

Nurodymai straipsnių autoriams

Lietuvos mokslų akademijos ir Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos moksliniame periodiniame leidinyje „Žemės ūkio mokslai“ publikuojami originalūs, kitur neskelbti moksliniai straipsniai lietuvių arba anglų kalbomis iš šių mokslo sričių ir krypčių:

- žemės ūkio mokslai: agronomija (01A), miškotyra (04A), zootechnika (03A), veterinarinė medicina (02A);
- technologijos mokslai: mechanikos inžinerija (09T), aplinkos inžinerija (04T);
- socialiniai mokslai: vadyba (03S), sociologija (05S), ekonomika (04S) (žemės ūkio ekonomika, kaimo plėtra ir pan.).

Moksliniuose straipsniuose turi būti pateikti originalūs tyrimų duomenys, pagrįsti statistine analize, rezultatų priežastingumo paieška, procesų modeliavimu bei tyrimų duomenų palyginimu su kitų autorių naujausiais darbais. Žurnale gali būti publikuojami metodologiniai, apžvalginiai, kritiniai, informaciniai (apie jubiliejus, konferencijas, mokslinį bendradarbiavimą, mokslo ir studijų institucijas) straipsniai.

Straipsnių publikavimo tvarka

• Autoriai redakcinei kolegijai elektroniniu būdu pateikia iki 15 puslapių straipsnio rankraštį, atitinkantį redakcinės kolegijos nurodymus. Autoriai garantuoja, kad straipsnyje pateikti originalūs tyrimų duomenys ir jo turinys bei autorystė yra suderinta su bendraautoriais. Autoriai, pateikdami straipsnį, turi pristatyti pasirašyto spaudai pateikiamo darbo autorių garantinio rašto originalą, kuriame patvirtina:

- straipsnis, pateiktas leidiniui „Žemės ūkio mokslai“, yra originalus;
 - jį parašė straipsnyje įvardyti autoriai;
 - straipsnis iki šiol nebuvo publikuotas, nėra ir nebus įteiktas publikuoti kitam leidiniui;
 - straipsnyje nėra teiginių, neatitinkančių tikrovės, ar medžiagos, kuri galėtų pažeisti kito fizinio ar juridinio asmens intelektualinės nuosavybės teises, rėmėjų reikalavimus ir sąlygas;
 - visi straipsnyje naudojami šaltiniai yra cituojami (nėra panaudotų kitų autorių darbų ar idėjų be nuorodų į šaltinius);
 - autoriai įsipareigoja atlyginti leidėjui ir tretiesiems asmenims žalą ir nuostolius, atsiradusius dėl pažeidimų, susijusių su anksčiau išdėstytų autorių garantijų nesilaikymu;
 - neprieštarauja dėl straipsnio platinimo įvairiomis skaidos priemonėmis.
- Straipsniams, atitinkantiems formaliuosius ir mokslinius reikalavimus, redakcinė kolegija skiria du recenzentus. Recenzentai pateikia straipsnio recenzijas per 14 dienų (pagal redakcinės kolegijos kartu su straipsniu siųstas formas). Prireikus, straipsnis su recenzijomis grąžinamas autoriui taisyti. Recenzentų pavardės autoriams neskelbiamos. Jeigu autorius nesutinka su recenzentų esminėmis pastabomis, redakcinei kolegijai pateikia atsakymą

raštu. Autorius per 14 dienų turi pateikti redakcinei kolegijai pataisytą straipsnį elektroniniu būdu.

• Recenzuoti straipsnių rankraščiai yra redaguojami, maketuojami ir publikuojami.

Straipsnių struktūra

- Straipsnio pavadinimas (ne daugiau kaip 10 žodžių);
- Autoriaus(-ių) vardas, pavardė (jei keli autoriai, jie rašomi jų autorystės indėlio mažėjimo tvarka);
- Institucijos pavadinimas, adresas, autoriaus el. paštas;
- Straipsnio santrauka originalo kalba (ne mažiau kaip 600 spaudos ženklų);
- Raktažodžiai santraukos pabaigoje (ne daugiau kaip 10);
- Įvadas (nurodant nagrinėjamą problemą, straipsnio naujumą ir originalumą);
- Tyrimų metodai ir sąlygos (metodai ir sąlygos);
- Tyrimų rezultatai ir jų aptarimas;
- Išvados;
- Padėka (jei reikalinga);
- Literatūra;
- Autoriaus(-ių) vardas, pavardė; straipsnio pavadinimas; santrauka ir raktažodžiai anglų kalba (jeigu straipsnis parengtas lietuvių k.) arba lietuvių kalba (jeigu straipsnis parengtas anglų k.). Santrauka anglų kalba – 1000–1200, lietuvių kalba – 600–1500 spaudos ženklų.

Straipsnio pabaigoje būtina nurodyti straipsnio įteikimo datą, autoriaus telefono numerį, el. pašto adresą.

Straipsnių rankraščių parengimas

Straipsniai turi būti parengti naudojant *Microsoft Word*, tekstas surinktas A4 (210 × 297 mm) formato vienoje lapo pusėje 1,5 intervalo eilėtarpiu, *Times New Roman* 12 punktų šriftu, lygiuojamas pagal abu kraštus. Paraščių plotis: viršuje – 2 cm, apačioje – 2,54 cm, dešinėje ir kairėje – po 2,5 cm.

Straipsnio pavadinimas, autoriaus (-ių) nesutrumpinti vardai ir pavardės, struktūrinių dalių pavadinimai (**Įvadas, Metodai ir sąlygos, Rezultatai ir jų aptarimas, Išvados, Literatūra**) rašomi pajuodintu šriftu (**Bold**) ir lygiuojami pagal kairįjį kraštą. Kursyvu (*Italic*) rašomi lotyniški augalų rūšių, genčių, ligų, kenkėjų, mikroorganizmų, tarptautiniai dirvožemių pavadinimai (pvz., *Erisiphe graminis* DC ex Merat). Kitų kalbų asmenvardžiai rašomi autentiška forma.

Lentelės turi būti įterptos tekste, numeruojamos, su pavadinimais. Duomenys lentelėse neturi dubliuoti informacijos, pateiktos paveiksluose ar iliustracijose. Lentelių pavadinimai, jų grafų antraštės, variantų pavadinimai pateikiami lietuvių ir anglų kalbomis lietuviškame tekste. Anglų kalba rašoma kursyvu. Angliškame tekste rašoma tik anglų kalba. Bandymų variantai

lentelėse neturi būti žymimi skaičiais, pateikiami visa arba suprantama sutrumpinta jų aprašo forma.

Paveikslai (ilustracijos, brėžiniai, grafikai, diagramos, fotografijos ir kt.) turi būti įterpti tekste po nuorodomis į juos. Paveikslų pavadinimai ir informacija juose pateikiami lietuvių ir anglų kalbomis lietuviškame tekste. Anglų kalba rašoma kursyvu. Angliškame tekste rašoma tik anglų kalba. Ranka piešti, braižyti, kopijuoti paveikslai nepriimami. Įrašai ir simboliai paveiksluose turi būti pakankamo dydžio, kad sumažinus liktų ne mažesni kaip 3 mm. Pageidautina pateikti iliustracijas 1 : 1, t. y. jų plotis ne didesnis kaip 80 mm (kai viena skiltis) arba 165 mm (kai dvi skiltys). Iliustracijų detales kurįmanoma žymėti raidėmis ir skaičiais, o jų paaiškinimus nurodyti iliustracijų sąrašė.

Formulės lygiuojamos pagal kairįjį kraštą, numeruojamos arabiškais skaitmenimis paprastuosiuose skliaustuose. Po formulės dedamas taškas, jei joje vartojami dydžiai neaiškinami. Jei dydžiai aiškinami, rašoma kabliataškis ir iš naujos eilutės be įtraukos žodelis „čia“, kiekvienas dydis paaiškinamas.

Dimensijos (fizikiniai vienetai, jų pavadinimai, simboliai) 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*. 2001. Vilnius. 137 p.). Vartotini grynujų 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 P₂O₅ kiekis.

Literatūra. Rekomenduojama įtraukti į literatūros sąrašą tik mokslines publikacijas ir pateikti ne mažiau kaip 10 naujausių šaltinių (pastarųjų 4–6 m., o senesni – tik reikšmingi ir svarbūs). Mokslinės ataskaitos, vadovėliai, brošiūros, populiarūs žurnalai, reklaminiai bukletai, rankraštinė medžiaga literatūros šaltiniais nelaikomi ir į sąrašą neįtraukiami. Standartai, kiti normatyviniai, teisiniai dokumentai, žinytai nurodomi nuorodose puslapio pabaigoje. Žurnalų, konferencijų pranešimų ir kitų leidinių pavadinimai netrumpinami. Literatūros šaltiniai cituojami tekste nurodant autoriaus pavardę lotyniškais rašmenimis ir leidimo metus paprastuosiuose skliausteliuose. Pvz.: (Kerpauskas, Kučinskas, 2010), (*Seed Trade in Rural...*, 2010). Literatūros sąrašas pateikiamas lotyniškais rašmenimis, abėcėlės tvarka. Literatūros sąrašė nurodomi visi šaltinių autoriai.

Literatūros šaltinių aprašų pavyzdžiai

Knygoms

Daugėlienė N. 2010. *Žolynų ekosistemos*: monografija. Akademija: Lututė. 319 p.

Maikštėnienė S., Velykis A., Arlauskienė A., Krikštaponytė I., Satkus A. 2008. *Tausojamoji žemdirbystė našiuose dirvožemiuose*: monografija. Akademija, Kėdainių r.: Lietuvos žemdirbystės institutas. 327 p.

Seed Trade in Rural Markets: Implications for Crop Diversity and Agricultural Development. 2010. London: Food and Agriculture Organization of the United Nations. 232 p.

Straipsniams iš mokslo žurnalų ir tęstinių leidinių

Kerpauskas P., Kučinskas V. 2010. Augalo lapo energinės apykaitos kitimas dėl aplinkos temperatūros. *Žemės ūkio mokslai*. Nr. 1–2. P. 41–46.

Velichka R., Rimkevichene M., Martsinkyavichene A. 2006. Changes in the properties of a loamy Gleyic Cambisol as related to the saturation of crop rotations with rape. *Eurasian Soil Science*. Vol. 39. No. 9. P. 1002–2293.

Abalikštieinė E. 2009. Analysis of Free State Land in Kaunas County. *Rural Development 2009: Scientific conference Proceedings*. Akademija: Lithuanian University of Agriculture. Vol. 4. P. 95–98.

Straipsniams iš knygų

Ivavičiūtė G. 2007. Protected areas and their land use in Lithuania. In: *Baltijos šalių žemėtvarka 2007*. Akademija: Lithuanian University of Agriculture. P. 23–37.

Elektroniniams šaltiniams

Baltrėnas P., Vaišis V. 2007. *Naftos produktų sorbentai aplinkosaugoje*: monografija. Vilnius: Technika. 165 p. [žiūrėta 2011-03-21]. Prieiga per internetą: <http://www.ebooks.vgtu.lt/product/naftos-produkt-sorbentai-aplinkosaugoje/>

Straipsniams iš elektroninių šaltinių

Končius D. 2010. Biogeninių elementų fosforo ir kalio dinamika balkšvažemyje. *Žemės ūkio mokslai*. T. 17. Nr. 1–2. P. 1–8 [žiūrėta 2011-03-21]. Prieiga per internetą: <http://www.lmaleidykla.lt/publ/1392-0200/2010/1-2/1-8.pdf>

Kolkisaoglu Ü., Thurow K. 2010. Future and frontiers of automated screening in plant sciences. *Plant Sciences*. Vol. 178. Issue 6. P. 476–484 [žiūrėta 2011-03-21]. Prieiga per duomenų bazę: <http://www.sciencedirect.com/>

Standartams

LST ISO 15836:2007. *Informacija ir dokumentai. Dublin Core metaduomenų elementų grupė (tapatus ISO 15836:2003)*. Vilnius: Lietuvos standartizacijos departamentas, 2007.

Patentams

Elektromagnetinis šilumos ir vandens kiekio skaitiklis. Int. Cl⁷: G 01 K 17/16. Lietuvos patentas, 4851. 2001 10 25.

Straipsnių rankraščių pateikimas

Straipsnius reikia pateikti el. paštu: zumred@gmail.com

Redakcinės kolegijos sekretoriato adresas

Aida Adamavičienė

Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademija,

Studentų g. 11 (Centriniai rūmai), 521 kab.,

53361 Akademija, Kauno r.

Tel. +370 615 19 936.

Straipsniai internete: <http://www.lmaleidykla.lt/ojs/index.php/zemesukiomokslai>

Nurodymai parengti 2014 m.