

Mgr. Mária Pappová, PhD.

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ

2023 - 06/2026

Pedagogická činnosť počas doktorandského štúdia

Katedra informatiky FPVaI UKF v Nitre

Seminár z programovania | Skriptovacie jazyky

PRIEBEH ZAMESTNANÍ

11/2025 - SÚČASNOSŤ

Social media manager

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

08/2024 - SÚČASNOSŤ

Social media manager

Fakulta prírodných vied a informatiky UKF v Nitre

Tvorba a správa obsahu pre sociálne siete fakulty.

04/2025 - 05/2026

Dátová analytička

GAMETHERAPY s. r. o.

Analýza dát vo výskumných a aplikačných projektoch.

05/2024 - 09/2025

IT testerka

UNIQA Group Service Center Slovakia, spol. s r. o.

04/2021 - 01/2024

Frontend programátorka

UNIQA Group Service Center Slovakia, spol. s r. o.

05/2020 - 04/2021

Java Developerka

Muehlbauer Automation s. r. o.

ODBORNÉ A VEDECKOVÝSKUMNÉ ZAMERANIE

- spracovanie prirodzeného jazyka a počítačová lingvistika,
- jazyková komplexnosť, čitateľnosť a zrozumiteľnosť odborných textov,
- analýza ESG a povinne zverejňovaných dokumentov komerčných bánk,
- dátová analýza, strojové učenie a vyhodnocovanie správania používateľov,
- vývoj softvéru, gamifikácia a digitálne vzdelávacie nástroje.

ORGANIZAČNÉ A KOMUNITNÉ AKTIVITY

- vedenie projektu Hra bez HRAníc a prepájanie domácich a zahraničných študentov,
- spoluorganizovanie 24-hodinového Gamejamu, konferencie nConnect, ŠVK a dní otvorených dverí FPVaI UKF.

OSOBNÉ ÚDAJE

ADRESA

DÁTUM NARODENIA
1999

TELEFON

E-MAIL

ORCID
0009-0002-5911-7804

VZDELANIE

2023 - 06/2026

PhD. - Aplikovaná informatika

FPVaI UKF v Nitre

2021 - 2023

Mgr. - Aplikovaná informatika

FPVaI UKF v Nitre

2018 - 2021

Bc. - Aplikovaná informatika

FPVaI UKF v Nitre

JAZYKY

Angličtina - B2

Ruština - A1

Nemčina - A1

TECHNICKÉ ZRUČNOSTI

Python, JavaScript, HTML/CSS,
PHP, Java, SQL

Cypress, Unity, GitHub, Vue.js,
Figma, Canva, Adobe XD, Adobe
Photoshop

PHD. VÝSKUM

Analýza povinne zverejňovaných informácií na webových stránkach komerčných bánk z hľadiska jazykových mier komplexnosti.

DOPLNKOVÉ KURZY

Escape Horizon: Unlocking YOUTH Learning

Gamification and digital escape rooms as tools for youth empowerment.

PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ

VEDECKOVÝSKUMNÉ PROJEKTY

2025 - 2026

Hlboké vzory pre algoritmické obchodovanie (APVV)

Rola: spoluriešiteľka.

2025

Analýza povinne zverejňovaných informácií na webových stránkach komerčných bánk z hľadiska jazykových mier komplexnosti (UGA)

Rola: hlavná riešiteľka.

2025

Využívanie ESG informácií zverejňovaných komerčnými bankami v rámci Píliera 3 (VEGA)

Rola: spoluriešiteľka.

2024 - 2025

Predikcia kvality strojového prekladu do slovenčiny (APVV)

Rola: spoluriešiteľka.

2024

Analýza povinne zverejňovaných informácií na webových stránkach komerčných bánk z hľadiska jazykových mier komplexnosti (UGA)

Rola: hlavná riešiteľka.

EDUKAČNÉ A KOMUNITNÉ PROJEKTY

2025 - 2026

Hra bez HRANíc - vol. 2 (Európsky zbor solidarity - NiVAM)

Rola: hlavná riešiteľka.

2024 - 2025

Hra bez HRANíc (Európsky zbor solidarity - NiVAM)

Rola: hlavná riešiteľka.

DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Rodné priezvisko

Pappová

Akademické tituly

Mgr., PhD.

Vedecko-pedagogické tituly

-

Umelecko-pedagogické tituly

-

Vedecké hodnosti

-

Publikačná činnosť

7 publikovaných výstupov a 1 práca v tlači; podrobný zoznam je v prílohe.

Ohlasy

1 evidovaná citácia; podrobný zoznam je v prílohe.

Školiteľstvo doktorandov

0; z toho riadne skončilo 0.

Zoznam publikácií autora

Mgr. Mária Pappová, PhD.

C1 Príspevky publikované na domácich vedeckých konferenciách

1. **PAPPOVÁ, Mária**, 2021. Mobilné technológie vychádzajúce z webových technológií. In: *Študentská vedecká konferencia 2021 – Zborník recenzovaných príspevkov*. s. 216–222. ISBN: 978-80-558-1712-5.
2. **PAPPOVÁ, Mária**, 2024. Vplyv zložitosti jazyka na čitateľnosť ekonomických textov. In: *Študentská vedecká konferencia 2024 – Zborník recenzovaných príspevkov*. s. 434–441. ISBN: 978-80-557-2147-7.

C2 Príspevky publikované na zahraničných vedeckých konferenciách

1. **PAPPOVÁ, Mária** a VALKO, Matúš. Mistrik's Readability Metric – an Online Library. In: NÖTH, Elmar, Aleš HORÁK a Petr SOJKA, eds. *Text, Speech, and Dialogue: 27th International Conference, TSD 2024, Brno, Czech Republic, September 9–13, 2024, Proceedings, Part I*. Cham: Springer, 2024, s. 291–302. Lecture Notes in Computer Science, vol. 15048. ISBN 978-3-031-70562-5. DOI: 10.1007/978-3-031-70563-2_23
2. SKALKA, Ján, VALKO Matúš a **PAPPOVÁ, Mária**. Immersion and Motivation in Games: Linking Immersion Tendency Questionnaire Factors with Bartle's Player Types. In: AUER, Michael E. a Peter TOTH, eds. *Innovation via Collaborative Learning in Engineering Education: Proceedings of the 28th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2025), Volume 3*. Cham: Springer, 2026, s. 31–42. Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 1848. ISBN 978-3-032-20380-9. DOI: 10.1007/978-3-032-20381-6_43.
SKALKA, Ján, VALKO Matúš, DRLÍK, Martin a **PAPPOVÁ, Mária**. Towards a Unified Model for Content Personalization in Virtual Environments. In: *Proceedings of the 17th Annual International Scientific Conference Theoretical and Practical Aspects of Distance Learning*. Cieszyn, Poland, 2025. [v tlači].

C3 Vedecké práce v zahraničných časopisoch

1. BENKO, Lubomír, MUNKOVÁ, Daša, **PAPPOVÁ, Mária** a MUNK, Michal, 2024. Comparison of various approaches to tagging for the inflectional Slovak language. *PeerJ Computer Science* [online]. roč. 10, s. e2026. ISSN 2376-5992. doi:10.7717/peerj-cs.2026. (2023 IF: 3,5, Q1 – JCR, Q1 – SJR).
2. SKALKA, Ján, PRZYBYŁA-KASPEREK, Małgorzata, DRLÍK, Martin, HALVONÍK, Dominik, KSIAŹEK, Kacper, KUNA, Peter a **PAPPOVÁ, Mária**. Assessing the Contribution of SCADA-Derived Pump Operating Regimes to Leakage Assessment in Water Distribution Networks. *IEEE Access*. 2026, roč. 14, s. 116216–116240. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2026.3717655.

C4 Učebnice pre vysoké školy

1. **PAPPOVÁ, Mária**, ŠÁŠIK, Matúš a VALKO, Matúš. *Vybrané kapitoly z dátovej vedy IV*. Nitra: UKF, 2025. 212 s. ISBN 978-80-558-2253-2.

ZOZNAM PROJEKTOV

Mgr. Mária Pappová, PhD.

Vedecko-výskumné projekty

c.	Obdobie	Názov projektu	Rola
1.	2025 – 2026	Hlboké vzory pre algoritmické obchodovanie (APVV)	spoluriešiteľ
2.	2025	Analýza povinne zverejňovaných informácií na webových stránkach komerčných bánk z hľadiska jazykových mier komplexnosti (UGA)	Hlavný riešiteľ
3.	2025	Využívanie ESG informácií zverejňovaných komerčnými bankami v rámci Pilieru 3 (VEGA)	spoluriešiteľ
4.	2024 – 2025	Predikcia kvality strojového prekladu do slovenčiny (APVV)	spoluriešiteľ
5.	2024	Analýza povinne zverejňovaných informácií na webových stránkach komerčných bánk z hľadiska jazykových mier komplexnosti (UGA)	Hlavný riešiteľ

Ostatné projekty

c.	Obdobie	Názov projektu	Rola
1.	2025 – 2026	Hra bez HRAníc – vol. 2 (Európsky zbor solidarity – NiVAM + ocenenie rektorom)	Hlavný riešiteľ
2.	2024 – 2025	Hra bez HRAníc (Európsky zbor solidarity – NiVAM)	Hlavný riešiteľ

Citácie publikácií

Mgr. Mária Pappová, PhD.

ORCID: 0009-0002-5911-7804

A Citovaná publikácia

PAPPOVÁ, Mária a VALKO, Matúš, 2024. Mistrík's Readability Metric – An Online Library.

PAPPOVÁ, Mária a VALKO, Matúš, 2024. Mistrík's Readability Metric – An Online Library. In: NÖTH, Elmar, Aleš HORÁK a Petr SOJKA, eds. *Text, Speech, and Dialogue: 27th International Conference, TSD 2024, Brno, Czech Republic, September 9–13, 2024, Proceedings, Part I*. Cham: Springer, 2024, s. 291–302. Lecture Notes in Computer Science, vol. 15048. ISSN 1611-3349. ISBN 978-3-031-70562-5. DOI: 10.1007/978-3-031-70563-2_23.

Databáza: SCOPUS | Počet citácií: 1

B Citácie

B1 Citácie v zahraničných publikáciách (1×)

- KIKOVÁ, Hana a ŽUK-OLSZEWSKA, Michaela, 2024. Readability and Comprehension of Digital Texts by Political Figures. *Communication Today*. 2024, roč. 15, č. 2, s. 82–101. ISSN 1338-130X. DOI: 10.34135/communicationtoday.2024.Vol.15.No.2.5. Vydavateľ: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta masmediálnej komunikácie.

Citácia: PAPPOVÁ, M. a VALKO, M. (2024). Mistrík's readability metric – an online library. In: NÖTH, E., HORÁK, A. a SOJKA, P. (eds.). *Text, Speech, and Dialogue* (pp. 291–302). Springer.

Kontext: Autori citujú Pappovú a Valku v súvislosti s aplikáciou Mistríkovej miery čitateľnosti na slovenské texty a klasifikáciou textov podľa R skóre.

C Súhrnná štatistika ohlasov

Celkový počet citácií: 1

Citácie v zahraničných časopisoch: 1

Citácie v domácich publikáciách: 0

Autocitácie: 0

Citovaná publikácia indexovaná v: SCOPUS, WoS, GoogleScholar

Zdroj: Springer Nature Link (<link.springer.com>) | Dátum vyhľadania: 05.08 2026