**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Ивана Беара | | | |
| **Звање** | | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 1999. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Биохемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2016 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Биохемија |
| Докторат | | 2010 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Биохемија |
| Магистратура | | 2004 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | 1999 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | 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 | |
| 4. | Одабране експерименталне методе за испитивање биолошке активности | | | | | | | ДБХ | |
| 5. | Метаболизам и биолошки значај арахидонске киселине | | | | | | | ДБХ | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | 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-inflammatoryactivity of threeVeronicaspecies. *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 *Urticadioica* 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 *Juniperusmacrocarpa*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 *Urticadioica* 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:*Plantagoaltissima*L. and*Plantagolanceolata*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*Plantagoreniformis*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). | | | | | | | | | |