

## Nurodymai straipsnių autoriams

### Bendrieji reikalavimai

Žurnalas „Žemės ūkio mokslai“ yra Lietuvos MA periodinis leidinys, leidžiamas 4 kartus per metus. Skelbiami originalūs moksliniai straipsniai iš šių mokslo sričių ir krypčių:

biomedicinos mokslai – agronomija (06 B), miškotyra (14 B), zootechnika (13 B), veterinarinė medicina (12 B);

technologijos mokslai – aplinkos inžinerija ir kraštotvarka (04 T) (žemės ūkio inžinerija, melioracija);

socialiniai mokslai – ekonomika (04 S) (žemės ūkio ekonomika).

Redakcinė kolegija priima ir tokio pobūdžio straipsnius: metodologinius, apžvalginius, kritinius, informacinius apie jubiliejus, konferencijas, mokslinį bendradarbiavimą, mokslo ir studijų institucijas. Įvertinus jų mokslinį lygį ir svarbą, straipsniai gali būti skelbiami.

Pateikiami straipsniai, neskelbti kituose leidiniuose (išskyrus trumpus pranešimus, paskaitas ar apžvalgos dalis). Jie turi remtis naujais originaliais tyrimų duomenimis, pagrįstais statistine analize, rezultatų priežastingumo paieška, procesų modeliavimu bei tyrimų duomenų palyginimu su kitų autorių naujaisiais darbais. Straipsniai skelbiami lietuvių arba anglų kalbomis. Straipsniams lietuvių kalba pateikiama santrauka anglų kalba, straipsniams anglų kalba – santrauka lietuvių kalba.

Pateikiama straipsnio ir visų jo priedų 2 komplektai su įstaiigos, kurioje darbas atliktas ir kurios vardu jis skelbiamas, lydraščiu.

Straipsnio autoriai, pateikdami rankraštį žurnalui, garantuoja, kad teksto turinys ir autorystė yra suderinta su bendraautoriais.

Straipsnių tinkamumą žurnalui įvertina bei jo turinį sudaro redakcinė kolegija, atstovaujanti su žemės ūkiu susijusioms mokslų kryptims bei šakoms.

Priėmusi straipsnį, redakcinė kolegija skiria 2 recenzentus.

Recenzantai per 10 dienų straipsnį su recenzijomis atsiunčia redakcinei kolegijai. Prireikus, straipsnis su recenzijomis grąžinamas autoriui pataisyti. Recenzentų pavardės autoriams neskelbiamos. Jei su recenzentų esminėmis pastabomis nesutinka, autorius redakcinei kolegijai pateikia atsakymą raštu. Pataisytą straipsnį su elektronine laikmena autorius per dvi savaites turi pateikti redakcinei kolegijai.

Straipsnius gali pateikti Lietuvos ir užsienio mokslininkai.

### Rankraštis

Rankraštis turi būti parengtas kompiuteriu, laikantis toliau tekste nurodytų reikalavimų, ir atspausdintas popieriuje. Redakcijai pateikiami 2 rankraščio egzemplioriai kartu su elektronine laikmena. Rankraščio apimtis – iki 15 p.

**Straipsnio pavadinimas** – ne daugiau kaip 10 žodžių.

Jei yra keli autoriai, jie rašomi jų autorystės indėlio (arba procentais pateikto autorinio indekso), įdėto darbo rengiant straipsnį, mažėjimo tvarka.

Tolesnė straipsnio seka tokia:

**Institucija, jos adresas, autoriaus(-ių) elektroninis paštas; Pagrindinis tekstas:**

**Anotacija** (ne mažiau kaip 600 spaudos ženklų); raktąžodžiai (ne daugiau kaip 10);

**Įvadas** (trumpai išdėstoma nagrinėjama problema, kitų tyrėjų darbų apžvalga, pateikiamo darbo svarba bei naujumas, originalumas);

**Metodai ir sąlygos** (pateikiami lauko bandymų bei laboratorinių tyrimų metodų pavadinimai, nuorodos į originalius literatūros šaltinius);

**Rezultatai ir jų aptarimas;**

**Išvados;**

**Literatūra.** Rekomenduojama pateikti ne mažiau kaip 10 naujausių rašoma tema literatūros šaltinių (pastarieji ne senesni kaip 4–6 metų, o senesni – tik ypač reikšmingi ir svarbūs). Autoriaus darbai cituojami tik tie, kurie susiję su nagrinėjama tema.

Mokslinės ataskaitos, vadovėliai, žinynai, brošiūros, populiarūs žurnalai, reklaminiai bukletai, rankraštinė medžiaga literatūros šaltiniais nelaikomi ir į sąrašą neįtraukiami. Standartai ir kiti normatyviniai teisiniai dokumentai, žinynai nurodomi nuorodose. Užsienyje leistų žurnalų, konferencijų pranešimų rinkinių ir kitų leidinių pavadinimai netrumpinami. Literatūros šaltiniai tekste cituojami nurodant paprastuose skliaustuose autoriaus(-ių) pavardes lotyniškais rašmenimis ir leidimo metus (pvz., Jeroch, Brettschneider, Böttcher et al., 2001). Literatūros sąrašas pateikiamas lotyniškais rašmenimis, abėcėlės tvarka. Jei autorių yra daugiau kaip 3, nurodomi 3 pirmieji, toliau – „ir kt.“, „et al.“.

**Pavyzdžiai:**

*a) Straipsniai žurnale:*

Wilson M. J. Weathering of the primary rock-forming minerals: processes, products and rates. *Clay Minerals*. 2004. Vol. 39. P. 233–267.

Krištaponytė I. Skirtingo intensyvumo tręšimo sistemų efektyvumas sunkiame dirvožemyje. *Žemdirbystė. LŽI ir LŽŪU mokslo darbai*. 2003. T. 3(83). P. 96–110.

*b) Straipsnis konferencijos pranešimų rinkinyje:*

Booth C. A., Fullen M. A., Sarsby R. W. et al. The BORASSUS Project. *Proceedings of the Sustainable Development and Planning*. WIT Press, 2007. Vol. 3. N 2. P. 601–610.

*c) Straipsnis knygoje:*

Chisci G. Perspectives on soil protection measures in Europe. In: Rickson R. J. (ed.). *Conserving Soil Resources: European Perspectives*. Wallingford, England: CAB International, 1994. P. 339–353.

*d) Knygos:*

Arinushkina E. V. *Rukovodstvo po khimicheskomu analizu pochv*. Moskva: MGU, 1970. 488 p.

Nachtergaele F. O. *The "soils" that we should classify in the World Reference Base for Soil Resources*. <http://www.fao.org/ag/agl/agll/wrb/doc/soildepthv3.doc>

*e) Patentas:*

Philip Morris Inc., European patent application 0021165 A1, 1981.01.07.

*f) Standartas:*

ISO / TR 9544: 1988, Information processing – Computer assisted publishing – Vocabulary.

**Santrauka** straipsniui lietuvių kalba turi būti ne trumpesnė kaip 1200 spaudos ženklų anglų kalba, straipsniui anglų kalba – ne trumpesnė kaip 600 spaudos ženklų lietuvių kalba;

**Padėka** (jeigu reikia).

Straipsnio pabaigoje turi būti autoriaus(-ių) ar kitų už straipsnį atsakingų asmenų parašas bei pasirašymo data. Būtina nurodyti autorių darbo, namų telefono ir fakso numerius, elektroninį paštą.

Straipsniai, kurie parašyti remiantis netradiciniais bandymų duomenimis, gali turėti ir kitokias teksto struktūrines dalis.

**Teksto parengimas**

Straipsnis lietuvių ar anglų kalba pateikiamas *Microsoft Word*, teksto šriftas *Times New Roman*, 12 punktų A4 formato (210 x 297 mm) vienoje lapo pusėje, atstumas tarp eilučių rankraščiui – 1,5 (1,5 lines), išlyginimas iš abiejų pusių, pateikiamas elektroninėje laikmenoje – CD-R arba CD-RW diskelyje. Paraščių plotis: viršuje – 2,0 cm, apačioje – 2,54 cm, dešinėje ir kairėje – po 2,5 cm.

Pusjuodžiu šriftu (**Bold**) rašoma straipsnio pavadinimas, antraštės bei svarbiausi struktūriniai jo elementai (**Santrauka, Įvadas, Metodai ir sąlygos, Rezultatai ir jų aptarimas, Išvados, Literatūra**). Kursyvu (*Italic*) rašomi lotyniški augalų rūšių, genčių, ligų, kenkėjų, mikroorganizmų pavadinimai (pvz., *Erisiphe graminis* DC ex Merat). Kitų kalbų asmenvardžiai pateikiami autentiška forma.

**Lentelės**

Duomenys lentelėse neturi dubliuoti informacijos, pateiktos paveiksluose ar kitoje iliustracinėje medžiagoje.

Lentelių pavadinimai, jų grafų antraštės, variantų pavadinimai pateikiami lietuvių ir anglų kalba lietuviškame tekste. Anglų kalba rašomi kursyvu. Angliškame tekste – tik anglų kalba. Straipsnyje atskiroje eilutėje nurodoma lentelių įterpimo vieta.

Bandymų variantai lentelėse neturi būti žymimi skaičiais, pateikiama visa arba suprantamai sutrumpinta jų aprašo forma.

Kiekviena lentelė spausdinama atskirame lape, numeruojama ir turi pavadinimą.

**Paveikslai**

Visai iliustracinei medžiagai, brėžiniams, grafikams, diagramoms, fotografijoms ir kt., vadinamiems bendru paveikslų vardu, būtina sąlyga – elektroninio atgaminimo galimybė, todėl ranka piešti, braižyti, kopijuoti paveikslai nepriimami. Įrašai ir simboliai paveiksluose turi būti pakankamo dydžio, kad sumažinus liktų ne mažesni kaip 3 mm.

Iliustracijų originalai pateikiami voke. Ant jo nurodoma autoriaus vardas ir pavardė bei straipsnio pavadinimas. Iliustracijos turi būti nespaltvotos (nebent būtų sutarta dėl spalvoto spausdinimo), tinkamos poligrafiškai reprodukuoti: piešiniai – ryškūs, fotografijos (tik pozityvai) blizgančiame popieriuje, brėžiniai – braižymo popieriuje tušu arba atlikti kompiuteriu ir atspausdinti lazeriniu spausdintuvu. Antras iliustracijų egzempliorius gali būti padaugintas dauginimo aparatais. Kiekvienos iliustracijos antroje pusėje nurodoma autoriaus vardas ir pavardė, sutrumpintas straipsnio pavadinimas, iliustracijos eilės numeris, jos viršus. Pageidautina pateikti iliustracijas 1 : 1, t. y. jų plotis ne didesnis kaip 80 mm (kai per vieną skiltį) arba 165 mm (kai per dvi skiltis). Iliustracijų detales kur įmanoma žymėti raidėmis ir skaičiais, o jų paaiškinimus nurodyti iliustracijų sąrašė.

Lentelėse ir paveiksluose pateikiami duomenys turi būti statistiškai apdoroti.

**Dimensijos**

Visi fizikiniai vienetai, vienetų pavadinimai, jų simboliai bei rašymo tvarka turi atitikti tarptautinės vienetų sistemos (SI) reikalavimus. Kiti vienetai, jei jie padeda geriau suprasti prasmę, gali būti pateikti skliausteliuose.

Įvairūs terminai ir pavadinimai turi atitikti naujausius jų tarptautinės ir nacionalinės nomenklatūros reikalavimus, pavadinimus bei rašymo formą.

Bandymų dirvožemis apibūdinamas pagal naująją (FAO) klasifikaciją (*Lietuvos dirvožemių klasifikacija*. Vilnius, 2001. 137 p.). Vartotini grynųjų elementų simboliai. Kitokie turi būti paaiškinti metodinėje dalyje. Pvz., fosforo kiekis augale žymimas grynuoju elementu P, tačiau apibūdinant trąšų normą ir vartojant simbolį P reikia paaiškinti, kad žymimas P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> kiekis.

**Redakcinės kolegijos adresas:**

Lietuvos mokslų akademijos Žemės ūkio ir miškų mokslų skyrius, Gedimino pr. 3, 26 kab., LT-01103 Vilnius.

Tel.: (8-5) 262 57 75, 262 21 36, faks. (8-5) 261 84 64,

el. paštas: veronika.vasiliauskienes@gmail.com,

d.lukianiene@lma.lt

**Leidinio adresas internete**

[www.maleidykla.katalogas.lt](http://www.maleidykla.katalogas.lt)