

DOKUMENT

Meno a priezvisko Mgr. Peter Alaxin
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

Alaxin

I.2 - Meno

Peter

I.3 - Tituly

Mgr., PhD.

I.4 - Rok narodenia

1993

I.5 - Názov pracoviska

Ústav biológie a biotechnológie, FPV UCM

I.6 - Adresa pracoviska

Nám. J. Herdu 2, 917 01, Trnava

I.7 - Pracovné zaradenie

odborný asistent

I.8 - E-mailová adresa

peter.alaxin@ucm.sk

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

https://www.portalvs.sk/regzam/detail/36942?do=filterForm-submit&name=Peter&surname=Alaxin&employment_state=no&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

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

3. Biológia

I.11 - ORCID iD

0000-0002-0980-6735

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita Komenského v Bratislave

II.b - Rok

2018

II.c - Odbor a program

Biológia/Biológia

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita Komenského v Bratislave

II.b - Rok

2020

II.c - Odbor a program

3. Biológia/Genetika

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

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

II.b - Rok

2024

II.c - Odbor a program

3. Biológia/Molekulárna biológia

II.4 - Titul docent**II.5 - Titul profesor****II.6 - Titul DrSc.****V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole****V.4 - Prehľad vedených záverečných prác**

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

1

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

6

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

6

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

13

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

13

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

VI.1.a - Celkovo

13

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

13

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

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1.
ACHS, A.; M. GLASA; **P. ALAXIN [5 %]** a Z. W. ŠUBR. **2022**. Suitability of different plant species for experimental agroinfection with Plum pox virus-based expression vector for potential production of edible vaccines. In: *Acta Virologica*, roč. **66**, č. 1, s. 95-97. (2021: 1,827 – IF; **Q4** – JCR; 0,529/**Q2** – SJR). ISSN 0001-723X.
Dostupné na: https://doi.org/10.4149/av_2022_111
2.
MRKVOVÁ, M.; R. HANČINSKÝ; L. PREDAJŇA; **P. ALAXIN [1 %]**; A. ACHS; J. TOMAŠECHOVÁ; K. ŠOLTYS; D. MHÁLIK; A. OLMOS; A. B. RUIZ-GARCÍA a M. GLASA. **2022**. High-Throughput Sequencing Discloses the Cucumber Mosaic Virus (CMV) Diversity in Slovakia and Reveals New Hosts of CMV from the *Papaveraceae* Family. In: *Plants*, roč. **11**, č. 13, 1665. (2021: 4.658 – IF; **Q1** – JCR; 0.765/**Q1** – SJR). ISSN 2223-7747.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants 11131665>
3.
ALAXIN, P. [35 %]; L. PREDAJŇA; A. ACHS; Z. ŠUBR; M. MRKVOVÁ a M. GLASA. **2023**. Analysis of Hop Stunt Viroid Diversity in Grapevine (*Vitis vinifera* L.) in Slovakia: Coexistence of Two Particular Genetic Groups. In: *Pathogens*, roč. **12**, č. 2, 205. (2022: 3.7 – IF; **Q2** – JCR; 0.807/**Q2** – SJR). ISSN 2076-0817.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020205>
4.
MRKVOVÁ, M.; A. ACHS; **P. ALAXIN [9 %]**; Z. ŠUBR; L. PREDAJŇA; E. ZETOCHOVÁ; P. HAUPTVOGEL; K. ŠOLTYS; T. CANDRESSE a M. GLASA. **2023**. *Phaseolus vulgaris* alphaendornavirus-1 is frequent in bean germplasm in Slovakia and shows low molecular variability. In: *Acta Virologica*, roč. **67**, 11484. (2022: 1.7 – IF; **Q4** – JCR; 0.31/**Q3** – SJR). ISSN 0001-723X.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/av.2023.11484>
5.
SALAMON, P.; Z. NAGYNE-GALBACS; E. DEMIAN; A. ACHS; **P. ALAXIN [15 %]**; L. PREDAJŇA; E. D. AGYEMANG; F. DESIDERIO; A. P. TAKACS; W. MENZEL; D. ŠKORIĆ; M. GLASA a E. VARALLYAY. **2023**. *Clematis vitalba* Is a Natural Host of the Novel Ilarvirus, Prunus Virus I. In: *Viruses*, roč. **15**, č. 9, 1964. (2022: 4.7 – IF; **Q2** – JCR; 1.29/**Q1** – SJR). ISSN 1999-4915.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v15091964>

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

1.
ACHS, A.; M. GLASA; **P. ALAXIN [5 %]** a Z. W. ŠUBR. **2022**. Suitability of different plant species for experimental agroinfection with Plum pox virus-based expression vector for potential production of edible vaccines. In: *Acta Virologica*, roč. **66**, č. 1, s. 95-97. (2021: 1,827 – IF; **Q4** – JCR; 0,529/**Q2** – SJR). ISSN 0001-723X.
Dostupné na: https://doi.org/10.4149/av_2022_111

2.
MRKVOVÁ, M.; R. HANČINSKÝ; L. PREDAJŇA; **P. ALAXIN [1 %]**; A. ACHS; J. TOMAŠECHOVÁ; K. ŠOLTYS; D. MHÁLIK; A. OLMOS; A. B. RUIZ-GARCÍA a M. GLASA. **2022**. High-Throughput Sequencing Discloses the Cucumber Mosaic Virus (CMV) Diversity in Slovakia and Reveals New Hosts of CMV from the *Papaveraceae* Family. In: *Plants*, roč. **11**, č. 13, 1665. (2021: 4.658 – IF; **Q1** – JCR; 0.765/**Q1** – SJR). ISSN 2223-7747.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/plants11131665>

3.
ALAXIN, P. [35 %]; L. PREDAJŇA; A. ACHS; Z. ŠUBR; M. MRKVOVÁ a M. GLASA. **2023**. Analysis of Hop Stunt Viroid Diversity in Grapevine (*Vitis vinifera* L.) in Slovakia: Coexistence of Two Particular Genetic Groups. In: *Pathogens*, roč. **12**, č. 2, 205. (2022: 3.7 – IF; **Q2** – JCR; 0.807/**Q2** – SJR). ISSN 2076-0817.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/pathogens12020205>

4.
MRKVOVÁ, M.; A. ACHS; **P. ALAXIN [9 %]**; Z. ŠUBR; L. PREDAJŇA; E. ZETOCHOVÁ; P. HAUPTVOGEL; K. ŠOLTYS; T. CANDRESSE a M. GLASA. **2023**. *Phaseolus vulgaris* alphaendornavirus-1 is frequent in bean germplasm in Slovakia and shows low molecular variability. In: *Acta Virologica*, roč. **67**, 11484. (2022: 1.7 – IF; **Q4** – JCR; 0.31/**Q3** – SJR). ISSN 0001-723X.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3389/av.2023.11484>

5.
SALAMON, P.; Z. NAGYNE-GALBACS; E. DEMIAN; A. ACHS; **P. ALAXIN [15 %]**; L. PREDAJŇA; E. D. AGYEMANG; F. DESIDERIO; A. P. TAKACS; W. MENZEL; D. ŠKORIĆ; M. GLASA a E. VARALLYAY. **2023**. *Clematis vitalba* Is a Natural Host of the Novel Ilarvirus, Prunus Virus I. In: *Viruses*, roč. **15**, č. 9, 1964. (2022: 4.7 – IF; **Q2** – JCR; 1.29/**Q1** – SJR). ISSN 1999-4915.
Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/v15091964>

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1.
J. BRINE, T.; S. B. VISWANATHAN; A. M. MURPHY; A. E. PATE; F. O. WAMONJE a J. P. CARR. **2023**. Investigating the interactions of endornaviruses with each other and with other viruses in common bean, *Phaseolus vulgaris*. In: *Virology Journal*, roč. **20**, 216.
Dostupné na: <https://doi.org/10.1186/s12985-023-02184-y>

2.
PARRELLA, G.; E. TROIANO a A. MIGNANO. **2024**. Metagenomic analysis reveals the presence of prunus virus I in diseased *Clematis vitalba*: first record of this virus in Italy. In: *Phytopathologia Mediterranea*, roč. **63**, č.1, s. 3-7.
Dostupné na: [doi:10.36253/phyto-14925](https://doi.org/10.36253/phyto-14925).

3.
DIGDEM OKSAL, H. **2024**. Medlar (*Mespilus germanica*), a novel natural host for Hop stunt viroid (HSVd). In: *Plant Protection Science*, roč. **60**, č. 1, s. 31-40.
Dostupné na: [doi:10.17221/93/2023-PPS](https://doi.org/10.17221/93/2023-PPS)

4.
GANCHOZO-MENDOZA, E.; A. F. F. QUADROS; F. M. ZERBINI; F. J. FLORES a F. R. GARCÉS-FIALLOS. **2022**. Characterization and genome analysis of *Cucumber mosaic virus* on commercial tobacco plants in Ecuador. In: *Tropical Plant Pathology*, roč. **49**, č. 8, s. 480-488.
Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s40858-024-00643-7>

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)
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)	Carretera CV- 315; Km 10,700; 46113 Moncada; Valencia; Španielsko	1.11.2023 - 30.11.2023	pracovná stáž

IX. - Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie

02.10.2024