# CURRICULUM VITAE

## РОЗЛАЧ Захар Валерійович

**Дата народження:** **10 березня 1981 року**

**Громадянство:** **Україна**

| | |
|---|---|
| **Контактна інформація** | Робоча адреса – 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37<br>Телефон +38(044) 257-40-30; +38 093 3798907<br>E-mail: zakhar.rozlach@gmail.com |
| **Персональні профілі у наукометричних базах** | ORCID: *https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0000-1142-9257*<br>Scopus: ***https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216742933***<br>Web of Science: ***https://www.webofscience.com/wos/author/record/14253588***<br>Google Scholar: *https://scholar.google.com/citations?user=rYS7C7kAAAAJ&hl=ru* |
| **Освіта** | Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 1998-2003, спеціальність «Гідрологія та гідрохімія». Магістр, КВ №22443411.<br>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2011-2013, спеціальність «Геодезія, картографія і землеустрій». Бакалавр, КВ №45291934. |
| **Науковий ступінь** | Кандидат географічних наук,<br>11.00.07 – Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія.<br>26.02.2009; Київський національний університет імені Тараса Шевченка. ДК № 053052. |
| **Досвід професійної праці** ***(за останні 10 років)*** | Липень 2024 р. – теперішній час: старший науковий співробітник відділу водних ресурсів, Інститут водних проблем і меліорації НААН.<br>2014 р. – теперішній час: голова ГО «Об'єднання фахівців-екологів 'Маре Ліберум'».<br>2013 – 2015 рр: завідувач науково-дослідного сектору «Гідрології та гідрохімії», Київський національний університет імені Тараса Шевченка. |

| | |
|---|---|
| | 2011 – 2014 рр: асистент кафедри «Гідрології та гідроекології», Київський національний університет імені Тараса Шевченка. |

## Основна дослідницька діяльність

| | |
|---|---|
| **Участь у колективних науково-дослідних проєктах**<br>***(не більше 5 позицій за останні 10 років)*** | 2014-2015; Expert on river channel processes, international project FLUMEN "Fluvial processes and sediment dynamics of slope channel systems: Impact of socio economic and climate change on river system characteristics and related services" (Vistula River). Kazimierz Wielki University, Poland.<br><br>2013-2014; Hydrometry and geodesy expert, international project RODOS "Development and application of decision support system on nuclear accident" (Southern Bug River, 2013; Horyn River, 2014). Ukrainian Center of Environmental and Water Projects, Ukraine. |

## Основні наукові досягнення

| | |
|---|---|
| **Опубліковані наукові праці**<br>***(не більше 10 позицій за останні 10 років)*** | Obodovskyi O., Habel M., Szatten D., Rozlach Z., Babinski Z., Maerker M (2020). Assessment of the Dnieper alluvial riverbed stability affected by intervention discharge downstream of Kaniv Dam. Water (Switzerland). Vol. 12, Is.4. DOI: *10.3390/W12041104* *http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85084445318&partnerID=MN8TOARS*<br><br>Rozlach Z. (2015). Data-driven Modelling in the River Channel Evolution Research: Review of Artificial Neural Networks Applications. International Environmental Application & Science, Vol. 10 (4): 384-398.<br><br>Ободовський О., Розлач З., Коноваленко О., Швейцер Ф., Іжак Т., Радванські Б. (2015). Нагальні питання протипаводкового захисту території Верхньої та Середньої Тиси (в межах України та Угорщини). Гідрологія, гідрохімі і гідроекологія. Вип. 2 (37), 8-23.<br><br>Почаєвець О., Розлач З. (2014). Паводки на річках басейну Стрия та їх вплив на морфологічні зміни русел. Меліорація і водне господарство, випуск 101, 261-274.<br><br>Ободовський О.Г., Онищук В.В., Розлач З.В. та ін. Латориця: гідрологія, гідроморфологія , руслові процеси. Монографія; За ред. О.Г. Ободовського. – К.: «Київський університет», 2012. – 319 с. ISBN 978-966-439-542-4. |

| | |
|---|---|
| **Презентація наукових результатів** | |
| **Доповіді на наукових конференціях (семінарах, симпозіумах, тощо)**<br>***(не більше 10 позицій за останні 10 років)*** | Habel M., Obodovskyi O., Szatten D., Babinski Z., Rozlach Z., Pochaievets O. (2019). Using the raster calculator tool to appraise riverbed elvation changes nearby hydrotechnical objects on alluvial rivers. 13th International Scientific Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment. Kyiv. ***http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85089566904&partnerID=MN8TOARS***<br><br>Obodovskiy O., Rozlach Z., Konovalenko O., Yaroshevich O., (2014). Hydromorphological changes in the Botar River Basin under human impact. S4C (Science for the Carpathians). Forum Carpaticum 2014: Local Responses to Global Challenges. Conference Abstracts. Sep. 16-18, 2014, Lviv, Ukraine, 34-35.<br><br>Obodovskiy O., Rozlach Z., Onyschuk V., Konovalenko O., Danko K., (2014). Assessment of Desna river channel processes within the territory of Ukraine /In Ukrainian/. II International research and application conference dedicated to the World Water Day: Conf. abstract. March 21, 2014, Kyiv, Ukraine, 3-5.<br><br>Obodovskiy O., Onyschuk V., Rozlach Z., (2014). Spatial-time sediment discharge dynamics of rivers in Ukraine, in a framework of comprehensive river channel analysis /in Ukrainian/. Challenges in Hydrology, Hydrochemistry and Hydroecology: Abstracts of 6th Int. conference, May 20-22, 2014, Dnepropetrovsk, Ukraine, 219-221. |
| **Науково-організаційна діяльність** | |
| **Викладацька діяльність** | |
| **Основні авторські навчальні курси у ЗВО (розроблені на основі власних досліджень)**<br>***(не більше 5 позицій за останні 10 років)*** | Київський національний університет імені Тараса Шевченка, I-II рівні вищої освіти:<br>- Ерозійні та руслові процеси;<br>- Гідрологія;<br>- Міжнародне гідроекологічне співробітництво. |
| **Відзнаки і нагороди** | |
| **Нагороди чи відзнаки за наукові здобутки (від установ, відомств, органів влади і органів місцевого самоврядування тощо)** | Стипендія Кабінету Міністрів України для молодих учених, 2014. |

| | |
|---|---|
| *(не більше 5 позицій за останні 10 років)* | |
| **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)* | Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління. Україна (грудень 2013). Certificate - European Union Policy and Legislation on Environmental Matters - Water Quality and Resource Management (including marine environment). |
| **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)* | Грант: United States Mission to UNESCO – International Hydrological Program "Water Security: Responding to Local, Region, and Global Challenges", 2015.<br><br>Грант: National grant in Ecology and Environmental Management field. Scientific training in Technical University of Munich, 2013. |
| **Членство у незалежних наукових організаціях (позаінституційних фахових академічних асоціаціях, товариствах, спілках, союзах дослідників, крім профспілок)** *(не більше 5 позицій за останні 10 років)* | Співзасновник: ГО «Об'єднання фахівців-екологів "Маре Ліберум", Україна. |
| **Володіння іноземними мовами*** | Англійська (вільно),<br>Японська (середній рівень). |