

CURRICULUM VITAE

Basic Information*

First Name:	Vitaliia
Last Name:	Harkusha
Email:	harkusha_v_s@pstu.edu

Personal Websites*:

(Please provide your personal websites **affiliated with your university or other academic institution.**)

<https://pstu.edu/uk/contact/garkusha-vitaliya-sergiyivna/>

Photo

(1. Allow only .jpg, .jpeg and .png format; 2. The photo should be a headshot, showing the subject's face in a clear and direct manner.)



Put your photo here

Current Primary Affiliation/Institution* (Please don't use any acronyms)

Department/Division:	Department of “Architecture”
University/Institution:	State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University»
City:	Dnipro
Country/Region:	Ukraine
Highest Degree & Job Title*	
Highest Degree*:	Doctorate (Ph.D., M.D., etc.)
Job Title*:	Associate Professor

Research Fields*

(1. Please list 5-10 research fields in which you specialize, and use semicolons to separate them; 2. Each research field should not exceed 7 words.)

Building materials, Architecture, Building and Civil Engineering, Mine and Underground Construction

Online Profiles

(Please provide your personal profile URLs if you already have accounts on the following platforms.)

ORCID:	https://orcid.org/0000-0002-5016-0737 Scopus Author ID: 56996141700
ResearchGate:	
Google Scholar:	https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=qNDd3h0AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
Publons:	
SSRN:	
Academia:	

Education*

Education: Higher (2008-2013)

State Higher Educational Institution "Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture", Dnipro

Specialty: "Technology of Building Materials, Products and Structures"

Qualification level: Bachelor (2008-2012)

Master (diploma with honors) (2012-2013)

Postgraduate study: State Higher Educational Institution "National Mining University", Dnipro (2013-2016) with time off from work at the Department of Construction, Geotechnics and Geomechanics

Specialty: "Mine and Underground Construction"

Work Experiences*

From November 2016 to 2018: Senior Researcher, Department of Construction, Geotechnics and Geomechanics, State Higher Educational Institution "National Mining University", Dnipro
From 2018 was laboratory technician and technologist at enterprises of the building industry.
From 2022 to present Associate Professor of Department of "Architecture" at SHEI «Pryazovskyi State Technical University»

Publications*

1. Harkusha V. Waste rock sprayed concrete mixtures for coal mines workings support. – Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2015. – Issue 3. - pp. 17-23.
<https://nvngu.in.ua/index.php/uk/arkhiv-zhurnalu/za-vipuskami/1048-2015/zmist-3-2015/rozrobka-rodovishch-korishnikh-kopalin/2967-torkret-betonni-sumishi-na-osnovi-vidkhodiv-dobuvannya-kam-yanogo-vugillya-dlya-kriplennya-girnichikh-virobok?hitcount=0>
2. V. Kovalenko, V. Harkusha. Estimation of corrosion resistance of curing mixtures based on coal-bearing rocks from Western Donbass. – Mining of Mineral Deposits. – 2016. – V. 10, Issue 3. - pp. 31-36.
<http://dSPACE.nbuv.gov.ua/handle/123456789/104704>
3. Твердіюча суміш для кріплення гірничих виробок вугільних шахт. Пат. №126759 Україна : МПК⁵¹ Е 21 D 11/04 / О.В. Солодянкін, В.С. Гаркуша, В.В. Коваленко, С.В. Мрктчян, М.О. Вигодін; заявник і патентовласник НТУ «Дніпровська політехніка». – и 2017 11732; заявл. 30.11.2017; опубл. 10.07.2018, Бюл. № 13. – 4 с.
4. Гаркуша В.С. Визначення параметрів сухих будівельних сумішей на основі гіпсу та полімерних добавок / В.С. Гаркуша, С.І. Симонов, С.М. Гапєєв // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. –2023. –№73.–С. 21-29.
<http://znp.nmu.org.ua/pdf/2023/73/16.pdf>
5. Симонов С.І. Післявоєнна відбудова Маріуполя за допомогою BIM-технологій на прикладі «Прийазовського державного технічного університету» / Симонов С.І., Гаркуша В.С., Сергієнко Ю.В., Годун Т.М. – Нові технології в будівництві. – № 43. – 2023. – С. 54-59.
http://ntinbuilding.ndibv.org.ua/archive/2023/43_2023/9.pdf
3. Гаркуша В.С. Основні принципи зведення та ремонту цивільних будинків з використанням BIM-технологій / В.С. Гаркуша, С.І. Симонов // Український журнал будівництва та архітектури. – № 2. –2024. – С. 34-40. <http://uajcea.pgasa.dp.ua/article/view/305432>
6. Гаркуша В.С. Дослідження технологічних особливостей виготовлення тротуарної плитки для благоустрою промислових та цивільних об'єктів / В.С. Гаркуша, С.І. Симонов, Т.М. Годун // Мости і тунелі: теорія, практика, дослідження. – № 25. – 2024. – С. 31-36.
<http://bhttpr.diit.edu.ua/issue/view/17975>
7. Гаркуша В.С. Основні принципи влаштування паркових зон в умовах сучасного міста / В.С. Гаркуша, С.І. Симонов, А.О. Стародуб, В.О. Темченко, Ю.О. Ставицька // Науковий вісник будівництва. – Вип. 110. – С. 5-9.
<https://svc.kname.edu.ua/index.php/svc/article/view/1751>