CURRICULUM VITAE

Бутенко Ярина Олександрівна

дата народження: 08.09.1986
громадянство: Україна

Контактна інформація*	***м. Київ, вул. Васильківська 37, 03022*** ***Телефон +38(044) 2574030*** ***Електронна пошта iwpim.naan@gmail.com*** *Інтернет-сторінка igim.org.ua* ***Телефон: +380667215540*** ***Електронна пошта: iarynabulba@gmail.com***
Персональні *профілі* у наукометричних базах*	***ORCID:*** **https://orcid.org/0000-0002-1743-7175** ***Scopus:*** **https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204592651** ***Google Scholar:*** **https://scholar.google.com.ua/citations?user=OVupvFMAAAAJ&hl=uk**
Освіта*	***Національний університет біоресурсів і природокористування, екологія та охорона навколишнього середовища, кваліфікація еколог, викладач вищого навчального закладу, 25.02.2009 р.***
Науковий ступінь*	***Кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю «Сільськогосподарські меліорації», 29.06.2021 р. м. Київ, Інститут водних проблем і меліорації***
Досвід професійної праці* ***(за останні 10 років)***	***11.2021-донині*** *Старший науковий співробітник відділу інформаційних технологій та маркетингу інновацій Інституту водних проблем і меліорації НААН* ***10.2019-10.2021 р.*** *Науковий співробітник відділу інформаційних технологій та маркетингу інновацій Інституту водних проблем і меліорації НААН* ***02.2019 09.2019 р.*** *Науковий співробітник відділу сталого використання та розвитку меліорованих територій Інституту водних проблем і меліорації НААН* ***01.2014-01.2019 р.*** *Науковий співробітник відділу використання зрошуваних земель Інституту водних проблем і меліорації НААН*

Основна дослідницька діяльність

Участь у колективних науково-дослідних проєктах *(не більше 5 позицій за останні 10 років)*	***45.00.02.05 П. Розробити методику та інструменти підтримки прийняття рішень в аграрному виробництві на зрошуваних землях за даними наземного та дистанційного моніторингу(2016-2018рр) (виконавець)*** ***45.00.01.03 Ф. Встановити закономірності процесів енергомасообміну у системі «ґрунт-рослина-атмосфера», розробити науково-методичні основи планування зрошення в сучасних умовах аграрного виробництва(2016-2020рр) (виконавець)*** ***05.02.02.19. П Розробити комплекс інформаційних систем та консультаційних послуг для планування сталого водоземлекористування на меліорованих територіях (2018-2020рр) (виконавець)*** ***04.03.00.24 П. "Розробити інтелектуальні системи прийняття рішень за телекомунікаційних технологій управління зрошуваним землеробством" (2021-2023 рр) (виконавець)*** ***Проект Світового банку, ІВПіМ та МГО Прімавера «Оцінка збитків і потреб, завданих військовою агресією рф меліоративній інфраструктурі на місцевому рівні, на рівні територіальних громад, малих, середніх та великих сільськогосподарських підприємств, організацій водокористувачів в зоні зрошувальних та дренажних систем (RDNA), експерт проекту від ІВПіМ. 2023 р (виконавець)***

Основні наукові досягнення

Опубліковані наукові праці* *(не більше 10 позицій за останні 10 років)*	***Hoffmann, M., Butenko, Y. and Traore, S. Evaluation of Satellite Imagery to Increase Crop Yield in Irrigated Agriculture // AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics, 2018, Vol. 10, No. 3. P. 45-55. ISSN 1804-1930. DOI 10.7160/aol.2018.100304. (Scopus).*** ***Жовтоног О.І., Філіпенко Л.А., Деменкова Т.Ф., Поліщук В.В., Бутенко Я.О. Врахування змін клімату та інтенсивності посух при плануванні зрошення в зоні Південного Степу України // Меліорація і водне господарство: Міжвід. темат. наук. зб. – Вип. 1 (107). – К.: Вид-во ВП «Едельвейс», 2018. – С. 37-46.*** ***О.І. Жовтоног, , В.В. Поліщук, , Л.А. Філіпенко, , А.Ф. Салюк, Я.О,. Бутенко, К.І. Чорна. Дослідження прояву посухи та її впливу на тепловий режим вегетаційної поверхні***

	сільськогосподарських культур при зрошенні// Меліорація та водне господарство. 2020 ***Матяш Т.В., Ковальчук В.П. Книш В.В., Диль К.О., Поліщук В.В., Салюк А.Ф., Бутенко Я.О., Чорна К.І. Методи та джерела отримання даних для баз знань технічних, технологічних, організаційних заходів при плануванні водоземлекористування на меліорованих територіях. Меліорація і водне господарство. 2021. № 1 (113). С. 25-28.*** ***Полищук В.В., Жовтоног О.И., Салюк А.Ф., Бутенко Я.А., Чорна К.И. Индикативная оценка использования орошения по данным наземного и дистанционного мониторинга / Сборник статей междунар. научн.- практ. конф. «Управление водными ресурсами в условиях глобализации», посвященной 105-летию со дня рождения профессора Тажибаева Л.Е., 11-12 марта 2021. Алмати: Aitumar. 2021. С.71-77.*** ***Polishchuk V., Zhovtonog, O., Saliuk, A., Butenko, Y., & Chorna, K. Model Complex of Information System "GIS Poliv" and Remote Sensing Data use to Adjust Model Parameters. In 2021 IEEE 3rd International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT) (pp. 211-214). IEEE. ISBN 978-166543845-2 DOI 10.1109/ Atit54053.2021.9678578 (Scopus)***
Презентація наукових результатів	
Доповіді на наукових конференціях* (семінарах, симпозіумах, тощо) ***(не більше 10 позицій за останні 10 років)***	***Поліщук В.В., Жовтоног О.І., Салюк А.Ф., Бутенко Я.О., Чорна К.І. Інтегровані підходи до планування водоземлекористування на меліорованих територіях //Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтер.-конф. присвяч. 150-річчю заснування кафедри землеробства ім. О.М.Можейка «Теоретичні та практичні аспекти сучасних систем землеробства», 25 червня 2021р. Харків: Друкарня Мадрид, 2021. С.94-98*** *Матяш Т., Богаєнко В., Шевчук С., Крученюк А., Бутенко Я. Використання системи «Полив Онлайн» для моніторингових спостережень та формування режимів зрошення при вирощуванні кукурудзи на зерно // Матеріали Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції «Підземні води як стратегічний ресурс економічного розвитку держави», присвяченої Всесвітньому дню водних ресурсів 22 березня 2022 р., Київ.–С.106-107 https://doi.org/10.31073/mivg2022* *Hordiienko O., Trofymchuk O., Anpilova Y., Butenko Y., Oboznyi O., Hilman P. Optimization of Data Sets and Improvement of Methods for Calculating the Soil Brightness Index // 16th International Conference Monitoring of*

	Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2022, Volume 2022, P.1 – 5 https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580104 (Scopus).
Підвищення наукової кваліфікації	
Додаткові професійні вишколи (тренінги, літні школи, освітні семінари, майстер-класи, курси тощо, для здобуття актуальних наукових знань, умінь і навичок) ***(не більше 5 позицій за останні 10 років)***	***ДУ Інститут зернових культур НААН України, підвищення кваліфікації у відділі агробіологічних ресурсів зернових та зернобобових культур. 2018 р.*** ***Інститут агроекології і природокористування НААН, підвищення кваліфікації.2021 р.***
Наукові стажування за кордоном (тривалістю понад 2 місяці, у ЗВО чи науково-дослідних установах, крім заочних і за винятком країн СНД) ***(не більше 5 позицій за останні 10 років)***	***Borlaug Fellowship Prograt, Texas A&M University, USA. Проведення досліджень за темою «Сучасні методи визначення евапотранспірації, визначення коефіцієнтів культур та дистанційне зондування для управління зрошенням». 2016 р.***
Членство у незалежних наукових організаціях (позаінституційних фахових академічних асоціаціях, товариствах, спілках, союзах дослідників, крім профспілок) ***(не більше 5 позицій за останні 10 років)***	***МГО «Прімавера»- міжнародна, неурядова, професійна організація направлена на досягнення цілей сталого розвитку сільських територій та використання земельних та водних ресурсів у сільському господарстві.*** ***Експерт*** ***https://primavera.pp.ua/about-us/***
Додаткова інформація про інші важливі наукові здобутки, кваліфікацію, компетентності, чи види наукової діяльності, які є значущими для виконання поданого	***2019. Проведення лекції «Роль дистанційного моніторингу в органічному землеробстві» згідно договору між Європейським банком реконструкції та розвитку, міжнародною фінансовою установою і Інститутом водних проблем і меліорації.*** ***2023. Проект “ Аналіз ринку для реконструкції та модернізації внутрішньогосподарського зрошення в Україні ”, NIRAS (Експерт)***

проєкту дослідження/розробки ***(не більше 5 позицій за останні 10 років)***	
Володіння іноземними мовами*	***Англійська*** ***Італійська (базовий рівень)***