

## *Az Erdélyi Természettudományi Konferencia*

### **A dolgozat beküldésének formai követelményei**

A formai követelmények azonosak **Múzeumi Füzetek - Acta Scientiarum Transylvanica. Chimica** folyóirat által meghatározott követelményekkel:

Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Természettudományi Szakosztálya által **kiadott ACTA SCIENTIARIUM TRANSYLVANICA – MÚZEUMI FÜZETEK** BIOLOGIA (biológia), CHIMICA (kémia), GEOGRAPHICA-GEOLOGICA (földrajz-földtan), PHYSICA (fizika), AGRONOMICA (mezőgazdaságtudományi) füzetei közlésre elfogadnak:

a) eredeti, máshol meg nem jelent, tudományos kutatások eredményeit bemutató dolgozatokat;

c) máshol meg nem jelent összefoglaló értekezéseket (*review*), amelyekben a szerző az általa művelt tudományág valamely szűkebb területének legújabb ismereteit foglalja össze;

c) máshol meg nem jelent könyvismertetést.

Kérjük munkatársainkat, hogy közleményeiket tömören megfogalmazva, de jól érthetően írják meg **angol** vagy **magyar** nyelven, és a nemzetközi szakirodalomban elfogadott szakkifejezéseket használják. A dolgozatokat a szerkesztőség által kijelölt szaklektorok véleményezése alapján fogadjuk el közlésre, vagy utasítjuk el. Egy szerzőtől egy tanulmányt közlünk számonként. **A közlemények tartalmáért kizárólag a szerzők felelősek, a szerkesztőség idegen nyelvű fordítást nem vállal.**

A kézirat másfeles sorközzel, 12 pontos Times New Roman betűtípussal készüljön, A4-es méretben. A szöveg terjedelme lehetőség szerint ne haladja meg a 15 oldalt, illetve a 20 oldalt ábrákkal és táblázatokkal együtt. A bekezdéseket ne jelöljük be tabulátorral (TAB), a szöveget ne szerkesszük, hagyjuk balra rendezve. Az oldaltükör nagysága: fent és lent 3,17 cm margó, jobb és bal felől 2,5 cm margó. A gondolatjeleket két rövid kötőjellel helyettesítsük. Ne használjunk automatikus sorszámozást és fejléctet.

Az **ábrákat** és **táblázatokat** ne illesszük be a szövegtestbe, hanem külön egységként adjuk le őket. Minden táblázatnak legyen külön címe (a táblázat tetején), amely a közlemény elolvasása nélkül is utal tartalmára, ezek legyenek meg angolul és magyarul is. Az ábraszöveget és az ábrák jegyzékét külön lapon kérjük beadni, és hasonlóan a táblázatokhoz, magyarázatuk kétnyelvű (magyar és angol) legyen. Ábrákat csak nagy felbontású elektronikus formátumban (jpg, tif, bmp, wmf) fogadunk el. Ha a grafikonok valamilyen ismertebb adatkezelő/adatfeldolgozó programban (Excel, Statistica, SPSS) készültek, akkor kérjük csatolni az eredeti állományokat. Az ábrákat és táblázatokat minden esetben arab számokkal lássuk el, s azokra a szövegben minden esetben hivatkozzunk zárójelben vagy a szövegben. Magyarul: *1. ábra, 1. táblázat*; angolul: *Fig. 1, Table 1*. A táblázatokban közölt adatokat ne ismételjük meg ábrában. A szövegben közölt egyenletek közül csak azokat számozzuk meg, amelyekre a sorszám megjelölésével később hivatkozunk. Fényképeket (fekete-fehér) csak kivételes esetben mellékeljünk, ezek legyenek kontrasztosak és fényes papírra készüljenek. **Színes fényképet nem fogadunk el közlésre.**

A kéziratban a következő fejezetek használata javallott:

**Cím:** konkrétan tájékoztasson a tartalomról, de lehetőleg rövid legyen. A cím alatt feltüntetendő a szerző(k) teljes neve (család és utónév), intézményi háttere (munkahelye), a postai levelezési címe (pl. az intézmény címe), valamint elektronikus levelező címe (*e-mail*).

Több szerző esetén kérjük \*-gal megjelölni a kapcsolattartásért felelős szerző nevét.

**Kivonat / Abstract:** a cikk nyelvén íródjon, terjedelme maximum 250 szó lehet. Világosan és tömören fogalmazva tájékoztasson a vizsgálat céljairól, a fő eredményekről és a következtetésekről. Ha nem elengedhetetlenül szükséges, az irodalmi hivatkozások használata és az ábrákra, táblázatokra való utalást kerüljük.

**Kulcsszavak / Key words:** legfeljebb 5 szó, és ha lehet ezek ne egyezzenek meg a címben használt kifejezésekkel.

**Bevezetés / Introduction:** röviden ismertesse a vizsgálat céljait, hátterét.

**Anyagok és módszerek / Materials and methods:** elég részletesnek kell lennie ahhoz, hogy adott esetben a vizsgálat más számára is pontosan megismételhető legyen. Mutassa be röviden a kutatott területet, fajt, az alkalmazott kísérleti eljárást, stb. a lényegtelen részletek mellőzésével.

**Eredmények / Results:** csak a cikk célkitűzésének, kérdésfeltevésének megfelelő eredményeket ismertesse. Az SI mértékegységeket használjuk, esetleg a közhasználatban még megtűrt mértékegységeket. Angol nyelvű cikk esetében a tizedest pont és ne vessző jelölje. Statisztikai tesztek esetében megjelölendő a teszt neve, a tesztstatisztika értéke, a mintaszám vagy szabadsági fok(ok) (a teszt típusának függvényében) és a p értéke. Szabadsági fokok megadásánál az alsó index is használható (pl. ANOVA:  $F_{1,11}=8.95$ ,  $p<0.05$ ), a mintaszám megadása esetében ez kövesse a tesztstatisztika értékét (pl. Spearman rang korreláció:  $r_s=0.80$ ,  $n=15$ ,  $p<0.01$ ). Minden esetben a cikk nyelvének megfelelő megnevezést használjuk.

**Tárgyalás / Discussion:** az eredmények összefoglalása és tárgyalása az előző munkák következtetéseinek ismeretében.

**Következtetések / Conclusions:** a dolgozat fő következtetései röviden, pontokba szedve.

**Köszönetnyilvánítás / Acknowledgements**

**Összefoglaló / Summary:** a közlemény nyelvével ellenkező nyelven íródik. Az összefoglaló a leközölt cikk rövid, fejezetenkénti ismertetése, terjedelme egy kézirat-oldal.

**Irodalomjegyzék / References:** kérjük megadni a szerző(k) vezetéknevét, majd ezt követően keresztnévének kezdőbetűit (vesszővel elválasztva a vezetéknevtől). A szerző(k) nevét a közlés évszáma követi zárójelben, majd a közlemény pontos címe következik. Folyóiratok esetében a ponttal lezárt címet a folyóirat neve követi (rövidítés nélkül), majd a kötetszámot, zárójelben a füzetszám (amennyiben van), majd a közlemény kezdő és végső oldalszáma kötőjellel elválasztva:

Mabelis, A. A., Korczyńska, J. (2001): Dispersal for survival: some observations on the trunk ant (*Formica truncorum* Fabricius). *Netherlands Journal of Zoology*, 51(3): 299-321.

Könyvek esetében a cím után jelöljük meg a kiadót és kiadás helyszínét:

Czechowski, W., Radchenko, A., Czechowska, W. (2002): The ants (Hymenoptera, Formicidae) of Poland. Museum and Institute of Zoology, Polish Academy Sciences, Warsaw.

Amennyiben egy könyvben megjelent önálló, külön szerzővel rendelkező fejezetet idézünk, akkor a közlemény címe után az In: szó használatát követve tüntessük fel a szerkesztő(k) nevét majd a könyv címét:

Alonso, L. E., Agosti, D. (2000): Biodiversity studies, monitoring, and ants: an overview. In: Agosti, D., Majer, J. D., Alonso, L. E., Schultz, T. R. (eds.): *Ants: standard methods for measuring and monitoring biodiversity*, Smithsonian Institution Press, Washington, pp. 1-7.

Internet forrásokra csak a szerkesztőkkel való egyeztetés alapján lehet hivatkozni.

A szövegben az irodalmi vonatkozásokat kerek zárójelben soroljuk fel, feltüntetve a szerző vezetéknevét és mellette a referált munka megjelenésének évét. Amennyiben két társszerző munkáról van szó, akkor az and vagy és (a cikk nyelvének megfelelően) kötőszóval válasszuk

el a társszerzők nevét (Alonso és Agosti 2000/ Alonso and Agosti 2000). Ha a társszerzők száma meghaladja a kettőt, akkor az első szerző neve után az *et al.* vagy *és mtsai.* (a cikk nyelvének megfelelően) megjelölést használjuk (Czechowski és mtsai. 2002 / Czechowski et al. 2002). Ha több különböző munkát idézünk több szerzőtől, akkor a zárójelen belül a munkák megjelenésének sorrendjét kell alkalmazni – pl. (Kovács 1973, Smith 1984, Begon 1992) –, ha pedig egy szerzőnek több munkáját is idézzük, akkor nevének első kiírását követően csak a munkák megjelenésének évszámát soroljuk fel vesszőkkel elválasztva, pl. (Harper 1984, 1992, 2000). Amennyiben ugyanazon szerzőnek egy évben több munkája is megjelent, akkor ezeket az évszám után feltüntetett kis betűkkel különítsük el egymástól az a betűvel kezdve, pl. (Török 2000a, 2000b). A továbbiakban ezeket az azonosítókat következetesen ugyanúgy kell alkalmazni, s majd az irodalomjegyzékben is hasonlóan kell kezelni. Azonos évben, különböző szerzők által publikált munkákra való közös utalás esetén a zárójelen belül az ABC-szerinti sorrendet kell figyelembe venni, pl. (Harper 2000, Kocsis 2000, Slater 2000).

A rögzített **nyomdakész** kéziratokat **E-mail csatolmányként** kérjük az alábbi címek egyikére elküldeni: dr. Kékedy-Nagy László – [lkekedynagy@yahoo.com](mailto:lkekedynagy@yahoo.com) vagy dr. Szacsvai Kinga – [szacsvaikinga@gmail.com](mailto:szacsvaikinga@gmail.com)