



# Curriculum Vitae

Довгай Б.В.



## Довгай Богдан Валерійович

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Факультет комп'ютерних наук та кібернетики

Київ-03680, пр. Академіка Глушкова 4-д

тел. 044-259-02-80

Електронна адреса: [bogdov@gmail.com](mailto:bogdov@gmail.com)

Персональна сторінка: [https://do.csc.knu.ua/?page\\_id=179](https://do.csc.knu.ua/?page_id=179)

Профіль в Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8655620700>

Профіль в ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2840-7884>

Профіль в Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=9mcjJjgAAAAJ>

Стать: чоловік      Дата народження: 18.08.1980      Громадянство: українець

Науковий ступінь	кандидат фізико-математичних наук
Вчене звання	доцент
Посада	доцент
Кафедра	Дослідження операцій
Факультет/інститут	Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
Посада за сумісництвом	Старший науковий співробітник (0.5 ставки) теми «Асимптотика гіллястих та еволюційних процесів»

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none"><li>Алгебра та геометрія, бакалавр, 1-й курс, лекції та практичні заняття.</li><li>Дослідження операцій, бакалавр, 2-й курс, практичні заняття.</li><li>Математичні основи генетики популяцій, бакалавр, 4-й курс, лекції.</li></ol>
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"><li>Дослідження операцій, бакалавр, 3-й курс, практичні заняття.</li><li>Математичні основи генетики популяцій, магістр, 2-й курс, лекції.</li><li>Простори Орліча випадкових величин, бакалавр, 4-й курс, лекції.</li><li>Випадкові процеси, спеціаліст, 1-й курс, лекції.</li></ol>

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 12.2010 по теперішній час	<i>доцент кафедри дослідження операцій факультету комп'ютерних наук та кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>
З 09.2004 по 12.2010	<i>асистент кафедри дослідження операцій факультету кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>

Навчання та стажування:

2007	<i>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук (спеціальність 01.01.05-теорія ймовірностей і математична статистика)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Тема дисертації "Властивості розв'язків крайових задач математичної фізики з випадковими факторами" (науковий керівник – проф. Козаченко Ю.В.)</i>
З 2002 по 2006	<i>аспірантура</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
З 1997 по 2002	<i>Диплом магістра математики</i>
	<i>Механіко-математичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Випускний диплом "Узагальнені супергауссові випадкові величини" (науковий керівник – проф. Козаченко Ю.В.)</i>

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	<i>українська, російська</i>
Іноземна мова	<i>Англійська – читаю, пишу</i>
Комунікаційні компетентності	<i>Вироблені в процесі багаторічного викладання математичних дисциплін студентам</i>
Організаційна/управлінська компетентність	<i>З 2009 року виконую обов'язки вченого секретаря кафедри дослідження операцій.</i>
Цифрові компетенції	<i>Регулярно працюю з редактором TeX/LaTeX, іноді - з Microsoft Word</i>
Області професійних	<i>Теорія ймовірностей, теорія випадкових процесів</i>

інтересів	
-----------	--

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Крайові задачі математичної фізики з випадковими факторами</i> (з Козаченко Ю.В., Сливка-Тилищак Г.І.). Київ: ВПЦ “Київський університет”, 2008 (монографія).</li> <li>2. <i>Moderate parts in regenerative compositions: The case of regular variation</i> (with D. Buraczewski, A. Marynych), <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i>, 2021, Volume 497, Issue 1, Article number 124894.</li> <li>3. <i>On intermediate levels of nested occupancy scheme in random environment generated by stick-breaking I</i> (with D. Buraczewski, A. Iksanov), <i>Electronic Journal of Probability</i>, 2020, 25, paper no. 123, p. 1–24.</li> <li>4. <i>Asymptotic Dissipativity for Merged Stochastic Evolutionary Systems with Markov Switchings and Impulse Perturbations under Conditions of Lévy Approximation</i> (with I. Samoilenko, A. Nikitin.), <i>Cybernetics and Systems Analysis</i>, 2020, Vol. 56, No. 3, p. 392–400.</li> <li>5. <i>Information Warfare Model with Migration</i> (with I.V. Samoilenko, C. Dong), <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. – 2019. – Vol. 2353. – P. 428–439.</li> <li>6. <i>Асимптотична поведінка екстремальних значень довжини черги в системах масового обслуговування M/M/m</i> (з І.К. Мацак), <i>Кібернетика і системний аналіз</i>. – 2019. – Том 55, № 2, С.171-179.</li> <li>7. <i>Про дубльовану систему з відновленням</i> (з І.К. Мацак), <i>Теорія ймовірностей та математична статистика</i>. – 2016. – Вип. 94. – С. 60–72.</li> <li>8. <i>Узагальнені розв’язки гіперболічного рівняння з <math>\varphi</math>-субгауссовою правою частиною</i>, <i>Теорія ймовірностей та математична статистика</i>, – 2009, – Вип. 81</li> <li>9. <i>Properties of the solution of nonhomogeneous string oscillation equations with <math>\varphi</math>-subgaussian right side</i> (with Yu.V. Kozachenko), <i>Random operators and stochastic equations</i>, – 2009, – Vol. 17. – P. 221–241.</li> <li>10. <i>The condition for application of Fourier method to the solution of nonhomogeneous string oscillation equation with <math>\varphi</math>-subgaussian right hand side</i> (with Yu.V. Kozachenko), <i>Random operators and stochastic equations</i>, – 2005, – Vol. 13, No. 3. – P. 281–296.</li> </ol>
Премії та нагороди	Подяка Ректора Київського національного університета імені Тараса Шевченка. 2020 р.