

## SEZNAM CITACÍ PRACÍ DLE METODIKY WOS

doc. RNDr. VLASTIMIL VYSKOČIL, Ph.D.

V seznamu je uveden přehled **78 publikací** uchazeče, u kterých je na Web of Science (WOS) zaznamenána ke dni 23.9.2019 alespoň jedna citační odezva (celkový počet citací: **1287**; bez autocitací: **820**; h-index: **20**). Práce jsou seřazeny dle citovanosti od nejvyšší k nejnižší.

### PRÁCE CITOVANÉ NA WOS

---

1. **Vyskočil V.**, Barek J.: Mercury Electrodes – Possibilities and Limitations in Environmental Electroanalysis. *Critical Reviews in Analytical Chemistry* **2009**, 39, 173–188 (IF<sup>2017</sup> = **4,325**).  
Počet citací: **98** (bez autocitací: **57**).
2. Fischer J., Vanourkova L., Danhel A., **Vyskocil V.**, Cizek K., Barek J., Peckova K., Yosypchuk B., Navratil T.: Voltammetric Determination of Nitrophenols at a Silver Solid Amalgam Electrode. *International Journal of Electrochemical Science* **2007**, 2, 226–234 (IF<sup>2018</sup> = **1,284**).  
Počet citací: **86** (bez autocitací: **66**).
3. Barek J., Peckova K., **Vyskocil V.**: Adsorptive Stripping Voltammetry of Environmental Carcinogens. *Current Analytical Chemistry* **2008**, 4, 242–249 (IF<sup>2018</sup> = **1,242**).  
Počet citací: **69** (bez autocitací: **39**).
4. **Vyskočil V.**, Navrátil T., Daňhel A., Dědík J., Krejčová Z., Škvorová L., Tvrdíková J., Barek J.: Voltammetric Determination of Selected Nitro Compounds at a Polished Silver Solid Amalgam Composite Electrode. *Electroanalysis* **2011**, 23, 129–139 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **67** (bez autocitací: **48**).
5. **Vyskočil V.**, Barek J.: Electroanalysis of Nitro and Amino Derivatives of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. *Current Organic Chemistry* **2011**, 15, 3059–3076 (IF<sup>2018</sup> = **2,029**).  
Počet citací: **59** (bez autocitací: **30**).
6. Danhel A., Shiu K.K., Yosypchuk B., Barek J., Peckova K., **Vyskocil V.**: The Use of Silver Solid Amalgam Working Electrode for Determination of Nitrophenols by HPLC with Electrochemical Detection. *Electroanalysis* **2009**, 21, 303–308 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **59** (bez autocitací: **36**).
7. Khaskheli A.R., Fischer J., Barek J., **Vyskočil V.**, Sirajuddin, Bhangar M.I.: Differential Pulse Voltammetric Determination of Paracetamol in Tablet and Urine Samples at a Micro-Crystalline Natural Graphite–Polystyrene Composite Film Modified Electrode. *Electrochimica Acta* **2013**, 101, 238–242 (IF<sup>2018</sup> = **5,383**).  
Počet citací: **51** (bez autocitací: **49**).

8. Fojta M., Daňhel A., Havran L., **Vyskočil V.**: Recent Progress in Electrochemical Sensors and Assays for DNA Damage and Repair. *TrAC Trends in Analytical Chemistry* **2016**, 79, 160–167 (IF<sup>2018</sup> = **8,428**).  
Počet citací: **49** (bez autocitací: **43**).
9. **Vyskočil V.**, Labuda J., Barek J.: Voltammetric Detection of Damage to DNA Caused by Nitro Derivatives of Fluorene Using an Electrochemical DNA Biosensor. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* **2010**, 397, 233–241 (IF<sup>2018</sup> = **3,286**).  
Počet citací: **48** (bez autocitací: **21**).
10. **Vyskočil V.**, Navrátil T., Polášková P., Barek J.: Voltammetric Determination of Genotoxic Nitro Derivatives of Fluorene and 9-Fluorenone Using a Mercury Meniscus Modified Silver Solid Amalgam Electrode. *Electroanalysis* **2010**, 22, 2034–2042 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **45** (bez autocitací: **23**).
11. Danhel A., Mansfeldova V., Janda P., **Vyskocil V.**, Barek J.: Crystalline Silver Amalgam – A Novel Electrode Material. *Analyst* **2011**, 136, 3656–3662 (IF<sup>2018</sup> = **4,019**).  
Počet citací: **38** (bez autocitací: **29**).
12. Hlavata L., Benikova K., **Vyskocil V.**, Labuda J.: Evaluation of Damage to DNA Induced by UV-C Radiation and Chemical Agents Using Electrochemical Biosensor Based on Low Molecular Weight DNA and Screen-Printed Carbon Electrode. *Electrochimica Acta* **2012**, 71, 134–139 (IF<sup>2018</sup> = **5,383**).  
Počet citací: **37** (bez autocitací: **27**).
13. Danhel A., Yosypchuk B., **Vyskocil V.**, Zima J., Barek J.: A Novel Paste Electrode Based on a Silver Solid Amalgam and an Organic Pasting Liquid. *Journal of Electroanalytical Chemistry* **2011**, 656, 218–222 (IF<sup>2018</sup> = **3,218**).  
Počet citací: **35** (bez autocitací: **24**).
14. Deýlová D., Yosypchuk B., **Vyskočil V.**, Barek J.: Voltammetric Determination of 4-Nitrophenol and 5-Nitrobenzimidazole Using Different Types of Silver Solid Amalgam Electrodes – A Comparative Study. *Electroanalysis* **2011**, 23, 1548–1555 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **25** (bez autocitací: **16**).
15. Yosypchuk O., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of Carcinogenic Derivatives of Pyrene Using a Boron-Doped Diamond Film Electrode. *Analytical Letters* **2012**, 45, 499–459 (IF<sup>2018</sup> = **1,248**).  
Počet citací: **23** (bez autocitací: **22**).
16. **Vyskočil V.**, Daňhel A., Fischer J., Novotný V., Deýlová D., Musilová-Karaová J., Maixnerová L., Pecková K., Barek J.: The Beauty and Usefulness of Novel Electrode Materials (Krása a užitečnost nových elektrodových materiálů). *Chemické Listy* **2010**, 104, 1181–1195 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **23** (bez autocitací: **4**).

17. Tvrđiková J., Danhel A., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric and Amperometric Determination of Selected Dinitronaphthalenes Using Single Crystal Silver Amalgam Based Sensors. *Electrochimica Acta* **2012**, *56*, 23–30 (IF<sup>2018</sup> = **5,383**).  
Počet citací: **22** (bez autocitací: **17**).
18. Yosypchuk O., Karásek J., **Vyskočil V.**, Barek J., Pecková K.: The Use of Silver Solid Amalgam Electrodes for Voltammetric and Amperometric Determination of Nitrated Polyaromatic Compounds Used as Markers of Incomplete Combustion. *The Scientific World Journal* **2012**, *2012*, 231986 (IF<sup>2013</sup> = **1,219**).  
Počet citací: **20** (bez autocitací: **12**).
19. Hájková A., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of 2-Aminofluoren-9-one and Investigation of Its Interaction with DNA on a Glassy Carbon Electrode. *Electroanalysis* **2015**, *27*, 101–110 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **20** (bez autocitací: **10**).
20. Barek J., Pecková K., **Vyskočil V.**: Where Modern Electroanalytical Methods Verge Fifty Years after Nobel Prize for Polarography (Kam směřují moderní elektroanalytické metody 50 let po udělení Nobelovy ceny za polarografii). *Chemické Listy* **2009**, *103*, 889–893 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **20** (bez autocitací: **4**).
21. **Vyskočil V.**, Barek J.: Polarographic and Voltammetric Study of Genotoxic 2,7-Dinitrofluoren-9-one and Its Determination Using Mercury Electrodes. *Collection of Czechoslovak Chemical Communications* **2009**, *74*, 1675–1696 (IF<sup>2013</sup> = **1,137**).  
Počet citací: **20** (bez autocitací: **2**).
22. Hájková A., Barek J., **Vyskočil V.**: Electrochemical DNA Biosensor for Detection of DNA Damage Induced by Hydroxyl Radicals. *Bioelectrochemistry* **2017**, *116*, 1–9 (IF<sup>2018</sup> = **4,474**).  
Počet citací: **19** (bez autocitací: **17**).
23. Ramos R. M., Gonçalves L. M., **Vyskočil V.**, Rodrigues J. A.: Free Sulphite Determination in Wine Using Screen-Printed Carbon Electrodes with Prior Gas-Diffusion Microextraction. *Electrochemistry Communications* **2016**, *63*, 52–55 (IF<sup>2018</sup> = **4,197**).  
Počet citací: **17** (bez autocitací: **14**).
24. Chorti P., Fischer J., **Vyskočil V.**, Economou A., Barek J.: Voltammetric Determination of Insecticide Thiamethoxam on Silver Solid Amalgam Electrode. *Electrochimica Acta* **2014**, *140*, 5–10 (IF<sup>2018</sup> = **5,383**).  
Počet citací: **16** (bez autocitací: **13**).
25. Deýlová D., **Vyskočil V.**, Barek J., Economou A.: Bismuth Film Electrode at a Silver Solid Amalgam Substrate as a New Tool for Voltammetric Determination of Electrochemically Reducible Organic Compounds. *Talanta* **2012**, *102*, 68–74 (IF<sup>2018</sup> = **4,916**).  
Počet citací: **16** (bez autocitací: **10**).

26. Gajdar J., Horakova E., Barek J., Fischer J., **Vyskocil V.**: Recent Applications of Mercury Electrodes for Monitoring of Pesticides: A Critical Review. *Electroanalysis* **2016**, 28, 2659–2671 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **14** (bez autocitací: **13**).
27. Yosypchuk O., Barek J., **Vyskočil V.**: Determination of 1-Hydroxypyrene in Human Urine by HPLC with Electrochemical Detection at a Boron-Doped Diamond Film Electrode. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* **2012**, 404, 693–699 (IF<sup>2018</sup> = **3,286**).  
Počet citací: **14** (bez autocitací: **14**).
28. Hájková A., **Vyskočil V.**, Josypčuk B., Barek J.: A Miniaturized Electrode System for Voltammetric Determination of Electrochemically Reducible Environmental Pollutants. *Sensors and Actuators B: Chemical* **2016**, 227, 263–270 (IF<sup>2018</sup> = **6,393**).  
Počet citací: **13** (bez autocitací: **11**).
29. Hlavatá L., **Vyskočil V.**, Beníková K., Borbélyová M., Labuda J.: DNA-Based Biosensors with External Nafion and Chitosan Membranes for the Evaluation of the Antioxidant Activity of Beer, Coffee, and Tea. *Central European Journal of Chemistry* **2014**, 12, 604–611 (IF<sup>2016</sup> = **1,460**).  
Počet citací: **13** (bez autocitací: **9**).
30. Fischer J., Hájková A., Pereira M., Křeček M., **Vyskočil V.**, Barek J.: Investigation of Voltammetric Behaviour of Insecticide Chlorpyrifos on a Mercury Meniscus Modified Silver Solid Amalgam Electrode. *Electrochimica Acta* **2016**, 216, 510–516 (IF<sup>2018</sup> = **5,383**).  
Počet citací: **12** (bez autocitací: **12**).
31. Deýlová D., **Vyskočil V.**, Barek J.: Voltammetric Determination of 2-Amino-6-nitrobenzothiazole at Two Different Silver Amalgam Electrodes. *Electrochimica Acta* **2012**, 62, 335–340 (IF<sup>2018</sup> = **5,383**).  
Počet citací: **12** (bez autocitací: **7**).
32. Makrlíková A., Ktena E., Economou A., Fischer J., Navrátil T., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of Tumor Biomarkers for Neuroblastoma (Homovanillic Acid, Vanillylmandelic Acid, and 5-Hydroxyindole-3-acetic Acid) at Screen-Printed Carbon Electrodes. *Electroanalysis* **2017**, 29, 146–153 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **11** (bez autocitací: **8**).
33. **Vyskočil V.**, Barek J.: Voltammetric DNA Biosensor Based on a Microcrystalline Natural Graphite–Polystyrene Composite Transducer. *Procedia Chemistry* **2012**, 6, 52–59.  
Počet citací: **11** (bez autocitací: **2**).
34. Deýlová D., Barek J., **Vyskočil V.**: Polarographic and Voltammetric Determination of 6-Nitrobenzimidazole and Mechanism of Its Electrochemical Reduction. *Collection of Czechoslovak Chemical Communications* **2009**, 74, 1443–1454 (IF<sup>2013</sup> = **1,137**).  
Počet citací: **11** (bez autocitací: **1**).
35. Yang M., Batchelor-McAuley C., Gonçalves L. M., Lima C. F. R. A. C., **Vyskočil V.**, Tschulik K., Compton R. G.: Ferrocene Aryl Derivatives for the Redox Tagging of Graphene Nanoplatelets. *Electroanalysis* **2016**, 28, 197–202 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **10** (bez autocitací: **10**).

36. Krejčová Z., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of Nitrofurantoin at a Mercury Meniscus Modified Silver Solid Amalgam Electrode. *Electroanalysis* **2015**, 27, 185–192 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **10** (bez autocitací: **8**).
37. Deýlová D., **Vyskočil V.**, Barek J.: Voltammetric Determination of 2-Amino-6-nitrobenzothiazole and 5-Nitrobenzimidazole Using a Silver Solid Amalgam Electrode Modified by a Microcrystalline Natural Graphite–Polystyrene Composite Film. *Journal of Electroanalytical Chemistry* **2014**, 717, 237–242 (IF<sup>2018</sup> = **3,218**).  
Počet citací: **9** (bez autocitací: **7**).
38. Nováková K., Hrdlička V., Navrátil T., **Vyskočil V.**, Barek J.: Determination of 5-Nitroindazole Using Silver Solid Amalgam Electrode. *Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly* **2015**, 146, 761–769 (IF<sup>2018</sup> = **1,501**).  
Počet citací: **8** (bez autocitací: **6**).
39. Deýlová D., **Vyskočil V.**, Economou A., Mansfeldová V., Barek J.: A New Type of Large-Surface Bismuth Film Electrode on a Silver Solid Amalgam Substrate and Its Application for the Voltammetric Determination of 5-Nitrobenzimidazole. *International Journal of Electrochemical Science* **2014**, 9, 4653–4664 (IF<sup>2018</sup> = **1,284**).  
Počet citací: **8** (bez autocitací: **7**).
40. Šmejkalová H., **Vyskočil V.**: Large-Surface Carbon Film Electrode – A Simple Sensor for Voltammetric Determination of Electrochemically Reducible Organic Compounds (Velkoplošná uhlíková filmová elektroda – jednoduchý senzor pro voltametričké stanovení elektrochemicky redukovatelných organických sloučenin). *Chemické Listy* **2014**, 108, 264–270 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **8** (bez autocitací: **3**).
41. **Vyskočil V.**, Hájková A.: DNA-Modified Carbon Electrodes as Tools for Electrochemical Detection of DNA Damage (Uhlíkové elektrody modifikované deoxyribonukleovou kyselinou jako nástroje pro elektrochemickou detekci jejího poškození). *Chemické Listy* **2016**, 110, 207–214 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **7** (bez autocitací: **2**).
42. Prchal V., Ottenschlägerová A., **Vyskočil V.**, Barek J.: Voltammetric Determination of 5-Nitroindazole Using a Bismuth Bulk Electrode. *Analytical Letters* **2016**, 49, 49–55 (IF<sup>2018</sup> = **1,248**).  
Počet citací: **7** (bez autocitací: **6**).
43. Horakova E., Barek J., **Vyskočil V.**: Determination of Methyl Violet 2B Using Polarographic and Voltammetric Methods at Mercury Electrodes. *Analytical Letters* **2016**, 49, 56–65 (IF<sup>2018</sup> = **1,248**).  
Počet citací: **7** (bez autocitací: **4**).
44. Hájková A., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of 2-Aminofluoren-9-one and Investigation of Its Interaction with DNA on a Glassy Carbon Electrode. *Electroanalysis* **2015**, 27, 101–110 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **7** (bez autocitací: **2**).

45. Prchal V., **Vyskočil V.**, Daňhel A., Barek J., Wang J.: The Use of a Hanging Mercury Drop Electrode Modified with Octane-1-thiol in Voltammetric Analysis of Genotoxic Environmental Pollutants (Využití visící rtuťové kapkové elektrody modifikované oktan-1-thiolem ve voltametrické analýze genotoxických environmentálních polutantů). *Chemické Listy* **2011**, *105*, 217–224 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **7** (bez autocitací: **1**).
46. Hájková A., **Vyskočil V.**, Barek J.: Voltammetric Determination of Trace Amounts of 2-Aminofluoren-9-one with Preconcentration of the Analyte by Solid-Phase Extraction (Voltametrické stanovení stopových množství 2-aminofluoren-9-onu s předřazenou prekoncentrací analytu pomocí extrakce na tuhou fázi). *Chemické Listy* **2013**, *107*, 234–240 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **6** (bez autocitací: **2**).
47. Hájková A., **Vyskočil V.**, Daňhel A., Wang J., Barek J.: Polarographic and Voltammetric Determination of Genotoxic 2-Aminofluoren-9-one at Mercury Electrodes. *Collection of Czechoslovak Chemical Communications* **2011**, *76*, 1775–1790 (IF<sup>2013</sup> = **1,137**).  
Počet citací: **6** (bez autocitací: **0**).
48. Ramos R. M., Gonçalves L. M., **Vyskočil V.**, Rodrigues J. A.: Voltammetric Determination of Trace Amounts of Diacetyl at a Mercury Meniscus Modified Silver Solid Amalgam Electrode Following Gas-Diffusion Microextraction. *Talanta* **2017**, *169*, 203–208 (IF<sup>2018</sup> = **4,916**).  
Počet citací: **5** (bez autocitací: **5**).
49. Ramos R. M., Brandão P. F., Gonçalves L. M., **Vyskočil V.**, Rodrigues J. A.: Electrochemical Sensing of Total Sulphites in Beer Using Non-Modified Screen-Printed Carbon Electrodes. *Journal of the Institute of Brewing* **2017**, *123*, 45–48 (IF<sup>2018</sup> = **0,994**).  
Počet citací: **5** (bez autocitací: **4**).
50. Navrátil T., Nováková K., Barek J., **Vyskočil V.**, Chýlková J.: The Use of the Silver Solid Amalgam Electrode for Voltammetric Determination of 9-Nitroanthracene. *Analytical Letters* **2016**, *49*, 37–48 (IF<sup>2018</sup> = **1,248**).  
Počet citací: **5** (bez autocitací: **2**).
51. Krejčova Z., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of Fenitrothion and Study of Its Interaction with DNA at a Mercury Meniscus Modified Silver Solid Amalgam Electrode. *Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly* **2016**, *147*, 135–142 (IF<sup>2018</sup> = **1,501**).  
Počet citací: **5** (bez autocitací: **5**).
52. Prchal V., Krejčová J., **Vyskočil V.**, Pecková K., Fischer J., Zima J., Barek J.: Determination of 4-Aminobiphenyl and 4-Nitrobiphenyl by HPLC with Electrochemical, UV Spectrophotometric, and Fluorescent Detection. *International Journal of Electrochemical Science* **2013**, *8*, 2524–2535 (IF<sup>2018</sup> = **1,284**).  
Počet citací: **5** (bez autocitací: **2**).

53. Tvrđikova J., Danhel A., **Vyskočil V.**, Barek J.: Voltammetric Determination of Dinitronaphthalenes Using Silver Solid Amalgam Paste Electrode. *Analytical Sciences* **2012**, 28, 411–415 (IF<sup>2018</sup> = **1,618**).  
Počet citací: **5** (bez autocitací: **2**).
54. Dědík J., **Vyskočil V.**, Daňhel A., Barek J.: Voltammetric Determination of Ecotoxic Nitro Compounds Using Polished Silver Amalgam Composite Electrode (Voltametrické stanovení ekotoxických nitrovaných sloučenin pomocí leštěné stříbrné pevné amalgámové kompozitní elektrody). *Chemické Listy* **2012**, 106, 217–223 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **5** (bez autocitací: **3**).
55. Skalová Š., Navrátil T., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of Sodium Anthraquinone-2-sulfonate Using Silver Solid Amalgam Electrodes. *Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly* **2017**, 148, 577–583 (IF<sup>2018</sup> = **1,501**).  
Počet citací: **4** (bez autocitací: **1**).
56. Blašková M., **Vyskočil V.**: Simple Electrochemical Biosensor for Comprehensive Detection of DNA Damage by Chemical Carcinogens (Jednoduchý elektrochemický biosenzor pro komplexní detekci poškození DNA chemickými karcinogeny). *Chemické Listy* **2014**, 108, s211–s215 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **4** (bez autocitací: **1**).
57. Stávková K., **Vyskočil V.**: Electrochemical Research on Supramolecular Interactions of DNA with Genotoxic 2-Nitrofluorene (Elektrochemický výzkum supramolekulárních interakcí DNA s genotoxickým 2-nitrofluorenem). *Chemické Listy* **2014**, 108, s262–s265 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **4** (bez autocitací: **0**).
58. Deýlová D., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of 6-Nitrobenzimidazole in the Presence of Surfactants. *Collection of Czechoslovak Chemical Communications* **2011**, 76, 1317–1325 (IF<sup>2013</sup> = **1,137**).  
Počet citací: **4** (bez autocitací: **0**).
59. Pecková K., Průchová M., Moreira J.C., Barek J., Fischer J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of Flutamide and Its Metabolite 4-Nitro-3-trifluoromethylaniline at a Hanging Mercury Drop Minielectrode. *Collection of Czechoslovak Chemical Communications* **2011**, 76, 1811–1823 (IF<sup>2013</sup> = **1,137**).  
Počet citací: **4** (bez autocitací: **3**).
60. **Vyskočil V.**, Jiránek I., Daňhel A., Zima J., Barek J., Wang J., Pecková K.: Polarographic and Voltammetric Determination of Genotoxic Nitro Derivatives of Quinoline Using Mercury Electrodes. *Collection of Czechoslovak Chemical Communications* **2011**, 76, 1991–2004 (IF<sup>2013</sup> = **1,137**).  
Počet citací: **4** (bez autocitací: **3**).
61. Prchal V., **Vyskočil V.**, Barek J.: Determination of 2,4,6-Trinitrophenol by Differential Pulse Voltammetry at a Bismuth Bulk Working Electrode. *Journal of the Electrochemical Society* **2017**, 164, H316–H320 (IF<sup>2018</sup> = **3,120**).  
Počet citací: **3** (bez autocitací: **3**).

62. Rumlova T., Jiranek I., **Vyskočil V.**, Barek J.: Electrochemical Study of 5-Nitroquinoline Using Carbon Film Electrode and Its Determination in Model Samples of Drinking and River Water. *Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly* **2016**, *147*, 153–158 (IF<sup>2018</sup> = **1,501**).  
Počet citací: **3** (bez autocitací: **3**).
63. Blašková M., Hájková A., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of Anthracene Using a DNA-Modified Glassy Carbon Electrode (Voltametrické stanovení anthracenu pomocí elektrody ze skelného uhlíku modifikované deoxyribonukleovou kyselinou). *Chemické Listy* **2015**, *109*, 235–240 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **3** (bez autocitací: **1**).
64. Horáková E., Šmídová D., **Vyskočil V.**, Barek J.: Voltammetric Determination of 2-Nitrobiphenyl and 4-Nitrobiphenyl Using a Mercury Meniscus Modified Silver Solid Amalgam Electrode. *International Journal of Electrochemical Science* **2015**, *10*, 2155–2169 (IF<sup>2018</sup> = **1,284**).  
Počet citací: **3** (bez autocitací: **1**).
65. Iffelsberger C., Raith T., Vatsyayan P., **Vyskočil V.**, Matysik F.-M.: Detection and Imaging of Reactive Oxygen Species Associated with the Electrochemical Oxygen Evolution by Hydrodynamic Scanning Electrochemical Microscopy. *Electrochimica Acta* **2018**, *281*, 494–501 (IF<sup>2018</sup> = **5,383**).  
Počet citací: **2** (bez autocitací: **2**).
66. Skalová V., Gonçalves L. M., Navrátil T., Barek J., Rodrigues J. A., **Vyskočil V.**: Miniaturized Voltammetric Cell for Cathodic Voltammetry Making Use of an Agar Membrane. *Journal of Electroanalytical Chemistry* **2018**, *821*, 47–52 (IF<sup>2018</sup> = **3,218**).  
Počet citací: **2** (bez autocitací: **1**).
67. Skalová V., **Vyskočil V.**, Barek J., Navrátil T.: Model Biological Membranes and Possibilities of Application of Electrochemical Impedance Spectroscopy for Their Characterization. *Electroanalysis* **2018**, *30*, 207–219 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **2** (bez autocitací: **2**).
68. Makrlíková A., Barek J., **Vyskočil V.**, Navrátil T.: Electrochemical Methods for the Determination of Homovanillic, Vanillylmandelic, and 5-Hydroxy-3-Indoleacetic Acid as Cancer Biomarkers (Elektrochemické stanovení homovanilové, vanilmandlové a 5-hydroxy-3-indolactové kyseliny jako biomarkerů nádorových onemocnění). *Chemické Listy* **2018**, *112*, 605–615 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **2** (bez autocitací: **1**).
69. Horakova E., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetry at a Hanging Mercury Drop Electrode as a Tool for the Study of the Interaction of Double-Stranded DNA with Genotoxic 4-Nitrobiphenyl. *Electroanalysis* **2016**, *28*, 2760–2770 (IF<sup>2018</sup> = **2,691**).  
Počet citací: **2** (bez autocitací: **1**).
70. Horakova E., **Vyskočil V.**, Barek J.: Interaction Study of Methyl Violet 2B with DNA and Voltammetric Determination of DNA in Aqueous Solutions. *Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly* **2016**, *147*, 119–126 (IF<sup>2018</sup> = **1,501**).  
Počet citací: **2** (bez autocitací: **1**).

71. Burdová V., **Vyskočil V.**, Barek J.: Polarographic and Voltammetric Determination of Genotoxic 4-Nitroindan at a Dropping Mercury Electrode and a Silver Solid Amalgam Electrode (Polarografické a voltametrické stanovení genotoxického 4-nitroindanu na rtuťové kapající a stříbrné pevné amalgamové elektrodě). *Chemické Listy* **2010**, *104*, s6–s9 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **2** (bez autocitací: **0**).
72. **Vyskočil V.**, Dědík J., Krejčová Z., Škvorová L., Daňhel A., Barek J.: Voltammetric Determination of Selected Biologically Active Nitro Compounds at a Polished Silver Solid Amalgam Composite Electrode. Proceeding: *Modern Electrochemical Methods XXX* (Eds: Navrátil T., Barek J.), Jetřichovice (Czech Republic), 24–28 May **2010**, pp. 192–195.  
Počet citací: **2** (bez autocitací: **2**).
73. **Vyskočil V.**: Chemické Listy Have New Web Pages (Chemické listy mají nové webové stránky). *Chemické Listy* **2018**, *112*, 270–271 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **1** (bez autocitací: **0**).
74. Skalová Š., Stávková K., Hájková A., Barek J., Fischer J., Wang J., **Vyskočil V.**: Interaction of Genotoxic 2-Nitrofluorene and Its Metabolites with DNA *In Vivo* and Its Monitoring Using Electrochemical DNA Biosensors *In Vitro* (Působení genotoxického 2-nitrofluorenu a jeho metabolitů na DNA *in vivo* a sledování tohoto působení pomocí elektrochemických DNA biosenzorů *in vitro*). *Chemické Listy* **2017**, *111*, 178–185 (IF<sup>2018</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **1** (bez autocitací: **1**).
75. Makrlíková A., Matysik F.-M., Navrátil T., Barek J., **Vyskočil V.**: Voltammetric Determination of Tumor Biomarkers Using Flow Injection Analysis with Amperometric Detection. Proceeding: *13<sup>th</sup> ISC Modern Analytical Chemistry* (Ed: Nesměrák K.), Prague (Czech Republic), 21–22 September **2017**, pp. 7–11.  
Počet citací: **1** (bez autocitací: **0**).
76. Hájková A., **Vyskočil V.**, Barek J.: Simple Electrochemical DNA Biosensor for Detection of DNA Damage Induced by Hydroxyl Radicals. Proceeding: *11<sup>th</sup> ISC Modern Analytical Chemistry* (Ed: Nesměrák K.), Prague (Czech Republic), 23–24 September **2015**, pp. 19–22.  
Počet citací: **1** (bez autocitací: **1**).
77. Hájková A., **Vyskočil V.**, Barek J.: Determination of Genotoxic 2-Aminofluoren-9-one Using Polarographic and Voltammetric Methods (Stanovení genotoxického 2-aminofluoren-9-onu pomocí polarografických a voltametrických metod). *Chemické Listy* **2012**, *106*, s21–s27 (IF<sup>2017</sup> = **0,311**).  
Počet citací: **1** (bez autocitací: **0**).
78. **Vyskočil V.**, Navrátil T., Barek J.: Voltammetric Determination of Anticancer Drug Flutamide at Screen-Printed Carbon Electrodes. Proceeding: *Modern Electrochemical Methods XXXI* (Eds: Navrátil T., Barek J.), Jetřichovice (Czech Republic), 23–27 May **2011**, pp. 190–194.  
Počet citací: **1** (bez autocitací: **1**).

Následují kopie webových stránek z WOS dokumentující uvedené počty citací a poté následuje seznam publikací citujících práce uchazeče (bez uvedení autocitací uchazeče).

V Praze dne 24.9.2019

doc. RNDr. Vlastimil Vyskočil, Ph.D. ....