

Види і результати професійної діяльності викладачів

Доктор технічних наук, професор, Дядюра Костянтин Олександрович
науковий ступінь, вчене звання, посада, ПІБ

*Доктор технічних наук, за спеціальністю 05.01.02 Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення, 22.12.2012,
Київський національний університет технологій та дизайну, ДД №001893*

Професор кафедри прикладного матеріалознавства та технології конструкційних матеріалів, 15.12.2015, 12 ПР №011219

Пункт відповідності кваліфікаційним вимогам Ліцензійних умов (пункт 38)	Результати професійної діяльності
Пункт 1	1. Panda, A., Dyadyura, K., Ivakhniuk, T., Hrebenyk, L., Primova, L. Nano-materials in dental implants-understanding composition and biofilm dynamics. MM Science Journal, 2024, pp. 8050–8057 (Scopus, Q3) DOI 10.17973/MMSJ.2024_12_2024111 2. Panda, A., Dyadyura, K., Dmitrishin, D., Smorodin, A., Prokopovich, I. Decision support system for the design process of apatite biopolymer composite parts. Management Systems in Production Engineering, 2024, 32(4), pp. 548–554 (Scopus, Q2). DOI 10.2478/mspe-2024-0052 3. Panda, A., Dyadyura, K., Antoshchuk, S., Prokopovich, I. Information model for selecting the optimal spatial form of parts. MM Science Journal, 2024, pp. 7731–7737. (Scopus, Q3) DOI 10.17973/MMSJ.2024_11_2024026

	<p>4. Panda, A., Dyadyura, K., Smorodin, A., Dmitrishin, D., Antoshchuk, S. Intelligent information technologies to support decision-making when applying the cad/cam/cae system. MM Science Journal, 2024, pp. 7332–7339. (Scopus, Q3) DOI 10.17973/MMSJ.2024_06_2024002</p> <p>5. Chen, J., Dyadyura, K., Hunter-Haas, D., Dixon, M., Smorodin, A. Additively manufacturing bioimitated multi-layered medical composite trauma plates. Journal of Composite Materials, 2024. (Scopus, Q2) DOI 10.1177/00219983241304148</p>
<p>Пункт 7</p>	<p>Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 41.052.12 (м. Одеса, Національний університет «Одеська політехніка») https://op.edu.ua/science/sac (Наказ МОН України №1543 від 20.12.2023 р.) Додаток 1.</p> <p>Член не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:</p> <p>1. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 67.111.008 (копія наказу МОН України, №1214 від 10.11.2021 р., Додаток 2)</p> <p>2. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 64.108.005 https://science.uipa.edu.ua/df-64-108-005/ (копія наказу УІПА, №95 від 09.05.2023 р., Додаток 3)</p> <p>3. Разова спеціалізована вчена рада ДФ 64.108.007 https://science.uipa.edu.ua/df-64-108-007/ (копія наказу УІПА, №312 від 28.09.2023 р., Додаток 4)</p>
<p>Пункт 8</p>	<p>«Journal of Engineering Sciences» It is published by Sumy State University of Ministry of Education and Science of Ukraine with the support of the International Association for Technological Development and Innovations. https://jes.sumdu.edu.ua/editorial-board/ (сторінки наукового видання з зазначенням головного редактора/члена редакційної колегії) Додаток 5 Член редколегії наукового та науково-виробничого збірника категорії Б «Праці Одеського політехнічного університету», ISSN 2076-2429 (print), ISSN 2223-3814 (online) https://pratsi.op.edu.ua/index.php/pratsi/editorialcouncil</p>

	(сторінки наукового видання з зазначенням головного редактора/члена редакційної колегії) Додаток 6
Пункт 10	<p>Erasmus+ program project by Jean Monet ERASMUS-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH EUNanoGreen - 101047940 «Responsible development of nano safety as the contribution to the European Green Deal» (2022-2025). https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/43353764/101047940/ERASMUS2027</p> <p>Erasmus+ program project by Jean Monet ERASMUS-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH EU Gree Con – 101047527 «EU consumer policy in conditions of the green and digital transition» https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/43353764/101047527/ERASMUS2027</p> <p>(наказ №0334-VI від 11.05.2022 року СумДУ) Додаток 7 Проект № 1877-01/05 (UUT5) Портсмунд (наказ) Додаток 8 chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://op.edu.ua/sites/default/files/publicFiles/node_int_progs/uut05.pdf</p> <p>Erasmus+ program project by Jean Monet ERASMUS-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH EUresissecur - 101175025 "The project ""Resilience to Security Challenges"" aims to raise awareness and develop competencies in the field of security in Ukraine, playing an important role in the context of the European Union. It" (2024-2027). https://op.edu.ua/international/projects/mone24 https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/43353764/101175025/ERASMUS2027</p> <p>(наказ №236-а від 12.11.2024 року Національний університет «Одеська політехніка») Додаток 9</p>
Пункт 12	<p>1. Дядюра К. О., Пономаренко О. М. Особливості методів оцінювання параметрів сонячних елементів. Енергетика, електротехніка та електромеханіка. № 6 (2024). 87–93. DOI: https://doi.org/10.31649/1997-9266-2024-177-6-87-93.</p> <p>2. Panda A., Mokiy A., Dyadyura K., Prokopovich I., Zaborowski T. Research of The mechanical characteristics of</p>

	<p>composites reinforced with system of three threads Mechanical and physical properties of materials in different constellation. Монографія. 2023. Р. 18-28. (надання посилання на збірник)</p> <p>3. Chernobrovchenko V. Methodology for assessing the life cycle processes of scaffolds / Vadym Chernobrovchenko, Kostiantyn Dyadyura // Measuring equipment and metrology. — Lviv : Lviv Politechnic Publishing House, 2022. — Vol 83. — No 2. — P. 26–33. https://ena.lpnu.ua/items/ebc57ec1-f9b0-4c97-bbc7-8bbb0f94c7b0</p> <p>4. Дядюра, К., Рибак, В., Неткачев, М., Калінін, К., Заборський, С. Проектування корональних пластин та імплантів: перспективи та виклики. Сучасні технології біомедичної інженерії : матеріали III міжнародної науково-технічної конференції. 08–10 травня 2024 р. Нац. ун-т «Одеська політехніка» / за заг. ред. І. В. Прокоповича, Н. В. Манічевої . – Одеса: НУ ОП, 2024. pp. 200 – 203.</p> <p>5. Chernobrovchenko V.S., Dyadyura K.O., Balynskiy M.V., Establishment of permissible limits for leaching substances from bone substitutes containing hydroxyapatite and beta-tricalcium phosphate. ISTCMTM. 2021. Vol. 82, No 1. P. 9-15. https://doi.org/10.23939/istcmtm2021.01.009</p>
Пункт 14	<p>Підготував студента Прокопович Павло Ігорович, (Національний університет «Одеська політехніка»), тема: «Research of bio-mimicked medical trauma plates manufactured using additive manufacturing» який заняв II-е призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «International Student Professional Creative Competition "Materials Science», 2024 рік (Диплом) Додаток 10 (наказ про призначення керівника та диплом про призове місце)</p>
Пункт 19	<p>Дійсний член Академії метрології України (копія диплома) Додаток 11 Голова Громадської організації «Центр оцінки безпеки перспективних технологій» (витяг з державного реєстру про вид діяльності підприємства) Додаток 12</p>

Декан факультету
геодезії, землеустрою та агроінженерії

(підпис)

Оксана МАЛАЩУК