

Ільїн Олег Олександрович, доктор технічних наук, професор

Освіта:

1. Київський національний університет ім. Т. Шевченко, 2003 р., спеціальність: «Лазерна та оптоелектронна техніка», кваліфікація: «Магістр лазерної і оптоелектронної техніки».
2. Науковий ступінь: доктор технічних наук, ДД № 007331, 2018р. Наукова спеціальність 05.13.06 – «Інформаційні технології».
3. Вчене звання: професор кафедри комп'ютерних наук, АП № 001334, 2019.

Викладацька діяльність:

Прикладне програмування JAVA
Прикладні алгоритми та структури даних
Прикладні технології JAVA

Підвищення кваліфікації:

1. Курси програмування Java EE (IT Center), 2013р.
2. Сертифікація HP ATA:
 - HP ATA – Connected Devices, May 27, 2016.
 - HP ATA – Networks, May 27, 2016.
 - HP ATA – Servers and Storage May 30, 2016.
 - HP ATA – Cloud, May 30, 2016.
2. ТОВ «Sophela» м. Київ, Програма стажування і звіт про її виконання, тема: «Програмні та апаратні платформи корпоративних інформаційних систем та перспективи їх розвитку з точки зору комп'ютерних наук». 10.04-20.10 2019 р.
3. Сертифікат рівня B2 № 24978, виданий 17.12.2018 року "The first Kyiv State Courses of Foreign Languages".
4. Стажування за темою «Інтернаціоналізація вищої освіти. Організація навчального процесу та інноваційні методи навчання у вищих навчальних закладах Польщі» пройдено на протязі 20 червня-11 липня 2019 року в університеті Collegium Civitas, м. Варшава, Польща (Certificate NR22/2019 by Collegium Civitas).

38.1) Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.

1. Melnyk Yurii1, Matsko Olexander, Ilin Oleh, Hnidenko Nikolay, Dakova Larisa, Dakov Serhii, Domracheva Kateryna, Dovzhenko Nadiia. The Process of Network Flows Distribution based on Traffic Engineering Method. International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering. Volume 8, No.6, November – December 2019, p. 3036-3042. (SCOPUS)
<http://www.warse.org/IJATCSE/static/pdf/file/ijatcse60862019.pdf> (журнал включено до міжнародної наукометричної бази SCOPUS).
2. Vitalii Savchenko, Oleh Ilin, Nikolay Hnidenko, Olga Tkachenko, Oleksander Laptiev, Svitlana Lehominova. Detection of Slow DDoS Attacks based on User's Behavior Forecasting. International Journal of Emerging Trends in Engineering Research. Volume 8, No.5, May 2020, p. 2019-2025. (SCOPUS)
<http://www.warse.org/IJETER/static/pdf/file/ijeter90852020.pdf> (журнал включено до міжнародної наукометричної бази SCOPUS).
3. V.Tolubko, V.Vyshnivskyi, V. Mukhin, H.Haidur, N.Dovzhenko, O. Ilin,

V.Vasylenko. Method for Determination of Cyber Threats Based on Machine Learning for Real-Time Information System. I.J. Intelligent Systems and Applications, 2018, 8, 11-18. (журнал включено до міжнародної наукометричної бази SCOPUS).

4. Ільїн О. О. Аналіз уразливості інформаційного ресурсу вищого навчального закладу та класифікація загроз інформаційної безпеки / О. О. Ільїн, С. О. Серих, В. В. Вишнівський // Науково-технічний журнал «Сучасний захист інформації». – К.: ДУТ, 2017. – №1. – С. 66–72.

<http://journals.dut.edu.ua/index.php/dataprotect/article/view/1414/1347>

5. Ільїн О.О. Модель оцінювання професійної активності науково-педагогічного персоналу на основі когнітивної карти подання показників // Науково-практичний журнал «Зв'язок». – К.: ДУТ, 2017. – № 2. – С. 6–10.

<http://con.dut.edu.ua/index.php/communication/article/view/1609/1539>

6. Ільїн О.О. Концепція побудови інформаційної технології управління навчальним процесом на основі рефлексивного управління // Науково-виробничий збірник «Наукові записки УНДІЗ». – К.:УНДІЗ, 2017. – №2(46). – С. 48–53.

<http://journals.dut.edu.ua/index.php/sciencenotes/article/view/1565/1495>

7. Ільїн О.О. Когнітивний підхід щодо формування та оцінки компетенції спеціалістів для галузі ІКТ // Науковий журнал «Телекомунікаційні та інформаційні технології». – К.: ДУТ, 2017. – №1(54). – С. 61–66.

<http://tit.dut.edu.ua/index.php/telecommunication/article/view/1527/1458>

8. Hnidenko O. M., Hnidenko M. P., Ilin O. O. The increasing of dynamic accuracy of the auto adjustments of frequency system in radio-receivers Телекомунікаційні та інформаційні технології. 2018. №3(60). с.45-55.

<http://tit.dut.edu.ua/index.php/telecommunication/article/view/2057/1956>

9. Ільїн О.О., Коваленко Д. С та ін. Деякі практичні аспекти реалізації мультипрограмною вирішення балансування навантаження на сервери інформаційного ресурсу // Науково-практичний журнал «Зв'язок». – К.: ДУТ, 2019. – № 2. – С. 17–22.

<http://con.dut.edu.ua/index.php/communication/article/view/2265/2186>

38.3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Ільїн О.О. Інформаційна технологія управління навчальним процесом у вищому навчальному закладі. Монографія. / О.О. Ільїн, М.П. Гніденко, Г.І. Гайдур, В.В. Вишнівський, А.П. Бондурчук. – К.: ПВП «ЗАДРУГА», 2017. – 296 с.

38.4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування.

1. Гніденко М.П., Вишнівський В.В., Ільїн О.О. Побудова SDN мереж. –

Навчальний посібник. – Київ: ДУТ, 2019. – 190 с.
(<http://www.dut.edu.ua/ua/lib/1/category/96/view/1710>)

2. Ільїн О.О. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни "Прикладні алгоритми та структури даних" для студентів 2-го курсу спеціальності 122 - Комп'ютерні науки – Київ: ДУТ, 2020. – 10с.

3. Ільїн О.О. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни "Прикладне програмування JAVA" для студентів 1-го курсу спеціальності 122 - Комп'ютерні науки– Київ: ДУТ, 2020. – 8с.

4. Ільїн О.О. Методичні рекомендації для самостійного виконання практичних завдань з дисципліни «Прикладні алгоритми та структури даних» – Київ: ДУТ, 2020. – 41 с. (<http://dn.dut.edu.ua/mod/folder/view.php?id=20687>)

38.5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня

Захищена дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук з спеціальності 05.13.06 в 2017р, тема дисертації «Інформаційна технологія управління підготовкою конкурентоздатного випускника вищого навчального закладу на основі когнітивного моделювання»

38.8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

Член редакційної колегії журналу «Зв'язок» видання Державного університету телекомунікацій

(<http://con.dut.edu.ua/index.php/communication/article/view/2513/2416>)

38.12) Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Ільїн О.О. Гра на мові Java для студента 1-го курсу – легко!
(http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-9518-gra-na-movi-java-dlya--studenta-1-go-kursu-%E2%80%93-legko_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy, дата публікації: 22-06-2021)

2. Ільїн О.О. Досягнення студентів 1-го курсу спеціальності 122 комп'ютерні науки (http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-9435-dosyagnennya-studentiv-1-go-kursu-specialnosti-122-kompyuterni-nauki_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy, дата публікації: 03-06-2021)

3. Ільїн О.О. Екосистема Java (http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-9047-ekosistema-java_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy, дата публікації: 19-02-21)

4. Ільїн О.О. Застосування UML (частина 3). Діаграма класів - CLASS DIAGRAM (http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-8002-zastosuvannya-uml-chastina-3-diagrama-klasiv---class-diagram_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy, дата публікації: 19-02-2020)

5. Ільїн О.О. Застосування UML (частина 2). Діаграма послідовності - SEQUENCE DIAGRAM (http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-7897-zastosuvannya-uml-chastina-2-diagrama-poslidovnosti---sequence-diagram_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy, дата публікації: 24-01-2020)

6. Ільїн О.О. Застосування UML в дипломних роботах (http://www.dut.edu.ua/ua/news-1-626-7758-zastosuvannya-uml-v-diplomnih-robotah_kafedra-kompyuternih-nauk-ta-informaciynih-tehnologiy, дата публікації: 28-11-2020).

38.19) Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;

1. Членство у міжнародній спільноті Інституту інженерів електротехніки та електроніки (IEEE)
2. Членство у освітньому підрозділі спільноти Інституту інженерів електротехніки та електроніки (Education Society IEEE)
3. Членство у міжнародній IT- асоціації ISOC (ISOC -Internet Society).

38.20) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5 років;

З 2005-2012 р.р. на посадах інженера та заступника начальника Інформаційно-обчислювального відділу ДУІКТ.