

# Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby <sup>1</sup>

## Research/art/teacher profile of a person <sup>2</sup>

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadostí SAAVŠ.

The form determines the data structure of the Research/art/teacher profile of a person. It is used for processing the annexes to the Slovak Accreditation Agency for Higher Education (SAAHE) applications.

Dátum poslednej aktualizácie / Date of last update: 22.4.2022

### I. Základné údaje / Basic information

|  |   |
|--|---|
| I.1 Priezvisko / Surname   | Róbert  |
| I.2 Meno / Name  | Bodor   |
| I.3 Tituly / Degrees   | doc., RNDr., PhD.   |
| I.4 Rok narodenia / Year of birth  | 1972  |
| I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace   | Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta  |
| I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace   | Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava   |
| I.7 Pracovné zaradenie / Position  | docent / Associate Professor  |
| I.8 E-mailová adresa / E-mail address  | <a href="mailto:robert.bodor@uniba.sk">robert.bodor@uniba.sk</a>                                    |
| I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff | <a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4176">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4176</a> |
| I.10 Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole / Name of the study field in which a person works at the university     | Analytická chémia / Analytical Chemistry  |
| I.11 ORCID ID <sup>3</sup>   | <a href="https://orcid.org/0000-0002-5460-2619">https://orcid.org/0000-0002-5460-2619</a>           |

### II. Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast / Higher education and further qualification growth

|   | II.a Názov vysokej školy alebo inštitúcie / Name of the university or institution   | II.b Rok / Year | II.c Odbor a program / Study field and programme |
|---|---|-----------------|--|
| II.1 Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa / First degree of higher education   |   |                 |  |
| II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education | Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences | 1997            | Analytická chémia / Analytical Chemistry         |
| II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education | Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences | 2002            | Analytická chémia / Analytical Chemistry         |
| II.4 Titul docent / Associate professor   | Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences | 2021            | Analytická chémia / Analytical Chemistry         |
| II.5 Titul profesor / Professor   |   |                 |  |
| II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)                                    |   |                 |  |

### III. Súčasná a predchádzajúca zamestnanie / Current and previous employment

| III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position | III.b Inštitúcia / Institution  | III.c Časové vymedzenie / Duration |
|--|---|------------------------------------|
| Odborný asistent / Assistant Professor                     | Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences | 2001-2022                          |
| Docent / Associate Professor                               | Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences | 2022-súčasnosť / present           |
|  |   |                                    |
|  |   |                                    |

### IV. Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností / Development of pedagogical, professional, language, digital and other skills

| IV.a Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné / Activity description, course name, other | IV.b Názov inštitúcie / Name of the institution   | IV.c Rok / Year |
|---|---|-----------------|
| ECDL / European Computer Driving Licence  | Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences | 2006            |
|   |   |                 |
|   |   |                 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

## V. Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole / Overview of activities within the teaching career at the university

### V.1. Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov / Overview of the profile courses taught in the current academic year according to study programmes

| V.1.a Názov profilového predmetu /<br>Name of the profile course   | V.1.b Študijný program /<br>Study programme | V.1.c Stupeň /<br>Degree | V.1.d Študijný odbor / Field of<br>study |
|--|---|--------------------------|--|
| Analytická chémia 1 / Analytical Chemistry 1   | Chémia/Chemistry, Biochémia/Biochemistry    | I.                       | chémia/Chemistry                         |
| Elektrochemické metódy chemickej analýzy /<br>Electrochemical methods of chemical analysis                             | Analytická chémia / Analytical Chemistry    | II.                      | chémia/Chemistry                         |
| Princípy merania chemických látok pre biológov /<br>Principles of Measurement of Chemical Substances for<br>Biologists | Systematická biológia / Systematic Biology  | I.                       | biológia / Biology                       |
|  |   |                          |  |
|  |   |                          |  |

### V.2. Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the delivery, development and quality assurance of the study programme or its part at the university in the current academic year<sup>4</sup>

| V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme | V.2.b Stupeň /<br>Degree | V.2.c Študijný odbor / Field of<br>study |
|---|--------------------------|--|
|   |                          |  |
|   |                          |  |
|   |                          |  |
|   |                          |  |
|   |                          |  |
|   |                          |  |

### V.3. Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the development and quality of the field of habilitation procedure and inaugural procedure in the current academic year

| V.3.a Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania /<br>Name of the field of habilitation procedure and inaugural procedure | V.3.b Študijný odbor, ku ktorému je priradený /<br>Study field to which it is assigned |
|---|--|
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |

### V.4. Prehľad vedených záverečných prác / Overview of supervised final theses

|   | V.4.a Bakalárske (prvý stupeň)<br>/ Bachelor's (first degree) | V.4.b Diplomové (druhý stupeň)<br>/ Diploma (second degree) | V.4.c Dizertačné (tretí stupeň)<br>/ Dissertation (third degree) |
|---|---|---|--|
| V.4.1 Počet aktuálne vedených prác<br>/ Number of currently supervised theses | 1   | 0   | 1  |
| V.4.2 Počet obhájených prác<br>/ Number of defended theses                    | 17  | 19  | 0  |

### V.5. Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku / Overview of other courses taught in the current academic year according to study programmes

| V.5.a Názov predmetu<br>/ Name of the course  | V.5.b Študijný program<br>/ Study programme | V.5.c Stupeň<br>/ Degree | V.5.d Študijný odbor<br>/ Field of study |
|---|---|--------------------------|--|
| Identifikácia a kvantifikácia chemických<br>látok/Identification and quantification of chemical<br>substances | Chémia/Chemistry                            | I.                       | chémia/Chemistry                         |
| Úvod do kontinuálnej a prietokovej analýzy /<br>Introduction to continuous and flow analysis                  | Chémia/Chemistry                            | I.                       | chémia/Chemistry                         |
| Pokročilé metódy kontinuálnej a prietokovej analýzy /<br>Advanced methods of continuous and flow analysis     | Analytická chémia / Analytical Chemistry    | II.                      | chémia/Chemistry                         |
| Trendy analytickej chémie / Trends in analytical<br>chemistry   | Analytická chémia / Analytical Chemistry    | II.                      | chémia/Chemistry                         |
| Elektrochemické metódy v chemickej analýze /<br>Electrochemical methods in chemical analysis                  | Analytická chémia / Analytical Chemistry    | II.                      | chémia/Chemistry                         |

|  |  |      |                  |
|--|--|------|------------------|
| Elektroanalytická chémia / Electroanalytical chemistry | Analytická chémia / Analytical Chemistry | III. | chémia/Chemistry |
|--|--|------|------------------|

## VI. Prehľad výsledkov tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs

| VI.1. Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs and the corresponding citations                                    |                          |   |
|--|--------------------------|---|
|  | VI.1.a Celkovo / Overall | VI.1.b Za posledných šesť rokov / Over the last six years |
| VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti / Number of the research/artistic/other outputs  | 247                      | 31  |
| VI.1.2 Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus / Number of the research/artistic/other outputs registered in the Web of Science or Scopus databases | 43                       | 8   |
| VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs   | 618                      | 88  |
| VI.1.4 Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations registered in the Web of Science or Scopus databases                 | 635                      | 120   |
| VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level  | 2                        | 0   |

| VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs <sup>5</sup> |   |
|---|---|
| 1.  | Bodor, R.; Madajová, V.; Kaniansky, D.; Masár, M.; Jöhnck, M.; Stanislawski, B.: Isotachophoresis and isotachophoresis - zone electrophoresis separations of inorganic anions present in water samples on a planar chip with the column-coupling separation channels and conductivity detection, <i>Journal of Chromatography A</i> , Vol. 916, No. 1-2, 2001, 155-165. wos-jcr - Q1, cit. 98 (83 - o1) |
| 2.  | Bodor, R.; Kaniansky, D.; Masár, M.; Silleová, K.; Stanislawski, B.: Determination of bromate in drinking water by zone electrophoresis-isotachophoresis on a column-coupling chip with conductivity detection, <i>Electrophoresis</i> , Vol. 23, No. 20, 2002, 3630-3637. wos-jcr - Q1, cit. 50 (42 - o1)  |
| 3.  | Masár, M.; Bodor, R.; Kaniansky, D.: Separations of inorganic anions based on their complexations with alpha-cyclodextrin by capillary zone electrophoresis with contactless conductivity detection, <i>Journal of Chromatography A</i> , Vol. 834, 1999, 179-188. wos-jcr -- Q1, cit. 43 (39 - o1)   |
| 4.  | Kaniansky, D.; Masár, M.; Bodor, R.; Žúborová, M.; Ölvecká, E.; Jöhnck, M.; Stanislawski, B.: Electrophoretic separations on chips with hydrodynamically closed separation systems, <i>Electrophoresis</i> , Vol. 24, No. 12-13, 2003, 2208-2227.. wos-jcr - Q1, cit. 38 (35-o1)  |
| 5.  | Radicova, M.; Behul, M.; Vojs, M.; Bodor, R.; Staňová, A.V.: Voltammetric determination of erythromycin in water samples using a boron-doped diamond electrode, <i>Physica Status Solidi B-Basic Solid State Physics</i> , Vol. 252, No. 11, 2015, 2608-2613.. wos-jcr - Q3, cit. 7 (7 - o1)  |

C

| VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years <sup>6</sup> |  |
|---|--|
| 1.  | Lelova, Z.; Ivanova-Petropulos, V.; Masár, M.; Lisjak, K.; Bodor, R.: Optimization and Validation of a New Capillary Electrophoresis Method with Conductivity Detection for Determination of Small Anions in Red Wines, <i>Food Analytical Methods</i> , Vol. 11, No. 5, 2018, 1457-1466. wos-jcr -- Q2, cit. 3 (Scopus) |
| 2.  | Radičová, M.; Behul, M.; Marton, M.; Vojs, M.; Bodor, R.; Redhammer, R.; Vojs Staňová, A.: Heavily Boron Doped Diamond Electrodes for Ultra Sensitive Determination of Ciprofloxacin in Human Urine, <i>Electroanalysis</i> , Vol. 29, No. 6, 2017, 1612-1617. wos-jcr -- Q2, cit. 13 (Scopus)                           |
| 3.  | Kocza, P.I.; Bodor, R.; Masár, M.; Gáspár, A.: Application of isotachophoresis in commercial capillary electrophoresis instrument using (CD)-D-4 and UV detection, <i>Electrophoresis</i> , Vol. 37, No. 17-18, 2016, 2384-2392. wos-jcr -- Q2, cit. 9 (Scopus)  |
| 4.  | Bodor, R.; Nečasová, A.; Pechová, A.; Masár, M.: Capillary isotachophoresis determination of trace oxidized glutathione in blood, <i>Hungarian Journal of Industry and Chemistry</i> , Vol. 46, No. 1, 2018, 13-17. cit 1 (WOS)  |
| 5.  | Hradskij, J.; Chorváthová, M.; Bodor, R.; Sabo, M.; Matejčík, S.; Masár, M.: Quantitative aspects of microchip isotachophoresis for high precision determination of main components in pharmaceuticals, <i>Analytical and Bioanalytical Chemistry</i> , Vol. 408, No. 30, 2016, 8669-8679. wos-jcr - Q1, cit. 4 (Scopus) |

| VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs <sup>7</sup> |   |
|--|---|
| 1.   | Bodor, R.; Madajová, V.; Kaniansky, D.; Masár, M.; Jöhnck, M.; Stanislawski, B.: Isotachophoresis and isotachophoresis - zone electrophoresis separations of inorganic anions present in water samples on a planar chip with the column-coupling separation channels and conductivity detection, <i>Journal of Chromatography A</i> , Vol. 916, No. 1-2, 2001, 155-165. Citácia/citation: Auroux, P.A.; Iossifidis, D.; Reyes, D.R.; Manz, A.: Micro total analysis systems. 2. Analytical standard operations and applications, <i>Anal. Chem.</i> , 74 (2002) 2637-2652.    |
| 2.   | Bodor, R.; Madajová, V.; Kaniansky, D.; Masár, M.; Jöhnck, M.; Stanislawski, B.: Isotachophoresis and isotachophoresis - zone electrophoresis separations of inorganic anions present in water samples on a planar chip with the column-coupling separation channels and conductivity detection, <i>Journal of Chromatography A</i> , Vol. 916, No. 1-2, 2001, 155-165. Citácia/citation: Jung, B.; Bharadwaj, R.; Santiago, J.G.: On-chip millionfold sample stacking using transient isotachophoresis, <i>Anal. Chem.</i> , 78 (2006) 2319-2327.                            |
| 3.   | Bodor, R.; Kaniansky, D.; Masár, M.; Silleová, K.; Stanislawski, B.: Determination of bromate in drinking water by zone electrophoresis-isotachophoresis on a column-coupling chip with conductivity detection, <i>Electrophoresis</i> , Vol. 23, No. 20, 2002, 3630-3637. Citácia/citation: Breadmore, M.C.: Recent advances in enhancing the sensitivity of electrophoresis and electrochromatography in capillaries and microchips, <i>Electrophoresis</i> , 28 (2007) 254-281.  |
| 4.   | Bodor, R.; Nečasová, A.; Pechová, A.; Masár, M.: Capillary isotachophoresis determination of trace oxidized glutathione in blood, <i>Hungarian Journal of Industry and Chemistry</i> , Vol. 46, No. 1, 2018, 13-17. Citácia/citation: Kašička, V.: Recent developments in capillary and microchip electroseparations of peptides (2017-mid 2019), <i>Electrophoresis</i> , 41 (2020) 10-35.   |
| 5.   | Radičová, M.; Behul, M.; Marton, M.; Vojs, M.; Bodor, R.; Redhammer, R.; Vojs Staňová, A.: Heavily Boron Doped Diamond Electrodes for Ultra Sensitive Determination of Ciprofloxacin in Human Urine, <i>Electroanalysis</i> , Vol. 29, No. 6, 2017, 1612-1617. Citácia/citation: Baluchova, S.; Danhel, A.; Dejmokova, H.; Ostatna, V.; Fojta, M.; Schwarzova-Peckova, K.: Recent progress in the applications of boron doped diamond electrodes in electroanalysis of organic compounds and biomolecules - A review, <i>Analytica Chimica Acta</i> , Vol. 1077, 2019, 30-66. |

| VI.5. Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov / Participation in conducting (leading) the most important research projects or art projects over the last six years <sup>8</sup> |  |
|--|--|
|  |  |

|    |   |
|----|---|
| 1. | VEGA 1/0342/15: Metodologické a aplikačné aspekty kapilárnej elektroforézy v automatizovanom separačnom systéme so zvýšenou separačnou kapacitou, 2015-2017, zodpovedný riešiteľ. Projekt zameraný na riešenie základných problémov týkajúcich sa využitia automatizovaných CE techník so zvýšenou separačnou kapacitou. Vyvinuté originálne riešenia boli využité na stanovenie iónogénnych látok prítomných v komplexných biologických a potravinových maticiach. / VEGA 1/0342/15: Methodological and application aspects of capillary electrophoresis in an automated separation system with enhanced separation capacity, 2015-2017, principal investigator. Project focused on solving basic problems related to the use of automated CE techniques with increased separation capacity. The developed original solutions were used for the determination of ionic substances present in complex biological and food matrices.   |
| 2. | APVV-17-0318: Aplikačné možnosti nových ortogonálnych miniaturizovaných a mikroseparačných analytických systémov pre rýchly monitoring biologických, environmentálnych a forenzných vzoriek, 2018-2022, spoluriešiteľ. Aplikačne orientovaný projekt, riešený v spolupráci s Katedrou experimentálnej fyziky na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave, zameraný na štúdium aplikačných možností nových ortogonálnych miniaturizovaných a mikroseparačných analytických systémov pre rýchly monitoring biologických, environmentálnych a forenzných vzoriek a vytvorenie novej koncepcie kombinovaných mikroseparačných techník na báze kvapalinovej chromatografie a elektroforézy s iónovou pohyblivostnou spektrometriou. / APVV-17-0318: Application possibilities of new orthogonal miniaturized and microseparation analytical systems for rapid monitoring of biological, environmental and forensic samples, 2018-2022, co-investigator. Application-oriented project, solved in cooperation with the Department of Experimental Physics at the Faculty of Mathematics, Physics and Informatics, Comenius University in Bratislava, focused on studying the application possibilities of new orthogonal miniaturized and microseparation analytical systems for rapid monitoring of biological, environmental and forensic samples and creating a new concept of combined microseparation. techniques based on liquid chromatography and electrophoresis with ion mobility spectrometry. |
| 3. | APVV 0259-12: Viacrozmerové miniaturizované separačné metódy kombinované s iónovo pohyblivostnou spektrometriou pre environmentálnu a biomedicínsku analýzu, 2013-2017, spoluriešiteľ. Projekt základného výskumu zameraný na vývoj nových kombinovaných mikro-separačných techník a miniaturizovanej iónovej pohyblivostnej spektrometrie, ktoré vychádzajú z koncepcie laboratória na čipe a spĺňajú požiadavky zelenej analytickej chémie. Boli vyvinuté a úspešne aplikované rôzne prototypy miniaturizovaných rozhraní a nových inštrumentálnych zariadení pre riešenie zložitých problémov analýz komplexných reálnych vzoriek environmentálneho, biologického a farmaceutického pôvodu. / APVV 0259-12: Multidimensional miniaturized separation methods combined with ion mobility spectrometry for environmental and biomedical analysis, 2013-2017, co-investigator. Basic research project focused on the development of new combined micro-separation techniques and miniaturized ion mobility spectrometry, which are based on the concept of a laboratory on a chip and meet the requirements of green analytical chemistry. Various prototypes of miniaturized interfaces and new instrumental devices have been developed and successfully applied to solve complex analysis problems of complex real samples of environmental, biological and pharmaceutical origin.   |
| 4. | KEGA 069UK-4/2019: Interaktívna výučba analytických detekčných a identifikačných metód, 2019-2020, spoluriešiteľ. Projekt zameraný na implementáciu novej motivujúcej formy výučby analytických detekčných a identifikačných metód pre bakalársky a magisterský stupeň vysokoškolského štúdia. Výstupom projektu je multimediálna učebnica, ktorá má za cieľ aktívne motivovať študentov vysokých škôl s prírodovedným zameraním ku komplexnému pohľadu na miesto, súčasne možnosti a výzvy analytických detekčných a identifikačných metód v postupoch chemickej analýzy. / KEGA 087UK-4/2016: Interactive learning of analytical detection and identification methods, 2019-2020, co-investigator. Project focused on the implementation of a new motivating form of teaching analytical detection and identification methods for bachelor's and master's degrees. The output of the project is a multimedia textbook, which aims to actively motivate university students with a natural science focus on a comprehensive view of the place, current possibilities and challenges of analytical detection and identification methods in chemical analysis procedures.  |
| 5. | VEGA 1/0340/15: Vývoj nových a originálnych spojení mikročipovej elektroforézy s netradičnými spektrálnymi detekčnými technikami, 2015-2017, zástupca zodpovedného riešiteľa. Projekt zameraný na vývoj nových a originálnych analytických inštrumentálnych nástrojov pre mikročipovú elektroforézu a implementácia doposiaľ nepoužívaných, resp. minoritne používaných spektrálnych detekčných techník do miniaturizovaných analytických systémov - Vis spektrofotometrie, Ramanovej spektroskopie a iónovo-pohyblivostnej spektrometrie na zvýšenie detegovateľnosti stopových analytov v komplexných iónogénnych maticiach a jednoznačné potvrdenie ich identity. / VEGA 1/0340/15: Development of new and original connections of microchip electrophoresis with non-traditional spectral detection techniques, 2015-2017, deputy principal investigator. Project focused on the development of new and original analytical instrumental tools for microchip electrophoresis and the implementation of previously unused, respectively. minorly used spectral detection techniques in miniaturized analytical systems - Vis spectrophotometry, Raman spectroscopy and ion-mobility spectrometry to increase the detectability of trace analytes in complex ionic matrices and unambiguous confirmation of their identity.   |

## VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností <sup>9</sup> / Overview of organizational experience related to higher education and research/artistic/other activities

| VII.a Aktivita, funkcia / Activity, position                           | VII.b Názov inštitúcie, grémia / Name of the institution, board   | VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration |
|--|---|--|
| Člen akademického senátu PríF UK / Member of Academic Senate of FNS UK | Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta / Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences | (2014-2016, 2018-súčasnosť / present)        |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |

### VIII. Prehľad zahraničných mobilití a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore / Overview of international mobilities and visits oriented on education and research/artistic/ other activities in the given field of study

| VIII.a Názov inštitúcie<br>/ Name of the institution   | VIII.b Sídlo inštitúcie<br>/ Address of the institution       | VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt) / Duration (indicate the duration of stay) | VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe) |
|--|---|---|--|
| Faculty of Science, Department of Analytical and Structural Chemistry, Janus Pannonius University                                | Ifjúság útja 6., 7624 Pécs, Maďarsko / Hungary                | 1999, cca. 2,5 mesiacov / ca. 2.5 months  | CEEPUS, študijný pobyt / CEEPUS, Study stay  |
| Faculty of Sciences and Faculty of Medicine, Department of Analytical Chemistry and Institute of Bioanalysis, University of Pécs | Ifjúság útja 6, Honvéd utca 1., 7624 Pécs, Maďarsko / Hungary | 2004, 2 týždne / 2 weeks  | CEEPUS, prednáškový pobyt / Lecture stay   |
| Faculty of Science, Charles University   | Albertov 6, 128 00 Praha 2, Česká republika / Czech Republic  | 2007, 2 týždne / 2 weeks  | CEEPUS, prednáškový pobyt / Lecture stay   |
| Department of Inorganic and Analytical Chemistry, University of Debrecen   | Egyetem tér 1, 4032 Debrecen, Maďarsko / Hungary              | 2011, 2 týždne / 2 weeks  | CEEPUS, prednáškový pobyt / Lecture stay   |
| Department of Inorganic and Analytical Chemistry, University of Debrecen   | Egyetem tér 1, 4032 Debrecen, Maďarsko / Hungary              | 2016, 2 týždne / 2 weeks  | CEEPUS, prednáškový pobyt / Lecture stay   |
| Faculty of Sciences and Faculty of Medicine, Department of Analytical Chemistry and Institute of Bioanalysis, University of Pécs | Ifjúság útja 6, Honvéd utca 1., 7624 Pécs, Maďarsko / Hungary | 2004, 1 týždeň / 1 week   | CEEPUS, prednáškový pobyt / Lecture stay   |

### IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts <sup>10</sup>

IX.a Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou / If relevant, other activities related to higher education or research/artistic/other activities are mentioned

Spoluautor patentu WO 03/047011 A2: Field generating membrane electrode, recenzent pre časopisy. / Co-author of Patent WO 03/047011 A2: Field generating membrane electrode, reviewer for journals.