

ŽIVOTOPIS

OSOBNÉ ÚDAJE

Meno a priezvisko: Jakub KONÍČEK

Adresa: Šmeralova 1000/11, 779 00 Olomouc

E-mail: jakub.konicek@upol.cz

Web: iamkono.com



VZDELANIE

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

2018–*doposiaľ*, Geoinformatika a kartografie (Ph.D.)

Dizertačná práca: Vizualná analýza pri identifikácii infografiky v kartografii

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

2016–2018, Geoinformatika (Mgr.)

Diplomová práca: Hodnotenie infografiky pomocou eye-trackingu

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

2013–2016, Geoinformatika a geografie (Bc.)

Bakalárska práca: Optimalizácia energetického zaťaženia uzla Waspnote Plug&Sense s ohľadom na vybrané faktory

ZAHRANIČNÉ STÁŽE

Vienna University of Technology, Research Unit Cartography

09–10/2020, výskumná stáž (prof. Gartner)

University of Tartu , 5th Agile PhD School 2019

11/2019, Geovisualization and data reproducibility (dr. Uemaa)

University of Salzburg, Z_GIS

04/2019, výskumná stáž (prof. Strobl)

Asian Institute of Technology, Bangkok

05/2017, letná škola GeoS4S

Ruhr University Bochum, University of Maribor

02 a 06/2017, letná škola Spationomy

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Univerzita Palackého v Olomouci, katedra geoinformatiky

2020– *doposiaľ*, vedecký pracovník

Czechitas

2020– *doposiaľ*, lektor

Univerzita Palackého v Olomouci, katedra geoinformatiky

2019– *doposiaľ*, projektový pracovník

Univerzita Palackého v Olomouci, katedra geoinformatiky;

Česká asociace pro geoinformace

2019– *doposiaľ*, PR manager, copywriter, grafik

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta,

Oddělení vnitřních a vnějších vztahů

2019– *doposiaľ*, grafik

Zákazkové projekty

2017–*doposiaľ*, spracovanie a tvorba tematických infografík, máp, webových stránok a grafických materiálov

Urban Planner, s.r.o.

2017, 2019, 2020; GIS operátor, príprava a vedenie školenia, tvorba atlasu Moravskoslezského kraja

Kancelář architekta města Brna,

2018, UI/UX design mapovej aplikácie

Pevnost poznání, interaktivní muzeum vědy

2017–2019, edutainér, grafik

ODBORNÁ PRAX

O2 IT Services

01/2017

Oddělení komunikace Univerzity Palackého v Olomouci

2015–2018

Clever Maps

2015

Katastrální úřad Ilava

07/2015

PUBLIKÁCIE

BURIAN, J., ŠŤASTNÝ, S., VOŽENÍLEK, V., BARVÍŘ R., **KONÍČEK, J.**, VONDRÁKOVÁ, A. (2021): Atlas Moravskoslezského kraje: lidé, podnikání, prostředí. Olomouc: Urban Planner, s. r. o. pro Moravskoslezský kraj. 89 s. ISBN 978-80-270-9454-7.

IREINOVÁ, M., VOŽENÍLEK, V., POSPÍŠIL, M., **KONÍČEK, J.**, VONDRÁKOVÁ, A. (2020): Atlas nářečí českého jazyka: krácení vokálů. Olomouc. 58s. DOI: 10.5507/prf.20.2445846

KONICEK, J.; NETEK, R.; BURIAN, T.; NOVAKOVA, T.; KAPLAN, J. (2020): Non-Spatial Data towards Spatially Located News about COVID-19: A Semi-Automated Aggregator of Pandemic Data from (Social) Media within the Olomouc Region, Czechia. *Data* 2020, 5, 76.
DOI: <https://doi.org/10.3390/data5030076>

KONICEK, J. (2020): Key milestones of infographics evolution in cartography, *Abstr. Int. Cartogr. Assoc.*, 2, 29,
DOI: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-2-29-2020>

NETEK, R.; **KONICEK, J.** (2020): Interactive Spatial Visualization of Aggregated Non-spatial Coronavirus Data, *Abstr. Int. Cartogr. Assoc.*, 2, 12,
DOI: <https://doi.org/10.5194/ica-abs-2-12-2020>.

KONÍČEK, J. (2020): Identification of evolution, changes and trends in world cartography using methods of computer linguistics and visual analytics. *Kartografické listy*, 28 (2), 53-68.

VOŽENÍLEK, V., VONDRÁKOVÁ, A., BARVÍŘ, R., **KONÍČEK, J.** (2019). Infographics in thematic atlases, preconference workshop. Tokyo: International Cartographic Conference Proceedings.

KONFERENCIE

GeoKarto 2020

Klíčové medzníky vývoje infografiky v kartografii

ĚuroCarto 2020

Key milestones of infographics evolution in cartography;

Interactive Spatial Visualization of Aggregated Non-spatial Coronavirus Data

Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi v Bratislave 2019

Hodnotenie infografického prevedenia máp z pohľadu priestorového, atribútového a designového

23. Kartografická konferencie v Kutné Hoře 2019

Infografika v moderní kartografii

GeoSummer School 2019

Modern visualization in cartography - workshop

GISáček 2019

Hodnotenie infografiky pomocou eye-trackingu

GIS v Esri 2018

Hlavný autor výstavy Kouzlo starých map – 500 let Klaudyánovy mapy

VÝZNAMNÉ PROJEKTY

Nářečí českého jazyka interaktivně. Dokumentace a zpřístupnění mizejícího jazykového dědictví jako nedílné součásti regionálních identit (NAKI II)

2020–2022, kartograf

Pokročilé aplikace geoinformačních technologií pro prostorové analýzy, modelování a vizualizace jevů reálného světa (IGA)

2021, publikačná činnosť

Výzkum a aplikace metod geoinformatiky pro řešení prostorových jevů reálného světa (IGA)

2020, publikačná činnosť

RODOGEMA: Rozvoj doktorských studijních programů na UP propojením výuky a výzkumu v geovědních a matematických oborech Operační program

Výzkum, vývoj a vzdělávání

2017–2022, administratívny pracovník

Inovativní metody hodnocení a pokročilé analýzy prostorově založených systémů (IGA)

2019, publikačná činnosť

ODBORNÉ ZNALOSTI	<i>GIS</i>	ArcGIS for Desktop, ArcGIS PRO, ArcGIS Server a jiné Esri produkty; QGIS, Grass, PostGIS, PostgreSQL, Erdas Imagine, ENVI, OCAD, Sketch Up, LPIS, AutoCAD a i.
	<i>Grafika</i>	Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign; Corel Draw, GIMP a i.
	<i>Webové aplikácie</i>	ArcGIS Online, Storytelling Maps, Carto, Mapbox, Wordpress, Canva, Flourish Studio, Tableau, GeoServer, Mapserver a i.
	<i>Programovacie jazyky</i>	HTML/XHTML, CSS, Python, PHP, SQL, XML, Javascript
	<i>Ďalšie</i>	Microsoft Office 365, RStudio a i.
ODBORNÉ SÚŤAŽE		Cena děkana 2021 (2. miesto – Ph.D. kategória Vědy o Zemi)
		Cena děkana 2021 (2. miesto – posterová sekcia)
		GISáček 2018 (2. miesto – Mgr. kategória),
		Cena děkana 2018 (3. miesto – Mgr. kategória Vědy o Zemi),
		Cena rektora (2. miesto – Mgr. kategória)
JAZYKOVÉ ZNALOSTI		Anglický jazyk (C1)
		Nemecký jazyk (B1)
		Český jazyk
		Slovenský jazyk – materský jazyk
ZÁUJMY		šport, príroda, grafický design



V Olomouci dňa 02.07.2021

Mgr. Jakub Koníček