



Олександр Чех

Дата народження: 07/01/1992 | Громадянство: Україна | Стать: Чоловіча |

Номер телефону: (+380) 935373789 (Мобільний) | Електронна адреса:
olexa0701@gmail.com |

Адреса: вул. Герасима Кондратьєва, , буд. 160/4, 40000, Суми,
Україна (Дім)

ДОСВІД РОБОТИ

02/09/2024 – ПОТОЧНИ Україна

АСИСТЕНТ КАФЕДРИ ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

- науково-дослідна та викладацька робота
- викладання дисциплін : генетика тварин, екологія у тваринництві, біотехнології

ОСВІТА ТА НАВЧАННЯ

2017 – 2022 Україна

ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ Сумський національний аграрний університет

2015 – 2017 Україна

МАГІСТР Сумський національний аграрний університет

2011 – 2015 Україна

БАКАЛАВР Сумський національний аграрний університет

2007 – 2011 Україна

СЕСТРИНСЬКА СПРАВА Прилуцьке медичне училище

МОВНІ УМІННЯ

Рідна мова: **УКРАЇНСЬКА**

Інші мови:

	РІВЕНЬ РОЗУМІННЯ		МОВЛЕННЯ		ПИСЬМО
	Сприймання на слух	Читання	Уміння мовлення	Мовна взаємодія	
АНГЛІЙСЬКА	A2	A2	A2	A2	A2
НІМЕЦЬКА	A1	A1	A1	A1	A1

Рівні: A1 / A2 – базовий користувач; B1 / B2 – самостійний користувач; C1 / C2 – досвідчений користувач

ЦИФРОВІ УМІННЯ

Zoom | Moodle | Google Drive | MS Office (Word, Excel, Power Point)



● СОЦІАЛЬНІ НАВИЧКИ ТА КОМПЕТЕНЦІЇ

Відповідальний командний гравець, легко знаходжу спільну мову з людьми, гнучкий у підходах до роботи, чесний, швидко навчаюся, мотивований до досягнення результатів, сумлінний у виконанні завдань, старанний, комунікабельний, уважний до деталей

● ОРГАНІЗАЦІЙНІ НАВИЧКИ ТА КОМПЕТЕНЦІЇ

Розвинуті навички планування та координування проектів

● ВОДІЙСЬКІ ПРАВА

Водійські права: В

● НАУКОВО-ДОСЛІДНІ РОБОТИ ТА ПУБЛІКАЦІЇ

Публікації основних результатів дисертації у наукових фахових виданнях України

1. Астраханцева О. Г., Бордунова О. Г., **Чех О. О.** Визначення корозійної активності «штучної кутикули» та її залишків на поверхнях обладнання інкубаторію у виробничих умовах. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Науковий журнал.* - Сер. «Тваринництво». 2018. Вип. 7 (35). С. 76-78.

2. **Чех О. О.**, Самохіна, Є. А., Бордунова, О. Г. «Штучна кутикула» (ARTIFICIAL CUTICLE - «ARTICLE») для захисту інкубаційних яєць курей від патогенної мікрофлори: композиція на основі хітозану і нанодисперсного оксиду цинку (ZnO). *Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 30-31 жовтня 2019 року.* - Полтава, 2019. С. 141-145.

3. **Чех О. О.**, Бордунова О. Г. Захисні покриття на основі хітозану від патогенної мікрофлори харчових яєць. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Науковий журнал.* - Сер. «Тваринництво». 2020. Вип. 3 (42). С. 87-92. <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2020.3.15>

4. **Чех О. О.**, Бордунова О. Г., Чиванов В. Д. Вплив обробки захисними препаратами на основі комплексів «Хітозан-мідь» на зменшення маси харчових курячих яєць протягом зберігання. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Науковий журнал.* - Сер. «Тваринництво». 2020. Вип. 4 (43). С. 113-118. <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2020.4.18>

5. **Чех О. О.**, Бордунова О. Г., Чиванов В. Д. Біоміметична технологія передінкубаційної обробки яєць курей «штучна кутикула» «GREEN ARTICLE» $TiO_2Fe_2O_3$. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Науковий журнал.* - Сер. «Тваринництво». 2021. Вип. 3 (46). С. 94-98. <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.3.13>

Статі у виданнях які індексуються у міжнародній науково-метричній базі даних Scopus:

1. **Chekh O.**, Bordunova O., Chivanov V., Yadgorova E., Bondarchuk L. Nanocomposite coatings for hatching eggs and table eggs. *Open Agriculture*, vol. 6, no. 1, 2021, pp. 573-586. <https://doi.org/10.1515/opag-2021-0046>

2. Bordunova O.G.; Samokhina Y.A.; Dolbanosova R.V.; Patreva L.S.; Cherniy N.V.; Chekh O.O.; Loboda V.B.; Danilchenko S.M.; Chivanov V.D. Physico-Geometric Approach to the Processes of Thermal Decomposition of the Guinea Fowl (*Numida meleagris*) Eggshell's Bionanocomposites. *Proceedings of the 2021 IEEE 11th International Conference "Nanomaterials: Applications and Properties", NAP 2021.* DOI: [10.1109/NAP51885.2021.9568520](https://doi.org/10.1109/NAP51885.2021.9568520)

Науково-практичні рекомендації



1. Бордунова О.Г., **Чех О.О.**, Коваленко Л.М., Долбаносова Р.В., Ядгорова Є.М. Технології захисту харчових яєць курей з використанням композитів на основі хітозану. Науково-практичні рекомендації - Суми, 2019 р., 20 с.

Патент:

1. Бордунова О. Г., **Чех О. О.**, Долбаносова Р. В., Чиванов В. Д. Композиція для обробки харчових яєць курей: пат. на корисну модель № 142669, Україна. № и 2019 11021; подання 08.11.2019; чинний 25.06.2020, бюл. № 12. *(Дисертант провів частину експериментальних досліджень, підготувала матеріали до патентування).*

Монографія:

Бордунова О.Г., Коваленко Л.М., Долбаносова Р.В., Чиванов В.Д., **Чех О.О.**, Петренко Г.О., Ядгорова Є.М. Традиційні заходи санації і дезінфекції у промисловому птахівництві. [колект.] монографія / [О. Г. Бордунова та ін.]. ; Сум. нац. аграр. ун-т. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021.. – 237 с. : рис., табл.. – Бібліогр.: с. 223-237. – 300 прим.. – ISBN 978-966-289-573-5.