



Tudomány. Dióhéjban

SCIENTIA DENIQUE

Publikációs lehetőség magyar nyelven!

Várjuk diákok, fiatal kutatók és tudományos területen tevékenykedők írásait a Scientia Denique új számába, amely a Kárpátaljai Magyar Diákok és Fiatal Kutatók Szövetségének gondozásában jelenik meg

PUBLIKÁCIÓS FELTÉTELRENDSZER

I. Tartalmi elemek

A *Scientia Denique* 11. számába tudományos gondossággal és igénnyel elkészített írásokat várunk — tanulmányokat és recenziókat egyaránt. Elsősorban a tudományos újdonságot nevezhetjük meg fő kritériumként: a tanulmánynak mindenképp tartalmaznia kell egy, az adott téma területén eddig nem ismertetett eredményt, interpretációt, egy új aspektusból való megközelítést. Ennek elengedhetetlen, mondhatni, elemi része a Szerző saját véleménye. Utóbbit nemcsak a tanulmányt összegző végkövetkeztetésekben kérünk kifejteni, hanem javasoljuk, hogy az írás teljes terjedelmében megjelenjen és váljék érthetővé a Szerző álláspontja — legyen az egyetértés, kritika, kibővítés. Mindezeket pedig tudományosan megalapozott tényekkel, érvekkel szükséges alátámasztani.

Az írás bevezetésében nélkülözhetetlen a szakirodalmi áttekintés: ebből ismerhetjük meg az eddigi eredményeket az adott témában, illetve ez mutathat rá a Szerző témában való jártasságára is. A bevezetésben szerepelnie kell még a témaválasztás „miértjeinek”. A bevezetést követően javallott rátérni a „hogyanra”: rövidebb módszertani jellemzés keretein belül kell bemutatni, milyen módszereket alkalmazott a Szerző a kutatás során, és miért éppen azokat a módszereket választotta.

A tanulmány legfontosabb része a kutatás és annak eredményeinek bemutatása. A már említett tudományos újdonság és igényesség a legfőbb követelmények ebben a részben. A többit a Szerzőre bízunk.

Az összegzésben, az értelemszerű összegzésen kívül szerepelhet még a Szerző jövőbeli terveinek bemutatása is: fog-e még foglalkozni a témával, melyik irányba indul el a következő kutatásnál? Ha nem kíván többet a témához hozzátenni, miért nem?

Általános javaslatként azt tanácsoljuk, a Szerző igyekezzen úgy összeállítani tudományos szövegét, hogy olvasóként nem csupán a témában hasonló módon jártas szakmabelit feltételez, a cikk önállóan is értelmes egységet képez.

A tartalmilag nem megfelelő írásokkal nem áll módunkban foglalkozni! A beérkezett írásokat az általunk felkért szakmai Lektorok véleményezik, és elsősorban az ő javaslatuk alapján fogadjuk/utasítjuk el az írást. Amennyiben az írás publikálható, de kisebb-nagyobb javításokat szükséges elvégezni benne, a Lektorok korrektúra formájában tesznek javaslatokat a Szerzőnek. 2-3 levélváltást követően az írásnak tartalmilag és formailag megfelelővé, publikálhatóvá kell válnia.

A szerkesztőség fenntartja a jogot a cikkek esetleges javítására helyesírási, illetve durva tartalmi hibák esetében! A megjelenés előtt a Szerzők megkapják a cikkek nyomdai változatát, és jóváhagyásukkal kerül nyomdába az anyag.

Amennyiben a Szerző válasz e-mailben nem ad egyértelmű utasítást/kérést a publikálásra (üres e-mailben csatolt dokumentum, stb.), úgy nem áll módunkban szövegét megjelentetni!

Az írások tartalmáért, hitelességéért minden esetben a Szerző (Szerzők) vállalja (vállalják) a felelősséget!

II. Formai követelmények:

Formai kritériumok

- A4-es lapformátum, álló tájolás;
- Maximum terjedelem leütésekkel (space) 33 000 (recenzió esetén: 12 000) karakter, a felhasznált irodalomjegyzéken és lábjegyzeteken kívül. Minimális terjedelem a humántudományok esetében 20 000 karakter, ugyancsak az irodalomjegyzéken és lábjegyzeteken kívül; a reál- és természettudományok területéről érkező írásoknál minimum terjedelem nincs. A minimális terjedelmet esetükben a tudományos igényesség kritériuma határozza meg!
- Microsoft Word Documentum formátum (DOC, DOCX), formázatlan szöveg!
- 12-es betűméret;
- Times New Roman betűtípus;
- másfeles (1,5) sorköz;
- szövegigazítás: sorkizárt;
- a bekezdéseket csak behúzással kérjük jelölni;
- a dokumentum elnevezése: SD11_Vezeteknev_Keresztnev_Cikk.

Az írásokat a scientia.denique@gmail.com e-mail címre várjuk.

A tanulmányok beküldési határideje: 2019. április 28.

Az írás elejére, a cím elé kerüljenek fel a következő adatok:

- Szerző, szerzők neve;
- ha van: egyetem, kar, évfolyam;
- kutatóhely;
- a munka készítésének helye, ideje.

Mottó:

A mottó nem kötelező része a dolgozatnak. Ha azonban hatásos és a témához kapcsolódó, rövid idézetet talál a Szerző, azt mottóként felhasználhatja. A mottó önálló oldalon szerepeljen és tartalmazza az idézet forrását. A mottó forrását nem kell feltüntetni a felhasznált irodalom jegyzékében, a mottó megjelenési oldalán szerepeljen lábjegyzetben.

III. Hivatkozások, ábrák, táblázatok, egyéb szerkezeti elemek

Táblázatok a szövegben

1. sz. táblázat. A táblázat címe

A oszlop	B oszlop	C oszlop

A táblázatokra a számuk alapján kell hivatkozni. A tördelés változása miatt kerülni kell a térbeli irányt (előző, következő, lenti, fenti stb.) megadó utalásokat.

Ábrák

Az ábrákat arab számokkal kell megszámozni. Minden ábrának legyen címe (ábraaláírás). A cím nyomtatásban az ábra alatti sorba kerül (középen), ezért a cím ne legyen a rajz része. Az ábrákra számuk alapján kell hivatkozni. Az ábrákat feliratokkal kell ellátni úgy, hogy azok önmagukban is értelmezhetőek legyenek.

Amennyiben a Szerző táblázatot és ábrát helyez el a szövegben, mindenképp **vegye figyelembe, hogy a kötet A5-ös (14,8x21 cm) formátumban kerül kiadásra. Tehát az A4-es formátumhoz képest kicsinyítve lesznek az egységek.** A táblázatok épp ezért ne tartalmazzanak túl sok szöveget, az ábrák pedig kisebb formátumban is jól kivehetőek legyenek.

Köszönetnyilvánítások

A tanulmány keletkezésére, kutatási témára, támogatási forrásra utaló információk. Amennyiben a szerző szeretne köszönetnyilvánítással élni, annak a tanulmány szövege és az irodalomjegyzék között kell szerepelnie.

Lábjegyzetek

Általában a formátum és a tördelés sajátosságai miatt kerüljük a lábjegyzeteket! A lábjegyzetekbe a szöveghez fűzött megjegyzések kerülnek. Egy lábjegyzet ne legyen hosszabb, mint öt gépelt sor. A közlendőket általában célszerű a szövegbe belefoglalni, és mérsékelni a lábjegyzetek számát és hosszát. Elsősorban az kerüljön lábjegyzetbe, aminek az olvasása megtörné a főszöveg folyamatosságát. A publikált szövegekre az irodalomjegyzékben kell hivatkozni, a lábjegyzetbe inkább a nem publikált források, levéltári anyagok megjelölése kerülhet. A köszönetnyilvánításoknak sem a lábjegyzetben van a helye.

Abstract

A beküldött tanulmányokhoz két nyelven várunk absztraktokat — ukrán és angol nyelven! Az idegen nyelvű összefoglaló a tanulmány végére kerül. Egy absztrakt terjedelme kb. 1000 karakter. Folyamatos szöveg, nem tagolódik bekezdésekre. A szövegben semmilyen kiemelés nincs.

Hivatkozások és idézetek a szövegben

Szövegben való hivatkozáskor és idézetek használata esetén a szerző vezetéknevét és az idézett forrás megjelenési évét kell feltüntetni. A szerzők nevét dőlt betűvel emeljük ki. Például:

Smith (1970) összehasonlította a reakcióidőket...

A reakcióidők legújabb tanulmányozása során (*Smith*, 1970)...

1970-ben *Smith* összehasonlította a reakcióidőket...

Rövidebb idézetek beszúrása esetén (40 szónál kevesebb):

Idézőjelbe kell tenni a szó szerint átvett idézetet. A szó szerint átvett idézetek esetén fel kell tüntetni a forrás oldalszámát is. Például:

Állítása szerint, „A placebo effektus akkor tűnt el, amikor a viselkedést ezzel a módszerrel kezdték el tanulmányozni” (*Miele*, 1993, 276.), de nem pontosította, milyen fajta viselkedést tanulmányoztak.

Miele szerint (1993), „A placebo effektus akkor tűnt el, amikor a viselkedést ezzel a módszerrel kezdték el tanulmányozni” (276.).

Hosszabb idézetek esetében

A 40 szónál hosszabb hivatkozásokat egy külön bekezdésben helyezük el és hagyjuk el az idézőjelet. Az idézetet tartalmazó bekezdés behúzása egységes legyen, az első sor a következő sorokkal egyvonalban kezdődjön. Például:

Miele 1993-as tanulmánya a következőket tárta fel: A placebo-effektus akkor tűnt el, amikor a viselkedést ezzel a módszerrel kezdték el kutatni. Sőt, ezen viselkedésformák nem jöttek elő többé, még valódi gyógyszerek alkalmazásánál sem. A korábbi megfigyelések, amelyeket ugyanezen csoportoknál végeztek el a kórházban egyértelműen elhamarkodottan tulajdonították az eredményeket a placebo-effektus hatásának. (276.)

IV. A felhasznált irodalom jegyzéke

A HUMÁNTUDOMÁNYOK TERÜLETÉHEZ KAPCSOLÓDÓ ÍRÁSOK SZAKIRODALMI JEGYZÉKE

A tanulmányhoz felhasznált irodalom jegyzéke a tanulmány tartalmi része után kerül felsorolásra, a szerzők vezetéknevének ABC-rendjének megfelelően. Amennyiben egy szerző több műve is szerepel a jegyzékben, akkor az idő szerint korábbi művet kell először feltüntetni. Ha egy szerző egyéni művével, valamint másokkal közösen elkészített művével is szerepel, akkor először az általa egyénileg publikált művet kell feltüntetni. Minden, a tanulmányban idézett és hivatkozott műnek szerepelnie kell az irodalomjegyzékben, valamint minden, az irodalomjegyzékben szereplő műre hivatkozni kell a tanulmányban.

Mivel a magyar nyelvben nem terjedt el a két keresztnév használata, továbbá vannak gyakori családnevek, a családnév és keresztnév kezdőbetű nem azonosítaná minden esetben kellő biztonsággal a szerzőt. Ezért — az elterjedt szokásnak megfelelően — magyar szerzőknél a teljes név szerepel az irodalomjegyzékben, abban a formában, ahogy a szerző az idézett publikációban használja. Magyar szerző idegen nyelven megjelent munkájára a külföldi szerzőkre érvényes írásmód vonatkozik.

Külföldi szerzőknél a név megadása: családi név, vessző, keresztnév kezdőbetűk. A kezdőbetűk után pont van. Például: Bloom, B. S. Szöveg közben a szerzők neveit a mondat szerkezetének megfelelően szabadon használhatjuk. Például: Mint Benjamin Bloom (1956) sokat idézett könyvében írja,... Zárójelben megadva a hivatkozott forrást, csak a családi név szerepel (Bloom, 1995). Irodalomjegyzékben a keresztnévek kezdőbetűi között szóköz áll.

Tudományos folyóiratban, tanulmánykötetben, magazinban, újságban megjelent cikkek, tanulmányok:

Vezetéknév¹, A. A., Vezetéknév², B. B., és Vezetéknév³, C. C. (publikálás éve, amennyiben ismert, akkor a publikálás hónapja, napja). A cikk címe. *A folyóirat címe, száma, oldalak.*

Például:

Harlow, H. F. (1983). Fundamentals for preparing psychology journal articles. *Journal of Comparative and Physiological Psychology*, 55, 893-896.

Több szerző esetén:

Kernis, M. H., Cornell, D. P., Sun, C. R., Berry, A., és Harlow, T. (1993). There's more to self-esteem than whether it is high or low: The importance of stability of self-esteem. *Journal of Personality and Social Psychology*, 65, 1190-1204.

Monográfia, riport, brossúra, audiovizuális média

Vezetéknév, A. A. (kiadás éve). *A mű címe: Alcíme*. Kiadás helye: Kiadó.

Például:

Calfee, R. C., és Valencia, R. R. (1991). *APA guide to preparing manuscripts for journal publication*. Washington, DC: American Psychological Association.

Monográfiákban, gyűjteményekben megjelent fejezetek

Vezetéknév1, A. A., és Vezetéknév2, B. B. (kiadás éve). Fejezet címe. In A. Szerkesztő1. és B. Szerkesztő2, *A könyv (gyűjtemény) címe* (fejezet oldalszámai). Hely: Kiadó.

Például:

O'Neil, J. M., és Egan, J. (1992). Men's and women's gender role journeys: Metaphor for healing, transition, and transformation. In B. R. Wainrib (Ed.), *Gender issues across the life cycle* (107-123.). New York: Springer.

Enciklopédiában található szócikk

Bergmann, P. G. (1993). Relativity. In *The new encyclopedia britannica* (Vol. 26, 501-508.). Chicago:Encyclopedia Britannica.

Fordításban megjelent, vagy újra kiadott művek esetén

Laplace, P. S. (1951). *A philosophical essay on probabilities* (F. W. Truscott és F. L. Emory, Trans.). New York: Dover. (eredeti mű megjelent: 1814).

Napi-, heti-, havilapban megjelent cikk

Henry, W. A., III. (1990, April 9). Making the grade in today's schools. *Time*, 135, 28-31.

Az elektronikus források hivatkozása

Weboldal

Vezetéknév1, A. A., és Vezetéknév2, B. B. (publikálás, frissítés dátuma). *A teljes mű címe* [online]. Az utolsó letöltés dátuma, Weboldal linkje: URL.

Például:

Chou, L., McClintock, R., Moretti, F. és Nix, D. H. (1993.) *Technology and education: New wine in new bottles: Choosing pasts and imagining educational futures*. Elérhető: 2000. augusztus

20., Columbia University, Institute for Learning Technologies Weboldal:
<http://www.ilt.columbia.edu/publications/papers/newwine1.html>

Online folyóirat, magazin

Vezetéknév1, A. A., és Vezetéknév2, B. B. (Publikálás dátuma). A cikk címe. *A folyóirat címe*, megjelenés dátuma, Letöltés dátuma, URL.

Például:

Frederickson, B. L. (2000, March 7). Cultivating positive emotions to optimize health and well-being. *Prevention & Treatment*, 3 Article 001a. Elérhető: 2000. november 20. Forrás: <http://journals.apa.org/prevention/volume3/pre0030001a.html>

E-mail

A regényíró a minap is megemlítette ezt az ötletet (Salman Rushdie, személyes beszélgetés, 1995. május 1.)

Az idézett e-mailek nem jelennek meg a felhasznált irodalom jegyzékében, ezért az e-mailekből történő idézés esetén egy lábjegyzetben, vagy zárójelben fűzzünk hozzá rövidebb magyarázatot.

Forrás: Magyar Pedagógia folyóirat, Hivatkozások a szövegben: <http://www.magyarpedagogia.hu/?pid=50>

A REÁLTUDOMÁNYOK TERÜLETÉHEZ KAPCSOLÓDÓ ÍRÁSOK SZAKIRODALMI JEGYZÉKE

A szövegben való hivatkozás és az adott szerző megnevezése esetén gyakorlatilag ugyanazt a formát kell alkalmazni, mint a humántudományoknál. Azonban maga a hivatkozás csak egy szögletes zárójel közé vett számot tartalmaz: [1], [2] [3] stb. Ennek megfelelően, a felhasznált szakirodalom jegyzékében az egyes tételek nem ABC-sorrendben, hanem a szövegben való előfordulásuk sorrendjében kerülnek megjelölésre.

A felhasznált szakirodalom jegyzéke

Folyóiratok

Magyar nyelvű forrásokra, szerzőkre hivatkozva a jegyzékben a szerzők vezetéknévét tüntetjük fel először, utána pedig a teljes keresztnevét. Angol nyelvű források esetében a szerzőknek először a keresztnevét (neveit) írjuk ki (ha ismert, akkor teljesen, ha nem, akkor

csak a kezdőbetűjét), utána következik a szerző vezetékneve. A vezetéknev után vesszővel elválasztva következik a társszerző(k) neve(i). Az utolsó szerző vezetékneve után kettősponttal írjuk be a publikáció címét. Utána vesszővel következhet a folyóirat megnevezése (dőlt betűvel), száma, azután zárójelben a megjelenés éve, utána pedig az oldalszámokat tüntetjük fel. A hivatkozásban a folyóiratok neveinek egyes általános részeit rövidíthetjük: American (Am.), Journal (J.), Letters (Lett.), Physics (Phys.), Review (Rev.), Scientific or Science (Sci.).

S. Dostoglou, S.: On the asymptotics of the finite energy solutions of the Yang-Mills-Higgs equations, *Journal of Mathematical Physics*, 31, 2490-2496 (1990).

Martin U. Christ, Oswin H. Ottinger, Jurgen J. Bacher: Latent heat storage material and process for manufacture of the latent heat storage material, *United States Patent*, US 7,923,112 B2; Apr. 12, 2011

J. Fukai, M. Kanou, Y. Kodama, O. Miyatake: Thermal conductivity enhancement of energy storage media using carbon fibers, *Energy Convers. Manage.*, 41 (2000), pp. 1543–1556

Könyv, monográfia

Hasonló módszerrel hivatkozunk, mint a folyóiratoknál. A könyv címét követően zárójelben a megjelenés éve előtt a megjelenés helyét, a kiadó nevét tüntetjük fel. Továbbá, a könyv címe dőlt betűvel jelölendő:

R.A. Serway and J.W. Jewett, *Physics for Scientists and Engineers*, 6th Ed. (Thomson, Belmont, CA, 2004), pp. 100-102.

C.P. Bruter, *Mathematics and Art*, Springer, Paris, 2002.

Nem publikált jegyzet vagy megbeszélés

C.N. Niederriter, *Radioactivity and Ionizing Radiation*, Gustavus Adolphus College Lab Handout (Unpublished).

D.C. Henry, (magánbeszélgetés)

Computer program

T. Huber and S. Mellema, *Computer Program Modelfit*, (Gustavus Adolphus College, Unpublished).

Computer Program SIGMAPLOT Version 5.0, (Jandel Scientific, 1992).

Internetes forrás

1T.M. Huber, How To Locate Material for Formal Reports, Elektronikus forrás. Elérhető: 2000-01-01. Forrás: (<http://physics.gac.edu/~huber/misc/finding.htm>).

Forrás: *AIP Style Manual References*, [http:// physics.gac.edu/~huber/misc/aiprefs.htm](http://physics.gac.edu/~huber/misc/aiprefs.htm)

A TERMÉSZETTUDOMÁNYOK TERÜLETÉHEZ KAPCSOLÓDÓ ÍRÁSOK SZAKIRODALMI JEGYZÉKE

BIOLÓGIA: alapvetően a humántudományoknál is alkalmazott APA Style hivatkozási forma használható. Lsd.: feljebb.

KÉMIA

A szövegben való hivatkozáskor a szerző nevét és a publikálási évszámot adjuk meg zárójelben. A szakirodalmi jegyzékben ABC-sorrendben szerepelnek a tételek. A szerző(k), szerkesztő(k) neveit követően tüntetjük fel a könyv/enciklopédia/tanulmány címét, kötetszámot, évfolyamot, kiadás helyét, évét, majd pedig az oldalszámokat. A szerzőknek először a vezetéknevét tüntetjük fel, utána vesszővel elválasztva következik a keresztnevének kezdőbetűje, utána pontot teszünk, majd vesszővel elválasztva folytatjuk a következő szerző nevével vagy a címmel.

Folyóirat

Archetti M 2000. The origin of autumn colours by coevolution. *Journal of Theoretical Biology* 205: 625–630.

Borman, S. Sucrose Synthesis Sets A Record. *Chem. Eng. News*, 1990, 78, 52.

Könyv, monográfia

Beall, H.; Trimbur, J. *A Short Guide to Writing about Chemistry*, 2nd ed.; Longman: New York, 2001; pp 17-32.

Fejezet könyvben

McBrien, M. Selecting the Correct pH Value for HPLC. In *HPLC Made to Measure: A Practical Handbook for Optimization*; Kromidas, S., Ed.; Wiley-VCH: Weinheim, Germany, 2006; pp 89-103.

Konferencia anyagok és absztraktok

Lindén, M.; Schunk, S.; Schüth, F. In *Mesoporous Molecular Sieves 1998*, Proceedings of the 1st International

Symposium, Baltimore, MD, July 10-12, 1998; Bonneviot, L., Béland, F., Danumah, C., Giasson, S., Kaliaguine, S., Eds.; Elsevier: Amsterdam, 1998; pp 45-52 (Studies in Surface Science and Catalysis, 117).

Elektronikus forrású absztraktok

Costello, C. E. *Development of "Biomolecule-Friendly" MS Methods*. In PITTCON 2006, Orlando, FL, March 12-17, 2006 [CD-ROM]; Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectroscopy: Pittsburgh, PA, 2007; Session 10, Paper 1.

Weboldalak

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology. Spectral Database for Organic Compounds: SDB; http://riodb01.ibase.aist.go.jp/sdbs/cgi-bin/cre_index.cgi?lang=eng, No. 2185 (1,2-ethanediol) (utolsó letöltés: March 19, 2007).

Disszertációk és tézisek

Nyomtatva (pp 309-310)

King, K. J. *Development of a Pressurized System for Oxidation Studies of Volatile Fluids*. M.S. Thesis, The Pennsylvania State University, State College, PA, March 1983.

Elektronikus forrásban (p 321)

Abrams, N. M. *Efficiency Enhancement in Dye-sensitized Solar Cells through Light Manipulation*. Ph.D. Dissertation [Online], The Pennsylvania State University, University Park, PA, December 2005. <http://etda.libraries.psu.edu/theses/approved/WorldWideIndexUniversityPark,PA,December2005>. <http://etda.libraries.psu.edu/theses/approved/WorldWideIndex/ETD-1061/index.html> (utolsó letöltés: Apr2, 2007)

Szabadalmak

Nyomtatva (pp 310-311)

Elekt Sarubbi, D. J.; Leone-Bay, A.; Paton, D. R. *Oral Drug Delivery Compositions Comprising Modified Amino Acids and Bioactive Peptides*. U.S. Patent 5,792,451, August 11, 1998; SciFinder Scholar 1998:542693. ornikus forrás állami weboldalról (pp 310-311, 320-321)

Sarubbi, D. J.; Leone-Bay, A.; Paton, D. R. *Oral Drug Delivery Compositions Comprising Modified Amino Acids and Bioactive Peptides*. U.S. Patent 5,792,451, August 11, 1998. United States

Patent and Trademark Office Web site. <http://patft.uspto.gov/netacgi/nph/Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PALL&p=1&u=%2Fnetacgi%2FPTO%2Fsrchnum.htm&r=1&f=G&l=50&s1=5,958,879.PN.&OS=PN/5,958,879&RS=PN/5,958,879> (accessed Mar 23, 2007); SciFinder Scholar 1998:542693.

Forrás: American Chemical Society Citation Style, Quick Guide <https://www.libraries.psu.edu/content/dam/psul/up/pams/documents/QuickGuideACS.pdf>

Sikeres és jó munkát kívánva:

Ungvár, 2019

A Scientia Denique Szerkesztősége

