



Curriculum Vitae

Мацак І.К.



Мацак Іван Каленикович

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: ivanmatsak@univ.kiev.ua
Персональна сторінка: <http://do.unicyb.kiev.ua/matsak>

Профіль в Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24341562300>

Профіль в ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7628-7541>

Профіль в Google Scholar:

?

Стать: чоловіча Дата народження: 28.01.1950 Громадянство: українець

Науковий ступінь	Доктор фізико-математичних наук
Вчене звання	Старший науковий співробітник
Посада	професор
Кафедра	Дослідження операцій
Факультет/інститут	Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
Посада за сумісництвом	немає

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Дослідження операцій, бакалавр, 2-й курс, практичні заняття, лекції.2. Математична теорія надійності, бакалавр, 4-й курс, лекції.3. Асимптотична теорія екстремальних значень, магістри, 2-й курс
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">4. Алгебра та геометрія, бакалавр, 1-й курс, практичні заняття, лекції.

	<p>5. Дослідження операцій, бакалавр, 2,3-й курс, практичні заняття, лекції.</p> <p>6. Практикум по дослідженню операцій, 3-й курс, лекції.</p> <p>7. Деякі класичні задачі теорії ймовірностей, бакалавр, 4-й курс, лекції.</p> <p>8. Асимптотична теорія екстремальних значень, 5-й курс</p>
--	--

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 09.2020 по теперішній час	<i>професор кафедри дослідження операцій факультету комп'ютерних наук та кібернетики (на 0,5 ставки)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>
З 06.2006 по 09.2020	<i>Професор 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 06.2005 по 06.2006	<i>доцент 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>
З 09.1991 по 05.2005	<i>доцент кафедри інформатики</i>
	<i>Київського національного університету технологій та дизайну</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>

Навчання та стажування:

З 2003 по 04.2005	<i>докторантура</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук “Граничні теореми для випадкових елементів у бананових ґратках ”</i>
З 1974 по 1978	<i>аспірантура</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук “ Локальні властивості вибіркової функції випадкових процесів ”</i>

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова	російська (C1)
Іноземна мова	англійська (A10)
Комунікаційні компетентності	Вироблені в процесі багаторічного викладання математичних дисциплін студентам
Організаційна/управлінська компетентність	
Цифрові компетенції	Регулярно працюю з редактором TeX/LaTeX, іноді-з Microsoft Word. Пакети комп'ютерної алгебри (Matlab, Mathematica), статистичний пакет STATGRAPHICS PLUS
Області професійних інтересів	Теорія ймовірностей, теорія екстремальних значень, математична теорія надійності

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>On distribution of the norm for normal random elements in the space of continuous functions (with A.N.Plichko), Lithuanian Math. Journal.</i>- 2013.- v.53, №1, p. 72 – 79. 2. <i>Про лічильний процес у схемі максимуму, Теорія Ймовірн. і Мат. Статист.</i>- 2014.- № 91.- С. 109-122. 3. <i>Елементи теорії екстремальних значень</i>, Київ, КОМПРИНТ, 2014 (монографія). 4. <i>A.V.Ivanov. Extreme residuals in regression model. Minimax approach, (with A.V.Ivanov, S. V. Polotskiy), Modern stochastics : theory and applications</i> - 2015.- v.2, №3, p. 297 – 308 5. <i>The asymptotic behaviour of a counting process in the max-scheme. A discrete case, (with I. V.Rozora), Georgian Math. J.</i>, 2016, v. 23, № 3, p. 405 –416. 6. <i>Про дубльовану систему з відновленням (з Б.В. Довгаєм), Теорія Ймовірн. Мат. Статист.</i>, 2016, № 94, с. 60 -72 . 7. <i>Асимптотична поведінка екстремальних значень випадкових величин. Дискретний випадок.</i> Укр.мат.ж., 2016, т. 68, №7, с.945 --956. 8. <i>Asymptotic behavior of maxima of independent random variables. Discrete case</i>, (with K.S. Akbash, N.V. Doronina) <i>Lithuanian Mathematical Journal</i>, 2021, Volume 61, № 2, pp 145–160. 9. <i>Оцінки швидкості збіжності в граничній теоремі для екстремальних значень регенеруючих процесів(з . О.К.Закусило), УМЖ, т.72, №8, 2020, с. 1064-1081.</i>

	<p>10. <i>Asymptotic Behavior of Extreme Values of Random Variables and Some Stochastic Processes</i>, , (with K.S. Akbash) In: <i>Stochastic Processes: Fundamentals and Emerging Applications</i>, Editor: M. Moklyachuk, Nova Science Publishers, Inc., Chapter 1, p.1—35, 2023.</p>
Вибрані презентації	<p><i>Asymptotic behavior of extreme values in some Banach lattices</i>(with K.S.Akbash INTERNATIONAL CONFERENCE “Modern stochastics : theory and applications III”, September 10-14 , 2012, Kyiv, Ukraine, p. 36 .</p> <p><i>distribution of the norm for normal random elements in the space of continuous functions</i>(with A.N.Plichko), , INTERNATIONAL CONFERENCE dedicated to 120-th anniversary of STEFAN BANACH, September 17-21, 2012 , Lviv , Ukraine, p.272.</p> <p>3. <i>On the extreme residuals in regression models</i>(with A.V.Ivanov, S. V. Polotskiy), INTERNATIONAL CONFERENCE “Probability, Reliability and Stochastic Optimization ”, April 7-10 , 2015, Kyiv, Ukraine, p. 39 .</p> <p>4. <i>Some problems of the probability theory in Banach space</i>, , INTERNATIONAL CONFERENCE” Banach Spaces and their Applications” , Lviv (Ukraine), (2019) .</p>
Учні	<p>Науковий керівник кандидатської дисертації: Акбаш К.С. (2013)</p>
Премії та нагороди	
Робота у спецрадах та редколегіях, рецензування	<p>З 2007 до 2022 року - член спеціалізованої Вченої Ради механіко-математичного факультету Д 26.001.37.</p> <p>Є членом редколегії журналу ”Теорія ймовірностей та математична статистика” ,</p>