

**ЮРКО ПОЛІНА СЕРГІЇВНА**  
**кандидат ветеринарних наук**  
**доцент кафедри біотехнологій в тваринництві**

**ОСВІТА:**

2003 р. – Харківська державна зооветеринарна академія, спеціальність «Ветеринарна медицина» (спеціаліст)

2016 р. – Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів, спеціальність 16.00.03 «Ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія» (кандидат ветеринарних наук)

2020 р. – Національний фармацевтичний університет, спеціальність «Менеджмент» освітня програма «Якість, стандартизація та сертифікація» (магістр)

**КАР'ЄРА:**

2003 – 2012 рр. – молодший науковий співробітник відділу хвороб птиці Інституту птахівництва УААН

2012 – 2014 рр. – молодший науковий співробітник лабораторії профілактики захворювань птиці та молекулярної діагностики Інституту тваринництва НААН України

2014 - 2015 рр. – молодший науковий співробітник лабораторії профілактики захворювань птиці та молекулярної діагностики Державної дослідної станції птахівництва НААН України

2015 р. – науковий співробітник лабораторії профілактики захворювань птиці та молекулярної діагностики Державної дослідної станції птахівництва НААН України

2015 – 2016 рр. – науковий співробітник лабораторії молекулярно-генетичних досліджень у тваринництві Інституту тваринництва НААН України

2016 – 2018 рр. – старший науковий співробітник лабораторії молекулярно-генетичних і фізіолого-біохімічних досліджень у тваринництві Інституту тваринництва НААН України

2018 – 2021 рр. – доцент кафедри біотехнології ім. академіка Ф.І. Осташка Харківської державної зооветеринарної академії

2021 р. – по теперішній час – доцент кафедри біотехнології в тваринництві Державного біотехнологічного університету

**ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ:**

Навчальні курси: «Генетика», «Основи молекулярної біотехнології та генної інженерії», «Біобезпека і біоетика», «Молекулярно-генетичні методи досліджень», «Системи менеджменту якості біотехнологічних виробництв», «Біотехнологія у ветеринарній медицині».

Керівництво науково-дослідницькою роботою учнів 9 та 11 класів, які здобули I та III призиви місця у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України, а також науковою роботою студентів.

### **НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ:**

Була відповідальним виконавцем науково-дослідних робіт з розробки методів діагностики та специфічної профілактики захворювань птиці, а також проведення досліджень з використанням різних типів молекулярно-генетичних маркерів для типування особин курей та великої рогатої худоби.

Коло наукових інтересів: використання молекулярно-генетичних методів у сільському господарстві, ветеринарії та біотехнології, дослідження антибіотикорезистентності мікроорганізмів, удосконалення методів контролю якості біопрепаратів.

### **НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ:**

Автор більш ніж 30 наукових праць, в тому числі 6 статей, що індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science, 4 патенти України на винахід та на корисну модель, 2 методичних рекомендацій

### **УЧАСТЬ У РОБОТІ РЕДКОЛЕГІЙ ФАХОВИХ НАУКОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ:**

Науково-технічний бюлетень ІТ НААН

### **УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ:**

Стажування на тему «Розвиток сучасної аграрної й ветеринарної науки та освіти в галузі молекулярно-генетичних досліджень в Україні та країнах ЄС» (Університет природничих наук, м. Люблін, Республіка Польща)

### **ПРОФІЛЬ АВТОРА:**

Google Академія <https://scholar.google.com/citations?user=mTFfdk8AAAAJ&hl=ru>

ORCID <https://orcid.org/0000-0003-4870-1570>

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56979263500>