|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Ивана Беара | | | |
| **Звање** | | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; 1999 | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Биохемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област | |
| Избор у звање | | | 2016 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Биохемија | |
| Докторат | | | 2010 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Биохемија | |
| Магистратура | | | 2004 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Хемија | |
| Диплома | | | 1999 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | Хемија | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | | врста студија |
| 1. | Експериментална биохемија | | | | | | | | ОБХ |
| 2. | Липиди и ћелијске мембране | | | | | | | | МБХ |
| 3. | Експерименталне методе за испитивање биолошких активности | | | | | | | | МБХ |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | |
|  | Nađpal, J. D., Lesjak, M. M., Šibul, F. S., Anačkov, G. T., Četojević-Simin, D. D., Mimica-Dukić, N. M., Beara I. N. (2016): Comparative study of biological activities and phytochemical composition of two rose hips and their preserves: *Rosa canina* L. and *Rosa arvensis* Huds. *Food Chem.,* 192: 907-14. | | | | | | | | |
|  | Beara, I., Živković, J., Lesjak, M., Ristić, J., Šavikin, K., Maksimović, Z., Janković, T. (2015): Phenolic profile and anti-inflammatory activity of three Veronica species. *Ind. Crop. Prod.* 63: 276-280. | | | | | | | | |
|  | Beara, I., Lesjak, M., Četojević-Simin, D., Marjanović, Ž., Ristić, J., Mrkonjić, Z., Mimica-Dukić, N. (2014): Phenolic profile, antioxidant, anti–inflammatory and cytotoxic activities of black (*Tuber aestivum* Vittad.) and white (*Tuber magnatum* Pico) truffles. *Food Chem.* **165**:460-466. | | | | | | | | |
|  | Orčić, D., Francišković, M., Bekvalac, K., Svirčev, E., Beara, I., Lesjak, M., Mimica-Dukić, N. (2014): Quantitative determination of plant phenolics in *Urtica dioica* extracts by high-performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometric detection. *Food Chem.* **143**: 48-53. | | | | | | | | |
|  | Lesjak, M., Beara, I., Orčić, D., Knežević, P., Simin, N., Svirčev, E., Mimica–Dukić, N. (2014): Phytochemical composition and antioxidant, anti-inflammatory and antimicrobial activities of *Juniperus macrocarpa* Sibth. et Sm. *J. Funct. Foods.* **7**: 257-268. | | | | | | | | |
|  | Orčić, D., Francišković, M., Bekvalac, K., Svirčev, E., Beara, I., Lesjak, M., Mimica-Dukić, N. (2014): Quantitative determination of plant phenolics in *Urtica dioica* extracts by high-performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometric detection. *Food Chem.* **143**: 48-53. | | | | | | | | |
|  | Beara, I., Lesjak, M., Orčić, D., Simin, N., Četojević–Simin, D., Božin, B., Mimica–Dukić, N. (2012): Comparative analysis of phenolic profile, antioxidant activity and cytotoxic activity of two closely related species: *Plantago altissima* L. and *Plantago lanceolata* L*. LWT–Food Sci. Technol.* **47**: 64–70. | | | | | | | | |
|  | Beara, I., Lesjak, M., Četojević–Simin, D., Orčić, D., Janković, T., Anačkov, G., Mimica–Dukić, N. (2012): Phenolic profile, antioxidant, anti–inflammatory and cytotoxic activities of endemic *Plantago reniformis* G. Beck. *Food Res. Int.* **49**: 501–507. | | | | | | | | |
|  | Beara, I., Orčić, D., Lesjak, Mimica–Dukić, N., Peković, B., Popović, M. (2010): Liquid chromatography/tandem mass spectrometry study of anti–inflammatory activity of Plantain (*Plantago* L.) species. *J. Pharm. Biomed. Anal.* **52**: 701–706. | | | | | | | | |
|  | Beara, I., Lesjak, M., Jovin, E., Balog, K., Anačkov, G., Orčić, D., Mimica–Dukić, N. (2009):Plantain (*Plantago* L.) as novel sources of flavonoid antioxidants. *J. Agric. Food Chem.* **57**: 9268–9273. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 339, од којих 297 хетероцитата | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 21 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 3 | | Међународни: / | | |
| Усавршавања | | University of Illinois, Urbana, Illinois, USA | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |
| Коаутор је 21 научног рада у међународним часописима и преко 70 саопштења на научним скуповима. Рецензирала је већи број радова у часописима са SCI листе. Члан је Српског хемијског друштва , Society of Medicinal Plant Research (GA), Federation of European Biochemical Societies (FEBS). | | | | | | | | | |