Curriculum Vitae

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Віршило Іван Віктрович

Службова адреса: вул. Васильківська, 90, м. Київ, 03022, Україна
Службовий телефон +380445213342
Електронна адреса (службова): ivirshylo@knu.ua
Особиста веб сторінка
Соціальні мережі/чати

Стать Ч | Дата народження 05/07/1977 р | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат геологічних наук, геофізика
Вчене звання	доцент
Посада	Доцент кафедри геоінформатики
Кафедра	геоінформатики
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	• Керування базами геоданих для бакалаврів 4 курсу, групи геоінформатика (103) та геоінформаційні системи та технології (193); • Розробка баз геоданих для магістрів 1 курсу, групи геоінформатика (103) та геоінформаційні системи та технології (193); • Моделювання родовищ корисних копалин для магістрів 1 курсу, групи геоінформатика, геофізика, геологія, геологія нафти і газу (103); • Аналіз великих масивів даних і бази даних для магістрів 2 курсу групи геоінформатика (103); • Big data in geosciences для магістрів 1 курсу групи геоінформатика (103); • Моделювання нафтогазоносності осадових басейнів для магістрів 1 курсу, групи геоінформатика, геологія нафти і газу (103); • Інформаційні технології в геофізиці для магістрів 1 курсу, групи геоінформатика, геофізика, геологія нафти і газу (103);
У попередні періоди	•

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОІГЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2008 по теперішній час	доцент кафедри геоінформатики
	геологічний факультет до 2014 р., надалі ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності : викладач

	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2005 по 2008	доцент кафедри геофізики
	геологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності : викладач
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 1999 по 2005	асистент кафедри геофізики
	геологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності : викладач
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
Серпень 2020 р.	Griffith University, Australia
	сертифікат «Big data analytics: opportunities, challenges and the future»
Липень 2017 р.	НТУУ КПІ ННК «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку», Київ
	свідоцтво про підвищення кваліфікації, «Інструменти аналізу, обробки та візуалізації даних»
Жовтень 2016 р.	Міжнародна Агенція з Атомної Енергії, Національна Комісія з Атомної Енергії Аргентини, Буенос-Айрес, Аргентина
	сертифікат, «Тренувальний воркшоп з оцінки невідкритих ресурсів урану»
Вересень-Грудень 2012 р.	Геофізична Обсерваторія Соданкюля Університету Оулу (Фінляндія)
	сертифікат, «Розробка нових методів кількісної геологічної інтерпретації комплексу геофізичних, геологічних та геохімічних даних»
Січень 2011 р.	Отримано вчене звання доцента кафедри геоінформатики
Серпень 2004 р.	Отримано ступінь кандидата геологічних наук, 04.00.22 – «Геофізика», «Автоматизована система розв'язку задач інверсії даних сейсмоакустики для багатокомпонентного анізотропного геологічного середовища»
Вересень 1999 – Вересень 2003 р	Аспірантура без відриву від виробництва, геологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	російська - вільно
Іноземна мова 2	англійська , рівень B2/C1
Іноземна мова 3	Французька, рівень A2
Комунікаційні компетентність	Опис комунікаційних навиків із вказівкою контексту їх здобуття. Навики хорошої комунікації отримаю постійно під час роботи з студентами та співробітниками, міжнародних та всеукраїнських конференцій.
Організаційна/управлінська компетентність	у 2014 р. –секретар вченої ради геологічного факультету; з 2007 по 2011 – заступника декана геологічного факультету з наукової роботи з 2006 по 2010 – вчений секретар спеціалізованої ради Д26.001.42 при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка з 2007 по 2012 – заступник голови редколегії «Вісник Київського університету». Серія Геологія.

Цифрові компетенції	Обробка інформації: обробка даних гравімагнітних, сейсмічних, радіометричних та електричних досліджень геологічного середовища Геоінформаційні системи: розробка ГІС для вирішення завдань пошуку та розвідки родовищ корисних копалин, інженерно-геологічних вишукувань індустріальних об'єктів Бази даних: розробка та підтримка баз геоданих (MS SQL Server, Oracle, ArcGIS) Геологічне комп'ютерне моделювання: тривимірні системи геологічного моделювання для вирішення задач нафтової (Schlumberger Petrel) та рудної (Micromine) геології, моделювання потенціалу нафтогазоносності осадових басейнів (Schlumberger PetroMod, Sirius Novva) Програмування: Object Pascal, Python, SQL, C++, Fortran
Інші комп'ютерні навики	Операційні системи: налаштування та адміністрування ОС та комп'ютерних мереж
Професійні навики (із числа не зазначених вище)	Вміння керувати та самостійно проводити комплексні польові геофізичні дослідження (гравірозвідка, магніторозвідка, електророзвідка, радіометрія) з подальшою їхньою обробкою, інтерпретацією, підготовкою та захистом виробничих та наукових звітів. Підготовка та проведення спектральних лабораторних аналізів гірських порід рентген-флуоресцентним методом.
Області професійних інтересів	Глибинна будова Землі (за комплексом геофізичних, геологічних та геохімічних даних) Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин (комплексні геолого-геофізичні дослідження) Моделювання родовищ корисних копалин (створення геодатабаз, обробка та інтерпретація даних, створення тривимірних моделей)