

Професійне резюме (CV) Купльовський Богдан Євгенович.

1. Купльовський Богдан Євгенович.
2. Посада - Старший науковий співробітник
3. Місце роботи - Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, відділ сейсмічності Карпатського регіону.
4. Рік народження – 1980 рік.
5. Науковий ступінь - Кандидат фізико-математичних наук 04.00.22 «геофізика» 2008р.
6. Вчене звання – немає.
7. Загальна кількість друкованих за 2015 – 2020рр. 16 у тому числі: монографій - , статей 4 патентів, тез 12 в тому числі за кордоном - , публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science 5 та інші.
8. Загальний стаж наукової роботи - 18 років; старший науковий співробітник з 2015р.
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО. –
 - НУ «Львівська Політехніка», Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій, старший викладач кафедри програмного забезпечення.
 - Архітектура комп'ютера 2017-2018 н.р I семестр;
 - Програмування в Інтернет 2017-2018 н.р II семестр;
 - Архітектура комп'ютера 2019-2020 н.р I семестр;
 - Програмування в Інтернет 2019-2020 н.р II семестр;
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами. – Не керував
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль.

Науково-дослідницькі інтереси та основні дослідження є в області математичного моделювання у вирішенні прямих та обернених задач сейсмології. Розробка методик та алгоритмів визначення динамічних параметрів геологічного середовища для сейсмостійкого будівництва.

12. Список найважливіших робіт за звітний період (не більше 10 публікацій):

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік, сторінки) чи номер авторського свідоцтва	Прізвища співавторів	К-сть цитув. (за даними SCOPUS; Web of Science та інші)	Імпакт фактор
-------	-------	--	----------------------	---	---------------

1	Моделювання пружно-динамічних ефектів земної кори під атомними електростанціями (на прикладі Чорнобильської АЕС)	<i>Геодинаміка</i> . 2015. 18 . № 1. С. 45–54. (фахове видання) (Web of Science)	<i>Стародуб Ю.П., Кендзера О.В., Брич Т.Б., Прокопишин В.І. Олещук О.П., Олещук Є.І.</i>		
2	Моделювання напружено-деформованого стану основ інженерних конструкцій для оцінки сейсмічного впливу	<i>Геодинаміка</i> . 2016. 20 . № 1. С. 162–169. (фахове видання) (Web of Science)	<i>Стародуб Ю.П., Брич Т.Б., Прокопишин В.І, Олещук О.П., Олещук Є.І.</i>		
3	Порівняння спектральних характеристик приповерхневих шарів під сейсмічними станціями «Тросник», «Ужгород», «Міжгір'я», розрахованих методом скінченних елементів, з експериментальними	<i>Геофиз. журн.</i> 2018. 40 . № 6. С.115-126. (фахове видання) (Web of Science)	<i>Брич Т.Б.</i>		
4	Influence of local seismotectonic and engineering-geological conditions on seismic danger of territories (exemplified by a construction site in Uzhgorod city)	<i>Geodynamics</i> . 2020. 28 . № 1. С. 20–29. (фахове видання) (Web of Science)	<i>Bubniak, I., Voloshyn, P., Pavlyuk, O., Kruk, O., Trevoho, I.</i>		
5	Apparatus and technique for investigation of the effective seismic wave velocity in the sediment layer using the refracted wave method	<i>PROCEEDINGS XIth International Scientific and Practical Conference on Electronics and Information Technologies (ELIT) 2019, Lviv, Ukraine. P.206-209.</i> (SCOPUS)	<i>Yu. Datsyuk</i>		

6	Оцінка зміни амплітудно-частотної характеристики сейсмічного середовища під інженерними конструкціями	<i>Матеріали 8-ї Українсько-польської науково-практичної конференції "Електроніка та інформаційні технології" (ЕЛІТ-2016). 27–30 серпня 2016 р., Львів-Чинадієво, Україна. с.142-143</i>	<i>Брич Т.Б.</i>		
7	Оцінка зміни передавальної характеристики осадового шару навантаженого інженерними конструкціями	<i>Матеріали VI-ї Міжнародної наукової конференції "Геофізичні технології прогнозування та моніторингу геологічного середовища". 20-23 вересня 2016 р., м.Львів, Україна. с. 123-124</i>	<i>Брич Т.Б.</i>		
8	Застосування геоінформаційних систем для екологічного моніторингу в інженерній геології	<i>Матеріали 3-ї наукової конференції "Геофізичні дослідження та моделювання фізичних полів Землі". 13-15 жовтня 2016 р., Львів-Верхнє Синьовидне, Україна. с. 22-29</i>	<i>Фурман В.В.</i>		
9	Порівняння спектральних характеристик приповерхневих шарів під сейсмічними станціями «Тросник», «Ужгород», «Міжгір'я», розрахованих методом скінченних елементів, з експериментальними	<i>Матеріали 4-ї наукової конференції «Геофізичні дослідження та моделювання фізичних полів Землі», 11-13 жовтня 2018 р., с.Верхнє Синьовидне, Сколівський р-н, Львівська обл., Україна. с.22-27</i>	<i>Т.Брич</i>		
10	Теоретичний розрахунок АЧХ геологічного середовища з використанням МСЕ для моделювання синтетичних сейсмограм	<i>Матеріали VII Міжнародної наукової конференції "ГЕОФІЗИКА І ГЕОДИНАМІКА: ПРОГНОЗУВАННЯ ТА МОНІТОРИНГ ГЕОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА" 24-26 вересня 2019 р., м. Львів, Україна. 86-88 с.</i>	<i>Т.Брич</i>		