



Curriculum Vitae

Кривий С.Л.



Кривий Сергій Лук'янович

Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Факультет комп'ютерних наук та кібернетики
Київ-03680, пр. Академіка Глушкова 4-д
тел. 044-259-05-11
Електронна адреса: Sl.Kryvui@gmail.com

Профіль в Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorid=6507364579>

Профіль в ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4231-0691>

Стать: чоловік Дата народження: 10.08.1949 Громадянство: українець

Науковий ступінь	доктор фізико-математичних наук
Вчене звання	професор
Посада	професор
Кафедра	Інформаційних систем
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">Програмування з обмеженнями, бакалавр, 4-й курс, лекції.Програмно-орієнтовані логіки, магістр, 1-й курс, лекції.Теоретичні основи та методи розробки інформаційних систем, магістр, 1-й курс, лекції та лабораторні роботи.Алгебро-автоматні методи проектування інформаційних систем, магістр, 1-й курс, лекції та лабораторні роботи
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">Математичні основи захисту інформації, бакалавр, 4-й курс, лекції та практичні заняття.Складність обчислень, магістр, 1-й курс, лекції.Сучасні проблеми дискретної математики, магістр,

	<p><i>1-й курс, лекції.</i></p> <p><i>4. Сучасні методи розробки програмного забезпечення, магістри, 1-й курс, лекції.</i></p>
--	--

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Етап (опис)
<i>професор кафедри інформаційних систем 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>

Навчання та стажування:

3 12.2008 по 03.2009	<i>стажування</i>
	<i>Упсальський університет, м. Упсала, Швеція.</i>
3 06.2013 по 08.2013	<i>Ченстоховський технічний університет, Ченстохов, Польща.</i>

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	<i>українська, російська</i>
Іноземна мова	<i>англійська (C1)</i>
Іноземна мова	<i>польська (A2)</i>
Комунікаційні компетентності	<i>Вироблені в процесі багаторічного викладання математичних дисциплін студентам</i>
Організаційна/управлінська компетентність	<p><i>З 2008 року член вченої ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій факультету комп'ютерних наук та кібернетики.</i></p> <p><i>З 2007 року член вченої ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України.</i></p> <p><i>факультету комп'ютерних наук та кібернетики.</i></p>
Цифрові компетенції	<ol style="list-style-type: none"> <i>1. Професійна верстка в редакторі TeX/LaTeX.</i> <i>2. Діофантові обмеження.</i> <i>3. Теорія програмних інваріантів.</i> <i>4. Теорія автоматів та мереж Петрі.</i>

	<i>5. Прикладна логіка</i>
Області професійних інтересів	<i>Теорія автоматів, мережі Петрі, дискретна математика, проектування, прикладна математична логіка, теорія графів, проектування, верифікація та оптимізації програмного забезпечення систем</i>

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>A Criteria of Compatibility systems of linear diophantine constraints Lect. Not. in Comp. Science. Springer Verl, 2002.- v. 2328. - 264-271</i> 2. <i>An Algebraic Framework for Detection of Feature Interaction. Intern. Conf. On Applied Mathem., Kiev,2002, Proceed. – 5-9.</i> 3. <i>An Algebraic Approach to Managing of Feature Interaction in Telecom. Systems. Parallel Computing in Electrical Engineering, Poland, Warsaw, 2002, P. 99-101</i> 4. <i>Automatic Translation of MSC Diagrams into Petri Nets. SCI-2003, Int. Conf. USA, Orlando, Florida, 25-30 July. v.V.PP140-147.</i> 5. <i>Automatic Modeling and Analysis of MSC-specified Systems. Workshop “Concurrency, Specification and Programming SC&P-2004”, Germany, Caputh, September 24-26, vol.1, P. 52-62</i> 6. <i>Automatic Modeling and Analysis of MSC-specified Systems. Fundamenta Informatica, IOS Press, 2005.- N 67.- P. 1-14</i> 7. <i>Algorithms for Computing the Minimal Supported Set of Solutions of HSLDE over the set of Natural Numbers. - Proceedings of the CS&P-2005 Workshop vol.1.-Ruciana-Nida 28-30 sept. 2005.- Warsaw University 2005.- P. 281-290</i> 8. <i>Improved resolution-based method for satisfiability checking formulas of the language L. - Lecture Notes in Computer Science. – Springer Verlag.-2007.-v.4378.-PP. 438-442</i> 9. <i>Linear Constraints and methods of their Solution. - Intern. Journ. “Information Theories and Applications”.–2016.–vol.23.–N2.–P. 103-203</i> 10. <i>Resource and Energy Optimisation Oriented Development of FPGA-Based Adaptive Logical Networks for Classification Problem. – In book: “Green IT Engineering: Components, Networks and Systems Implementation “. Ed. Kharchenko V., Kondratenko Y., Kacprzyk J.– Springer-Verlag Berlin Heidelberg. – 2016. –P. 195–218</i>
Вибрані презентації	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Extended Algorithm for Translation of MSC-Diagram into Petri Nets. 2008.</i> 2. <i>Analysis and processing of the text information aimed at</i>

	<p><i>extracting basis knowledge. 2014.</i></p> <p>3. <i>The computational algorithm for supported solutions set of linear Diophantine equations systems in a ring of integer numbers. 2015.</i></p> <p>4. <i>Program Invariants Generation over Polynomial Ring using Iterative Methods. 2013.</i></p> <p>5. <i>The Structure of FPGA-Based Cyclic-Code Converters. 2016.</i></p>
Премії та нагороди	<i>Немає</i>
Членство в організаціях	-