

Jakub Klímek

Strukturovaný životopis

E-mail: jakub.klimek@matfyz.cuni.cz

Datum narození: 20. 10. 1984

Národnost: česká

Vzdělání

- 2009 – 2013 - Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze
 - Ph.D. – Informatika, Softwarové systémy
 - Název práce: **XML Formats Evolution and Integration**
 - Školitel: doc. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D.
- 2011 - Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze
 - rigorózní zkouška, udělen titul RNDr.
- 2007 – 2009 – Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze
 - Magistr – Informatika, Architektura a principy systémového prostředí
 - Název práce: **XML Schema Evolution**
 - Vedoucí: doc. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D.
- 2004 – 2007 – Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze
 - Bakalář – Informatika, Správa počítačových systémů
 - Název práce: **Lineárněalgebraický jukebox – vizualizace operací ve vektorových prostorech**
 - Vedoucí: doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D.
- 1996 – 2004 – Gymnázium v Praze 6, Nad Alejí 1952
 - Maturita – Matematika, Fyzika, Anglický jazyk, Český jazyk
- 1991 – 1996 – ZŠ Náměstí Svobody 2a
 - Jazykově zaměřená třída

Pracovní zkušenosti

- od 2017 - Odborný asistent, MFF UK
- 2016 - 2017 - Konzultace otevřených a propojených dat - Česká správa sociálního zabezpečení
- od 2015 - Expert v oblasti otevřených a propojených dat, Ministerstvo vnitra ČR
- 2015 - Konzultační činnost a příprava výukových materiálů v oblasti Otevřených a propojených dat - VŠE
- od 2013 - Odborný asistent, FIT ČVUT



Zvané přednášky

- 2021 - ENDORSE - The European Data Conference on Reference Data and Semantics follow-up event: Linked Data platforms in and across EU Member States
- 2020 - European Data Summit 2020




- 2019 - Semantic Interoperability Community 2019 - [Panel on the Linked Data Showcase \(LDS\) pilot](#)
- 2014 - KRDB Research Centre, Faculty of Computer Science, Free University of Bozen-Bolzano, Itálie
- 2012 - Tutoriál na DATAKON 2012: Techniky a nástroje pro propojená data

Role v grantech

Řešitel

Od - Do	Agentura	Pracoviště	Název grantu
2020 - 2023	EU INEA 	MFF UK	STIRData: Specifications and Tools for Interoperable and Reusable data
2019	Wikimedia Foundation 	MFF UK	Wikidata & ETL

Člen týmu

Od - Do	Agentura	Pracoviště	Název grantu
2019 - 2021	GAČR	MFF UK	Kontextové podobnostní vyhledávání v otevřených datech
2016 - 2019	GAČR	MFF UK	Efektivní explorační prostor propojených dat
2015 - 2017	EU H2020 	VŠE	OpenBudgets.eu
2014 - 2015	TAČR	MFF UK	Propojená data monitoru státní pokladny
2013 - 2015	EU FP7 	MFF UK	COMSODE
2012 - 2014	TAČR	MFF UK	Inteligentní knihovna (INTLIB)
2011 - 2013	EU FP7 	VŠE	LOD2 - Creating Knowledge out of Interlinked Data

2010 - 2012	GAČR	MFF UK	Zpracování XML dat v heterogenních a dynamických prostředích
2009 - 2012	ESF OPVK	MFF UK	Sociální síť informatiků v regionech České Republiky
2009 - 2011	GAČR	MFF UK	Zpracování XML dat

Publikační činnost

- 11 článků v časopisech s IF
- 2 kapitoly v knize
- 51 článků v recenzovaných sbornících konferencí a workshopů
- ResearchID: <http://www.researcherid.com/rid/K-1134-2014>
- ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7234-3051>

Web of Science

- 28 článků
- 143 citací
- 116 bez autocitací
- h-index 7

Scopus

- Author identifier: 35956632500
- 58 článků
- 381 citací, h-index 11
- 285 bez autocitací, h-index 9

Google Scholar

- 816 citací
- h-index 15

Příspěvky do webových standardů

- [Data Catalog Vocabulary \(DCAT\) - Version 2, W3C Recommendation 04 February 2020](#)
- [StatDCAT-AP, European Comission](#)

Členství ve výborech

Programový výbor mezinárodních konferencí a workshopů

- International Workshop On Knowledge Graph Construction
 - [2021](#), [2022](#)
- World Wide Web (WWW) workshop LDOW: Linked Data on the Web
 - 2017, 2018
- International Conference on Knowledge Engineering and the Semantic Web (KESW)
 - 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
- International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management (KEOD)
 - 2018, 2019, 2020, 2021, 2022
- International Semantic Web Conference (ISWC)
 - [2019](#), [2022](#)

Programový výbor lokálních konferencí a workshopů

- Data a znalosti
 - 2018, 2019

Recenze pro žurnály

- ACM Computing Surveys, ACM, IF 7.990
- Expert Systems With Applications, Elsevier, IF 6.954
- IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, IEEE, IF 6.043
- Journal of King Saud University – Science, Elsevier, IF 4.011
- IEEE Access, IEEE, IF 3.671
- Semantic Web Journal, IOS Press, IF 3.524
- Journal of Information Science, SAGE Publications Inc., IF 3.282
- Data, Technologies and Applications, Emerald Publishing, IF 1.667

Spolupráce s grantovými agenturami

- od 2022 člen Oborové rady Grantové agentury Univerzity Karlovy
 - A - společenské vědy, skupina INF
- evaluace projektů pro [ETH Domain Open Research Data](#) (ORD) Program, Švýcarsko

Zahraniční stáž

- 2012 - 3 měsíční stáž na Institute of Applied Informatics e.V. at the University of Leipzig

Spolupráce s průmyslem a smluvní výzkum

- 2022 - Projekt "Otvorená data 2.0" pro Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
- od 2019 - Kontaktní osoba pro partnera MFF UK: Apify
 - 3 bakalářské práce
- od 2019 - Kontaktní osoba pro strategického partnera MFF UK: Mews
 - 2 diplomové práce
- 2019 - Wikimedia ČR - Umožnění nahrávání dat do databáze Wikidata nástrojem LinkedPipes ETL - Grant Wikimedia Foundation
- 2019 - e.on - Konzultace implementace sémantických technologií v podnikovém prostředí

Znalosti a schopnosti

- 2002 - Angličtina - FCE
- 2002 - Řidičské oprávnění skupiny B