**Kvantitatīvo datu apkopojums par studiju virziena “Ķīmija, ķīmijas tehnoloģijas un biotehnoloģija” īstenošanā iesaistītā akadēmiskā personāla zinātnisko / lietišķo pētniecību 2017.-2024.g.**

**DU ievēlētais akadēmiskais personāls**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Vārds, uzvārds** | **Zinātniskais grāds, amats** | **Zinātniskas publikācijas, kas ir indeksētas Web of Science/ SCOPUS datu bāzēs**  **(pārskata periodā)** | **Zinātniskas publikācijas, kas ir indeksētas Web of Science/ SCOPUS datu bāzēs (kopā)** | ***h* indekss** | **Dalība projektos** | **Dalība starptaut. zinātniskās konferencēs** | **LZP eksperts** | **Nozīmīgāka publikācija un to citāciju skaits (SCOPUS dati)** |
|  | Jeļena Kirilova | Dr.chem., docente, vad. pētniece | 34 | 62 | 13 | 2 | 12 | ir | Shivraj, Siddlingeshwar, B., Kirilova, E.M., Belyakov, S.V., Divakar, D.D., Alkheraif, A.A. Photophysical properties of benzanthrone derivatives: Effect of substituent, solvent polarity and hydrogen bonding (2018). Photochemical and Photobiological Sciences, 17 (4), pp. 453-464.  Citāciju skaits – **19**. |
|  | Sergejs Osipovs | Dr.chem., asoc. prof., vad. pētnieks | 13 | 18 | 6 | 8 | 17 | ir | Kirilova, E., Mickevica, I., Mezaraupe, L., Puckins, A., Rubenina, I., Osipovs, S., Kokina, I., Bulanovs, A., Kirjusina, M., Gavarane, I. Novel dye for detection of callus embryo by confocal laser scanning fluorescence microscopy (2019). Luminescence, 34 (3), pp. 353-359.  Citāciju skaits – **13**. |
|  | Aleksandrs Pučkins | M.sc.chem, lektors, pētnieks | 21 | 21 | 6 | 8 | 17 | nav | Kirilova, E.M., Puckins, A.I., Romanovska, E., Fleisher, M., Belyakov, S.V. Novel amidine derivatives of benzanthrone: Effect of bromine atom on the spectral parameters (2018). Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 202, pp. 41-49.  Citāciju skaits – **15**. |
|  | Artūrs Zariņš | Dr.chem., docents | 58 | 63 | 19 | 6 | 5 | ir | Litaudon, X., et al.. Overview of the JET results in support to ITER (2017). Nuclear Fusion, 57 (10), 102001.  Citāciju skaits – **152**. |
|  | Inese Kokina | Dr.biol., profesore | 17 | 27 | 11 | 8 | 5 | ir | Plaksenkova, I., Jermaļonoka, M., Bankovska, L., Gavarāne, I., Gerbreders, V., Sledevskis, E., Sniķeris, J., Kokina, I. Effects of Fe3O4 Nanoparticle Stress on the Growth and Development of Rocket Eruca sativa (2019). Journal of Nanomaterials, 2019, 2678247.  Citāciju skaits – **43**. |
|  | Muza Kirjušina | Dr.biol., vad. pētniece | 21 | 29 | 10 | 7 | 16 | ir | Kirillova V., Prakas P., Calero-Bernal R., Gavarāne I., Fernández-García J.L., Martínez-González M., Rudaitytė-Lukošienė E., Martínez-Estéllez M.A.H., Butkauskas D. and Kirjušina M. Identification and genetic characterization of Sarcocystis arctica and Sarcocystis lutrae in red foxes (Vulpes vulpes) from Baltic States and Spain (2018). Parasites & Vectors 11(1), 173.  Citāciju skaits – **19**. |
|  | Artūrs Škute | Dr.biol., profesors | 12 | 30 | 7 | 7 | 10 | ir | Marushchak, O.Y., Nekrasova, O.D., Tytar, V.M., Smirnov, N.A., Korshunov, O.V., Pupins, M.,  Mykytynets, G.I., Skute, A., Henle, K., Kaiser, H.  A GIS approach to the study of colour anomalies in amphibians of Ukraine reveals the deleterious  effect of human impacts (2021). Herpetology Notes, 14, pp. 1239-1251.  Citāciju skaits – **10**. |
|  | Dāvis Gruberts | Dr.biol., docents | 3 | 11 | 5 | 1 | 6 | nav | Angelstam, P., Manton, M., Stjernquist, I., Gunnarsson, T., Ottvall, R., Rosenberg, M., Thorup, O.,  Wedholm, P., Elts, J., Gruberts, D.  Barriers and bridges for sustaining functional habitat networks: A macroecological system analysis of  wet grassland landscapes (2022). Ecology and Evolution, 12 (4), e8801.  Citāciju skaits – **3**. |
|  | Jana Paidere | Dr.biol., pētniece | 2 | 13 | 6 | 8 | 6 | nav | Paidere, J., Brakovska, A., Bankovska, L., Gruberts, D.  Changes in the distribution of amphipods in the Daugava river, Latvia (2019). Zoology and Ecology, 29 (2), pp. 96-99.  Citāciju skaits – **2**. |
|  | Anita Sondore | Dr.math., asoc. prof. | 5 | 7 | 1 | 3 | 9 | nav | Sondore, A; Krastina, E; Drelinga, E; Daugulis, P. Improving Mathematical Competence in Primary School to Enable Skill Transfers in New Situations (2017). Proceedings of “SOCIETY, INTEGRATION, EDUCATION, VOL II: SCHOOL PEDAGOGY, PRESCHOOL PEDAGOGY”, pp. 208-218.  Citāciju skaits – **2**. |
|  | Juris Soms | Dr.geol., asoc. prof. | 12 | 19 | 5 | 10 | 10 | ir | Zgłobicki, W., Poesen, J., Cohen, M., Del Monte, M., García-Ruiz, J.M., Ionita, I., Niacsu, L., Machová, Z., Martín-Duque, J.F., Nadal-Romero, E., Pica, A., Rey, F., Solé-Benet, A., Stankoviansky, M., Stolz, C., Torri, D., Soms, J., Vergari, F. The Potential of Permanent Gullies in Europe as Geomorphosites (2019). Geoheritage, 11 (2), pp. 217-239.  Citāciju skaits – **33**. |
|  | Tatjana Uzole | Dr.psych., docente | 0 (indeksētas citās bāzēs) | 1 | 0 | 4 | 6 | nav | - |
|  | Līga Antoņeviča | Dr.biol., docente | 0 (indeksētas citās bāzēs) | 0 | 0 | 1 | 6 | nav | - |
|  | Igors Trofimovs | Ph.D., docents | 3 | 3 | 2 | 0 | 6 | nav | Trofimovs, I., Ivančiks, J. Psychological aspects of operational and investigative activities as a factor of strengthening of the national security  (2017). Journal of Security and Sustainability Issues, 7 (1), pp. 55-66.  Citāciju skaits – **3**. |
|  | Pēteris Daugulis | Ph.d., vad. pētnieks | 10 | 16 | 2 | 1 | 7 | nav | Sondore, A; Krastina, E; Drelinga, E; Daugulis, P. Improving Mathematical Competence in Primary School to Enable Skill Transfers in New Situations (2017). Proceedings of “Society, Integration, Education, Vol II: School Pedagogy, Preschool Pedagogy”, pp. 208-218.  Citāciju skaits – **2**. |

**DU neievēlētais akadēmiskais personāls (viesdocētāji)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Vārds, uzvārds** | **Zinātniskais grāds, amats** | **Zinātniskas publikācijas, kas ir indeksētas Web of Science/ SCOPUS datu bāzēs**  **(pārskata periodā)** | **Zinātniskas publikācijas, kas ir indeksētas Web of Science/ SCOPUS datu bāzēs (kopā)** | ***h* indekss** | **Dalība projektos** | **Dalība starptaut. zinātniskās konferencēs** | **LZP eksperts** | **Nozīmīgāka publikācija un to citāciju skaits (SCOPUS dati)** |
|  | Jānis Švirksts | Dr.chem., asoc. viesprofesors | 4 | 6 | 3 | 1 | 2 | nav | Andzane, J., Buks, K., Bitenieks, J., Bugovecka, L., Kons, A., Merijs-Meri, R., Svirksts, J., Zicans, J., Erts, D. p-Type PVA/MWCNT-Sb2Te3 Composites for Application in Different Types of Flexible Thermoelectric Generators in Combination with n-Type PVA/MWCNT-Bi2Se3 Composites (2022). Polymers, 14 (23), 5130.  Citāciju skaits – **3**. |
|  | Līga Avotiņa | M.sc.chem., vieslektore | 71 | 80 | 20 | 7 | 25 | nav | Litaudon, X., et al.. Overview of the JET results in support to ITER (2017). Nuclear Fusion, 57 (10), 102001.  Citāciju skaits – **152**. |
|  | Arturs Vīksna | Dr.chem., viesprofesors | 54 | 103 | 17 | 2 | 20 | ir | Burlakovs, J., Jani, Y., Kriipsalu, M., Vincevica-Gaile, Z., Kaczala, F., Celma, G., Ozola, R., Rozina, L., Rudovica, V., Hogland, M., Viksna, A., Pehme, K.-M., Hogland, W., Klavins, M. On the way to ‘zero waste’ management: Recovery potential of elements, including rare earth elements, from fine fraction of waste (2018). Journal of Cleaner Production, 186, pp. 81-90.  Citāciju skaits – **73**. |
|  | Andrejs Zaičenko | M.sc.eng., M.sc.paed., M.sc.chem., vieslektors | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | nav | - |
|  | Valdis Mizers | M.sc.phys., pētnieks | 6 | 6 | 2 | 5 | 6 | nav | Mihailova, I., Gerbreders, V., Krasovska, M., Sledevskis, E., Mizers, V., Bulanovs, A., Ogurcovs, A.  A non-enzymatic electrochemical hydrogen peroxide sensor based on copper oxide nanostructures (2022). Beilstein Journal of Nanotechnology, 13, pp. 424-436.  Citāciju skaits – **6**. |
|  | Ivars Matisovs | vieslektors | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | nav | - |