Відповідність вимогам Ліцензійних умов

доцент кафедри ІМКП **Дереза О.О.**

 (П.І.Б.)

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації НПП освітньому компоненту

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п |  Дисципліна | Вища освіта | Присудження наукового ступеня | Наявність досвіду професійної діяльності за відповідним фахом не менше п’яти років | Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю | Публікації у наукових виданнях (щонайменше п’ять публікацій) |
| 1 | Інженерна механіка. Деталі машин | + | + | + | + | + |

1. Показники професійної діяльності

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Показник | Наявність (+)Відсутність (-) |
| 1 | Наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection | + |
| 2 | Наявність одного патенту на винахід або п’яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п’яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір | + |
| 3 | Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом **не менше 5 авторських аркушів**), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) | + |
| 4 | Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю **три найменування** | + |
| 5 | Захист дисертації на здобуття наукового ступеня | - |
| 6 | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня | - |
| 7 | Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад | - |
| 8 | Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах | + |
| 9 | Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) | - |
| 10 | Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” | - |
| 11 | Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) | + |
| 12 | Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій | + |
| 13 | Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік | - |
| 14 | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов’язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу | + |
| 15 | Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) | - |
| 16 | Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | - |
| 17 | Участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | - |
| 18 | Участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти) | - |
| 19 | Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях | + |
| 20 | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) | + |
| **Всього**  | **10** |

**Опис Показників професійної діяльності:**

**Пункт 1. Наукові публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричної бази Scopus**

1. STUDY OF HYDROMECHANICAL PARAMETERS PART OF THE WATER SOLUTIONS HOUSEHOLD IN RUNNING FLOWS / Serhii Movchan, Olena Dereza, Serhii Mazilin, Serhii Dereza // Springer Nature Switzerland AG 2019 V. Nadykto (ed.), *Modern Development Paths of Agricultural Production,* <https://doi.org/10.1007/978-3-030-14918-5_16>
2. Havrylenko Ye., Kholodniak Yu., Halko S., Vershkov O., Miroshnyk O., Suprun O., Dereza O., Shchur T., Śrutek M. Representation of a monotone curve by a contour with regular change in curvature. Entropy. 2021, 23(7), 923. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34356464/>
3. UTILIZATION OF SPENT DETERGENT SOLUTIONS OF THE SPECIALIZED AGRICULTURAL MACHINERY REPAIR SHOP [Chernyshova, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217022948), [Movchan, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226595096), [Dereza, O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217024153), [Skyba, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57815603000) [Key Engineering Materials](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217024153#disabled), 2022, 925, pp. 85–91 <https://doi.org/10.4028/p-6ccxsy><https://www.scientific.net/KEM.925.85>

**Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України** (**загальна кількість 11 публікацій):**

1. Дереза О.О., Болтянський Б.В., Дереза С.В. Визначення конструктивних параметрів змішувача-кормороздавача з вертикальним бункером / Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь: ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2019. – Вип. 19, т. 3. (с.46-56).-DOI: 10.31388/2078-0877-19-3-46-56.

<http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/10008>

1. Дереза О.О., Болтянський Б.В., Дереза С.В. Аналіз доцільності використання позиційних вивантажувачів консервованих кормів з траншейних сховищ / Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь: ТДАТУ ім. Д. Моторного, 2019. – Вип. 19, т. 4. DOI: 10.31388/2078-0877-19-4-233-244.

 <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/10335>

1. Дереза О.О., Дереза С.В. Моделювання механічних передач / Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного [Електронний ресурс]. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. Вип. 10, том 1. URL: <http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik>. DOI: 10.31388/2220-8674-2020-1-30.
2. Мовчан С. І., Дереза О. О., Дереза С. В. Моделювання елементів і складових одиниць в системах оборотного водопостачання / Науковий вісник ТДАТУ, 2020. - Вип. 10, том 2. DOI: 10.31388/2220-8674-2020-2-12.

<http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/12953>

1. Болтянський Б. В., Парієв А. О., Дереза О. О., Дереза С. В., Дробишев О. О., Коротченко Т. М. Вибір раціонального енергетичного засобу для агрегатування мобільного змішувача-кормороздавача / Науковий вісник ТДАТУ, 2020. - Вип. 10, том 2. DOI: 10.31388/2220-8674-2020-2-18.

<http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/12963>

1. O.Dereza, S.[Movchan](http://elar.tsatu.edu.ua/browse?type=author&value=Movchan%2C+Serhii), B.[Boltianskyi,](http://elar.tsatu.edu.ua/browse?type=author&value=Boltianskyi%2C+Borys) S.Dereza. Methods of construction of three-dimensional models of details / Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. Фах. Видання / ТДАТУ.- Мелітополь, 2020.- Вип. 20, т. 3. DOI: 10.31388/2078-0877-2020-20-3-231-239. <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/12926>
2. Дереза О.О., Дереза С.В. Використання сучасних енергозберігаючих матеріалів і технологій при проектуванні, будівництві та реконструкції тваринницьких підприємств / Науковий вісник ТДАТУ, 2021. – Вип. 11, том 1. DOI: 10.31388/2220-8674-2021-1-24.
3. Дереза О. О., Болтянський Б. В., Дереза С. В. Використання VR-технологій в наукових дослідженнях. *Науковий вісник ТДАТУ*. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. Вип. 12, том 2. №28. <https://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/331>
4. *Дереза О. О., Дереза С. В.* Інструменти комунікації для підготовки фахівців АПК. *Науковий вісник ТДАТУ.* Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. Вип. 12, том 3. №30. <https://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/issue/view/26> DOI: 10.31388/2220-8674-2022-3-30
5. Дереза О. О., Водяницький І. О.Вдосконалення конструкції вертикального ножового млина. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. Вип. 23, т. 1. с.116-125. DOI:10.31388/2078-0877-2023-23-1-116-125.

<http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/17117>

1. Дереза О.О.Значення графічної підготовки майбутніх інженерів. *Українські студії в європейському контексті*: зб. наук. пр. 2023. № 7, с. 214-219. <http://obrii.org.ua/usec/storage/article/Dereza_2023_214.pdf>

**Пункт 2. Наявність авторських свідоцтв та/або патентів (загальна кількість 13 досягнень):**

1. Дереза О.О. Донний дисковий розсіювач / С.І. Мовчан, О.О. Дереза, Р.В. Романов, С.В. Дереза // Патент на корисну модель 133105, Україна, МПК C02F3/20, опубліковано 25.03.2019, бюлетень № 6. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1340734/>
2. Дереза О.О. Апарат для змішування водних розчинів й дозування реагентів / С.І. Мовчан, О.О. Дереза, С.В. Дереза // Патент на корисну модель 132976, Україна, МПК B01F5/00 C02F1/46 C02F103/02, опубліковано 25.03.2019, бюлетень № 6. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1340459/>
3. Дереза О.О. Вузол диспергування / С.І. Мовчан, О.О. Дереза, С.В. Дереза, В.І. Тихонов // Патент на корисну модель 134329, Україна, МПК B01F 3/10 (2006.01) опубліковано 10.05.2019, бюлетень № 9. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1355158/>
4. Дереза О.О. Пристрій освітлювання електрофоретичної камери і вимірювання параметрів частинок / С.І. Мовчан, Л.М. Даценко, О.О. Дереза, В.П. Скиба, Н.В. Тарусова // Патент на корисну модель139812, Україна, МПК опубліковано 27.01.2020, бюлетень № 2. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1412059/>
5. Дереза О.О. Пристрій для пророщування солоду із коаксіальними ємностями / С.І. Мовчан, О.О Дереза, Г.І. Харитонова, С.В. Дереза // Патент на корисну модель 140160, Україна, МПК C12C1/027, опубліковано 10.02.2020, бюлетень № 3. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1414328/>
6. Дереза О.О. Навчальний посібник «Проектування привода транспортера в САПР КОМПАС. Курсове проектування з інженерної механіки (деталей машин)» / О.О. Дереза, С.М. Коломієць // Авторське право на твір **97247,** Україна, опубліковано 29.05.2020, бюлетень № 58. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1626184/>
7. Дереза О.О. Навчальний посібник «Лабораторний практикум з інженерної механіки (деталей машин)» / О.О. Дереза, С.М. Коломієць // Авторське право на твір **97248,** Україна, опубліковано 29.05.2020, бюлетень № 58. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1626185/>
8. Дереза О.О. Коаксіальний протипотоковий ротаційний пиловіддільник/ С.І. Мовчан, В.П. Скиба, Н.М Вознюк, О.О. Дереза, А.Ю. Якунічева //Патент на корисну модель 147205, Україна, МПК B01D45/14, опубліковано 21.04.2021, бюлетень № 16. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1589459/>
9. Дереза О.О. Вузол диспергування / С.І. Мовчан, С.В. Дереза, О.О. Дереза // Патент на корисну модель 147484, Україна, МПК B01F3/10
B01F13/10, опубліковано 12.05.2021, бюлетень № 19. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1593254/>
10. Дереза О.О. Механіко-математичні дослідження сільськогосподарських машин та агрегатів: Монографія / О. М. Леженкін, О. О. Вершков, А. М. Аюбов, О. О. Дереза, І. О. Леженкін, Л.Ю. Бондаренко // Авторське право на твір 109482**,** Україна, опубліковано 31.01.2022, бюлетень № 68. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1678058/>
11. Дереза О.О. Науковий твір «Інженерна механіка (Деталі машин) посібник-практикум Частина 1» **/** О.О. Дереза, О.М. Леженкін, О.О. Вершков, Є.А. Гавриленко, Ю.О. Дмітрієв, А.О. Смєлов // Авторське право на твір 109076**,** Україна, опубліковано 31.01.2022, бюлетень № 68. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1678057/>
12. Дереза О.О. Науковий твір «Інженерна механіка (Деталі машин) посібник-практикум Частина 2» **/** О.О. Дереза, О.М. Леженкін, О.О. Вершков, Є.А. Гавриленко, Ю.О. Дмітрієв, А.О. Смєлов // Авторське право на твір 109996**,** Україна, опубліковано 31.01.2022, бюлетень № 68. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1678071/>
13. Дереза О.О. Система автоматичного наповнення напірної мережі дощувальних машин / С.І. Мовчан, А.І. Якунічева, Ю.О. Прус, С.В. Дереза, О.О. Дереза // Патент на корисну модель 154844, Україна, МПК A01G25/00 A01G25/02 A01G25/09 опубліковано 27.12.2023, бюлетень № 52. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1777371/>

**Пункт 3. Наявність виданого навчального посібника або монографії**

1. Проектування привода транспортера в САПР КОМПАС. Курсове проектування з інженерної механіки (деталей машин): навч. посіб. / Укл. О.О. Дереза, С. М. Коломієць. – Мелітополь. – ВПЦ «Люкс», 2019. – 197с. <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/6879>
2. Механіко-математичні дослідження сільськогосподарських машин та агрегатів: Монографія / О. М. Леженкін, О. О. Вершков, А. М. Аюбов, О. О. Дереза, І. О. Леженкін; За заг. редакцією проф. О. М. Леженкіна. – Мелітополь: 2021. – 336 с. <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/15937>

**Пункт 4. Наявність виданих конспектів лекцій, практикумів (загальна кількість 9 досягнень):**

1. Лабораторний практикум з інженерної механіки (деталей машин): Навчальний посібник / О. О. Дереза, С. М. Коломієць. – Мелітополь: X-Terra, 2019. – 159 с. <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/8432>
2. Конспект лекцій з інженерної механіки (Деталі машин) для здобувачів ступеня вищої освіти«Бакалавр» спеціальності 122 «Комп’ютерні науки» / О. О. Дереза. – Мелітополь. – ВПЦ «Люкс», 2019. – 70 с. <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/10865>
3. Практикум з дисципліни **«**Інженерна механіка (ДМ)»: навчальне видання / О. О. Дереза, С. М. Коломієць. – Мелітополь. – ВПЦ «Люкс», 2020. – 103 с. <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/10728>
4. Лабораторний практикум з інженерної механіки (деталей машин): Навчально-методичний посібник / С.М. Коломієць, О.О. Дереза, Ю.О. Дмітрієв. - Мелітополь. – ВПЦ «Люкс», 2020.- 222 с. <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/11866>
5. Інженерна механіка (Деталі машин): посібник-практикум (Частина 1) / О.О. Дереза, О.М. Леженкін, О.О. Вершков, Є.А. Гавриленко, Ю.О. Дмітрієв, Смєлов А.О. – Мелітополь: ВПЦ «Люкс», 2020. – 143 с. <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/12889>
6. Інженерна механіка (Деталі машин): посібник-практикум (Частина 2) / О.О. Дереза, О.М. Леженкін, О.О. Вершков, Є.А. Гавриленко, Ю.О. Дмітрієв, Смєлов А.О. – Мелітополь: ВПЦ «Люкс», 2021. – 132 с. <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/14325>
7. Інженерна механіка (деталі машин).Навчально-методичний посібник для самостійної роботи / О.О. Дереза, Г.В. Антонова. Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. - 166 с. (**Перевидання**).
8. Антонова Г.В. Інженерна механіка: практикум, навчально-методичний посібник для самостійної роботи фахівців зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Г.В. Антонова, О.Є. Мацулевич, О.Ю. Михайленко, Л.Ю. Бондаренко, О.О. Дереза. – Запоріжжя: ТДАТУ (Протокол №3 від 27.10.2022 р.), 2022. 120 с. **(Перевидання).**
9. Технологічні основи машинобудування: курс лекцій для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» /О. О. Дереза, С. В. Дереза. Запоріжжя, ТДАТУ (Протокол №10 від 25.05.2023 р.), 2023. 193 с.

**Електронні видання**

1. Інженерна механіка (Деталі машин): посібник-практикум (Частина 1): електронний навчальний посібник / О.О. Дереза, О.М. Леженкін, О.О. Вершков, Є.А. Гавриленко, Ю.О. Дмітрієв, Смєлов А.О. 2020. – 143 с. режим доступу: <http://elib.tsatu.edu.ua/dep/mtf/tm_8/>
2. Інженерна механіка (Деталі машин): посібник-практикум (Частина 2): електронний навчальний посібник / О.О. Дереза, О.М. Леженкін, О.О. Вершков, Є.А. Гавриленко, Ю.О. Дмітрієв, Смєлов А.О., 2021. – 132 с. режим доступу: <http://elib.tsatu.edu.ua/dep/mtf/tm_10/>
3. Дереза О.О. Розрахунки механізмів і вузлів ПТМ. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи з дисципліни “Інженерна механіка (Деталі машин)” / О.О. Дереза – Мелітополь: 2022, 34 с. режим доступу: <https://anyflip.com/lameh/ckgy>
4. Дереза О.О. Розрахунки з’єднань. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи з дисципліни “Інженерна механіка (Деталі машин)”: електронний навчальний посібник / О.О. Дереза – Мелітополь: 2022, 30 с. режим доступу: <https://anyflip.com/lameh/feim/>
5. Дереза О.О. Механічні передачі. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи з дисципліни “Інженерна механіка (Деталі машин)”: електронний навчальний посібник / О.О. Дереза – Мелітополь: 2022, 65 с. режим доступу: <https://anyflip.com/lameh/mllh/>
6. Дереза О.О. Вали та осі, підшипники. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи з дисципліни “Інженерна механіка (Деталі машин)”: електронний навчальний посібник / О.О. Дереза – Мелітополь: 2022, 37 с. режим доступу: <https://online.anyflip.com/lameh/wcic/mobile/>
7. Дереза О.О. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи. Інженерна механіка (деталі машин): електронний навчальний посібник / О.О. Дереза – Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. 166 с. режим доступу: <https://elib.tsatu.edu.ua/dep/mtf/tm_11/index.html>

**Пункт 8. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми**

Робота за Програмою «Комп’ютерне моделювання явищ та процесів в АПК» (Державний реєстраційний № 0121U110205).

Дереза О.О. виконання функцій відповідального виконавця за розділом 1.5 *«*Геометричне та комп’ютерне моделювання параметрів робочих органів для виконання технологічних процесів в рослинництві» URL:

<http://www.tsatu.edu.ua/nauka/wp-content/uploads/sites/49/pidprhrama-vershkov2.pdf>

**Пункт 11. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менш двох років**

Комунальне підприємство «Мелітопольський асфальтобетонний завод» Мелітопольської міської ради. Договір про співпрацю від 26.12. 2018 р.

**ТОВ “Мелітопольський завод турбокомпресорів”. Договір про співпрацю 05.09.2018 р.**

Науково-виробничий центрТОВ Запоріжгідропроект. Договір про співпрацю 2019 р. URL:

<http://www.tsatu.edu.ua/tm/naukova-dijalnist/spivpracja-2/v-mezhah-ukrajiny/>

**Пункт 12. Наявність науково-популярних та дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики (загальна кількість 34 публікації):**

1. Дереза О.О., Дереза С.В. Засоби і методи навчання професійним дисциплінам в технічному закладі вищої освіти. Зб. наук.-метод. пр. ТДАТУ «Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти». 2019. Вип. 22 С. 202-210.

URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/bitstream/123456789/7189/1/27.pdf>

1. Скляр Р.В., Дереза О.О.SMART-технології у вищій освіті. Зб. наук.-метод. пр. ТДАТУ «Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти». 2020. Випуск 23 С. 51-56.

URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/10532>

1. Дереза О.О., Скляр Р.В., Дереза С.В. Методи навчання онлайн. Зб. наук.-метод. пр. ТДАТУ «Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти». 2020. Випуск 23 С. 82-90.

URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/10549>

1. Дереза О.О., Моделювання елементів трубопроводів. / С.І. Мовчан, С.В. Дереза //Матеріали ХІ-ої науково-практичної конференції «Меліорація та водовикористання. Технології та еколого-економічні рішення в сучасних умовах господарювання». Дніпрорудне, 2020 р. С. 63-67.

URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/11938>

1. Дереза О.О. Конструювання геометричних моделей динамічних поверхонь в системі solid works при виконанні лабораторних робіт з дисципліни «технології формоутворення складних технічних виробів». / О.О. Дереза, П.М. Яблонський, В.В. Спірінцев //Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації». Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С.267-270.

URL: <https://tinyurl.com/ms5hy5dk>

1. Водяницький І.О., Дереза О.О. Моделювання механічних передач. // матеріали І Міжнародної наук.-практ. Інтернет-конференції «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі». Мелітополь, 01-24 квітня 2020 р. С. 83-86.

URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/10615>

1. Дереза О.О. 3D-моделювання місцевості та інженерних об’єктів / О.О. Дереза, С.І. Мовчан, С.В. Дереза // Матеріали I-ої науково-практичної конференції «Стан та перспективи розвитку геодезії та землеустрою» / Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, ФОП «Ландар С. М.», Мелітополь, 2020 р. С. 90-95.

URL:

<http://www.tsatu.edu.ua/tm/wp-content/uploads/sites/14/zbirnyk-tez.pdf>

1. Дереза О.О. Дослідження необхідності проектування довідково-аналітичної системи оптимізації господарських операцій для виробників сільськогосподарської продукції / Гончарук А.Г., Олена Дереза // Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, студентів і курсантів. Львів, 2020 р. С. 199-202.

URL: <https://tinyurl.com/b2ejah3>

1. Дереза О.О., Дереза С.В. Аналіз процесу впровадження дистанційної форми навчання у закладі вищої освіти. Зб. наук.-метод. пр. ТДАТУ «Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти». 2021. Випуск 24 С. 454-461.

URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/13805>

1. Дереза О.О. Показники якості води і їх вплив на продуктивність сільськогосподарських тварин / О.О. Дереза, С.І. Мовчан, Н.І. Болтянська, С.В. Дереза // Матеріали ХІІІ-ої науково-практичної конференції «Меліорація та водовикористання. Професійна освіта: стан та перспективи».Якимівський професійний аграрний ліцей, ФОП «Ландар С. М.», Мелітополь, 2021 р. С. 36-40.

URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/14235>

1. Дереза О.О. Моделювання інженерних споруд для систем промислового оборотного водопостачання / О.О. Дереза, С.І. Мовчан, С.В. Дереза// Матеріали ХІІІ-ої науково-практичної конференції «Меліорація та водовикористання. Професійна освіта: стан та перспективи».Якимівський професійний аграрний ліцей, ФОП «Ландар С. М.», Мелітополь, 2021 р. С. 29-33.

URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/14242>

1. Дереза О.О. Залежність продуктивності тварин від показників якості питної води / О.О. Дереза, Н.І. Болтянська, С.В. Дереза// Матеріали ХІІІ-ої науково-практичної конференції «Меліорація та водовикористання. Професійна освіта: стан та перспективи».Якимівський професійний аграрний ліцей, ФОП «Ландар С. М.», Мелітополь, 2021 р. С. 33-37.

URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/14249>

1. Dereza O., Dereza S. Identification of causes of destroying of rod conveyors of agricultural machines. OSHAgro – 2021: Збірник тез І Міжн. наук.-практ. конф. Київ: НУБіП, 2021. С. 9-11.

URL: [http://www.tsatu.edu.ua/tstt/goto/http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/15898](http://www.tsatu.edu.ua/tstt/goto/http%3A//elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/15898)

1. Dereza О., Dereza S. Analysis of modern information solutions for automation of livestock enterprises. Міжнародна конференція «Introduction Of Energy Saving Technologies In Feed Production» м. Львів, ЛНАУ, 23 жовтня 2021 р. С. 86-89.

URL: <http://www.itea.lnup.edu.ua/resources/ITEA-2021_tezy_final.pdf>

1. Дереза О.О., Дереза С.В. Застосування інтерактивних методів навчання при викладанні технічних дисциплін. Зб. наук.-метод. пр. ТДАТУ «Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти». 2022. Випуск 25 с. 104-110.

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/wp-content/uploads/sites/14/sbornyk-statej-2022-105-111.pdf>

1. Олена Дереза [**Цифрові інструменти для навчання і роботи.**](https://drive.google.com/file/d/1VxfVQ_P3R43zAEqXR-K4IOcRS516UlrN/view?usp=sharing)Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції “РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ: РЕАЛІЇ, ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ, ІННОВАЦІЇ” 30 вересня 2022 р. 5с.

URL:

<https://drive.google.com/file/d/1VxfVQ_P3R43zAEqXR-K4IOcRS516UlrN/view>

1. Olena Dereza, Illia Tetervak **Technical means for design.** Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції “РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ: РЕАЛІЇ, ПРОБЛЕМИ ЯКОСТІ, ІННОВАЦІЇ”30 вересня 2022 р. 6 с.

URL: <https://drive.google.com/file/d/1NsbmRepgsJSrleXbu5iWOdLqS5c_jHzw/view>

1. Дереза О.О., Дереза С.В. Використання стічних вод тваринницьких підприємств. *Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві:* МатеріалиXІМіжнар. науково-техн. конф.,м. Київ, НУБіП, 3-22 жовтня 2022 р. Глеваха-Київ, 2022. 4 С. 23-25.

URL: <https://tinyurl.com/9eebjz46>

1. Дереза О., Дереза  С. Утилізація відходів тваринницьких підприємств і їх вплив на екологію навколишнього середовища. *Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі*: Матеріали ІV Міжнар. науково-практ. конф., м. Запоріжжя, 1–25 листоп. 2022 р. Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 204–207.

URL: <https://tinyurl.com/3399ws2f>

1. Дереза О., Водяницький І. Використання інструментів комунікації підготовки фахівців АПК під час війни. *Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі*: Матеріали ІV Міжнар. науково-практ. конф., м. Запоріжжя, 1–25 листоп. 2022 р. Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 226–230.

URL: <https://drive.google.com/file/d/1iyr0xLMLxCz4_Rj75CSlgx700htNtlER/view>

1. Дереза О.О., Антонова Г.В., Тетервак І.Р. Програмне забезпечення для автоматизованого розрахунку режимів різання при обробці деталей на свердлильних верстатах. *Сучасні комп’ютерні та інформаційні системи і технології*: матеріали IІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Запоріжжя, 12-19 грудня 2022р.) Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 35-44.

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/wp-content/uploads/sites/14/materyaly-2-1.pdf>

1. Мацулевич О.Є., Дереза О.О., Тетервак І.Р. Розрахунок економічної ефективності використання системи автоматизованого проектування технологічної документації на підприємстві сільськогосподарського машинобудування. *Сучасні комп’ютерні та інформаційні системи і технології*: матеріали IІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Запоріжжя, 12-19 грудня 2022р.) Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С.87-93.

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/wp-content/uploads/sites/14/materyaly-2-1.pdf>

1. Дереза О.О., Дереза С.В. Інструменти комунікації для підготовки фахівців технічних спеціальностей. *Сучасні комп’ютерні та інформаційні системи і технології*: матеріали IІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Запоріжжя, 12-19 грудня 2022р.) Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 178-181.

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/wp-content/uploads/sites/14/materyaly-2-1.pdf>

1. Дереза О.О., Бондаренко Л.Ю., Антонова Г.В., Тетервак І.Р. Опис роботи користувача з програмним модулем «Розрахунок режимів різання при виконанні свердлильних операцій». *Сучасні комп’ютерні та інформаційні системи і технології*: матеріали IІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Запоріжжя, 12-19 грудня 2022р.) Запоріжжя: ТДАТУ, 2022. С. 354-360.

URL: <https://drive.google.com/file/d/1CFdKF_hu_7t5OmpNn8Vm4-O2GnJOEPur/view>

1. Дереза О.О. (2023). Методи й засоби роботи технічних науковців в сучасних умовах. Proceedings of the XII International Scientific and Practical Conference : *The process of science formation and its contemporary appearance*. Tampere, Finland, 20–21 March. Pp. 64-65.

URL: <https://tinyurl.com/345ajsyt>

1. Дереза О.О., Дереза С.В. Особливості підготовки фахівців технічних спеціальностей. Зб. наук.-метод. пр. ТДАТУ «Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти». 2023. Вип. 26. С. 56-62.

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/wp-content/uploads/sites/14/zbirnyk-tsatu-56-62.pdf>

1. Мацулевич О.Є., Дереза О.О., Тетервак І.Р. Використання САD-системи UNIGRAPHICS для технологічної підготовки виробництва корпусних деталей. Зб. наук.-метод. пр. ТДАТУ «Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти». 2023. Вип. 26. С. 166-175.

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/wp-content/uploads/sites/14/zbirnyk-tsatu-166-175.pdf>

1. *Дереза О. О., Дереза С. В.* Підвищення ефективності експлуатації вакуумної системи доїльної установки. *Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2023* : матеріали XIХ Міжнар. наук. конф. (18-19 травня 2023 року). НУБІП, Київ, 2023. С.161-162.

URL: <https://nubip.edu.ua/node/128517>

1. Водяницький І.О., Дереза О.О. Інформаційна підтримка науковців у вищих навчальних закладах.*Наука та освіта в дослідженнях молодих учених*[Електронне видання] : матеріали ІV Міжнар. наук.-практ. конф. для студ., аспірантів, докторантів, молод. учених, Харків, 18 трав. 2023 р. Харків, 2023. С.161-162.

URL: <https://dspace.hnpu.edu.ua/handle/123456789/11281>

1. Олександр Мацулевич, Олена Дереза, Олена Михайленко.Створення комп’ютерної моделі функціональної поверхні зубозаточувального інструменту при виконанні лабораторної роботи з дисципліни «Інформаційні технології у виробництві»*. Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації:* матеріали ІV  Міжнар. наук.-практ. конф. (Запоріжжя, 29-31 травня 2023 р.) Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. С. 68-73.

URL: <https://drive.google.com/file/d/1TMQEkP0jf3DrMhYx0GSVHnoOt_8fEyBz/view>

1. Олена Дереза, Галина Антонова, Ілля Тетервак, Карина Валієва. Аналітичні дослідження методики інтелектуального аналізу даних. *Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації:* матеріали ІV  Міжнар. наук.-практ. конф. (Запоріжжя, 29-31 травня 2023 р.) Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. С.114-153.

URL: <https://drive.google.com/file/d/1TMQEkP0jf3DrMhYx0GSVHnoOt_8fEyBz/view>

1. Дереза О.О.,Водяницький І.О. Вдосконалення конструкції вертикального ножового млина.IV Міжнародна науково-практична конференція «*MODERN PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATIO N AND SOCIETY*: матеріали ІV Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 19-21.06.2023 р.) Київ, 2023. С.

URL: <https://sci-conf.com.ua/category/archive/>

1. Дереза О.О., Дереза С.В.Вибір технології і технічних засобів приготування та роздавання кормів на молочно-товарній фермі ВРХ. *Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі*: Матеріали ІV Міжнар. науково-практ. конф., м. Запоріжжя, 1–24 листоп. 2023 р. Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. С. 166–171.

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tstt/conf/materialy-2023/>

1. Дереза О.О., Крєстов В.Г. Використання інформаційних технологій для підготовки фахівців АПК. *Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі*: Матеріали ІV Міжнар. науково-практ. конф., м. Запоріжжя, 1–24 листоп. 2023 р. Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. С. 351–353.

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tstt/conf/materialy-2023/>

**Пункт 13.** Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

Лекція на тему «Rolling bearings» з дисципліни Інженерна механіка (деталі машин) для здобувачів спеціальностей 131 ПМ та 133 ГМ 7 лютого 2022 р.

URL: <https://tinyurl.com/3vh7b8hz>

**Пункт 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт:**

1. У 2018-2019 навчальному році призове місце (ІІ місце). Робота на тему: «**Використання комп’ютерних програм для проектування механічних передач»,** студент Денисенко М.С. 11 МБ КН.

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/rezultaty-roboty-naukovyh-hurtkiv-za-2018-2019-n-r/>

2. У жовтні-листопаді 2023 року у запорізькому обласному конкурсі для обдарованої молоді у галузях науки призове місце (ІІІ місце). Робота на тему: «Програмне забезпечення для проектування свердлильних інструментів», здобувач Бохан О.Д. 41 ПМ

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/vitajemo-peremozhciv-naukovoho-konkursu/>

3. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком: «Розрахунки механічних передач з використанням САПР».

<http://www.tsatu.edu.ua/tm/naukova-dijalnist/naukovi-hurtky/hurtky-jaki-funkcionujut-na-kafedri-tmkp/>

**Пункт 19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях**

1. Член Громадської організації «Інноваційні обрії України» з 17.02.2023 р. по 31.12.2023 р. (протокол № 36 від 17.02.2023 р.).

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/wp-content/uploads/sites/14/photo1699260746.jpeg>

1. Член Громадської організації «Інноваційні обрії України» з 28.12.2023 р. по 31.12.2024 р. (протокол № 46 від 28.12.2023 р.).

URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tm/wp-content/uploads/sites/14/dereza-oo_ho_2024r.pdf>

**Пункт 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю**

08.1987…09.1989 р.р. інженер з ТО мехотряду Іванівського управління зрошувальних систем (Херсонська обл., Іванівський р-н, с.м.т. Іванівка).

10.1989…07.1993 р.р. інженер НДЧ Мелітопольського інституту механізації сільського господарства.