



Mgr. Ľubomír Benko, Ph.D.

Národnosť: Slovenská Dátum narodenia: 1988

Telefónne číslo: (+421) 376408673 E-mailová adresa: lbenko@ukf.sk

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1657-395X>

WoS: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-7713-2019>

Práca: Katedra informatiky, Fakulta prírodných vied a informatiky, Univerzita
Konštantína Filozofa v Nitre Tr. A. Hlinku 1, 949 01 Nitra (Slovensko)

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Systémový administrátor, správca informačného systému

Etos Soft, s.r.o [2010 – 2012]

Vedecko-výskumný pracovník

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre [2014 – 2016]

Vedecko-výskumný pracovník

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre [2017 – 2019]

Odborný asistent

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre [2019 – Súčasnú zamestnanie]

VZDELÁVANIE A ODBORNÁ PRÍPRAVA

Maturita

Gymnázium sv. Cyrila a Metoda [1998 – 2006]

Adresa: Nitra (Slovensko)

Bakalár (Bc.): Učiteľstvo akademických predmetov Matematika - Informatika

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre [2006 – 2010]

Adresa: Nitra (Slovensko)

Magister (Mgr.): Aplikovaná informatika

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre [2012 – 2014]

Adresa: Nitra (Slovensko)

Philosophiae Doctor (Ph.D.): Aplikovaná informatika

Univerzita Pardubice [2014 – 2018]

Adresa: Pardubice (Česko)

JAZYKOVÉ ZRUČNOSTI

Materinský(-é) jazyk(y): **Slovenčina**

Ďalší jazyk:

Angličtina

POČÚVANIE B2 ČÍTANIE B2 PÍSOMNÝ PREJAV B2

SAMOSTATNÝ ÚSTNY PREJAV B1

ÚSTNA INTERAKCIA B1

Nemčina

POČÚVANIE A2 ČÍTANIE A2 PÍSOMNÝ PREJAV A2

SAMOSTATNÝ ÚSTNY PREJAV A2

ÚSTNA INTERAKCIA A2

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ

Aktuálne vyučované predmety

Objavovanie znalostí - magisterské štúdium, seminár

Hĺbková analýza dát - magisterské štúdium, seminár

Programovanie - bakalárske štúdium, seminár

Údajové štruktúry a triedy v jazyku Java - bakalárske štúdium, seminár

Objektové technológie – bakalárske štúdium, seminár

VEDECKOVÝSKUMNÁ A ODBORNÁ ČINNOSŤ

Najvýznamnejšie ocenenia

Cena rektora za medzinárodne akceptovanú publikačnú činnosť za rok 2016

Cena rektora za vedeckú, umeleckú a ďalšiu tvorivú činnosť za rok 2020

Pedagogická osobnosť FPVal pre rok 2022

Pozvané prednášky

Lubomír Benko a Lucia Benková: Slovenčina a strojový preklad

Pozvaná prednáška konaná 22.10.2021 na: Ústav českého jazyka, Masarykova Univerzita, Brno, Česká republika.

Lubomír Benko: AI Spolu na ceste k budúcnosti

Pozvaná prednáška konaná 12.12.2023 v rámci projektu „Vedecká kaviareň“, ktorý je realizovaný s podporou programu Európsky zbor solidarity.

Vybrané publikácie (počet všetkých publikácií: 54)

Knižné publikácie

Benko, Ľ., Skalka, J. (2018). Zbierka riešených úloh v jazyku Python. 1. vyd. Nitra : Teacher.sk, 2018. 88 p. ISBN 978-80-972509-1-1.

Skalka, J., Benko, Ľ. (2019). Zbierka riešených úloh v jazyku Java. 1. vyd. Nitra : Teacher.sk, 2019. 100 p. ISBN 978-80-972509-6-6.

Benko, Ľ., Munk, M. (2020). Data Mining: Modelovanie správania sa používateľov webu. Nitra : UKF, 2020. 202 p. ISBN 978-80-558-1575-6.

Skalka, J., Benko, Ľ. et al. (2021). Java classes. 1. vyd. Nitra : UKF, 2021. 161 p. ISBN 978-80-558-1778-1.

Vybrané články v časopisoch

Munk, M., Pilková, A., Benko, Ľ., Blažeková, P., Švec, P. 2021. Web usage analysis of Pillar 3 disclosed information by deposit customers in turbulent times. In *Expert Systems with Applications*. Elsevier, ISSN 0957-4174, vol. 185, ar. 115503, doi: 10.1016/j.eswa.2021.115503. (Web of Science, 2021IF: 8.665, Q1) [WoS: 2, Scopus: 1]

Pilková, A., Munk, M., Benko, Ľ., Blažeková, P., Kapusta, J. 2021. Pillar 3: Does banking regulation support stakeholders' interest in banks financial and risk profile?. In *PLoS ONE*. PLOS, ISSN 1932-6203, vol. 16, no. 10, ar. e0258449, doi: 10.1371/journal.pone.0258449. (**Web of Science, 2021IF: 3.752, Q2**) [WoS: 0, Scopus: 0]

Kapusta, J., Benko, Ľ., Munková, D., Munk, M. 2021. Analysis of Edit Operations for Post-editing Systems. In *International Journal of Computational Intelligence Systems*. Springer, 2021, vol. 14, ar. 197, doi: 10.1007/s44196-021-00048-3. (**Web of Science, 2020IF: 1.736, Q3**) [WoS: 1, Scopus: 0]

Munková, D., Munk, M., Benko, Ľ., Štastný, J. 2021. MT evaluation in the context of language complexity. In *Complexity*. Wiley-Hindawi, ISSN 1076-2787, vol. 2021, ar. 2806108, doi: 10.1155/2021/2806108. (**Web of Science, 2021IF: 2.121, Q2**) [WoS: 2, Scopus: 0]

Munková, D., Munk, M., Benko, Ľ., Hájek, P. 2021. The role of automated evaluation techniques in online professional translator training. In *PeerJ Computer Science*. PeerJ Inc., ISSN 2376-5992, doi: 10.7717/peerj-cs.706. (**Web of Science, 2021IF: 2.411, Q3**) [WoS: 2, Scopus: 0]

PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ Vybrané výskumné úlohy a projekty (počet všetkých projektov: 24)

Názov projektu: Optimalizácia obsahu a štruktúry zverejňovaných informácií v rámci Piliera 3 na základe modelovania ich využívania stakeholdermi komerčnej banky

Grantová schéma: Vedecká grantová agentúra

Doba riešenia: 1/2018 - 12/2020

Riešiteľská pozícia: spoluriešiteľ

Názov projektu: Model hodnotenia kvality strojového prekladu a typológia chýb

Grantová schéma: Vedecká grantová agentúra

Doba riešenia: 3/2018 - 12/2020

Riešiteľská pozícia: spoluriešiteľ

Názov projektu: Pilier 3 - verifikácia účinnosti revízií zverejňovaných informácií komerčnými bankami v období očakávanej COVID-19 ekonomickej krízy

Grantová schéma: Vedecká grantová agentúra

Doba riešenia: 1/2021 - 12/2023

Riešiteľská pozícia: spoluriešiteľ

Názov projektu: Typológia chýb strojového prekladu do slovenčiny ako flektívneho typu jazyka

Grantová schéma: Agentúra na podporu výskumu a vývoja

Doba riešenia: 7/2015 - 6/2018

Riešiteľská pozícia: spoluriešiteľ

Názov projektu: Klasifikačný model chybovosti strojového prekladu: krok k objektívnejšiemu hodnoteniu kvality prekladu

Grantová schéma: Agentúra na podporu výskumu a vývoja

Doba riešenia: 7/2019 - 6/2023

Riešiteľská pozícia: spoluriešiteľ

V Nitre 20.3.2024



Mgr. Ľubomír Benko, Ph.D.