální role
2013-2016	CISCO Systems Inc, NASDAQ:CSCO, zakladatel a ředitel pražského R&D Centra

Zkušenosti s transferem technologií a zakládáním startupů:

2009-2013	Cognitive Security (akvizice Cisco Systems, 2013), spoluzakladatel, CSO, člen představenstva
2015-2018	Blindspot Solutions (akvizice Adastra Group, 2018), spoluzakladatel, člen představenstva
2008-2019	AgentFly Technologies, spoluzakladatel, člen představenstva

Zkušenosti investora:

od 2017	Evolution Equity Partners (US), venture partner
2014-2016	Credo Ventures (CZ), venture partner
od 2022	Safe Intelligence (UK), investor a poradce
od 2022	Equilibre Technologies (CZ) investor a poradce
od 2019	Resistant.AI (CZ), dříve Bulletproof.AI, investor
od 2014	UrbanCyclers (CZ), investor a poradce
2010- 2016	3Scale (US) (Akvizice RedHat 2016), investor
2010-2012	FL3XX (AT) člen technologické poradní rady

Filantropie a služba společnosti

- Sponzor vzdělávacího programu Člověk v tísni - Jeden svět na školách
- Člen správní rady Matika Česku
- Spoluzakladatel a předseda výkoného výboru spolku Prg.AI
- Člen klubu přátel Paměti národa - Post Bellum
- Člen redakční rady DenikN, Český deník
- Dříve člen správní rady Nadace Bakala, Nadace Neuron

Významná ocenění

- 2023 Medaile Karla Kramáře udělená předsedou vlády ČR při výročí Sametové revoluce (za celoživotní výsledky ve výzkumu a vědě)

- 2015 zařazen do New Europe 100, seznamu nejvýznamějších inovátorů ze střední a východní Evropy
- 2010 Česká hlava v kategorii Invence za výzkum v oblasti multigentních systémů

Rodina

- manželka Helena pracuje pro Paměť národa
- dcera Emma studuje MFF UK, zaměření teorie čísel
- dcera Johanna studuje University of Warwick, zaměření matematika a filosofie
- dcera Marie studuje Pražské humanitní gymnázium

Volný čas

- Vytvalostní běh, silniční cyklistika, skialpové lyžování a vysokohorská turistika

Příloha 1: Podporovatelé kandidatury Michal Pěchoučka z oblasti průmyslu a veřejného života

Martin Jahn,

Člen představenstva, Škoda Auto a.s.

Váším si profesora Michala Pěchoučka jako člověka, který dokázal nejen publikovat v nejrespektovanějších vědeckých žurnálech a vybudovat silný výzkumný tým na ČVUT, ale především propojit akademický výzkum s reálnými aplikacemi. Profesor Pěchouček patří k evropské špičce v oblasti umělé inteligence. Byl ale také u zrodu firem, které přinesly do světa konkrétní bezpečnostní technologie, a zároveň měl odpovědnost za výzkum AI ve velkých globálních firmách. Má schopnost mluvit jazykem vědců, byznysu i studentů – a to je v dnešní době vzácná kombinace. Určitě dokáže úspěšně vést a reprezentovat univerzitu, ale především nadchnout nové mladé talenty pro práci v akademické a firemní.

Zbyněk Frolík,

CEO, Linet Holding s.r.o.

Ve svém profesním životě jsem nepoznal jiného člověka, který by tak perfektně symbolizoval spojení vědy, vysokoškolského pedagoga a veleúspěšného podnikatele v technologickém sektoru, ve vybudování super startupu i v působení jako technický ředitel špičkové nadnárodní společnosti AVAST. Jeho manažerské dovednosti, znalost akademického prostředí na ČVUT i z pohledu vedení jedné z fakult, inovační myšlení, komunikační dovednosti a jeho špičkové know how v oblasti umělé inteligence jako oboru budoucnosti, ho předurčují jako nejvhodnějšího kandidáta k řízení naší prestižní akademické instituce – ČVUT.

Tomáš Salomon,

Předseda představenstva, Česká Spořitelna, a.s.

Prof. Michal Pěchouček je typem lídra, který dokáže propojovat špičkovou vědu s reálným světem způsobem, který posouvá Česko kupředu. Na základě osobní zkušenosti z několika projektů a iniciativ podporujících transformaci české ekonomiky, jichž se jako Česká spořitelna účastníme a v nichž s Michalem spolupracujeme, nemám nejmenší pochyby, že je skvělým kandidátem na rektora ČVUT. Jeho volba bude nezpochybnitelným přínosem nejen pro naši přední univerzitu, ale také přínosem pro růst prosperity Česka.

Aleš Blažek,

CEO a Předseda představenstva, ČSOB, a.s.

Mám velkou radost, že se Prof. Michal Pěchouček uchází o pozici rektora ČVUT. Jeho domácí i zahraniční zkušenosti a úspěchy ze soukromé sféry, ať již jako podnikatel či manažer, nebo z oblasti akademické a vědecké sféry jsou unikátní. Jsem toho názoru, že mu dávají velkou kredibilitu jako vynikajícího kandidáta na pozici rektora ČVUT.

Michal Stachník,

Generální ředitel, Microsoft Czech & Slovak Republic.

Znám prof. Michala Pěchoučka více než 10 let a váším si ho jako uznávaného akademika ale i jako technologického lídra, který dokázal prorazit se svými vizemi ve firmách jako je CISCO, Avast a Gen. Jsem přesvědčen, že pod jeho vedením se ČVUT stane silným evropským hráčem ve vědě, inovacích a technologickém vzdělávání. Český průmysl potřebuje ČVUT, jako silnou, sebevědomou a úspěšnou technickou univerzitu, partnera pro svůj další rozvoj. Profesora Pěchoučka si velmi váším pro jeho vysoký mravní a manažerský kredit, proto jednoznačně podporuji jeho kandidaturu na rektora ČVUT.

Hana Součková,

Generální ředitelka SAP Česká republika

Dlouhodobě vnímám spolupráci mezi univerzitami a průmyslem jako klíčový předpoklad pro rozvoj inovací, konkurenceschopnosti i připravenosti absolventů pro reálný svět. Profesor Michal Pěchouček je v tomto směru výjimečnou osobností. Nejen díky své hluboké odbornosti, zejména v oblasti umělé inteligence, která je pro SAP jako největší technologickou firmu v Evropě naprosto zásadní, ale zároveň má unikátní schopnost propojovat akademické prostředí s potřebami firemní praxe. Oceňuji jeho dlouhodobé aktivity vedoucí k otevření českých univerzit vůči byznysu. Naše česká pobočka, druhá největší v Evropě, bude v dalších letech potřebovat stovky nových absolventů – a v osobě Michala Pěchoučka vidím partnera, který může pomoci ČVUT naplnit svůj potenciál jako moderní a otevřená univerzita 21. století.

Milena Jabůrková,

Ředitelka pro vládní vztahy, IBM a

Viceprezidentka Svazu průmyslu a obchodu

S profesorem Michalem Pěchoučkem spolupracuji ve své funkci viceprezidentky Svazu průmyslu a dopravy ČR a členky vedení IBM Česká republika již řadu let. Nesmírně oceňuji úspěchy, kterých dosáhl jak ve světě podnikání, tak na akademické půdě. Rozumí oběma těmto světům, chápe jejich specifika, je schopen je úspěšně propojovat, nalézat oblasti společných zájmů a zasazovat je do širšího kontextu. Profesora Pěchoučka si velmi vážím pro jeho vysoký mravní kredit, který je v kombinaci s vynikajícími výsledky v oblasti transferu vědeckých poznatků do praxe, zárukou respektu k české vědě jak doma, tak na mezinárodním poli.

Ondřej Viček,

Člen představenstva Gen Digital, Inc. a

bývalý CEO Avast Software

Prof. Michal Pěchouček je vzácným příkladem člověka, který perfektně kloubí silný akademický a vědecký fundament s reálnými zkušenostmi z průmyslu. A to navíc v oboru, který je v současné době tím nejprogresivnějším a nejnadějnějším vůbec - umělé inteligenci. Michala jsem poznal jako extrémně inteligentního a pracovitého člověka s velkým důrazem na etiku a integritu ve všem, co dělá. Jeho vizionářský přístup demonstroval nejen při budování Centra umělé inteligence na FEL ČVUT, ale i při úspěšném propojování akademické sféry s komerčním prostředím. Pod jeho vedením se fakultě podařilo navázat řadu prestižních mezinárodních spoluprací a přilákat významné výzkumné projekty. Prof. Pěchouček má jedinečnou schopnost inspirovat studenty i kolegy a vytvářet prostředí, kde se daří inovacím. Jeho zkušenosti z vedení výzkumných týmů v Cisco, založení úspěšného startupu Cognitive Security i jeho roli CTO ve společnosti Avast dávají ČVUT příležitost získat v jeho osobě nejen vynikajícího akademika, ale především moderního lídra schopného posunout univerzitu na světovou úroveň v době, kdy technologické vzdělávání čelí bezprecedentním výzvám i příležitostem.

Leon Jakimič,

Zakladatel a předseda představenstva LASVIT

Respektuji profesora Michala Pěchoučka jako uznávaného vědce ale hlavně jako osobu s velkým přesahem do průmyslu a společnosti. Právě díky respektované vědecké kariéře, úspěchům v zakládání mezinárodně úspěšných technologických startupů a schopnosti se prosadit ve vrcholovém vedení nadnárodních technologických společností má ideální předpoklady dovést ČVUT mezi nejlepší evropské technické univerzity.

Hynek Wichterle,

Professor of Neuroscience, Columbia University

Je těžké si představit lepšího kandidáta na post rektora ČVUT než profesora Pěchoučka. V jeho osobnosti se snoubí jedinečné zkušenosti mezinárodně uznávaného odborníka v oblasti umělé inteligence a kybernetiky s dlouholetou akademickou i manažerskou praxí v Čechách i v zahraničí. Profesora Pěchoučka jsem poznal jako brilantního, rigorózního a férového člena výběrové komise pro zahraniční studentská stipendia, kde mě velmi zaujaly jeho názory na dopady umělé inteligence na vědu, společnost a vzdělávání. Jeho pedagogické a organizační schopnosti se odrážejí v úspěších Centra umělé inteligence, které profesor Pěchouček založil a které se během krátké doby zařadilo mezi světovou špičku. Jeho zkušenosti z vedení globálních technologických firem, široké mezinárodní kontakty a úspěšný transfer vědeckých poznatků do praxe jsou pro ČVUT neocenitelné. Profesor Pěchouček je osobností, která dokáže propojit špičkový výzkum, inovace a kvalitní vzdělávání a má jasnou vizi pro další rozvoj ČVUT. Věřím, že člověka kalibru profesora Pěchoučka ve vedení ČVUT by záviděly mnohé přední světové univerzity a že prestiž ČVUT na mezinárodním poli pod jeho vedením výrazně vzroste..

Matyáš Boháček,
Student computer science, Stanford University

V tento klíčový moment, kdy AI zásadně proměňuje budoucnost práce a mezilidských interakcí, představuje profesor Pechouček díky svým rozsáhlým zkušenostem z akademické sféry, soukromého sektoru i oblasti venture kapitálu ideálního lídra pro transformaci vzdělávacích a výzkumných priorit ČVUT. Jako student mám plnou důvěru v to, že jeho cíle pro tuto roli jsou zakořeněny v přípravě studentů na to, aby obstáli v této nejisté době s patřičnými dovednostmi a sebevědomím. Po seznámení s jeho vizí pro ustanovení Česka jako unikátního a sebevědomého hráče na globální scéně AI — nikoli jen jako AI montovny — jsem také přesvědčen, že jeho působení v roli rektora by dále vedlo k podpoře ambiciózních výzkumných priorit a hlubšímu propojení univerzity s byznysem a širší společností.

Tomáš Sedláček,
Ředitel Knihovny Václava Havla

Michal Pechouček by byl dobrým rektorem. Nejen pro jeho vizionářství, o kterém v Česku nikdo nepochybuje a pro jeho nesporný vědecký úspěch v mezinárodním srovnání ale hlavně proto, že umí propojovat lidi z různých světů a disciplín, nechá se inspirovat a inspiruje a je týmový hráč. Určitě posune univerzitu v mezinárodních žebříčcích ale hlavně ji otevře společnosti.

Prof. PhDr. Tomáš Halík, Th.D., Dr.h.c. (mult),
Filozofická fakulta, Univerzita Karlova

Vřele podporuji kandidaturu profesora Pechoučka na rektora ČVUT. Prof. Pechouček je mezinárodně uznávanou vědeckou osobností, schopnou zároveň přiblížit široké veřejnosti problematiku svého oboru, jehož význam v rámci současných proměn civilizačních paradigmat stále roste. Zním řadu let prof. Pechoučka jako člověka mimořádných komunikačních schopností a nesporných morálních kvalit. Jsem přesvědčen, že by vynikajícím způsobem vedl a reprezentoval ČVUT a přispěl k vážnosti akademické obce v povědomí české společnosti.

Šimon Pánek,
Zakladatel a ředitel Člověk v tísni.

Michala Pechoučka znám téměř 30 let. Je to čestný člověk s pevnými hodnotami, pronikavou inteligencí a velkými zkušenostmi jak z výzkumu tak z praxe a vysokoškolského prostředí. Pro tyto vlastnosti jsem přesvědčen že bude dobrým lídrem významné vysoké školy. Skvěle se orientuje v mezinárodním prostředí, což je pro spojení s praxí strašně důležité. Je navíc člověkem, který přemýšlí v souvislostech, zajímá jej vývoj ve společnosti a samozřejmě také postavení vzdělání, vědy i praxe. Je skvěle komunikativní, empatický, dokáže věci vysvětlovat, což je pro dobrého lídra důležité. A vícekrát prokázal že dokáže věci strukturovat, řídit a dosáhnout výsledků.