

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko	doc. Ing. Martin Pisárčik, CSc.
Typ dokumentu	Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy	Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo vysokej školy	Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
Názov fakulty	Farmaceutická fakulta
Sídlo fakulty	Odbojárov 10, 832 32 Bratislava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko	Pisárčik
I.2 - Meno	Martin
I.3 - Tituly	Doc. Ing. CSc.
I.4 - Rok narodenia	1964
I.5 - Názov pracoviska	Katedra chemickej teórie liečív, Farmaceutická fakulta, UK
I.6 - Adresa pracoviska	Kalinčiakova 8, 83232 Bratislava
I.7 - Pracovné zaradenie	VŠ docent
I.8 - E-mailová adresa	pisarcik@fpharm.uniba.sk
I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3764
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	študijný odbor 7.3.1. Farmácia

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Elektrotechnická fakulta SVŠT Bratislava
II.b - Rok	1982 - 1987
II.c - Odbor a program	Inžinierstvo tuhých látok

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Chemicko-technologická fakulta STU Bratislava
II.b - Rok	1988 - 1992
II.c - Odbor a program	Technológia makromolekulových látok

II.4 - Titul docent

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Chemicko-technologická fakulta STU Bratislava
II.b - Rok	2009
II.c - Odbor a program	Technológia makromolekulových látok

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	Chemicko-technologická fakulta STU Bratislava, Katedra polygrafie a fotochémie	1992 - 1995
Vedecko-výskumný pracovník	Farmaceutická fakulta, UK, Katedra chemickej teórie liečív	1995 - 2009
VŠ docent	Farmaceutická fakulta, UK, Katedra chemickej teórie liečív	2009 -

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
štúdium nemeckého jazyka, štátna skúška	Jazyková škola v Bratislave, nemecký jazyk	1982 - 1989

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.b - Diplomové (druhý stupeň)	2
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	1

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	2
----------------------------------	---

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
Základy molekulového modelovania	magisterský	1. stupeň	študijný odbor 7.3.1. Farmácia
Metalofarmaká a nanočastice ako moderné liečivá vo farmácii	magisterský	2. stupeň	študijný odbor 7.3.1. Farmácia
Všeobecná a anorganická chémia	magisterský	1. stupeň	študijný odbor 7.3.1. Farmácia

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	63
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	25
VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	
VI.1.a - Celkovo	44
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	16

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo	659
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	408

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

VI.1.a - Celkovo	553
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	328

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

VI.1.a - Celkovo	3
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	2

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1	Devínsky, F., Pisárčik, M., Lukáč, M. Cationic Amphiphiles: Self-Assembling Systems for Biomedicine and Biopharmacy, pp. 1-295. , NOVA Publishers (2017) DOCUMENT TYPE: Book
---	--

2	Pisárčik M., Imae T., Devínsky F., Lacko I., Bakoš D.: Aggregation Properties of Sodium Hyaluronate with Alkanediyl-alpha, omega- bis(dimethylalkyl-ammonium bromide) Surfactant in Sodium Chloride Aqueous Solution, <i>Journal of Colloid and Interface Science</i> 228 (2000) 207-212.
3	Pisárčik M., Imae T., Devínsky F. and Lacko I.: Aggregates of Sodium Hyaluronate with Cationic and Aminoxide Surfactants in Aqueous Solution - Static Light Scattering Study, <i>Colloids and Surfaces</i> 183-185:1-3: (2001) 555-562.
4	Pisárčik M., Rosen M.J., Polakovičová M., Devínsky F., Lacko I.: Area per surfactant molecule values of gemini surfactants at the liquid-hydrophobic solid interface, <i>Journal of Colloid and Interface Science</i> 289 (2005) 560-565.
5	Pisárčik M., Polakovičová M., Devínsky F., Lacko I.: Dynamic light scattering, interfacial properties and conformational analysis of biodegradable quarternary ammonium surfactants, <i>Langmuir</i> 22 (2006) 9160-9168.

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

1	Pisárčik M., Bajcura M., Lukáč M., Devínsky F., Bilková A., Bilka F., Horváth B.: Self-aggregation of cationic gemini surfactants with amide groups in the spacer and variable alkyl chain length. <i>Colloid and Polymer Science</i> , open access (2023)
2	Pisárčik M., Lukáč M., Jampílek J., Bilka F., Bilková A., Pašková L., Devínsky F., Horáková R., Opravil T.: Silver nanoparticles stabilised with cationic single-chain surfactants. Structure-physical properties-biological activity relationship study. <i>Journal of Molecular Liquids</i> 272 (2018) 60-72
3	Pisárčik M., Lukáč M., Jampílek J., Bilka F., Bilková A., Pašková L., Devínsky F., Horáková R., Opravil T.: Phosphonium surfactant stabilised silver nanoparticles. Correlation of surfactant structure with physical properties and biological activity of silver nanoparticles. <i>Journal of Molecular Liquids</i> 314 (2020) 113683.
4	Pisárčik M., Lukáč M., Jampílek J., Bilka F., Bilková A., Pašková L., Devínsky F., Horáková R., Brezina M., Opravil T.: Silver nanoparticles stabilised with phosphorus-containing heterocyclic surfactants. Synthesis, physico-chemical properties and biological activity determination. <i>Nanomaterials</i> 11(8) (2021) 1883.
5	Pisárčik M., Lukáč M., Jampílek J., Pašková L., Bilka F., Bilková A., Devínsky F., Vaľko J., Horáková R., Hošek J., Brezina M., Opravil T.: Controlled synthesis of gemini surfactant-capped gold nanoparticles. Gemini structure-nanoparticle properties relationship study. <i>Journal of Molecular Liquids</i> 365 (2022) 120210.

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1	Publikácia: Pisárčik, M., Devínsky, F., Pupák, M.: Determination of micelle aggregation numbers of alkyltrimethylammonium bromide and sodium dodecyl sulfate surfactants using time-resolved fluorescence quenching, <i>Open Chemistry</i>, 13 (2015) 922-931 Prehľad citačných ohlasov - Abdous, B., Sajjadi, S.M., Bagheri, A. Predicting the aggregation number of cationic surfactants based on ANN-QSAR modeling approaches: understanding the impact of molecular descriptors on aggregation numbers (2022) <i>RSC Advances</i> 12(52), pp. 33666-33678 - Kumar, M., Elahi, D., Bhardwaj, A., (...), Singh, N., Srivastava, A. Physiochemical investigation of the excipients mixed micelles for improvement of encapsulation and controlled release of antihistamine drugs (2022) <i>Journal of Molecular Liquids</i> 364, p. 119971 - Sharma, H., Tyagi, R. Influence of inorganic and organic electrolytes on the micellization of synthesized γ-alkyl (C12 and C14) aspartate 2022 <i>Journal of Surfactants and Detergents</i> 25(5), pp. 585-600 - Bezuglaya, E., Lyapunov, N., Chebanov, V., Liapunov, O. STUDY OF THE FORMATION OF MICELLES AND THEIR STRUCTURE BY THE SPIN PROBE
---	--

METHOD

(2022) ScienceRise: Pharmaceutical Science 2022(4), pp. 4-18

5.

Shulevich, Y.V., Zakharova, J.A., Motyakin, M.V., (...), Navrotskii, A.V., Novakov, I.A.

Surfactant micelles as a possible template for radical polymerization: evaluation using ESR spectroscopy

(2022) Russian Chemical Bulletin 71(8), pp. 1593-1603

6.

Scorciapino, M.A., Picci, G., Quesada, R., Lippolis, V., Caltagirone, C.

A Simulation Model for the Non-Electrogenic Uniport Carrier-Assisted Transport of Ions across Lipid Membranes

(2022) Membranes 12(3),292

7.

Na, M., Kim, K., Oh, K., (...), Ha, C., Chang, S.

Sodium Cholate-Based Active Delipidation for Rapid and Efficient Clearing and Immunostaining of Deep Biological Samples

(2022) Small Methods 6(1) 2100943

8.

Patel, A., Ray, D., Parekh, P., (...), Bahadur, P., Patel, V.I.

Unveiling the microstructures of micelles from polyoxyethylene alkyl ether-based multi-responsive nonionic amphiphile

(2021) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 630,127531

9.

F. Garrido, P., Rodríguez-Dafonte, P., García-Río, L., Piñeiro, Á.

Simple ApproximaTion for Aggregation Number Determination by Isothermal Titration Calorimetry: STAND-ITC

(2021) Langmuir 37(40), pp. 11781-11792

10.

Kolwas, M., Jakubczyk, D., Archer, J., Duc, T.D.

Evolution of mass, surface layer composition and light scattering of evaporating, single microdroplets of SDS/DEG suspension. Shrinking droplet surface as the micelles generator

(2021) Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer 258,107396

11.

Fayad, R., Bui, A.T., Shepard, S.G., Castellano, F.N.

Photochemical Upconversion in Water Using Cu(I) MLCT Excited States: Role of Energy Shuttling at the Micellar/Water Interface

(2020) ACS Applied Energy Materials 3(12), pp. 12557-12564

12.

Das, S., Patra, N., Banerjee, A., Das, B., Ghosh, S.

Studies on the self-aggregation, interfacial and thermodynamic properties of a surface active imidazolium-based ionic liquid in aqueous solution: Effects of salt and temperature

(2020) Journal of Molecular Liquids 320,114497

13.

Jiang, C., Sakinejad, P., Xu, R., Tang, Y.

Modulation of rheological behaviors of hydrophobically modified polyacrylamide based on micellar kinetics

(2020) Colloid and Polymer Science 298(9), pp. 1149-1157

14.

Tashiro, K., Murafuji, T., Sumimoto, M., Fujitsuka, M., Yamazaki, S.

The formation mechanism of ZnTPyP fibers fabricated by a surfactant-assisted method

2020 New Journal of Chemistry 44(32), pp. 13824-13833

15.

Jiang, C., Sakinejad, P., Xu, R., Tang, Y.

Modulation of rheological behaviors of hydrophobically modified polyacrylamide based on micellar kinetics

(2020) Colloid and Polymer Science 298(9), pp. 1149-1157

16.

Olszok, V., Rivas-Botero, J., Wollmann, A., Benker, B., Weber, A.P.

Particle-induced nanobubble generation for material-selective nanoparticle flotation

(2020) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 583,art.no.

- (2020) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 592, art. no. 124576, .
17.
Lingwood, M.D., Schepergerdes, B.J., Hermosillo, D.-M.T., Delgado, J.N., Sanders, K.P.
Probe Molecules for Pulsed-Field-Gradient Diffusion Nuclear Magnetic Resonance Experiments on Micelles
(2020) Journal of Surfactants and Detergents, 23 (2), pp. 319-325.
18.
Medina, S.C., Farinha, A.S.F., Emwas, A.-H., Tabatabai, A., Leiknes, T.
A fundamental study of adsorption kinetics of surfactants onto metal oxides using quartz crystal microbalance with dissipation (QCM-D)
(2020) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 586, art. no. 124237, . Cited 1 time.
19.
Aziziyan, M.R., Hassen, W.M., Sharma, H., Shirzaei Sani, E., Annabi, N., Frost, E.H., Dubowski, J.J.
Sodium dodecyl sulfate decorated Legionella pneumophila for enhanced detection with a GaAs/AlGaAs nanoheterostructure biosensor
(2020) Sensors and Actuators, B: Chemical, 304, art. no. 127007, . Cited 2 times.
20.
Kohlmann, T., Goez, M.
Pyrene-viologen complexes in SDS micelles: Quenching parameters and use as probes of aggregation numbers
(2020) Photochemical and Photobiological Sciences, 19 (1), pp. 71-79.
21.
Pashirova, T.N., Burilova, E.A., Lukashenko, S.S., Gaysin, N.K., Gnezdilov, O.I., Sapunova, A.S., Fernandes, A.R., Voloshina, A.D., Souto, E.B., Zhiltsova, E.P., Zakharova, L.Y. Nontoxic antimicrobial micellar systems based on mono- and dicationic Dabco-surfactants and furazolidone: Structure-solubilization properties relationships (2019) Journal of Molecular Liquids, 296, art. no. 112062, . Cited 2 times.
22.
Llombart, P., Palafox, M.A., MacDowell, L.G., Noya, E.G.
Structural transitions and bilayer formation of CTAB aggregates
(2019) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 580, art. no. 123730, . Cited 1 time.
23.
Pacheco-Blas, M.D.A., Vicente, L.
Molecular dynamics simulation of removal of heavy metals with sodium dodecyl sulfate micelle in water
(2019) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 578, art. no. 123613, .
24.
Sharker, K.K., Yusa, S.-I., Phan, C.M.
Micellar formation of cationic surfactants (2019) Heliyon, 5 (9), art. no. e02425, . Cited 1 time.
25.
Zueva, O.S., Rukhlov, V.S., Gazeeva, E.V., Mongush, Y.K.
Mathematical modeling of surfactant self-organization in water solution in the presence of carbon nanotubes
(2019) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 288 (1), art. no. 012059, .
26.
Baccile, N., Delbeke, E.I.P., Brennich, M., Seyrig, C., Everaert, J., Roelants, S.L.K.W., Soetaert, W., Van Bogaert, I.N.A., Van Geem, K.M., Stevens, C.V. Asymmetrical, Symmetrical, Divalent, and Y-Shaped (Bola)amphiphiles: The Relationship between the Molecular Structure and Self-Assembly in Amino Derivatives of Sophorolipid Biosurfactants (2019) Journal of Physical Chemistry B, 123 (17), pp. 3841-3858. Cited 2 times.
27.
Mchedlov-Petrosyan, N.O., Farafonov, V.S., Cheipesh, T.A., Shekhovtsov, S.V., Nerukh, D.A., Lebed, A.V.
In search of an optimal acid-base indicator for examining surfactant micelles: Spectrophotometric studies and molecular dynamics simulations

- (2019) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 565, pp. 97-107. Cited 2 times.
28.
Mirgorodskaya, A.B., Kushnazarova, R.A., Lukashenko, S.S., Zakharova, L.Y.
Aggregation behavior and solubilization properties of 3-hydroxypiperidinium surfactants
(2019) Russian Chemical Bulletin, 68 (2), pp. 328-333. Cited 1 time.
29.
Needham, D., Kinoshita, K., Utoft, A.
Micro-surface and -interfacial tensions measured using the micropipette technique: Applications in ultrasound-microbubbles, oil-recovery, lungsurfactants, nanoprecipitation, and microfluidics
(2019) Micromachines, 10 (2), art. no. 105, . Cited 3 times.
30.
Gawali, S.L., Zhang, M., Kumar, S., Ray, D., Basu, M., Aswal, V.K., Danino, D., Hassan, P.A.
Discerning the Structure Factor of Charged Micelles in Water and Supercooled Solvent by Contrast Variation X-ray Scattering
(2019) Langmuir, 35 (30), pp. 9867-9877. Cited 1 time.
31.
Saraf, A., Sharma, S., Sachar, S.
Insights into the Interactions of Sulfamethoxazole with Organized Assemblies of Ionic and Nonionic Surfactants
(2018) Langmuir, 34 (48), pp. 14624-14632. Cited 2 times.
32.
Rusanov, A.I.
On the Localization of CMC and Maximum Concentration of Surface-Active Ions According to the Theory of Micellar Solutions
(2018) Colloid Journal, 80 (6), pp. 691-697.
33.
Movchan, T.G., Rusanov, A.I., Plotnikova, E.V.
Calculation Aspects of Diffusion Coefficients in Micellar Solutions of Ionic Surfactants
(2018) Colloid Journal, 80 (6), pp. 660-666.
34.
Mirgorodskaya, A.B., Kushnazarova, R.A., Lukashenko, S.S., Voloshina, A.D., Lenina, O.A., Zakharova, L.Y., Sinyashin, O.G.
Carbamate-bearing surfactants: Micellization, solubilization, and biological activity
(2018) Journal of Molecular Liquids, 269, pp. 203-210. Cited 4 times.
35.
Rusanov, A.I.
Transport Properties of Surfactants in Micellar Systems
(2018) Colloid Journal, 80 (5), pp. 537-540.
36.
Rusanov, A.I.
Theory of surfactant diffusion in micellar systems with variable aggregation numbers
(2018) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 551, pp. 158-164. Cited 4 times.
37.
van Dam, E.P., Bakker, H.J.
Structure of micelles and micro-emulsions probed through the molecular reorientation of water
(2018) Chemical Physics, 512, pp. 111-115. Cited 1 time.
38.
Farafonov, V.S., Lebed, A.V., Mchedlov-Petrosyan, N.O.
Solvatochromic betaine dyes of different hydrophobicity in ionic surfactant micelles: Molecular dynamics modeling of location character
(2018) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 538, pp. 583-592. Cited 3 times.
39.
Rusanov, A.I.
Toward a Theory of Diffusion of a Nonionic Surfactant with Variable Aggregation Number in a Micellar System
(2018) Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 538, pp. 593-602. Cited 3 times.

- (2018) Colloid Journal, 80 (1), pp. 81-85. Cited 3 times.
- 40.
- Zueva, O.S., Mongush, Y.K., Makarova, A.O.
Carbon nanotubes microenvironment in ionic surfactant water solutions
(2018) Solid State Phenomena, 284 SSP, pp. 713-718. Cited 4 times.
- 41.
- Illa-Tuset, S., Malaspina, D.C., Faraudo, J.
Coarse-grained molecular dynamics simulation of the interface behaviour and self-assembly of CTAB cationic surfactants
(2018) Physical Chemistry Chemical Physics, 20 (41), pp. 26422-26430. Cited 5 times.
- 42.
- Rasteiro, L.F., Vieira, L.H., Santilli, C.V., Martins, L.
Surfactant-assisted synthesis of Mo-V mixed oxide catalysts for upgraded one-step conversion of glycerol to acrylic acid
(2018) RSC Advances, 8 (22), pp. 11975-11982. Cited 2 times.
- 43.
- Rusanov, A.I.
On the Problem of Determining Aggregation Numbers from Surface Tension Measurements
(2017) Langmuir, 33 (44), pp. 12643-12650. Cited 2 times.
- 44.
- González-Rubio, G., Díaz-Núñez, P., Rivera, A., Prada, A., Tardajos, G., González-Izquierdo, J., Bañares, L., Llombart, P., Macdowell, L.G., Palafox, M.A., Liz-Marzán, L.M., Peña-Rodríguez, O., Guerrero-Martínez, A.
Femtosecond laser reshaping yields gold nanorods with ultranarrow surface plasmon resonances
(2017) Science, 358 (6363), pp. 640-644. Cited 88 times.
- 45.
- Tarai, M., Mishra, A.K.
Application of Multivariate Curve Resolution-Alternate Least Square Technique on Extracting Pure Spectral Components from Multiple Emitting Systems: a Case Study
(2017) Journal of Fluorescence, 27 (6), pp. 2023-2036.
- 46.
- Rusanov, A.I.
Micellization theory based on the law of mass action with a variable aggregation number
(2017) Colloid Journal, 79 (5), pp. 654-660. Cited 2 times.
- 47.
- Farafonov, V.S., Lebed, A.V., McHedlov-Petrosyan, N.O.
Character of Localization and Microenvironment of Solvatochromic Reichardt's Betaine Dye in Sodium n-Dodecyl Sulfate and Cetyltrimethylammonium Bromide Micelles: Molecular Dynamics Simulation Study
(2017) Langmuir, 33 (33), pp. 8342-8352. Cited 9 times.
- 48.
- Shulevich, Y.V., Motyakin, M.V., Wasserman, A.M., Zakharova, Y.A., Dukhanina, E.G., Navrotskii, A.V., Novakov, I.A.
On the feasibility of using sodium octyl sulfate micelles for template polymerization of a cationic monomer
(2016) Colloid Journal, 78 (6), pp. 808-815.

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

1	2016 - 2019 Grant VEGA č. 1/0298/16 Názov: Nové molekuly so spontánnou agregáciou pre génový prenos Zodpovedný riešiteľ
---	---

2	2021 - 2023 Grant VEGA č. 1/0686/21 Názov: Nanočastice striebra pripravené „zelenou“ biologickou cestou. Analýza štruktúry, antimikróbna a antineoplastická aktivita. Zodpovedný riešiteľ
3	2018 - 2022 Grant Agentúry pre podporu výskumu a vývoja č. APVV-17-0373 Názov: Nové malé molekuly a bioaktívne nanočastice pre terapiu zápalových a degeneratívnych ochorení kostí a kĺbov. Riešiteľ

VII. - Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
Vedúci učiteľ predmetu Všeobecná a anorganická chémia	Katedra chemickej teórie liečív, Farmaceutická fakulta UK	2017 -
Člen odborovej komisie pre študijný program Farmaceutická chémia	Farmaceutická fakulta UK	od 04/2023
člen Vedeckej rady Farmaceutickej fakulty UK	Farmaceutická fakulta UK	03/2023 - 08/2023
člen Rady študijného programu pre viac študijných programov Farmaceutickej fakulty UK	Farmaceutická fakulta UK	05/2023 - 02/2025

VIII. - Prehľad zahraničných mobilit 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)
Institut für Physikalische Chemie, Universität Bayreuth	Bayreuth, Nemecko	09/1991 - 07/1992	Zahraničný doktorandský pobyt udelený Bavorským ministerstvom pre školstvo, kultúru, umenie a vedu
Research Center of Materials Science, Nagoya University	Nagoja, Japonsko	09/1998 - 07/1999	Zahraničný vedeckovýskumný pobyt udelený ministerstvom školstva Japonska (Monbusho)
Surfactant Research Institute, Brooklyn College	Brooklyn, New York, USA	07/2001 - 08/2002	Postdoktorálny vedeckovýskumný pobyt financovaný City University of New York

IX. - Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie

19.09.2023