

Štruktúrovaný životopis

Priezvisko a meno: Svitková Veronika

Dátum narodenia: 18.05.1991

Štátna príslušnosť: slovenská

Rodinný stav: slobodná

1. Vzdelanie: **Bakalár** – Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Odbor Chémia, medicínska chémia a chemické materiály
Inžinier – Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Odbor Technická chémia
Doktor filozofie – Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Odbor Analytická chémia

2. Jazykové znalosti (5-výborne, 1-základy): Anglický jazyk 5
Nemecký jazyk 2

3. Členstvo v profesionálnych združeníach: Člen slovenskej elektrochemickej spoločnosti

4. Odborné znalosti: Veda a výskum
Písanie vedeckých publikácií
Písanie slovenských a európskych projektov
Pedagogická činnosť

5. Súčasná pozícia: Vedecko-výskumný pracovník
Oddelenie anorganickej technológie, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave

6. Pracovné skúsenosti: Projektový manažér
MicroPoll s.r.o.

Vedecko-výskumný pracovník
Ústav analytickej chémie, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave

7. Profesionálne skúsenosti: Výskumná stáž Erasmus+
Karlova Univerzita v Prahe, Česká republika

Výskumná stáž
State University of New York at Potsdam, USA

Výskumná stáž SAIA
Università degli Studi di Firenze, Taliansko

8. Iné relevantné informácie: Výskumné štipendiá

- 2016 Erasmus+ "Development and application of novel electrochemical DNA biosensors for genotoxicity screening"
- 2017 Erasmus+ "Construction of electrochemical biosensors for investigation of potentially toxic species and factors towards DNA"
- 2017 Erasmus+ "Electrochemical sensors for DNA damage"
- 2018 Slovak Academic Information Agency (SAIA) "Innovative electrochemical sensors and biosensors for food quality and environmental monitoring"

9. Zoznam projektov na ktorých sa zúčastnil – profesionálne skúsenosti:

- VEGA 1/0361/14 (2014-2016) "Development of electrochemical sensors and biosensors with polymeric and biomimetic membranes for new selector and immobilization methods, new detection principles and external protection"
- VEGA 1/0489/16 (2016-2019) "Analytical and chemical (bio)sensors and assays as alternative to biological toxicity tests"
- VEGA 1/0159/20 (2020-2023) "Development of new electroanalytical, spectrometric, and chromatographic methods and data fusion for analysis, characterization, and classification of multicomponent samples"
- PP-COVID 2020 (2020-2021) "Intelligent monitoring of wastewater in order to create a system of early warning of the population of the Slovak Republic against the spread of COVID-19"
- The Operational Program Integrated Infrastructure Project no. 313011ASS8 (2021-2023) "Strategic research in the field of SMART monitoring, treatment and preventive protection against coronavirus (SARS-CoV-2)"
- EHP grants and Norway grants 2014-2021 under the Call-3B TRONDHEIM for water pollution (CZ-ENVIRONMENT), 3213200008, (2022-2024) "Innovative carbon-based sorbents as an efficient way of wastewater treatment"
- VEGA 1/0436/23 (2023-2026) "Combined technologies for the removal of broad-spectrum wastewater pollution"
- Slovak Challenge Fund (2024-2024) "Innovative strategies in the fight against the global drought"
- APVV-23-0576 (2024-2028) "SMART online wastewater monitoring as an early warning system for the spread of dangerous diseases in society and innovative disinfection technologies"

10. Iné: Ocenenia

- 2015 Najlepšia diplomová práca, udelené Slovenskou chemickou spoločnosťou
- 2018 Cena Metrohm za Najlepšiu publikáciu mladého elektroanalytického chemika, udelené firmou Metrohm Česká republika
- 2019 Cena dekana za vynikajúce plnenie akademických povinností a mimoriadne výsledky vo výskume počas doktorandského štúdia, udelené dekanom FCHPT STU
- 2021 Cena Marty Sališovej za najlepšiu prezentáciu mladého chemika na Zjazde Chemikov, udelené Slovenskou chemickou spoločnosťou

V Bratislave, dňa: 26.09.2024



.....
Podpis