

DOKUMENT

Meno a priezvisko	Ing. Miroslav Beňo, PhD.
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
Názov fakulty	Fakulta prírodných vied
Sídlo fakulty	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)

4

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)**

16

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

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

15

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

7

*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

6

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

16

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

6

*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. - Danver : 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.
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].

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. - Danver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - ISBN 979-8-3503-2032-9 (online), s. 53-58 [online].

4.
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].

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.
Liskova, M., Brazdilova, D., & Archalousova, A. (2022, May). ECG in distance education of nurses and rescuers. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2458, No. 1). AIP Publishing.

2.
Hostovecky, M. (2022) Serious game designed as a support tool for lexicology. In *XLinguae*, 2022, 15(3), pp. 3-14

3.
Jurinova, 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

VIII. - Prehľad zahraničných mobilít 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	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

11.03.2025