

## Szerzői útmutató

Folyóiratunk a kertészet (zöldségtermesztés, gyümölcstermesztés, szőlészet és borászat, dísznövénytermesztés, gyógynövénytermesztés, faiskola, kertészeti biotechnológia, ökológiai gazdálkodás, menedzsment és marketing, kertészettörténet) szakterületével kapcsolatos tudományos cikkeket, valamint a szakterületek fejlődését, tudományos kérdéseit elemző, áttekintő (review) cikkeket, a legújabb technológiákat, fajtákat bemutató írásokat és a kertész szakma kiemelkedő eseményeiről készült híradásokat fogad be közlésre magyar nyelven. A kéziratokat elektronikus formában, Microsoft Word fájlban (szöveg és táblázatok) csatolmányként lehet beküldeni a szerkesztőség (kertgazdasag@kertk.szie.hu), vagy az egyes rovatvezetők számára. A csatolmányok fájlneve az első szerző nevével kezdődjön. A kísérő levélben fel kell tüntetni a levelező szerző nevét, elérhetőségeit (e-mail, telefon, fax), valamint esetleges javaslatot a lektorok személyére, amelyek elfogadásáról a szerkesztőség dönt.

### **A folyóiratunkban közölhető kéziratok fontosabb követelményei az alábbiak.**

**Tudományos cikkek:** új tudományos eredményeket bemutató, módszeres kísérleti, vizsgálati adatokkal és statisztikai elemzésekkel alátámasztott közlemények, amelyek ajánlott terjedelme táblázatokkal, ábrákkal, irodalmi hivatkozásokkal és angol nyelvű összefoglalóval együtt 8-10 kéziratoldal, indokolt esetben sem haladja meg a 15 kéziratoldalt (egy kéziratoldal 5000 karakter terjedelmű). A szerző(k) teljes neve a cím után szerepel. Több szerző esetén vesszővel kérjük elválasztani a neveket, és a különböző munkahelyen dolgozó szerzőknél a név után számokkal (felső indexben) jelezzék ki-ki munkahelyét. A kézirat végén tüntessék fel a szerzők teljes nevét, tudományos fokozatát, beosztását és a munkahely pontos címét is. Kérjük, adják meg a kapcsolattartó szerző e-mail címét.

A tudományos cikkek, rövid közlemények, szaccikkek magyar és angol nyelvű összefoglalóval (egyenként 250 szó terjedelemben), valamint a téma kulcs-szavainak (legfeljebb 5) megadásával kezdődnek, majd a témának megfelelő tagolásban folytatódnak. Tudományos vizsgálatok eredményeit közlő dolgozatok esetében az ajánlott fejezetek: bevezetés és irodalmi áttekintés, anyag és módszer, eredmények, megvitatás, (köszönetnyilvánítás), irodalomjegyzék. Az ábrákat, grafikonokat ne tördeljék be a szövegbe, hanem elkülönítve kérjük a kézirattal leadni. Diagramoknál a tengelyek elnevezése nagybetűvel kezdődik, de pont nincs a végén. Ugyancsak nagybetűvel kezdődnek a kördiagramban szereplő elnevezések. Az ábrák betűmérete lehetőleg 10-es legyen, hogy jól olvasható maradjon. A grafikonok egységes jelöléssel készüljenek, fekete-fehérben. Kérjük, a kézirat végén mellékeljék az ábrákat külön, eredeti fájlformátumban is. Az ábrákra és táblázatokra való utalást a szövegben az aláhúzott betű jelzi, a szövegben az ábrák tervezett helyére utalóan csak az ábra (fotó, grafikon) számát és szövegét illesszék be. Az ábrák és táblázatok címét, valamint az értelmezéshez szükséges jelmagyarázatot a magyar mellett angolul is kérjük megadni. A cikkben szereplő diagramokat és ábrákat 300 dpi felbontásban, külön jpg vagy pdf fájlban kérjük csatolni a kézirathoz a diagram/ábra számának megjelölésével. Csak megfelelő minőségű képeket tudunk közölni, amelyeket lehetőleg jpg kiterjesztésben (min. 110 mm szélességű és 300 dpi felbontású) küldjenek, külön fájlban, a számuk/

nevük megjelölésével. Színes felvételek csak a belső és a hátsó borítókön jelenhetnek meg, erről a szerkesztőbizottság döntése után egyeztetünk a szerzőkkel.

A szövegben csak a *latin* nevek, illetve az adott szakterület (pl. genetika) gyakorlata szerinti nevek szerepelnek dőlt betűs kiemeléssel. Az irodalmi hivatkozásnál a szövegben szerző vezetéknevét és a publikáció megjelenésének évszámát adják meg szöveggörnyezettől függően, pl. Balogh (2015) vagy (Balogh 2015) formában. Két szerző nevét „és” kötőszóval válasszák el (Kis és Nagy 2015), több szerző esetén az „és tsai”, vagy az „et al.” álljon az első szerző neve után.

Az irodalomjegyzékben hasonlóképpen tüntessék föl a szerzőket, az évszámot, majd a címet. Magyar nyelvű hivatkozásban a szerzők vezetékneve után a keresztnév(ek) kezdőbetűje álljon, több szerzőt vesszővel választva el. Idegen nyelvű hivatkozásban a szerző vezetékneve után vessző, majd a további név(ek) kezdőbetűje ponttal lezárva álljon. A cím után következik a kiadó, vessző és a kiadás helye. Pl.: Kis Z. 2005. Publikáció címe. Kiadó, Budapest. Folyóiratban megjelent cikkekre hivatkozva a cím után a folyóirat neve (rövidítése) következik, vessző, évfolyam, zárójelben a lapszám, kettőspont, oldalszám. Pl.: Kertgazdaság, 47(2): 76-86.

### **Példák a felhasznált irodalom közlésére:**

Nyújtó F. 1987. Az alanykutatás hazai eredményei. Kertgazdaság, 19(5): 9-34.

Cai, Y.L., Cao, D.W., and Zhao, G.F. 2007. Studies on genetic variation in cherry germplasm using RAPD analysis. Sci. Hort. 111: 248-254.

Feucht, W. 1982. Das Obstgehölz. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart.

Az angol nyelvű összefoglaló (tartalmazza a cikk címét és a szerzők munkahelyét is) mellett az ábrák, táblázatok címét is fordítsák le angolra. Táblázat esetében a fejléc és a jelmagyarázat fordítását is kérjük, amihez számokkal jelöljük a fejléc-beosztásokat.

**Rövid közlemények:** új kísérleti, vizsgálati eredmények gyors bemutatására, új módszerek, eszközök, hipotézisek, fajták leírására alkalmas, tagolása nem feltétlenül követi a tudományos cikkekét. Rövid közlemények terjedelme legfeljebb 4 kézirattoldal, benne egy táblázat és egy ábra szerepelhet. Egy kézirattoldal 5000 karakter terjedelmű. Az összefoglaló terjedelme legfeljebb 100 szó, az anyag és módszer, illetve az eredmények bemutatása és megvitatása a témának megfelelően összevonható.

**Elemző szakcikkek (review):** Szakterületek fejlődését, tudományos kérdések, témakörök helyzetét tekintik át módszeres elemzés formájában. Terjedelmi követelményeik azonosak a tudományos cikkekkel, tagolásuk a témának megfelelő legyen.

A benyújtott kéziratokat legalább két független bíráló értékeli, a bírálatokat lektorok névtelenségét megőrizve a szerzőknek megküldjük. A véleményezők arra tehetnek javaslatot, hogy elfogadásra javasolják a kéziratot, bizonyos feltételekkel fogadják el, vagy a megjelentetés elutasítását javasolják. A szerzők a lektorok véleményére tekintettel kijavítva benyújtják végleges kéziratukat az illetékes rovatvezető e-mail címére megküldve. Amennyiben a lektori javaslatokat nem fogadják el, ezt kellőképpen indokolni kell. A közlésről a negyedévente ülésező szerkesztőbizottság dönt. A közölt cikkek tartalmáért a szerzők felelősek, a közlés nem feltétlenül jelenti a szerkesztőbizottság egyetértését. Kéziratokat nem őrzünk meg.

A szerzőket a folyóirat adott számának egy nyomtatott példánya, valamint egy pdf példánya illeti meg, amelyet a folyóirat megjelenése után egy hónapon belül küldünk meg.

## Szerzők

**Bálo Borbála** – PhD, egyetemi docens, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Szőlészeti Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Bisztray György Dénes** – PhD, egyetemi tanár, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Szőlészeti Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Bujdosó Géza** – PhD, tudományos főmunkatárs, NAIK Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutatóintézet, Érdi Kutató Állomás, 1223 Budapest, Park utca 2.

**Nagy Géza** – PhD, növénykórtani mérnökszakértő, Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

**Froemel-Hajnal Veronika** – PhD, tanszéki mérnök, Szent István Egyetem, Gyümölcsstermő Növények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Hajdu Edit** – CSc, tudományos főmunkatárs, NAIK Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet, Kecskeméti Kutató Állomás, 6000-Kecskemét, Nyíri út 41.

**Hrotkó Károly** – DSc, egyetemi tanár, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Irinyiné Oláh Katalin** – PhD, főiskolai adjunktus, Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézet Tanszék, 4400 Nyíregyháza, Kótaji út 9-11.

**Józsa Sándor** – CSc, ny. egyetemi docens, Pannon Egyetem, Georgikon Kar, 8360 Keszthely, Deák F. u. 16.

**Kissné Bába Erzsébet** – PhD, egyetemi adjunktus, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék, 1118 Budapest, Ménesi út 44.

**Kovács Gergő** – doktorandusz, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Kriston Éva** – MSc, laboratóriumi referens, NÉBIH, Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, Növény-egészségügyi és Molekuláris Biológiai Laboratórium, 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

**Nyitrai Sárdy Diána** – PhD, egyetemi docens, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, 1118 Budapest, Ménesi út 45.

**Ónody Éva** – egyetemi tanársegéd, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Pánczél Sarolta** – PhD hallgató, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Genetika és Növénynevelés Tanszék, 1118 Budapest, Ménesi út 44.

**Stefanovitsé Bányai Éva** – DSc, egyetemi tanár, Szent István Egyetem, Alkalmazott Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Sütöriné Diószegi Magdolna** – PhD, egyetemi adjunktus, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Szalay László** – PhD, egyetemi docens, Szent István Egyetem, Gyümölcsstermő Növények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Szügyiné Bartha Krisztina** – tudományos segédmunkatárs, NAIK Gyümölcs- és Dísznövénytermesztési Kutatóintézet, Érdi Kutató Állomás, 1223, Budapest, Park utca 2.

**Tóth Csilla** – PhD, főiskolai docens, Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet, Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék, 4400 Nyíregyháza, Kótaji út 9-11.

**Tóth Endre Kristóf** – PhD, intézeti mérnök, MTA ATK Növényvédelmi Intézet, 1022 Budapest Herman Ottó út 15.

**Zámboriné Németh Éva** – DSc, egyetemi tanár, tanszékvezető, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

## Tartalom

### ZÖLDSÉG

3. PÁNCZÉL SAROLTA, BISZTRAY GYÖRGY DÉNES, KISSNÉ BÁBA ERZSÉBET: A sárgadinnye *in vitro* regenerációja embriogenezis és organogenezis útján
11. IRINYINÉ OLÁH KATALIN, TÓTH CSILLA: Tormafajták levélszöveti szerkezete és az *Albugo candida* gombafertőzöttség közötti összefüggések feltárása

### GYÜMÖLCS

25. SZÜGYINÉ BARTHA KRISZTINA, FROEMEL-HAJNAL VERONIKA, SZALAY LÁSZLÓ, STEFANOVITSNÉ BÁNYAI ÉVA, BUJDOSÓ GÉZA: Hazai nemesítésű diófajták fagytűrésének értékelése

### SZŐLÉSZET-BORÁSZAT

32. HAJDU EDIT: Szőlő alanynemesítés Magyarországon

### GYÓGYNÖVÉNY

46. KOVÁCS GERGŐ, NAGY GÉZA, ZÁMBORINÉ NÉMETH ÉVA: Vizes növényi kivonatok *in vitro* hatása a *Septoria melissae* Desm. micélium növekedésére

### DÍSZNÖVÉNY

54. ÓNODY ÉVA, SÜTÖRINÉ DIÓSZEGI MAGDOLNA, HROTKÓ KÁROLY: Új konténer típusok a faiskolai termesztésben

### BIOTECHNOLÓGIA

65. TÓTH ENDRE KRISTÓF, KRISTON ÉVA, JÓZSA SÁNDOR: Mintavétel növényi sejt-, szövet- és szervtenyészetekből

### HÍREK

74. A KERTGAZDASÁG 50. évfolyam jubileumi ünnepe
77. 75 éves a Borászati Tanszék
79. A Szőlészeti Tanszék megalapítása és 75 éves fejlődése

### MEGEMLÉKEZÉS

84. Dr. Bubán Tamás

86. SZERZŐI ÚTMUTATÓ

## Contents

### VEGETABLES

3. PÁNCZÉL SAROLTA, BISZTRAY GYÖRGY DÉNES, KISSNÉ BÁBA ERZSÉBET: *In vitro* regeneration of melon (*Cucumis melo* L.) via somatic embryogenesis and organogenesis
11. IRINYINÉ OLÁH KATALIN, TÓTH CSILLA: Correlation between the histological structure of horse-radish and the *Albugo candida* infection on the leaves

### FRUITS

25. SZÜGYINÉ BARTHA KRISZTINA, FROEMEL-HAJNAL VERONIKA, SZALAY LÁSZLÓ, STEFANOVITSNÉ BÁNYAI ÉVA, BUJDOSÓ GÉZA: Evaluation of Hungarian bred Persian walnut cultivars' resistance to frost

### GRAPES AND WINES

32. HAJDU EDIT: Rootstock-breeding in Hungary

### MEDICAL PLANTS

46. KOVÁCS GERGŐ, NAGY GÉZA, ZÁMBORINÉ NÉMETH ÉVA: *In vitro* inhibitory effect of water extracts against the plant pathogen *Septoria melissae* Desm.

### ORNAMENTALS

54. ÓNODY ÉVA, SÜTÖRINÉ DIÓSZEGI MAGDOLNA, HROTKÓ KÁROLY: New container types in woody ornamental nurseries

### BIOTECHNOLOGY

65. TÓTH ENDRE KRISTÓF, KRISTON ÉVA, JÓZSA SÁNDOR: Sampling of plant cell, tissue and organ cultures

### NEWS

74. 50th Anniversary Celebration of KERTGAZDASÁG
77. 75 years anniversary of the Department of Viticulture at the Szent István University
79. 75th anniversary of the Department of Oenology

### COMMEMORATION

84. Dr. Bubán Tamás

### 86. INSTRUCTION FOR AUTHORS