

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Сержука Олександра Петровича,

доцента кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології імені І. П. Чучмія за 2017–2021 рр.

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації О. П. Сержука освітнім компонентам, що викладаються:

201 Агрономія

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Агроном-дослідник (диплом магістра ЕР № 30089190 від 16.06.2006 р.).
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 – селекція і насінництво (ДК № 066585 від 23.02.2011 р. протокол № 20-09/02).
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	–
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	–
5	Наявність не менше п'яти публікацій за останні п'ять років у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	1. Сержук О.П. Феномен лисенківщини в геномну еру. Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів. Том 15, №1 С. 174–178 2. Diordiieva I., Riabovol L., Riabovol Ia., Serzhuk O., Novak A., Kotsiuba S. The characteristic of wheat collection created by <i>Triticum aestivum</i> L./ <i>Triticum spelta</i> L. hybridization. <i>Agronomy research</i> . 2018.

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Vol. 16. № 4. P. 45–53. (Scopus)</p> <p>3. Opalko O., Kucher N., Andrienko O., Nebykov M., Serzhyk O., Konopelko A., Opalko A. (2020). The pome fruit (<i>Malinae</i> Rev.) collections of the National dendrological park “Sofiyivka” of NAS of Ukraine. International Conferences “Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept” 2020. BIO Web of Conferences. Vol. 24. P. 00065 (1–5 p.). DOI: 10.1051/bioconf/20202400065. (Web of Science)</p> <p>4. Diordiieva I., Riabovol Ia., Riabovol L., Serzhuk O., Novak Zh., Chernov O., Karychkovska S. Triticale breeding improvement by the intraspecific and remote hybridization. Ukrainian Journal of Ecology. 2020. Vol. 10(4). P. 67–71. (Scopus)</p> <p>5. Третьякова С. О., Сержук О. П., Єремеева О. А., Терещенко Ю. Ф. Вплив фомопсису на формування рівня врожайності насіння гібридів соняшнику <i>Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків</i>. 2020. Вип. 28. С. 147–155</p> <p>6. Lubchenko A., Lubchenko I., Riabovol L., Riabovol Ia., Serzhuk O., Chernov O., Vyshnevskaya L. Analysis of the duration of the vegetation period and phases of development of somaclonal lines of <i>Camelina sativa</i>. Ukrainian journal of ecology. 2020. Vol 10. Iss. 3. P. 1–5. (Scopus)</p>

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація О. П. Сержука відповідає освітнім компонентам (п. 1, 2, 5).

2. Досягнення у професійній діяльності, що зараховуються за останні п'ять років (науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов)

№	Показник	Фактичні дані
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	<p>1. Сержук О.П. Феномен лисенківщини в геномну еру. Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів. Том 15, №1 С. 174–178</p> <p>2. Diordiieva I., Riabovol L., Riabovol Ia., Serzhuk O., Novak A., Kotsiuba S. The characteristic of wheat collection created by <i>Triticum aestivum</i> L./<i>Triticum spelta</i> L. hybridization. <i>Agronomy research</i>. 2018. Vol. 16. № 4. P. 45–53. (Scopus)</p> <p>3. Opalko O., Kucher N., Andrienko O., Nebykov M., Serzhyk O., Konopelko A., Opalko A. (2020). The pome fruit (Malinae Rev.) collections of the National dendrological park “Sofiyivka” of NAS of Ukraine. International Conferences “Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept” 2020. BIO Web of Conferences. Vol. 24. P. 00065 (1–5 p.). DOI: 10.1051/bioconf/20202400065. (Web of Science)</p> <p>4. Diordiieva I., Riabovol Ia., Riabovol L., Serzhuk O., Novak Zh., Chernov O., Karychkovska S. Triticale breeding improvement by the intraspecific and remote hybridization. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 2020. Vol. 10(4). P. 67–71. (Scopus)</p> <p>5. Третьякова С. О., Сержук О. П., Єремєєва О. А., Терещенко Ю. Ф. Вплив фомопсису на формування рівня врожайності насіння гібридів соняшнику <i>Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків</i>. 2020. Вип. 28. С. 147–155</p> <p>6. Lubchenko A., Lubchenko I., Riabovol L., Riabovol Ia., Serzhuk O., Chernov O., Vyshnevskaya L. Analysis of the duration of the vegetation period</p>

№	Показник	Фактичні дані
		and phases of development of somaclonal lines of <i>Camelina sativa</i> . Ukrainian journal of ecology. 2020. Vol 10. Iss. 3. P. 1–5. (Scopus)
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	<p>1. Сержук О. П.; Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Леонтюк І. Б., Заболотний О. І., Андрусик Р. В., Бачук О. Р. Патент на корисну модель № 133376 (Україна) від 10.04.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу малини (<i>Rubus idaeus</i> L.). Заявл. 04.06.2018; Опубл. 10.04.2019; Бюл. № 7.</p> <p>2. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Андрусик Р. В., Патент на корисну модель № 137576 (Україна) від 25.10.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу шипшини звичайної (<i>Rosa canina</i> L.). Заявл. 19.04.2019; Опубл. 25.10.2019; Бюл. № 20.</p> <p>3. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Андрусик Р. В., Патент на корисну модель № 137578 (Україна) від 25.10.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу суниці садової (<i>Fragaria ananassa duch.</i>). Заявл. 19.04.2019; Опубл. 25.10.2019; Бюл. № 20.</p> <p>4. Сержук О. П.; Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Леонтюк І. Б., Заболотний О. І., Андрусик Р. В., Гончарук В. В. Патент на корисну модель № 137579 (Україна) від 25.10.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу ожини (<i>Rubus subgenus eubatussect. moriferi & ursini</i>). Заявл. 19.04.2019; Опубл. 25.10.2019; Бюл. № 20.</p> <p>5. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І.,</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Любченко А. І., Щетина С. В., Андрусик Р. В., Патент на корисну модель № 137577 (Україна) від 25.10.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу малиново-ожинового гібриду тайбері. Заявл. 19.04.2019; Опубл. 25.10.2019; Бюл. № 20.</p> <p>6. Сержук О. П.; Жиляк І. Д.; Мостов'як І. І.; Любченко А. І.; Миколайко В. П. Патент на корисну модель № 143186 (Україна) від 10.07.2020 р. ЖИВИЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ УКОРІНЕННЯ АГРУСУ ЗВИЧАЙНОГО (RIBES UVA-CRISPA L.) IN VITRO Заявл. 16.03.2020; Опубл. 10.07.2020, бюл. № 13/2020.</p> <p>7. Сержук О. П.; Жиляк І. Д.; Мостов'як І. І.; Майборода В. М. Патент на корисну модель № 143187 (Україна) від 10.07.2020 ЖИВИЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ УКОРІНЕННЯ СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ (RIBES NIGRUM L.) IN VITRO Заявл. 16.03.2020; Опубл. 10.07.2020, бюл Жиляк І.Д.; Сержук О. П.; Мостов'як І. І.; Щетина С. В. Патент на корисну модель № 143414 (Україна) від 27.07.2020 СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ РУХОМИХ СПЛУК ЦЕРІЮ, ФОСФОРУ ТА КАЛІЮ В ҐРУНТІ У СОЛЯНОКИСЛІЙ ВИТЯЖЦІ МЕТОДОМ АТОМНО-ЕМІСІЙНОЇ СПЕКТРОМЕТРІЇ З ІНДУКТИВНО ЗВ'ЯЗАНОЮ ПЛАЗМОЮ Заявл. 02.03.2020; Опубл. 27.07.2020, бюл. № 14/2020.. № 13/2020.</p>
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)	<p>Монографії у співавторстві:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сержук О. П., Полторецький С. П., Любченко А. І. Селекція глоду в Україні: монографія. Умань: Видавець «Сочінський М. М.», 2018. 168 с. 2. Любченко А. І., Рябовол Л. О., Полторецький С. П., Любченко І. О., Сержук О. П., Рябовол Я. С. Клітинна селекція цикорію коренеплідного на стійкість до абіотичних чинників: монографія за ред. Л. О. Рябовол і С. П. Полторецького. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2019. 138 с.

№	Показник	Фактичні дані
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	—

№	Показник	Фактичні дані
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)	Надання консультаційних послуг з питань сортової агротехніки ФГ «Крим’яне» (с. Доброводи, Уманського р-н, Черкаської обл.) з 2016 року.
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	–

№	Показник	Фактичні дані
	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 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 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	–

№	Показник	Фактичні дані
	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	
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)	–
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Член Всеукраїнської громадської організації «Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова (членський квиток

№	Показник	Фактичні дані
		№ 0777 від 18.05.2018 р.).
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	–

Висновок: досягнення у професійній діяльності О. П. Сержука підтверджуються виконанням 5 досягнень (п. 1, 2, 3, 11, 19) у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов

Примітки.

*Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

**Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

***Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань “02 Культура і мистецтво”, спеціальностями “014 Середня освіта (Музичне мистецтво)”, “014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)”, замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеовори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.