

DOKUMENT

Meno a priezvisko RNDr. Michal Konečný, 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

Konečný

I.2 - Meno

Michal

I.3 - Tituly

Mgr., RNDr., PhD.

I.4 - Rok narodenia

1979

I.5 - Názov pracoviska

Katedra Biológie, Fakulta prírodných vied, UCM

I.6 - Adresa pracoviska

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Nám. J. Herdu 2, 917 01, Trnava, Slovenská republika

I.7 - Pracovné zaradenie

odborný asistent

I.8 - E-mailová adresa

michal.konecny@ucm.sk

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

Aplikovaná biológia

I.11 - ORCID iD

0000-0002-8523-3633

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava

II.b - Rok

2001

II.c - Odbor a program

Biológia

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Katedra Genetiky, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava

II.b - Rok

2003

II.c - Odbor a program

Biológia, Genetika

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

Katedra Genetiky, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava

II.b - Rok

2009

II.c - Odbor a program

Genetika človeka

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
Laboratórny diagnostik, primár oddelenia	Oddelenie lekárskej genetiky, Onkologický ústav sv. Alžbety	2003-2016
Odborný riaditeľ	GHC Genetics, Praha	2017
Odborný riaditeľ	Laboratórium genomickej medicíny, GHC GENETICS SK	2018-
Odborný asistent	Katedra Biológie, Fakulta prírodných vied, UCM	2019-

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

IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b - Názov inštitúcie	IV.c - Rok
Špecializácia v špecializovanom odbore Laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Limbová 12, 833 03 Bratislava	2010
Špecializácia v odbore Zdravotnícky manažment a financovanie	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Limbová 12, 833 03 Bratislava	2017
Priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa	Slovenská akadémia vied, Bratislava	2021
Training course for next generation sequencing and applications	Roche, Mannheim, GER	2013
Educational training for sequencing applications on ABI 3130	Applied Biosystems, Manchester, UK	2006
Člen pracovnej skupiny ministerstva zdravotníctva SR pre zriedkavé ochorenia	MZ SR	2010-2012
Rare disease workshop	EUCERD, Roma, IT	2012
Rare Diseases Europe Roundtable	EUCERD, Brussels, BEL	2016
Predseda odbornej genetickej spoločnosti	SSLG, SLS	2018-

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
Základy genomiky	Aplikovaná biológia	1. stupeň, povinný predmet	Aplikovaná biológia, biotechnológie
Pokročilá genomika	Aplikovaná biológia	2. stupeň, povinný predmet	Aplikovaná biológia
Nové trendy, postupy a metódy v štúdiu živých organizmov	Molekulárna biológia	3. stupeň	Biotechnológie
Genomika pre doktorandov	Molekulárna biológia	3. stupeň	Molekulárna biológia

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

1

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

3

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

2

V.4.2 - Počet obhájených prací

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

1

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

4

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

46

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

23

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

VI.1.a - Celkovo

21

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

4

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

130

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

96

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

VI.1.a - Celkovo

130

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

96

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

VI.1.a - Celkovo

0

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

0

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1.

Konecny, M., Kosova, K., Tilandyova, P., ...Markus, J., Ciernikova, S. The results of multigene panel sequencing in Slovak HBOC families. Neoplasma, 2021, 68(3), pp. 652–664

2.
Konecny, M., Markus, J., Waczulikova, I., ...Novosadova, H., Majer, I. The value of SHOX2 methylation test in peripheral blood samples used for the differential diagnosis of lung cancer and other lung disorders. *Neoplasma*, 2016, 63(2), pp. 246-253.
3.
Konecny, M., Milly, M., Zavodna, K., ...Kausitz, J., Bartosova, Z. Comprehensive genetic characterization of hereditary breast/ovarian cancer families from Slovakia. *Breast Cancer Research and Treatment*, 2011, 126(1), pp. 119-130.
4.
Konecny, M., Vizvaryova, M., Zavodna, K., ...Kausitz, J., Weismanova, E. Identification of a novel mutations Brca1*c.80 + 3del4 and Brca2*c.6589delA in Slovak HBOC families. *Breast Cancer Research and Treatment*, 2010, 119(1), pp. 233-237.
5.
Konecny, M., Zavodna, K., Vranova, V., ...Kausitz, J., Bartosova, Z. Identification of rare complete BRCA1 gene deletion using a combination of SNP haplotype analysis, MLPA and array-CGH techniques. *Breast Cancer Research and Treatment*, 2008, 109(3), pp. 581-583

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

1.
Konecny, M., Kosova, K., Tilandyova, P., ...Markus, J., Ciernikova, S. The results of multigene panel sequencing in Slovak HBOC families. *Neoplasma*, 2021, 68(3), pp. 652-664
2.
Zidekova, D., Waczulikova, I., Dolesova, L., ...Lohajova Behulova, R., Konecny, M. Rapid screening test of most frequent BRCA1/BRCA2 pathogenic variants in the NGS era. *Neoplasma*, 2018, 65(2), pp. 309-315
3.
Jurkovicova, D., Magyerkova, M., Sestakova, Z., ...Kulcsar, L., Chovanec, M. Evaluation of expression profiles of microRNAs and two target genes, FOXO3a and RUNX2, effectively supports diagnostics and therapy predictions in breast cancer. *Neoplasma*, 2016, 63(6), pp. 941-951.
4.
Konecny, M., Markus, J., Waczulikova, I., ...Novosadova, H., Majer, I. The value of SHOX2 methylation test in peripheral blood samples used for the differential diagnosis of lung cancer and other lung disorders. *Neoplasma*, 2016, 63(2), pp. 246-253.

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1.
Duan, J., Zhong, B., Fan, Z., ...Zhang, X., Sanders, Y.Y. DNA methylation in pulmonary fibrosis and lung cancer. *Expert Review of Respiratory Medicine*, 2022, 16(5), pp. 519-528
2.
Le, T.-N.N., Tran, V.-K., Nguyen, T.-T., ...Ta, T.-V., Tran, H.-T. BRCA1/2 Mutations in Vietnamese Patients with Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome. *Genes*, 2022, 13(2), 268
3.
Rajabi, F., Mozdarani, H. Expression level of miR-155, miR-15a and miR-19a in peripheral blood of ductal carcinoma breast cancer patients: Possible bioindicators for cellular inherent radiosensitivity. *Experimental and Molecular Pathology*, 2022, 126, 104758

4.

Wen, S.W.C., Wen, J., Hansen, T.F., Jakobsen, A., Hilberg, O. Cell Free Methylated Tumor DNA in Bronchial Lavage as an Additional Tool for Diagnosing Lung Cancer—A Systematic Review. *Cancers*, 2022, 14(9), 2254

5.

Yuan, L., Wang, L., Du, X., ...Qin, X., Liu, C. The DNA methylation of FOXO3 and TP53 as a blood biomarker of late-onset asthma. *Journal of Translational Medicine*, 2020, 18(1), 467

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

1.

Vybudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny [ITMS 26240220071] - EÚ ŠF

2.

APVV-20-0070, Pohlavne špecifický geneticko-endokrinný pohľad na poruchy autistického spektra

IX. - Iné relevantné skutočnosti

IX.a - Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou

Prezident Slovenskej spoločnosti lekárskej genetiky (SSLG) SLS

Dátum poslednej aktualizácie

11.03.2025