

SJR

Scimago Journal & Country Rank



ПУБЛІКУВАННЯ, ЦИТУВАННЯ, РЕЙТИНГИ

доповідач. д.т.н., проф. П.О. Марущак

<https://www.scimagojr.com/>

Scopus

НАЙБІЛЬШ ВИКОРИСТОВУВАНА В СВІТІ НМБ



<https://www.scimagojr.com/>

Scopus

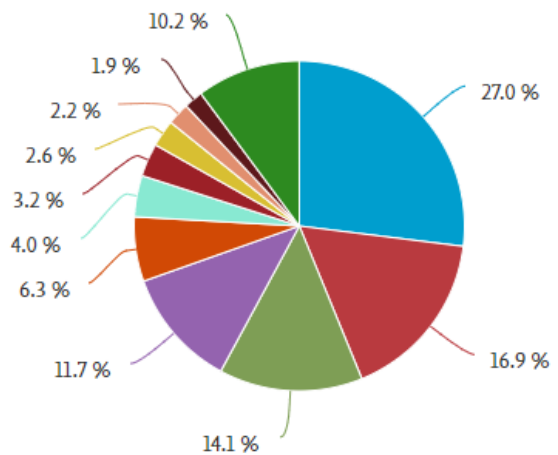
ТНТУ Публікації в SCOPUS

<input type="checkbox"/> 2023	(8) >
<input type="checkbox"/> 2022	(110) >
<input type="checkbox"/> 2021	(157) >
<input type="checkbox"/> 2020	(153) >
<input type="checkbox"/> 2019	(142) >

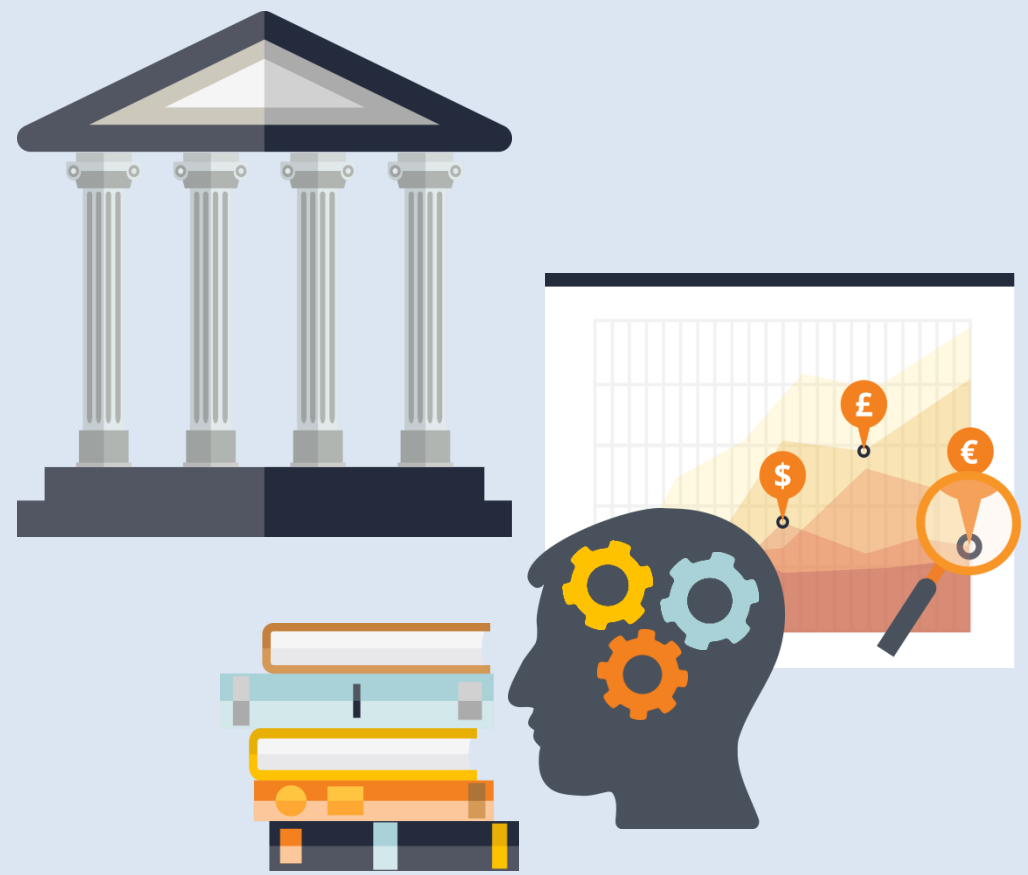


<https://www.scimagojr.com/>

Scopus



- Engineering
- Computer Science
- Materials Science
- Physics and Astronomy
- Mathematics
- Decision Sciences
- Agricultural and Biological Sciences
- Energy
- Social Sciences
- Business, Management and Accounting
- Other



<https://www.scimagojr.com/>

Scopus

SCImago Institutions Rankings

SCImago Institutions Rankings розраховують на основі бази даних наукових публікацій Scopus та бази даних патентів PATSTAT. Для розрахунку використовують три групи індикаторів: наукові результати (50%), інноваційні результати (патенти) (30%), соціальний вплив (20%).

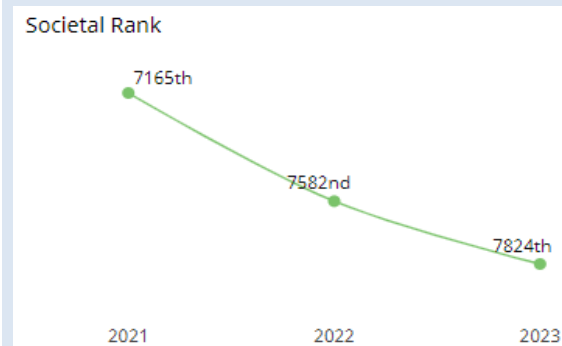
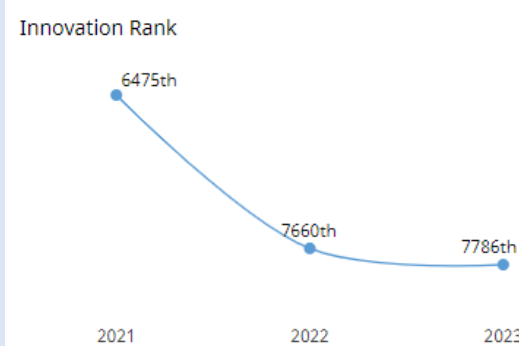
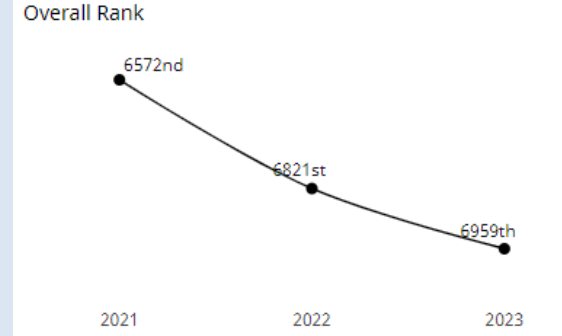
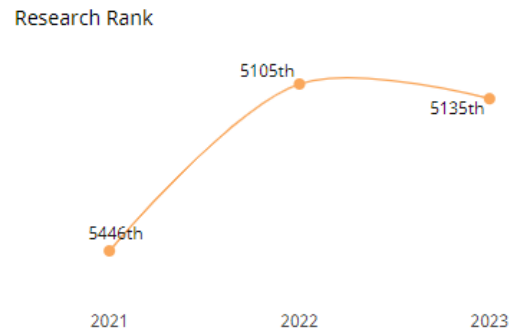


SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

<https://www.scimagojr.com/>

Scopus

ПОКАЗНИКИ ТНТУ ТА ЇХ КІНЕТИКА



33 – з урахуванням установ
НАН України

25 – серед ЗВО



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

<https://www.scimagojr.com/>

Scopus

Дослідження:

1. **Нормалізований вплив (результат лідерства) (NI)** : Нормалізований вплив обчислюється за результатами керівництва установи, використовуючи методологію, встановлену Каролінським інститутом у Швеції, де вона називається "Нормоване середнє значення балів цитування". Нормалізація значень цитування здійснюється на рівні окремої статті. Ці значення (у десяткових числах) показують взаємозв'язок між середнім науковим впливом установи та світовим середнім показником 1, - тобто оцінка NI 0,8 означає, що установа зазначена на 20% нижче середньої світової та 1,3 означає установа цитується на 30% вище середнього (Rehn and Kronman, 2008; González-Pereira, Guerrero-Bote and Moya-Anegón, 2011; Guerrero-Bote and Moya-Anegón, 2012). Індикатор, що не залежить від розміру.
2. **Досконалість з лідерством (EwL)** : Досконалість з лідерством вказує на кількість документів у галузі досконалості, в яких організація вносить основний внесок (Moya-Anegón, et al., 2013). Індикатор, що залежить від розміру.
3. **Результат (O)** : загальна кількість документів, опублікованих у наукових журналах, проіндексованих у Scopus (Romo-Fernández, et al., 2011; OECD, 2016). Індикатор, що залежить від розміру.
4. **Вихід не власних журналів (NotOJ)** : кількість документів, не опублікованих у власних журналах (опубліковані установою). Індикатор, що залежить від розміру. Додано у 2019 році.
5. **Власні журнали (OJ)** : кількість журналів, виданих установою (видавничі послуги). Індикатор, що залежить від розміру. Додано у 2019 році.
6. **Міжнародне співробітництво (IC)** : результати діяльності організації, що виробляються у співпраці з іноземними установами. Ці значення обчислюються шляхом аналізу результатів діяльності установи, до складу якої входить більше однієї країни (Guerrero-Bote, Olmeda-Gómez and Moya-Anegón, 2013; Lancho-Barrantes, Guerrero-Bote and Moya-Anegón, 2013; Lancho-Barrantes, та ін., 2013; Шинчїлла-Родрігес та ін., 2010; 2012). Індикатор, що залежить від розміру.

7. **Публікації високої якості (Q1)** : кількість публікацій, які установа публікує у найвпливовіших наукових журналах світу. Це ті, які класифікуються в першому квартилі (25%) у своїх категоріях за впорядкуванням за показником SCImago Journal Rank (SJRI) (Miguel, Chinchilla-Rodríguez and Moya-Anegón, 2011; Chinchilla-Rodríguez, Miguel, and Moya-Anegón, 2015). Індикатор, що залежить від розміру.
8. **Досконалість (Ехс)** : Досконалість вказує на обсяг наукових результатів установи, що входить до 10% найбільш цитованих статей у відповідних наукових областях. Це показник високоякісної продукції науково-дослідних установ (SCImago Lab, 2011; Bornmann, Moya-Anegón and Leydesdorff, 2012; Bornmann and Moya-Anegón, 2014a; Bornmann et al., 2014b). Індикатор, що залежить від розміру.
9. **Наукове лідерство (L)** : Лідерство вказує на обсяг випуску установи як основного учасника, тобто кількість робіт, в яких відповідний автор належить установі (Moya-Anegón, 2012; Moya-Anegón et. Al, 2013; Moya-Anegón та ін.). Індикатор, що залежить від розміру.
10. **Open Access (OA)** : відсоток документів, опублікованих у журналах Open Access або проіндексованих у базі даних Unpaywall. Індикатор, що не залежить від розміру. Додано у 2019 році.
11. **Пул наукових талантів (STP)** : загальна кількість різних авторів з установи в загальному обсязі публікацій цієї установи протягом певного періоду часу. Індикатор, що залежить від розміру.

Інновація:








1. **Інноваційні знання (ІН)** : наукова публікація, видана установою, цитованою в патентах. Засновано на PATSTAT (<http://www.epo.org>) (Moya-Anegón and Chinchilla-Rodríguez, 2015). Залежно від розміру.
2. **Технологічний вплив (ТІ)** : відсоток наукових публікацій, цитованих у патентах. Цей відсоток розраховується з урахуванням загального обсягу виробництва у сферах, цитованих у патентах, а саме: *сільськогосподарські та біологічні науки; Біохімія, генетика та молекулярна біологія; Хімічна інженерія; Хімія; Комп'ютерна наука; Наук про Землю та планети; Енергія; Машинобудування; Екологія; Медичні професії; Імунологія та мікробіологія; Матеріалознавство; Математика; Ліки; Багатопрофільний; Неврологія; Годування; Фармакологія, токсикологія та фармацевтика; Фізика та астрономія; Соціальні науки; Ветеринарні* . Засновано на PATSTAT (<http://www.epo.org>) (Moya-Anegón and Chinchilla-Rodríguez, 2015). Не залежить від розміру.
3. **Патенти (РТ)** : кількість заявок на патенти (прості сімейства). На основі PATSTAT (<http://www.epo.org>). Залежно від розміру.

Вплив на суспільство:

1. **Альтметрика (AM)** : Показник альтметрики розрахований за 10% документів установ (найкращі документи щодо нормованого значення впливу). Цей показник складається з двох складових:
 - **Метрики PlumX** (вага: 70%): кількість документів, які мають більше одного згадування в PlumX Metrics (<https://plumanalytics.com>). Ми розглядаємо згадки в Twitter, Facebook, щоденниках, новинах та коментарях (Reddit, Slideshare, Vimeo або YouTube)
 - **Менделлі** (вага: 30%): кількість документів, які мають більше одного читача в Менділі (<https://www.mendeley.com>).

Цей показник залежить від розміру. Додано у 2019 році.

2. **Кількість зворотних посилань (BN)** : кількість мереж (підмереж), з яких надходили вхідні посилання на веб-сайт установи. Дані, витягнуті з бази даних ahrefs (<https://ahrefs.com>). Залежно від розміру.
3. **Веб-розмір (WS)** : кількість сторінок, пов'язаних із URL-адресою установи відповідно до Google (<https://www.google.com>) (Aguillo et al., 2010). Залежно від розміру.

	Country	↓ Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	 United States	14408686	12662685	422381431	181255974	29.31	2711
39	 Ireland	264124	231551	6448205	628096	24.41	628
40	 Indonesia	263491	256614	1393314	377132	5.29	284
41	 Argentina	260997	243496	4704091	861118	18.02	510
42	 Romania	255651	244577	2492998	493756	9.75	364
43	 Ukraine	250206	243638	1933272	544015	7.73	323
44	 Thailand	248087	235095	3447129	522983	13.89	396



MENDELEY

ResearchGate

ResearchGate

Home

Questions

Jobs

Search for research, people, and more



Pavlo Maruschak Edit

Professor (Full) D.Sc. (Tech.) · Vice-Rector for Scientific Research at
Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

Ukraine | [Website](#)

Research Interest Score ————— 1,475

Citations ————— 2,204

h-index ————— 22

[Citations over time](#)

Популяризація досягнень ТНТУ – у світовому науковому просторі !

<https://www.scimagojr.com/>

Scopus

ДЯКУЮ за УВАГУ !

В презентації використано матеріали
доц. [А.М. Паламара](#).

<https://www.scimagojr.com/>

Scopus