



Curriculum Vitae

Іксанов О.М.



Іксанов Олександр Маратович

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Факультет комп'ютерних наук та кібернетики

Київ-03680, пр. Академіка Глушкова 4-д

тел. 044-521-32-02

Електронна адреса: iksan@univ.kiev.ua

Персональна сторінка: <http://do.csc.knu.ua/iksan>

Профіль в Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602972782>

Профіль в ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6764-7330>

Профіль в Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=moTCOfMAAAAJ&hl=ru&oi=ao>

Стать: чоловіча

Дата народження: 17.03.1972

Громадянство: українець

Науковий ступінь	Доктор фізико-математичних наук
Вчене звання	Професор
Посада	Завідувач кафедри
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">Застосування теорії відновлення, бакалавр, 4-й курс, лекції.Елементи теорії відновлення, бакалавр, 3-й курс, лекції.Дослідження операцій, бакалавр, 2-й курс, практичні заняття.
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">Мартингали з дискретним часом, бакалавр, 4-й курс, лекції.Вступ до теорії характеристичних функцій та безмежно подільних розподілів, бакалавр, 3-й курс, лекції.Теорія характеристичних функцій, бакалавр, 4-й курс, лекції.Додатні розподіли класу L, бакалавр, 4-5-й курси,

	<p>лекції.</p> <p>5. Безмежно подільні розподіли, бакалавр, 4-й курс, лекції.</p> <p>6. Базові поняття теорії випадкових процесів, бакалавр, 3-4-й курси, лекції.</p> <p>7. Статистика процесів дробового ефекту з експоненціальною функцією відповіді, бакалавр, 3-4 курси, лекції.</p> <p>8. Інтегральні перетворення, 5-й курс (КПІ), лекції та практичні заняття.</p> <p>9. Теорія випадкових процесів, 5-й курс (КПІ), лекції та практичні заняття.</p> <p>10. Статистика процесів авторегресії, бакалавр, 3-4-й курси, науковий семінар.</p> <p>11. Теорія мажоризації з поглядом в напрямку теорії ймовірностей, бакалавр, 4-й курс, науковий семінар.</p> <p>12. Цікаві приклади випадкових процесів, бакалавр, 4-й курс, науковий семінар.</p> <p>13. Алгебра та геометрія, бакалавр, 1-й курс, практичні заняття.</p> <p>14. Математичний аналіз, бакалавр, 1-й курс (військовий інститут), практичні заняття.</p>
--	--

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 01.2014 по теперішній час	завідувач кафедри дослідження операцій факультету комп'ютерних наук та кібернетики
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	викладання, наукова та адміністративна робота
З 12.2008 по 01.2014	Сектор Освіта/Наука
	професор кафедри дослідження операцій факультету кібернетики (звання професора отримав у 2011 р.)
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
З 11.2002 по 12.2008	викладання та наукова робота
	Сектор Освіта/Наука
	доцент кафедри дослідження операцій факультету кібернетики (звання доцента отримав у 2003 р.)
З 09. 1997 по 11.2002	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	викладання та наукова робота
	Сектор Освіта/Наука
З 09. 1997 по 11.2002	асистент кафедри дослідження операцій факультету кібернетики (з 09.1997 по 05.1998- на 0,25 ставки; з 09.1998 по 05.1999- на 0,5 ставки; з 09.1999 по 11.2002-на повну

	<i>ставку)</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 доктора-фізико-математичних наук (спеціальність 01.01.05-теорія ймовірностей і математична статистика)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Тема дисертації “Нерухомі точки неоднорідних згладжуючих перетворень” (науковий консультант-проф. Закусило О.К.)</i>
З 1997 по 2000	<i>Аспірантура (дострокове завершення)</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук “Статистичні задачі, пов’язані з процесом радіоактивного забруднення” (науковий керівник-проф. Закусило О.К.)</i>
З 1990 по 1995	<i>Диплом з відзнакою спеціаліста прикладної математики</i>
	<i>Факультет кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Випускний диплом “Метод дозволяючих функцій” (науковий керівник - проф. Чикрій А.О.)</i>

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	<i>Українська, російська</i>
Іноземна мова	<i>Англійська-розмовляю, читаю, пишу</i>
Комунікаційні компетентності	<i>Маю 25-річний досвід викладання українською мовою. Читав математичні курси англійською у Польщі та Китаї. Щорічно роблю декілька доповідей на конференціях за кордоном. Давно не спостерігав власних комунікаційних проблем.</i>
Організаційна/управлінська компетентність	<i>У 2002-2003 рр. виконував обов’язки заступника голови предметної комісії з математики (приймальна комісія). У 2004-2005 рр. працював заступником декана факультету кібернетики з навчально-методичної роботи. З 2012 р. керую роботою семінару «Стохастика та її застосування». З січня 2014 р. завідую кафедрою.</i>
Цифрові компетенції	<i>Регулярно працюю з редактором TeX/LaTeX, іноді-з Microsoft Word.</i>

Області професійних інтересів	Теорія ймовірностей, теорія випадкових процесів
-------------------------------	---

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Renewal theory for perturbed random walks and similar processes. Probability and its Applications, Birkhauser, 2016 (монографія).</i> 2. <i>Випадкові ряди спеціального вигляду, гіллясте випадкове блукання та саморозкладність. КТІ-ПРІНТ: Київ, 2007 (монографія).</i> 3. <i>On a skew stable Lévy process (with A. Pilipenko), Stochastic Processes and their Applications, 156 (2023), 44-68.</i> 4. <i>On the derivative martingale in a branching random walk (with D. Buraczewski and B. Mallein), Annals of Probability, 49, no. 3 (2021), 1164-1204.</i> 5. <i>On nested infinite occupancy scheme in random environment (with A. Gnedin), Probability Theory and Related Fields, 177, no. 3-4 (2020), 855-890.</i> 6. <i>Functional limit theorems for renewal shot noise processes with increasing response functions. Stochastic Processes and their Applications. 123, no. 6 (2013), 1987-2010.</i> 7. <i>On distributional properties of perpetuities (with G. Alsmeyer and U. Roesler), Journal of Theoretical Probability. 22, no. 3 (2009), 666-682.</i> 8. <i>The Bernoulli sieve revisited (with A. Gnedin, U. Roesler and P. Negadailov), Annals of Applied Probability. 19, no. 4 (2009), 1634-1655.</i> 9. <i>A probabilistic proof of a weak limit law for the number of cuts needed to isolate the root of a random recursive tree (with M. Moehle), Electronic Communications in Probability. 12 (2007), 28-35.</i> 10. <i>Elementary fixed points of the BRW smoothing transforms with infinite number of summands, Stochastic Processes and their Applications. 114, no. 1 (2004), 27-50.</i>
Вибрані презентації	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Nested occupancy schemes in random environments. Workshop on Branching-Type Structures, Zurich, Switzerland, 2018 and Conference "Probability and Analysis 2022", Wroclaw, Poland, 2022.</i> 2. <i>Functional limit theorems for the profile of random recursive trees. Conference "Branching in Innsbruck", Innsbruck, Austria, 2019.</i> 3. <i>Functional limit theorems for divergent perpetuities and Galton-Watson processes with very active immigration. Conference</i>

	<p><i>“Journées MathSTIC 2019”, Paris, France, 2019.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>Perpetuities and beyond. Workshop “Recursive(ly defined) Stochastic Processes”, Muenster, Germany, 2017.</i> 5. <i>On the rate of convergence of the Biggins martingale in supercritical branching random walks. Conference “Probability and Analysis”, Bedlewo, Poland, 2017.</i> 6. <i>Fractionally integrated inverse stable subordinators. Seminars at Institute of Mathematics, University of Innsbruck (Innsbruck, Austria) and Laboratory of Mathematics, University of South Brittany (Vannes, France), 2017.</i> 7. <i>Functional limit theorems for the number of occupied boxes in the Bernoulli sieve. Conference “Probabilistic Aspects of Harmonic Analysis”, Bedlewo, Poland, 2016.</i> 8. <i>Invited open interdisciplinary lecture “Perpetuities in simple terms and examples” at Institute of Mathematics, University of Wroclaw, Wroclaw, Poland, 2015.</i>
Учні	<p><i>Науковий керівник кандидатських дисертацій: Негадайлов П.А. (2010), Полоцький С.В. (2011), Маринич О.В. (2017), Рашитов Б.С.(2022). Науковий консультант докторської дисертації: Маринич О.В. (2017) Зараз є науковим керівником пошукувача Браганець О.А. (поч. 2021 р.)</i></p>
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Премія Іто за найкращу статтю, опубліковану у 2021-2022 рр. у журналі Stochastic Processes and their Applications, 2023 р.</i> 2. <i>Подяка Ректора Київського національного університета імені Тараса Шевченка. 2022 р.</i> 3. <i>Грамота проректора Київського національного університета імені Тараса Шевченка за вагомий особистий внесок у виховання молодих наукових кадрів, 2022 р.</i> 4. <i>Персональний грант на дослідження UC Berkeley Esopotics/Naas у рамках програми U4U, 2022 р.</i> 5. <i>Подяка Ректора Київського національного університета імені Тараса Шевченка. 2020 р.</i> 6. <i>Персональний грант на дослідження програми Улама, Польща, 2019-2022 рр.</i> 7. <i>Нагрудний знак «Відмінник освіти» Міністерства освіти та науки України, 2019 р.</i> 8. <i>Грамота Міністерства освіти та науки України, 2017 р.</i> 9. <i>Подяка Міністерства освіти та науки України, 2016 р.</i> 10. <i>Премія імені Тараса Шевченка Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2014.</i> 11. <i>Грамота Київського національного університету за успіхи у навчальній, науковій та виховній роботі, 2014 р.</i> 12. <i>Грант Президента України для докторів наук, 2012 р.</i> 13. <i>Пам’ятна медаль імені М.М. Боголюбова “За високий рівень</i>

	<p><i>наукових результатів в галузі математичної науки”, 2009 р.</i></p> <p><i>14.Кращий викладач факультету кібернетики, 2005 р.</i></p> <p><i>15.3 2003 р. щорічні численні гранти на відвідування європейських університетів (Австрія, Велика Британія, Нідерланди, Литовська республіка, Польща, Франція).</i></p>
<p>Робота у спецрадах та редколегіях, рецензування</p>	<p><i>Член спеціалізованої вченої ради із захисту дисертацій Д.26.206.02 (Інститут математики), заступник голови спеціалізованої вченої ради Д.26.001.35 (факультет комп’ютерних наук та кібернетики). Є членом редколегії журналу ”Теорія ймовірностей та математична статистика”, оглядачем Zentralblatt Math та Mathscinet. Щорічно рецензую багато статей для журналів ймовірнісної спрямованості.</i></p>