

A TUDOMÁNYOS ÍRÁS

MÓDSZERTANI FELKÉSZÍTŐ
KURZUS

A tudományos írásművek fajtái

Tudományos igényű cikk (rövidebb)

Tudományos tanulmány (hosszabb)

Tudományos könyv

Tudományos igényű dolgozat (pl. szakdolgozat kézírata)

A tudományos közlemény szerkezete

Bevezetés:

A téma körülhatárolása

A téma eddigi kidolgozottsága a szakirodalom
alapján

A dolgozat célkitűzésének megfogalmazása

A tudományos közlemény szerkezete

Fő rész:

Az első témakör (a majdani új tudományos eredmény!)

Célkitűzése

Helyzet, előzmények, az eddigi eredmények bemutatása a hivatkozott irodalom alapján és azok elemző értékelése, elfogadása, vagy cáfolása

A tudományos közlemény szerkezete

A saját célkitűzés konkretizálása: hipotézisek

Az alkalmazott vizsgálati módszerek bemutatása

A kísérleti/vizsgálati eredmények ismertetése

Következtetések, megállapítások

Az új tudományos eredmények összefoglalása

A második és a további témakörök kifejtése

Véglegesítés: tanulmány formájában

A nyers kézirat csiszolása (tárgymutató, következetes szóhasználat ellenőrzése, új fogalmak definiálása, stílus ellenőrzése)

Az eredmények hasznosításának előkészítése (írasmű elkészítése, gyakorlati felhasználás lehetőségeinek kimunkálása)

A kutatás hasznosítása (publikálás)

Szakirodalom használata

Alapvető elvárás a téma korábbi kutatóira hivatkozni

A saját (vagy sajátnak vélt) kutatási eredményeket - korrekt irodalmi hivatkozással - jól elkülöníthetővé kell tenni, meg kell különböztetni mások korábbi eredményeitől

A saját kutatási adatok igazolják, vagy cáfolják a saját hipotéziseket.

A bizonyított hipotézisek saját új tudományos eredményeknek tekinthetők

Formai követelmények

Formátum: a tanulmányt A/4-es formátumban, szövegszerkesztővel írva kell leadni

Betűtípus: Times New Roman

Betűnagyság: 12

Szerkesztés módja: sorkizárt Margó: bal oldalon 4,5 cm a többi oldalon 3,5 cm.

Oldalszámozás arab számokkal, a lap tetején középen

Bibliográfia: szerzői alfabetikus sorrend

Bibliográfia

A hivatkozott szakirodalom megjelölésére,
azonosítására szolgáló adatok (a dolgozat végén)

Szakkönyv

Szakmai folyóirat

Gyűjteményes kötet

Interneten közzétett anyag (a letöltési idő)

Könyv esetén

A szerző vezeték és keresztnéve

A mű címe és alcíme

A kiadás helye

Kiadó

A kiadás éve

A mű teljes oldalszáma

Könyvfejezet, gyűjteményes kötet esetén

A szerző vezeték és keresztnéve

A tanulmány vagy fejezet címe

A kötet szerkesztőjének neve

Sorozatcím (ha van)

A kiadás helye

Kiadó

A kiadás éve

A tanulmány oldalszáma (tól-ig)

Folyóiratban megjelent tanulmány esetén:

A szerző vezeték és keresztnéve

A tanulmány címe

A folyóirat neve

(A folyóirat évfolyama)

Évszám, szám

A tanulmány oldalszáma (tól-ig)

Hivatkozások a szövegben

A szövegben a hivatkozás a szerző(k) nevével és a megjelenés évszámával történik. A szerző(k) neve lehet része a mondatnak [... amint White tanulmányában (1998) közölt eredmények ...], vagy szerepelhet zárójelben [... a két változó közötti szoros összefüggés már korábban felmerült (White, 1998), ezért ...].

Két szerző nevét az "és" választja el egymástól: (Black és White, 1998).

Hivatkozások a szövegben

Több név esetén a nevek között vessző áll, az utolsó két név között "és" van: (Fekete, Fehér és Barna, 1998).

A szövegben a nevek dőlt betűvel jelennek meg. A szó szerinti idézeteket idézőjelek fogják közre, a hivatkozás megjelöli az oldalszámokat is (White, 1998. 32. p.).

Hivatkozások a szövegben

Ha egy szerzőnek azonos évben publikált több írására hivatkozunk, azokat az egyes évszámok után írt betűkkel különböztetjük meg (Nagy, 1988a).

Hivatkozások az irodalomjegyzékben

Önálló könyvek:

Szerző(k) (évszám): Cím. Kiadó.

A kiadás helye.

A könyv címe dőlt betűvel.

Pl: Lénárd Ferenc (1986): *Pedagógiai
ellentmondások*. Akadémiai Kiadó, Budapest.

Hivatkozások az irodalomjegyzékben

Könyvfejezetek: Szerző(k) (évszám): Fejezet
(tanulmány) cím. In: Szerkesztő(k) neve (szerk.):
Könyv címe. Kiadó, A kiadás helye.

Oldalszámok: a fejezet első és utolsó oldala. A
könyv címe dőlt betűvel. Pl: Neves, D. M. és
Anderson, J. R. (1981): Knowledge compilation.
In: Anderson, J. R. (szerk.): *Cognitive skills and
their acquisition*. Lawrence Erlbaum Associates,
Publishers, Hillsdale. 57-84.

Hivatkozások az irodalomjegyzékben

Folyóiratban megjelent cikkek: Szerző(k),
(évszám), Tanulmány cím. Folyóiratcím,
(évfolyam száma) Szám. Oldalszámok: a
tanulmány első és utolsó oldalának száma. A
folyóirat címe dőlt betűvel. Az évfolyam száma.
Pl. Larkin, J. H. és Simon, H. A. (1987): Why a
diagram is (sometimes) worth ten thousand
words. *Cognitive Science*, 9. 11. sz. 65-99. A
"szám" rövidítése "sz.". Minden tétel végén pont
van.

Lábjegyzetek

Forrásmegjelölések

Viszonylag kisszámú hivatkozott adat, ha az nem kíván táblázatos formát

Magyarázó, kiegészítő szövegek, ha a tartalmi kifejtést zavarnák

Rövid példák, szakmai szempontból periférikus közlések

Utalások a dolgozat más részeire, a már kifejtett szakirodalomra

A kutatások etikai kérdései

A szakma becsülete ellen vét a kutató, ha:

Más kutató szellemi termékét eltulajdonítja, gondolatokat, idézeteket hivatkozás nélkül átvesz

Nem publikált idegen kéziratot a saját nevének közöl

Kutatási adatokat hamisan értelmez

A tudományos kutatás és az internet

Az interneten történő információk nem pótolják a hagyományos forráskutatást

Kiegészítő szerep

Számos esetben bizonytalan a forrás eredete

Nehéz kiválogatni a kutatási téma szempontjából biztonsággal használható adatokat

A valóban használható adatbázisok nem ingyenesek