



# Curriculum Vitae

Рабанович В. І.



## Рабанович Вячеслав Іванович

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: [rvislavik@gmail.com](mailto:rvislavik@gmail.com)

Персональна сторінка: [https://do.csc.knu.ua/?page\\_id=181](https://do.csc.knu.ua/?page_id=181)

Профіль в Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507362698>

Профіль в Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=byqHgJ0AAAAJ&hl=uk>

Стать: чоловік      Дата народження: 04.12.1973      Громадянство: українець

Науковий ступінь	кандидат фізико-математичних наук
Вчене звання	Старший дослідник
Посада	Старший науковий співробітник
Кафедра/відділ	Відділ функціонального аналізу
Факультет/інститут	Інститут математики НАН України
Посада за сумісництвом	Доцент кафедри «Дослідження операцій»

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 і практичні заняття.</li><li>Додаткові питання лінійної алгебри і її застосування, 1 курс магістратури, лекції і практичні заняття (Київський академічний університет).</li></ol>
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"><li>Алгебра та геометрія, бакалавр, 1-й курс, лекції і практичні заняття.</li><li>Теорія функцій комплексної змінної, бакалавр, 2-й курс, лекції і практичні заняття.</li><li>Основи матаналізу, 1-й курс, практичні заняття.</li><li>Математичний аналіз, 1-й курс, лекції і практичні заняття.</li><li>Диференціальні та інтегральні рівняння, 1-2-й курси, лекції і практичні заняття.</li></ol>

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
3 03.2017 по теперішній час	<i>доцент за сумісництвом 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>
3 09.2022 по 06.2023	<i>Викладач за сумісництвом кафедри математики</i>
	<i>Київський академічний університет</i>
	<i>викладання</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>
3 01.2016 по 06.2017	<i>Ст. викладач за сумісництвом кафедри фізико-математичних наук факультету Природничих наук</i>
	<i>Національний університет «Києво-Могілянська Академія»</i>
	<i>викладання</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>
3 09.2000 по 06.2001	<i>Вчитель математики кафедри математики</i>
	<i>Київський природничо-науковий ліцей № 145</i>
	<i>викладання</i> <i>Сектор Освіта</i>
3 11.1999 по теперішній час	<i>Науковий співробітник (від молодшого до старшого) відділу функціонального аналізу</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
	<i>викладання та наукова робота</i> <i>Сектор Освіта/Наука</i>

#### Навчання та стажування:

3 11.1996 по 11.1999 2000	<i>аспірантура</i>
	<i>Інститут математики НАН України</i>
	<i>Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук “Банахові алгебри і теорія зображень”</i>
03.2007 та 11.2007	<i>Професор-дослідник, виконавець проекту по зображенням нескінчених груп (Німеччина)</i>
	<i>Бонський Університет (м. Бон)</i>
	<i>Дослідницький проект DFG 436 UKR 113/87</i>

#### Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	<i>українська, російська</i>
Іноземна мова	<i>англійська (B2)</i>

Комунікаційні компетентності	<i>Вироблені в процесі викладання математичних дисциплін студентам та школярам, доповідей на конференціях і під час наукових семінарів (з 1996 року) Інституту математики</i>
Організаційна/управлінська компетентність	
Цифрові компетенції	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Верстка в редакторі <i>LaTeX</i>.</li> <li>2. Програмування (<i>Delphi</i>)</li> <li>3. Пакет комп'ютерної алгебри (<i>Mathematica</i>).</li> </ol>
Області професійних інтересів	<i>Функціональний аналіз, топологія, лінійна алгебра, теорія чисел, квантова теорія інформації</i>

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>When a sum of idempotents or orthoprojections is a multiple of identity (with Yu. S. Samoilenko), Func. Anal. and Appl., 34, no. 4, (2000) 311-313.</i></li> <li>2. <i>Scalar operator representable as a sum of projectors (with Yu. S. Samoilenko), Ukrainian Math. Jour., 53, no. 7 (2001) 1116-1133.</i></li> <li>3. <i>On decomposition of the identity into a sum of idempotents (with T. Ehrhardt, Yu. Samoilenko and B.Silbermann), Meth. of Func. Anal. and Topology, no. 2,(2001) 1-6.</i></li> <li>4. <i>On sums of projections (with S. Kruglyak and Yu. Samoilenko), Func. Anal. and Appl., 36, no. 3, (2002) 182-195.</i></li> <li>5. <i>Decomposition of a scalar matrix into a sum of orthogonal projections (with S. Kruglyak and Yu. Samoilenko), Linear Algebra and its Appl. 370, (2003) 217-225.</i></li> <li>6. <i>When is a sum of partial reflections equal to a scalar operator (with A. S. Mellit and Yu. S. Samoilenko), Func. Anal. and Appl. 38, no. 2, (2004) 157-160.</i></li> <li>7. <i>Every matrix is a linear combination of three idempotents. Linear Algebra and Its Appl. 390, (2004) 137-143.</i></li> <li>8. <i>Multicommutators and multianticommutators of orthogonal projections (with V. Mazorchuk), Linear and Multilinear Algebra, 56(6), (2008) 639-646.</i></li> </ol>
Вибрані презентації	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>On spectra of sums and the norms of products of orthogonal projections? "17th International conference on Domain decomposition methods", St. Wolfgang/Strobel, Austria, July 3-7, 2006.</i></li> <li>2. <i>On real linear combinations of orthoprojections. "Groups and Operators", Gothenburg, Sweden, August 15-18, 2016.</i></li> </ol>

Премії та нагороди	<i>1. Грант Президента України для молодих вчених, 2004 р.</i>
Членство в організаціях	<i>З 2006 року член Київського і Українського математичних товариств.</i>