


ФІО	Аркатов Денис Борисович	
Номер телефона	+38(066)6263377	
Громадянство	Україна	
E-mail	Denis.Arkatov@khpi.edu.ua	

ПРОФЕСІЙНИЙ ТА АКАДЕМІЧНИЙ ДОСВІД

2017 – теперішній час доцент кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління (до 2022 року – програмної інженерії та інформаційних технологій управління) навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій (до 2022 року – факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії) Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;

2016-2017 старший викладач кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій управління факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;

2009 – 2016 асистент кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій управління факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

ОСВІТА

Кандидат технічних наук (Комп'ютерні науки) (Серпень, 2016) Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, Україна
Спеціальність: 122 – Комп'ютерні науки (12 – Інформаційні технології)

Магістр (Інформаційні управляючі системи та технології, 2 роки, диплом з відзнакою) (червень, 2009 р.) Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, Україна
Кваліфікація: інженер – системний аналітик

Бакалавр (Комп'ютерні науки, 4 роки) (червень, 2007 р.) Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, Україна
Концентрації: бакалавр з комп'ютерних наук

ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Ґрунтовне викладання на університетських рівнях: бакалавр/магістр:

- Хмарні обчислення (лекції та лабораторні заняття англійською та українською мовами на рівні магістра)),
- Вступ до DevOps (лекції та лабораторні заняття англійською та українською мовами на рівні магістра)),
- Розподілені та паралельні обчислення (лекції та лабораторні заняття англійською та українською мовами на рівні магістра)).

НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ

- Інформаційні системи,
- Агентне моделювання,
- Хмарні технології;
- Web-розробка,
- Інформаційна безпека,
- DevOps.

ПЕРЕЛІК ПРОФЕСІЙНИХ ДОСЯГНЕНЬ

- Підготовлені та опу понад 20 публікацій, 3 статті у виданнях, індексованих у Scopus. (Google Scholar <https://scholar.google.ru/citations?user=abnCoewAAAAJ&hl=ru&oi=ao>; ORCID ID is <https://orcid.org/0000-0003-0162-159X>

ПРОФЕСІЙНЕ ЧЛЕНСТВО

- дійсний член Громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» (2019 р. – теперішній час, сертифікат №20-00074 FS.), Україна.

ОПУБЛІКОВАНІ ПРАЦІ

Статті

- Olga Cherednichenko, Olga Kanishcheva, Olena Yakovleva, Denis Arkatov. The Technology of Short-Term Planning for Resolving the Problems with High Level of Uncertainty on an Enterprise / Olga Cherednichenko, Olga Kanishcheva, Olena Yakovleva, Denis Arkatov // Proceedings of the 4th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (COLINS 2020). Volume I: Main Conference. Lviv, Ukraine, April 23-24, 2020.–P. 272-282 <http://ceur-ws.org/Vol-2604/paper21.pdf>
- Yanholenko O., Cherednichenko O., Yakovleva O., Denis Arkatov A Model for Estimating the Security Level of Mobile Applications: a Fuzzy Logic Approach / Olha Yanholenko, Olga Cherednichenko, Olena Yakovleva, Denis Arkatov // Proceedings of the 1st International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security. Volume I: Main Conference. Khmelnytskyi, Ukraine, June 10-12, 2020.– P. 252-266 <http://ceur-ws.org/Vol-2623/paper22.pdf>
- Arkatov D. B. A data transfer model of computer-aided vehicle traffic coordination system for the rail transport in Ukraine / D. B. Arkatov // Proceedings of the 9th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer (ICTERI 2013), Kherson, Ukraine, June 19-22, 2013. – pp. 178–186.

