**ŽIVOTOPIS**

**Osobné údaje**

Priezvisko a Meno

Adresa

Telefóny

Fax

Email

Štátna príslušnosť

Dátum narodenia

Pohlavie

**Zamestnanie / oblasť činností, o ktoré sa zaujímate**

**Odborná prax**

Od – do

Zamestnanie alebo pracovné zaradenie

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Názov a adresa zamestnávateľa

**Vzdelávanie a príprava**

Od – do

Názov získanej kvalifikácie

Hlavné predmety/profesijné zručnosti

Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

Stupeň vzdelania v medzinárodnej kvalifikácii

**VADINOVÁ Kristína**

Chemický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 84538

+421 2 59410242 Mobil: +421907152046

kristina.vadinova@savba.sk

SR

25.01.1988

Žena

Vedecký pracovník v oblasti biochémie, proteomiky a enzymológie

2016 – doteraz

Vedecký pracovník

Výskum v oblasti biochémie, proteomiky a enzymológie

Chemický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 84538

2012 – 2016

Doktorandské štúdium v odbore biochémia

Vedecko - výskumná činnosť

Téma dizertačnej práce: Transglykozylázy bunkových stien kvasiniek

Fakulta chemickej a potravinárske technológie STU

Externé pracovisko Chemický ústav SAV, Bratislava

Tretí stupeň vysokoškolského štúdia / PhD.

Od – do

Názov získanej kvalifikácie

Hlavné predmety/profesijné zručnosti

Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

Stupeň vzdelania v medzinárodnej kvalifikácii

**Osobná spôsobilosť**

Materinský jazyk

Anglický jazyk

Technické zručnosti

Počítačové zručnosti

Vodičský preukaz

Prílohy

2007 – 2012

Inžinier v odbore Biotechnológia

Štúdium biochémie, biotechnológie, mikrobiológie, bioinžinierstva

Fakulta chemickej a potravinárske technológie STU, Bratislava, Slovenská republika

1. a 2. stupeň vysokoškolského vzdelávania

Slovenský jazyk

B2 (európska úroveň)

Produkcia a purifikácia proteínov, preteomická analýza, ovládanie rutinných biochemických a analytických metód a zariadení, MALDI, HPLC

Bežné užívateľské aplikácie, práca s databázami a špecifickými programami (chromeleon, MaxQuant)

Skupina B

Zoznam publikácií

.............................................

podpis

STRATILOVÁ, Barbora - ŠESTÁK, Sergej - MRAVEC, Jozef - GARAJOVÁ, Soňa - PAKANOVÁ, Zuzana - KOVÁČOVÁ, Kristína - KUČEROVÁ, Danica, Richterová - KOZMON, Stanislav - SCHWERDT, Julian G. - SHIRLEY, Neil - STRATILOVÁ, Eva - HRMOVÁ, Mária\*\*. Another building block in the cell wall: Barley xyloglucan xyloglucosyl transferases link covalently xyloglucan and anionic oligosaccharides derived from pectin. In Plant Journal, 2020, vol. 104, p. 752-754. (2019: 6.141 - IF, Q1 - JCR, 3.161 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2020 - Current Contents). ISSN 0960-7412. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/tpj.14964> Typ: ADCA

FARKAŠ, Vladimír - KOVÁČOVÁ, Kristína - STRATILOVÁ, Eva. Polysaccharide transglycosylases: A survey of assay methods. In Journal of Plant Cell Development, 2018, vol. 1, p. 15-22. Typ: GHG

KOVÁČOVÁ, Kristína - FARKAŠ, Vladimír. Two variants of a high-throughput fluorescent microplate assay of polysaccharide endotransglycosylases. In Applied Biochemistry and Biotechnology, 2016, vol. 178, p. 1652-1665. (2015: 1.606 - IF, Q3 - JCR, 0.575 - SJR, Q2 - SJR, karentované - CCC). (2016 - Current Contents). ISSN 0273-2289. Dostupné na: <https://doi.org/10.1007/s12010-015-1973-8> Typ: ADCA

KOVÁČOVÁ, Kristína - DEGANI, Genny - STRATILOVÁ, Eva - FARKAŠ, Vladimír - POPOLO, Laura. Catalytic properties of Phr family members of cell wall glucan remodeling enzymes: implications for the adaption of Candida albicans to ambient pH. In FEMS Yeast Research, 2015, vol.15, p. fou11 (13 pages. ISSN 1567-1356. Dostupné na: <https://doi.org/10.1093/femsyr/fou011> Typ: ADCA

MAZÁŇ, Marián - BLANCO, Noelia - KOVÁČOVÁ, Kristína - FIRÁKOVÁ, Zuzana, Zemková - ŘEHULKA, Pavel - FARKAŠ, Vladimír - ARROYO, Javier. A novel fluorescence assay and catalytic properties of Crh1 and Crh2 yeast cell wall transglycosylases. In Biochemical Journal, 2013, vol. 455, p. 307-318. (2012: 4.654 - IF, Q1 - JCR, 3.122 - SJR, Q1 - SJR, karentované - CCC). (2013 - Current Contents). ISSN 0264-6021. Dostupné na: <https://doi.org/10.1042/BJ20130354> Typ: ADCA