РОБОТА В НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ



НАУКОВА БІБЛІОТЕКА БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



На сьогодні існує декілька авторитетних наукометричних баз даних, і однією з наймасштабніших у світі є Scopus. Вона була створена у 2004 році видавничою компанією «Elsevier». Це бібліографічна і реферативна база даних та інструмент для відстеження цитованості статей, опублікованих у наукових виданнях. Наукові ресурси, опубліковані після 1996 року/, індексуються у базі даних Scopus разом із списками пристатейної бібліографії. На відміну від Google Scholar, **профілі авторів** в БД Scopus створюються і оновлюються **автоматично** з додаванням публікацій автора у наукових виданнях, що входять

РЕЄСТРАЦІЯ В SCOPUS. Створення кабінету користувача.

Увійдіть на офіційний сайт Scopus (scopus.com). Натисніть "Створити обліковий запис".





ΡΕЄСТРАЦІЯ В SCOPUS

Заповнюємо поля онлайн-форми (E-mail, Given name "Ім'я", Family name "Прізвище", Password "Пароль") та натисніть Register "Зареєструватися"





Далі Вам необхідно буде зайти у свою поштову скриньку та перевірити наявність листа від компанії Elsevier. У отриманому листі натиснути на посилання для підтвердження реєстрації.

Якщо ви реєструвалися із комп'ютера у своїй установі, у якої є доступ до Scopus, вам відкриється повна версія даної платформи. Якщо ж ні, то версія Scopus Preview, у якій можна здійснювати пошук тільки за автором.

Scopus[°]

Search for an author profile	2	Clinia Hakandareke
CREECENTER ENGLISHED EN EN EN EN		and a second sec
Segura to this world's largest abstract and interior distance of Your more than 1,000 interactional polytopers. You can use the Physic meanther backage to insert Physical and they advise Polyton. Bigging the De polyton analysis DRC10 and use Sengers to Interior pre- tactions.	assi malesed teamarch ferrature, Web over 22,000 titles e, and the Author femalinal Washid to welf-panet Stopper a recently	nty inquisi Ferrens W Requirint (Dauthbased) My Conners
Author last marrie	Author first same	Privacy center >
	14.44	
Amilacion		Stars out D
ag reason of herein	L1 the sector reaction only	
O ORCID	(Constant)	
and the second second	and the second se	

У такому випадку, для входу у повну версію, необхідно налаштувати віддалений доступ. Заходимо на платформу Scopus за посиланням <u>https://www.scopus.com</u> і натискаємо **Sign In** "Увійти"

Scopus record	Ŷ	Q. Лоцук авторів	Диярита	0 8	Craoperte offricoard served
<u></u>	ошук профілю автора				+
	Science is the world's suggest alternative and characterizations of peer invested means characterizations if be and a probability and them we prove the constrained publication and approximate the second states and the second states and the second states and the means the second states and the second states and the second states in the second states and the second states and the second states and the second states and the second states and the second states are second states and the second states are states and the second states and the second states are states (second states and states are states and states and states and states and the second states are states (second states are states and states are states and states and states are states).	teer V			
	Tennerae artista	Non annight			
	Органия	D Proving Address in the address of the			Thomps 9.
	GROD	mays 9			



НАЛАШТУВАННЯ ВІДДАЛЕНОГО ДОСТУПУ ДО SCOPUS

У поле "Enter your organization name or email to continue" ("Назва

організації або електронна адреса") і натисніть кнопку "Continue" ("Продовжити")



Натисніть кнопку "Sign in via your institution"

("Увійдіть через свою організацію")





НАЛАШТУВАННЯ ВІДДАЛЕНОГО ДОСТУПУ ДО SCOPUS

Далі Вам запропонують зайти на вказану корпоративну пошту, де ви отримаєте лист із одноразовим посиланням на доступ до платформи - "**Get access**" ("Отримати доступ")



Scopus

Повна версія платформи має такий вигляд. Наявність "Іконки з літерами" - свідчення створення кабінету користувача

Scopus 📥	Q Пошук Джерела	Scival = @ 🗘 🖻 🌆]
Почніть досліджувати		+	
Документи Автори Відкриття дослід	рника) організації Пориди цопо лициму (
Preserve & Moneaux Article thile, Abstract, Keywards	Подук документи *		
+ Дацийти попе тошуту 🖄 Додайти диялазон ди	Развидений покругароднонти >.		
зсторія пошуку Збяряженні пошука			

У ній можна здійснювати пошук за такими полями: "Документи" (Documents), "Автори" (Authors), "Відкриття дослідника" (Researcher Discovery), "Організації" (Organizations).



ПРОФІЛЬ АВТОРА

Кожен профіль автора у Scopus - це унікальний запис про публікаційну діяльність дослідника. **Автор сам не створює профіль**. Це робить система **автоматично**. Інформація у профілі береться зі статтей та інших публікацій, опублікованих у журналах, книгах та інших джерелах, які індексуються у Scopus, де дослідник вказаний як автор. Тому дуже важливо надавати про себе ОДНАКОВІ ДАНІ в публікаціях. На сторінці профілю автора Ви можете отримати інформацію про те, де працює автор, про публікації та їх цитування, варіанти імен автора, які зустрічаються в публікаціях, унікальний ідентифікатор автора у Scopus (ID), ORCID (за умови, якщо автор під'єднав його до свого профілю), наукометричні показники автора. Для того, щоб знайти профіль автора, на стартовій сторінці Scopus у полі пошуку натискаємо "Автори", вказуємо прізвище (можна додати ініціали) та афіляцію (назву установи, яку представляє автор). Потім "Пошук".





ПРОФІЛЬ АВТОРА

Система відкрила сторінку із результатами Вашого пошукового запиту.

Оберіть потрібне прізвище.

Розгляньте дані, які вказані у профілі автора





ПРОФІЛЬ АВТОРА

Varchenko, O, M.		🖓 Set alert 🔲 Save to list 🚥 k	
14 Documents Author Metrics Cited by 39 documents 0 Preprint	n 40 Co-Authors 10 Topics 0	Awarded Grants	" Export all" - Експортувати все (обираємо програму) " Save all to list" - Зберегти все до списку
Esport all 🤝 Save all to list	Sort by Date (newest) 🗸 🗸	 View list in search results format View references 	
Investment determinant of the sustainability of innovative technologies of energy supply in the agro-food system of Ukraine	2 Chatlery	🖧 Set document alert	"Show abstract" - Показати анотацію.
Volasischuk, V., Volasischuk, Y., Varcherice, O., Raenaushemin, A., Khakhata, B. Bivista di Steel salle Sonnekilla, 2023, 2022(2), pp. 373–395 Thew abstract 🥪 View at Publisher 🕾 Related documents		Author Position (2) Based on 12 selected documents for 2013 - 2022	" <mark>View at Publisher</mark> " - Переглянути на Publisher (метадані).
Aride + Open arons Substantiation Of Funding Sources Of Financing In Higher Education Agricultural Institutions Shurt, O., Varchenke, O., Grenchuk, Y., Stysaens, D., Rybak, W.	0 Citations	First author + 50%	"Rated documents" - Пов'язані документи.
Feastul and Cruft Activity: Problems of Theory and Postfer. 2022, 39(2), pp. 136–124 Show abstract 😒 View at Publisher 20 Related documents		Last author + 0% 🗸 🗸	Кожна стаття у профілі автора - активна.
Confirmer Paper + Open access Quality of poultry meat as a basis of export potential of the meat products	2 Charlom	Co-author + 50%	Клікніть на неї - відкриється вікно з додатковою інформацією про статтю.
Laperila, Yu.O., Kapyters, N.Hr., Voloshyn, V.M., Varchenko, O.M., Tkachenko, K.O. KOP Cardimner Swite: Earth and Environmental Science. 2022, 949(1), 002002 Show abstract		View author position details 3	

Scopus®



Scopus

Cl: Search

3 11 3

attanted Bhirt Blackstoff Glastabe Blanding

Shi	-	hΡ	0	
jŵ,	ini)			
ŧΰ	N			
11	10.01	N.		
nc	ε.			
111	1246)	11	1.0	71

Riving all Study author Separatelletting or Volume 2022, https://www.itvic.ite/active/

Investment determinant of the sustainability of innovative technologies of energy supply in the agro-food system of Ukraine

Voinshmuk, Vitali*, Volnhmuk, Volin*, Vacheneo, Oga*,

* Department of Economics, Business, Teach and Economys Activities, Publics State University, 13 Streetweekee

Titt, Ramanshi Publish, 27300, Uleraine

Big Teerbox, SWILF, Mergins,

2 that percently



View ilocoments in search results format 25

Author profile preview

Libraire

View full pit/file

Recent documents.

an institutional environment Solveitfe Havinan, 2026

appo-food system of Ultraine

Richtle di Shaft sulle Scotenibilita, 2023

Khakhula, Bohdan

Department of Management, Bila Tserikia National

Save to lat

Innovative tools for risk management of the

production activities of agricultural enterprises in

Investment determinant of the sustainability of

innovative technologies of energy supply in the

Public-and-Private Partnership Institutionalization

Agrarian University, 8/1 Solumna Sq., Billa Tserkka, 09137,



of Ukrainian Natural Resource Potential

Joannal of Enderscopetal Management and Tourism, 2022

Capitalization in Decentralization

Крім того, у кожній статті ми можемо побачити перелік її авторів. Клікнувши на будьякого автора, ми можемо перейти на сторінку його профілю

"View full profile" -

(Переглянути повний профіль),

"Save to list" - (Зберегти до списку),

"Recent documents" переглянути останні документи

ЧИ

×

"Metrics" ознайомитися з наукометричними показниками.



РЕДАГУВАННЯ ПРОФІЛЮ АВТОРА

Як ми пам'ятаємо, профілі авторів створюються автоматично з використанням метаданих з опублікованих документів, тому користувач Scopus не може самостійно створити профіль автора. Однак, автор може корегувати уже створений системою профіль. Розглянемо різні ситуації, коли варто це зробити.

1. Об'єднання двох і більше профілів автора





Як бачимо, системою було створено два профілі одного автора. Для того, щоб об'єднати ці профілі, необхідно у полі результатів пошуку

автора

Scopus®

Виділити їх та натиснути **"Request to merge authors**" (Запит на об'єднання авторів)

Потім підтверджуємо, що це Ваш профіль, далі натискаємо "**Continue**"(Продовжити)

			ŧ		Sort on:	Document count	(high-low)
All ~	Show documents	View citation overview	Request to merg	e authors Save to	o author list		
ŧ	Author	Documents	h-index 🧿	Atfiliation		City	Country/Territory
1	Hamalii, Iryna	1	0	Bila Tserkva Natio	nal Agrarian University	Bila Tserkva	Ukraine
	View last title \sim						
Z	Hamaliy, īryna P.	1	0	Bila Tserkva Natio	nal Agrarian University	Bila Tserkva	Ukraine
	Hide last title \sim						



Scopus®

Author details				03
Padanal Name Hamali, Tryna	Commungeritation Bila Taerkoa National Agnarian Uni	venity 🗸 🖛		
Rateaby, hysa P.				
and the second se				
MARY I MANAGEMENT CALLS & COMPARING MARKED				
(Hamali, Inpus)) (Hamaly, Inpus P. 0)				
(Hamatil, Inyna(0)) (Hamaly, Inyna P.(0)) leview and remove any documents that do not being	ng to this merge		Sort by Tear (newent)	
(Hamalik, Engena) (Hamalik, Engena (P. (2))	ng to this merge	Authors	Sort by Tear (newer()	Ye
(Hamali, Inna(i)) (Hamaly, Inna (P. (i)) Review and remove any documents that do not belo Document title New Formula for Finding the Correlation Coefficier	ng to this merge at in Geodetic Mazaurements for a	Authors Hamali, I., Gladfin, V.,	Sort by <u>Tear (newers)</u> Source Geodetski List	Ye 201
(Hamali, Input(i)) (Hamaly, Input P. (i)) Review and remove any documents that do not belo Document title New Formula for Finding the Correlation Coefficien Small Number of Othervations	ng to this merge et in Goodetic Mezaurements for a	Authors Hamalii, I., Gladžin, V., Sirrohtan, T.,Belenck, V.,	Sout by Teat (newer) Science Geodetski List 36(2), pp. 153-168	7e 20.
(Hemail, Input()) (Hemaily, Input P.()) Review and remove any documents that do not belo Document title New Formula for Finding the Correlation Coefficien Innal Number of Observations (Hemails from marge)	ng to this merge at in Geodetic Measurements for a	Authors Hanolit, L., Gladžin, V., Siroshtan, T.,Belensk, V., Kryachok, S.	Sout by Year (newer) Source Geodetski Ust 36(2), pp. 153-164	72 202
(Hamalli, Inpus) (Hamally, Inpus P. (1) (Hamally, InpusP. (1) (Hamally, Inpus P. (1) (Hamally, Inpus P. (1)	ng to this merge nt in Geodetic Mazaurements for a rs of horizontal deformations of	Authors Hamaîti, I., Gladžin, V., Simihtan, T.,Belenok, V., Kiyachok, S. Sharoglazosa, G.A.,	Sout by <u>Year (newers)</u> Source Geodetski List 24(2), pp. 153-168 International Journal	7e 202 202
(Hamali, Input()) (Hamali, Input P.()) Review and remove any documents that do not belos Document title New Formula for Finding the Correlation Coefficient Seal Number of Othervations (Annow four manp) () The reference system in determining the paramete he earth's crust on geodynamic polygona	ng to this merge et in Goodetic Mausurements for a rs of horizontal deformations of	Authors Hamalii, I., Gladžin, V., Sinshtan, T.,Belenok, V., Kryachok, S. Sharoglazosa, G.A., Geraulmenko, M.D., Hardrobioka, T.M.	Sort by <u>Mar (newers)</u> Source Geodetisk List 26(2), pp. 153-168 International journal of Resent Technology and Fernitementon	712 20. 20
(Hamali, Input(i)) (Hamali, Input P.(i)) Review and remove any documents that do not belo Document title New Formula for Finding the Correlation Coefficient enall Number of Observations Remove from morpe) (* Remove from morpe) (*	ng to this merge et in Geodetic Measurements for a rs of borizontal deformations of	Authors Hamalii, L, Gladžin, V., Siroshtan, T.,Belenok, V., Kryachok, S. Sharoglacosa, G.A., Geraulmenko, M.D., Nedzehkoska, T.M., – Priskis, J.M., Komarova,	Southy <u>Nati(newers)</u> Source Geodetski List 24(2), pp. 153-168 International journal of Resent Technology and Engineering M2 Special Issue 1(),	74 20 20

Нам відкриється вікно Майстера відгуків про автора "Mergining 2 authors profiles" (Об'єднання двох профілів авторів). Тут ми можемо обрати варіант бажаного ім'я для автора, установу, до якої автор зараз відноситься, перевірити публікації (за необхідністю видалити не свою Remove from merge "Видалити з об'єднання "). Потім натискаємо "Review request " (Запит на перегляд)



У вікні, що відкрилося, переглядаємо внесені зміни (за бажанням є можливість продовжити редагування "Edit"). Якщо все влаштовує надсилаємо запит, натиснувши Submit request (Надіслати запит) На вашу електронну пошту прийде лист від Scopus про прийняття вашого запиту, та будуть вказані умови його виконання (щонайменше три робочі дні). За деяких умов може бути і більше.



Статус вашого запиту можна перевірити на панелі інструментів вашого кабінету у Scopus - **"Requests (Dashboard)" -** номер запиту, авторський профіль (у який внесено зміни), адресу електронної пошти, з якої здійснено запит, дату, статус запиту. Проте, варто пам'ятати, що зміни відбудуться та стануть видимі не відразу! Має пройти певний час технічної обробки.

20	Scopus		Q Search Sources	sovala @ 4 着 🞯	" Requests (Dashboard)" - Запити (панель)
		Start exploring		EG Dera Golavcherka	
		Documents Authors Researcher Discovery Organizations	Search tipe	My Sceptor.	"Saved lists"- Збережені
				i Saved Ints	СПИСКИ
		Sauch adles Search document * Search document *		Saved searches	"Saved searches" -
		(a. Add search fair) (22 Add date ensure: Advanced decement search ()	account of	- Alenx	Збережені пошуки
		A contraction of the second se		Export preferences	
		Carab Objects - Carab Carabas		37 Mequests (Eashboard)	"Alerts" - Оповіщення
		Mercin Linter A. President Mercines		Mg Ebenier	"Export proforences"
				Privacy center #	
		Q Start searching and your history will appear here. If you week here to start searching, see our searchings.		Elsevier account	Параметри експорту
				Sign out ()	



2. Як додати ORCID до свого профілю?

Як ми пам'ятаємо, важливою умовою ідентифікації вченого є наявність унікального номера ORCID. Як налаштувати синхронізацію двох систем? Автор повинен зайти у свій профіль та натиснути "Connect to ORCID" - (Приєднатися до ORCID). З'явиться вікно входу у систему ORCID, де автор вказує дані входу у свій обліковий запис (адресу електронної пошти або номер ORCID та пароль). Після цього система запропонує досить простий алгоритм синхронізації. Виконуйте вказані дії.







3. Як змінити ім'я автора, що відображається у його профілі?

Заходимо у профіль автора, натискаємо "Edit profile" - (Редагувати профіль). У вікні, що відкриється, підтверджуємо що це ваш власний профіль. Далі, у графі "Author detalis" - (Відомості про автора) обираємо варіант написання бажаного власного імені із запропонованих системою та натискаємо "Review request" - (Запит на перегляд), перевіряємо внесені зміни та натискаємо "Submit request" - (Надіслати запит). На пошту автора надійде лист про наявність запиту і терміни його виконання.





3. Як знайти та додати у профіль автора відсутню публікацію?

Якщо ж вам потрібно знайти відсутню публікацію та додати її до профілю, так само, заходимо у профіль автора, натискаємо "Edit profile" - (Редагувати профіль). Підтверджуємо, що це ваш профіль. У вікні внесення змін обираємо графу "Documents" - (Документи) та натискаємо

ied grants	Review and remove any documents that do not belong to this profile Document the	Authors		Sort by Year (newest) Source	year	Сориз" - (Пошук відсутніх документів у Scopus). Пошук
	Management paradigm improving the productivity of forms based on the principles of agricultural anysolting Neuroon from posfile	Byba, V., Trussva, Boltianska, L.,S Utechenko, D.	. N., Sprotycel, H.,	Scientific Horizoni 26(10), pp. 180-290	2021	можна здійснити, наприклад, за DOI.
	Supply chain strategy in modernization of state support instruments for small farms in Ukraine	Bybu Valentyn Olga, M., Krys F.,Shubravsk	Search for	a missing document. Na ann document mair ar in ci		
	 Remove from profile 	Honcharuk Int	ALTINO .		- 1	DOI 🖛
	Key components of suntainable supply chain development of the agricultural sector of Ukraine	Varcheniko, O., Klukhula, L., -	Adole alle, A Adress Scient the Adole alle	benari, Represto		7200
	X Remove fourt profile	Shepel, T.	ASizie PMUI CD			
	di seconda d		DED Inflorence OK.D	•		
					52.	1



3.Як знайти і додати у профіль автора відсутню публікацію?

Або ж за назвою статті. Обираємо "Article title" - (Назва статті), пишемо назву статті, та натискаємо "Search" - (Пошук). Здійсниться пошук зниклого документа, який потрібно додати до свого профілю. Для цього натискаємо +"Add to profile" - (Додати в профіль)





3.Як знайти і додати у профіль автора відсутню публікацію?

Після цього, у поле пошуку автора необхідно додати ім'я автора, у профіль якого додається стаття, та натиснути "**Add Document**" - (Додати документ).

×:
corrections Support Center, 21
Authors
Search authors Petro, Y.
Back to results Add Document



3.Як знайти і додати у профіль автора відсутню публікацію?

Перевіряємо внесені зміни, та натискаємо "**Review 1 change**" - (Перегляньте 1 зміну). Ваш запит сформовано. Ще раз ретельно переглядаємо всі дані та натискаємо "**Submit request**" - (Надіслати запит). На вашу пошту прийде лист від Scopus про прийняття вашого запиту, та будуть вказані терміни його виконання.

Are any documents missing ? learner	t for missing documents in Scoper.			Review : change for Victory and the Detrop		
Documents to be added The documents are manually verified for indusio Occument title	o upos request, Authori	Sunta	Year	Author details The preferred name will be Yukiliymenko, Petra	EdZ	
Problems of the transition of the Ukrainian economy to a "groen economy" based on sustainable technological change v Actient to profile unde	Petro, Y., Svitlana, H., Nadila, R.,Viktorila, P., Tamara, P.	Journal of Infrastructure, Policy and Development R(5)	2024	The current organization is Bila Tseriva National Agrarian University O Organization for updated due to document(i) you have remained or added.	Edit	
0 Preprints 0 Awarded grants			~	Documents Yes added the following document to the author prefix Problems of the transition of the Ukrainian economy to a "green economy" based on sustainable technological change	Undo	
Review 1 change				Submit request Continue editing		



4. Як подати запит у технічну Службу підтримки?

Інколи постає потреба звернутись до Служби підтримки за допомогою, як ще один зі способів коригування профілю. Для цього необхідно зайти на стартову сторінку Scopus, натиснути на знак запитання, і у вікні, що з'явиться, обрати "**Contact us**" - (Зв'яжіться з нами)

	Q Search Sources SciVal 河 ⑦ 〇 企 雇 💽
Start exploring Documents Authors Researcher Discovery Organizations	How can we help? × © Support center 71 © Tutorials 71
Search within Article title, Abstract, Keywords	Contact us 🛪 🗋 🛹
+ Add search field i Add date range Advanced document search >	Search Q
Search History Saved Searches	



4. Як подати запит у технічну Службу підтримки?

Scopus Support Cen	ter 🖊		1100.00000	and the second sector of the s
-		Current Language	English ↓	
		All Topics 🗸 Search		Q
Req I want profile	uest changes: to request changes to an author/affiliation or Scopus content or more	Top 5 FAQs . What can I expect after submitting a Control or Data Correction request 2. How do Luer the Author Feedback V 1. How do T request to add a missing of 4. How can I add missing citations? 5. How do I request corrections to a do 5. View more	Missing Contact us Read? Incurnent?] 🖛
Acce Lwant > Vie	255 & USE: to fearn about accessing and using Scopus w more	Top 5 FAQs . What can't do one an Cegaerization p page? 2. What is Simpus Preview? 3. What is the Scopus Author Identifier 4. How dia Loanch in Scopus? 5. Scopus Author Preview Ago	Contact us	🗘 Chat 🚽 Phone

Центр підтримки Scopus (Scopus Support Center) містить запитання і відповіді на найбільш поширені запити користувачів. Ви можете скористатись ними, або ж зв'язатись безпосередньо зі Службою підтримки та подати свій запит на редагування профілю. Для цього натискаємо на "E-mail" (Електронна пошта) та заповнюємо онлайн-форму.

Scopus

Вказуємо Вашу роль, наприклад, що ви є автором Author (Автор), пишемо Subject (Вашу тему), Your question (Ваше запитання), перевіряємо Контактні дані (прізвище, ім'я, електронну пошту), вказуємо Country/region (Країну), натискаємо Send your question (Відправити ваше запитання)

(відправлій вашо ос				Your quettion *
На вашу		All Topics 🗸 Search	9	No. Control
електронну	1.1.7	Empilue	Most viewed answers	Attachment (man som 20140) (menne) Befpore (politi
пошту прийде	Email	 Iteration field 		
лист від Scopus	with some	Your data privacy is important to us: avoid sharing	 What can I expect after submitting a Missing Content or Data Correction request? 	Your contact details
про отримання		personal details other man order requested.		Title (quarter)
запиту та		For information on the rest steps and timelines involved in the correction process, please see this FAQ.	 How do 1 use this Author Freedback Wizard? 	First same *
терміни його			- How do I request to add a	Elena des
виконання.		O damentinator/Uliopane O Author) O Editor	mitting document?	Lott Name *
Хоча,			 Provident and minuting obtainers? 	Golowchersko
можливий		Budgest *	- Haw do I request corrections	Email address * Ilbrary@btsau.edu.ua
варіант відмови		Your question *	to a document?	
запиту, у разі		Att arbertern (mart size 20040), instead		Country/region *
визнання його				
недоцільним чи		Your contact details		Cancel Send your guestion



Використані джерела інформації :

- 1. <u>https://drive.google.com/file/d/1-EfXraAwoy-</u> IdTvJ_lUUJtOX3dbCOVoh/view?usp=drive_link
- 1. <u>https://drive.google.com/file/d/1glwBV8GvV2fQbrAKNP1j</u> <u>2Fn1T20m3a2B/view?usp=drive_link</u>
- 1. <u>https://drive.google.com/file/d/1-Oc_Y1oc7L-</u> DJdXWR1YLUm8Y0SXuGjrj/view?usp=drive_link
- 1. <u>https://drive.google.com/file/d/1-JBiCdA0-</u> 42AJl2eXgDccf-W5D3c1YX8/view?usp=drive_link



ВІДДІЛ БІБЛІОТЕЧНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ