

Резюме



Ярослав Ігорович Вижлюк

Професор, доктор технїчних наук
Лауреат премїї президента України для молодих вчених 2017 року

28.04.1977

Проректор з наукової роботи та мїжнародних зв'язкїв
ПВНЗ "Буковинський унїверситет"

Контактнї данї

Вулиця: Дарвіна, 2А

моб.тел/viber: +38 (095) 01-05-036

Мїсто: Чернївцї

роб.тел: +38(0372) 55-38-03

Країна: Україна

e-mail: vyklyuk@ukr.net

Індекс: 58000

Skype: vyklyuk

Сайт: <http://www.bukuniver.edu.ua>

Власний сайт: <http://vyklyuk.bukuniver.edu.ua>

Освїта

- 2013 **Професор**
ПВНЗ "Буковинський унїверситет"
- 2011 **Доктор технїчних наук, математичне моделювання та обчислювальнї методи**
НУ "Львівська Полїтехнїка"
Дисертація: Розвиток методїв і засобїв математичного моделювання об'єктїв туристичної галузі
- 2007 **Доцент**
Чернївецький торговельно-економїчний інститут, КНТЕУ
- 2004 - 2005 **Спеціалїст з обліку і аудиту, економїст з обліку**
Чернївецький торговельно-економїчний інститут, КНТЕУ
- 1999 - 2002 **Кандидат фізико-математичних наук, фізика напївпровідникїв та діелектрикїв**
Чернївецький національний унїверситет
Дисертація: Зонна структура, хїмічні зв'язки та оптичні властивостї напївпровідникових твердих розчинїв заміщення $Ga_x In_{1-x}P$, $InAs_x Sb_{1-x}$, $InSb_{1-x} Bi_x$
- 1998 - 1999 **Магістр, теоретична фізика**
Чернївецький національний унїверситет
- 1994 - 1998 **Бакалавр, теоретична фізика**
Чернївецький національний унїверситет
- 1992 - 1994 Чернївецький фізико-математичний ліцей №1

1984 - 1992 Загальноосвітня середня школа №24

Робота

- 2020 - до нині **Професор**
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
- 2018 - до нині **Нострифікований професор**
Інститут лазерного та оптоелектронного інтелектуального виробництва
Університету Вэньчжоу, Китай
- 2017 - до нині **Професор**
Національний університет «Львівська політехніка»
- 2016 - до нині **Запрошений професор**
Європейський Політехнічний Інститут, Куновице, Чехія
- 2010 - до нині **Професор**
ПВНЗ "Буковинський університет"
- 2010 - до нині **Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків**
ПВНЗ "Буковинський університет"
- 2019 - 2020 **Професор**
Куявсько-Поморська вища школа в Бидгощі, Польща
- 2019 - 2020 **Професор**
Ужгородський національний університет
- 2019 - 2020 **Професор**
Університет державної фіскальної служби України
- 2019 - 2020 **Професор**
Школа соціальних наук та мов (SSL), університет VIT, Веллоре, Тамілнад,
Індія
- 2019 **Запрошений професор (в рамках програми Еразмус+)**
Вища школа економіки та менеджменту в галузі державного управління в
Братиславі, Словаччина
- 2019 **Запрошений професор (в рамках програми Еразмус+)**
Західний університет імені Василя Голдіша, м.Арад, Румунія
- 2018 **Запрошений професор (в рамках програми Еразмус+)**
Сучавський університет імені Стефана Чел Маре, Румунія
- 2017 **Запрошений професор (в рамках програми Еразмус+)**
Західний університет імені Василя Голдіша, м.Арад, Румунія
- 2016 - 2017 **Професор**
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Полюя
- 2016 **Запрошений професор (в рамках програми Еразмус+)**
Західний університет імені Василя Голдіша, м.Арад, Румунія
- 2016 **Запрошений професор (в рамках програми Еразмус+)**
Вища школа економіки та менеджменту в галузі державного управління в
Братиславі, Словаччина
- 2013 - 2014 **Виконувач обов'язки ректора**
ПВНЗ "Буковинський університет"

2012 - 2014	Декан факультету Комп'ютерних Систем і Технологій ПВНЗ "Буковинський університет"
2013	Запрошений професор Уральський федеральний університет, Росія
2013	Запрошений професор Санкт-Петербурзький філіал Фінансового університету при Уряді Російської Федерації
2013	Запрошений професор Майкопський державний технологічний університет, Росія
2007 - 2010	Докторант НУ "Львівська Політехніка"
2002 - 2007	Доцент Чернівецький торговельно-економічний інститут, КНТЕУ
1999	Начальник бюро програмування НВО "Електронмаш", Чернівці
1996 - 1999	Інженер-програміст НВО "Електронмаш", Чернівці
1994 - 1996	Оператор персонального комп'ютера НВО "Електронмаш", Чернівці

Стажування

2016	Університет Зальцбурга, Австрія
2013	Санкт-Петербурзький філіал Фінансового університету при Уряді Російської Федерації

Наукові інтереси

Data Science, прикладний системний аналіз, математичне моделювання та прийняття рішень в складних динамічних системах (соціальні, географічні, туристичні, економічні системи, а також кризові явища) з використанням технологій штучного інтелекту, DataMining, Big Data, паралельних розрахунків, статистики, економетрії, еконофізики та інших передових математичних методів з впровадженням в інформаційні, WEB та геоінформаційні системи

Досвід

- Оpubліковано більш ніж **210** публікацій у наукових міжнародних журналах, тезах конференцій та науково методичній літературі
- Видано **10** монографій та підручників (1 одноосібна)
- Організовано та проведено **6** міжнародних конференцій ІТЕП – «Інформаційні технології, економіка та право. Стан та перспективи розвитку» (300-400 учасників),
- Укладено **15** міжнародних договорів
- Проведено **7** обмінів студентами в рамках програми Еразмус+ з університетами-партнерами Словаччини, Румунії, Сербії та Росії
- Керівництво в розробці сайту університету, міжнародної конференції, наукового журналу, кафедр університету
- Автоматизовано роботу міжнародної конференції, міжнародних студентських олімпіад

Член вчених рад

- Д 047.104.09 Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне
 - Європейський Політехнічний Інститут, Куновице, Чехія
 - Д 35.052.05 Національний університет "Львівська політехніка"
-

Наукове членство

- Збірник наукових праць. Економічні науки (Україна), ISSN 2219-5378 – головний редактор
- Crisis Management (Словаччина)
- MEST Journal (Сербія), ISSN 2334-7058
- Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijik” SASA. (Сербія) ISSN 0350-7599
- Public Administration and Regional Development (Словаччина), ISSN 1337-2955
- Cywilizacja Techniczna (Польща)
- Член правління Українського науково-освітнього ІТ-товариства

Захищені аспіранти та докторанти

- 01.03.2019 Гусак О.М., к.т.н.
Дисертація: *Інформаційна технологія раннього виявлення лісових пожеж за допомогою безпілотних літальних апаратів*
05.13.06 - інформаційні технології
- 01.03.2013 Гаць Б.М., к.т.н.
Дисертація: *Інформаційна система прогнозування розвитку інфраструктури в туризмі*
05.13.06 - Інформаційні технології

Дисципліни

- Системи і методи прийняття рішень
- Нейронні мережі
- Нечітка логіка
- Інтелектуальний аналіз даних
- Бази даних та знань
- Фрактали

Вміння

Інформаційні системи

Adobe Photoshop, Deductor, Final Cut Pro, Mac OS, Microsoft Office, Microsoft Project, Microsoft Visual Studio, Microsoft Windows, Pinnacle Studio

Математичний апарат

Big Data, Data Mining, Data Science, Генетичні алгоритми, Економетрія, Еконофізика, Імітаційне моделювання, Клітинні автомати, Молекулярна динаміка, Нейронні мережі, Нечітка логіка, Оптимізаційні методи, Паралельні розрахунки, Статистика, Фрактальний аналіз

Мови програмування

ASP.NET MVC, C#/++, Matlab & Simulink, Python (TensorFlow, SciKit-Learn, Pandalas, Django, etc), Visual Basic

Мови

Українська, Англійська, Російська

Хобі

Спортивна гімнастика, Каякінг, Екстрім

30.11.2020



Ярослав Виклюк