

Професійне резюме (CV) Брич Тарас Богданович

1. Брич Тарас Богданович
2. Посада - Старший науковий співробітник
3. Місце роботи - Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, відділ сейсмічності Карпатського регіону.
4. Рік народження - 1964рік.
5. Науковий ступінь - Кандидат технічних наук по спеціальності 05.13.02 – математичне моделювання в наукових дослідженнях (номер диплому: КН №011243), 4 червня 1996 р.
6. Вчене звання – немає.
7. Загальна кількість друкованих праць за 2015 – 2020рр. 14 у тому числі: монографій —, статей 3, патентів —, тез 11 в тому числі за кордоном —, публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science 3 та інші.
8. Загальний стаж наукової роботи - 34 роки (з 09.1986), старший науковий співробітник (з 04.1998 за конкурсом).
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Інститут цивільного захисту, доцент кафедри управління інформаційною безпекою (з 2009 р.).
 - **2014/2015 н.р.** – Методи та засоби захисту інформації (4-й курс) 7-8-й семестр;
 - Організаційно-технічні засоби систем захисту інформації (3-й курс) 6-й семестр;
 - Основи інформаційної безпеки (2-й курс) 4-й семестр.
 - **2015/2016 н. р.** – Методи та засоби захисту інформації (4-й курс) 7-й семестр;
 - Методи захисту інформації в комп'ютерних мережах (1-й курс магістри) 1-й семестр;
 - Адміністрування в інформаційних системах (1-й курс магістри) 2-й семестр;
 - Організаційно-технічне забезпечення систем захисту інформації (3-й курс) 6-й семестр;
 - Методи та засоби захисту інформації (3-й курс) 6-й семестр.
 - **2016/2017 н. р.** – Забезпечення інформаційної безпеки держави (4-й курс) 7-й семестр;
 - Організаційне забезпечення захисту інформації (3-й курс) 5-й семестр
 - Адміністрування в інформаційних системах (1-й курс магістри) 2-й семестр;
 - Основи інформаційної безпеки (2-й курс) 2-й семестр;

- Забезпечення інформаційної безпеки держави (3-й курс) 6-й семестр;
- Організаційне забезпечення захисту інформації (3-й курс) 6-й семестр.
- **2017/2018 н. р.** – Адміністрування в інформаційних системах (1-й курс магістри) 1-й сем.;
 - Інформаційні банківські технології (2-й курс магістри) 3-й семестр;
 - Забезпечення інформаційної безпеки держави (4-й курс) 7-й семестр;
 - Основи інформаційної безпеки (3-й курс) 5-й семестр.
- **2018/2019 н. р.** – Адміністрування в інформаційних системах (1-й курс магістри) 1-й сем.;
 - Системи банківської безпеки (4-й курс) 7-й семестр;
 - Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах (4-й курс) 7-й семестр;
 - Організаційне забезпечення захисту інформації (4-й курс) 7-й семестр.
- **2019/2020 н. р.** – Системи банківської безпеки (4-й курс) 7-й семестр;
 - Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах (4-й курс) 7-й семестр;
 - Організаційне забезпечення захисту інформації (4-й курс) 7-й семестр.

Семестр	Тип курсу/ тип занять	Назва курсу/занять	ЗВО/інш. навчал. закл.
2015, I-II семестр	Лекції	Методи та засоби захисту інформації	ЦЗ ЛДУ БЖД
2015, I семестр	Лекції та лабораторні роботи. Курсові роботи.	Методи захисту інформації в комп'ютерних мережах	ЦЗ ЛДУ БЖД
2015, I семестр	Лекції та лабораторні роботи.	Адміністрування в інформаційних системах	ЦЗ ЛДУ БЖД
2015, II семестр	Лекції та практичні роботи, семінари.	Організаційно-технічне забезпечення систем захисту інформації	ЦЗ ЛДУ БЖД
2016, II семестр	Лекції та лабораторні роботи	Адміністрування в інформаційних системах	ЦЗ ЛДУ БЖД
2016, II семестр	Лекції та лабораторні роботи	Основи інформаційної безпеки	ЦЗ ЛДУ БЖД
2016, II семестр	Лекції та лабораторні роботи	Забезпечення інформаційної безпеки держави	ЦЗ ЛДУ БЖД
2016,	Лекції та практичні роботи	Організаційне забезпечення	ЦЗ ЛДУ

II семестр		захисту інформації	БЖД
2017, I семестр	Лекції та лабораторні роботи	Адміністрування в інформаційних системах	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2017, I семестр	Лекції та практичні роботи	Інформаційні банківські технології	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2017, I семестр	Лекції та лабораторні роботи	Запезпечення інформаційної безпеки держави	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2017, I семестр	Лекції та лабораторні роботи	Основи інформаційної безпеки	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2018, I семестр	Лекції та лабораторні роботи	Адміністрування в інформаційних системах	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2018, I семестр	Лекції та лабораторні роботи	Системи банківської безпеки	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2018, I семестр	Лекції, лабораторні роботи та курсові роботи	Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2018, I семестр	Лекції та практичні роботи	Організаційне забезпечення захисту інформації	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2019, I семестр	Лекції та лабораторні роботи	Системи банківської безпеки	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2019, I семестр	Лекції, лабораторні роботи та курсові роботи	Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах	ІЦЗ ЛДУ БЖД
2019, I семестр	Лекції та практичні роботи	Організаційне забезпечення захисту інформації	ІЦЗ ЛДУ БЖД

ІЦЗ ЛДУ БЖД – Інститут цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами.

2014/2015 н.р. керівництво бакалаврами:

Студент Сухомлінов Б.Ю. Розробка навчальної віртуальної лабораторії для тестування надійності Web-сервера та його оточення;

Студент Зотов А.О. Порівняльний аналіз VPN різних виробників для використання у мобільних підрозділах ДСНС України;

Курсант Шпортко Б.В. Розробка навчальної віртуальної лабораторії для тестування надійності міжмережевих екранів.

2015/2016 н.р. керівництво бакалаврами:

Студент Пушкар В.Я. Аналіз сучасного апаратного та програмного забезпечення VPN для безпечного передавання даних;

керівництво магістрами:

Курсант Криловецький Б.С. Дослідження та розроблення захищеної комп'ютерної мережі з використанням бездротових технологій.

2019/2020 н.р. керівництво бакалаврами:

Студент Кленик О.В. Тестування захищеності віртуального навчального середовища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.

11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Розробка методів, алгоритмів та їх програмна реалізація для моделювання хвильових полів у тривимірному складнобудованому середовищі, враховуючи нелінійності, можливістю розрахунку сейсмічного впливу на інженерні споруди на основі комплексу МСЕ з нескінченими елементами на границі досліджуваної області.

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. (SCOPUS; Web of Science та інші)	Імпакт фактор
1	Моделювання пружно-динамічних ефектів земної кори під атомними електростанціями (на прикладі Чорнобильської АЕС)	«Геодинаміка», 2015 р., №1(18) ст.45-54. ISSN 1992-142X Web of Science Core Collection http://vlp.com.ua/taxonomy/term/3406	Стародуб Ю.П., Кендзера О.В., Купльовський Б.Є., Прокопишин В.І., Олещук О.П., Олещук Є.І.		
2	Моделювання динамічних ефектів	Матеріали 7-ї Українсько-польської	Купльовський Б.Є.		

	земної кори під атомними електростанціями	науково-практич-ної конференції "Електроніка та інформаційні технології" (ЕЛІТ-2015), 27–30 серпня 2015 р., Львів-Чинадієво, Україна. с.127-128			
3	Моделювання динамічних ефектів земної кори під атомними електростанціями (на прикладі Чорнобильської АЕС)	Матеріали VI-ї конференції "Фізичні методи в екології, біології та медицині", 17-20 вересня 2015 р., Львів-Ворохта, Україна. с. 108-110	Купльовський Б.Є.		
4	Моделювання напружено-деформованого стану основ інженерних конструкцій для оцінки сейсмічної небезпеки	«Геодинаміка», 2016 р., №1(20) с.162-169. ISSN 1992-142X Web of Science Core Collection http://vlp.com.ua/taxonomy/term/3456	Стародуб Ю.П., Купльовський Б.Є., Прокопишин В.І., Олещук О.П., Олещук Є.І.		
5	Оцінка зміни амплітудно-частотної характеристики сейсмічного середовища під інженерними конструкціями	Матеріали 8-ї Українсько-польської науково-практич-ної конференції "Електроніка та інформаційні технології" (ЕЛІТ-2016). 27–30 серпня 2016 р., Львів-Чинадієво, Україна. с.142-143	Купльовський Б.Є.		
6	Оцінка зміни передавальної характеристики осадового шару навантаженого інженерними конструкціями	Матеріали VI-ї Міжнародної наукової конференції "Геофізичні технології прогнозування та моніторингу геологічного середовища". 20-23	Купльовський Б.Є.		

		вересня 2016 р., м.Львів, Україна. с. 123-124			
7	Розрахунок АЧХС середовища під інженерними конструкціями шляхом математичного моделювання сейсмічних хвильових полів.	Матеріали 3-ї наукової конференції "Геофізичні дослідження та моделювання". 13-15 жовтня 2016 р., Львів-Верхнє Синьовидне, Україна. с. 94-96.	Купльовський Б.Є.		
8.	Experimental and FEM Calculation of Spectral Characteristics of Near-surface Layers under the Seismic Station "Uzhgorod"	PROCEEDINGS of the Xth International Scientific and Practical Conference «ELECTRONICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES» (ELIT-2018). August 30 – September 2 2018. Lviv–Karpaty village, Ukraine. A-127-129 p/ .. ISSN 2224-087X– Режим доступу : https://drive.google.com/file/d/1J5SYMxh3_6U-3ICnKuiQ9-mmXYZyfE6g/view?usp=sharing	В. Kuplovskiy		
9.	Розрахунок спектральних характеристик приповерхневих шарів під сейсмічною станцією «Ужгород» методом скінчених елементів і експериментальним	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	Купльовський Б.Є.		
10.	Порівняння	Геофізичний журнал. №	Купльовський Б.Є.		

<p>спектральних характеристик приповерхневих шарів під сейсмічними станціями «Тросник», «Ужгород», «Міжгір'я» розрахованих методом скінчених елементів з експериментальним и.</p>	<p>6, Т. 40, 2018 с.115-126 ISSN 0203-3100 Web of Science Core Collection; http://www.google.com.ua/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjkwrzRwODfAhXrpIsKHewfAQ0QFjAAegQIABAC&url=http%3A%2F%2Fjournals.uran.ua%2Fgeofizicheskiy%2Farticle%2Fdownload%2F151023%2F151088&usg=AOvVaw3lwSGeKfd9GnMMKPiiY1a_</p>			
---	---	--	--	--