

Ім'я Володимир Євгенович Сокол

Номер телефону +38 (096) 491-69-61

Громадянство Україна

E-mail volodymyr.sokol@khpі.edu.ua



ПРОФЕСІЙНИЙ ТА АКАДЕМІЧНИЙ ДОСВІД:

- 2015 – 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»;
- 2020 – теперішній час завідуючий лабораторії “Інноваційний кампус” Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- 01.2017 - 09.2017 Співзасновник, продуктовий та проектний менеджер, First IT Company, Харків, Україна
- 09.2009 - 12.2016 Співзасновник, проектний менеджер, лектор, Academy Smart Ltd, Харків, Україна
- 09.2008 - 08.2015 Старший викладач кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»
- 10.2011 - 07.2014 Проектний менеджер, bit media e-Learning solution GmbH, Клагенфурт, Австрія - Грац, Австрія - Харків, Україна
- 10.2007 - 09.2011 Старший розробник програмного забезпечення, bit media e-Learning solution GmbH, Клагенфурт, Австрія - Грац, Австрія - Харків, Україна
- 05.2002 – 07.2007 Асистент, Альпійсько-адриатичний університет, Клагенфурт, Австрія
- 09.2001 – 04.2002 Розробник програмного забезпечення, COMMARDO mobile trading systems GmbH, Клагенфурт, Австрія
- 10.2000 – 05.2001 Стажер, COMMARDO mobile trading systems GmbH, Клагенфурт, Австрія

НАВЧАННЯ:

Кандидат технічних наук (доктор філософії) (лютий, 2016) Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна

Спеціальність: інформаційні технології

Магістр (Інформаційні управляючі системи та технології, 1 рік, диплом з відзнакою) (липень, 2001)

Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна

Кваліфікація: інженер-системний аналітик-дослідник

Бакалавр (Облік та аудит, 3 роки, диплом з відзнакою) (червень, 2018) Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна

Кваліфікація: бакалавр з напрямку підготовки “Облік та аудит”

Бакалавр (Комп'ютерні науки, 4 роки, диплом з відзнакою) (липень, 2000) Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", Харків, Україна
Кваліфікація: бакалавр комп'ютерних наук

ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Грунтовне викладання на університетських рівнях: бакалавр/магістр:

- Розробка корпоративних інформаційних систем (частини 1 та 2) (лекції та лабораторні заняття українською та англійською мовами на рівні бакалавра)
- Бази даних для корпоративних інформаційних систем (лекції та лабораторні заняття українською та англійською мовами на рівні бакалавра)

НАПРЯМКИ НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ:

- Knowledge Management Systems
- Life-long Learning
- Використання e-Learning для навчання проектних команд в IT-індустрії.

ПЕРЕЛІК ПРОФЕСІЙНИХ ДОСЯГНЕНЬ

- Підготовлено та опубліковано понад 25 наукових праць, навчальних посібників та монографій (Google Scholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=ShYWpZYAAAAAJ>; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4689-3356>; Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194776447>);

ПРОФЕСІЙНЕ ЧЛЕНСТВО:

- дійсний член Громадської організації «Українське науково-освітнє IT товариство» (2019 р. – теперішній час, сертифікат №19-00022FS), Україна
- дійсний член Української асоціації фахівців інформаційних технологій
- заступник керівника комітету IT університетів Української асоціації фахівців інформаційних технологій

ОПУБЛІКОВАНІ ПРАЦІ:

Статті

- Sokol V. An Adaptive Algorithm for Effective Selection of Training Content for IT Professionals / V. Sokol, M. Bilova, A. Druzhynin, N. Cherkuna and I. Perepelytsia // Proceedings of the 5th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (COLIN S 2021). Volume I: Main Conference. – p. 1173–1183. <http://ceur-ws.org/Vol-2870/paper85.pdf>
- Sokol V. An Approach to ICT Professionals' Skills Assessment based on European e-Competence Framework / V. Sokol, M. Tkachuk, M. Godlevskiy, M. Bilova, D. Studenikin // Proceedings of the 16th ICTERI Conference. Volume II: Workshops, Kharkiv, Ukraine, October 06-10, 2020, CEUR-WS.org, – P. 677–692. online <http://ceur-ws.org/Vol-2732/20200677.pdf>
- Sokol V. Y. Developing Adaptive Learning Management Application for Project Team in IT-Industry / V. Y. Sokol, S. V. Bronin, V. E. Karnaukh, M. O. Bilova // Bulletin of the National

Technical University «KhPI». Series: System analysis, control and information technology. – 2020. – №1 (3). – P. 97–105. <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47409>

- Sokol V. Y. Using Cloud Platforms To Build Distributed Learning Management Systems / V. Y. Sokol, P. Y. Saponov, M. O. Bilova // Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: System analysis, control and information technology. – № 2 (4) 2020. – С. 33–38.

<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/50287>

- Sokol V. Y. An Approach To Project Team Formation Using Task Management System / V. Y. Sokol, M. O. Bilova, V. O. Krykun // Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences. - VI(29), Issue 238, 2020 Sept. pp. 30-33 <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/1262128.pdf>
- Сокол В. Є. Типова функціональність, особливості застосування та впровадження систем управління знаннями в ІТ-компаніях / В. Є. Сокол, М. О. Білова, О. С. Космачов // Вісник національного університету «Львівська політехніка». Серія: Інформаційні системи та мережі. – 2020. – №8. – с. 45–54 <http://science.lpnu.ua/sites/default/files/journal-paper/2020/nov/22696/originalmaket2009751-47-56.pdf>
- Сокол В. Є. Класифікація, типова функціональність та особливості застосування систем електронного навчання та тренінгу персоналу в ІТ-компаніях / М. В. Ткачук, В. Є. Сокол, М. О. Білова, О. С. Космачов // Сучасні інформаційні системи. – 2018. – Т.2. – №4. – С. 87–95 <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/40553>
- Serhii Lilikovich, Volodymyr Sokol. A Human-Centered Approach to Assessment of Team Diversity in Multi-Version Software Development Proc. of ICTERI PhD - Symposium 2017, Kyiv, Ukraine, May 16-17, 2017, CEUR-WS.org, [CEUR-WS.org/Vol-1851/http://ceur-ws.org/Vol-1851/paper-3.pdf](http://ceur-ws.org/Vol-1851/paper-3.pdf)
- Khom, W. Communication, Management and Teambuilding Issues in Austrian-Ukrainian Outsourcing Project: 10 Years of Experience and Future Challenges / W. Khom, M. Tkachuk, V. Sokol, O. Kosmachev and V. Sokol // Heinrich C. Mayr, Martin Pinzger (Eds.): INFORMATIK 2016, Lecture Notes in Informatics (LNI), Vol. P-259: Kollen Druck+Verlag GmbH, Bonn, 2016. – pp. 103-110

Монографія

Tkachuk, M. Towards an Efficient Usage of IT-Service Management Systems in Business Organizations: Knowledge-based Methods, Software Tools and Case-Study Results / Mykola Tkachuk, Vladyslav Sokol, Rustam Gamzayev, Volodymyr Sokol // Alptekin Erkollar (Ed.): Enterprise and Business Management. A Handbook for Educators, Consultants and Practitioners, Volume 2016/17: Tectum Verlag. - Printed in Germany, 2017. – pp. 249-292.

Лабораторний практикум:

лабораторний практикум для студентів першого бакалаврського рівня з галузі знань 12 – «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 – «Комп'ютерні науки та інформаційні технології», протокол № 6 від 07.07.2017 р