



Curriculum Vitae

Омельчук Л.Л.



Омельчук Людмила Леонідівна

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: l.omelchuk@knu.ua

Персональна сторінка: <http://csc.knu.ua/en/person/omelchuk>

Профіль в Google Scholar: <https://scholar.google.ru/citations?user=pSp-98UAAAAJ&hl=en&citsig=AMstHGT6Ya91rhxIGFQHxJuVoaudyG6guA>

Стать: жіноча Дата народження: 28.03.1977 Громадянство: українка

Науковий ступінь	кандидат фізико-математичних наук
Вчене звання	Доцент
Посада	Доцент
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. Об'єктно-орієнтоване програмування, 2-й курс, лекційні та лабораторні заняття.2. Програмна інженерія, 2 курс магістратури, лекційні та лабораторні заняття.3. Інструментальні середовища та технології
------------------	---

	<i>програмування, , 2-й курс, лекційні та лабораторні заняття.</i>
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Об'єктно-орієнтоване програмування, 2-й курс, лекційні та лабораторні заняття.</i> 2. <i>Програмна інженерія, 2 курс магістратури, лекційні та лабораторні заняття.</i> 3. <i>Інструментальні середовища та технології програмування, , 2-й курс, лекційні та лабораторні заняття.</i> 4. <i>Програмування, 2 курс, лекційні та лабораторні заняття.</i> 5. <i>Програмування, 1 курс, лабораторні заняття.</i> 6. <i>Формальні методи специфікації програм, 4 курс, лекційні та лабораторні заняття.</i> 7. <i>Математична логіка, 2 курс, практичні заняття.</i> 8. <i>Теорія алгоритмів, 2 курс, практичні заняття.</i> 9. <i>Математична логіка та теорія алгоритмів, 3 курс, практичні заняття.</i>

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 18.04.2014 по теперішній час	<i>доцент 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 01.09.2005 по 18.04.2014	<i>асистент кафедри теорії та технології програмування факультету кібернетики</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>

Навчання:

З 1999 по 2007	<i>аспірантура</i>
	<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>
	<i>Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук "Аксиоматичні системи специфікації програм над метаномінативними даними "</i>
З 1998 по 1999	<i>Диплом магістра інформатики</i>
	<i>Факультет кібернетики Київського університету імені Тараса Шевченка</i>
З 1994 по 1998	<i>Диплом бакалавра прикладної математики</i>

Факультет кібернетики Київського університету імені Тараса Шевченка

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська, російська
Іноземна мова	англійська (читаю, пишу, розмовляю)
Комунікаційні компетентності	Вироблені в процесі багаторічного викладання дисциплін студентам
Організаційна/управлінська компетентність	-
Цифрові компетенції	1. Адміністрація веб-сайтів (csc.kpi.ua, sub.univ.ua) 2. Програмування (C#, C++, Java)
Області професійних інтересів	Формальні методи розробки програм, технології програмування

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none">1. Омельчук Л.Л. Системи специфікацій об'єктно-орієнтованих програм над номінативними даними // Таврійський вісник інформатики та математики – 2014. – № 1 (24). – С. 43-49.2. Omelchuk L. Composition-nominative specification languages of the object - oriented programs // European Cooperation – Warsaw. Poland. 2015. – Vol 4. p. 76-84.3. Омельчук Л.Л. Застосування компетентнісно орієнтованого підходу до модернізації змісту дисциплін циклу професійної та практичної підготовки фахівців з інформатики на прикладі розробки робочої навчальної програми дисципліни «Програмування» // Вісник Київського ун-ту. Серія: фіз.-мат. науки. – 2014. – Вип. 2. – С. 172–179.4. Омельчук Л.Л. Порівняльний аналіз українського стандарту освітньо-професійної підготовки з інформатики та міжнародних освітніх стандартів // Вісник Київського ун-ту. Серія: фіз.-мат. науки. – 2013. – Вип. 4. – С. 138–149.5. Омельчук Л.Л. Порівняльний аналіз українського стандарту освітньо-професійної підготовки з інформатики та Computer Science'2013 // Вісник Київського ун-ту. Серія: фіз.-мат. науки. – 2013. – Вип. 2. – С. 216–227.6. Зубенко В.В., Омельчук Л.Л. Програмування : навчальний посібник (гриф МОН) // К.: ВПЦ "Київський університет", 2011.- 624 с. (Гриф надано Міністерством освіти і науки України)

	<p>(лист № 1.4.18-Г-2020 від 29.08.08)).</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Бойко Б. І. <i>Об'єктно-орієнтоване програмування. Лабораторний практикум: навчальний посібник</i> / Б. І. Бойко, Л. Л. Омельчук, Н. Г. Русіна. – Київ: Айс Принт, 2016. – 90 с. 8. <i>Розробка та впровадження галузевої рамки кваліфікацій в галузі знань «Інформаційні технології»</i> / В.А. Заславський, М.С. Нікітченко, Л.Л. Омельчук, О.М. Ямкова. – Київ: Київський національний університет, 2016. «Добродій» – 88 с. 9. Омельчук Л.Л. <i>До питання розробки компетентнісно орієнтованого стандарту освітньо-професійної підготовки з інформатики</i> // Вища школа. — 2013. — № 11. — С. 42—49. 10. Омельчук Л.Л. <i>Застосування компетентнісно орієнтованого підходу до модернізації змісту дисциплін циклу професійної та практичної підготовки фахівців з інформатики на прикладі розробки робочої навчальної програми дисципліни «Програмування»</i> // Вісник Київського ун-ту. Серія: фіз.-мат. науки. – 2014. – Вип. 2. – С. 172–179.
Вибрані презентації	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Досвід розробки стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», Класичний університет у контексті викликів епохи (Classic University in the Context of Challenges of the Epoch): матеріали українсько-польської міжнародної наукової конференції (м. Київ, 22–23 вересня 2016 року)</i>. 2. <i>Стандарт вищої освіти за спеціальністю “Інженерія програмного забезпечення” як інструмент забезпечення якості ІТ-освіти в Україні. Сучасні комп’ютерні інформаційні технології: Матеріали Всеукраїнської конференції з міжнародною участю ACIT’2017.</i> 3. <i>Formalisms for Specification of Programs over Nominative Data, Electronic computers and informatics (ECI 2006). – Thesis of conference reports. – Košice – Herľany, Slovakia, 2006.</i>
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Грамота Київського національного університету за успіхи у навчальній, науковій та виховній роботі, 2016 р.</i> 2. <i>Кращий викладач факультету кібернетики, 2015/2016 н. р.</i> 3. <i>Microsoft Certified Technology Specialist (сертифікат № E231-9142 від 10.04.2013);</i> 4. <i>Microsoft Certified Professional (сертифікат № E315-6668 від 19.06.2013);</i> 5. <i>Microsoft Specialist (сертифікат № E416-8854 від 25.10.2013);</i> 6. <i>Microsoft Certified Solutions Developer (сертифікат № E416-8853 від 25.10.2013).</i>