

**Výpis z výberového konania na obsadenie funkčného miesta  
odborný asistent na FPV UCM v Trnave  
konaného dňa 15.06.2026**

V súlade s § 77 ods. 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade so Zásadami výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave: V súlade s § 77 ods. 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov zverejňuje FPV UCM v Trnave zverejňuje FPV UCM v Trnave nasledujúce informácie na účely overenia výsledku výberového konania:

**Zoznam členov výberovej komisie:**

Predseda: doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.

Člen: doc. PaedDr. RNDr. Ladislav Huraj, PhD. – funkčné miesto profesor

Člen: PaedDr. Miroslav Ölvecký, PhD.

Člen: doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD.

Člen: Ing. Marek Šimon, PhD. – funkčné miesto docent

**Funkčné miesto:** Odborný asistent

**Študijný odbor:** Aplikovaná informatika

**Pracovisko:** Ústav počítačových technológií a informatiky

**Počet uchádzačov:** 2

**Údaje o vybraných uchádzačoch:**

Ing. Miroslav Beňo, PhD. – Príloha

Ing. Patrik Boršoš, PhD., DSc. – Príloha

**doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.**  
dekanica FPV UCM v Trnave

# DOKUMENT

<b>Meno a priezvisko</b>	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
<b>Typ dokumentu</b>	Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
<b>Názov vysokej školy</b>	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
<b>Sídlo vysokej školy</b>	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava
<b>Názov fakulty</b>	Fakulta prírodných vied
<b>Sídlo fakulty</b>	Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

## I. - Základné údaje

### I.1 - Priezvisko

Beňo

### I.2 - Meno

Miroslav

### I.3 - Tituly

Ing., PhD.

### I.4 - Rok narodenia

1976

### I.5 - Názov pracoviska

Fakulta prírodných vied UCM v Trnave

### I.6 - Adresa pracoviska

Námestie J. Herdu 577/2, 917 01 Trnava

### I.7 - Pracovné zaradenie

odborný asistent

### I.8 - E-mailová adresa

miroslav.beno@ucm.sk

### I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/21917>

### I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole

Aplikovaná informatika

### I.11 - ORCID iD

0000-0002-0308-5746

## II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

### II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

#### II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave

#### II.b - Rok

2003

#### II.c - Odbor a program

aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle

### II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

## II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave

## II.b - Rok

2005

## II.c - Odbor a program

aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle

## II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

## II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Pedagogická fakulta Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre

## II.b - Rok

2011

## II.c - Odbor a program

didaktika odborných technických predmetov

## II.4 - Titul docent

## II.5 - Titul profesor

## II.6 - Titul DrSc.

## III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
odborný asistent	Fakulta prírodných vied UCM v Trnave	2014 - 2025
Učiteľ odborných predmetov	Súkromné gymnázium so ZŠ Kremnica	2013 - 2014
Učiteľ informatiky	Obchodná akadémia Zlaté Moravce	2012 - 2013

## V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1.a - Názov profilového predmetu	V.1.b - Študijný program	V.1.c - Stupeň	V.1.d - Študijný odbor
Pokročilá počítačová grafika	Aplikovaná informatika	2.	APIN
Počítačová grafika I	Aplikovaná informatika	1.	APIN

## V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

### V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

#### V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

7

#### V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

1

**V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)**

0

*V.4.2 - Počet obhájených prác***V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)**

20

**V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)**

2

**V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)**

0

V.5 - Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku

<b>V.5.a - Názov predmetu</b>	<b>V.5.b - Študijný program</b>	<b>V.5.c - Stupeň</b>	<b>V.5.d - Študijný odbor</b>
Počítačová grafika I	Aplikovaná informatika	1.	APIN
Kreatívna počítačová grafika	Aplikovaná informatika	2.	APIN
Počítačová grafika II	Aplikovaná informatika	1.	APIN
Systémy DTP	Aplikovaná informatika	1.	APIN
Aplikačné informačné systémy	Aplikovaná informatiky	I.	APIN

**VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti****VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti***VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti***VI.1.a - Celkovo**

17

**VI.1.b - Za posledných šesť rokov**

8

*VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus***VI.1.a - Celkovo**

6

**VI.1.b - Za posledných šesť rokov**

5

*VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti***VI.1.a - Celkovo**

21

**VI.1.b - Za posledných šesť rokov**

17

*VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti*

## VI.1.a - Celkovo

5

## VI.1.b - Za posledných šesť rokov

5

### VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni

## VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1.  
Measuring the performance of techniques for dynamic 2D animation in web browsers [electronic] / Miroslav Beňo, Miroslav Ölvecký, 2024. - Kategória do roku 2021 ADF. DOI DOI 10.2478/jamsi-2024-0009.  
In: Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 1336-9180, Roč. 20, č. 2 (2024), s. 77-110 [print, online].
2.  
*The application of knowledge in typical problem situations using computer* / Miroslav Beňo, Miroslav Ölvecký, 2021. - Príspevok indexovaný v Scopus (ID: 2-s2.0-85126901107).  
In: ICETA 2021 : 19th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : 19th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings / zost. František Jakab. - 1. vyd. - Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021. - ISBN 978-1-6654-2101-0, s. 24-28 [online].
3.  
*Algorithmic difficulty of solving examples from Slovak language* [electronic] / Miroslav Beňo, 2022. - Dostupnosť: SCOPUS (ID: 2-s2.0-85146115565) Kategória do roku 2021 AFD.  
In: ICETA 2022 : 20th Anniversary of IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : 20th Anniversary of IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings / editor Jakab František. - 1. vyd. - Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - ISBN 979-8-3503-2032-9 (online), s. 53-58 [online].
4.  
*The impact of virtual learning tools on the student's remembering knowledge* [electronic] / Miroslav Beňo, Miroslav Ölvecký, 2019.  
In: ICETA 2019 : 17th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications : Information and communication technologies in learning. Starý Smokovec, Slovakia. November 21-22, 2019 : proceedings : 17th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications : Information and communication technologies in learning. Starý Smokovec, Slovakia. November 21-22, 2019 : proceedings / František Jakab. - 1. vyd. - Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019. - ISBN 978-1-7281-4967-7, s. 64-68 [online].
5.  
*Petri nets properties related to the unboundness and analyzed using coverability multigraph* / Iveta Dirgová Luptáková, Branislav Hruz, Miroslav Beňo, 2014.  
In: Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 1336-9180, Vol. 10, no.2 (2014), pp. 51-67.

## VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

1.  
Measuring the performance of techniques for dynamic 2D animation in web browsers [electronic] / Miroslav Beňo, Miroslav Ölvecký, 2024. - Kategória do roku 2021 ADF. DOI DOI 10.2478/jamsi-2024-0009.  
In: Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - ISSN 1336-9180, Roč. 20, č. 2 (2024), s. 77-110 [print, online].

2.  
*Algorithmic difficulty of solving examples from Slovak language* [electronic] / Miroslav Beňo, 2022. - Dostupnosť: SCOPUS (ID: 2-s2.0-85146115565) Kategória do roku 2021 AFD.  
In: ICETA 2022 : 20th Anniversary of IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : 20th Anniversary of IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings / editor Jakab František. - 1. vyd. - Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - ISBN 979-8-3503-2032-9 (online), s. 53-58 [online].
3.  
*The application of knowledge in typical problem situations using computer* / Miroslav Beňo, Miroslav Ölvecký, 2021. - Príspevok indexovaný v Scopus (ID: 2-s2.0-85126901107).  
In: ICETA 2021 : 19th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : 19th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings / zost. František Jakab. - 1. vyd. - Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021. - ISBN 978-1-6654-2101-0, s. 24-28 [online].
4.  
*Possibilities for interactive animation elements on web browsers* / Miroslav Beňo, Katarína Pribilová, Miroslav Ölvecký, 2023. - Kategória do roku 2021 AFD. Dostupnosť: SCOPUS (ID: 2-s2.0-85182016088).  
In: ICETA 2023 : 21st Year of International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : October 26 – 27, 2023 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia : 21st Year of International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications : proceedings : October 26 – 27, 2023 Grand Hotel Starý Smokovec, High Tatras, Slovakia / Štefan Fejedelem (edt.). - 1. vyd. - Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023. - ISBN 979-8-3503-7068-3 (online), s. 45-50 [USB-key].
5.  
*The usability of computer simulations and blended learning to understand the curriculum and consolidation of knowledge* [electronic] / Miroslav Beňo, Miroslav Ölvecký, Iveta Dirgová Luptáková, 2020.  
In: ICETA 2020 : 18th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications : Information and communication technologies in learning : proceedings : 18th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications : Information and communication technologies in learning : proceedings / František Jakab. - 1. vyd. - Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020. - ISBN 978-0-7381-2366-0, s. 40-46.

#### VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1.  
Measuring the performance of techniques for dynamic 2D animation in web browsers [electronic] / Miroslav Beňo, Miroslav Ölvecký, 2024. - Kategória do roku 2021 ADF. DOI DOI 10.2478/jamsi-2024-0009.
  - Koren Ivančević, T., Ježić, T. J., & Stanić Loknar, N. (2026). A Cross-Device and Cross-OS Benchmark of Modern Web Animation Systems. *Journal of imaging*, 12(1), 45.
  - Лукашук, М. (2024). ПОЄДНАННЯ ГОЛОСОВОГО ВВОДУ ТА АНІМАЦІЇ ДЛЯ ІНТЕРАКТИВІЗАЦІЇ ВЕБ-ІНТЕРФЕЙСІВ. *Український мистецтвознавчий дискурс*, (6), 64-72.
  - Pribilová, K., Gabriska, D., & Střelec, P. (2025, November). Integration of Artificial Intelligence into E-learning Platforms. In *2025 International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA)* (pp. 669-674). IEEE.

2.  
M. Beňo and M. Ölvecký, "The application of knowledge in typical problem situations using computer simulations," *2021 19th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA)*, Košice, Slovakia, 2021, pp. 24-28, doi: 10.1109/ICETA54173.2021.9726665.
- Valentová, M., & Brečka, P. (2023). Assessment of Digital Games in Technology Education. *International Journal of Engineering Pedagogy*, 13(2).
  - Jurinová, J., & Miština, J. (2023, October). Open-book versus closed-book exams as a part of hybrid education in computer science and humanities in the post-COVID era. In *2023 21st International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA)* (pp. 258-263). IEEE.

3.  
*The impact of virtual learning tools on the student's remembering knowledge [electronic] / Miroslav Beňo, Miroslav Ölvecký, 2019.*

- Liskova, M., Brazdilova, D., & Archalousova, A. (2022, May). ECG in distance education of nurses and rescuers. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2458, No. 1, p. 030021). AIP Publishing LLC.
- Jana, J., & Miština, J. (2022, October). Development of a desktop application for a complex heterogeneous evaluation system. In *2022 20th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA)* (pp. 294-299). IEEE.

## VI.5 - Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

1.  
Výučba a tréning bezpečnosti IoT s využitím moderných technológií (KEGA 011UCM-4/2024)

2.  
Vývoj interaktívneho e-kurzu s využitím „SMART“ technológií na rozvoj algoritmického myslenia a programátorských zručností (KEGA 017UCM-4/2022)

3.  
Inovácia v príprave budúcich učiteľov slovenčiny pomocou didaktickej transformácie prvkov učiva z lexikológie do elektronickej podoby a vytvorenie interaktívneho média s metodickou príručkou (KEGA 013UCM-4/2020)

## VIII. - Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore

VIII.a - Názov inštitúcie	VIII.b - Sídlo inštitúcie	VIII.c - Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt)	VIII.d - Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)
Filozoficko-prirodovedecká fakulta	Slezská univerzita v Opave	22.9.-26.9.2025	Mgr. Anna Novotná, PhD.
Filozoficko-prirodovedecká fakulta	Slezská univerzita v Opave	17.6. - 21.6.2024	Mgr. Anna Novotná, PhD.
Přírodovědecká fakulta	Univerzita J. E. Purkyňe, Ústí nad Labem	20.3. - 24.3.2023	RNDr. Petr Kubera, PhD.

## IX. - Iné relevantné skutočnosti

### Dátum poslednej aktualizácie

29.05.2026



# DOKUMENT

**Meno a priezvisko** Ing. Patrik Boršoš, Phd., DSc.  
**Typ dokumentu** Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby  
**Názov vysokej školy** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave  
**Sídlo vysokej školy** Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

## I. - Základné údaje

### I.1 - Priezvisko

Boršoš

### I.2 - Meno

Patrik

### I.3 - Tituly

Ing., Phd., DSc.

### I.4 - Rok narodenia

1998

### I.5 - Názov pracoviska

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied, Ústav počítačových technológií a informatiky

### I.6 - Adresa pracoviska

Námestie J. Herdu 2, Trnava, 917 01

### I.7 - Pracovné zaradenie

odborný asistent

### I.8 - E-mailová adresa

patrik.borsos@ucm.sk

### I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/72551>

### I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole

18. Informatika

### I.11 - ORCID iD

0009-0009-6024-5337

## II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

### II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

#### II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky

#### II.b - Rok

2020

#### II.c - Odbor a program

Odbor: Ekonomia a manažment; Program: Manažment

### II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

#### II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky

**II.b - Rok**

2022

**II.c - Odbor a program**

Odbor: Ekonómia a manažment; Program: Informačný manažment

**II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa****II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie**

Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky

**II.b - Rok**

2025

**II.c - Odbor a program**

Odbor: Ekonómia a manažment; Program: Manažment

**II.4 - Titul docent****II.5 - Titul profesor****II.6 - Titul DrSc.****III. - Súčasnú a predchádzajúce zamestnania**

<b>III.a - Zamestnanie- pracovné zaradenie</b>	<b>III.b - Inštitúcia</b>	<b>III.c - Časové vymedzenie</b>
Manažér inventúr	Store Invent Services, s.r.o.	Máj 2016 - Október 2016
Pobočkový manažér	Store Invent Services, s.r.o.	Október 2016 - August 2021
Zástupca manažéra predajne	Jysk s.r.o.	November 2021 - Júl 2022
Odborný asistent	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Inštitút manažmentu	December 2024 - August 2025
Analytik kvality	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Oddelenie kvality	Október 2024 - súčasnosť
Odborný asistent	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied, Ústav počítačových technológií a informatiky	September 2025 - súčasnosť

**IV. - Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností**

<b>IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné</b>	<b>IV.b - Názov inštitúcie</b>	<b>IV.c - Rok</b>
Introduction to IoT	Cisco Networking Academy	2021
Elements of AI	University of Helsinki	2023
Introduction to Cybersecurity	Cisco Networking Academy	2024
IoT Fundamentals: Connecting Things	Cisco Networking Academy	2024
Data Portfolio Management with ADOIT and ArchiMate	BOC Group	2024
Capability Portfolio Management with ADOIT and ArchiMate	BOC Group	2024
Application Portfolio Management with ADOIT and ArchiMate	BOC Group	2024
BPM Getting Started with ADONIS	BOC Group	2024
ADONIS Fundamentals Series	BOC Group	2024
Google AI Essentials	Google	2024
Introduction to Data Science	Cisco Networking Academy	2024

## V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

### V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

#### V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

##### **V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)**

0

##### **V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)**

0

##### **V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)**

0

#### V.4.2 - Počet obhájených prác

##### **V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)**

7

##### **V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)**

0

##### **V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)**

0

## VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

### VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

#### VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti

#### VI.1.a - Celkovo

14

#### VI.1.b - Za posledných šesť rokov

14

VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

#### VI.1.a - Celkovo

7

#### VI.1.b - Za posledných šesť rokov

7

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

#### VI.1.a - Celkovo

98

#### VI.1.b - Za posledných šesť rokov

98

VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti

#### VI.1.a - Celkovo

44

#### VI.1.b - Za posledných šesť rokov

44

VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni

### VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1.  
V3: Koman, G. - Toman, D. - Jankal, R. **Boršoš, P. (25%)**: The importance of e-recruitment within a smart government framework. In: Systems [electronic]. ISSN (online) 2079-8954. – Roč. 12, č. 3 (**2024**), art. no. 71, s. [1-28]
2.  
V3: Koman, G. - **Boršoš, P. (25%)** - Kubina, M.: Sustainable human resource management with a focus on corporate employee recruitment. In: Sustainability. [electronic]. ISSN (online) 2071-1050. – Roč. 16, č. 14 (**2024**), art. no. 6059, s. [1-21]
3.  
V3: Koman, G. - **Boršoš, P. (30%)** - Kubina, M.: The possibilities of using artificial intelligence as a key technology in the current employee recruitment process. In: Administrative Sciences [electronic]. ISSN 2076-3387. – Roč. 14, č. 7 (**2024**), art. no. 157, s. [1-20]
4.  
V1: **Boršoš, P. (50%)** - Koman, G. - Štaffenová, N. **2025**. Etické princípy a informačná bezpečnosť v procese náboru zamestnancov využitím umelej inteligencie. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline / EDIS, vydavateľstvo UNIZA, 288 s. ISBN 978-80-554-2219-0.
5.  
P1: Koman, G. - **Boršoš, P. (60%) (2025)**. Základy modelovania podnikovej architektúry v jazyku ArchiMate. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline / EDIS - vydavateľstvo UNIZA, 148 s. ISBN 978-80-554-2189-6.

### VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

1.  
V3: Koman, G. - Toman, D. - Jankal, R. **Boršoš, P. (25%)**: The importance of e-recruitment within a smart government framework. In: Systems [electronic]. ISSN (online) 2079-8954. – Roč. 12, č. 3 (2024), art. no. 71, s. [1-28]
2.  
V3: Koman, G. - **Boršoš, P. (25%)** - Kubina, M.: Sustainable human resource management with a focus on corporate employee recruitment. In: Sustainability. [electronic]. ISSN (online) 2071-1050. – Roč. 16, č. 14 (2024), art. no. 6059, s. [1-21]
3.  
V3: Koman, G. - **Boršoš, P. (30%)** - Kubina, M.: The possibilities of using artificial intelligence as a key technology in the current employee recruitment process. In: Administrative Sciences [electronic]. ISSN 2076-3387. – Roč. 14, č. 7 (2024), art. no. 157, s. [1-20]
4.  
V1: **Boršoš, P. (50%)** - Koman, G. - Štaffenová, N. 2025. Etické princípy a informačná bezpečnosť v procese náboru zamestnancov využitím umelej inteligencie. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline / EDIS, vydavateľstvo UNIZA, 288 s. ISBN 978-80-554-2219-0.
5.  
P1: Koman, G. - **Boršoš, P. (60%)** (2025). Základy modelovania podnikovej architektúry v jazyku ArchiMate. 1. vyd. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline / EDIS - vydavateľstvo UNIZA, 148 s. ISBN 978-80-554-2189-6.

#### VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1.  
V3: Koman, G. - **Boršoš, P. (30%)** - Kubina, M.: The possibilities of using artificial intelligence as a key technology in the current employee recruitment process. In: Administrative Sciences [electronic]. ISSN 2076-3387. – Roč. 14, č. 7 (2024), art. no. 157, s. [1-20]  
Spolu ohlasov (WoS a Scopus): **13**  
Ohlasy:  
[1] Chen, Q., Lu, L., Huang, R., Sun, T., Qi, X., Lu, X., 2025. Machine learning-powered skill-job matching recommendation system for vocational education. Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering 14727978251391342. <https://doi.org/10.1177/14727978251391342>  
[2] Oliveira, A., Coelho, B., Moreira, J., Salgado, L., Salvadorinho, J., Teixeira, L., Ferreira, C., 2025. Revolutionizing Recruitment with AI: Empirical Insights into Benefits and Challenges. Procedia Computer Science, International Conference on Industry Sciences and Computer Science Innovation (iSCSi'24) 263, 696–703. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2025.07.083>  
[3] Sareddy, M.R., Farhan, M., 2025. Automatic Resume Screening Approach Based on AI and Ethereum Blockchain for Human Resource Management Using Gaaru. SN COMPUT. SCI. 6, 336. <https://doi.org/10.1007/s42979-025-03787-8>  
[4] Saxena, P., Agrawal, V., Pradhan, I.P., 2025. AI-Powered Talent Acquisition and Recruitment, in: Human Resource Management and Artificial Intelligence. Routledge.  
[5] Zhi, Z., 2025. Database-Based Cooperative Scheduling Optimization of Multiple Robots for Smart Warehousing. International Journal of Advanced Computer Science & Applications 16, 482. <https://doi.org/10.14569/ijacsa.2025.0160449>

2.

V3: Koman, G. - **Boršoš, P. (25%)** - Kubina, M.: Sustainable human resource management with a focus on corporate employee recruitment. In: Sustainability. [electronic]. ISSN (online) 2071-1050. – Roč. 16, č. 14 (2024), art. no. 6059, s. [1-21]

Spolu ohlasov (WoS a Scopus): **12**

Ohlasy:

- [1] Lendelová, L., Řepová, M., Hrkút, P., Ďuračík, M., Eliáš, M., 2025. Education of managers using management games in companies: a case of Slovakia. *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 13, 118–130. <https://doi.org/10.9770/f5352848829>
- [2] Rahman, S.M., Hossain, M.A., Miah, M.S., Alom, M.M., Islam, M., 2025. Artificial Intelligence (AI) in Revolutionizing Sustainable Recruitment: A Framework for Inclusivity and Efficiency. *IRJMS* 06, 1128–1141. <https://doi.org/10.47857/irjms.2025.v06i01.02698>
- [3] Řepová, M., Lendelová, L., Lendel, V., 2025. A PDCA-Based Decision-Making Framework for Sustainable Marketing Communication Strategies: A Case Study of a Slovak Telecommunications Company. *Systems* 13, 721. <https://doi.org/10.3390/systems13080721>
- [4] Tuan, D.C., Hoang, D.C., 2025. Artificial Intelligence in Electronic-Human Resource Management: Transforming Recruitment and Employee Engagement, in: 2025 First International Conference on Advances in Computer Science, Electrical, Electronics, and Communication Technologies (CE2CT). Presented at the 2025 First International Conference on Advances in Computer Science, Electrical, Electronics, and Communication Technologies (CE2CT), pp. 295–299. <https://doi.org/10.1109/CE2CT64011.2025.10939253>
- [5] Zain, R.H., Permana, R., Defit, S., 2025. Multi-Process Data Mining with Clustering and Support Vector Machine for Corporate Recruitment. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)* 9, 276–282. <https://doi.org/10.29207/resti.v9i2.6197>

3.

V3: Koman, G. - Toman, D. - Jankal, R. **Boršoš, P. (25%)**: The importance of e-recruitment within a smart government framework. In: *Systems* [electronic]. ISSN (online) 2079-8954. – Roč. 12, č. 3 (2024), art. no. 71, s. [1-28]

Spolu ohlasov (WoS a Scopus): **8**

Ohlasy:

- [1] Altino, I.C., Sensuse, D.I., Lusa, S., Putro, P.A.W., Wibowo, W.S., Cahyaningsih, E., 2025. Exploring Enabling Factors of E-Recruitment Adoption in the Public Sector and Its Contribution to Public Value Creation. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence* 11, 200–214. <https://doi.org/10.20473/jisebi.11.2.200-214>
- [2] Jayachandran, A., Dhamodaran, S., Thangam, I., Jegatheesan, R., 2025a. Evaluating the effectiveness of E-recruitment in IT companies: Overcoming technological constraints and regulatory compliance. *Information Development* 02666669251328297. <https://doi.org/10.1177/02666669251328297>
- [3] Varmus, M., Kubina, M., Mičiak, M., Šarlák, M., 2024b. Integrated Sports Information Systems: Enhancing Data Processing and Information Provision for Sports in Slovakia. *Systems* 12, 198. <https://doi.org/10.3390/systems12060198>
- [4] Setijadi Prihatmanto, A., Andrian, R., Danar Sunindyo, W., Sutriadi, R., 2024. Transforming Public Services: A Systematic Review of Smart Government Frameworks, Architectures, and Implementation Challenges. *IEEE Access* 12, 135799–135810. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3450907>
- [5] Varmus, M., Boško, P., Adámik, R., Greguška, I., 2024. Sports management in the context of sustainability. *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 12, 240–252. [https://doi.org/10.9770/jesi.2024.12.1\(17\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2024.12.1(17))

4.

V3: Koman, G., Toman, D., Jankal, R., **Boršoš, P. (25%), 2023**. Risk management in a human resources information system. *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 11, 331-352.

[https://doi.org/10.9770/jesi.2023.11.1\(20\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2023.11.1(20))

Spolu ohlasov (WoS a Scopus): **7**

Ohlasy:

[1] Chytilová, E., Talíž, M., 2024. Companies' performance and behaviour responding to crisis during Covid-19 pandemic: a case study of the Czech Republic. *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 11, 305-320. [https://doi.org/10.9770/jesi.2024.11.3\(21\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2024.11.3(21))

[2] Kucharcikova, A., Durisova, M., Staffenova, N., 2024. Implementation of the human capital management concept: an empirical study of small trading company. *Humanit Soc Sci Commun* 11, 1620. <https://doi.org/10.1057/s41599-024-03946-x>

[3] Varmus, M., Boško, P., Adámik, R., Greguška, I., 2024a. Sports management in the context of sustainability. *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 12, 240-252. [https://doi.org/10.9770/jesi.2024.12.1\(17\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2024.12.1(17))

[4] Varmus, M., Kubina, M., Mičiak, M., Šarlák, M., 2024b. Integrated Sports Information Systems: Enhancing Data Processing and Information Provision for Sports in Slovakia. *Systems* 12, 198. <https://doi.org/10.3390/systems12060198>

[5] Zhang, J., Wu, L., Li, X., 2025. DOES DIGITAL TRANSFORMATION REDUCE CORPORATE FINANCIAL RISKS? A DUAL PERSPECTIVE OF INTERNAL DISCLOSURE AND EXTERNAL SUPERVISION. *Transformations in Business & Economics* 24, 55.

5.

V3: Čirčová, V., Beresecká, J., **Boršoš, P. (27%), Čapošová, E., 2025**. Digital transformation of human resource management processes and practices: a study of Slovak enterprises. *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 12, 315-325. <https://doi.org/10.9770/b4647989737>

Spolu ohlasov (WoS a Scopus): **2**

Ohlasy:

[1] Gabrišová, I., Koman, G., Soviar, J., Holubčík, M., 2025. The Adoption of Modern Sports Technologies from Professional Settings to Everyday Life. *Administrative Sciences* 15, 249. <https://doi.org/10.3390/admsci15070249>

[2] Krúpová, S., Koman, G., Soviar, J., Holubčík, M., 2025. The Role of Business Models in Smart-City Waste Management: A Framework for Sustainable Decision-Making. *Systems* 13, 556. <https://doi.org/10.3390/systems13070556>

## VI.5 - Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

1.

Rozhodovanie v náborovom procese s podporou umelej inteligencie. Grantový projekt UNIZA: 17712 **(2023-2024)**

2.

On-line reputačný manažment: Nástroje a metódy. VEGA: 1/0533/20 **(2020-2023)**

3.

Tvorba interaktívneho programu so zameraním na športový manažment na báze IKT a WEB technológií. KEGA 025ŽU-4/2022 **(2022-2025)**

## VIII. - Prehľad zahraničných mobilít a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore

<b>VIII.a - Názov inštitúcie</b>	<b>VIII.b - Sídlo inštitúcie</b>	<b>VIII.c - Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt)</b>	<b>VIII.d - Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)</b>
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Okružní 517/10 České Budějovice, ČR	29.02.2024 - 10.05.2024	Erasmus+

## IX. - Iné relevantné skutočnosti

### Dátum poslednej aktualizácie

05.02.2026