

## ATMINTINĖ AUTORIAMS, RAŠANTIEMS Į MOKSLO ŽURNALĄ „ŽEMDIRBYSTĖ / ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE“

### **Bendrieji reikalavimai**

Mokslo darbai *Žemdirbystė / Zemdirbyste-Agriculture* yra Lietuvos žemdirbystės instituto ir Lietuvos žemės ūkio universiteto biomedicinos mokslų srities agronomijos krypties **periodinis mokslinių straipsnių leidinys**, leidžiamas keturis kartus per metus.

Jame spausdinami agronomijos krypties ir su ja susiję kitų krypčių anksčiau mokslinėje spaudoje neskelbti (išskyrus kaip tezės, trumpi pranešimai) mokslinių tyrimų pagrindu **lietuvių ar anglų kalbomis** parašyti straipsniai. Jie turi remtis nauja, originalia tyrimų medžiaga, o turinyje turėtų atsispindėti ne tik faktų konstatavimas, bet ir statistiškai pagrįsta ryšių analizė, rezultatų priežastingumo paieška, procesų modeliavimas, tyrimų rezultatų palyginimas su kitų autorių naujausiais duomenimis, prognozės. Redaktorių kolegija priima ir apžvalginius, kritikos, probleminius, diskusinius bei metodologinio pobūdžio darbus. Atskirus straipsnius savo nuožiūra gali užsakyti ir pati redaktorių kolegija.

Straipsnio autorius arba autoriai, pateikdami rankraštį leidinio „Žemdirbystė/Zemdirbyste-Agriculture“ redakcijai, garantuoja, kad rankraščio medžiaga, svarbiausios mokslinės išvados nėra skelbtos spaudoje, kad teksto turinys, autorystė yra suderinta su bendraautoriais. Taip pat straipsnio autorius ar autoriai suteikia teisę leidėjui skelbti straipsnį Lietuvos mokslo ir studijų elektroninių dokumentų informacinėje sistemoje – Lietuvos akademinėje elektroninėje bibliotekoje (<http://aleph.library.lt>) bei Lietuvos žemdirbystės instituto interneto svetainėje ([www.lzi.lt](http://www.lzi.lt)).

Straipsnių tinkamumą leidiniui aprobuoja bei jo turinį sudaro redaktorių kolegija, atstovaujanti svarbiausias agronomijos ir su ja susijusias biologijos mokslo šakas.

### **Straipsnio rankraščio pateikimo ir priėmimo procedūra**

Straipsnius redakcijai gali pateikti bet kuris Lietuvos ar užsienio šalies mokslo darbuotojas. Juos reikia siųsti Lietuvos žemdirbystės instituto Leidybos ir informacijos grupei (Instituto al. 1, LT-58344 Akademija, Kėdainių r., arba el. paštu: [ruta@lzi.lt](mailto:ruta@lzi.lt)). Skiriami du recenzentai, kurių pavardės autoriams yra neskelbiamos. Pagal recenzentų pastabas pataisytą straipsnį autorius atsiunčia redakcijai kartu su paaiškinamuoju raštu, kuriame nurodo, ką pataisė pagal recenzentų pastabas, o su kuriomis jų pastabomis nesutinka.

### **Reikalavimai rankraščiui**

#### **Struktūra ir apimtis**

Rankraščio forma privalo atitikti moksliniams straipsniams keliamus reikalavimus. Teksto ir jo sudėtinių dalių seka yra tokia:

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

**Autoriaus vardas, pavardė**. Vardas rašomas mažosiomis, pavardė – didžiosiomis raidėmis. Jei yra keli autoriai, rašoma mažėjančia jų įdėto darbo, ruošiant straipsnį, tvarka.

**Institucija, jos adresas, elektroninis paštas**.

**Pagrindinis tekstas**.

**Santrauka**, iki 600 spaudos ženklų. Labai glaustai pateikiami tikslai, sąlygos, metodai, gauti svarbiausi rezultatai.

**Reikšminiai žodžiai**, ne daugiau kaip 10.

**Įvadas**. Trumpai apibūdinama problema, ankstesni kitų panašių tyrimų rezultatai bei šio darbo reikalingumas, originalumas, tikslas, hipotezė.

**Metodai ir sąlygos**.

**Rezultatai ir jų aptarimas**.

## **Išvados.**

**Padėka**, jeigu reikia.

## **Literatūra.**

**Santrauka anglų ar lietuvių kalba**, apie 600 spaudos ženklų.

Straipsniai, parašyti remiantis netradicinių tyrimų rezultatais, taip pat apžvalginiai, diskusiniai gali turėti ir kitokias teksto struktūrines dalis.

Pateikiamo straipsnio **apimtis – ne daugiau kaip 15 puslapių**, įskaitant lenteles ir paveikslus; didesni priimami tik leidus redaktorių kolegijos pirmininkui.

## **Teksto parengimas**

Straipsnis turi būti paruoštas **MO Microsoft Word** teksto redaktoriais **Times New Roman (Baltic) 12 dydžio šriftu**, A<sub>4</sub> formatu (210 x 297 mm), atstumas tarp eilučių – 1 (single), išlyginimas iš abiejų pusių. Paraščių plotis: viršuje – 2,0 cm, apačioje – 2,54 cm, dešinėje ir kairėje – 2,5 cm.

Paryškintai (**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, gyvūnų, vabzdžių, mikroorganizmų pavadinimai. Kitų kalbų asmenvardžiai pateikiami autentiška forma. Adaptuotos jų formos rašomos pagrečiui skliausteliuose, pvz., Craxi (Kraksis).

Dažnai vartojami žodžiai, jų junginiai gali būti trumpinami (pagal VLKK dažniau vartojamų sutrumpinimų sąvadą, [www.vlkk.lt](http://www.vlkk.lt)). Trumpinys nurodomas skliausteliuose po pirmo viso žodžio pavartojimo.

Reikšminiai žodžiai pateikiami iš Lietuvos akademinių bibliotekų tinklo katalogo (<http://alpeh.library.lt>), remiantis Lietuvos nacionalinės M. Mažvydo bibliotekos autoritetiniais vardu ir dalykų įrašais.

## **Lentelės**

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

Lentelių numeracija rašoma paryškintai ir kursyvu. Tekstas – lietuvių ir anglų kalbomis. Pastaroji – kursyvu. Lentelės teksto dalys tiek vertikaliomis, tiek horizontaliomis linijomis neatskiriamos. Horizontaliomis linijomis atskiriamos tik lentelės metrikos dalys bei lentelės pabaiga. Lentelės padėtis puslapyje tik vertikali (*Portrait*). Bandymų variantai lentelėse neturi būti žymimi skaičiais, sudėtingomis santrumpomis, o pateikiami visa arba suprantamai patrumpinta jų aprašo forma.

## **Paveikslai**

Visa iliustracinė medžiaga – brėžiniai, grafikai, diagramos, fotografijos, piešiniai ir pan. – vadinami bendru **paveikslų** vardu. Tekstas juose rašomas kaip ir lentelėse.

Paveikslai turi būti nespaltuoti, padaryti **Microsoft Office EXCEL** arba kitomis šio paketo programomis ir **pateikiami straipsnio** tekste bei **atskira jų EXCEL byla**.

## **Literatūros sąrašas**

Į literatūros sąrašą gali būti įtraukiama:

– **straipsniai**, atspausdinti moksliniuose periodiniuose žurnaluose, moksliniuose recenzuotuose leidiniuose (knygose, monografijose), mokslinių konferencijų ar simpoziumų, kurių medžiaga buvo recenzuota arba struktūros, apimties ir turinio požiūriu atitinka mokslinių periodinių leidinių straipsnių reikalavimus, straipsnių rinkiniuose;

– **mokslinės knygos, monografijos, mažesnės apimties recenzuoti ir tik mokslinės paskirties leidiniai arba jų dalys**.

Sąrašė rekomenduojama rašyti 10–30 literatūros šaltinių. Visi jie turi būti cituojami tekste. Autoriaus darbai cituoti tik tie, kurie tiesiogiai siejasi su nagrinėjama tema.

#### **Literatūros šaltinių pavadinimai netrumpinami.**

Literatūra sąrašė surašoma abėcėlės tvarka pagal žemiau pateikiamus pavyzdžius:

#### **Monografijoms, knygoms, kitiems neperiodiniams moksliniams leidiniams:**

Sunkieji metalai Lietuvos dirvožemiuose ir augaluose: monografija / sudaryt. J. Mažvila. – Kaunas, 2001, p. 328–343

Новоселова А. С. Селекция и семеноводство клевера. – Москва, 1986. – 198 с.

#### **Simpoziumų, konferencijų leidiniams:**

Gruzdevienė E. Linų apsauga nuo spragių // Linų auginimas ir jų tyrimai: mokslinės konferencijos pranešimai: Upytė, 2001 m. rugpjūčio 20–21 d. / LŽI. – Akademija (Kėdainių r.), 2001, p. 102–107

#### **Straipsniams iš mokslinių žurnalų ir periodinių leidinių:**

Lapinskas E., Motūzienė L. Šiaudų mineralizavimo, azoto trąšų ir inokuliacijos veiksmingumas raudonųjų dobilų simbiotinio azoto fiksacijai [The efficiency of straw mineralization, nitrogen fertiliser and inoculation on symbiotic nitrogen fixation by red clover (summary)] // Žemdirbystė / Zemdirbyste-Agriculture. – 2008, t. 95, Nr. 1, p. 40–57

Auškalnis A., Auškalnienė O. Weed control in spring barley by harrowing // Žemdirbystė / Zemdirbyste-Agriculture. – 2008, vol. 95, No. 3, p. 388–394

#### **Straipsniams ar skyriams iš knygų:**

Feiza V. Žemės dirbimas neariant // V. Feiza, A. Malinauskas, J. Putna. Arimo teorija ir praktika: monografija. – Akademija (Kėdainių r.), 2004, p. 111–149

#### **Elektroniniams dokumentams:**

Gren M., Jannke P., Elofsson K. Cost-Effective Nutrient Reductions to the Baltic Sea // Environmental and Resource Economics. – 1997, vol. 4, p. 11–19. Internetė: <<http://www.springerlink.com/content/h22u53001g482473/>>. [žiūrėta 2007 11 27]

Jeigu knygos ar straipsnio autorių yra daug, sąrašė rašomi tik pirmieji trys, pridendant santrumpą „ir kt.“ (angl. „et al.“, rus. „и др.“). Autoriaus tų pačių metų keli šaltiniai žymimi taip: 1995 a, 1995 b.

#### **Statistiniai duomenys, skaičiai ir skaitmenys**

Pageidautina detaliai aprašyti naudotus tyrimų metodus ir nurodyti jų originalius šaltinius. Svarbi informacija apie bandymų išdėstymo schemą ir jos pasirinkimo motyvus. Lentelėse ir paveiksluose pateikiami duomenys **privalo būti statistiškai apdoroti**. Rodiklių žymėjimo santrumpos turi būti paaiškintos, jei jos neatitinka tarptautinių standartų.

Reikšminių skaitmenų turi būti ne daugiau, negu leidžia bandymo metodo tikslumas. Skaičių tikslumą parinkti atsižvelgiant į duomenų variaciją. Jeigu varijuoja dešimtys, pakanka vieneto tikslumo, jeigu varijuoja vienetai – vienos dešimtosios tikslumo ir t. t. Kitas reikšminių skaitmenų kiekio nustatymo būdas yra toks: tarp svyruojančių dydžių turėtų būti 20–30 galimų reikšmių.

#### **Dimensijos ir nomenklatūra**

Visi fizikiniai vienetai, vienetų pavadinimai, jų simboliai bei rašymo tvarka turi atitikti tarptautinės sistemos reikalavimus.

Augalų, biologijos, entomologijos, fitopatologijos, pesticidų, agrochemijos, dirvožemio terminai ir pavadinimai turi atitikti naujausius jų tarptautinės ir nacionalinės nomenklatūros reikalavimus, pavadinimus bei rašymo formą.