

Васькіна Ірина Валеріївна

Показники, що визначають кваліфікацію працівника
згідно Постанови КМУ від 30.12.2015р. за № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365)

| № | Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності | Перелік |
|----|--|--|
| 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; | <ol style="list-style-type: none"> 1. Assessment of the reliability of the operation of a sewage treatment plant using Monte Carlo simulation / K. Migdał, A. Operacz, I. Vaskina, P. Śliz, J. Tavares, A. Almeida, M. Migdał // Journal of Water and Land Development, 2022, Special Issue: P. 80–90. DOI: 10.24425/jwld.2022.143723. (Scopus, Q2); 2. Influence of the Magnetic Field Gradient on the Efficiency of Magnetic Water Treatment / Roi I., Vaskina I., Jozwiakowski K., Vaskin R., Kozii I. // Advances in Design, Simulation and Manufacturing III. DSMIE 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2020. – P. 387–395. (Scopus, Web of Science); 3. Study of the magnetic water treatment mechanism / Vaskina, I., Roi, I., Plyatsuk, L., Vaskin, R., Yakhnenko, O. // Journal of Ecological Engineering, Vol. 21, Issue 2, 2020. – P. 251–260. (Scopus, Web of Science); 4. Patterns of pollutants distribution from vehicles to the roadside ecosystems. / Vaskina, I., Plyatsuk, L., Vaskin, R., Ablicieva, I., Sydorenko, S. // Advances in Design, Simulation and Manufacturing II. DSMIE-2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2020. – P.893–902. (Scopus) 5. Bioidicative studies of roadside ecosystems / Plyatsuk L., Moiseev V., Vaskin R., Ablicieva I., Vaskina I. // Technology audit and production reserves. Vol. 1, No. 3(39), 2018. – С. 40–45. (фахове видання). |
| 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); | 1. Оцінка впливу на довкілля: впровадження природоохоронних практик та кліматичної політики ЄС. Навч. посіб. / Мельник О. С., Склад В. Г., Коваленко І. М., Васькіна І.В., Шерстюк М. Ю. - Суми : Сумський національний аграрний університет, 2021. – 143 с. (особистий внесок 30 стор.) |
| 4. | Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої | 1. Methodological instructions for practical trainings on Occupational Health and Safety (in Medicine) [Електронний ресурс] : for English-speaking stud. of |

| | | |
|----|---|---|
| | <p>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;</p> | <p>Medical Institute spec. 122 "Medicine" and 128 "Pediatrics" all forms of training / I. V. Vaskina. — Sumy : Sumy State University, 2022. — 88 p.</p> <p>2. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра [Електронний ресурс] : для студ. спец. 101 "Екологія" всіх форм навчання / Л. Д. Плячук, І. Ю. Аблєєва, І. В. Васькіна. — Суми : СумДУ, 2022. — 45 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт із дисципліни «Ґрунтознавство» [Електронний ресурс]: для студентів спеціальності 101 «Екологія» всіх форм навчання. У 3 частинах. Ч. 3. Ґрунти України і світ / Яхненко О.М., Трунова І.О., Васькіна І.В. Суми Сумський державний університет, 2022. – 76 с.</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання практичної роботи на тему "Оцінка забруднення атмосферного повітря" із дисципліни "Екологічна безпека" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 101 "Екологія" та 183 "Технології захисту навколишнього середовища" всіх форм навчання / І. О. Трунова, І. В. Васькіна, О. М. Безкровний. — Суми : СумДУ, 2022. — 29 с.</p> <p>5. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни "Загальна біологія. Екологія людини" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 101 "Екологія" всіх форм навчання / О. М. Яхненко, І. В. Васькіна, І. С. Козій. — Суми : СумДУ, 2022. — 92 с.</p> <p>6. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Загальна біологія, екологія людини" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 101 "Екологія" всіх форм навчання / О. М. Яхненко, Н. О. Макаренко, І. В. Васькіна. — Суми : СумДУ, 2022. — 11 с.</p> |
| 5. | Захист дисертації на здобуття наукового ступеня; | Захист 29.06.2018 р., кандидат технічних наук, 21.06.01 – екологічна безпека, ДК № 049275 від 23.10.2018 р. |
| 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. | <p>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);</p> | |
| 10. | <p>Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Міжнародна англійська літня школа “Waste Management. Research in Practice” в рамках проекту “Support of young university capacity in education and research and science activities in Ukraine”, Чеський природничий університет в Празі (22-31 серпня 2019 р., 2019). - сертифікат. 2. Член команди проекту Еразмус+ Жан Монне Кафедра «EU Climate Leadership» 620031-EPP-1- 2020-1-UA-EPPJMO-CHAIR – наказ про формування команди 3. Член команди проекту спільних українсько–чеських науково-дослідних проєктів «Біоенергетичні інновації в рециклінгу відходів та раціональному використанні природних ресурсів» (2021–2022 рр.) 4. Учасник програми міжнародної академічної мобільності Еразмус+ KA107 (викладання) Природничий університет в Любліні, Польща (червень 2021) - сертифікат 5. Міжнародне наукове і освітнє стажування «European Grants and Projects: Experience for Poland» (5 ECTS) – сертифікат 6. Грант “Climate Action Planning and Leadership (CAP)” від Фондації Косцюшко, програма підтримки українській вчених “Freedom starts with your mind”, Познань, Польща (01.07.2022 – 30.09.2022). |
| 11. | <p>Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p> | |
| 12. | <p>Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Екологічні аспекти поводження з опалим листям. Джафарова В. Р., Васькіна І.В. Сучасні технології у промисловому виробництві: матеріали та програма VI |

| | |
|---|--|
| <p>науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p> | <p>Всеукраїнської науково-технічної конференції, Суми, СумДУ, 2019. С. 161–162</p> <p>2. Аналіз діяльності Римського клубу. Черняк Д. С., Мальцев О. Ф., Васькіна І.В. Сучасні технології у промисловому виробництві: матеріали та програма VI Всеукраїнської науково-технічної конференції, Суми, СумДУ, 2019. С. 195</p> <p>3. Patterns of pollutants distribution from vehicles to the roadside ecosystems. Vaskina I., Plyatsuk L., Vaskin R., Ablieieva I., Sydorenko S. Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange: Book of Abstracts of the 2nd International Conference, Sumy, PF “Publishing house “University Book””, 2019. - P. 151</p> <p>4. Study of magnetic water treatment mechanism. Vaskina I., Roi I., Plyatsuk L., Vaskin R., Yakhnenko O. Environmental engineering, photogrammetry, geoinformatics. Modern technologies and development perspectives: Book of Abstracts of the 9th International Scientific-Technical Conference, Lublin, Poland, 2019. P. 328–329.</p> <p>5. Розробка соціальних проектів екологічного спрямування як практична складова підготовки магістрів-екологів. Васькіна І.В., Яхненко О.М. Сучасні аспекти організаційно-методичного забезпечення екологічної підготовки фахівців: Матеріали IV всеукраїнської науково-методичної конференції, Харків, Вид-во «Смугаста типографія», 2019. С. 22–23</p> <p>6. Work-flow analysis of Biogas plant Vaskina I., Liulin D., Vaskin R., Jelinek M. Сучасні технології у промисловому виробництві: матеріали та програма VII Всеукраїнської науково-технічної конференції, Суми: СумДУ, 2020. С. 191–192.</p> <p>7. Дослідження вмісту важких металів в опалому листі. Джафарова В.Р., Васькіна І.В. Сучасні технології у промисловому виробництві: матеріали та програма VII Всеукраїнської науково-технічної конференції, Суми: СумДУ, 2020. С. 207-208</p> <p>8. Екотренд: сміття під землею. Шуліпа Є. О., Чорна Ю. В., Васькіна І.В. Сучасні технології у промисловому виробництві: матеріали та програма VII Всеукраїнської науково-технічної конференції, Суми: СумДУ, 2020. С. 224-225</p> <p>9. Дослідження способів перемішування в метантенках. Білоус О., Васькін Р.А., Васькіна І.В. Сучасні технології у промисловому виробництві: матеріали та програма VII Всеукраїнської науково-технічної конференції, Суми: СумДУ, 2020. С. 234-235</p> <p>10. Вплив автотранспорту на вміст важких металів у опалому листі. Джафарова В.Р., Богомолова А.В., Васькіна І.В. Збірка тез наукових робіт II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Екологічна безпека комплексу «автомобіль – навколишнє середовище»»,</p> |
|---|--|

спеціальність «Автомобільний транспорт». – Х.: ХНАДУ, 2020. – С. 11-13

11. Influence of the Magnetic Field Gradient on the Efficiency of Magnetic Water Treatment. Vaskina I., Roi I., Jozwiakowski K., Vaskin R., Kozii I. Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange: Book of Abstracts of the 3rd International Conference, Kharkiv, Ukraine, June 9-12, 2020. – Sumy: IATDI, 2020. – P. 154.
12. Технології збору полігонного біогазу. Гопкало Д.В., Васькіна І.В. 6-й Міжнародний молодіжний конгрес “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування”: збірник матеріалів. – Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. – С. 131.
13. Аналіз технологій зниження впливу викидів автотранспорту через перехід на водневе паливо. Подольська А.Ю., Васькіна І.В. 6-й Міжнародний молодіжний конгрес “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування”: збірник матеріалів. – Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. – С. 247.
14. Екологічно безпечні технології виробництва RDF-палива з ТПВ. Кононенко О.С., Васькіна І.В. 6-й Міжнародний молодіжний конгрес “Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування”: збірник матеріалів. – Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. – С. 259.
15. Аналіз змін клімату Сумської області. Васькіна І.В., Мельник О. С., Шерстюк М. Ю. Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 20–23 квітня 2021 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. – Суми : Сумський державний університет, 2021. – С. 150-151.
16. Екологічні аспекти поводження з небезпечними відходами у складі побутових. Черняк Д. С., Васькіна І.В. Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 20–23 квітня 2021 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. – Суми : Сумський державний університет, 2021. – С. 169-170.
17. City’s Climate Action Plan: EU experience for Ukraine. Vaskina I., Melnyk O., Skliar V., Kovalenko I., Sherstiuk M. 2nd International Scientific Conference on Ecological and Environmental Engineering: Book of abstracts, Wrocław, Poland, 30 June - 1 July 2021. – P. 159-161.
18. Accumulation features of heavy metals in fallen leaves from urban areas. Vaskina I., Trunova I., Vaskin R.,

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>Yakhnenko O.VII Konferencja Naukowo-Techniczna "Nowe kierunki badań w inżynierii środowiska, energetyce, geodezji i leśnictwie" (6-8 października 2021 r. Zwierzyniec, Poland). – P. 56-57.</p> <p>19. Аналіз технологій утилізації твердих органічних відходів. Джафарова В.Р., Васькіна І.В. / Сталий розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозиум, 26-29 січня 2022, Україна, Львів – Славське : Збірник матеріалів. – Київ : Яроченко Я. В., 2022.</p> <p>20. Застосування біоплато з вільною водною поверхнею для очищення побутових стічних вод. Горюх І.І., Васькін Р.А., Васькіна І.В. / Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма ІХ Всеукраїнської науко-во-технічної конференції (м. Суми, 19–22 квіт. 2022 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. – Суми : СумДУ, 2022. – С. 151.</p> <p>21. Перспектива виготовлення екоензимів із органічних відходів. Джафарова В.Р., Васькіна І.В. / Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма ІХ Всеукраїнської науко-во-технічної конференції (м. Суми, 19–22 квіт. 2022 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. – Суми : СумДУ, 2022. – С. 152-153</p> <p>22. Eco-safe Utilization Technology of Complex Organic Wastes: abstract (eng). Vaskina I., Dzhaifarova V., Vaskin R. // 3rd International Scientific Conference on Ecological and Environmental Engineering: Book of abstracts, Poznan, Poland, 28 June - 1 July 2022. – P. 159-161.</p> <p>23. Ecological aspects of using the RDF-fuel: abstract (eng). Vaskina I., Pliatsuk L., Kononenko O., Vaskin R. // VIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Nowe Kierunki Badań w Inżynierii Środowiska, Energetyce I Geodezji”(Urszulin, Polska, 21-23 września 2022) / UP Lublin. – P. 42.</p> |
| 13. | Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | <ol style="list-style-type: none"> 1. «Охорона праці в галузі» для студентів Медичного інституту СумДУ – 108 ауд. год. (2020-2021 н.р.) 2. «Біологія» для слухачів Підготовчого відділення СумДУ – 140 ауд. год. (2020-2021 н.р.) 3. - «Біологія» для слухачів Підготовчого відділення СумДУ – 30 ауд. год. (2021-2022 н.р.) |
| 14. | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II 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 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 2018-2019 р., II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Екологічна безпека комплексу «Автомобіль-навколишнє середовище», диплом I ступеня, магістрант 1 року навчання Мамець Я.О., Руденко В.В., гр. ТСМ-81; 2. 2019-2020 р. I етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Екологічна безпека комплексу «Автомобіль-навколишнє середовище». Джафарова В.Р., Богомолова А.В. диплом I ступеня, магістранти I |

| | |
|--|--|
| <p>студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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;</p> | <p>року навчання, гр. ТСм-91.</p> <p>3. 2020-2021 р. I етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Екологічна безпека комплексу «Автомобіль-навколишнє середовище». Подольська А.Ю., Черняк Д.С. диплом 1 ступеня, студенти 4 курсу, гр. ТС-71.</p> |
| <p>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</p> | <p>1. Член журі II-III етапу Всеукраїнського конкурсу-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Національного центру «Мала академія наук України» з «Екології» 2018, 2020 рр.</p> <p>2. Член журі II-III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з «Екології» 2018, 2019, 2021 рр.</p> |

| | | |
|-----|--|--|
| | (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; | Голова ГО «Екотоп», код ЄДРПОУ 43346096, Дата заснування 13.11.2019 р. |
| 20. | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | |