

Publikáció, tudományos folyóiratok, tudománymetria; parazita folyóiratok

Mátyás Melinda

ELTE Egyetemi Könyvtár és Levéltár
2017



Ez a Mű a [Creative Commons Nevezd meg! - Ne add el! 4.0 Nemzetközi Licenc](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/) feltételeinek megfelelően felhasználható.

Tudományos folyóiratok

- A **tudományos folyóiratok** (*scholarly* vagy *academic journals*) ismérvei:
 - ISSN-számmal rendelkeznek
 - Szakmai szerkesztőbizottságuk van
 - Tartalmaznak eredeti közleményeket, amelyeket a téma szakértői, kutatók írtak
 - Rendszeresen megjelennek
- **Lektorált folyóirat** (*peer-reviewed journal*): kettős, vak lektoráláson (*double blind*) esnek át a közleményei
- **Megjelenési forma:**
 - nyomtatott (*print*),
 - nyomtatott és online (*print + online*),
 - csak online (*only online*)

A tudományos folyóiratok felépítése

- A rovatok általában:

Magyarul	Angolul (forrás: MTMT – Jelleg, típus besorolás 4.2)
Eredeti közlemények (Tanulmányok, Közlemények)	Original article (Studies, Research article)
Összefoglaló közlemény	Review (paper)
Kisebb közlemények (Rövid cikk, Levél - minősített)	Short communications (Note, Research letter)
Könyvszemle (recenziók, ismertető)	Review (Book review), Discussion note, Critical notice, Reader's report
Konferenciaközlemény, absztraktok	Abstract, Conference paper
Forráskiadás	Editon of primary sources, Text edition

A tudományos folyóiratok alapidokumentumai, leírásai

A folyóiratban és/ vagy a folyóirat honlapján feltüntetve:

- A folyóirat témájának, célkitűzésének leírása (*About this journal/ Aims&Scope*)
- Főszerkesztő, szerkesztőbizottság tagjai, tanácsadó testület (*Editorial Board*)
- Szerzői utasítás (*Instructions for authors/ Author guidelines*): formai és tartalmi előírások a publikáláshoz (külön dokumentum és/vagy a folyóiratban)
- Megjelenés gyakorisága/ periodicitás
- ISSN/e v. online-ISSN
- Aktuális szám (*Current issue*) és Archívum/ Korábbi számok (*Archives*)

Példa folyóirat



ISSN: 1570-8705

[Submit Your Paper](#) ▼

[View Articles](#)

[Guide for Authors](#) ▼

[Abstracting/ Indexing](#)

[Track Your Paper](#) ▼

[Order Journal](#)

Ad Hoc Networks

[> Supports Open Access](#)

Editor-in-Chief: I.F. Akyildiz

[> View Editorial Board](#)

The *Ad Hoc Networks* is an international and archival journal providing a publication vehicle for complete coverage of all topics of interest to those involved in **ad hoc** and **sensor network** original, high quality and unpublished research.

[Read more](#)

[Most Downloaded](#) [Recent Article](#)

[Internet of things: Vision, applications and challenges](#)

Sabrina Sicari | ...

[Understanding the Internet of Things: A Survey of a fast evolving paradigm](#) Luigi Atzo

[Flying Ad-Hoc Networks \(FANETs\): A Survey](#)

[View All Articles >](#)

Journal Metrics

CiteScore: **3.39** ⓘ

[More about CiteScore](#)

Impact Factor: **1.660** ⓘ

5-Year Impact Factor: **2.151** ⓘ

Source Normalized Impact per Paper (SNIP): **2.144** ⓘ

SCImago Journal Rank (SJR): **0.967** ⓘ

[> View More on Journal Insights](#)

Példa folyóirat (folyt.)

< Previous vol/iss | Next vol/iss >

Ad Hoc Networks
Volume 60, Pages 1-66 (15 May 2017)

Articles 1 - 6

Articles in Press

Open Access articles

Volume 61 (2017)

Volumes 51 - 60 (2016 - 2017)

Volume 60
pp. 1-66 (15 May 2017)

Volume 59
pp. 1-134 (1 May 2017)

Volume 58
pp. 1-292 (April 2017)
Hybrid Wireless Ad Hoc Networks

Volume 57
pp. 1-62 (15 March 2017)
Special Issue on Internet of Things and Smart Cities: security, privacy and new technologies

Volume 56
pp. 1-214 (1 March 2017)

Volume 55
pp. 1-152 (February 2017)
Self-organizing and Smart Protocols for Heterogeneous Ad hoc Networks

Volume 54
pp. 1-170 (January 2017)

Volume 53
pp. 1-144 (15 December 2016)

Download PDFs | Export

All access types

Editorial Board
Page IFC
PDF (60 K)

Wireless charging for weighted energy balance in populations of mobile peers Original Research Article
Pages 1-10
Sotiris Nikolettseas, Theofanis P. Raptis, Christoforos Raptopoulos
▶ Abstract | PDF (1402 K)

Performance evaluation of unmanned aerial vehicles in automatic power meter readings Original Research Article
Pages 11-25
José R.T. Neto, Azzedine Boukerche, Roberto S. Yokoyama, Daniel L. Guidoni, Rodolfo I. Meneguette, Jo Ueyama, Leandro A. Villas
▶ Abstract | PDF (2219 K)

End to end delay modeling of heterogeneous traffic flows in software defined 5G networks Original Research Article
Pages 26-39
Müge Erel Özçevik, Berk Canberk, Trung Q. Duong
▶ Abstract | PDF (2564 K)

TCP performance evaluation over backpressure-based routing strategies for wireless mesh backhaul in LTE networks Original Research Article
Pages 40-51
Natale Patriciello, José Núñez-Martínez, Jorge Baranda, Maurizio Casoni, Josep Mangues-Bafalluy
▶ Abstract | PDF (1652 K)

Egy folyóiratcikk felépítése, jellemzői

Formai:

- Szerzők, szerzők munkahelye (sokszor a tartalomjegyzék után vagy előtt)
- Cikk címe
- (Cím angolul)
- DOI-szám (Digital Object Identifier) meghatározása

DOI-kereső: <http://dx.doi.org/> ; pl. [10.1556/Acr.15.2014.1.2](http://dx.doi.org/10.1556/Acr.15.2014.1.2)

Tartalmi:

- (Absztrakt, kulcsszavak)
- Bevezetés
- Anyag és módszer
- Eredmények
- Megbeszélés/ összegzés
- Bibliográfia/ Irodalomjegyzék

Példák

- Példa-folyóiratcikk:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.adhoc.2017.03.005>

The screenshot shows the ScienceDirect interface for the journal 'Ad Hoc Networks'. At the top, there are navigation options: 'Download PDF' (with a PDF icon), 'Export' (with a dropdown arrow), a search bar containing 'Search ScienceDirect', and 'Advanced search' (with a magnifying glass icon). The article title 'Ad Hoc Networks' is prominently displayed, along with the Elsevier logo and the journal volume information: 'Volume 60, 15 May 2017, Pages 1–10'. The main article title is 'Wireless charging for weighted energy balance in populations of mobile peers' with a star icon. Below the title, the authors are listed: Sotiris Nikolettseas^{b, c}, Theofanis P. Raptis^a, and Christoforos Raptopoulos^{b, c}. Their affiliations are provided: ^a Institute of Informatics and Telematics, National Research Council, Pisa, Italy; ^b Department of Computer Engineering and Informatics, University of Patras, Patras, Greece; and ^c Computer Technology Institute and Press "Diophantus", Patras, Greece. The article's reception dates are noted: Received 14 October 2016, Revised 25 January 2017, Accepted 6 March 2017, Available online 7 March 2017. A CrossMark logo and a 'Show less' button are also visible. The URL <http://dx.doi.org/10.1016/j.adhoc.2017.03.005> is at the bottom. On the left side, there is an 'Article outline' section with a 'Show full outline' checkbox. The outline includes: Abstract, Keywords, and a numbered list of sections: 1. Introduction, 2. Related work, 3. The model, 4. Loss-less energy transfer, 5. Energy transfer with loss, 6. Performance evaluation, 7. Conclusion, References, and Vitae. Below the outline is a 'Figures and tables' section with a small thumbnail of a line graph showing a downward trend.

Tudománymetria röviden

Mi a tudománymetria?

- A tudomány mérése
- A tudomány modellezésének tudománya
- **Alapfeladata:** a tudomány szerveződésének, működésének kvantitatív vizsgálata
- A tudományos teljesítményt mérő, számszerűsítő indikátorokra van szükség
- **Az indikátorok alapjai:** tudományos publikációk (a tudomány formális kommunikációja) – a kutatás eredményeinek és kapcsolódó adatoknak a forrása (bibliometria területe)
- **Feltétele:** hozzáférhető adatok – pl. nagy adatbázisszolgáltatók: Scopus, Web of Science – *multidiszciplináris indexelő és citációs adatbázisok* – céljuk: nemzetközi tudomány reprezentálása
- DE: *általuk* a természetüknél fogva *le nem fedett területek* (humán- és társadalomtudományok) – más lehetőség az adatgyűjtésre: pl. Magyar Tudományos Művek Tára

Indikátorok 1.

Két népszerű indikátor:

- **Impaktfaktor (IF):** folyóiratok minőségét mérő hatástényező/hányados (az adott évben a megelőző két évben megjelent cikkekre érkezett hivatkozások száma osztva az adott évben megjelent cikkek számával) – szolgáltatója: Thomson Reuters (Web of Science);
számos finomítása és alternatívája használatos, amelyek például algoritmikusan differenciálnak a különböző helyről érkező hivatkozások között – pl. **SNIP** (Source Normalized Impact)
- **Hirsch-index (H-index):** főként egyéni teljesítmény meghatározására; a publikációk és az idézetek számát is figyelembe veszi kiegyensúlyozottan: ha egy kutatónak 3 a Hirsch-indexe, az annyit tesz, hogy három olyan közleménye van összesen, amelyek egyenként legalább háromszor voltak idézve; a többi közleménye, akármennyi is van, ennél kevesebbszer

Indikátorok 2.

- **SCImago journal rank**: szakterületi folyóiratlista, a terület folyóiratait sorba rendezi és a listát kvartilisekre vagy quintilisekre osztja attól függően, hogy melyik negyedbe esik – pl. Q1 – első negyed (0-25%), Q2 – második negyed, etc. egy folyóirat több szakterülethez is tartozhat
számításának alapja: citációk súlyozott száma, publikációk száma (felhasználása: MTMT)

Egyéb mutatószámok:

- **CiteScore (Scopus)**: az IF-hoz hasonló számítási mód, de **az előző 3 év idézettségi és publikációs adatait** veszi figyelembe; az összes Scopusban szereplő közleménytípust beszámítja a publikációk közé (a nem eredeti közleményeket is)
számítása: az adott évben a megelőző három évben megjelent cikkekre érkezett hivatkozások száma osztva az adott évben megjelent közlemények számával
valós idejű számítás: CiteScore track

Indikátorok 3.

- Altmetrics: annak kiküszöbölésére, hogy a többi mérőszámnál éveket kell várni a kiértékelésre – valós idejű visszajelzést igyekszik adni a tudományos hatásról
eszközei: online médiumok követése a cikkek népszerűségének értékeléséhez pl. közösségi oldalakról, blogokról, online magazinokból és számos más online felületről gyűjtik szisztematikusan az említéseket – súlyozza a forrásokat és pontszámot ad
- De: tudományos értékelésre jelenleg nem alkalmazható
- Megjelenítése pl. a kiadó oldalán a folyóiratcikket megnyitva: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcal.12130/full>
Scopus adatbázisban

Plágium, plagizálás

- Meghatározás: más szerző munkájának részeit hivatkozás nélkül átvenni a saját írásunkba

Plágiumkeresők:

- SZTAKI KOPI-ja: <https://kopi.sztaki.hu/>
- Dupli Checker: <http://www.duplichecker.com/>
- Plagium.com: <http://www.plagium.com/> - 5000 karakterig egyszerű szövegre keresés ingyenes

Másodközlés

- Meghatározása: ugyanazt az írásunkat az eredetire való hivatkozás nélkül közölni több különböző folyóiratban vagy könyvben
- Ugyanannak a cikknek több nyelven való publikálása: etikailag lehetséges, de nem számít két közleménynek

Open access publikálás

- **Open access (OA) mozgalom:** kiváltója a tudományos kommunikáció krízise és internet-technológiák egyre szélesebb körű elterjedése; célkitűzése: a kutatásokhoz való nyílt hozzáférés biztosítása az interneten
- **Tudományos kommunikáció krízise:** növekvő folyóiratcímek; folyóirat-előfizetések drágulása; kutatók és kutatásfinanszírozók részéről: a többszörös publikációs költség nehezményezése (létrehozás és hozzáférés)
- **Felhasználás szabályozása** általában: Creative commons licencekkel: <http://creativecommons.org/licenses/>
- **Publikálási módok:** gold OA (APC – Article Processing Charge), green OA

Parazita/ predátor (predatory) folyóiratok; megtévesztő (hijacked) folyóiratok

- Az OA árnyékában létrejött haszonszerzési mód, amely során a valódi tudományos értéket nem képviselő folyóiratok a közlés díját elkérve mindenféle lektorálás nélkül teszik közzé a folyóiratcikkeket, ha egyáltalán megjelentetik
- **A parazita és a megtévesztő folyóiratok, kiadók jellemzői:**
 - A valódi tudományos folyóirathoz nagyon hasonló honlap, szerkesztőbizottság feltüntetése, de ha utánajárunk, kiderül, hogy nem igazi szakmabeli emberek ők
 - Olyan ígéretet tesznek, mely szerint igen rövid időn belül megjelenik a közlésre szánt cikkünk
 - Nem ismertek a szakmai körökben
 - Az eligazodást segíti **Jeffrey Beall (Beall-lista)** gyűjteménye a parazita kiadókról, folyóiratokról: <http://scholarlyoa.com/> - mentése 2017. január 3.

Open access – további olvasmányok a témában

A Debreceni Egyetem által fejlesztett ismeretterjesztő oldal:

<http://www.open-access.hu/>

Bizonytalanság esetén az ELTE Egyetemi Könyvtár és Levéltárhoz is lehet fordulni OA-publikálással kapcsolatos kérdésekkel: mtmt@lib.elte.hu