**Награда/Захвалница за ауторе/истраживачке групе које су у периоду 01.10.2019-30.09.2020. постигли истакнуте резултате мерено добијањем грантова за научноистраживачке пројекте (Табела 1) или публиковањем резултата истраживања у часопису изузетних вредности (M21а) (Табела 2)**

***Табела 1. Преглед научноистраживачких пројеката на међународном и/или националном нивоу који су отпочети са реализацијом у току школске 2019/2020. године, а чији је носилац Фармацеутски факултет Универзитета у Београду***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип пројекта** | **Назив пројекта** | **Руководилац пројекта испред факултета** | **Буџет пројекта** |
| **Фонд за науку РС**  **Позив ПРОМИС**  **(национални пројекат)**  **2020-2022.** | ***Utility of plasma drug level monitoring and CYP2C19/CYP2D6 genotyping in dose personalization of antidepressants and antipsychotics***  Aкроним: ***PsyCise*** | **Доц. др Марин Јукић** | **199.872,88 евра** |
| **Фонд за науку РС**  **Позив ПРОМИС**  **(национални пројекат)**  **2020-2022.** | ***Decoding the role of exposome in endocrine health***  Aкроним: ***DecodExpo*** | **Доц. др Александра Буха Ђорђевић** | **186 .522,28 евра** |
| **Фонд за иновациону делатност**  **Програм Сарадње науке и привреде**  **(национални пројекат)**  **2020-2022.** | ***Next generation DNA-encoded libraries platform*** | **Проф. др Владимир Савић** | **Део намењен Фармацеутском факултету 96.600,00 евра, спроводи се у сарадњи са компанијом Тотиент** |
| **Фонд за иновациону делатност**  **Позив Доказ Концепта**  **2020-2021.** | *Природни козметички нано-серум са уљем семена малине српског порекла за антиоксидативни третман фотостарења коже* | **Проф. др Снежана Савић** | **2.400,000 рсд** |
| **Фонд за иновациону делатност**  **Позив Доказ Концепта**  **2020-2021.** | *Развој иновативне методе за минимално инвазивну дијагностику и праћење терапије конгениталне адреналне хиперплазије* | **Проф. др Весна Спасојевић Калимановска** | **2.344,917**  **рсд** |
| **Фонд за иновациону делатност**  **Позив Доказ Концепта**  **2020-2021.** | *Развој новог антисептика/дезинфицијенса који се заснива на антимикробном ефекту ново-синтетисаних халкона* | **Проф. др Зорица Вујић** | **2.243,745 рсд** |
| **Фонд за иновациону делатност**  **Позив Доказ Концепта**  **2020-2021.** | *Фармацеутска услуга за пацијенте са дијабетесом - развој е-портала и мобилне апликације као концепта за подршку заснованог на потребама корисника* | **Доц. др Марина Одаловић** | **2.040,000 рсд** |

*Табела 2. Преглед оригиналних/ревијалних научних радова објављених у истакнутом међународном часопису (категорије М21а) у школској 2019/2020. години у којима су аутори/коаутори наставници/сарадници Фармацеутског факултета*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аутори (име главног/одговорног истраживача аутора је подебљано и подвучено)** | **Наслов рада** | **DOI број**  **Датум прихватања за штампу / Датум публиковања (*Epub*)** | **Часопис** | **Област у којој је рад М21а категорије** | ***Импакт* фактор**  **часописа за 2019.** |
| Sabrina Dallavalle, **Vladimir Dobričić**, Loretta Lazzarato, Elena Gazzano, Miguel Machuqueiro, Ilza Pajeva, Ivanka Tsakovska, Nace Zidar, Roberta Fruttero. | *Improvement of conventional anti-cancer drugs as new tools against multidrug resistant tumors.* Drug Resist Updat. 2020 May; 50: 100682 . | 10.1016/j.drup.2020.100682 | ***Drug Resistance Updates*** | Pharmacology&  Pharmacy (6/270) | **11,000** |
| Jelena Milinković Budinčić, Lidija Petrović, **Ljiljana Đekić**, Jadranka Fraj, Sandra Bučko, Jaroslav Katona, Ljiljana Spasojević. | *Study of vitamin E microencapsulation and controlled release from chitosan/sodium lauryl ether sulfate microcapsules.* Carbohydrate Polymers, 2021; 251: 116988. | 10.1016/j.carbpol.2020.116988 (Prihvaćen 21. avgusta 2020; Dostupan *online* 30. avgusta 2020) | ***Carbohydrate Polymers*** | Chemistry, Applied  (3/71)  Chemistry  Organic  (2/57)  Polymer Science  (4/89) | **7,189** |
| Bråten LS, Haslemo T, **Jukic MM**, Ingelman-Sundberg M, Molden E, Kringen MK. | *Impact of CYP2C19 genotype on sertraline exposure in 1200 Scandinavian patients.*  Neuropsychopharmacology. 2020 Feb;45(3):570-576. | 10.1038/s41386-019-0554-x. | ***Neuro-***  ***psychopharmacology*** | Psychiatry  (11/146)  Neurosciences  (21/267) Pharmacology &Pharmacy  (11/267) | **6.751** |
| D Janićijević**, S Uskoković-Marković\***, D Ranković, **M Milenković**, A Jevremović, B Nedić Vasiljević, M Milojević-Rakić , D Bajuk-Bogdanović. | *Double active BEA zeolite/silver tungstophosphates – Antimicrobial effects and pesticide removal*  Science of the Total Environment, 2020, 735, 139630. | 10.1016/j.bbi.2018.11.311. | ***Science of the Total Environment*** | Environmental Sciences  (22/265) | **6,551** |
| S. Abás, S. Rodríguez-Arévalo, A. Bagán, C. Griñán-Ferré, F. Vasilopoulou, I. Brocos-Mosquera, C. Muguruza, B. Pérez, E. Molins, F. Javier Luque, P. Pérez-Lozano, S. de Jonghe, D. Daelemans, L. Naesens, J. Brea, M. Isabel Loza, E. Hernández-Hernández, J. A. García-Sevilla, M. Julia García-Fuster, **M. Radan, T. Djikic, K. Nikolic**, M. Pallàs, L. F. Callado, C. Escolano. | *Bicyclic α‑Iminophosphonates as High Affinity Imidazoline I2 Receptor Ligands for Alzheimer’s Disease.* J. Med. Chem. 2020, 63, 7, 3610–3633. | 10.1021/acs.jmedchem.9b02080 | ***Journal of Medicinal Chemistry*** | Chemistry,  Medicinal  (3/61) | **6,205** |
| Andronis C, Silva JP, Lekka E, Virvilis V, Carmo H, Bampali K, Ernst M, Hu Y, Loryan I, Richard J, Carvalho F, **Savić MM.** | [*Molecular basis of mood and cognitive adverse events elucidated via a combination of pharmacovigilance data mining and functional enrichment analysis.*](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32504122/) Arch Toxicol. 2020 Aug;94(8):2829-2845. | 10.1007/s00204-020-02788-1 | *Archives of Toxicology* | Toxicology (9/92) | **5,059** |
| Panieri, E.; **Buha, A**.; Telkoparan-Akillilar, P.; Cevik, D.; Kouretas, D.; Veskoukis, A.; Skaperda, Z.; Tsatsakis, A.; Wallace, D.; Suzen, S.; Saso, L. | *Potential Applications of NRF2 Modulators in Cancer Therapy.*  Antioxidants. 2020, 9, 193. | 10.3390/antiox9030193 | *Antioxidants* | Food Science & Technology (10/139) | **5,014** |