

**ЯК ПУБЛІКУВАТИСЬ У ВИДАННЯХ ПЕРШОГО ТА
ДРУГОГО КВАРТИЛЮ:
ОСНОВНІ ВИДАВНИЦТВА ТА РОБОТА З НИМИ.
РЕАЛЬНІ РЕЙТИНГИ УНІВЕРСИТЕТУ В SCIMAGO,
WEBOMETRICS ТА ЇХ ФОРМУВАННЯ ЗА РАХУНОК
ПУБЛІКАЦІЙ**

Доповідачі:

Михайло Петрик, д. фіз.-мат. наук, професор, завідувач кафедри програмної інженерії

Ігор Бойко, к. фіз.-мат. наук, доцент, доцент кафедри програмної інженерії

1. Що таке кuartиль та імпакт-фактор видання та як вони пов'язані?



Індикатор SCImago Journal Rank (SJR) — це міра престижу наукових журналів, яка враховує як кількість цитувань, отриманих журналом, так і престиж журналів, отриманих від публікацій. Цитування є показником популярності наукових робіт і можуть сприйматися як схвалення; престиж можна розуміти як комбінацію кількості схвалень і престижу творів, які їх публікують. З цієї точки зору індикатор SJR призначає різні значення цитуванням залежно від сприйнятого престижу журналів, звідки вони походять. Розрахунок показника SJR подібний до показника імпакт-фактора, причому перший базується на базі даних Scopus , а другий — на базі даних Web of Science.

Індикатор SJR журналу — це числове значення, яке представляє середню кількість нормованих цитувань, отриманих протягом вибраного року на статтю, опубліковану у цьому журналі протягом попередніх трьох років, згідно з індексом Scopus . Більш високі значення показника SJR означають більший престиж журналу. SJR розроблено лабораторією Scimago, створеною дослідницькою групою Університету Гранади .

2. Як визначити кuartиль журналу за його імпакт-фактором?

Оцінка рейтингу публікацій оцінюється шляхом розрахунку значення SJR журналу в різних галузях знань. У відповідності до цього видання присвоюється кuartиль:

Q1, Q2, Q3, Q4 (чим більше значення SJR чи кuartиль вищий), зокрема:

Перший кuartиль Q1: $SJR > 0,6$; (імпакт-фактор $\geq 2,5$)

Другий кuartиль Q2: $0,4 \leq SJR \leq 0,6$; ($1,0 \leq$ імпакт-фактор $\leq 2,5$)

Третій кuartиль Q3: $0,20 \leq SJR \leq 0,4$;

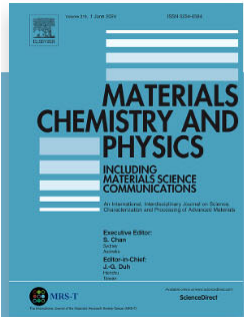
Четвертий кuartиль Q4: $0 \leq SJR \leq 0,2$.

При цьому, якщо SJR журналу $\leq 0,1$, то він у рейтингу не враховується, але враховується саме число таких публікацій.

• Web of Science не рахує цитування таких публікацій для яких SJR журналу $\leq 0,1$.



3. Журнали можуть мати різні квартилі в залежності від тематики



Materials Chemistry and Physics

Supports open access

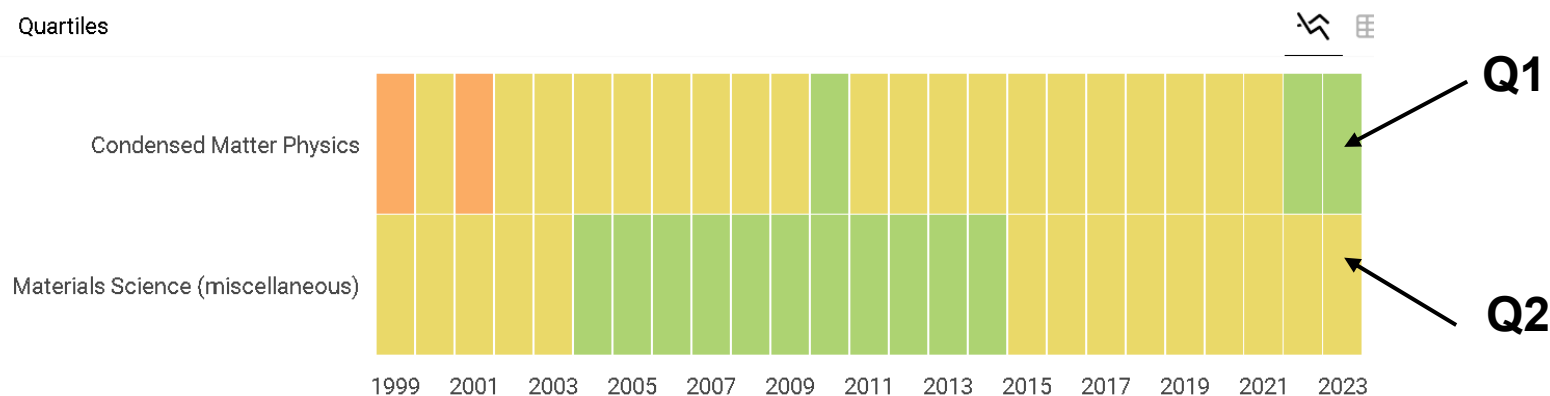
7.7

CiteScore

4.6

Impact Factor

Quartiles



- виходячи з імпаکت-фактора спадає на думку, що журнал першого квартилю Q1
- імпакт-фактор журналу є середнім значенням значень для тематик
- на сторінці статистики завжди відображається найвищий квартиль розділу журналу

4. Як вибрати журнал для публікації за допомогою Scimago

Вибірка журналів з галузі Computer Science без урахування підкатегорій

Computer Science		All subject categories		All regions / countries		Journals		2023				
<input type="checkbox"/> Only Open Access Journals	<input type="checkbox"/> Only SciELO Journals	<input type="checkbox"/> Only WoS Journals	Display journals with at least 0	Citable Docs. (3years)	Apply	Download data		1 - 50 of 1900				
Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)	
1 Foundations and Trends in Machine Learning	journal	37.044 Q1	39	3	13	897	955	13	100.11	299.00	27.78	
2 IEEE Journal on Selected Areas in Communications	journal	8.707 Q1	263	271	724	12672	11814	706	14.83	46.76	26.38	
3 AI Open	journal	8.119 Q1	16	21	46	1045	1720	44	18.17	49.76	30.68	
4 Nature Biomedical Engineering	journal	7.951 Q1	116	201	441	11275	8533	347	20.56	56.09	31.96	
5 ACM Transactions on Graphics	journal	7.766 Q1	251	268	848	17376	7936	848	8.80	64.84	20.96	
6 International Journal of Computer Vision	journal	6.668 Q1	221	218	471	15857	8320	457	16.03	72.74	26.08	

[view journal details](#)

Вибірка журналів з галузі Computer Science для тематики Signal Processing (актуальна тематика наукових шкіл ТНТУ)

Computer Science Signal Processing All regions / countries Journals 2023

Only Open Access Journals Only SciELO Journals Only WoS Journals ? Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years)

1 - 50 of 105

	Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)	
1	Foundations and Trends in Signal Processing	journal	6.069 Q1	20	2	7	287	109	7	20.60	143.50	25.00	
2	Information Fusion	journal	5.647 Q1	156	377	462	31043	11404	450	20.93	82.34	28.05	
3	IEEE Signal Processing Magazine	journal	4.896 Q1	211	86	251	2535	3339	218	7.76	29.48	21.63	
4	IEEE Journal on Selected Topics in Signal Processing	journal	3.818 Q1	141	94	332	4946	3733	322	11.48	52.62	26.38	
5	IEEE Internet of Things Journal	journal	3.382 Q1	179	2188	4223	79060	43262	4195	9.22	36.13	28.04	
6	Pattern Recognition	journal	2.732 Q1	245	776	1594	35674	15242	1591	9.32	45.97	29.43	

Вибірка журналів з галузі Computer Science для України

Computer Science All subject categories Ukraine Journals 2023

Only Open Access Journals Only SciELO Journals Only WoS Journals Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years)

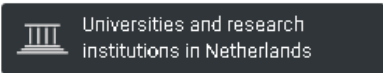
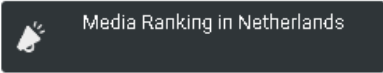
1 - 6 of 6

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)	
1 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	journal	0.288 Q3	36	557	1714	14455	1950	1714	1.22	25.95	39.60	
2 Radioelectronic and Computer Systems	journal	0.281 Q3	10	65	154	2166	310	154	2.41	33.32	26.18	
3 Science and Innovation	journal	0.195 Q4	9	42	177	1171	110	177	0.71	27.88	48.31	
4 International Journal of Computing	journal	0.188 Q4	16	54	173	1710	203	172	1.14	31.67	32.48	
5 Innovative Biosystems and Bioengineering	journal	0.165 Q4	6	21	61	937	50	59	0.87	44.62	65.75	
6 System Research and Information Technologies	journal	0.144 Q4	4	42	105	972	46	105	0.46	23.14	38.89	

Ситуація дуже плачевна: лише шість видань, лише 2 Q3 і 4 Q4 причому всі вимагають оплату за публікацію

5. Перегляд характеристик журналу за допомогою Scimago

Journal of Monetary Economics

COUNTRY	SUBJECT AREA AND CATEGORY	PUBLISHER	H-INDEX
Netherlands  	Economics, Econometrics and Finance Economics and Econometrics Finance	Elsevier B.V.	149
PUBLICATION TYPE	ISSN	COVERAGE	INFORMATION
Journals	03043932	1975-2023	Homepage How to publish in this journal Contact

тематика журналу

посилання та сторінку журналу

основні ключові слова тематики журналу

The Journal of Monetary Economics publishes important research contributions to a wide range of modern macroeconomic topics including work along empirical, methodological and theoretical lines. In recent years, these topics have been: asset pricing; banking, credit and financial markets; behavioral macroeconomics; business cycle analysis; consumption, labor supply, and saving; dynamic equilibria (theory and computational methods); economic growth and development; expectation formation, information and aggregate economic activity; fiscal shocks and fiscal policies; expectation formation; forecasting, macroeconometrics, and time series analysis; information and aggregate economic activity; international trade, exchange

6. Вискорейтинговий журнал – завжди безкоштовно?



Physica B: Condensed Matter
Supports open access

5 CiteScore | 2.8 Impact Factor

Articles & Issues ▾ About ▾ Publish ▾ Order journal ↗

Search in this journal

Submit your article ↗ Guide for authors

About the journal

Physica B: Condensed Matter comprises all **condensed matter** and **material physics** that involve theoretical, computational and experimental work. Papers should contain further developments and a proper discussion on the physics of experimental or theoretical results in one of the following areas:

- Mag...

[View full aims & scope](#)

\$3160 ⓘ Article publishing charge for open access	9 days Time to first decision	74 days Review time	88 days Submission to acceptance	View all insights
---	---	-------------------------------	--	-----------------------------------

чи означає це, що журнал має тільки платну опцію публікації? Однозначно ні!

Безкоштовна опція публікації в журналах першого та другого квартилів присутня у 98% випадків!

Physica B: Condensed Matter offers authors two choices to publish their research:

Gold open access

Articles are freely available to both subscribers and the wider public with permitted reuse.

An [open access publication fee](#) is payable by authors, or their institution or funder.

- використовується при наявності грантової підтримки (наприклад Horizon), оплата здійснюється з гранту
- оплата публікації установою в якій працюють автори
- в більшості журналів оплата від фізичних осіб не можлива
- для авторів з України видавництва при бажанні забезпечують цю опцію за свій рахунок

Subscription

Articles are made available to subscribers as well as developing countries and patient groups through our [access programs](#).

No open access publication fee.

- звичайна безкоштовна публікація, жодна оплата не передбачена
- автори мають постійний доступ до тексту статті
- в такий спосіб публікується більшість науковців
- редакція та рецензенти не знають який спосіб публікації вибрав автор

6. Що таке видавництва-пірати?

ОЗНАКИ ВИДАВНИЦТВА-ПІРАТА:

- можливість публікації лише за оплату (зазвичай більше 2000\$)
- можливість оплати публікації фізичними особами (журнали з хорошою репутацією це забороняють)
- наявність “внутрішньої валюти” – чеків, ваучерів, які можна отримати купивши їх за справжні гроші чи за рахунок рецензування
- відсутність або імітація незалежного рецензування статей
- журнали складаються в основному з тематичних випусків, редагованих запрошеними людьми
- назви журналів не несуть інформації про їх тематичну приналежність, наприклад: Symmetry, Machines, Cyber і т.д.

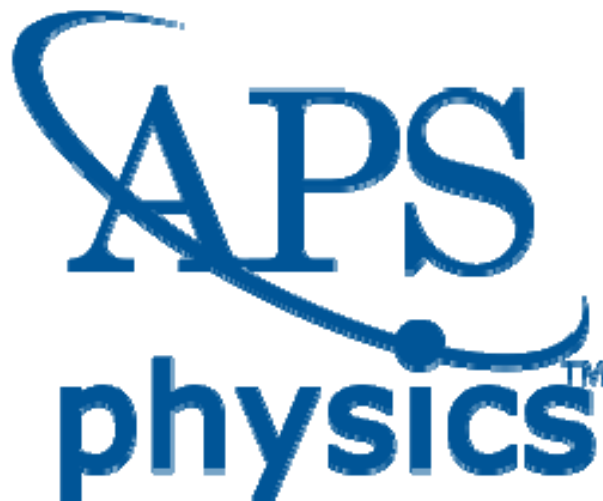
ПРИКЛАДИ ВИДАВНИЦТВ-ПІРАТІВ:

- tdrі – швейцарське видавництво, більше половини видань якого в чорних списках у США та Європейському Союзі, публікації в цих журналах не зараховуються при захисті дисертації, орієнтуються на Польщу, Україну, Латвію, Литву, росію, країни Африки. Перевірки матеріалів на плагіат та ґрунтовне рецензування має місце лише для деяких журналів
- Hindawi – єгипетське видавництво низькопробних публікацій за середню ціну. Орієнтуються на арабський світ.
- OMICS International: відоме тим, що організовує конференції та публікує журнали з мінімальною або відсутньою рецензією.
- Bentham Science Publishers: має журнали, які були піддані критиці за сумнівні практики рецензування та високі плати за публікацію.
- MedCrave Group: Відоме своїми агресивними методами запрошення авторів та поганою якістю рецензування.

РЕЗУЛЬТАТ – частина науковців вважають, що публікація це виключно платна послуга

7. Що таке сучасний Грааль науки?

Починаючи з 50-их років ХХ століття 85-95% наукових статей публікується у п'яти видавництвах:



7. Як опублікувати статтю в журналах видавництва Elsevier?



ELSEVIER

- **Elsevier** – це провідне видавництво наукової, технічної та медичної літератури. Elsevier публікує понад 2500 журналів, включаючи відомі видання, такі як The Lancet і Cell.
- **Elsevier** відомий своєю великою колекцією рецензованих журналів у різних дисциплінах, таких як технічні науки, біологічні науки, медичні науки та економічні науки та ін.

Плюси роботи з видавництвом:

- **Elsevier** надає кілька онлайн-платформ, що сприяють дослідженням та доступу до наукової літератури. Серед них **ScienceDirect**, **Scopus** та **Mendeley**.
 - **ScienceDirect** надає доступ до великої бази наукових та технічних статей, **Scopus** є базою даних статей та цитувань, а **Mendeley** – інструментом для управління бібліографією та академічною соціальною мережею.
 - Журнали здебільшого першого та другого квартилів.
 - Починаючи з весни 2022 року всі журнали **Elsevier** доступні безкоштовно для українських науковців для читання та скачування.
 - Для України є можливість публікації статті у Golden Open Access – всі витрати бере на себе видавництво.
- для підготовки статті необхідно використовувати LaTeX - мова розмітки даних та пакет макросів TeX.

Мінуси роботи з видавництвом:

після прийняття статті до друку її кінцевий вихід відбувається часто із затримками

Як знайти потрібний журнал для публікації видавництва Elsevier?

Elsevier journal finder – надійний інструмент, щоб знайти журнал, який найкраще підходить для Вашої статті

<https://journalfinder.elsevier.com/>

Journal Finder

Find journals About Support My journals IB

Find the right journal for your research

Looking for the best journal match for your paper?
Search the world's leading source of academic journals using your abstract or your keywords and other details.

> More on how it works

Match my abstract Search by keywords, aims & scope, journal title, etc...

Enter your abstract

Please enter abstract

Maximum 5,000 characters

Find journals >

пошук за анотацією (рекомендовано)

пошук за ключовими словами, назвою

Автори застосунку рекомендують використовувати пошук за анотацією для точних наук і пошук за ключовими словами для гуманітарних наук.

Elsevier journal finder використовується редакторами журналів для первинної перевірки поданих статей на відповідність тематиці!

Приклад використання Elsevier journal finder

Showing 39 journals matching your paper

Sort by: Best match ▼

Publication type ⓘ

OA Journals that offer gold OA

Journals with subscription

CiteScore ⓘ

All journals



Time to 1st decision ⓘ

All journals



Impact factor ⓘ

All journals



Time to publication ⓘ

All journals



Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures ↗

🔖 Save journal

[Visit journal page](#)

[Submit paper](#)

ISSN: 1386-9477



Text match score



CiteScore

6.3

Impact Factor

3.3

Acceptance rate



Time to 1st decision

6 weeks

Time to publication

3 weeks

Publishing options for this journal

Open Access

3 310 USD

Article Publishing Charge (APC), excluding taxes

Your article will be made [publicly available](#) ↗ upon publication

Subscription

No publishing charge

Your article can be shared according to this journal's [article sharing policy](#) ↗

[View details](#) ▼

Physica B: Condensed Matter ↗

🔖 Save journal

[Visit journal page](#)

[Submit paper](#)

ISSN: 0921-4526



Text match score



8. Як опублікувати статтю в журналах видавництва Springer?



Springer (повна назва Springer Nature) – це одне з провідних видавництв наукової, технічної та медичної літератури у світі. Springer Nature було створено у 2015 році в результаті об'єднання Nature Publishing Group, Palgrave Macmillan, Macmillan Education та Springer Science+Business Media.

Плюси роботи з видавництвом:

- Springer Nature публікує понад 3000 наукових журналів, серед яких відомі назви, такі як Nature, Scientific American, та багато інших. Журнали охоплюють широкий спектр дисциплін: від природничих наук і медицини до соціальних наук.
- Видавництво випускає тисячі книг щороку, включаючи монографії, підручники, довідники та серії книг. Springer відомий своїми високоякісними публікаціями, що охоплюють всі основні галузі знань.
- Дещо легша порівняно з Elsevier процедура рецензування.

Мінуси роботи з видавництвом:

- в описі журналів часто не вказують їхній імпаکت-фактор та іншу інформацію, що приводить до необхідності шукати інформацію про журнал в інших джерелах
- видавництво містить і продовжує перекладати на англійську мову журнали, які видаються в країні агресорі
- видавництво містить близько третини журналів відверто низької якості віднесених до третього та четвертого кuartилів.

Як знайти потрібний журнал для публікації видавництва Springer?

Вибираємо категорію: журнали:

<https://link.springer.com/search?new-search=true&query&content-type=Journal>

ПОШУК ВИКОНУЄТЬСЯ за галузями знань.

Disciplines



- Medicine & public health (688)
- Life sciences (361)
- Engineering (265)
- Biomedicine (210)
- Mathematics (194)
- Chemistry (154)
- Physics (139)
- Computer science (137)
- Earth sciences (135)
- Materials science (106)
- Social sciences (97)
- Psychology (89)
- Economics (88)
- Business and management (81)
- Education (80)
- Environment (75)

Clear all

Update results

Brazilian Journal of Physics

Journal



Breast Cancer Research and Treatment

Journal



British Politics

Journal



Building Simulation



Результати пошуку: знайдені журнали необхідно переглядати самостійно на предмет відповідності тематиці статті вручну

Showing 1-20 of 88 results

Journal Economics

Sort by (updates page)
Relevance

Content type

Journal (88)

Date published

Last 3 months

Last 6 months

Last 12 months

Last 24 months


Custom dates

Start year (YYYY)


End year (YYYY)

Languages


Ciometrica
Journal



Computational Economics
Journal



Business Economics
Journal



приклад добре оформленого опису журналу видавництва Springer



Economic Theory

Publishing model
Hybrid

[Submit your manuscript](#)

[Editorial board](#)

[Aims and scope](#)

[Journal updates](#)

SAET

SOCIETY FOR THE ADVANCEMENT OF ECONOMIC THEORY

Overview

Economic Theory is a leading journal on theoretical economics, dedicated to publishing research in all areas of economics that are supported by the analysis of economic problems.

- Publishes articles based on rigorous theoretical reasoning and mathematical analysis.
- Covers a broad spectrum of economics including, but not limited to, equilibrium theory, game theory, macroeconomics, public economics, and financial economics.
- Contributes to the understanding and solution of substantive economic problems.

Editor

Nícholas C. Yannellis



Impact factor
1.3 (2022)



5 year impact factor
1.3 (2022)



Submission to first decision (median)
2 days



Downloads
108,361 (2023)

For authors

[Submission guidelines](#)



[Language editing services](#)



[Ethics and disclosures](#)



[How to publish with us](#)



[Open Access fees and funding](#)



[Contact the journal](#)



9. Як опублікувати статтю в журналах видавництва Wiley?

Wiley (John Wiley & Sons, Inc.) – це глобальне видавництво, що спеціалізується на академічній, професійній та освітній літературі. Засноване у 1807 році, видавництво стало одним із найбільших та найвідоміших у світі.

Wiley надає доступ до своїх ресурсів через кілька онлайн-платформ. **Wiley Online Library** – одна з найбільших у світі колекцій багатодисциплінарних ресурсів, що включає журнали, книги, довідкові роботи та інші матеріали.

Плюси роботи з видавництвом:

Wiley публікує понад 1600 рецензованих наукових журналів у різних галузях знань, включаючи медицину, природничі науки, техніку, соціальні науки та гуманітарні науки. Деякі з відомих журналів видавництва – Advanced Materials, Angewandte Chemie та Journal of Applied Polymer Science. Дещо легша порівняно з Elsevier процедура рецензування.

Wiley видає тисячі книг щороку, охоплюючи широкий спектр тем. Видавництво випускає як наукові монографії, так і підручники для вищих навчальних закладів. Крім того, Wiley публікує професійні довідники та навчальні матеріали.

Wiley пропонує численні ресурси для професійного розвитку, включаючи онлайн-курси, вебінари та навчальні програми. Видавництво співпрацює з багатьма професійними асоціаціями та організаціями, щоб забезпечити актуальні та корисні матеріали для професіоналів у різних галузях.

Мінуси роботи з видавництвом:

досить довга процедура рецензування
видавництво часто бере “під крило” нові журнали, які не мають рейтингу й ніде не індексуються. новим авторам дуже часто рекомендують публікуватись в таких журналах з метою розкрутки.

Як знайти потрібний журнал для публікації видавництва Wiley?

Використання Wiley Journal Finder: <https://journalfinder.wiley.com/>

WILEY

Find journals that match your manuscript Beta

Not sure where to submit? Enter your title and abstract below to search for Wiley journals that match your manuscript.

For other ways to our explore our journals:

[Try Wiley's Journal Finder](#) - Browse Wiley's journals by title and subject, and easily review titles side-by-side to compare editorial and publishing times, metrics, and policies.

[Get customized recommendations](#) - If you are looking for more formal support finding the right journal, try our Journal Recommendation service, providing you with 3-5 curated recommendations and a detailed report.

Enter your manuscript information • Both fields are required

Manuscript title

Manuscript abstract

0 of 3000 characters

Please continue to enter more info for better results

FIND

Find journals that match your manuscript Beta

Not sure where to submit? Enter your title and abstract below to search for Wiley journals that match your manuscript.

For other ways to explore our journals:

[Try Wiley's Journal Finder](#) - Browse Wiley's journals by title and subject, and easily review titles side-by-side to compare editorial and publishing times, metrics, and policies.

[Get customized recommendations](#) - If you are looking for more formal support finding the right journal, try our Journal Recommendation service, providing you with 3-5 curated recommendations and a detailed report.

Enter your manuscript information • Both fields are required

Manuscript title

Exciton-phonon interaction in planar nitride nanostructures: The case of acoustic phonons

Manuscript abstract

A quantum mechanical theory which describes the exciton-acoustic phonon interaction in plane semiconductor AlN/AlGaN nanosystems at nonzero temperatures has been developed. The theory of exciton states is constructed by applying the effective mass model to an electron and a hole, taking into account internal electric fields due to the macroscopic value of polarization, which is a significant factor affecting the states of quasiparticles in nitride nanosystems.

399 of 3000 characters

Matching strength: **Strong** 

FIND

9. Як опублікувати статтю в журналах видавництва American Physical Society?

Physical Review Letters

The premier physics research journal, providing rapid publication of short reports of fundamental research across all fields.

Read Phys. Rev. Lett. →

Physical Review A

A dependable resource of developments in the rapidly evolving area of atomic, molecular, optical physics, and quantum information.

Read Phys. Rev. A →

Physical Review B

The largest and most comprehensive international journal specializing in condensed matter and materials physics phenomena.

Read Phys. Rev. B →

Physical Review C

Publishing leading research in all areas of experimental and theoretical nuclear physics.

Read Phys. Rev. C →

Physical Review D

Publishing leading research in elementary particle physics, field theory, gravitation, and cosmology.

Read Phys. Rev. D →

Physical Review E

Broad and interdisciplinary, focusing on many-body systems, with central themes of statistical physics and nonlinear dynamics.

Read Phys. Rev. E →

Physical Review Applied

The highest quality research across all of experimental and theoretical physics, including interactions with other sciences, engineering, and industry.

Read Phys. Rev. Applied →

Physical Review Fluids

Publishing innovative research that will significantly advance the fundamental understanding of fluids.

Read Phys. Rev. Fluids →

Physical Review Materials

Broad in scope, covering the multidisciplinary community engaged in research on materials.

Read Phys. Rev. Materials →

видання з технічних наук

```
graph TD; A[видання з технічних наук] --> B[Physical Review Applied]; A --> C[Physical Review Materials];
```

- всі журнали видавництва мають перший квартиль у високий SJR
- 3-5 статей достатньо для досягнення місця в першій десятці університетів України

Опис журналу

Physical Review Applied

Physical Review Applied (PRApplied) publishes high-quality papers that bridge the gap between engineering and physics, and between current and future technologies. PRApplied welcomes papers from both the engineering and physics communities, in academia and industry.

Spanning Applied Research

PRApplied publishes research with strong and clear ties to applications, and that offers fresh insight into physical phenomena. The editors encourage scientists and engineers engaged in applied research to consider this journal their home for stimulating, scholarly publications and discussion. PRApplied coordinates with other members of the *Physical Review* journal family to serve new subspecialties as they develop.

PRApplied publishes [Review Articles](#), detailed [Research Articles](#), and [Letters](#), which are short papers of particular significance and/or topical interest. The journal has a flexible approach to article lengths and welcomes submission of longer papers that provide depth and authority in their subject areas.

By Scientists, For Scientists

Like all of the journals in the *Physical Review* family, PRApplied is shaped by researchers to serve the research community. This commitment ensures that its mission and standards prioritize the needs of researchers and authors, not commercial publishing interests. The journal is international, with approximately two-thirds of published articles originating from outside the U.S. *Physical Review's* reach is far and wide, with authors and referees from over 130 countries.



929 Total Articles Published in 2022	21,276 Total Citations in 2022
--	--

1.0 2022 Immediacy Index*	0.04608 2022 Eigenfactor®*	84 2022 h5-index**
-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

* 2022 *Journal Citation Reports* (Clarivate Analytics, 2022).

**h5-index data via [Google Scholar](#)

All other data provided by *The American Physical Society*.

PRApplied ISSNs

2331-7019 (online)

PRApplied Scope

PRApplied focuses on topics including:

- Biophysics, bioelectronics, and biomedical engineering
- Device physics
- Electronics
- Technology to harvest, store, and transmit energy, focusing on renewable energy technologies
- Geophysics and space science
- Industrial physics
- Magnetism and spintronics
- Metamaterials
- Microfluidics
- Nonlinear dynamics and pattern formation in natural or manufactured systems
- Nanoscience and nanotechnology
- Optics, optoelectronics, photonics, and photonic devices
- Quantum information processing, both algorithms and hardware
- Soft matter physics, including granular and complex fluids and active matter

PRApplied Acceptance Criteria

Submitted manuscripts should meet the following criteria:

- Present fresh insight into applications-based physical phenomena.
- Make a significant contribution in a specific research area and generate interest for PRApplied's readers.
- Represent an authoritative and substantive addition to the body of literature.
- Explore the subject matter comprehensively and thoroughly.

**Тематичні рубрики
журналу
та критерії прийняття
статті**

Приклад процесу рецензування

BQ14629 - Tunnel transport problem for open multilayer nitride nanostructures with an applied constant magnetic field and time-dependent potential: An exact solution

Correspondence

Opened	Closed	Description
25May24		Editorial decision and/or referee comments sent to author
29Apr24	25May24	Review request to referee; report received
06May24		Reminder to referee [others sent (not shown) at 1-2 week intervals]
29Apr24		Correspondence (miscellaneous) sent to author
13Apr24	28Apr24	Ed. decision and/or ref. comments to author; response rcvd
11Mar24	13Apr24	Review request to referee; report received
14Mar24		Reminder to referee [others sent (not shown) at 1-2 week intervals]
08Mar24	11Mar24	Review request to referee; message received (not a report)
07Mar24	08Mar24	Review request to referee; message received (not a report)
07Mar24	08Mar24	Review request to referee; report received
07Mar24		Correspondence (miscellaneous) sent to author
07Mar24		Acknowledgment sent to author
06Mar24		Correspondence (miscellaneous) sent to author

10. Як опублікувати статтю в журналах видавництва American Chemical Society?

Subject Filter: All Subjects

OA indicates content is Open Access

A	ACS Guide to Scholarly Communication	B	Journal of Chemical Theory and Computation
Accounts of Chemical Research	ACS In Focus	Biochemistry	Journal of Medicinal Chemistry
Accounts of Materials Research	ACS Infectious Diseases	Bioconjugate Chemistry	Journal of Natural Products
ACS Agricultural Science & Technology	ACS Macro Letters	Biomacromolecules	The Journal of Organic Chemistry
ACS Applied Bio Materials	Urgent communications of polymer and biopolymer science.	C	The Journal of Physical Chemistry A
ACS Applied Electronic Materials	ACS Measurement Science Au OA	C&EN Global Enterprise	The Journal of Physical Chemistry B
ACS Applied Energy Materials	ACS Medicinal Chemistry Letters	Chem & Bio Engineering OA	The Journal of Physical Chemistry C
ACS Applied Engineering Materials	ACS Nano	Chemical & Biomedical Imaging OA	The Journal of Physical Chemistry Letters
ACS Applied Materials & Interfaces	ACS Nanoscience Au OA	Chemical Research in Toxicology	Journal of Proteome Research
ACS Applied Nano Materials	ACS Omega OA	Chemical Reviews	Journal of the American Chemical Society
ACS Applied Optical Materials	ACS Organic & Inorganic Au OA	Chemistry of Materials	Journal of the American Society for Mass Spectrometry
ACS Applied Polymer Materials	ACS Pharmacology & Translational	Crystal Growth & Design	
ACS Bio & Med Chem Au OA		E	

• велика кількість журналів першого та другого квартилю дуже широкої тематики

• дуже швидкий термін рецензування

Опис журналу

ABOUT THE JOURNAL

Journal of Agricultural and Food Chemistry

Cutting edge studies and reviews dealing with the chemistry and biochemistry of agriculture and food.



Editor-in-Chief: **Thomas F. Hofmann**, Technische Universität München
hofmann-office@jafc.acs.org

Aims & Scope

Manuscript Types

Publishing with ACS

Open Access

Related Journals

Editorial Board

Article Downloads	2-Year Impact Factor	5-Year Impact Factor	Total Citations	CiteScore	Time to First Peer Review Decision*	Time to Accept*	Time from Accept to ASAP*
6,042,933	6.1	6.3	151,538	9.7	36.6	82.2	13.4

Data as of 2023. | *Measurements in median days. | [View all Metrics](#)

Інформація про рейтинг журналу

середній час рецензування

Інші видавництва які заслуговують на увагу



Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

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



World Scientific
Connecting Great Minds

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

IOPscience

<https://iopscience.iop.org/>



OXFORD
Academic Journals

<https://academic.oup.com/journals>

Як насправді забезпечується науковий рейтинг університету?

I. Оцінка рейтингу університету SCImago розраховується наступним чином: знаходиться сумарний внесок від кількості публікацій n_1 від статей першого квартилю Q1:

$$SJR_1^{(n)} : S_1 = \sum_{n=1}^{n_1} SJR_1^{(n)}$$

- знаходиться сумарний внесок від кількості публікацій n_2 від статей другого квартилю Q2:

$$SJR_2^{(n)} : S_2 = \sum_{n=1}^{n_2} SJR_2^{(n)}$$

- знаходиться сумарний внесок від кількості публікацій n_3 від статей третього квартилю Q3:

$$SJR_3^{(n)} : S_3 = \sum_{n=1}^{n_3} SJR_3^{(n)}$$

- знаходиться сумарний внесок від кількості публікацій \bar{n}_4 від статей четвертого квартилю Q4 з $SJR_4^{(n)} \geq 0.1$:

$$S_4 = \sum_{n=1}^{\bar{n}_4} SJR_4^{(n)}$$

підраховується сумарна кількість таких публікацій: - $n_4 > \bar{n}_4$

знаходиться кількість публікацій M , які індексуються науково метричною базою Scopus, але для яких квартиль рівний нулю.

Розраховується усереднений SJR_c університету:

$$SJR_c = \frac{S_1 + S_2 + S_3 + S_4}{n_1 + n_2 + n_3 + n_4 + M}$$

за яким університет потрапляє в рейтинг та йому присвоюється квантиль (у випадку ТНТУ це Q2).

Звідси легко бачити, що основним негативним фактором, що знижує науковий рейтинг університету є публікації, що не мають квантиля, або мають четвертий квантиль Q4, оскільки 92% журналів цього квантилю мають $SJR_4^{(n)} < 0.1$ також не даючи ніякого внеску у рейтинг, але їхня кількість занижує усереднений SJR_c університету.

II. Звернусь до статистики по ТНТУ за 2023 рік.¶

Було опубліковано:¶

Статей Q1 — $n_1 = 9$ ¶

Статей Q2 — $n_2 = 18$ ¶

Статей Q3 — $n_3 = 26$ ¶

Статей Q4 — $n_4 = 53$ (у всіх статтях $SJR_4^{(n)} < 0.1$, до рейтингу внесок відсутній)¶

Без квантилю — $M = 11$ (внесок до рейтингу внесок відсутній)¶

Як можна легко підрахувати не мали внеску, а й сприяли суттєвому зниженню рейтингу ТНТУ 64 публікації, що складає 54.7% від усіх публікацій.

Утриманню рейтингу університету на рівні Q2 чи його зростанню сприяли лише 26 публікацій, що складає 22% від усіх публікацій

III. Пропозиції з підвищення наукового рейтингу ТНТУ

- оскільки 54.7% всіх публікацій науково-педагогічними працівниками ТНТУ віднесені то четвертого квартилю Q4 або ж взагалі не мають квартилю, то наявність таких публікацій сприяє лише зменшенню наукового рейтингу ТНТУ, який не може бути швидко піднятий за рахунок збільшення кількості публікацій Q1 і Q2 в силу складності і великих часових інтервалів написання таких статей. Тому збільшення рейтингу ТНТУ або хоча б утримання його на поточному рівні можливе лише за рахунок мінімізації публікацій Q4 та без квартилю.

- не є зрозумілим, чому згідно з “ Положенням про преміювання працівників ТНТУ ім. І.Пулюя - затверджено ректором 22.12.2010 зі змінами від 19.03.2019 - наказ №4/7-204 від 22.03.2019 ” для публікацій Q1, Q2, Q3, Q4 та без квартилю є однаковими.

- необхідна корекція положення про преміювання у відповідності до квартилю опублікованих праць

- необхідна корекція положення про преміювання у відповідності до авторського внеску працівників ТНТУ у статті

Існуючі практики преміювання з урахуванням квартилю журналу

Приклад аналогічного положення у Національному університеті «Львівська політехніка»

Премію розраховують на весь авторський колектив. Розмір премії кожному з авторів-працівників Львівської політехніки визначають пропорційно до величини творчого внеску.

При опублікуванні наукової статті в журналі, що за результатами ранжування Web of Science або Scopus належить:

- до квартилю Q1 – розмір премії становить **4 мінімальні заробітні плати;**
- до квартилю Q2 – розмір премії становить **3 мінімальні заробітні плати;**
- до квартилю Q3 – розмір премії становить **1,5 мінімальні заробітні плати;**
- до квартилю Q4 – розмір премії становить **0,75 мінімальної заробітної плати;**

При опублікуванні статті в журналах «Nature» або «Science» – розмір премії становить **4,5 мінімальні заробітні плати;**

Якщо журнал входить до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science, премію встановлюють за вищим квартилем.

Якщо журнал відноситься до декількох областей знань (тематичних категорій) і відповідно попадає в них в різні квартилі, то премію встановлюють за вищим квартилем.

Дякую за увагу!

