



Curriculum Vitae

Дорошенко А.Ю.



Дорошенко Анатолій Юхимович

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Факультет комп'ютерних наук та кібернетики

Київ-03680, пр. Академіка Глушкова 4-д

тел. 044-259-05-19

Електронна адреса: a-y-doroshenko@ukr.net

Профіль в Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26662433900>

Профіль в ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8435-1451>

Стать: чоловік

Дата народження: 16.05.1948

Громадянство: Україна

Науковий ступінь	доктор фізико-математичних наук
Вчене звання	професор
Посада	
Кафедра	Теорії і технології програмування
Факультет/інститут	Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
Посада за сумісництвом	професор

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Методи паралельних обчислень, бакалаври, 4-й курс, лекції.2. Коректність програм та логіки програмування, бакалавр, 4-й курс, семінарські заняття.3. Верифікація і валідація програмних систем, магістри, 1 курс, лекції
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">4. Методи паралельних обчислень, бакалаври, 4-й курс, лекції.5. Коректність програм та логіки програмування, бакалавр, 4-й курс, семінарські заняття.1. Верифікація і валідація програмних систем, магістри, 1 курс, лекції

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
з 09.2002 по теперішній час	Професор кафедри теорії та технологій програмування факультету комп'ютерних наук та кібернетики (за

	<i>сумісництвом), Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
З 09.2005 по теперішній час	<i>Професор кафедри автоматики та управління факультету інформатики НТУУ «КПІ</i>
З 09.1998 по 06.2005	<i>Завідувач кафедри мережних технологій (за сумісництвом) факультету інформатики Національного університету «Києво-Могилянська академія»</i>

Навчання та стажування:

З 04.1998 по 06.1998	<i>стажування</i>
	<i>Королівський технічний університет м. Стокгольм (Швеція) Дослідницький проект "Coordination facilities for parallel programming "</i>
З 10.1974 по 09.1977	<i>аспірантура</i>
	<i>Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук (1989) та дисертація на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук (1997)</i>

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	<i>українська, російська</i>
Іноземна мова	<i>англійська</i>
Комунікаційні компетентності	<i>Вироблені в процесі багаторічного викладання в університетах України</i>
Організаційна/управлінська компетентність	<i>Завідувач відділом Інститут програмних систем НАН України (за сумісництвом), член редколегії журналу «Проблеми програмування.</i>
Цифрові компетенції	<i>1. Програмування (C#, Java) 2. Пакет комп'ютерної алгебри Mathematica.</i>
Області професійних інтересів	<i>Паралельні обчислення, автоматизація проектування програмного забезпечення, формальні методи побудови паралельних програм</i>

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<i>1. Ф.И. Андон, А.Е. Дорошенко, К.А. Жереб, Р.С. Шевченко, Е.А. Яценко, Методы алгебраического программирования. Формальные методы разработки параллельных программ. - Киев, "Наукова думка".-2017.- 440 с. 2. Дорошенко А.Ю., Бекетов О.Г., Жереб К.А., Іваненко П.А., Овдій О.М., Шевченко Р.С., Яценко Е.А. Формальні та адаптивні методи й</i>

	<p>інструментальні засоби паралельного програмування // Проблеми програмування. – 2017, №3. – С. 19-30.</p> <p>3. Eugene Tulika, Anatoliy Doroshenko, and Kostiantyn Zhereb, Using Choreography of Actors and Rewriting Rules to Adapt Legacy Fortran Programs to Cloud Computing. In “Information and Communication Technologies in Education, Research, and Industrial Applications”, A. Ginige et al. (Eds.): ICTERI 2016, CCIS 783, Springer International Publishing AG, pp. 1–21, 2017. https://doi.org/10.1007/978-3-319-69965-3_5.</p> <p>5. Doroshenko A., Ivanenko P., Ovdii O., Yatsenko O. Automated Program Design – an Example Solving a Weather Forecasting Problem // Open Physics. – 2016. – Vol. 14, Issue 1. – P. 410–419. – https://doi.org/10.1515/phys-2016-0048</p> <p>6. Дорошенко А.Е., Жереб К.А., Иванов Е.В., Никитченко Н.С., Яценко Е.А. Формальные методы построения параллельных программ: научная монография /А.Е. Дорошенко, К.А. Жереб, Е.В. Иванов, Н.С. Никитченко, Е.А. Яценко. – Кропивницкий, ФЛ-П Александрова М.В.- 2016. - 441 с.</p> <p>7. Vitaliy A. Prusov and Anatoliy Y. Doroshenko, Hydrodynamic Modeling of Industrial Pollutants Spreading in Atmosphere // in "Mathematical Problems in Meteorological Modelling" (András Bátkai, Petra Csomós, András Horányi, István Faragó, Gabriella Szépszó (eds.)), MATHEMATICS IN INDUSTRY, vol. 24, Springer International Publishing Switzerland 2016, pp. 87-116.</p> <p>8. Titov D., Doroshenko A., Yatsenko O. Automated design of a parallel distributed system for streaming data processing // Proc. 2016 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo), Kiev, Ukraine (11–16 September 2016). – 2016. – P. 1–5. doi: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739641</p> <p>9. Програмування числових методів мовою Python : підручник / А.В. Анісімов, А.Ю. Дорошенко, С.Д. Погорілий, Я.Ю. Дорогий; за ред. А.В, Анісімова.—К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2015.—640 с.</p> <p>10. Програмування числових методів мовою Python : навч.посіб./ А.Ю. Дорошенко,С.Д. Погорілий, Я.Ю.Дорогий, Є.В.Глушко; за ред.. А.В, Анісімова.—К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2013.—463 с.</p>
Вибрані презентації	<p>1. Суперкомп'ютери та паралельні обчислення, 2017.</p> <p>2. Паралельні обчислення для високоточного і швидкісного регіонального прогнозування погоди, 2016.</p> <p>3. Розробка теорії та методології для сервісно-орієнтованого програмування високопродуктивних обчислень, 2015</p> <p>4. Автоматизований інструментарій для конструювання та синтезу паралельних програм, 2012.</p>
Премії та нагороди	<p>1. Премія НАН України імені С.О. Лебедєва, 2014</p> <p>2. Грамота Верховної Ради України, 2005.</p>
Членство в	3 2008 року член Асоціації з обчислювальних машин (Association for

організація	<i>Computing Machinery).</i>
-------------	------------------------------