



Curriculum Vitae

Федорова М.В.



Федорова Марія Вікторівна

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: mfedorova@knu.ua

Персональна сторінка: <http://math.at.ua>

Стать: жінка

Дата народження: 08.08.1989

Громадянство: Україна

Науковий ступінь	немає
Вчене звання	немає
Посада	асистент
Кафедра	Теорії та технології програмування
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. Дискретна математика, бакалавр, 1-й курс, прикладна лінгвістика, лекційні та практичні заняття.2. Математична логіка, бакалавр, 2-й курс, практичні заняття.3. Математична логіка та теорія алгоритмів, бакалавр, 2-й курс, практичні заняття.4. Операційні системи для мобільних платформ, бакалавр, 3 курс, лабораторні заняття.5. Основи програмування, бакалавр, 1-й та 2-й курс, прикладна лінгвістика, лекційні та практичні заняття.6. Теорія алгоритмів, бакалавр, 2-й курс, практичні заняття.7. Теорія програмування, бакалавр, 3-й курс, практичні заняття.
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Системне програмування, бакалавр, 4-й курс, лабораторні заняття.

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 09.2016 по теперішній час	<i>асистент кафедри теорії та технології програмування 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 11.2013 по 06.2014, з 09.2014 по 06.2015	<i>викладач (0.5 ставки) кафедри кінезіології факультету здоров'я, фізичного виховання та туризму</i>
	<i>Національний університет фізичного виховання і спорту України</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>

Навчання:

З 11.2013 по 10.2016	<i>аспірантура</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук "Автоматні дії вільних добутків груп"</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 математичних дисциплін студентам</i>
Цифрові компетенції	<i>1. Професійна верстка в редакторі TeX/LaTeX. 2. Створення та адміністрація веб-сайтів 3. Програмування (C++, Python) 4. Пакети комп'ютерної алгебри (Maple).</i>
Області професійних інтересів	<i>Теорія груп, теорія графів, теорія автоматів</i>

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
Основні публікації	<ol style="list-style-type: none"> Федорова М.В. Вільні добутки скінченних груп, задані скінченними автоматами / М.В. Федорова // Наукові записки НаУКМА. (серія: фізико-математичні науки). –2014. №152. – С. 48-51. Федорова М. В. Графи Шраєра вільних добутків циклічних груп / М.В. Федорова // Математичний вісник Наукового товариства ім. Шевченка.–2016.– №13. – С. 5-16.

- | | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none">3. Fedorova M.V. Planarity of orbital Schreier graphs of free products of cyclic groups / M.V. Fedorova // Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv (series: physics & mathematics). – 2016. – № 2. – P. 19-22.4. Fedorova M.V. Finite automaton actions of free groups / M.V. Fedorova // Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv (series: physics & mathematics). – 2016, №3. – P. 18-21.5. Oliynyk A.S. Finite automaton actions of free products of groups / A.S. Oliynyk, M.V. Fedorova // Algebra and Discrete Mathematics. – 2016. – Vol.22, №2 P. 57-64.6. Fedorova M.V. Faithful group actions and Schreier graphs / M.V. Fedorova // Carpathian Math. Publ. – 2017, №2. – P. 202-207. |
|--|---|