

## 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

**Daood G. Hussein** – CSc. egyetemi tanár, Szent István Egyetem, 2100 Gödöllő, Páter K. u. 1.  
**Ficzek Gitta** – PhD, adjunktus, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyümölcsstermő Növények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

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

**Furulyás Diána** – tanársegéd, Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Konzervtechnológiai Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Fülöp Zita** – MSc hallgató, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

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

**Helyes Lajos** – DSC, intézetvezető, egyetemi tanár, Szent István Egyetem, 2100 Gödöllő, Páter K. u. 1.

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

**Koncsek Arnold** (kapcsolattartó szerző) – PhD, labor- és minőségirányítási vezető, Rubin Szegedi Paprika Feldolgozó Kft., 6771 Szeged-Szőreg, Szerb u. 173.

**Kovács Erik** (kapcsolattartó szerző) – PhD, egyetemi adjunktus, ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem BDPK, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A.

**Puskás János** – PhD, főiskolai tanár, ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem BDPK, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A.

**Kozma Katalin** – PhD, egyetemi docens, Széchenyi István Egyetem Audi Járműmérnöki Kar, H-9026 Győr, Egyetem tér 1.

**Mosonyi István Dániel** (kapcsolattartó szerző) – PhD, egyetemi adjunktus, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék, Budapest, 1118 Villányi út 29-43.

**Kupai Dávid Elek** – biológus MSc, ügyvezető, Ózdszolg Nonprodit Kft., 3600 Ózd, Zrínyi Miklós út 5.

**Ladányi Márta** – PhD, tanszékvezető, egyetemi docens, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Biometria és Agrárinformatika Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Muránszky Géza** – tanszéki mérnök, Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszerkémiiai és Táplálkozástudományi Tanszék, 1118 Budapest, Somlói út 14-16.

**Rajhárt Péter** – tanszéki mérnök, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Rentsendavaa Chagnaadorj** – PhD hallgató, Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Konzervtechnológiai Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Simon Gergely** – PhD, egyetemi docens, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyümölcsstermő Növények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Stégeriné Máté Mónika** – PhD, egyetemi docens, Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Konzervtechnológiai Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Szabó Krisztina** – PhD, egyetemi docens, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

**Tillyné Mándy Andrea** – CSc, egyetemi docens, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Dísnövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék, Budapest, 1118 Villányi út 29-43.

**Végyári György** (kapcsolattartó szerző) – PhD, egyetemi tanár, Kaposvári Egyetem, Élettani, Biokémiai és Állategészségügyi Intézet, 7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 40.

**Véha Antal** – CSc, egyetemi tanár, intézetvezető, Szegedi Tudományegyetem, Mérnök Kar, 6725 Szeged, Moszkvai krt. 5-7.

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

**Zubay Péter** (kapcsolattartó szerző) – PhD hallgató, Szent István Egyetem, Kertészettudományi Kar, Gyógy- és Aromanövények Tanszék, 1118 Budapest, Villányi út 29-43.

## Tartalom

### **GYÜMÖLCSTERMESZTÉS**

3. FICZEK GITTA, FURULYÁS DIÁNA, RENTSENDAVAA CHAGNAADORJ, FROEMEL-HAJNAL VERONIKA, SIMON GERGELY, VÉGVÁRI GYÖRGY, STÉGERNÉ MÁTÉ MÓNICA: Néhány homoktövis (*Hippophae rhamnoides* L.) fajta beltartalmi paramétereinek és antioxidáns aktivitásának értékelése

### **DÍSZNÖVÉNYTERMESZTÉS**

17. MOSONYI ISTVÁN DÁNIEL, TILLYNÉ MÁNDY ANDREA, HROTKÓ KÁ- ROLY: *In vitro* tenyésztéstudítási tapasztalatok magyar *Prunus mahaleb* klónalanyoknál

### **SZŐLÉSZET ÉS BORÁSZAT**

31. KOVÁCS ERIK, PUSKÁS JÁNOS, HAJDU EDIT, KOZMA KATALIN: Egyes borszőlőfajták válaszdása az éghajlatváltozásra a Soproni és a Zalai borvidéken
44. HAJDU EDIT: A borszőlőnemesítés története Magyarországon

### **ZÖLDSÉGTERMESZTÉS**

57. KONCSEK ARNOLD, DAOOD G. HUSSEIN, HELYES LAJOS, VÉHA ANTAL: Fűszerpaprikák színezéktartalom felhalmozódási dinamikája különböző termesztési körülmények között

### **GYÓGYNÖVÉNYTERMESZTÉS**

69. ZUBAY PÉTER, ZÁMBORINÉ NÉMETH ÉVA, LADÁNYI MÁRTA, RAJHÁRT PÉTER, FÜLÖP ZITA, KUPAI DÁVID ELEK, MURÁNSZKY GÉZA, SZABÓ KRISZTINA: Olajlen és ipari kender agrárerdészeti hasznosíthatóságának felmérése

### **KITEKINTÉS**

80. LELKES LAJOS: A hazai mezőgazdasági szakkönyvkiadásról

### **KÖSZÖNTŐ**

86. Bernáth Jenő
88. Soltész Miklós
90. Nyéki József

92. SZERZŐI ÚTMUTATÓ

## Contents

### FRUITS

3. FICZEK, G., FURULYÁS, D., RENTSSENDÁVAA, C., FROEMEL-HAJNAL, V., SIMON, G., VÉGVÁRI, GY., STÉGER-MÁTÉ, M.: Analysis of biologically active compounds and antioxidant parameters of some sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) cultivars

### ORNAMENTALS

17. MOSONYI, I.D., TILLY-MÁNDY, A., HROTKÓ, K.: *In vitro* culture starting with Hungarian *Prunus mahaleb* rootstock clones

### GRAPES AND WINES

31. KOVÁCS, E., PUSKÁS, J., HAJDU, E., KOZMA, K.: Response of some winegrape varieties to climate change in the field of Sopron and Zala wine-growing regions (Hungary)
44. HAJDU, E.: History of wine grape variety breeding in Hungary

### VEGETABLES

57. KONCSEK, A., DAOOD, G.H., HELYES, L., VÉHA, A.: Accumulation dynamics of colour content in red spice paprika under different cultivation conditions

### MEDICAL PLANTS

69. ZUBAY, P., ZÁMBORI-NÉMETH, É., LADÁNYI, M., RAJHÁRT, P., FÜLÖP, Z., KUPAI, D.E., MURÁNSZKY, G., SZABÓ, K.: Survey on agroforestry utilization of flax and industrial hemp

### OUTLOOK

80. LELKES, L.: Hungarian agricultural book publishing: state of the art

### GREETING

86. Bernáth Jenő  
88. Soltész Miklós  
90. Nyéki József

92. INSTRUCTION FOR AUTHORS

# Kertgazdaság



## A LEGÚJABB TUDOMÁNYOS EREDMÉNYEK A KERTÉSZETI TERMESZTÉS VILÁGÁBÓL

A folyóirat előfizethető a kiadónál,  
az [info@agrarlapok.hu](mailto:info@agrarlapok.hu) e-mailcímen,  
illetve a következő postacímen:  
**Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.**  
1223 Budapest, Park u. 2.

A borítékra kérjük, írja rá: „Folyóirat-megrendelés”  
Előfizetési díj egy évre: **6600 forint.**  
További információ az [info@agrarlapok.hu](mailto:info@agrarlapok.hu) címen  
vagy a 06-1-362-8141 telefonszámon.