

Vilniaus universiteto  
Komunikacijos fakulteto  
Leidybos magistro studijų programos studentė

Milda Šakytė

**MOKSLINIŲ PERIODINIŲ LEIDINIŲ LEIDYBA LIETUVOS AUKŠTOJO MOKSLO  
INSTITUCIJOSE 2012–2014M.**

Magistro darbas

Vadovas prof. Remigijus Misiūnas

Vilnius, 2015

MILDA ŠAKYTĖ

**MOKSLINIŲ PERIODINIŲ LEIDINIŲ LEIDYBA LIETUVOS AUKŠTOJO MOKSLO  
INSTITUCIJOSE 2012–2014M.**

**SCIENTIFIC PERIODICALS PUBLISHING IN LITHUANIA HIGHER EDUCATION  
INSTITUTIONS IN 2012-2014**

Patvirtinu, kad magistro baigiamasis darbas parašytas savarankiškai, nepažeidžiant kitiems asmenims priklausančių autorių teisių, visas baigiamasis magistro darbas ar jo dalis nebuvo panaudota kitose aukštosiose mokyklose.

\_\_\_\_\_ (magistro baigiamojo darbo autoriaus parašas)

Sutinku, kad magistro baigiamasis darbas būtų naudojamas neatlygintinai 5 metus Vilniaus universiteto Komunikacijos fakulteto studijų procese.

\_\_\_\_\_ (magistro baigiamojo darbo autoriaus parašas)

*Pildo Studijų skyriaus studijų koordinatorius*

**Magistro baigiamasis darbas įregistruotas Studijų skyriuje**

\_\_\_\_\_ (data)

\_\_\_\_\_ (studijų koordinatoriaus parašas)

*Pildo magistro baigiamojo darbo vadovas*

**Magistro baigiamąjį darbą ginti**

\_\_\_\_\_ (data)

\_\_\_\_\_ (magistro baigiamojo darbo vadovo parašas)

*Pildo Studijų programos komiteto pirmininkas*

**Recenzentu skiriu**

\_\_\_\_\_ (recenzento vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_ (data)

\_\_\_\_\_ (Studijų programos komiteto pirmininko parašas)

*Pildo recenzentas*

**Darbą recenzuoti gavau**

\_\_\_\_\_ (data)

\_\_\_\_\_ (recenzento parašas)

## Šakytė, Milda

Mokslinių periodinių leidinių leidyba Lietuvos aukštojo mokslo institucijose 2012–2014m. / Milda Šakytė; mokslinis vadovas prof. Remigijus Misiūnas; Vilniaus universitetas. Komunikacijos fakultetas. Knygotyros ir dokumentotyros institutas. Vilnius, 2015. – 107 [1] lap. : lent. – Mašinr. – Santr. angl. – Bibliogr.: lap. 70-75 (63 pavad.).

UDK indeksas 655

**Reikšminiai žodžiai:** mokslinis periodinis leidinys, mokslo žurnalai, akademinė leidyba, mokslo vertinimas.

*Magistro darbo objektas* – Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai. *Darbo tikslas:* nustatyti veiksnius, lemiančius mokslinių periodinių leidinių leidžiamų Lietuvos aukštojo mokslo institucijose kokybę, remiantis formaliais mokslinių periodinių leidinių vertinimo kriterijais. *Darbo uždaviniai:* apibrėžti mokslinio periodinio leidinio sampratą; išanalizuoti nacionalinių mokslinių periodinių leidinių ypatumus; ištirti Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamus mokslinius periodinius leidinius; išsiaiškinti veiksnius, lemiančius mokslinių periodinių leidinių kokybę Lietuvos aukštojo mokslo institucijose; suformuluoti tyrimo išvadas.

Magistro darbas susideda iš keturių skyrių. Pirmame skyriuje analizuojamas akademinės leidybos laukas, mokslinių periodinių leidinių leidyba, mokslinio periodinio leidinio apibrėžimas, kokybiško mokslinio periodinio leidinio bruožai. Antrame skyriuje nagrinėjami nacionalinių mokslinių periodinių leidinių ypatumai, Lietuvos mokslo darbų ir mokslinių periodinių leidinių vertinimo kriterijai, projektinė veikla. Trečiame skyriuje analizuojami moksliniai periodiniai leidiniai leidžiami Lietuvos aukštojo mokslo institucijose. Paskutiniame ketvirtame skyriuje pristatoma tyrimo metodika, tyrimo struktūra, rezultatai, rekomendacijos ir išvados.

Naudojantis literatūros šaltiniais, *giluminiu interviu* ir lyginamuoju indukcinio *metodu*, prieita prie *išvadų*. Mokslinio periodinio leidinio sąvoka kinta – keičiasi periodiškumo sąvoka dėl interneto technologijų įtakos.

Remiantis formaliu vertinimu tik ketvirtadalis Lietuvos aukštojo mokslo institucijų mokslinių periodinių leidinių yra aukštai vertinami, tai sąlygota perteklinio mokslinių periodinių leidinių kiekio, vidinių aukštojo mokslo institucijų sprendimų, nepakankamo žmogiškųjų išteklių kiekio.

Lietuvoje požiūris į mokslinio periodinio leidinio leidybą kaip į verslo sritį neįsivyravo. Leidyba perėjo prie skaitmeninio turinio, tačiau verslo aspektas į leidybos procesą integruotas nebuvo.

Mokslinio periodinio leidinio leidybos etapų dalyvių decentralizacija, bendradarbiavimo trūkumas ir netolygus pareigų pasiskirstymas leidinio kokybę veikia neigiamai.

## TURINYS

ĮVADAS.....	7
1. MOKSLINIO PERIODINIO LEIDINIO SAMPRATA .....	9
1.2. Akademinė leidyba.....	9
1.2. Mokslinių periodinių leidinių leidyba .....	11
1.3. Mokslinio periodinio leidinio apibrėžimas .....	13
1.4. Kokybiško mokslinio periodinio leidinio bruožai.....	16
2. NACIONALINIŲ MOKSLINIŲ PERIODINIŲ LEIDINIŲ ANALIZĖ .....	19
2.1. Nacionaliniai moksliniai periodiniai leidiniai .....	19
2.2. Lietuvos mokslo darbų ir mokslinių periodinių leidinių vertinimas .....	22
2.3. Projektinė veikla.....	26
3. MOKSLINIŲ PERIODINIŲ LEIDINIŲ LEIDŽIAMŲ LIETUVOS AUKŠTOJO MOKSLO INSTITUCIJOSE ANALIZĖ .....	29
3.1. Mokslinių periodinių leidinių formatai .....	30
3.2. Prieiga.....	30
3.2.1. Prenumerata.....	30
3.2.2. Atviroji prieiga .....	32
3.3. Lietuvoje leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai tarptautinėse duomenų bazėse ....	33
4. VEIKSNIAI LEMIANTYS MOKSLINIŲ PERIODINIŲ LEIDINIŲ KOKYBĘ LIETUVOS AUKŠTOJO MOKSLO INSTITUCIJOSE: TYRIMAS .....	39
4.1. Tyrimo metodologija.....	39
4.2. Tyrimo struktūra ir rezultatai .....	44
REKOMENDACIJOS:.....	66
IŠVADOS.....	67
SUMMARY .....	69
Bibliografinių nuorodų sąrašas.....	70
PRIEDAI .....	76

1 priedas .....	76
<i>Interviu klausimai</i> .....	76
2 priedas .....	78
<i>Lietuvos auštojo mokslo institucijų leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai</i> .....	78

## IVADAS

### **Temos aktualumas.**

Šiuo metu Lietuvoje vyksta intensyvios diskusijos mokslo vertinimo klausimais. Pripažįstama, kad norint sėkmingai vystyti aukštojo mokslo institucijos veiklą, svarbu užtikrinti ir gerinti institucijos mokslo kokybę. Mokslinių periodinių leidinių leidyba yra vienas iš mokslo segmentų, galinčių užtikrinti aukštus aukštojo mokslo institucijos mokslo rodiklius. Remiantis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos patvirtinta mokslo ir studijų institucijų mokslo darbų vertinimo metodika vienas iš pagrindinių formaliųjų kriterijų vertinant mokslininkų darbą yra publikacijos moksliniuose periodiniuose leidiniuose.

Mokslinių periodinių leidinių leidyba yra ypač konkurencinga leidybos sritis. Lietuvos aukštojo mokslo institucijose leidžiama daug mokslinių periodinių leidinių. Siekdamos atspindėti naujausias mokslinių periodinių leidinių leidybos, platinimo, viešinimo tendencijas akademinės leidyklos inicijuoja pokyčius ir stengiasi prisitaikyti prie dabartinės mokslo vertinimo politikos. Tačiau tik nedidelė dalis mokslinių periodinių leidinių yra aukštai vertinami pasaulinėje erdvėje. Mokslinių publikacijų kaip mokslinės komunikacijos segmento tema mokslinėje literatūroje yra plačiai tyrinėta, tačiau mokslinių periodinių leidinių leidybos tema Lietuvos kontekste nagrinėta mažai. Trūksta tyrimų įtvirtinančių mokslinių periodinių leidinių leidybos, jų efektyvumo, vertinimo ir kokybės klausimus. Lietuvoje ypač stinga akademinės leidybos srities tyrinėjimų, analizuojančių aukštojo mokslo institucijų mokslinių periodinių leidinių leidybą kaip atskiro leidybos segmento veiklą.

Pažymėtina tai, kad mokslinėje literatūroje ir kituose informacijos šaltiniuose moksliniai periodiniai leidiniai įvardijami skirtingais pavadinimais. Pavadinimai mokslinis periodinis leidinys, mokslo periodinis leidinys, mokslo žurnalas, mokslo tęstinis leidinys dažnai vartojami kaip sinonimai. Šiame darbe vartojama mokslinio periodinio leidinio sąvoka.

**Temos ištirtumas.** Lietuvoje trūksta mokslinių periodinių leidinių leidybos srities mokslinių tyrimų, nusakančių mokslinio periodinio leidinio sampratą, kokybės ir vertimo kriterijus bei leidinių charakteristikas. Lietuvos aukštojo mokslo kontekste mokslinių periodinių leidinių leidybos sritį nagrinėjo E. Macevičiūtė (2000), E. Dagienė (2010), R. Petrauskaitė (2015), D. Pauža (2015). Užsienio autorių darbuose mokslinių periodinių leidinių leidybos situaciją išsamiai atskleidžia J. B. Thompson (2013), U. Sandstrom (2015), C. Davis (2014), S. Conte on Mon (2015), G. Morgan (2012), B. Bjork ir A. Oorni, (2009), R. Rauber ir K. Heideman (2014), H. Adeli (2012). Atvirosios prieigos klausimus nagrinėja C. Morgan ir B. Cambel (2012). G. McGuigan; R. Russell (2008), E. Dagienė (2010) analizuoja akademinės leidybos lauką.

**Darbo objektas.** Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai.

**Darbo tikslas.**

Nustatyti veiksnius, lemiančius mokslinių periodinių leidinių leidžiamų Lietuvos aukštojo mokslo institucijose kokybę, remiantis formaliais mokslinių periodinių leidinių vertinimo kriterijais.

**Darbo problema.**

Lietuvos aukštojo mokslo institucijos leidžia daug mokslinių periodinių leidinių, tačiau tik nedidelė dalis yra aukštai vertinami remiantis formaliais vertinimo kriterijais. Tai suponuoja tyrimo problemą – kodėl Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai nėra aukštai vertinami?

**Darbo uždaviniai:**

1. Apibrėžti mokslinio periodinio leidinio sampratą;
2. Išanalizuoti nacionalinių mokslinių periodinių leidinių ypatumus;
3. Ištirti Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamus mokslinius periodinius leidinius;
4. Išsiaiškinti veiksnius, lemiančius mokslinių periodinių leidinių kokybę Lietuvos aukštojo mokslo institucijose.
5. Suformuluoti tyrimo išvadas.

**Tyrimo metodai** – literatūros šaltinių analizė ir interpretacija, kiekybinis duomenų analizės tyrimas, *giluminio interviu* tyrimas. Darbe naudojami naujausi elektroninės formos informacijos šaltiniai, įvairių mokslinių žurnalų straipsniai ir knygos, internetinės svetainės. Darbą sudaro keturios dalys: dvi teorinės, viena kiekybinė duomenų analizė, viena *giluminio interviu* tyrimo duomenų analizė.

Darbe nagrinėjama aktuali tema, kurios analizė gali suteikti naudingos informacijos svarstant Lietuvos aukštojo mokslo institucijų periodinių leidinių leidybos veiklą ir suteikti duomenų šios veiklos tobulinimui.



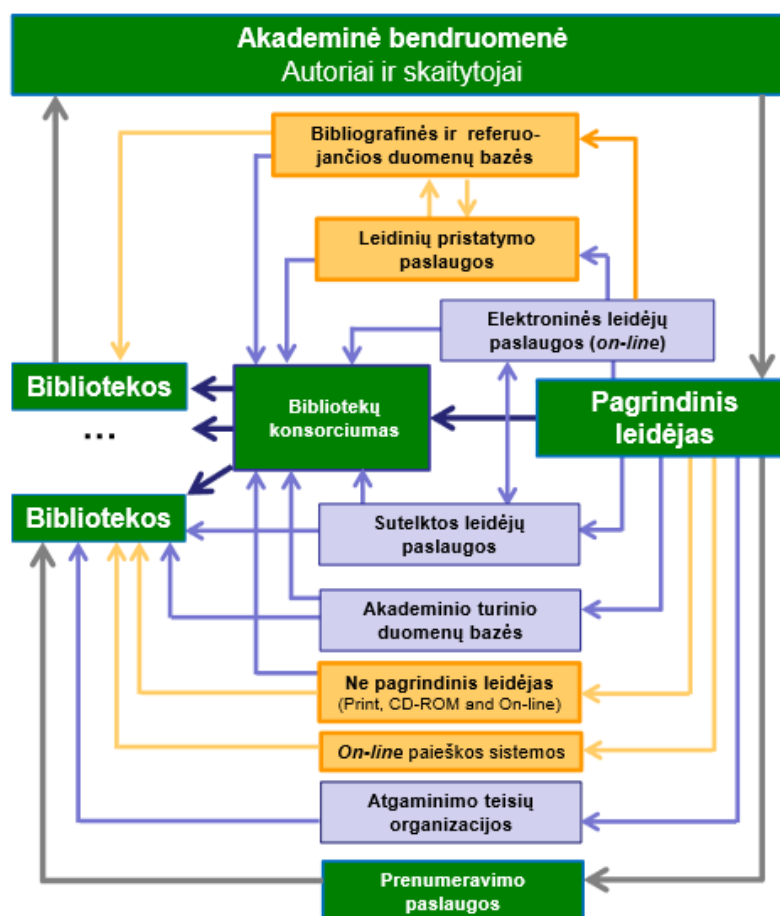
# 1. MOKSLINIO PERIODINIO LEIDINIO SAMPRATA

## 1.2. Akademinė leidyba

Visuotinai akademinė leidyba yra įvardijama kaip vienas iš leidybos verslo segmentų, kurio paskirtis yra mokslinės informacijos sklaida ir mokslinė komunikacija (Jubb, 2012, p. 53).

Mokslininkas Thomson (2008) akademinės leidybos lauką apibūdina kaip savitais ryšiais susietas leidybos organizacijas ir institucijas, kuriančias mokslinę informaciją, kurių dalys tarpusavyje sąveikauja sukurdamos akademinės leidybos sistema. Tyrėjos Dagienės (2010) sukurtas akademinės leidybos modelis apima platesnį akademinės leidybos dalyvių ratą. Į akademinės leidybos lauką kaip pagrindiniai dalyviai įeina akademinė bendruomenė, pagrindinis leidėjas ir bibliotekos, kurie tarpusavyje sąveikauja sukurdami uždara sistemą.

1 paveikslas. Akademinės leidybos lauko schema. (Dagienė, 2010)



Akademinės leidybos laukas sudaro sudėtingą sistemą, kuri apima sklaidos ir atestacijos procesus, ekonominį lauką, mokslininkų karjerą ir įvertinimą (Thomson, 2008).

Kaip jau minėta pirmame apibrėžime pagrindinės akademinės leidybos funkcijos yra mokslinės informacijos sklaida ir mokslinė komunikacija.

Mokslininkų sukurta mokslinė informacija atlieka dvi pagrindines funkcijas: žinių sklaidos ir mokslininkų profesinės atestacijos. Sklaidos funkcija užtikrina sukurtų žinių sklaidą, kurios pagrindu kuriamos naujos teorijos, modeliai, mintys, idėjos, atliekami moksliniai tyrimai (Thomson, 2008). *Mokslo komunikacija – tai būdas ne tik mokslininkams kurti žinias, bet ir jomis keistis, išsaugoti bei stebėti tyrimu rezultatus, rodančius, kas jau yra padaryta ir kas yra daroma* (Atkočiūnienė, 2009, p.1). Taigi mokslinė komunikacija taip pat užtikrina sklandų tyrimų atlikimą ir jų nesidubliavimą.

Išskiriamos dvi mokslinės komunikacijos kryptys – formali komunikacija ir neformali komunikacija. Akademinė leidyba priskiriama formaliai mokslinei komunikacijai (Suber, 2008). Publikacija moksliniame periodiniame leidinyje yra esminis mokslo komunikacijos proceso elementas (Nentwich, 2003). Tad vienas iš akademinės leidybos bruožų yra formalumas.

Mokslininkų sukurta informacija turi būti matoma kitiems mokslininkams – publikuota moksliniame periodiniame leidinyje ar knygoje. Mokslinės informacijos publikavimas atlieka mokslininko darbo įvertinimo funkciją. Institucijos mokslininkų darbo įvertinimo funkcija apibrėžia institucijos aukštojo mokslo kokybę. Kuo daugiau institucijos mokslininkų darbų publikuojama moksliniuose periodiniuose leidiniuose, tuo aukštesnis institucijos bei mokslininko įvertinimas. Mokslininkai savo publikacijų sąrašą gali įtraukti į gyvenimo aprašymą, siekdami laimėti finansavimą tolimesniems moksliniams tyrimams, gauti pareigas ar kitus su akademinė veikla susijusius įvertinimus ir finansinį atlygį.

Dažnai mokslinėje literatūroje sutinkamas terminas *pilkoji literatūra* į akademinės leidybos lauką nepatenka dėl ne reprezentatyvumo. *Pilkoji literatūra* – tai disertacijos, konferencijų medžiaga ar sena mokslinių rezultatų nepublikuota medžiaga. Akademinės leidybos laukas apima tik ekonomine verte įkainota mokslinę informaciją, o už *pilkąją literatūrą* nėra skiriamas finansavimas (Thomson, 2008).

Skirtingose mokslų kryptyse skirtingai vertinami mokslinių rezultatų sklaidos kanalai. Tikslųjų, gamtos mokslų bei kai kurių socialinių mokslų kryptyse pageidaujama, kad mokslininkai publikuotų mokslinius straipsnius recenzuojamuose (angl. peer-review) moksliniuose periodiniuose leidiniuose. Kuo aukščiau yra vertinamas mokslinis periodinis leidinys, kuriame mokslininkas publikuojasi, tuo didesnę profesinį įvertinimą ar finansinį atlygį gauna tyrėjas. Socialinių ir humanitarinių mokslų srityse, publikavimasis moksliniuose recenzuojamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose taip pat vertinamas, tačiau pagrindinis reikalavimas šių krypčių mokslininkams yra monografijų ar straipsnių rinkinių rašymas (Thomson, 2008, p.194). Akademiniam pasaulyje ryškėja tendencija – institucijų skatinimas socialinių ir humanitarinių mokslų atstovams publikuoti straipsnius moksliniuose periodiniuose leidiniuose, siekti tarptautinio bendradarbiavimo ir vertinimo. Mokslinėje literatūroje galima pastebėti, kad svaresnę dalį

įvairiuose mokslų srityse mokslininkų sukurtų žinių vertinime užima straipsniai, publikuoti recenzuojamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose. Tai galime pagrįsti komunikacijos sparta, kurią suteikia moksliniai periodiniai leidiniai.

Akademinių darbų kokybė vertinama recenzuojant darbus. Recenzavimo procesas užtikrina publikacijos atitikimą nustatytiems kokybės kriterijams. Jis veikia kaip filtras siekiant atrinkti kokybiškas žinias nuo nekokybiškų. Mokslininkas remdamasis kolegų sukurtomis žiniomis, rengiant publikaciją recenzavimo proceso dėka gauna tik patikrinta informaciją ir taip sumažinamos publikacijos rengimo laiko sąnaudos. Vienas iš akademinės leidybos bruožų yra recenzavimo procesas.

Taigi pagrindinės akademinės leidybos funkcijos yra mokslinė komunikacija ir informacijos sklaida. Šio proceso pagrindiniai dalyviai yra autoriai, leidėjai ir bibliotekos, kurie sąveikaudami tarpusavyje sukuria uždara akademinės leidybos lauko sistemą. Apibendrinus galima teigti, kad pagrindiniai akademinės leidybos bruožai yra formalumas, ekonominė vertė ir recenzavimo procesas. Recenzavimo procesas būtinas siekiant užtikrinti mokslinių žinių kokybę. Tam, kad sukurtos žinios būtų pripažintos oficialiai, būtina jas publikuoti mokslinės institucijos nustatytais leidinių formomis ar nurodytuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose. Taip bus užtikrinamas įvertinimas ir finansinis atlygis autoriui ir jo atstovaujamai institucijai.

## **1.2. Mokslinių periodinių leidinių leidyba**

Dėl visuomenėje vykstančių pokyčių ir skaitmeninio turinio išsigalėjimo, pastaruosius dešimtmečius dominavęs akademinės leidybos modelis – spausdintinių akademinių leidinių pardavimas, mažmeninė prekyba, gaunant nedidelę finansinę paramą iš institucijų yra nebe efektyvus (Brown et.al., 2006). Mokslinių periodinių leidinių leidėjai prisitaikė prie kintančios situacijos sukūrę patvarų verslo modelį – mokslinių periodinių leidinių prenumeratų pardavimą institucijoms. Pirminė mokslinio periodinio leidinio versija tapo skaitmeninis variantas, tik po to sukuriama spausdintinė kopija. Pastebima, kad vis dažniau akademiniai moksliniai periodiniai leidiniai pateikiami tik skaitmeniniu formatu.

Leidėjai mokslinių periodinių leidinių leidybos industrijoje atlieka mediatoriaus vaidmenį. Jie surenka, sukomplektuoja ir skleidžia mokslininkų sukurtas mokslines žinias. Pirminė mokslinių periodinių leidinių vartotojų grupė yra beveik ta pati kuri sukuria mokslo žinias – aukštojo mokslo institucijų mokslininkai. Kai moksliniame periodiniame leidinyje pateiktos žinios įsisavinamos, ciklas pasikartoja iš naujo (Ware; Mabe, 2012). Tuo akademinių mokslinių periodinių leidinių leidybos modelis yra neįprastas ir skiriasi nuo įprastinių leidybos modelių.

### 3 paveikslas. Mokslinių periodinių leidinių leidybos schema (Ware; Mabe, 2012)



Tyrėjui siekiant sukurti naujas žinias reikia remtis prieš tai išėjusiais straipsniais, pavišintomis koncepcijomis, modeliais, idėjomis, teorijomis (Thomson, 2008). Dėl keliamų reikalavimų mokslininkams leidėjai gauna daugybę juodraščių ir siekiant atitikti mokslininkų ir institucijų poreikius, kuriami nauji moksliniai periodiniai leidiniai. Taip sukuriama priklausomybės ryšys tarp tyrėjų ir leidėjų (McGuigan; Russell, 2008).

Prieš skaitmeninio turinio įsigalėjimą pagrindinė akademinio leidėjo veiklos sritis buvo sklaida. Šiuolaikinio akademinio leidėjo darbo sritis apima mokslinių žinių kokybės užtikrinimą ir filtravimą, publikacijų viešinimą, metaduomenų apdorojimą ir palaikymą, atitikimą besikeičiantiems rinkos reikalavimams, kuriant autoritetingas versijas.

Mokslinio periodinio leidinio leidyba yra sudėtingas procesas apimantis recenzavimo procesą, redakcinių kolegijų sudarymą, leidybos biuro darbo procesų valdymą, strategijos ir rinkodaros planavimą, redagavimo ir maketavimo procesus, spausdinimą, siuntimą, sandėliavimą, skaitmeninių funkcijų užtikrinimą (nuorodų sukūrimas, citavimų sekimas), matomumo ir prieigos užtikrinimą, kam reikalingos sudėtingos internetinės platformos. Taip pat leidėjai užtikrina publikacijų kokybę, nuoseklumą, autoriaus bei leidėjų turtines ir neturtines autorių teises (Morgan et al., 2012, p. 229). Vienos iš šių veiklų reikalingos visose medijose, kai kurios tik internetinėse publikacijose (Withey et.al., 2011, 6 p.).

Metaduomenys įgauna išskirtinę svarbą dėl interneto naršyklių generuojamo, specialiai vartotojui pritaikyto turinio (Cooper, 2012, p.1). Vartotojai akademinį straipsnių, reikalingų mokslinei veiklai, ieško trimis pagrindiniais būdais: 1) žiūri mokslinio periodinio leidinio turinį; 2) žiūri straipsnio bibliografinių nuorodų sąrašą; 3) ieško internetinėse paieškos sistemose. Vis labiau pastebima tendencija, kad pirmiausia informacijos ieškoma paieškos sistemose (Cooper, 2013, p. 313). Tad daugelis leidėjų yra suinteresuoti, kad jų pateikiama turinį internete indeksuotų

populiariausios informacijos paieškos sistemos. Dėl dabartinio informacijos pertekliaus viena svarbiausių mokslinio periodinio leidinio leidėjo užduočių yra padaryti turinį *atrاندama*.

Dėl vis daugiau dėmesio susilaukiančio neformalaus mokslinės veiklos vertinimo metodo – altmetrijos, mokslinių periodinių leidinių leidėjai stengiasi išnaudoti ir alternatyvias informacijos sklaidos priemones, tokias kaip socialinės technologijos, socialiniai tinklai, tinklaraščiai, *Youtube* (video medžiagos dalijimosi svetainė), *Slideshare* (prezentacijų dalijimosi svetainė), *Google Docs* (tekstų dalijimosi ir redagavimo įrankis). Tokiu būdu užtikrinamas mokslininkų ir mokslinių periodinių leidinių, kuriuose publikuojamasi matomumas (Cooper, 2013, p. 333). Galima teigti, kad šiuolaikinio akademinio leidėjo veikla taip pat apima efektyvų internetinių technologijų išnaudojimą ir efektyvių internetinės rinkodaros sprendimų priėmimą.

Visas mokslinio periodinio leidinio rengimo procesas atliekamas internete. Specializuotose elektroninės leidybos informacinėse sistemose autoriai, recenzentai, redaktoriai ir leidėjai atlieka visą leidybinį procesą nuo juodraščio pateikimo iki leidinio maketavimo ir pateikimo vartotojams. Visas leidinio rengimo procesas vyksta šioje sistemoje. Sistema yra instaliuojama institucijos serveryje, redaktoriai patys pasirenka pageidaujamus nustatymus ir seka visą publikacijos rengimo procesą nuo straipsnio pateikimo iki patvirtinimo leidybai. Autoriai savo straipsnius pateikia internetu ir taip pat mato visą straipsnio patvirtinimo/atmetimo/recenzavimo procesą. Recenzantai recenzuoja straipsnius taip pat šios sistemos pagalba.

Kai kurie leidėjai nebelaukia kol sukomplektuos visą mokslinio periodinio leidinio numerį. Patvirtinti leidybai straipsnių juodraščiai talpinami į mokslinio periodinio leidinio tinklalapį, suredagavus straipsnį, juodraštis pakeičiamas. Spausdintinis mokslinio periodinio leidinio variantas sukomplektuojamas iš interneto svetainėje jau publikuotų straipsnių (Rauber; Heideman, 2014).

Mokslinių periodinių leidinių leidėjai lengvai prisitaikė prie kintančios akademinės leidybos situacijos, savalaikiam mokslinės komunikacijos užtikrinimui pasiūlydami mokslinius periodinius leidinius skaitmeniniu pavidalu. Tačiau dėl skaitmenizacijos proceso pakilo mokslinių periodinių leidinių prenumeratos kainos ir išaugo konkurencija tarp leidėjų. Siekiant išlikti rinkoje ir prisitaikyti prie kintančių internetinių technologijų leidėjai išplėtė savo veiklos ir kompetencijų sritį visuose leidybinės veikos etapuose (ikileidybinis, leidybinis, poleidybinis) siekdami atspindėti naujausias internetinių technologijų ir mokslinės komunikacijos tendencijas.

### **1.3. Mokslinio periodinio leidinio apibrėžimas**

Mokslinių periodinių leidinių paskirtis yra užtikrinti mokslinę komunikaciją bei atliktų mokslinių tyrimų sklaidą. Šiuo metu moksliniai periodiniai leidiniai yra pagrindinė mokslinės

komunikacijos forma. Pagrindinės mokslinių periodinių leidinių funkcijos yra registracija, sklaida, recenzavimo procesas, archyvavimas.

Tyrėja Macevičiūtė (2000, p. 12) mokslinį periodinį leidinį apibūdina kaip mokslų darbų rinkinį leidžiamą atskirais vienodo formato ir vienodai apipavidalintais leidiniais (tomais, numeriais). Mokslininkė juos skirsto į:

- mokslinius periodinius leidinius, leidžiamus reguliariais laiko tarpais;
- tęstinius leidinius, pasirodančius neapibrėžtais laiko tarpais, bet tuo pačiu pavadinimu;
- serijinius – priklausančius grupei vienos tematikos ar paskirties leidinių, turinčių bendrą serijinę antraštę ir vienodai apipavidalintų.

Nuo įprastų periodinių leidinių mokslo periodiniai leidiniai skiriasi tuo, kad

- iš leidėjo autoriai negauna honorarų;
- dėl didelės mokslų diferenciacijos vieno straipsnio skaitytojų skaičius yra labai mažas;
- mokslinių periodinių leidinių kainos yra labai didelės, tad juos įsigyja daugiausia mokslinių įstaigų bibliotekos, o ne individualūs skaitytojai;
- turtines autorių teises tyrėjas perleidžia leidėjui.

Vis tik dėl technologijų kaitos mokslinio periodinio leidinio apibrėžimas kinta. Kadangi vis daugiau mokslinių periodinių leidinių yra leidžiama elektronine forma atskirais straipsniais, išnyksta tradicinė periodinio leidinio sąvoka. Galima teigti, kad dabartinis mokslinis periodinis leidinys yra vienos tematikos straipsniai pateikiami elektroninėje erdvėje, tad tyrėjos Macevičiūtės siūlomas apibūdinimas nebėra tinkamas.

Moksliniai periodiniai leidiniai autorių yra vertinami remiantis viešai prieinamais ir neprieinamais kriterijais. Viešai prieinami kriterijai yra prenumeratos kaina, autoriaus publikavimosi mokestis, žurnalų svorio koeficiento rodiklis (angl. Impact Factor), vieta žurnalų reitinguose (angl. Journal Ranking). Viešai neprieinami kriterijai yra – prenumeratorių skaičius, leidinio cirkuliacija, straipsnio persisiuntimų skaičius, trukmė nuo publikacijos pateikimo iki publikavimo, publikacijų atmetimo rodiklis. Oficialus, visame pasaulyje pripažįstamas vertinimas yra *Web of Science* – žurnalų svorio koeficientas. Kitas taip pat reikšmingas vertinimas yra *Scopus* žurnalų reitingavimas (Thomson, 2008).

Pagal ekonominius leidybinius modelius galima skirstyti į dvi pagrindines sritis:

- komercinė mokslinė leidyba;
- ne pelno siekianti mokslinė leidyba.

Šiuo metu vyrauja komercinė mokslinė leidyba dėl dabartinės pasauliniu mastu pripažintos mokslo vertinimo politikos. Be to mokslinė periodikos leidyba yra viena pelningiausių akademinės

leidybos sričių. Komercinių leidėjų Lietuvoje nėra, tačiau kai kurių universitetų leidyklos mokslinių periodinių leidinių leidybos teises perduoda komerciniams užsienio leidėjams. Mokslinių periodinių leidinių leidėjams sudėtinga išlaikyti visišką finansinį savarankiškumą. Dėl kai kurių mokslo sričių specifikos, moksliniai periodiniai leidiniai negali savarankiškai išsilaikyti, tad reikalinga valstybės ar privataus sektoriaus parama.

Mokslinių periodinių leidinių ekonomika ir publikacijų vertinimas plačiai mokslinėje literatūroje nagrinėjami klausimai. Kyla diskusijos dėl didelių mokslinių periodinių leidinių kainų bei mokslininkų publikacijų vertinimo. Šiuo metu vyrauja kiekybinio vertinimo kriterijai, kurie tyrėjų teigimu nėra objektyvūs. Vienas svarbiausių dabartinių mokslininko darbo vertinimo kriterijų yra *h* indeksas. *H* indeksas rodo santykį tarp mokslininko publikacijų kiekio ir jų citavimo skaičiaus, kuris apskaičiuojamas remiantis mokslinių periodinių leidinių duomenimis. Vis dažniau akademinė bendruomenė pageidauja kokybinio mokslinių darbų vertinimo. Tačiau kokybinis vertinimas reikalauja daug finansinių ir žmogiškųjų išteklių sąnaudų. Šis vertinimo būdas taip pat neatitinka visų objektyvaus vertinimo kriterijų.

Aukštojo mokslo institucijos, siekdamos gerinti institucijų mokslinės veiklos rezultatus, tyrėjams skiria finansinį paskatinimą už publikacijas publikuotas aukštai vertinamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose. Tyrėjas Sandstrom (2015) teigia, kad mokslininkams skiriamas finansavimas nekoreliuoja su jų publikacijų kokybe. Atlikti tyrimai rodo, jog teikiamų publikacijų kiekis į aukštai vertinamus mokslinius periodinius leidinius stipriai išaugo įvedus finansinį paskatinimą, tačiau publikacijų spausdinimo skaičius nepakilo. Tad galima daryti išvadą, kad finansinis paskatinimas ir publikavimo skaičius tarpusavyje nekoreliuoja. Tai sukelia problemų mokslinių periodinių leidinių leidėjams. Perteklinis publikacijų skaičius apkrauna recenzentus, trukdo tiesioginiam darbui ir mažina efektyvumą. Švedijoje atliktame tyrime (Sandstrom, 2015) buvo išsiaiškinta, kad prestižiniuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose publikuojami straipsniai yra mažai cituojami, 10% straipsnių necituojami visai. Moksliniuose periodiniuose leidiniuose, kurių žurnalų svorio koeficientas buvo 1 arba mažiau cituojamumo rodikliai buvo aukštesni. Mokslininkas siūlo teikti pinigines premijas už tuos straipsnius, kurie turi svarią įtaką tyrimui laukui, t.y. labiausiai cituojami.

Taigi apibendrinus galima teigti, kad mokslinis periodinis leidinys yra mokslo darbų rinkinys, kurį vienija tos pačios mokslinės tematikos publikacijos. Leidinys pateikiamas skaitmeninėje arba spausdintinėje formoje. Moksliniuose periodiniuose leidiniuose publikuojami tik recenzuoti moksliniai straipsniai, kurių skaitytojų ratas yra labai siauras. Šios rūšies leidinių pagrindinis kokybės kriterijus yra *Web Of Science* žurnalų svorio koeficiento dydis ir reitingavimas *Scopus* duomenų bazėje. Pagrindinė šių leidinių paskirtis yra užtikrinti mokslinę komunikaciją, kuri

įgalina mokslinių tyrimų įvairovę, mokslininkų karjeros galimybes, rodo mokslininkų darbo produktyvumą ir skatina kokybiškų mokslo žinių kūrimą ir sklaidą.

#### **1.4. Kokybiško mokslinio periodinio leidinio bruožai**

Šiuo metu leidžiama daugybė skirtingų mokslinių periodinių leidinių. Vien *Scopus* duomenų bazėje suskaičiuojama virš 20 tūkstančių skirtingų pavadinimų mokslinių periodinių leidinių. Konkurencija tarp leidinių yra didelė. Mokslinio periodinio leidinio leidėjas turi užtikrinti leidinio kokybę ir/arba reikalingą informaciją, pagalbą publikuojantis. Tada mokslinis periodinis leidinys bus vertinamas tarp skaitytojų ir autorių ir/arba aukštai reitinguojamas mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazėse.

Mokslininkai Petrauskaitė ir Pauža (2015) išskiria tokius aušto lygio mokslinio periodinio leidinio pagrindinius požymius:

- publikavimas tik naujų ir originalių mokslinių tyrimų duomenų ir rezultatų, darančių neabejotiną poveikį mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (MTEPI) raidai, kitiems tyrėjamas, įskaitant ir studentus;
- mokslinių tyrimų kilmės (šalies) įvairovė;
- specializacija tam tikroje mokslinių tyrimų kryptyje ar šakoje, įskaitant ir tarpdisciplinines;
- nesudėtingas ir nebrangus mokslinio periodinio leidinio prieinamumas skaitytojams;
- nepriekaištinga bendra mokslinio periodinio leidinio reputacija ir pasitikinėjimas mokslinio periodinio leidinio redaktorių profesionalumu;
- finansinis savarankiškumas ir stabilumas.

Tyrėja Petrauskaitė (2015) taip pat išskiria tokias gerąsias mokslinio periodinio leidinio savybes:

- apčiuopia naujas sroves, inicijuoja temas, diktuoja mokslinių tyrimų darbotvarkę;
- buria bendruomenę, ugdo mokslininkus, turi savo skaitytojus, ne tik autorius: redaktorių diskusijos, bendravimas su recenzentais, rengia viešus renginius;
- aprėpia visumą, nėra eklektiškas: turi monografinę dalį, temines skirtis;
- turi išliekamąją vertę: archyvą (atnaujinamą elektroninį), skaitmeninį formatą, svetainę;
- palaiko naująją leidybos kultūrą;
- Atvirąją prieigą ir duomenų publikavimą:
  - interaktyvumą;
  - informacinių platformų sąveiką;
  - pažangias el. leidybos ir stebėsenos sistemas.



Visi šie mokslininkų išskiriami kriterijai yra teisingi, tačiau praktikoje ne visada įgyvendinami. Didžioji dalis mokslinių periodinių leidinių turinčių aukštą žurnalų svorio koeficientą vertina publikacijas neprieštaraujančias tradicinei mokslų sampratai, tad straipsniai, kurie stipriai keičia tyrimų lauką dažnai yra atmetami. Žinoma, moksliniai periodiniai leidiniai, kurių koncepcija yra eksperimentinių straipsnių publikavimas, taip pat gali būti aukštai vertinami akademinės bendruomenės dėl savo specifikos. Tyrėja Petrauskaitė išskyrė vieną ypač svarbų mokslinių periodinių leidinių kokybės savybę – naujoji leidybos kultūra. Leidinių leidejai, dabartinėje informacinėje visuomenėje turi investuoti į informacines platformas, užtikrinti interaktyvumą. Tai leidžia efektyviau pasiekti leidinio vartotojus, o vartotojams greičiau ir kokybiškiau naudotis leidiniu visose vartojimo stadijose.

Mokslinėje literatūroje taip pat išskiriami prestižiniai moksliniai periodiniai leidiniai, kurie yra ypač aukštai vertinami akademinėje visuomenėje. Mokslininkai Bjork ir Oorni, 2009 išskiria tokius prestižinių mokslinių periodinių leidinių požymius:

- leidžiamas anglų kalba;
- tarptautinis;
- moksliniame periodiniame leidinyje yra pakankamai daug bibliografinių nuorodų į kitus prestižinius mokslinius periodinius leidinius;
- citavimo rodikliai (cituojamumas susijęs su kitais prestižiniais moksliniais periodiniais leidiniais).

Prestižas ir kaina pagrindiniai veiksniai lemiantys mokslinio periodinio leidinio skaitomumą (Bjork ir Oorni, 2009. p. 64). Mokslininkai išskiria ir pagrindinius *tyliuosius veiksnius*, kuriais mokslininkai remiasi rinkdamiesi mokslinius periodinius leidinius, kuriame pageidautų publikuoti savo mokslinius straipsnius: skaitomumas, trukmė nuo publikacijos pateikimo iki publikavimo, publikavimui priimamų straipsnių skaičius, pagalba recenzavimo procese, autoriaus mokestis. Galimybė publikacijas pateikti internetu bei elektroninė mokslinio periodinio leidinio forma išskiriamos kaip būtinybės. Informacija apie trukmę nuo publikacijos pateikimo iki publikavimo bei apie publikavimui priimamų straipsnių skaičių įprastai nėra pateikiama.

Tyrėjas Adeli (2007, p. 2 ) mokslinius periodinius leidinius vertina remdamasis tokiais kriterijais:

- Teigiama vyriausiojo redaktoriaus reputacija ir vertinimas;
- Recenzavimo proceso griežtumas;
- Redaktorių kolegijos sudėtis;
- Mokslinio periodinio leidinio amžius;
- *H* indeksas;
- Leidėjas;

- Publikavimo dažnis.

Taigi, kokybiškam moksliniam periodiniam leidiniui būdingas tarptautiškumas, mokslinių tyrimų įvairovė, specializacija, prieinamumas, gera reputacija, skaidrumas, išliekamoji vertė ir skaitymo, publikavimosi patogumas. Dėl didelės konkurencijos ne visi mokslininkai gali publikuoti aukštus reitingus turinčiuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose. Tačiau mokslinių periodinių leidinių leidėjai gali pasiūlyti kitas paslaugas, tokias kaip straipsnio vertimas į anglų kalbą, kalbos redagavimas, greitas publikavimas, patarimai ir panašiai, taip pritraukdami publikacijų autorius ir įsitvirtinti kaip kokybiškas mokslinis periodinis leidinys mokslinėje bendruomenėje.

Šiame skyriuje išanalizavus mokslinio periodinio leidinio sampratą paaiškėjo, kad mokslinis periodinis leidinys yra mokslo darbų rinkinys, kurį vienija tos pačios mokslinės tematikos publikacijos. Publikacijos pateikiamos popierinėje arba skaitmeninėje formoje, vis dažniau pavieniais straipsniais. Vienas iš išskirtinių mokslinio periodinio leidinio bruožų yra recenzavimo procesas. Pagrindinė šių leidinių funkcija yra užtikrinti mokslinę komunikaciją, kuri įgalina mokslinių tyrimų įvairovę, rodo mokslininkų darbo produktyvumą ir skatina kokybiškų mokslo žinių kūrimą ir sklaidą. Formalus mokslinio leidinio kokybės kriterijus yra įtraukimas į mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazes. Tačiau išanalizavus pagrindinius veiksmius lemiančius mokslinio periodinio leidinio kokybę galima teigti, kad egzistuoja ir subjektyvūs kriterijai tokie kaip skaitomumas, publikavimo greitis, patarimai dėl publikacijos tobulinimo, vertimas į anglų kalbą, kalbos korektūra, autorių teisių aspektai.

## 2. NACIONALINIŲ MOKSLINIŲ PERIODINIŲ LEIDINIŲ ANALIZĖ

### 2.1. Nacionaliniai moksliniai periodiniai leidiniai

Tyrėjas Sandstrom (2015) teigia, kad nacionalinių mokslinių periodinių leidinių reikšmingumą galima apibrėžti dviem požiūriais:

- Mokslinis periodinis leidinys aktualus, vadinasi jis reikalingas;
- Mokslinis periodinis leidinys neaktualus, vadinasi jis nereikalingas.

Lietuvoje nėra pateikto tikslaus mokslinių periodinių leidinių, leidžiamų auštojo mokslo institucijų sąrašo. Mokslinių periodinių leidinių, leidžiamų Lietuvoje sąrašą pateikia *Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių biblioteka*. Sąrašė įtraukiami recenzuojami ir nerecenzuojami moksliniai periodiniai leidiniai. Sąrašas pildomas leidėjų pateikiamais duomenimis. Šiame sąrašė užregistruoti 297 moksliniai periodiniai leidiniai. Internetiniame portale *Lietuvos elektroninė periodika* (Lietuvos elektroninė periodika, 2015) pateikiami 197 moksliniai periodiniai leidiniai.

Peržiūrėjus aukštojo mokslo institucijų internetines svetaines buvo rasti 142 recenzuojami moksliniai periodiniai leidiniai. Kadangi daugelis institucijų neturi internetinės svetainės ar atskiro skyriaus svetainėje skirto moksliniams periodiniams leidiniams, leidinių ieškota internetinėse paieškos sistemose, tarptautiniuose internetiniuose mokslinių periodinių leidinių registruose ir kataloguose. Siekiant pateikti kokybiškus rezultatus kreiptasi ir į aukštojo mokslo institucijų leidybos direkcijas. Tačiau ne visos apklaustų aukštojo mokslų institucijų leidyklos galėjo pasakyti tikslų leidinių skaičių, nes ne visi institucijos periodiniai leidiniai yra leidžiami institucijų leidyklų.

Šiuo metu Lietuvoje aukščiausiai vertinamos tos publikacijos, kurios publikuojamos aukštai reitinguojamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose. Už publikacijas šiuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose, kai kuriose pasaulio šalyse mokslininkams yra mokami piniginiai priedai. Lietuvoje daugelyje aukštojo mokslo institucijų taip pat pageidaujama publikotis tik aukštos kokybės moksliniuose periodiniuose leidiniuose ir nuo to priklauso mokslininkų finansinis atlygis. Vis tik 43% Lietuvos mokslininkų nesipublikuoja užsienio moksliniuose periodiniuose leidiniuose (Sandstrom, 2015), vadinasi nemaža dalis mokslininkų renkasi nacionalinius mokslinius periodinius leidinius.

Pauža ir Petrauskaitė išskiria (2015) tokias Lietuvos mokslinių periodinių leidinių stiprybes:

- Galimybė greitai publikuoti mokslinių tyrimų duomenis ir tyrimų rezultatus;
- Potenciali galimybė pasikeisti mokslinė informacija ir išvystyti mokslinę diskusiją tam tikroje mokslinių tyrimų kryptyje ar šakoje;
- Potenciali galimybė viešinti ir propaguoti savo tyrimų tematiką;

- Jauniems tyrėjams patikima galimybė publikuoti savo pirmųjų tyrimų duomenis ir taip apie save pranešti galimiems būsimiems darbdaviams.

Tyrėjai išskiria tokias Lietuvos mokslinių periodinių leidinių silpnybes:

- Publikuotų darbų įtaka aukščiausio lygio tarptautinio mokslo raidai santykinai nedidelė, nes faktiškai Lietuvos moksliniai periodiniai leidiniai iki šiol nėra pasaulyje plačiai žinomi;

- Nuolatinis finansavimo stygius, kartais labai apsunkinantis mokslinių periodinių leidinių leidybą;

- Palyginti neaukštas publikacijose skelbiamų mokslinių tyrimų lygis, kuris neretai toleruojamas recenzentų per daug greitai ir lengvai rekomenduojančių rankraštį spausdinti;

- Lietuvos moksliniai periodiniai leidiniai kartais yra priemonė dirbtinai ilginti tyrėjų mokslinių publikacijų sąrašą, reikalingą tyrėjų konkursams aukštesnėms pareigoms užimti. Dėl to tikroji tyrėjų mokslinės bibliografijos analizė gali tapti labai sudėtinga, taip pat turint omenyje ir galimus perteklinius savęs citavimus, bereikšmius ir kryžminius citavimus.

Savęs citavimas ir kryžminis citavimas yra viena didžiausių Lietuvos mokslinių periodinių leidinių problemų. Moksliniai periodiniai leidiniai, kuriuose yra aukštas savęs citavimų ir kryžminių citavimų skaičius, *Scopus* ir *Web of Science* žurnalų vertinimo duomenų bazėse nebeindeksuojami vienerius metus, vertinant tai kaip rimtą akademinį pažeidimą.

Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (toliau MOSTA) ekspertus taip pat nustebino mokslinių periodinių leidinių gausa. Šių ekspertų išskiriamos tokios Lietuvos mokslinių periodinių leidinių tendencijos:

- 1) didelis Lietuvos mokslinių periodinių leidinių skaičius atitinka Lietuvos mokslo institucijų didelę įvairovę ir kartais tose institucijose vykdomų mokslinių tyrimų tematikas;

- 2) neaiškus pateiktų mokslinių straipsnių recenzavimas, kuris ilgina mokslininkų publikacijų sąrašą atspausdinant tai, ką kiti tarptautiniai moksliniai periodiniai leidiniai jau atsisakė spausdinti;

- 3) per daug lengvas ir greitas mokslinių darbų rankraščių priėmimas atspausdinimui Lietuvos moksliniuose periodiniuose leidiniuose neskatina jaunų tyrėjų siekti kokybės;

- 4) tyrėjų santykinai lengvas ir greitas mokslinių darbų publikavimas Lietuvos moksliniuose periodiniuose leidiniuose pritraukia kitų šalių tyrėjų dėmesį ir skatina

teikti Lietuvos mokslinių periodinių leidinių redakcijoms žemo mokslinio lygio rezultatų rankraščius.

Lietuvos mokslo taryba, kaip šalies mokslinių tyrimų politikos įgyvendintoja, teikia tokias rekomendacijos Lietuvos moksliniams periodiniams leidiniams:

- Publikuoti tik aukšto lygio mokslinius darbus;
- Rasti galimybę žymiai padidinti aukšto lygio mokslininkų iš viso pasaulio skaičių;
- Mokslinių periodinių leidinių redaktorių tarybose laikytis geriausių pasaulio mokslinių periodinių leidinių leidybos praktikos;
- Visiškai atsisakyti perteklinio savęs citavimo, kuris iškraipo tikrus bibliometrinius mokslinių periodinių leidinių rodiklius;
- Konsoliduoti artimiems savo tematika moksliniams periodiniams leidiniams pagal pasaulinę mokslinių periodinių leidinių konsolidacijos praktiką;
- Mokslinių darbų rankraščius recenzuoti objektyviai, pasitelkiant tik aukšto lygio tarptautinius ekspertus pagal geriausią pasaulinę išsamaus recenzavimo praktiką.

Šie ekspertų pastebėjimai ir rekomendacijos atskleidžia pagrindines Lietuvos mokslinių periodinių leidinių silpnybes. Dažniausiai linksniuojama problema, kaip ir minėta anksčiau yra perteklinis savęs ir kryžminis citavimas. Kaip problemos įvardijamos ir neskaidrus redaktorių ir redakcinių kolegijų darbas, publikacijų vertinimo ir atrankos kriterijai bei perteklinis leidinių skaičius.

Be abejo, viena iš pagrindinių problemų yra dabartiniai mokslininkų darbo vertinimo kriterijai. Kiekybinis publikacijų vertinimas įtakoja publikacijų kokybę ir neskaidrius straipsnių atrankos ir publikavimo moksliniuose periodiniuose kriterijus, siekiant užsitikinti karjeros galimybes ir finansinį atlygį.

Siekiant išspręsti šias mokslinių periodinių leidinių problemas reikėtų mažinti mokslinių periodinių leidinių skaičių Lietuvoje, kas padidintų konkurenciją tarp mokslininkų ir tuo pačiu publikacijų kokybę. Taip pat galėtų būti raginama ieškoti privačių mokslinio periodinio leidinio rėmėjų, kas taip pat padidintų atsakomybę dėl leidinio kokybės bei suteiktų reikalingą finansavimą. Be abejonės taip pat galima kelti klausimą ar verta investuoti į Lietuvos leidžiamus mokslo periodinius leidinius ar verčiau finansuoti mokslininkų publikavimąsi tarptautiniuose atvirosios prieigos moksliniuose periodiniuose leidiniuose, taip užtikrinant mokslininkų ir jų atstovaujamų institucijų žinomumą ir vertinimą.

## 2.2. Lietuvos mokslo darbų ir mokslinių periodinių leidinių vertinimas

Aukštojo mokslo institucijose atliekamas vidinis mokslo vertinimas. Kiekviena institucija taiko toje institucijoje priimtus vidinius mokslo vertinimo kriterijus, kurie kiekvienoje aukštojo mokslo institucijoje yra skirtingi. Tačiau Švietimo ir mokslo ministerijos patvirtintas vertinimas yra didžiausią įtaką turintis mokslo vertinimo kriterijus Lietuvoje (Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2015 m. vasario 5 d. įsakymo Nr. V-79 redakcija). Pastebėtina, tai kad ši metodika yra tik gairės, vienintelis konkretus matas šioje metodikoje yra žurnalų svorio koeficientas.

Lietuvoje mokslo darbai vertinami pagal Švietimo ir mokslo ministro patvirtintą metodiką. Humanitarinių ir socialinių mokslo sričių mokslo darbų rūšys bei už darbo vienetą skiriami taškai už publikavimąsi moksliniuose periodiniuose leidiniuose:

- Pagal mokslo darbų reitingavimą trečioje vietoje yra moksliniai straipsniai moksliniuose periodiniuose leidiniuose turinčiuose žurnalų svorio koeficientą (kodas 03);
- Ketvirtoje vietoje moksliniai straipsniai recenzuojamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose (kodas 04).

Fizinių, žemės ūkio, biomedicinos ir technologijos mokslo sričių mokslo darbų rūšys bei už darbo vienetą skiriami taškai už publikavimąsi moksliniuose periodiniuose leidiniuose:

- Mokslo straipsniai moksliniuose periodiniuose leidiniuose, kurių žurnalų svorio koeficientas (angl. Impact Factor) (kodas 02) yra didesnis už 20% nuo atitinkamos TR JCR mokslo kategorijos agreguotojo žurnalų svorio koeficiento, o jei mokslinis periodinis leidinys priklauso kelioms kategorijoms - nuo šių kategorijų agreguotųjų žurnalų svorio koeficientų vidurkio, išskyrus atvejus, kai Lietuvos mokslo tarybos ekspertai nustato, kad žurnalo svorio koeficientas yra dirbtinai padidintas dėl per didelio savęs citavimų skaičiaus ar kitais būdais.

Taigi Švietimo ir mokslo ministerija vertindama Lietuvos mokslo darbus remiasi *Web of Science* pateikiamais duomenimis. Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras (MOSTA) remiasi *Scopus* bazės pateikiamais duomenimis vykdydama mokslų stebėseną.

*Web of Science* (Thomson Reuters) prenumeruojama citavimo rodiklių duomenų bazė. Thomson Reuters nėra leidykla. Šioje duomenų bazėje pateikiami tik citavimo rodikliai, todėl laikoma viena objektyviausių duomenų bazių, skirtų mokslo vertinimui. Pagrindiniai leidybiniai standartai, kuriuos turi atitikti mokslinis periodinis leidinys, siekiantis būti indeksuojamas *Web of Science* duomenų bazėje:

- Periodiškumas – leidinio periodiškumas yra bazinis vertinimo kriterijus. Leidinys privalo būti leidžiamas tokiu periodiškumu, kokį nurodė leidinio leidėjas.

Periodiškumui patikrinti turi būti pateikti trys mokslinio periodinio leidinio numeriai vienas po kito iš karto po mokslinio periodinio numerio išleidimo. Tie patys kriterijai taikomi ir elektroniniams moksliniams periodiniams leidiniams. Elektroniniai moksliniai periodiniai leidiniai, kurie leidžia straipsnius po vieną, nelaukdami kol susidarys ištisas numeris vertinami pagal straipsnių skaičių, išleidžiamą devynių mėnesių laikotarpyje. Straipsnių skaičius priklauso nuo mokslo kategorijos.

- Tarptautinė redakciniai nuostatai – šie nuostatai apima informatyvų mokslinio periodinio leidinio pavadinimą, informatyvias straipsnių antraštes, informacijos apie autorių santraukas, išsamią bibliografinę informaciją.

- Publikacijos anglų kalba – anglų kalba yra universali mokslo kalba. Todėl Thomson Reuters indeksuoja tik tuos mokslinius periodinius leidinius, kurie yra leidžiami anglų kalba. Kartais taikoma išimtis ir indeksuojami tie moksliniai periodiniai leidiniai, kurie pateikia bibliografinę informaciją anglų kalba, nors straipsniai parašyti nacionaline kalba. Ši išimtis taikoma tik meno, humanitarinių ir socialinių mokslų moksliniams periodiniams leidiniams.

- Recenzavimas – tai pagrindinis rodiklis, nusakantis mokslinio periodinio leidinio kokybę. Taip pat reikia nurodyti mokslinio periodinio leidinio ar straipsniuose publikuojamų tyrimų rėmėjus. Taip siekiama užtikrinti publikuojamų tyrimų vertę ir svarbą.

- Turinys – mokslinio periodinio leidinio straipsniuose pateikiama informacija išplečia ir papildo mokslo sritį.

- Tarptautiškumas – straipsnių autoriai, redaktorių kolegija pageidautina, kad būtų iš įvairių pasaulio šalių. Tokiu būdu užtikrinamas mokslinio periodinio leidinio globalumas ir aktualumas. Tačiau aukštos kokybės regioniniai moksliniai periodiniai leidiniai taip pat yra indeksuojami. Tarptautiškumas ir aukšti citavimo rodikliai nėra privalomi. Pagrindinis rodiklis yra turinio specifiškumas ir kokybė.

Tikslųjų ir socialinių mokslų pagrindinis vertinimo kriterijus yra cituojamumo rodiklis. Socialiniuose moksluose cituojamumo reikalavimai yra žemesni negu tiksluosiuose moksluose dėl santykinai mažesnio citavimų skaičiaus. Humanitarinių ir meno krypties moksliniams periodiniams leidiniams pagrindinis reikalavimas yra redakcinis apipavidalinimas.

Medija, kurioje pateikiamas mokslinis periodinis leidinys vertintojams yra nesvarbi. Pagrindinis siekinys yra pateikti kokybišką turinį.

Žurnalų svorio koeficientas nurodo mokslinio mokslinio periodinio leidinio panaudą. *Web of Science* žurnalų svorio koeficientas pateikiamas kartą prie metų. Žurnalų svorio koeficientas nurodo mokslinio darbo cituojamumą.

Internetinis portalas *SCImago žurnalų ir šalių reitingai* (angl. *SCImago Journal & Country Rank*) yra *Elsevier* kompanijos produktas. Visi duomenys yra surenkami iš *Scopus (Elsevier)* duomenų bazės. *SCImago žurnalų ir šalių reitingai* yra naudojami mokslo vertinimui. Į *SCImago žurnalų ir šalių reitingai* įtraukti 19 540 tūkst. moksliniai periodiniai leidiniai. Iš Lietuvoje leidžiamų mokslinių periodinių leidinių į šiuos reitingus įtraukti 36 moksliniai periodiniai leidiniai. Akademinėje bendruomenėje kyla diskusijos dėl šios bazės patikimumo ir objektyvumo, nes *Elsevier* kompanija yra komercinis leidėjas, kurio viena iš verslo sričių yra mokslinių periodinių leidinių leidyba.

Remiantis MOSTA pateikiamais duomenimis humanitarinių mokslų atstovai dažniausiai publikuojasi lietuviškuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose. Iš dešimties pateikiamų populiariausių mokslinių periodinių leidinių du moksliniai periodiniai leidiniai yra užsienio leidėjų. (*Logos; Litanus, The Lithuanian Quarterly; Problemos; Filosofija; Sociologija; SOTER: religijos mokslo žurnalas; Eesti Rakenduslingvistika Uingu Aastaraamat (Estija); Studies in East European Thought* (Nyderlandų Karalystė); *Meno istorija ir kritika; Archivum Lithuanicum; Acta Humanitarica Universitatis Saulenis*).

Socialinių mokslų atstovai taip pat renkasi mokslinius periodinius leidinius leidžiamus Lietuvoje. Iš dešimties pateikiamų populiariausių mokslinių periodinių leidinių trys moksliniai periodiniai leidiniai yra užsienio leidėjų (*Engineering Economics; Transformations in Business and Economics; Journal of Business Economics and Management; Renewable and Sustainable Energy Reviews* (Jungtinė Karalystė) ; *Technological and Economic Development of Economy; Filosofija Sociologija; Baltic Journal of Management* (Jungtinė Karalystė); *Energy Policy* (Nyderlandų Karalystė); *Logos; Jurisprudencija*).

Fizikinių mokslų tyrėjai Lietuvoje leidžiamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose nepublikuoja savo darbų. Iš dešimties pateikiamų populiariausių mokslinių periodinių leidinių visi leidiniai yra užsienio leidėjų.

Technologijų mokslo atstovai Lietuvoje leidžiamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose beveik nepublikuoja savo darbų. Iš dešimties pateikiamų populiariausių mokslinių periodinių leidinių trys moksliniai periodiniai leidiniai yra leidžiami Lietuvoje (*Journal of Vibroengineering; Journal of Civil Engineering and Management; Transport*) ir straipsnių teikimo dažnis yra pats žemiausias lyginant su kitais moksliniais periodiniais leidiniais (6).

Medicinos mokslo atstovai publikuoja savo darbus Lietuvoje leidžiamame moksliniame periodiniame leidinyje. Iš dešimties pateikiamų populiariausių mokslinių periodinių leidinių vienas mokslinis periodinis leidinys yra leidžiamas Lietuvoje. Tačiau publikacijų dažnis (9) yra aukščiausias. Mokslinis periodinis leidinys *Medicina* yra vienas iš trijų medicinos mokslų mokslinių periodinių leidinių Lietuvoje.



Biomedicinos mokslo atstovai Lietuvoje leidžiamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose publikuojasi dažnai. Iš dešimties pateikiamų tarp mokslininkų populiariausių mokslinių periodinių leidinių trys moksliniai periodiniai leidiniai yra leidžiami Lietuvoje (*Žemdirbystė, Journal of Environmental Engineering and Landscape Management; Veterinarija ir Zootechnika*), straipsnių teikimo dažnis (3) lyginant su kitais moksliniais periodiniais leidiniais yra aukštas.

Žemės ūkio mokslų tyrėjai Lietuvoje leidžiamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose publikuojasi retai. Iš dešimties pateikiamų populiariausių mokslinių periodinių leidinių du moksliniai periodiniai leidiniai yra leidžiami Lietuvoje (*Baltic Forestry; Žemdirbystė*), tačiau straipsnių teikimo dažnis yra vienas žemiausių (MOSTA, 2015).

Humanitarinių ir socialinių mokslų atstovai dažnai publikuojasi nacionaliniuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose dėl mokslo krypties. Tačiau, kaip ir minėta anksčiau, nacionaliniai socialinių ir humanitarinių mokslų krypties moksliniai periodiniai leidiniai, gali būti aukštai vertinami, reitinguojami ir įtraukiami citavimo duomenų bazes. Tikslųjų, gamtos, medicinos mokslų atstovai mažai publikuoja savo mokslinius straipsnius nacionaliniuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose, nors kai kurie tikslųjų, gamtos, medicinos mokslų moksliniai periodiniai leidiniai leidžiami Lietuvoje yra vertinami pakankamai aukštai. Tokį apsisprendimą lemia tai, kad už publikacijas nacionaliniuose žurnaluose nors ir turinčiuose žurnalų svorio koeficientą, atestacijos metu suteikiama mažiau taškų.

Lietuvoje taip pat naudojamas kokybinis atrankos kriterijus. Į *Lituanistikos* duomenų bazę įtraukti trisdešimt trys mokslo moksliniai periodiniai leidiniai atitinkantys kokybės koeficientą. Kokybinis vertinimas yra neįprastas, nes šiuo metu dažniausiai yra remiamasi kiekybiniu vertinimu. Kokybinis mokslo darbų vertinimas nėra mokslininkų, jų grupių reitingavimas. Kai mokslinio periodinio leidinio kokybės koeficientas yra lygus 0,9 ar aukštesnis, t.y., kuomet daugiau nei 90% mokslinio periodinio leidinio straipsnių po vertinimo yra atitikę duomenų bazės kokybę jis yra įtraukiamas į duomenų bazę. Kokybės koeficientas skaičiuojamas įvertinus bent 100 mokslinio periodinio leidinio straipsnių (*Lituanistika*).

Taigi, Švietimo ir mokslo ministerijos patvirtinti vertinimo kriterijai yra svarbiausi kriterijai, kuriais remiamasi vertinant mokslininkų publikacijas Lietuvoje. Už publikacijas aukštai vertinamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose skiriami vieni aukščiausių balų. Leidinio kokybė nustatoma remiantis *Web of Science* ir *Scopus* duomenų bazių pateikiamais duomenimis. Vyrauja išorinis mokslo vertinimas: publikacijų skaičius, publikacijų indeksavimas duomenų bazėse, *H* indeksas, publikavimasis prestižiniuose ir aukštai vertinamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose turinčiuose žurnalų svorio koeficientą ir pan. Lietuvoje kuriama duomenų bazė *Lituanistika*, remiasi kokybiniu moksliniu publikacijų vertinimu.

### 2.3. Projektinė veikla

Kaip ir minėta anksčiau, tam tikrų mokslo krypčių, sričių moksliniai leidiniai be finansinės paramos nebūtų leidžiami, dėl temos specifiškumo. Be to moksliniai periodiniai leidiniai turi užtikrinti mokslinę komunikaciją ir sukurtą žinių sklaidą. Lietuvoje vykdomi projektai, skirti mokslo komunikacijai, žinių sklaidai, mokslinių periodinių leidinių leidybai.

Lietuvoje 2011 – 2014m. įgyvendintas projektas *Periodinių mokslo leidinių leidyba*. Finansavimas buvo skirtas 47 visų mokslo sričių periodiniams leidiniams: 5 biomedicinos mokslų, 8 fizinių mokslų, 14 humanitarinių, 15 socialinių mokslų ir 5 technologijos moksliniams periodiniams leidiniams. Projekto interneto svetainėje teigiama, kad šio projekto tikslas yra dėl didelio leidžiamo mokslinių periodinių leidinių kiekio, temų dubliavimosi apsunkinamas kokybiškų ir vertingų leidinių finansavimas, tad būtina leidinių atranka.

Parama buvo suteikiama mokslinio periodinio leidinio leidybai: redagavimui, maketavimui, spausdinimui, elektronei leidybai bei sklaidai. Šiame projekte buvo finansuojami tik geriausi ir aktualiausi leidiniai. Projekto vykdytojai teigia, kad finansuotų mokslinių periodinių leidinių leidyba ženkliai pagerėjo: stabilizavosi periodiškumas, išaugo apimtys, pagerėjo sklaida, straipsnių komplektavimas, turinio kokybė (Kaunas, Petrauskas, 2015 ).

Prenumeratos apimtys nepadidėjo, tad galima padaryti išvadą, kad daugelis leidinių publikuojami atvirosios prieigos būdu.

2015m. paskelbtas antras projekto *Periodinių mokslo leidinių leidyba* etapas. Periodinių mokslo leidinių atrankos tvarka patvirtinta LMA prezidento 2015 m. vasario 20 d. įsakymu nurodo kriterijus pagal kuriuos bus atrinkti leidiniai finansavimui:

- Leidėjams – mokslo institucijų, asociacijų, Lietuvos mokslų akademijos;
- Tematikai – 2012-1998-1991 sritys, kryptys, šakos;
- Redakcinėms kolegijoms – institucinė įvairovė, balansas;
- Recenzentams – tarptautiškumas, lygis, afiliacija (išorės);
- Reguliarumui ir apimčiai – kas(pus)metinis, 20 lankų;
- Leidinio formatui – santraukos, kalba, metrika ir kt.;
- Mokslo/nemokslo darbų santykiui – mokslo darbams plagiatas su kitais 3/4;
- Viešinimui – svetainės turinys;
- Kokybei – mokslinis lygis:
  - originalumas;
  - tarptautiškumas (išskyrus humanitarinių mokslų krypties);
  - tarpdalykiškumas;

– reikšmingumas mokslo kryptčiai (komunikacijos lygmuo, svarba mokslo bendruomenei).

Antajame etape finansuojami 47 moksliniai periodiniai leidiniai. Periodinių mokslo leidinių atrankos komisija aukščiausiais balais įvertino (23 iš 25) šiuos leidinius - *Informatika, Psichologija, Lituhanistica, Baltic Journal of Political Science*. 22.5 balai skirti *Lithuanian Journal of Physics, Problemos, Specialusis ugdymas*. Finansavimas nebus skiriamas moksliniams periodiniams leidiniams leidžiamiems kartu su komerciniais užsienio leidėjais dėl galimo interesų konflikto.

Dar vienas Lietuvoje vykdomas projektas yra *eLABa integralių paslaugų sukūrimas ir plėtra*. 2012 m. tarp Vilniaus universiteto ir Europos socialinio fondo agentūros pasirašyta finansavimo ir administravimo sutartis, skirta įgyvendinti šiam projektui.

*eLABa* – tai nacionalinė Lietuvos akademinė elektroninė biblioteka, kurioje kaupiami ir viešai prieigai teikiami mokslo ir studijų dokumentai ir/arba jų metaduomenys (Lietuvos elektroninė akademinė biblioteka, 2013). *eLABa* veikia kaip jungtinė nacionalinė atvirosios prieigos talpykla. Joje pateikiamos mokslininkų publikacijos ir kita mokslo ir studijų medžiaga.

*eLABa* sudaro 6 mokslo ir studijų e. dokumentų kolekcijos:

- ETD – studijų baigiamieji darbai, daktaro disertacijos ir jų santraukos, habilitacijos procedūroms teikiamų darbų apžvalgos;
- žurnalai – periodiniai arba vienkartiniai recenzuojami mokslo leidiniai/žurnalai bei mokslo populiarinimo leidiniai/žurnalai, išspausdinti, išleisti kompaktiniais diskais arba paskelbti virtualioje aplinkoje;
- knygos – monografijos, vadovėliai, mokomosios knygos ir kiti mokslo ar studijų leidiniai, kurie yra arba gali būti išleisti knygos pavidalu;
- pranešimai – pranešimai mokslinėse arba metodinėse konferencijose, seminaruose ir kitokuose mokslo ir studijų renginiuose;
- ataskaitos – mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos darbų bei projektų ataskaitos;
- empiriniai duomenys – humanitarinių ir socialinių mokslų tyrimų empiriniai duomenys.

*eLABa* architektūra yra suderinta su Europos ir pasaulio atvirosios prieigos projektais (*DART-Europe, OpenAIRE* ir kt.) . Taip pat viena iš funkcijų yra duomenų ir mokslo studijų dokumentų pateikimas *Google* ir kitoms paieškos sistemoms internete (Štreimikis et.al., 2007, p.11). Indeksavimas paieškos sistemose didina mokslo dokumentų sklaidą ir matomumą. Apmaudu, tačiau *eLABa* elektroninė biblioteka šiuo metu kokybiškai neveikia. Paieška turėtų būti galima visų *eLABa* projekte dalyvaujančių institucijų e.dokumentų kolekcijose ir prenumeruojamose duomenų bazėse. Deja, atlikus paiešką nepateikiami užklausa atitinkantys atrankos rezultatai.

Tarptautinę *Lituanistikos* duomenų bazę nuo 2006 metų rengia Lietuvos mokslo taryba bendradarbiaudama su Lietuvos mokslo institucijomis ir bibliotekomis. Duomenų bazėje pateikiami humanitarinių ir socialinių mokslų kūriniai, kurių tyrimo objektas – Lietuvos valstybės, visuomenės, kultūros, lietuvių tautos, kalbos raida ir dabartis (*Lituanistika*, 2013). Mokslininkams rašantiems lituanistikos temomis siekti, kad jų darbai būtų pripažinti tarptautiniu mastu yra sudėtinga dėl temos specifiškumo. *Lituanistikos* duomenų bazėje vykdomas kokybinis vertinimas. Į duomenų bazę įtraukiami visi kokybinį vertinimą praėję moksliniai darbai.

Taigi Lietuvoje vykdomi įvairiapusiški projektai, skirti užtikrinti mokslinę komunikaciją, publikacijų matomumą ir mokslinių periodinių leidinių leidybą. Svarbu tai, kad projektai apima mokslinę komunikaciją įvairias pjuviais, taip apimdami įvairius vertinimo, pateikimo, matomumo, leidybos aspektus.

Nacionalinių mokslinių periodinių leidinių Švietimo ir mokslo ministerijos patvirtinti vertinimo kriterijai yra svarbiausi kriterijai, kuriais remiamasi vertinant mokslininkų publikacijas Lietuvoje. Taip pat vykdomas vidinis vertinimas akademinėse institucijose. Lietuvoje vyrauja išorinis mokslo vertinimas, tačiau yra ir kokybinio vertinimo iniciatyvų. Pagrindinės nacionalinių mokslinių periodinių leidinių silpnybės yra per didelis leidinių skaičius ir savicitavimas, kryžminis citavimas bei nuolatinis finansavimo trūkumas. Tačiau Lietuvoje yra vykdomi projektai, skirti finansuoti mokslinių periodinių leidinių leidybai ir jų viešinimui.

### 3. MOKSLINIŲ PERIODINIŲ LEIDINIŲ LEIDŽIAMŲ LIETUVOS AUKŠTOJO MOKSLO INSTITUCIJOSE ANALIZĖ

Iš viso aukštojo mokslo institucijose Lietuvoje leidžiama 142 moksliniai periodiniai leidiniai (2 priedas). Daugiausia leidžiama socialinių mokslų krypties mokslinių periodinių leidinių. Į šį sąrašą įtraukti tik recenzuojami leidiniai. Informacija apie mokslinius periodinius leidinius paimta iš aukštojo mokslo institucijų interneto svetainių. Kadangi ne visos aukštojo mokslo institucijos pateikia informaciją apie leidžiamus leidinius arba leidinių interneto svetainės yra neinformatyvios, atlikta papildoma paieška internete. Paieškos metu tikslinti leidinių ISSN kodai, leidėjai, indeksavimas duomenų bazėse. Daugelis aukštojo mokslo institucijų pateikia leidinių sąrašą ir nuorodas į internetines svetaines, tačiau jose beveik nepateikiama informacija apie leidinį. Nėra pateikiamas ISSN kodas, prenumeratos ir prieigos galimybės, indeksavimo duomenų bazėse rodikliai, redaktorių kolegija, pateikiami neveikiantys arba neteisingi URL adresai. Kai kurie mokslinių periodinių leidinių leidyba yra nutraukta ar sustabdyta, tačiau informacija apie tai taip pat nepateikiama.

Aukštojo mokslo institucijos ir leidžiamų mokslinių periodinių leidinių skaičius:

- Aleksandro Stulginskio universitetas - 10
- Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija - 3
- ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas - 1
- Kauno technologijos universitetas - 13
- Klaipėdos universitetas - 11
- Lietuvos edukologijos universitetas - 6
- Lietuvos kūno kultūros akademija - 3
- Lietuvos muzikos ir teatro akademija - 2
- Lietuvos sveikatos mokslų universitetas - 3
- Mykolo Romerio universitetas - 9
- Šiaulių universitetas - 13
- Vilniaus dailės akademija - 1
- Vilniaus Gedimino technikos universitetas - 20
- Vilniaus universitetas - 21
- Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla - 1
- Vytauto Didžiojo universitetas – 25

### 3.1. Mokslinių periodinių leidinių formatai

Šiuo metu pasaulyje vyrauja trys pagrindiniai elektroninių leidinių formatai – epub. (angl. electronic publication), MOBI (angl. mobipocket), pdf. (angl. Portable Document Format). Lietuvoje epub. ir mobi formatais aukštojo mokslo institucijų moksliniai periodiniai leidiniai neleidžiami. Daugiausia elektroninių periodinių leidinių leidžiama pdf. formatu. Ši tendencija pastebima ir užsienio šalyse leidžiamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose. Atlikti tyrimai rodo, kad mokslinį periodinį leidinį išleidus epub. formatu, jo skaitomumas ženkliai išauga. Tačiau pdf. formato konvertavimas į minėtuosius formatus yra ilgas ir brangus procesas. Galima daryti prielaidą, kad leidėjai epub. ir MOBI formatų vengia dėl didelių leidybos išlaidų.

Vienas iš dabartinių mokslo periodinių leidinių vertinimo kriterijų yra leidinio pateikimas elektroniniu formatu. Du Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai pateikiami tik spausdintiniu formatu. Tai Lietuvos muzikos ir teatro akademijos leidžiamas mokslinis periodinis leidinys *Ars et praxis* (ISSN 2351-4774-1) ir Vytauto Didžiojo universiteto leidžiamas leidinys *Teatrologiniai eskizai* (ISSN 1822-6612).

Kiti aukštojo mokslo institucijų leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai pateikiami elektronine ir spausdintine formomis arba tik elektronine forma pdf. formatu. Mokslinis periodinis leidinys *Ars et praxis* (ISSN 2351-4774-1) yra tarptautinis mokslinis periodinis leidinys, kuriame publikuojami įvairių šalių autoriai. Tačiau galima daryti prielaidą, kad mokslinis periodinis leidinys neleidžiamas elektronine forma dėl humanitariniams ir meno krypties mokslams taikomų reikalavimų.

## 3.2. Prieiga

### 3.2.1. Prenumerata

Anksčiau mokslinio periodinio leidinio prenumerata leisdavo leidėjui padengti visą ar tam tikrą dalį leidinio leidybos kaštų. Šiame skyrelyje analizuojamas dabartinis mokslinių periodinių leidinių leidžiamų Lietuvos aukštojo mokslo institucijose prieinamumas vartotojams.

Lietuvos muzikos ir teatro akademijos leidžiamą mokslinį periodinį leidinį *Ars et praxis* (ISSN 2351-4744-1) galima įsigyti Lietuvos muzikos ir teatro akademijoje.

Lietuvos sveikatos mokslų akademijos mokslinis periodinis leidinys *Medicina* (eISSN 1648-9144) ir Aleksandro Stulginskio universiteto leidžiamas mokslinis periodinis leidinys *Miškininkystė* (ISSN 1392-2041) prieinami tik prenumeratos būdu, Lietuvos virtualioje bibliotekoje ir mokslinio periodinio leidinio internetinėje svetainėje, keletas numerių prieinami laisvai. Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai *Journal of Civil Engineering and*

*Management* (ISSN 1392-3730); *Transport* (ISSN 1648-4142); *Journal of Business Economics and Management* (ISSN 1611-1699); *Technological and Economic Development of Economy* (ISSN 2029-4913); *Mathematical Modelling and Analysis* (ISSN 1392-6292); *Journal of Environmental Engineering and Landscape Management* (ISSN 1648-6897); *Creativity Studies* (ISSN 2345-0479); *Geodesy and Cartography* (ISSN 2029-6991); *Journal of Architecture and Urbanism* (ISSN 2029-7955); *Aviation* (ISSN 1648-7788); *The Baltic journal of road and bridge engineering* (ISSN 1822-427X); *Engineering Structures and Technologies* (ISSN 2029-882X) yra leidžiami komercinio leidėjo *Taylor&Francis*, tad šie moksliniai periodiniai leidiniai prieinami vartotojams tik internetinės prenumeratos būdu.

Apie Vytauto Didžiojo universiteto leidžiamą mokslinį periodinį leidinį *Belarusian Political Science Review* (ISSN 2029-8676) nėra pateikiama jokios informacijos kur ir kaip galima šį leidinį skaityti.

Apie to paties universiteto leidžiamų mokslo periodinių leidinių *Kauno istorijos metraštis* (ISSN 1822-2617) ir *Oikos: lietuvių migracijos ir diasporos studijos = Lithuanian Migration and Diaspora Studies* (ISSN 1822–5152) įsigijimą ar skaitymo galimybę informacija yra nepateikiama. Šiuos du mokslo periodinius leidinius leidžia komercinė Lietuvos leidykla *Versus Aureus*, tad galima daryti prielaidą, kad leidinius galima įsigyti internetu, knygynuose ar Vytauto Didžiojo universitete. Mokslo periodinis leidinys *Profesinis rengimas: tyrimai ir realijos = Vocational Education: Research and Reality* (ISSN 1392–6241) prieinamas tik institucijos intranete. Mokslinį periodinį leidinį *Teatrologiniai eskizai* (ISSN 1822–6612) galima užsiprenumeruoti.

Dailės akademijos leidžiamą mokslinį periodinį leidinį *Acta Academiae Artium Vilnensis* (ISSN 1392-0316) galima įsigyti Dailės akademijos knygynėlyje, *Vaga* ir *Pegasas* knygynuose.

Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokyklos leidžiamą mokslinį periodinį leidinį *Tarptautinis verslas: inovacijos, psichologija, ekonomika / International Business: Innovations, Psychology, Economics* (ISSN 2029-5774) galima užsiprenumeruoti arba įsigyti internetiniame knygyne.

ISM Vadybos ir ekonomikos universiteto mokslinį periodinį leidinį *Baltic Journal of Management* (ISSN 1746-5265) leidžia komercinis užsienio leidėjas *Emerald*, tad šį mokslinį periodinį leidinį reikia prenumeruoti.

Iš 142 Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamų mokslinių periodinių leidinių 3 leidinius galima įsigyti tik knygynuose. 18 leidinių vartotojams prieinami prenumeratos būdu. 1 leidinio informacija apie įsigijimą ar skaitymą nepateikta.

### 3.2.2. Atviroji prieiga

Išskiriami du atvirosios prieigos būdai prie publikacijų recenzuojamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose:

- Auksinis kelias (angl. gold route) – išimtinai atviroji prieiga, mišrūs;
- Žaliasis kelias (angl. green route) – prieiga prie publikacijų institucinėse talpyklose iškart po embargo laikotarpio. Humanitarinių – socialinių mokslų embargo laikotarpis yra 12 mėnesių, tikslųjų – gamtos mokslų 6 mėnesiai.

Lietuvai atstovaujanti institucija atvirosios prieigos judėjime yra Švietimo ir mokslo ministerija. Lietuvos mokslų taryba Lietuvos atvirosios prieigos veiklas koordinuojanti institucija. Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacija vykdo informacijos apie Atvirosios prieigos sklaidą bei organizuoja mokymus (Petrauskaitė, 2015).

Atvirosios prieigos leidybos modelis yra priešingas prenumerata grįstam mokslinės leidybos modeliui. Prenumeratos modelyje aukštojo mokslo institucijos ar jų bibliotekos prenumeruoja mokslinius periodinius leidinius, siekiant suteikti vartotojams prieigą prie šių išteklių. Atvirosios prieigos leidybos modelyje vartotojams prieiga prie dokumentų yra nemokama ir atvira, tačiau mokslininkas ar jį atstovaujanti institucija turi mokėti mokestį už dokumento publikavimą (Davis, 2014, p. 195). Į mokestį įeina straipsnio redagavimas, recenzavimas, pateikimas. Šiuo metu daugelis mokslinių periodinių leidinių yra prenumeruojami, tačiau atvirosios prieigos iniciatyva tampa vis aktualesnė. Aukštojo mokslo institucijoms naudinga investuoti į mokslininkų publikacijų atvirumą, taip užtikrinant didesnę autoriaus, publikacijos matomumą.

Atvirosios prieigos viso teksto publikacijų parsisiuntimas yra 89% didesnis nei prenumeruojamų straipsnių. Parsisiuntimu pdf. formatu didesnis 42%, o vartotojai publikaciją perskaito 23% dažniau. Be to šie veiksniai lemia didesnę citavimų skaičių, autoriaus karjeros galimybes ir didesnę aukštojo mokslo institucijos finansavimą bei prestižą.

Šiuolaikinė visuomenė kinta, didėja informacijos srautas, svarią vietą informacijos perdavime užima interneto technologijos. Šiuolaikiniai vartotojai įpratę informaciją gauti greitai ir informacijos valdymas yra vienas svarbiausių sugebėjimų. Atviroji prieiga užtikrina greitą informacijos sklaidą. Atliktas tyrimas parodė, kad 135 prenumeruojamų mokslinių periodinių leidinių įtrauktų į duomenų bazę *Scopus* kelias nuo publikacijos pateikimo iki publikavimo yra ženkliai ilgesnis negu publikavimasis atvirosios prieigos moksliniame periodiniame leidinyje (Conte on Mon, 2015).

118 mokslų periodinių leidinių pateikiami atvirosios prieigos būdu. Tai stipriai padidina mokslinių periodinių leidinių matomumą. Lietuvos leidėjai elektroninės leidybos procesui, atvirosios prieigos turinio pateikimui bei leidinių rengimo procesui renkasi *Open journal system*



sistema. Peržiūrėjus Lietuva aukštojo mokslo institucijų *Open journal system* sistemas pagalima pastebėti, kad daugelį jų jau reikėtų atnaujinti, kas palengvintų vartotojams naudojimąsi šia sistema.

Siekiant padidinti savo leidinių matomumą mokslinių periodinių leidinių leidėjai galėtų pateikti savo duomenis *Sherpa/Romeo* duomenų bazėje, kas taip pat padidintų leidinių matomumą. *Sherpa/Romeo* duomenų bazė skirta leidėjams ir publikacijų autoriams. Šioje duomenų bazėje leidėjas pateikia informaciją apie savęs archyvavimą ir publikacijų talpinimą atvirosios prieigos talpyklose. Mokslininkams pasirašius turtinių autorių teisių perdavimo sutartis su leidinio leidėjais dažnai dėl archyvavimo ir publikacijų talpinimo atvirosios prieigos ištekliuose kyla klausimų. *Sherpa/Romeo* duomenų bazėje mokslininkai gali pasitikslinti moksliniuose periodiniuose leidiniuose spausdintų publikacijų viešinimo taisykles.

Apibendrinus galima teigti, kad didžioji dalis Lietuvoje leidžiamų leidinių yra pateikiami atvirosios prieigos būdu. Šis prieigos būdas didina mokslininko ir institucijos matomumą, sukurtų žinių sklaidą ir aukštesnius cituojamumo rodiklius. Didžioji dalis leidėjų atvirosios prieigos turiniui pateikti ir mokslinio periodinio leidinio elektroninei leidybai naudoja *OJS (Open Journal System)* sistema. Likusioji didesnėji leidinių dalis leidžiami kartu su komerciniais užsienio leidėjais, dėl to jie yra prieinami prenumeratos būdu. Vyraujantis leidinių formatas yra pdf. Galima manyti, kad toks formatas pasirinktas dėl nedidelių leidybos kaštų ir kitų formatų nepopuliarumo Lietuvoje.

### **3.3. Lietuvoje leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai tarptautinėse duomenų bazėse**

Ankstesniame skyriuje minėta, kad pagrindiniai oficialūs mokslinio periodinio leidinio vertinimo rodikliai yra įtraukimas į *Web of Science* duomenų bazę, kurioje leidiniui suteikiamas žurnalų svorio koeficientas ir įtraukimas į *Scopus* duomenų bazės mokslinių periodinių leidinių reitingus. Leidinio įtraukimas į kitas duomenų bazines tokias kaip *EBSCO*, *Science Direct* ir pan. ženkliai padidina publikacijų matomumą ir cituojamumą, kas gali lemti mokslinio periodinio leidinio įtraukimą į leidinių vertinimo duomenų bazines. Leidinio indeksavimas kitose duomenų bazėse nėra vertinamas, tačiau didina matomumą ir publikacijų sklaidą.

Lietuvos mokslinių periodinių leidinių vertinimas remiantis *Scopus* duomenų bazės duomenimis:

**1 lentelė. 1996 – 2013m. rytų ir vidurio Europoje išleistų dokumentų palyginimas**

Eilė	Šalis	Dokumentai	Cituotini dokumentai	Citavimas	Savicitavimas	Citavimų skaičius vienam dokumentui	H index
1	Rusija	639598	629671	3664726	1088981	6	355
2	Lenkija	387982	378483	2939536	768212	8,93	336
3	Čekija	185849	180816	1550054	372370	10,09	268
4	Vengrija	124265	119853	1416878	231496	12,71	277
5	Ukraina	122263	120377	539896	153214	4,65	159
6	Rumunija	109831	107883	503716	127168	6,84	153
7	Kroatija	65197	63206	377749	84018	7	161
8	Slovakija	64247	62679	473062	97773	8,52	165
9	Slovėnija	57652	55911	503033	99039	10,49	172
10	Bulgarija	50312	49162	384937	64381	8,49	154
11	Serbija	37658	36366	131298	35560	5,4	86
<b>12</b>	<b>Lietuva</b>	<b>28091</b>	<b>27572</b>	<b>187580</b>	<b>43720</b>	<b>9,22</b>	<b>122</b>
13	Baltarusija	26920	26525	148685	28240	5,64	114
14	Estija	22131	21496	255452	46031	14,79	148
15	Latvija	12144	11888	83101	12569	9,21	94
16	Armėnija	10511	10264	92664	16306	9,76	116
17	Gruzija	8759	8233	67334	9792	8,7	90
18	Azerbaidžianas	8296	8156	25625	5520	3,48	50
19	Makedonija	6643	6443	37143	4524	7,44	67
20	Bosnija ir Hercegovina	5351	5185	18602	2736	7,2	49
21	Moldova	5022	4953	33645	6399	7,16	68
22	Albanija	2180	2092	9167	953	8,24	40
23	Juodkalnija	1472	1442	3853	854	2,35	23

Remiantis *Scopus* duomenų bazės duomenimis (1 lentelė) Lietuva yra dvyliktoje vietoje iš dvidešimt trijų Rytų ir Vidurio Europos šalių pagal dokumentų skaičių. Pagal citavimų skaičių vienam dokumentui Lietuva yra septynioliktoje vietoje iš dvidešimt trijų šalių. Pagal savicitavimą ir citavimą, cituotinus dokumentus - dvyliktoje vietoje. Pasauliniame kontekste Lietuva *Scimago Journal and Country ranking* reitinge yra penkiasdešimt aštuntoje vietoje iš dviejų šimtų trisdešimt devynių šalių įtrauktų į šį reitingą.

Remiantis šiais duomenimis galima padaryti išvadą, kad Lietuvos moksliniai periodiniai leidiniai Rytų ir Vidurio Europos kontekste yra reitinguojami aukščiau nei vidutiniškai. Pagrindinė

problema yra citavimų skaičius vienam dokumentui. Mokslinių publikacijų yra pateikiama daugiau, negu jos yra cituojamos, tad galima padaryti išvadą, kad šiuo metu publikacijos yra neaktualios.

**2 lentelė. 38 Lietuvos moksliniai periodiniai leidiniai įtraukti į Scopus duomenų bazę (Scopus duomenys, 2014)**

Reitingas	Pavadinimas	SJR	H indeksas
1	Technological and Economic Development of Economy	1,199	26
2	Journal of Civil Engineering and Management	0,83	21
3	Baltic Journal of Road and Bridge Engineering	0,662	12
4	International Journal of Strategic Property Management	0,513	13
5	Journal of Business Economics and Management	0,511	19
6	Information Technology and Control	0,498	8
7	Baltic Astronomy	0,432	18
8	Engineering Economics	0,41	17
9	Mathematical Modeling and Analysis	0,399	14
10	Journal of Environmental Engineering and Landscape Management	0,391	13
11	Lithuanian Journal of Physics	0,391	6
12	Transportas	0,39	17
13	Mechanika	0,312	11
14	Medžiagotyra	0,29	7
15	Journal of Security and Sustainability Issues	0,276	5
16	Elektronika ir Elektrotechnika	0,268	10
17	Medicina	0,253	21
18	Stomatologija	0,251	8
19	Informatics in Education	0,248	8
20	Transformations in Business and Economics	0,242	12
21	Business: Theory and Practice	0,211	10
22	Veterinarija ir Zootechnika	0,211	3
23	Journal of Baltic Science Education	0,21	4
24	Geodesy and Cartography	0,208	6
25	Baltic Forestry	0,206	6
26	Filosofija Sociologija	0,205	3
27	Baltica	0,203	11
28	Aviation	0,189	4
29	Chemija	0,155	7
30	Logos	0,15	2
31	Town Planning and Architecture	0,145	4
32	Pedagogika	0,139	2
33	Problemos	0,135	4
34	Gimtoji Kalba	0,123	0
35	Energetika	0,108	4
36	Lithuanian Foreign Policy Review	0,102	0
37	Politologija	0,102	1
38	Specialusis Ugdymas	0,101	0

Remiantis *Scopus* duomenų bazės 2014 m. duomenimis (2 lentelė) trisdešimt aštuoni Lietuvoje leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai yra įtraukti į *Scopus* duomenų bazę. Dvidešimt devyni moksliniai periodiniai leidiniai yra leidžiami Lietuvos aukštojo mokslo institucijų. Aukščiausiai vertinamas leidinys yra *Technological and Economic Development of Economy*.

**3 lentelė. 27 Lietuvos moksliniai periodiniai leidiniai įtraukti į *Web of Science* duomenų bazę (*Web of Science* duomenys, 2014)**

Eilė	Pavadinimas	Viso citavimų	Žurnalo svorio koeficientas	5 metų žurnalo svorio koeficientas	Straipsniai
1	Baltic astronomy	304	0.654	0.603	27
2	Baltic forestry	145	0.412	0.488	33
3	Baltic Journal of Road and Bridge Engineering	146	0.766	0.703	29
4	Baltica	131	0.579	0.581	23
5	Chemija	154	0.472	0.388	34
6	Elektronika Ir Elektrotechnika	511	0.561	0.358	193
7	Information Technology and Control	133	0.623	0.497	40
8	Informatica	288	0.873	0.852	34
9	Journal of Civil Engineering and Management	535	1.070	1.126	82
10	Journal of Environmental Engineering and Landscape Management	209	0.623	0.785	32
11	Journal of Vibroengineering	362	0.617	0.461	365
12	Lithuanian Journal of Physics	222	0.625	0.572	41
13	Lithuanian Mathematical Journal	234	0.667	0.545	36
14	Medžiagotyra	391	0.510	0.640	96
15	Mathematical Modeling and Analysis	261	0.830	0.717	46
16	Mechanika	203	0.292	0.315	86
17	Medicina	693	0.494	0.677	54
18	Nonlinear Analysis-Modelling and Control	323	1.099	1.040	44
19	Transportas	226	0.553	0.618	51
20	Žemdirbystė	180	0.420	0.469	58
21	Filosofija-Sociologija	69	0.333	0.196	34
22	International Journal of Strategic Property Management	154	1.192	0.829	31
23	Inžinerinė Ekonomika-Engineering Economics	263	0.871	0.871	60
24	Journal of Baltic Science Education	99	0.448	0.412	63
25	Journal of Business Economics and Management	262	0.723	0.887	57
26	Technological and Economic Development of Economy	448	1.563	1.700	40
27	Transformations in Business & Economics	128	0.374	0.299	87

Remiantis *Web of Science* duomenų bazės 2014 m. duomenimis (3 lentelė), dvidešimt septyni Lietuvos moksliniai periodiniai leidiniai yra įtraukti į šią duomenų bazę. Penkiolika mokslinių periodinių leidinių iš šimto trisdešimt aštuonių mokslinių periodinių leidinių leidžiamų Lietuvos aukštojo mokslo institucijose yra indeksuojami šioje duomenų bazėje. Aukščiausią svorio koeficientą turi mokslinis periodinis leidinys *Technological and Economic Development of Economy*.

Dvidešimt trys moksliniai periodiniai leidiniai (*Baltic astronomy, Baltic Forestry, Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, Baltica, Chemija, Elektronika ir Elektrotechnika, Information Technology and Control, Journal of Civil Engineering and Management, Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, Journal of Vibroengineering, Lithuanian Journal of Physics, Medžiagotyra, Mathematical Modeling and Analysis, Mechanika, Medicina, Transportas, Filosofija-Sociologija, International Journal of Strategic Property Management, Inžinerinė Ekonomika, Journal of Baltic Science Education, Journal of Business Economics and Management, Technological and Economic Development of Economy, Transformations in Business & Economics*) patenka į abi minėtasias duomenų bases. Penkiolika mokslinių periodinių leidinių yra leidžiami Lietuvos aukštojo mokslo institucijose (*Baltic Forestry, Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, Elektronika ir Elektrotechnika, Information Technology and Control, Journal of Civil Engineering and Management, Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, Medžiagotyra, Mathematical Modeling and Analysis, Mechanika, Medicina, Transportas, International Journal of Strategic Property Management, Inžinerinė Ekonomika, Journal of Baltic Science Education, Journal of Business Economics and Management, Technological and Economic Development of Economy, Transformations in Business & Economics*). Daugiausia mokslinių periodinių leidinių atstovauja technologijų, medicinos, biomedicinos, žemės ūkio mokslų kryptims. Apie penktadalis indeksuojamų leidinių priklauso socialinių mokslų kryptims.

Daugelis Lietuvoje leidžiamų mokslinių periodinių leidinių yra indeksuojami duomenų bazėse. Lietuvos leidėjai dažnai renkasi *CEEOL* (angl. *Central and Eastern European Online Library (C.E.E.O.L.)*) duomenų bazę. Ši duomenų bazė yra internetinis archyvas, kuriame talpinami pilno teksto dokumentai humanitarinių ir socialinių mokslų temomis. Dokumentai archyvuojami pdf. formatu. Į šią duomenų bazę įtraukti 49 Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidėjų leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai.

Kita populiari duomenų bazė yra *EBSCO* sistema, kuri suteikia prieigą prie 375 pilnateksčių duomenų bazių. 65 Lietuvoje leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai yra indeksuojami šioje sistemoje.

Indeksavimas duomenų bazėse moksliniam periodiniam leidiniui naudingas tuo, kad tai padidina leidinio matomumą, sudaro sąlygas tarptautiškumui ir kelia mokslininkų citavimo rodiklius.

Apžvelgus mokslinių periodinių leidinių indeksavimą mokslinėse duomenų bazėse, galima padaryti išvadą, kad aukščiausiai vertinami Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai yra tikslųjų mokslų krypties, nors daugiausia leidžiama socialinių mokslų krypties mokslinių periodinių leidinių. Pastebėtina tai, kad į *Scopus* duomenų bazę įtraukta daugiau leidinių negu į *Web of Science* duomenų bazę. Taip pat Lietuvos mokslinių periodinių leidinių leidėjai savo leidinius publikuoja kitose duomenų bazėse. Populiariausios yra *CEEOL* ir *EBSCO*. Šias duomenų bazines prenumeruoja arba naudojami daugelis pasaulio aukštojo mokslo institucijų, tad leidinių indeksavimas šiose duomenų bazėse ženkliai padidina leidinių matomumą.

Taigi iš viso Lietuvos aukštojo mokslo institucijose yra leidžiami 142 moksliniai periodiniai leidiniai. Pagrindinė problema žvelgiant iš rinkodaros pozicijos yra neinformatyvios interneto svetainės. Pastebėtina tai, kad beveik visi leidiniai yra leidžiami spausdintine ir elektronine formomis arba tik elektronine forma, kas yra patogiu vartotojui. 121 mokslinis periodinis leidinys pateikiami atvirosios prieigos būdu, toks pateikimo būdas padidina leidinio matomumą. Tačiau kyla problema bandant surasti publikacijas internete. Tai sąlygoja prastos interneto svetainės, neaiškaus indeksavimas informacijos paieškos varikliuose, atvirosios prieigos ištekliuose, virtualiuose bibliotekose. Remiantis *Scopus* duomenimis Lietuvos moksliniai periodiniai leidiniai Rytų ir Vidurio Europos kontekste yra reitinguojami aukščiau nei vidutiniškai. Pagrindinė problema yra citavimų skaičius vienam dokumentui. Aukščiausiai vertinami Lietuvos moksliniai periodiniai leidiniai yra tikslųjų mokslų krypties.

## **4. VEIKSNIAI LEMIANTYS MOKSLINIŲ PERIODINIŲ LEIDINIŲ KOKYBĘ LIETUVOS AUKŠTOJO MOKSLO INSTITUCIJOSE: TYRIMAS**

Šiame skyriuje pristatoma tyrimo metodologija: aptariama tyrimo problema, pristatomas tyrimo tikslas, suformuluojami uždaviniai tikslui pasiekti, pateikiami tyrimo etapai, aprašomas tyrimo metodas, informacijos rinkimo būdas bei respondentų atrankos kriterijai. Taip pat analizuojami tyrimo metu gauti rezultatai ir pateikiamos išvados.

### **4.1. Tyrimo metodologija**

#### **Tyrimo problema.**

Apibrėžus mokslinio periodinio leidinio sampratą, apibūdinus nacionalinių mokslinių periodinių leidinių ypatumus, išanalizavus Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamus mokslinius periodinius leidinius, atsirado poreikis ištirti veiksnius lemiančius mokslinių periodinių leidinių kokybę Lietuvos aukštojo mokslo institucijose. Todėl, siekiant užsibrėžto tikslo, buvo nuspręsta atlikti šį tyrimą ir apklausti Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamų mokslinių periodinių leidinių vyriausiuosius redaktorius, galinčius pateikti tyrimui reikalingą informaciją.

**Tyrimo tikslas** – ištirti ir įvertinti veiksnius lemiančius mokslinių periodinių leidinių kokybę Lietuvos aukštojo mokslo institucijose ir šių veiksnių ypatumus.

#### **Tyrimo uždaviniai:**

1. Ištirti veiksnius lemiančius mokslinių periodinių leidinių kokybę Lietuvos aukštojo mokslo institucijose ir šių veiksnių ypatumus pasitelkiant giluminio interviu tyrimo metodą.
2. Išanalizuoti tyrimo metu gautus rezultatus atskleidžiant veiksnius ir jų ypatumus, lemiančius Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamų mokslinių periodinių leidinių kokybę.

#### **Tyrimo etapai:**

1. 2015 m. lapkričio mėn. atliktas tyrimas panaudojant kokybinį giluminio interviu metodą.
2. 2015 m. lapkričio – gruodžio mėn. atlikta tyrimo metu gautų duomenų analizė, parengtos išvados ir rekomendacijos.

#### **Tyrimo metodika.**

Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamų mokslinių periodinių leidinių kokybės veiksniams tirti pasirinktas kokybinis *giluminio interviu* metodas. Bendriausia sociologine prasme kokybiniai tyrimo metodai reiškia tokį kokybinės analizės tyrimo ir jo rezultatų išraiškos pobūdį,

kuriame pagrindinis akcentas daromas remiantis teorinės sociologijos, tradicinės filosofijos, logikos priemonėmis, jų kategorijų ir sąvokų aparatu, istoriniu palyginimu, individualaus stebėjimo, apklausos, intuicijos, oficialių ir asmeninių dokumentų panaudojimo patirtimi, publicistinių ir meninių teiginių, išvadų ir rekomendacijų pagrindimo būdais (Tidikis, 2003, p.355).

Kokybinis tyrimas – sistemingas, nestruktūruotas atvejo ar individų grupės, situacijos ar įvykio tyrimas natūralioje aplinkoje, siekiant suprasti tiriamuosius reiškinius bei pateikti interpretacinį, holistinį jų paaiškinimą (Kardelis, 2002, p.273). Kokybinės metodologijos pranašumas – *gylis* (Norkus, 2011, p.12).

Pasak B.Bitino, (2008, p.39) kokybiniu tyrimu siekiama ne verifikuoti jau suformuluotus teiginius apie socialinę tikrovę, tai yra patikrinti jų teisingumą, o atlikti mokslinę apžvalgą – aprašyti pasirinktą pažinimo objektą, tai yra, gauti duomenų apie mažai žinomą reiškinį ir šių duomenų pagrindu kurti hipotetinį, tolesniam tikrinimui skirtą objekto modelį. Šiuo atveju siekiame išsiaiškinti veiksnius, lemiančius Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamų mokslinių periodinių leidinių kokybę kaip dar neištirtą reiškinį.

Šio tyrimo pasirinkimą nulėmė ir tai, kad, pasak Tidikio, (2003, p.358) šiuo būdu objektas aiškinamas per individų realios praktikos subjektyvius aspektus, pvz.:, ką reiškia būti konkrečioje visuomenėje tam tikros profesijos atstovu. Šis tyrimo būdas leidžia atskleisti vyriausio redaktoriaus veiklos aspektus aukštojo mokslo institucijos bendruomenės kontekste.

Kokybinis tyrimas yra atviras, tyrimo koncepcija grindžiama ne tiek teorinėmis prielaidomis, kiek nagrinėjama socialine realybe, išreikšta gyvosios kalbos priemonėmis (Bitinas, 2008, p.41). Tyrejo priimta tyrimo prielaida galima vadinti bendro pobūdžio hipoteze, atvira tolesniam konkretinimui, papildymui, tikrinimui, priklausomai nuo objektą apibūdinančios informacijos, kuri bus gauta tyrimo metu. Kokybinio tyrimo detalaus dizaino neįmanoma apibrėžti iki tyrimo, daugelis jo detalių išryškėja jau renkant duomenis, kartais jau pradėjus jas analizuoti.

Kokybinis tyrimas pasirinktas dėl jo galimybės nagrinėti Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamų mokslinių periodinių leidinių leidybą platesniu aspektu bei praplėsti šios veiklos supratimo ribas, pamatyti atskirų individų motyvus, priežastis, požiūrį į šią veiklą, savo veiklos vertinimą ir aplinkos įtaką. Kokybiniu tyrimu siekiama išsiaiškinti unikalius Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamų mokslinių periodinių leidinių leidybos aspektus.

### **Informacijos rinkimo būdas.**

Interviu – metodas, taikomas sociologijoje ir socialinėje psichologijoje gauti žodinei informacijai, numatytai tyrimo programoje. Interviu leidžia asmenims paaiškinti tikrovę savo terminais, o ne tiksliais, iš anksto pateiktomis kategorijomis (Tidikis, 2003, p.464). Interviu pagal



vedimo formą ir būdą skirstomi į standartizuotą, nestandartizuotą (giluminis interviu) ir pusiau standartizuotą.

Nestandartizuotas interviu leidžia išvengti mechaniškų, iš anksto apgalvotų atsakymų, kuo gilesnio atsakymo reikia tuo labiau tinka šis interviu tipas (Samson, 1998). Be to atliekant asmeninius interviu visada galima patikslinti atsakymus, stebėti pašnekovo kūno kalbą bei reakcijas. Siekiant užtikrinti kuo didesni tyrimo efektyvumą nei vienas respondentas iš anksto nežinojo klausimų, tik tyrimo temos pavadinimą.

Šiam magistro darbui buvo pasirinktas giluminis ekspertų interviu. Giluminis interviu - įgudusio tyrėjo ir informanto dialogas, siekiant gauti svarbios ir detalios informacijos, kurią būtų galima nagrinėti (Bitinas, 2008, p.247). Tai geriausia būtų padaryti informantui ir tyrėjui tiesiogiai susitikimo metu. Tyrėjo užduotis – skatinti informantą išsakyti, pasidalinti patirtimi, šiuo atveju Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamų mokslinių periodinių leidinių redaktorių asmeninė patirtis leidžiant mokslinį periodinį leidinį.

Pasak Tidikio (2003, p.464) skiriamasis individualiojo giluminio interviu bruožas – išklausinėjimas ir atvirieji klausimai.

Metodologinėje literatūroje nurodoma, kad iš anksto numatyti keli giluminio interviu klausimai jį labiau susistamina, interviu būna išsamesnis. Individualiojo giluminio interviu atveju klausimynas nelaikomas dokumentu, kurio negalima keisti. Taikant kokybiniame tyrime individualiojo giluminio interviu metodą net patartina klausimyną detalizuoti laipsniškai: remdamasis ankstesniais interviu gauta informacija. Atliekant interviu su Lietuvos aukštojo mokslo institucijų mokslinių periodinių leidinių vyriausiąsias redaktorais buvo remtasi teorine darbo dalimi ir kiekybinio tyrimo metu gautais duomenimis. Šių duomenų pagrindu buvo sukurtas interviu klausimynas (1 priedas). Tyrimo eigoje klausimynas buvo papildomas klausimais priklausomai nuo respondento atsakymų išsamumo. Individualiajame giluminiame interviu struktūrinis vienetas yra ne klausimas ar klausimų grupė, o tema. Taigi interviu klausimyno pagrindas yra temos, kurias tyrėjas siekia išsiaiškinti. Temų formuluotės gali būti vien tik teiginių, vien tik klausimų arba mišrios – teiginių ir klausimų formos (Bitinas, 2008, p. 250). Pagrindinės šio tyrimo temos yra mokslinių periodinių leidinių leidyba, mokslinių periodinių leidinių vertinimas, mokslinių periodinių leidinių leidybos proceso dalyviai.

Siekiant išsiaiškinti tyrimo metodo tinkamumą buvo atliktas žvalgomasis tyrimas su Mykolo Romerio universiteto leidybos direkcijos darbuotoju, užsiimančiu moksliniu periodiniu leidinių leidyba. Gauti rezultatai atskleidė, kad pagrindinė Lietuvos mokslinių periodinių leidinių problema yra tarptautiškumo trūkumas, kurį sąlygojo buvusi mokslo vertinimo politika. Dėl šios priežasties, dabartinės konkurencijos sąlygomis, vyriausieji redaktoriai susiduria su kokybišku straipsniu trūkumu. Respondentas teigia, kad vienas pagrindiniu faktorių lemiančiu mokslinio

periodinio leidinio kokybę yra žmogiškieji ryšiai. Gaunama finansavimą mokslinių periodinių leidinių leidybai įvertino kaip pakankamą.

Atliktas tyrimas atskleidė tyrimo validumą bei pasirinktos tyrimo strategijos tinkamumą. Žvalgomasis tyrimas – tai nedidelės apimties tyrimas atliekamas siekiant patikrinti pagrindinio tyrimo strategijos tinkamumą, su tikslu padidinti tyrimo tikslumą ir efektyvumą (Teijlingen, 2001, p.2).

Interviu metu gauti duomenys buvo analizuojami apibendrinamuoju indukciniu analizės metodu. Indukcija iš prielaidų leidžia daryti tikėtiną išvadą, reikalaujančia tikslesnio įrodymo (Tidikis, 2003, p. 407). Šis procesas apima kodavimo, kategorijų kūrimo ir interpretavimo etapus. Indukcinis analizės būdas pasirinktas dėl struktūruotų tiriamo reiškinių duomenų trūkumo.

### **Tyrimo respondentų atranka ir imties sudarymo principai.**

Ekspertų interviu – tai asmenys, kurie dėl savo profesinės ir gyvenimo patirties turi didžiausią kompetenciją ir patikimiausią bei pakankamai išsamią informaciją apie tiriamą problemą (Tidikis, 2008, p. 467). Dėl šio tyrimo tikslo – ištirti veiksnius lemiančius mokslinių periodinių leidinių kokybę Lietuvos aukštojo mokslo institucijose ir pasirinkto duomenų rinkimo metodo buvo atrinkta vienuolika respondentų, atstovaujančių skirtingoms mokslų kryptims ir atitinkančių numatytus kriterijus. Ekspertai buvo atrinkti remiantis trimis nustatytais kriterijais:

- Lietuvos aukštojo mokslo institucijų mokslinių periodinių leidinių vyriausieji redaktoriai atstovaujantys humanitarinių, socialinių ir tikslųjų mokslų kryptims.
- Vyriausieji redaktoriai atstovaujantys mokslinius periodinius leidinius įtrauktus į *Web of Science* ir/ar *Scopus* duomenų bases.
- Vyriausieji redaktoriai atstovaujantys mokslinius periodinius leidinius neįtrauktus į *Web of Science* ir/ar *Scopus* duomenų bases.

Šiame tyrime terminas *tikslieji mokslai* vartojamas kaip bendras terminas fiziniams, žemės ūkio, biomedicinos, technologijos mokslams apibūdinti.

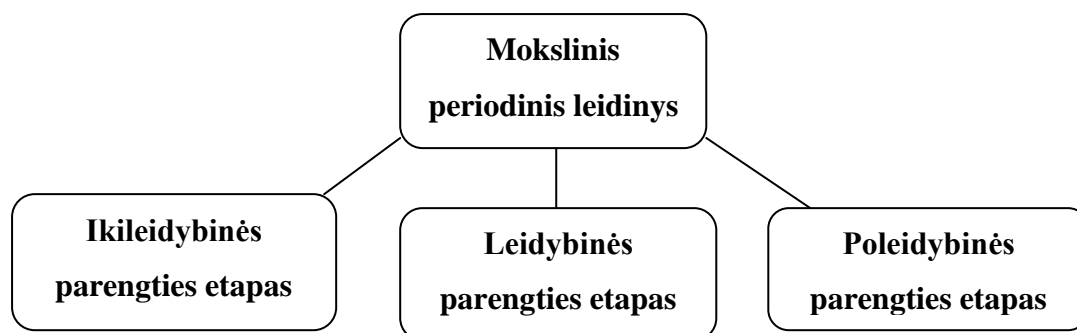
Kokybinis tyrimas atliktas 2015 m. lapkričio mėnesį su Lietuvos aukštojo mokslo institucijų mokslinių periodinių leidinių vyriausiais redaktoriais – skirtingų mokslinių periodinių leidinių (3 humanitarinių mokslų krypties, 4 socialinių mokslų krypties, 4 tikslųjų mokslų krypties) ekspertais. Imtis sudaryta atsižvelgiant į mokslo krypties leidžiamų mokslinių periodinių leidinių skaičių.

Kiekvienam respondentui buvo priskirtas numeris, žymimas romėnišku skaičiumi (4 lentelė), kuris vartojamas tyrimo analizės metu vietoj respondento mokslinio periodinio mokslo krypties pavadinimo.

4 lentelė. *Kokybinio tyrimo imties struktūra (atstovaujamas mokslinis periodinis leidinys, indeksavimas Web of Science ir Scopus duomenų bazėse, respondento numeris)*

Atstovaujamas mokslinis periodinis leidinys	Indeksavimas Web of Science ir Scopus duomenų bazėse	Respondento numeris
Humanitarinių mokslų kryptis	-	I.
Humanitarinių mokslų kryptis	-	II.
Humanitarinių mokslų kryptis	-	III.
Socialinių mokslų kryptis	-	IV.
Socialinių mokslų kryptis	-	V.
Socialinių mokslų kryptis	-	VI.
Socialinių mokslų kryptis	Scopus	VII.
Socialinių mokslų kryptis	Scopus; Web of Science	VIII.
Tikslųjų mokslų kryptis	-	IX.
Tikslųjų mokslų kryptis	Scopus; Web of Science	X.
Tikslųjų mokslų kryptis	Scopus; Web of Science	XI.

3 paveikslas. *Tyrimo struktūrinė schema*



Tyrimo rezultatų analizėje vartojami terminai:

*ISI* arba *Web of Science* – Thomson Reuters sukurta duomenų bazė, kuri vertina publikacijas pagal jų citavimo rodiklius. Šioje bazėje pateikiamos pagalbinės priemonės, skirtos žurnalų rodiklių analizei. Mokslinės informacijos instituto žurnalų citavimo ataskaita (angl. *Thomson Reuters ISI Journal Citation Report*) analizuoja *Web of Science* duomenų bazėje referuojamas publikacijas ir kartą per metus skelbia įvairius visų *Web of Science* žurnalų rodiklius.

*Scopus* – Olandų leidyklos *Elsevier* sukurta duomenų bazė yra antroji didelė mokslinių duomenų bazė pateikianti citavimo analizės duomenis. Čia skaičiuojami, analizuojami, lyginami įvairūs rodikliai tiek mokslinių žurnalų, tiek šalių lygmeniu.

*H* indeksas – individualus vertinimo metodas, kuris suderina kiekybę (publikacijų skaičių) ir kokybę (citavimų skaičių). Jis apibrėžiamas kaip maksimalus *h* skaičius publikacijų, kurios yra pacituotos bent *h* kartų (pvz., *h* = 10 reiškia, kad mokslininkas yra paskelbęs 10 publikacijų, kurių kiekviena yra cituota ne mažiau kaip 10 kartų) (Mokslo komunikacija, 2010).

*CrossCheck* – plagiatų patikros sistema.

DOI numeris (angl. digital object identifier) – tai gaminio atpažinimo skaitmeninėje erdvėje sistema, skirta hiperteksto saitų ilgaamžiškumui užtikrinti (Leidinių biuras, 2015).

#### 4.2. Tyrimo struktūra ir rezultatai

Siekiant atskleisti veiksnius lemiančius mokslinių periodinių leidinių kokybę Lietuvos aukštojo mokslo institucijose, giluminio interviu metu sukaupti tyrimo duomenys kodavimo būdu buvo suskirstyti į 3 kategorijas: 1) *Ikileidybinės parengties etapas* (tarptautinė redaktorių kolegija, turinio kokybė, autorių atranka, recenzavimo proceso apibūdinimas, kalba); 2) *Leidybinės parengties etapas* (leidinio finansavimo šaltiniai, leidinio leidyba); 3) *Poleidybinės parengties etapas* (leidinio formatas, prieiga, įtraukimas į duomenų bazines, rinkodaros sprendimai);

Kategorija *Ikileidybinė parengtis* buvo išskirta kodavimo būdu, siekiant išsiaiškinti kaip sudaroma redkolegija, kaip vyriausieji redaktoriai vertina savo mokslinių periodinių leidinių turinį, kaip renkami autoriai, kaip vykdomas recenzavimo procesas ir kokie reikalavimai keliami publikacijų kalbai. Šios kategorijos subkategorijos ir teiginiai bei interpretacija pateikiami lentelėse iš interviu protokolo.

Subkategorijoje *Tarptautinė redaktorių kolegija* aptariami tarptautinės redaktorių kolegijos sudarymo principai.

5 lentelė. *Tarptautinė redaktorių kolegija subkategorija*

<i>Tarptautinė redaktorių kolegija subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
<b>I.</b>	Šiomet mes redkolegiją atnaujinom, <b>įtraukėm estų, latvių;</b> <b>Reikalauja...</b> Gal ir <b>gera politika, kad ne tik savo institucijos būtų...</b> bet ypač kitų šalių...	Tarptautinė redaktorių kolegija;
<b>II.</b>	<b>Pas mus yra iš visur, tikrai kartu darom... Geriau kai ir iš kitur</b>	Tarptautinė redaktorių kolegija;
<b>III.</b>	-	
<b>IV.</b>	... redaktorius <b>bandau pritraukti</b> autorių ir <b>redaktorių iš kitų šalių – atsiranda</b> , nes mes įtraukti į stambiausią duomenų bazę pasaulyje... ...norim papulti į Thomson Reuters...todėl bandom	Tarptautinė redaktorių kolegija;

	pritraukti..	
V.	<b>...nesam nei profesionalūs redaktoriai...</b> Turim redaktorių kolegija, kuri yra užsienio dėstytojų ir profesorių ir mokslininkų puikių... Mūsų institucijoje ilga laika jau tokie reikalavimai, visą laiką spaudė.	Tarptautinė redaktorių kolegija; Trūksta pareigoms reikalingų žinių; Tarptautiškumo reikalauja atstovaujama institucija
VI.	<b>Redaktoriai iš įvairių šalių</b> ir mus sieja kolegiški ryšiai. Tai žmonės, kurie dirba šioje srityje ir jų interesas yra...	Tarptautinė redaktorių kolegija
VII.	<b>Yra iš Amerikos redkolegijos narys... Taip, mūsų institucijose taip pat.</b>	Formuojama tarptautinė redaktorių kolegija; Tarptautiškumo reikalauja atstovaujama institucija
VIII.	Va, pažiūrėkit, iš ko sudaryta redkolegija. <b>Pas yra pažiūrėkit kokių žvaigždžių – pirmi asmenys pasauly.</b>	Tarptautinė redkolegija sudaryta iš aukštai vertinamų mokslininkų
IX.	<b>Jei leidinys nori patekti į vertinamas duomenų bazes... sunku visus redaktorius... surinkt..</b> ...užsieniečių vien patarėjų taryboj daugiau už mūsų... ...taip ir gaunam gerus įvertinimus...	Susiduriama su sunkumais renkant redaktorių kolegiją; Tarptautinė redaktorių kolegija;
X.	Redkolegija sudaryta žiūrėkit, vat aš, o visi pavaduotojai visi akademikai. Lietuvos mokslų akademijos akademikai. Vat, šitas žmogus, esantis redkolegijoj leidžia 3 žurnalus, 3 kategorijų ir jie visi yra pirmi savo srity.	Tarptautinė redkolegija sudaryta iš aukštai vertinamų mokslininkų
XI.	<b>...leidžiamas trijų Baltijos valstybių... Kiekvienas redaktorius kuruoja atskira sritį.</b>	Tarptautinė redkolegija

Visi apklaustieji stengiasi pritraukti redaktorių kolegijos narių bei patarėjų iš kitų užsienio šalių. Visų aptariamų leidinių redkolegijos yra tarptautinės. Atliktų interviu metu buvo matyti teigiamas nusiteikimas bendradarbiauti su kolegomis, siekiant gerinti mokslo kokybę. Tačiau minėtina tai, kad ne visi užsienio redaktoriai atsakingai atlieka savo pareigas. Tarptautines redkolegijas sudarytas iš aukštai vertinamų mokslininkų turi tie moksliniai periodiniai leidiniai, kurie yra įtraukti į *Scopus* ir *Web of Science* duomenų bazes. Kaip jau minėta ankstesniame skyriuje, tai vienas iš pagrindinių mokslinio periodinio leidinio kokybės kriterijų. Leidiniai, kurie įtraukti į kitas žinomas duomenų bazes lengviau subūrė tarptautinę redkolegiją dėl išaugusio leidinio matomumo. XI leidinys leidžiamas trijų Baltijos valstybių, kiekvienas redaktorius yra atsakingas už savo mokslinio intereso sritį, taip pasidalijamas darbas ir atliekama kokybiška straipsnių ekspertizė. V mokslinio periodinio leidinio vyriausiasis redaktorius susidūrė su žinių, reikalingų darbui trūkumu, tai gali įtakoti žemesnę leidinio kokybę. Sekančioje subkategorijoje **Turinio kokybė** aptariami reikalavimai turinio kokybei.

6 lentelė. Turinio kokybė subkategorija

Turinio kokybė subkategorija		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
I.	Antra problema tai <b>nekokybiški straipsniai</b> . Kažkoks greitai sumestas <b>straipsnelis</b> , kurį iš principo <b>reikėtų atmesti</b> .	Kokybiško turinio trūkumas
II.	...rengiamos <b>stiprios publikacijos, didelės mokslo studijos...labai stiprūs straipsniai...</b>	Didelis kokybiško turinio pasirinkimas
III.	...čia <b>mažiau rimti straipsniai</b> ...galimybė publikuoti tiems, kurie dirba...katedrose ir jiems reikia straipsnių ir jis turi galimybę publikuoti.	Dėl leidinio specifikos priimami žemesnės kokybės straipsniai
IV.	...nors mes ir taip apie <b>pusę straipsnių atmetam</b> .	Vidutinis atmetimo reitingas.
V.	<b>Gerų straipsnių visada trūksta</b> . Pagrindinė <b>problema yra mokslinės idėjos</b> .	Kokybiško turinio trūkumas
VI.		
VII.	Konkurencija yra, bet <b>atmetimo reitingas yra iš dešimt, trys-keturi</b> iš karto. Dažniausiai jaunų doktorantų arba iš rytų šalių. <b>Kokybė labai įvairi būna</b> .	Pateikiami įvairios kokybės straipsniai; Nedidelis atmetimo reitingas
VIII.	<b>Trys iš keturių iš kart atmetami</b> ... jie įvedė 100 dolerių mokesti, mes galim ta <b>straipsnį iškart atmesti</b> , dėl to, kad išgąsdinti, kad bet ko mums nerašytų.. Žmonės <b>laukia po du metus</b> iš užsienio. <b>Visus straipsnius tikrinam su CrossCheck</b> , kad nebūtų nukopijuota.	Labai didelis kokybiško turinio pasirinkimas
IX.	Dėl dabartinio vertinimo <b>nenori pas mus publikuoti geresnių straipsnių</b> .	Kokybiško turinio trūkumas
X.	Būdavo gaudavau <b>600-700 šimtus straipsnių į metus</b> ... Visada <b>patikrinam ar neplagijatas</b> .	Labai didelis kokybiško turinio pasirinkimas
XI.	Oi, <b>gaunam labai daug straipsnių</b> ...būna netgi grąšinių. <b>Gaila, kad neturim CrossCheck</b> .	Didelis kokybiško turinio pasirinkimas

Gauti atsakymai iliustruoja, kad galimybę publikuoti geriausius straipsnius turi tie leidiniai, kurie yra indeksuojami *Scopus* ir *Web of Science* duomenų bazėse. Šie leidiniai kelia ypač aukštus reikalavimus straipsnių kokybei. Tokius rezultatus buvo galima numatyti iš anksto, remiantis pasauline mokslo vertinimo tendencija. Moksliniai periodiniai leidiniai, kurie nėra indeksuojami minėtuose duomenų bazėse susiduria su kokybiškų publikacijų trūkumu. V leidinio vyriausiasis redaktorius pabrėžė kokybiškų mokslinių idėjų trūkumą ir teigia dedantis viltis į doktorantus. II mokslinis periodinis leidinys yra humanitarinių mokslų krypties ir nėra indeksuojamas *Scopus* ir *Web of Science* duomenų bazėse, tačiau publikuoja aukštos kokybės turinį. Remiantis interviu, tai sąlygota aukšto vertinimo kitose duomenų bazėse. Įdomu tai, kad viena institucija pasirinko netradicinį sprendimą leisti leidinį, skirta publikuoti pradedančiųjų mokslininkų ir žemesnės kokybės publikacijas. Subkategorijoje *Autorių atranka* aptariami autorių pritraukimo aspektai.

7 lentelė. *Autorių atranka subkategorija*

<i>Autorių atranka subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
<b>I.</b>	<b>... per daug leidinių...o normaliai rašančių yra per mažai...teorinę-metologinę dar ne kiekvienas nori parašyti, o kažkokius duomenis grynai paskelbia. Pritraukiam užsieniečius sunkokai, bet yra yra. 20-30 procentų leidinį sudaro.</b>	Autorių trūkumas
<b>II.</b>	<b>...rengiamos konferencijos ir konferencijų pagrindu yra rengiamos publikacijos.</b>	Autoriai pritraukiami konferencijų pagalba
<b>III.</b>	<b>Daugiausia lietuvių autoriai, bet pasitaiko straipsnių ir anglų kalba...rengiamos konferencijos.</b>	Lietuvos autoriai
<b>IV.</b>	Autorių...iš kitų šalių atsiranda, nes mes įtraukti į stambiausią duomenų bazę pasaulyje. <b>Iš kitų šalių gaunam silpnokus straipsnius. Lietuvos rinka yra labai maža... negalim suformuoti portfelio kitam numeriui, labai mažai rašančių.</b>	Sunkumai pritraukiant autorius
<b>V.</b>	<b>...per galva vertiesi dėl užsieniečių</b> dviejų-trijų straipsnių, <b>dėl vietinių taip pat</b> , nes jiems irgi keliami reikalavimai, kad būtų kuo daugiau prestižiniuose žurnaluose.	Sunkumai pritraukiant autorius
<b>VI.</b>	<b>Autoriai</b> jei daug taisyti, tai <b>nenori taisyti.. Vyksta konferencijos kiekvienais metais</b> tarptautinės, nacionalinės ir konferencijų pagalba ir jei <b>dirba šių mokslų kryptyje tai jie ir ieško.</b>	Autoriai pritraukiami konferencijų pagalba
<b>VII.</b>	<b>Mūsų ratas yra lietuviai, nors ir užsienio autorių ne taip sunku pritraukti ...gaunam daug iš rytų, bet jie nelabai kokybiški.</b>	Lietuvos autoriai
<b>VIII.</b>	Čia rašo tik <b>labai aušto lygio mokslininkai.</b>	Aukštai vertinami mokslininkai
<b>IX.</b>	Reikia labai didelių diplomatinių sugebėjimų, nes <b>ne kiekvienam</b> patyrusiam profesoriui <b>gali pasakyti ne.</b> Pas mus žurnale mokslininkai gali mokintis... <b>Rašantįjį reikia motyvuoti</b> , jei uždėtume ISI, portfelis būtų pilnas, bet mes vis tiek recenzuojam.	Sunkumai pritraukiant autorius; Pradedantieji autoriai; Neobjektyvi atranka
<b>X.</b>	Man į šita žurnalą <b>rašo tik labai aušto lygio mokslininkai. Nepriimam bet ko, jei koks doktorantas, tai turi būti išskirtinis atvejis.</b>	Aukštai vertinami mokslininkai
<b>XI.</b>	<b>...spausdinasi iš daugelio šalių.</b>	Pakankamas kiekis autorių

Šios kategorijos teiginiai buvo numatomi iš anksto remiantis trečia darbo dalimi. Apžvelgus respondentų atsakymus galima matyti, kad moksliniai periodiniai leidiniai, kurie nėra indeksuojami *Scopus* ir *Web of Science* duomenų bazėse susiduria su sunkumais pritraukiant autorius. II ir III moksliniai periodiniai leidiniai pritraukia autorius konferencijų pagalba. VII mokslinis periodinis leidinys yra įtrauktas į *Scopus* duomenų bazę, nors daugiausia spausdina Lietuvos mokslininkų darbus. IX respondentas palietė asmeninių ryšių subtilumus ir tai rodo asmeninių ryšių svarbą

mokslinio periodinio leidinio autorių pritraukimo procesui. Moksliniai periodiniai leidiniai, kurie indeksuojami *Scopus* ir *Web of Science* duomenų bazėse pritraukia geriausias savo srities mokslininkus. Įdomu tai, kad nemaža dalis leidinių susiduria su dideliu srautu autorių iš rytų šalių, tačiau yra nelinkę publikuoti jų darbų. Sekančioje subkategorijoje **Recenzavimas** aptariami recenzavimo aspektai.

8 lentelė. *Recenzavimo proceso apibūdinimas subkategorija*

<i>Recenzavimo proceso apibūdinimas subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
<b>I.</b>	<b>Pyksta</b> jei recenzijoje yra <b>blogų atsiliepimų</b> . Su recenzentais irgi yra problema, daug kas <b>nenori recenzuoti</b> ir vėl <b>papildomas darbas...</b> dalis recenzentų tik <b>formaliai užpildo... nėra suvokimo</b> , kad <b>recenzijos tai straipsnio gerinimas</b> .	Sunku rasti gerų recenzentų; Viengubas recenzavimas
<b>II.</b>	<b>Sunku, diplomatinis darbas sudarytojui</b> , nes tai neatlyginamas darbas – <b>diplomatinis darbas</b> .	Sunku rasti recenzentų, nes darbas neatlygintinas; Viengubas recenzavimas
<b>III.</b>	<b>Sunku</b> , kas kart..	Sunku rasti recenzentų; Viengubas recenzavimas
<b>IV.</b>	<b>Nemokamas darbas...</b> aš kaip <b>redaktorius visus irgi peržiūriu...</b>	Sunku rasti recenzentų, nes darbas neatlygintinas; Viengubas recenzavimas
<b>V.</b>	<b>Tenka verstis per galva..</b>	Sunku rasti recenzentų; Dvigubas recenzavimas
<b>VI.</b>	<b>Recenzavimas pakankamai išsamus, recenzuoja du kartus. Jei doktorantas tai ir dar vadovas.</b> Recenzijoms parengta yra forma ir recenzentai į tai žiūri atsakingai. Jei jis sutinka, tai turi išsamiai pateikti...	Sklandus recenzavimo procesas; Dvigubas recenzavimas
<b>VII.</b>	<b>Tai ilgas procesas... nuolatinis susirašinėjimas.</b>	Sunku rasti recenzentų; Dvigubas recenzavimas
<b>VIII.</b>	Jei tu <b>dirbi</b> , tada <b>atsiranda ir kas tau padeda</b> , nes tu rašai ir tau rašo. Šito žurnalo <b>recenzantai iš viso pasaulio</b> .	Bendradarbiavimas; Mažiausiai dvigubas recenzavimas
<b>IX.</b>	<b>Labai sudėtinga, kas nors ką nors ar pastabą parašo, prasideda pykčiai... tik pliusiukus sudeda. Kartais ir recenzantai bet kaip recenzuoja.</b>	Sunku rasti recenzentų; Viengubas recenzavimas
<b>X.</b>	Sunku, absoliučiai sunku, nes nuo tavęs <b>priklauso kas tu esi</b> . Bet ir aš <b>pats tą darbą dirbu</b> .	Bendradarbiavimas; Mažiausiai dvigubas recenzavimas
<b>XI.</b>	<b>Sunkiai</b> , nes <b>žurnalas vis tiek nėra labai plačiai pasauli žinomas</b> , yra žurnalu su labai dideliais tais indeksais.	Sunku rasti recenzentų; Mažiausiai dvigubas recenzavimas



Visi apklaustieji susidūrė su recenzentų pritraukimo problema. Tokį rezultatą įtakoja, tai, kad recenzavimas yra neapmokamas darbas. Verta pastebėti, kad dėl šios priežasties kai kurie recenzentai į savo darbą žiūri atmetinai ir dėl to kenčia straipsnio ir viso leidinio kokybę. Neramina ir tai, kad ne visi autoriai suvokia recenzavimo proceso reikšmę ir priima tai kaip asmeninę kritiką. Redaktorius turi spręsti dilemą kaip padaryti, kad visos pusės būtų patenkintos ir nenukentėtų leidinio kokybė. VIII ir X respondentai pabrėžė bendradarbiavimo svarbą, kas parodo asmeninių ryšių svarbą leidžiant mokslinį periodinį leidinį. Moksliniai periodiniai leidiniai įtraukti į *Web of Science* ir *Scopus* duomenų bazes taiko griežčiausius reikalavimus recenzavimo procesui – straipsniai recenzuojami mažiausiai du kartus. Taip stengiamasi išsaugoti aukštą publikacijų kokybę.

Subkategorijoje *Publikacijų kalba* aptariama leidinio kalba ir jos įtaka leidinio kokybei.

9 lentelė. *Publikacijų kalba subkategorija*

<i>Publikacijų kalba subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
<b>I.</b>	Dabar tik <b>lietuvių ir anglų kalbomis...</b> santraukom idėja buvo, kad tik anglų, bet aš manau, kad turi būti ir lietuvių mokslinė kalba, bet <b>užsieniečiam... platesnės angliškos santraukos. O angliški straipsniai su platesnėmis lietuviškomis santraukomis.</b>	Dvikalbis leidinys; Pirminė orientacija į Lietuvos mokslininkus
<b>II.</b>	<b>Yra anglų kalbos poreikis, bet reikalavimų nėra, yra toks siūlymas – du-trys straipsniai anglų kalba.</b>	Dvikalbis leidinys; Anglų kalbos poreikis; Oficialios institucijos politikos kalbos atžvilgiu nėra
<b>III.</b>	<b>Leidiny <i>jaunas</i>... daugiausia lietuvių kalba.</b>	Dvikalbis leidinys; Pirminė orientacija į Lietuvos mokslininkus
<b>IV.</b>	...mes <b>galim rašyt vien angliškai</b> , bet tada visiškai <b>nebus vystoma lietuvių mokslinė kalba</b> . Mūsų straipsniai pilnai pateikiami duomenų bazėse ir rašoma <b>išplėstinė santrauka anglų kalba ir susidomėja klausia ar nėra šitas straipsnis paskelbtas anglų kalba?</b>	Dvikalbis leidinys; Pirminė orientacija į Lietuvos mokslininkus
<b>V.</b>	Pradžioj <b>ėjo lietuviškai</b> , bet su valdžios norais <b>tapo tik angliškai leidžiamas.</b>	Anglų kalba; Oficiali institucijos politika kalbos atžvilgiu
<b>VI.</b>	<b>Pagrinde lietuvių kalba</b> , bet yra ir <b>anglų. Santraukos anglų visada pateikiamos. Dėl terminijos tikrai neverta...</b>	Dvikalbis leidinys; Pirminė orientacija į Lietuvos mokslininkus
<b>VII.</b>	... <b>problema yra ta</b> , kad mes dar labai <b>linę spausdinti tik lietuviškai</b> , o tai <b>apriboja</b> , bet kurio	Leidiny skirtas Lietuvos mokslininkams;

	<p>straipsnio, žurnalo <b>pasiekiamumą, skaitytojų ratą ir ... tarptautinį pripažinimą. Bandymai spausdinti ir angliškai ir lietuviškai nemanau, kad yra labai sėkmingi, nes duomenų bazės, kurios vertina žurnalus juos vertina kaip visumą... nori matyti žurnalą pilnai taikanti tuos pačius reikalavimus visiems savo straipsniams... mūsų skaitytojų ratas yra lietuviai... pereinant tik prie anglų kalbos mes perimam visą terminiją... nevystom lietuviškos terminijos... ir iškart pradedam konkuruoti su aukščiausiai vertimais leidiniais. Sąnaudos leisti tik anglų kalba yra žymiai didesnės.</b></p>	<p>Leidinio pripažinimą riboja nacionalinė kalba; Leidinio leidimas anglų kalba didina konkurenciją; Leidinio leidimas anglų kalba nevysto nacionalinės mokslo kalbos</p>
<b>VIII.</b>	... tik anglų kalba	Anglų kalba
<b>IX.</b>	... rašomi straipsniai beveik vien anglų kalba.	Anglų kalba
<b>X.</b>	Čia tarptautinis žurnalas, tik anglų kalba!	Anglų kalba; Tarptautinis pripažinimas
<b>XI.</b>	<b>Tik anglų...</b> laikomės tokios politikos, kad net disertacijos būtų rašomos tik <b>anglų kalba</b> , kad <b>būtų tarptautinė ekspertizė.</b>	Anglų kalba; Kokybės matas

Šiuo metu visuotinai pripažinta pasaulinė mokslo kalba yra anglų kalba. Visų apklaustųjų vyriausiųjų redaktorių leidiniai leidžiami arba anglų arba lietuvių ir anglų kalbomis. V leidinys leidžiamas anglų kalba dėl institucijos vidinės politikos reikalavimų. Panašu, kad instituciniu lygmeniu siekiama mokslinio periodinio leidinio tarptautinio pripažinimo. Sprendžiant iš respondentų atsakymų didžioji dalis socialinių ir humanitarinių mokslų moksliniu periodiniu leidėjų susiduria su dilema dėl lietuviškos mokslo terminijos plėtojimo. Manoma, kad nustojus leisti leidinius nacionaline kalba, nebesivystys nacionalinė mokslo kalba. Tačiau sutinkama, kad leidinio pripažinimas ir matomumas tarptautinėje mokslo bendruomenėje ženkliai priklauso nuo leidinio kalbos. Tad galima padaryti išvadą, kad atsisakius nacionalinės kalbos, dėl tarptautinės ekspertizės, pagerėtų nacionalinio mokslo kokybė, tačiau galbūt mažiau vystytųsi nacionalinė mokslo kalba. Žinoma tai negali būti taikytina absoliučiai visiems nacionaliniams moksliniams periodiniams leidiniams. Vis tik reikėtų atkreipti dėmesį, kad nacionalinę mokslo kalbą vysto ne tik moksliniai periodiniai leidiniai, bet ir kiti mokslo leidiniai bei jų vertimai.

Visi tikslųjų mokslų krypties mokslinių periodinių leidinių redaktoriai pabrėžė anglų kalbos svarbą mokslo vystymuisi. Tai galima pagrįsti sena tikslųjų mokslų tradicija straipsnius skelbti keliems ir daugiau bendraautorių ir mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazių reikalavimais. VIII mokslinis periodinis leidinys yra socialinių mokslų krypties ir yra indeksuojamas *Web of Science* ir *Scopus* duomenų bazėse publikuoja straipsnius tik anglų kalba. VII mokslinis periodinis leidinys yra socialinių mokslų krypties ir yra indeksuojamas *Scopus* duomenų bazėje publikuoja straipsnius tik lietuvių kalba, tačiau pripažįsta, kas aukštesnio įvertinimo sulauktų jei rinktųsi anglų kalbą.

Siekiant apibendrinti *Ikileidybinė parengtis* kategoriją galime matyti, kad leidiniai, kurie nėra indeksuojami *Scopus* ir/ar *Web of Science* duomenų bazėse susiduria su kokybiško turinio trūkumu. Tai lemia didelis nacionalinių mokslinių periodinių leidinių kiekis, nepatrauklumas skaitytojams dėl žemo mokslinio periodinio leidinio vertinimo. Kaip jau minėta MOSTA atliktame tyrime, rekomenduojama konsoliduotis artimiems savo tematika moksliniams periodiniams leidiniams, siekiant padidinti konkurenciją tarp Lietuvos mokslininkų ir pritraukiant kokybiškų straipsnių iš kitų užsienio šalių tyrėjų.

Leidiniai, kurie indeksuojami *Scopus* ir/ar *Web of Science* duomenų bazėse susiduria su kita problema – straipsnių pertekliumi. VIII mokslinis periodinis leidinys, siekdamas filtruoti nekokybiška turinį įvedė straipsnio pateikimo mokestį, taip išvengiant žemo lygio straipsnių teikimo. Beveik visų leidinių redaktoriai susiduria su problemomis recenzuojant straipsnius. Atmestinis recenzentų darbas, smukdo leidinio kokybę.

Vienas iš skirtumų tarp leidinių patenkančių į mokslo vertinimo duomenų bazes ir nepatenkančių yra kalba – leidiniai, siekiantys tarptautinio pripažinimo turi būti prieinami visai pasaulio mokslo bendruomenei, taip užtikrinant leidinio kokybę. Taip pat recenzavimo procesas – aukštai vertinami leidiniai taiko aukštesnius reikalavimus straipsnio kokybei.

Kategorijos *Leidybinė parengtis* tikslas yra išsiaiškinti mokslinių periodinių leidinių finansavimo aspektus, kaip vyriausieji redaktoriai vertina leidyklų veiklą, leidinio formato ir prieigos pasirinkimą. Šios kategorijos subkategorijos ir teiginiai bei interpretacija pateikiami lentelėse iš interviu protokolo.

Subkategorijoje *Finansavimas* aptariami finansavimo šaltiniai, finansavimo paskirstymas ir gaunamo finansavimo įvertinimas.

10 lentelė. *Finansavimas subkategorija*

<i>Finansavimas subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
I.	Mes gauname LMT finansavimą. <b>Finansavimas, aš manau, yra pakankamai normalus. Sunku padaryti tą leidinį be lėšų... lėšos tik yra išleidimui, o visas surinkimas neapmokamas. Komerciniai dalykai nėra blogai, gal kokių traškučių ir nereikėtų reklamuoti, bet kokį mokslinį produktą, tai kodėl gi ne? Du-trys puslapiai paskutiniai, jeigu jie atneš kokios tai tos finansinės naudos.</b>	Projektinis finansavimas
II.	<b>Akademija finansuoja ir gauna finansavimą iš LMT.</b>	Projektinis finansavimas; Institucinis finansavimas

III.	<b>Akademija finansuoja</b> visą leidybą.	Institucinis finansavimas
IV.	<b>Leidyba finansuojama LMT. Labai sunku konkuruoti, nes finansiškai mes esam silpni.</b> Jeigu finansavimas būtų didesnis būtų galima <b>galvoti papildomas strategijas</b> kaip pritraukti, nes dabar <b>redkolegija dirba visuomeniniais pagrindais.</b> <b>Dirbi už ačiū.</b>	Projektinis finansavimas
V.	Mūsų <b>fakultetas ramiai finansuoja šį leidinį</b> , nes turim daug mokamų programų, kursų, dar <b>europiniai pinigai.</b>	Projektinis finansavimas; Institucinis finansavimas
VI.	<b>Gavom finansavimą iš LMT... Vienus metus finansavo fakultetas</b> , tai buvo <b>nemažos finansinės investicijos</b> . Kreipėmės į kitus, bet <b>nuolatos niekas per daug nenori mokslinio žurnalo finansuoti.</b>	Projektinis finansavimas; Sunku rasti rėmėjų
VII.	Buvom <b>finansuojami iš LMT konkursinio finansavimo</b> , tik pastarąjį pusmetį, nes pakilo leidybos kaštai. Tad <b>tenka spausti autorius</b> , kad <b>neviršytų numatytos straipsnio apimties</b> . Mūsų pagrindinis išlaikymo šaltinis yra <b>konkursinis finansavimas</b> . Jei jo nebūtų, būtų sunku, nes <b>institutas skiria labai mažai lėšų leidybai.</b>	Projektinis finansavimas
VIII.	<b>Institucija finansuoja...</b>	Institucinis finansavimas
IX.	<b>Rėmėjai keičiasi</b> , bet <i>sponsorai nori bendrauti</i> . Taip, <b>ieškom finansavimo iš įvairių sričių</b> . Dažnai mūsų mokslininkų idėjos yra <b>pasisavinamos</b> , nes mūsų mokslininkai <b>neturiu galimybių</b> visas tas idėjas <b>įgyvendinti</b> , nes <b>eksperimentai yra brangūs</b> . Idėjos <b>vagiamos</b> , vien dėl yra korupcija.	Rėmėjai
X.	<b>Mus universitetas finansuoja.</b>	Institucinis finansavimas
XI.	<b>Sumetam visos trys institucijos</b> , dar <b>kiti šaltiniai prisideda</b> . <b>Paramos iš valstybės neprašom</b> , nes <b>didelis popierizmas</b> .	Institucinis finansavimas; Rėmėjai

Visi respondentai gaunamą finansavimą leidinio leidybai įvardijo kaip pakankamą. Šeši moksliniai periodiniai leidiniai gavo finansavimą iš projekto *Periodinių mokslo leidinių leidybos finansavimas iš ES struktūrinių fondų lėšų*. Respondentai šį projektą įvardijo kaip ženklią pagalbą leidinio leidybai. VII respondentas atsisakė paramos dėl sudėtingo projekto išlaidų tvarkymo.

Respondentai, kurių leidinius finansuoja institucijos, teigia nesusiduriantys su lėšų trūkumu leidinio leidybai. Du mokslinius periodinius leidinius finansuoja rėmėjai. Apklaustųjų teigimu ieškant rėmėjų nebuvo susidurta su sunkumais, tačiau pabrėžė, kad toks finansavimo būdas kartais reikalauja daug laiko sąnaudų.

Visų mokslinių periodinių leidinių redaktorių buvo klausama nuomonės apie galimybę gauti finansavimą iš privačių rėmėjų. Visi atsakiusieji šią galimybę įvertino teigiamai, tačiau anksčiau nesusimąstė apie tokią galimybę. Šiuo metu pabrėžiamas bendradarbiavimas tarp mokslo

ir verslo įstaigų ir mokslo bendruomenė yra skatinama pritraukti lėšų iš įvairių šaltinių. Lėšos iš rėmėjų padidintų leidinio savarankiškumą.

Kaip jau minėta anksčiau visi respondentai gaunamą finansavimą leidinio leidybai įvardijo kaip pakankamą, tačiau didžioji dalis finansavimą visoms likusios veikloms įvertino neigiamai. Daugelis apklaustųjų minėjo, kad kaip mokslininkai ir vyriausieji redaktoriai susiduria su dideliu darbo krūviu, tad neturi laiko rūpintis daugeliu su mokslinio periodinio leidinio leidyba susijusių aspektų. Papildomos lėšos reikalingos mokėti padėjėjams, įvairių sričių konsultantams, diegti įvairias technologijas tokias kaip redagavimo sistemos, *CrossCheck* plagiato patikros sistema, DOI numerių straipsnių suteikimui, internetinės svetainės kūrimui ir palaikymui. IX leidinio vyriausiasis redaktorius akcentavo ir kitą problemą – finansavimo trūkumą tyrimų atlikimui ir autorių teisių pažeidimus.

Subkategorijoje *Leidinio leidyba* aptariami leidinio leidybos, bendradarbiavimo su leidykla aspektai.

11 lentelė. *Leidinio leidyba subkategorija*

<i>Leidinio leidyba subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
I.	<b>Tokiais dalykais kaip maketavimas</b> ir taip toliau pas mus rūpinasi leidykla. Mes <b>neturim net ypatingų techninių dalykų. Interneto svetainė yra šokia tokia</b> , manau mes ją dar sutvarkysim. Ir dabar toks pasaulis ir gyvenimas ir matomumas geresnis.	Teigiamai vertina leidybos procesą; Neigiamai vertina techninę bazę; Neigiamai vertina sklaidos priemones
II.	<b>Bendradarbiaujam su visa komanda, visą procesą sekam kartu.</b> Naudojam internetine sistema.	Teigiamai vertina leidybos procesą; Teigiamai vertina techninę bazę
III.	<b>Kartu darom, tikrai gera redaktorė ir vertėjas...</b>	Teigiamai vertina leidybos procesą
IV.	<b>Sakyčiau priešingai (aut. past. klausimas apie leidyklos pagalbą) ir tai yra sena bėda. Jie keitė internetinę svetainę, yra anglų ir lietuviškas puslapis ir vertinimui yra labai svarbus periodiškumas ir internete bent jau turi atsirasti, kad jie matytų, kad mes nevėluojam.</b> Kai reikia siųsti adresą, turiu raudonuoti, nes yra tik lietuviška versija, o lietuviškai nesupranta. Leidykla apie metus vėlavo. O apie patekimą apie duomenų bazes yra tik mūsų iniciatyva. Kai kurie dalykai dar labai vėluoja ir jie dar nori dirbti su popieriniu variantu.	Neigiamai vertina leidybos procesą; Neigiamai vertina techninę bazę; Neigiamai vertina sklaidos priemones

	<p><i>(Aut. past. klausimas apie komercinę leidyklą)</i>  <b>Mes negalim sau to leisti.</b> Nors ir gaunam <i>grantus</i>, mes negalim jų leisti kaip norim... <b>svarbi universiteto kepurė.</b></p> <p><b>Yra problema su platinimu,</b> nes kreipiasi bibliotekos ir nori įsigyti popierinį variantą, nes žmonės skaito, o <b>turim siuntinėti patys.</b></p>	
V.	<p><b>Leidykla užsiima publikavimu ir leidyba, tik technine dalimi.</b> Tačiau labai <b>trūksta specialios sistemos,</b> nes recenzijos po dvi vienam straipsniui. O susirašinėjimo labai daug, o mes tik dėstytojai. Tai mes <b>norėjom kokios redakcinės programos,</b> nes viską darom el. paštu. <b>Internetinio puslapio faktiškai nebuvo ir dabar ten tik archyvas.</b>  Dėl to turi atsakinėti autoriams kokie reikalavimai, kur rasti..</p> <p><b>Su pačia leidyba yra lengva ir jie greitai padaro.</b> Jei mes pavėluojam, tikrai padeda.</p>	<p>Teigiamai vertina leidybos procesą;  Neigiamai vertina techninę bazę;  Neigiamai vertina sklaidos priemonės</p>
VI.	<p><b>Dėl leidyklos visada buvo šiokių tokių pamastymų. Kalbant apie redaktorius, maketuotojus – tai viskas tvarkoj. Priekaištas, kad ji sklaida kaip ir neužsiima ir visiškai nesirūpina platinimo ar kažkaip tai viešinimo perspektyva net ir mūsų puslapyje.</b> Dažnai tokios iniciatyvos turi išeiti iš pačių redaktorių, redkolegijų. <i>(Aut. past. klausimas apie komercinę leidyklą)</i> <b>Cia universiteto leidykla, čia mes galim daug ką galvoti, bet norėtusi, kad leidykla tinkamai dirbtų.</b></p>	<p>Teigiamai vertina leidybos procesą;  Neigiamai vertina techninę bazę;  Neigiamai vertina sklaidos priemonės</p>
VII.	<p><b>Tai kiek tai susiję su leidybos procesu – korektūromis, redagavimu iš esmės nėra didelių problemų.</b> Bet <b>trūksta iniciatyvumo</b> ir tam tikru naujovių. Pvz.: ilgą laiką manęs <b>netenkino internetinės versijos, o viskas vyksta centralizuotai.</b> Netgi tai ką galėčiau daryti asmeniškai, aš negaliu, nes vyksta per leidyklą, per jos serverius. O atskiros svetainės kurti ir dubliuoti nėra prasmės. <b>Trūksta didesnio modernumo ir lankstumo. Pasigendu leidybinio komunikacinio modernumo,</b> nes jeigu ir aš turiu idėjų, jos nebus įgyvendintos leidybos procese.</p> <p><b>Modernios leidyklos viską daro kompleksiniais komplektais – vertimais, internetinės platformos, o tai ...visiškai įprasta... dar vyksta internetiniu paštu, korektūros atliekamos atspausdinus. Jaučiasi tam tikras atsilikimas.</b></p> <p><b>Ir jei nebūčiau priklausomas nuo direkcijos rimtai svarstyčiau bendradarbiauti su komercine leidykla.</b> Ir manų, kad <b>Lietuvos auditorijai skirti žurnalai irgi atrastų savo vietą.</b> Su tokia leidykla darbas kainuoja tiek pat kiek su Lietuvos, o vietomis</p>	<p>Teigiamai vertina leidybos procesą;  Neigiamai vertina techninę bazę;  Neigiamai vertina sklaidos priemonės</p>

	netgi pigesnis. O plius <b>gauni didesnį matomumą, geresnę rinkodarą ir instrumentus valdyti turinį.</b> Ir manau, kad leidykla neišvengiamai turi prie to pereiti. Mes turėjom atskirą puslapį, bet aš kaip redaktorius turėjau jį prižiūrėti, kelti numerius, juos tvarkyti. Platforma sena, nepatogi...	
VIII.	<b>Labai svarbu kas leidžia tą žurnalą, leidykla. Jie taiko metodus... Bus sutikimas dėl sutarties pratęsimo dar trims metams... (aut. past. pasirašyta sutartis su komercine leidykla)</b>	Teigiamai vertina leidybos procesą; Teigiamai vertina techninę bazę; Teigiamai vertina sklaidos priemones
IX.	O leidykla <b>šiai pasirinkom</b> , nes reikėjo, galim ir kitur leist. Ir jie laiku išleidžia, bet jiems atiduodam jau viską padaryta, net <b>į duomenų bazes nereikia jiems siųst.</b> Redaktorės yra geros ir lietuvių ir anglų. <b>Susidūrėm net su problema kai reikia siuntinėti į bibliotekas, čia ne vyr. redaktoriaus darbas.</b>	Teigiamai vertina leidybos procesą; Neigiamai vertina sklaidos priemones
X.	<b>Leidykla tikrai labai gerai tvarko tinklalapį ir svetimų nuopelnų negaliu prisiimt, neprisiimam.</b> <i>(Aut.past. apie sutartį su komercine leidykla)</i> <b>Aš manau, kad taip. Kad yra skirtumas, ar tai yra universiteto žurnalas ar tarptautinės leidyklos žurnalas. Po poros metu sutartis baigiasi. Šiuo metu ten daugiau mūsų žurnalų ir tai tikras reikalas, kad labiau rašo. Yra didelis skirtumas.</b>	Teigiamai vertina leidybos procesą; Teigiamai vertina techninę bazę; Teigiamai vertina sklaidos priemones
XI.	<b>Norėjom nusipirkt ta online tvarkymo sistemą, kad internetu viską daryt, bet prašo nemažai. Tai viską darom el.paštu. Mes turim leidėjo teises. Visą tvarko spaustuvė, kolega iš kito universiteto maketuoja, o mes visus straipsnius įdedam online. Reikėtų atnaujinti dizainą... Esam iš komercinių leidyklų gavę daug pasiūlymų pirkti mūsų vardą, bet jie perima visa leidybą ir uždaro atvira prieigą, o tai gali sumažinti indeksą. Bet norim išlikti savarankiški ir nepriklausomi.</b>	Leidinių leidžia savarankiškai; Neigiamai vertina techninę bazę

Tyrėjas Adeli (2007, p. 2) teigia, kad leidėjas neturi tiesioginės įtakos mokslinio periodinio leidinio turiniui, tačiau netiesiogiai turi didelę įtaką leidimo publikacijų kokybei. Geras leidėjas taikydamas tinkamas verslo strategijas ženkliai įtakoja mokslinio periodinio leidinio kokybę. Pastebėtina tai, kad visi respondentai teigiamai įvertimo tradicines leidyklos paslaugas, tokias kaip redagavimas, vertimas, kalbos korektūros, maketavimas, paruošimas spaudai, spausdinimas. Tačiau net septyni respondentai neigiamai įvertino technologinę bazę ir/ar sklaidos priemones. Kaip pagrindinis trūkumas pabrėžiamos nesutvarkytos leidinių internetinės svetainės – nesutvarkytos ar

nesukurtos versijos anglų kalba, nepakankamas kiekis informacijos reikalingos autoriams ir recenzentams, nesavalaikis informacijos atnaujinimas, pasenęs dizainas, ribotos galimybės autoriams redaguoti turinį. Netvarkingos internetinės svetainės riboja leidinio matomumą galimiems autoriams, partneriams ir mokslinio periodinio leidinio įtraukimą į mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazes.

Kita įvardinta problema yra techninės bazės trūkumas. Vyriausieji redaktoriai pageidautų specialių elektroninės leidybos sistemų, kuri palengvintų autorių, recenzentų ir redaktorių darbą, pagreintų leidinio išleidimą, leidybos skaidrumą. Taip pat pageidaujama galimybė suteikti straipsniams DOI numerius, taip didinant straipsnių matomumą ir palengvinti straipsnių archyvavimą. Žinoma DOI numeriai yra mokama paslauga ir ne visos institucijos turi galimybę finansuoti jų įsigijimą, tačiau nemažai elektroninės leidybos sistemų yra atvirojo kodo, tad už jas mokėti nereikia.

Kita įvardijama problema yra mokslinių periodinių leidinių sklaida. Vyriausieji redaktoriai pageidautų, kad bibliotekų aprūpinimu spausdintiniais leidiniais veikla užsiimtu leidėjas. Kitas minimas su sklaida susijęs aspektas yra mokslinių periodinių leidinių siuntimas į duomenų bazes, reikiamų kontaktų su duomenų bazių atstovais užmezgimas ir palaikymas. Tokie vyriausiųjų redaktorių pageidavimai yra pagrįsti, atsižvelgiant į jų veiklos sritį ir atsakomybę.

VIII ir X leidiniai yra leidžiami kartu su institucijos ir tarptautine komercine leidykla. Vyriausieji redaktoriai abiejų leidyklų veiklą vertina teigiamai. Pabrėžia leidyklos svarbą leidinio kokybei, akcentuoja kad leidinį pradėjus leisti ir komerciniai leidyklai smarkiai padidėjo tarptautinis susidomėjimas leidiniu. Mano, kad tai lėmė leidyklos vardo prestižas, taikoma vadyba, techniniai sprendimai, darbuotojų profesinės žinios bei verslo strategija.

XI vyriausiasis redaktorius nepasitiki komerciniu leidėjų vadybiniais sprendimais ir mano, kad uždarius atvirąją prieigą kristų mokslinio periodinio leidinio cituojamumo indeksas. Šio redaktoriaus institucija yra užsiregistravusi kaip leidėjas. Tačiau darbų pasidalijimas vyksta tarp visų trijų leidinių leidžiančių institucijų Pabaltijo šalyse. Sekančioje subkategorijoje *Leidinio formatas* aptariamas leidinio formato pasirinkimas.

**12 lentelė. *Leidinio formatas subkategorija***

<i>Leidinio formatas subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
<b>I.</b>	<b>Atvira prieiga, tik 50 spausdintų palikom</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas reprezentacijai
<b>II.</b>	<b>...žurnalas brangus. Palikom tik reprezentacijai,</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas



	<b>autoriams labai svarbu. Bet tiražas labai sumažintas</b> ir studentai gali bet kada rasti internete.	reprezentacijai
<b>III.</b>	Kol kas tik <b>spausdintiniu formatu</b> , po naujų metų turėtų ir internete atsirasti.	Spausdintinis variantas
<b>IV.</b>	<b>...kreipiasi bibliotekos ir nori įsigyti popierinį variantą, nes žmonės skaito. Mes spausdinam apie 50 kopijų... yra ir internete.</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas
<b>V.</b>	<b>Norėjome atsisakyti spausdintinio varianto, bet palikome numerių reprezentacijai 150.</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas reprezentacijai
<b>VI.</b>	<b>Galvojam atsisakyti spausdintinio varianto...</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas reprezentacijai
<b>VII.</b>	<b>...autoriams reikia ir padalinti svečiams...</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas reprezentacijai
<b>VIII.</b>	<b>Pagrindė internete, bet reikia ir spausdintinio varianto.</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas reprezentacijai
<b>IX.</b>	<b>Spausdinam kažkiek, bet internete yra</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas reprezentacijai
<b>X.</b>	<b>Leidykla rūpinasi spausdinimu, tai atspausdina kažkiek...</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas reprezentacijai
<b>XI.</b>	<b>300, kad padalinti visoms Pabaltijo bibliotekoms ir reprezentacijai. O daugiau viskas internete yra...</b>	Elektroninis variantas; Spausdintinis variantas reprezentacijai

Dešimties analizuojamų mokslinių periodinių leidinių pagrindinė leidinio forma yra elektroninė. Tu tarpu vienas leidinys (III) leidžiamas tik spausdintine forma, nes pasak vyriausiojo redaktoriaus, tai naujas leidinys ir artimiausiu metu bus išleista ir elektroninė leidinio versija. Spausdintiniai aptariamų leidinių variantai palikti mokslinio periodinio leidinio ar institucijos reprezentacijai. Taip pat spausdintinių variantų pageidauja bibliotekų skaitytojai. Kadangi minėtieji leidiniai pateikiami internete, galima informuoti bibliotekų skaitytojus apie galimybę skaityti leidinį internete. Dažniausiai minimos priežastys dėl spausdintinių leidinių atsisakymo yra dideli spausdinimo kaštai ir menka leidinio sklaida. Sekančioje subkategorijoje *Leidinio prieiga* bus aptariama leidinio prieigos įtaka leidinio vertinimui.

**13 lentelė. Leidinio prieiga subkategorija**

<i>Leidinio prieiga subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija

I.	Atvira prieiga... mokslininkai gali pasiskaityti...	Atviroji prieiga
II.	Atvira prieiga, gali bet kada rasti internete...	Atviroji prieiga
III.	(Aut. past. <i>spausdintinis variantas</i> )	Prekyba institucijoje
IV.	...internetė bent jau turi atsirasti, kad jie matytų, kad mes nevēluojam. Atviroji prieiga amžinai vēluoja, su klaidom, turiu amžinai tikrinti (aut. past. komentaras apie leidyklą)	Atviroji prieiga
V.	... dabar ten tik archyvas.	Atviroji prieiga
VI.	Internetė, vis tiek matomumas ir bazėms..	Atviroji prieiga
VII.	Keliam į internetą... svarbu toms duomenų bazėms, kurios renka žurnalus.	Atviroji prieiga
VIII.	Uždara prieiga, moka, kad skaityt...	Prenumerata
IX.	...ir internetė įkelta yra.	Atviroji prieiga
X.	...pas mus pirkti turi.	Prenumerata
XI.	...mes visus straipsnius įdedam <i>online</i> . Nes kuo greičiau įdedi tuo greičiau gauni indeksą. ...uždaro atvira prieigą, o tai gali sumažinti indeksą.	Atviroji prieiga

Gauti atsakymai iliustruoja, kad aštuoni leidiniai yra prieinami atvirosios prieigos būdu. Kaip jau minėta teorinėje dalyje, atvirosios prieigos iniciatyva tampa vis aktualesnė. Aukštojo mokslo institucijoms naudinga investuoti į mokslininkų publikacijų atvirumą, taip užtikrinant didesnę mokslinio periodinio leidinio, autoriaus, publikacijos matomumą. Visi apklaustieji, kurių leidiniai publikuojami atvirosios prieigos būdu, buvo vieningos nuomonės, kad toks prieigos būdas ženkliai padidina leidinio matomumą. Kaip teigia apklaustieji, atvėrus prieigą padidėjo autorių ir recenzentų susidomėjimas leidiniu, pakilo cituojamumo rodikliai.

III leidinys leidžiamas tik spausdintine forma. Jį galima įsigyti leidžiančioje institucijoje. Kaip minėjo leidinio vyriausias redaktorius šis leidinys yra brangus, tad artimiausiu metu bus publikuojamas atvirosios prieigos būdu siekiant suteikti prieigą prie leidinio visiems susidomėjusiems.

Patikrinus kaip šių leidinių turinį indeksuoja populiariausia informacijos paieškos sistema *Google*, paaiškėjo, kad visi leidiniai yra indeksuojami ir pateikiama savalaikė informacija. Žinoma, tai netaikytina visiems Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamiems leidiniams, nes kaip jau minėta trečioje darbo dalyje yra leidinių, kuriems reikėtų pagerinti prieigą prie turinio siekiant didesnio publikacijų matomumo.

Du leidiniai (VIII, X) yra prieinami tik prenumeratos būdu. Kaip teigia jų redaktoriai tai nesukelia sunkumų pritraukiant autorius, kadangi daugelis institucijų prenumeruoja duomenų bazes

į kurias šis leidinys yra įtrauktas. Kaip veiksni taip pat išskyrė aukštą leidinio vertimą ir leidyklos prestižą. Pasak apklaustųjų, mokslininkai linkę įsigyti leidinius leidžiamus aukštai akademiniam pasaulyje vertinamų leidyklų. Tyrėjas Thomson (2008, p. 85) išskyrė akademinės leidyklos vardą kaip simbolinį kapitalą, turintį ženkliai pridėtinę vertę.

*Patekimas į duomenų bazes* subkategorijoje analizuojamos vyriausiųjų redaktorių žinios apie keliamus reikalavimus leidiniui, siekiančiam būti indeksuojam mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazėse.

14 lentelė. *Patekimas į duomenų bazes subkategorija*

<i>Patekimas į duomenų bazes subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
I.	Aš net <b>nežinau kaip patekti į tą sąrašą, kaip tai visa tai daroma</b> , ta virtuvė, bet aišku tie <b>leidiniai turi būti tarptautiškai matomi</b> ir jie turi atitikti kažkokius tai kriterijus, <b>o vienas iš kriterijų, kad būtų atmetama nemažai straipsnių. Gal čia ir yra tam tikras kriterijus?</b>	Žinių trūkumas
II.	<b>Yra duomenų bazės ir leidinys yra aukštai vertinamose duomenų bazėse. Ir svaras tų duomenų bazių yra tas pats</b> ( <i>aut.past. klausimas apie humanitarinių mokslų krypties reikalavimus publikacijoms</i> ). Yra <b>paskelbtas duomenų bazių sąrašas į kurį gali pretenduoti. Ir tikslas yra lygiai toks kaip kitų mokslų.</b> ( <i>Aut .past. klausimas apie pagalbą</i> ) Ne, tai <b>redkolegijos ir sudarytojo darbas rūpintis savo žurnalu. Bet pagrindine informacija gaunam.</b>	Siekis patekti į <i>Web of Science</i> ir <i>Scopus</i> duomenų bazes; Žinių trūkumas
III.	<b>Kol kas dar apie tai negalvojam.</b>	Neplanuojama patekti į <i>Web of Science</i> ir <i>Scopus</i> duomenų bazes
IV.	Čia yra tam tikros mados, vat susidarė tokia mada, juk yra ir kitos duomenų bazės ( <i>aut.past. komentaras apie Web of Science ir Scopus duomenų bazes</i> ). Ir kartais pasižiūriu tuos vertinamus žurnalus yra visokių straipsnių... ir kaip jie ten patenka? <b>Žinoma, visur yra gyvi žmonės. Ir mes aiškinomės kaip priima, žinoma, pirmenybę teikia saviems. Mes susiradom žmogų, kuriam sumokėjom iš savo kišenės, kuris davė labai daug gerų patarimų ir dėl kalbos ir kitko...</b>	Pakanka žinių
V.	Taip ( <i>aut.past. klausimas apie Web of Science ir Scopus duomenų bazes</i> ). Bet čia irgi yra politiniai žaidimai. <b>Laukiam ir manom išlauksim, gal nauji doktorantai po truputi parašys. Stengsimės, kad jis būtų kokybiškas ir taip pateksim.</b>	Žinių trūkumas

VI.	Mūsų tikslas toks yra, kaip ir visų. Nuolatos siunčiam, tik, kad norim keisti periodiškumą...	Pakanka žinių
VII.	<p>Kas apskritai svarbu yra tokio tipo leidyboje, tai visa pirma aišku nuoseklumas, kad būtų tie patys standartai, kurie yra deklaruojami. Nes jei fiksuoji tam tikra periodiškumą, recenzavimo tvarką, tipą recenzavimo ir taip toliau tai tie kurie tikisi, ar žurnalas atitiks kokius nors reikalavimus stebi tą tam tikra laiką. Kai kas keičiasi ir atitinkamai reaguoji... būna, kad dėl tam tikrų finansavimo problemų ar dėl kitu dalykų, nutrūksta arba keičiasi periodiškumas. Ar formatas pakinta. Mes jau daugiau kaip dešimtmetį laikomės tų pačių taisyklių – periodiškumo, straipsnių vertinimo ir tam tikros tam tikros kokybės kartelės ir tai matyt yra svarbu toms duomenų bazėms, kurios renka žurnalus.</p> <p>Patekimas yra vienas iš tų svarbių dalykų didinat ir žurnalo prestižiškumą ir norint but patraukliems autoriams, nes natūralu, kad autoriai stengiasi publikuoti tuose žurnaluose, kurie turi pripažinimą. Aišku pirmiausia eina tie, kurie turi ISI ir turi <i>impact faktorių</i> ir natūralu, kad tam tikra gradacija. Ir tos duomenų bazės yra vienintelis matas, kuris gali tą gausybę žurnalų atfiltruoti.</p>	Pakanka žinių
VIII.	<p>Aš turėjau labai gera mokytoją... žurnalas yra ne popierius, o žmonės... Turi būti labai geras strategas...</p>	Pakanka žinių
IX.	<p>Buvo galimybė patekti į prestižinę duomenų bazę, bet buvo pagailėta pinigų, nueik visur pas notarą, į registrų centrą – juk visur imami pinigai. Mūsų mokslininkai, kurie nori atsispausdinti, jie turi mokėti kitiems žurnalams, kadangi leidyba yra brangus dalykas</p> <p>Jei leidinys nori patekti į vertinamas duomenų bazes, jis turi būti periodiškas ir turi tai įvykdyti. Ir dar visus redaktorius, recenzentus surinkt...</p> <p>Kaip gali būti viena duomenų bazė apimti visų vertinimą? Bet taip buvo nuspręsta Briuselyje ir ji yra didžiausia duomenų bazė. Bet tai yra sukurta institucija gauti didžiuli pelną. Ir yra nuolatinis nepasitenkinimas ką vertint, kaip vertint.</p>	Žinių trūkumas
X.	<p>Aš dar ir Mokslo centrui pasakau kaip dirbti...</p> <p>Aš įkūriau tris žurnalus ir juos pravedžiau į ISI duomenų bazę ir jie seniausiai yra ten. Aš velniškai daug dirbu, va mano straipsnis, kiek turiu atsiųstų, septyni straipsniai pas mane šiuo metu. Jūs padirbėkit, pas mane mechanizmas užsuktas, tai aš dirbu ir šeštadieniai ir sekmadieniais ir vasaros</p>	Pakanka žinių

	<b>atostogų metu. Jau esu priverstas, leidyba vyksta visą laiką.</b>	
<b>XI.</b>	<b>Tiesiog surinkom reikiama citavimų skaičių ir išlaikom periodiškumą, be to tarptautinė redaktorių sudėtis. Ilga istorija, bet mes sunkiai braunamės į viršų, nes dar nėra tas indeksas didelis. Mūsų žurnalas leidžiamas trijų Baltijos valstybių... Žinoma, nes cituoja iš kart ir iš kitų šalių.</b>	Pakanka žinių

Mokslinių periodinių leidinių skaičius kasmet didėja. 2012 m. buvo priskaičiuota apie 30 tūkstančių skirtingų pavadinimų mokslinių periodinių leidinių (Ware, 2012). Kadangi tik nedidelė dalis mokslinių periodinių leidinių publikuoja tyrimo sričiai reikšmingus rezultatus (Brandforto teisė) (Nash-Steward et. al., 2012) . Todėl siekiant atrinkti tik kokybiškiausius leidinius kuriamos specialios duomenų bazės, skirtos leidinių įvertinimui. Moksliniai periodiniai leidiniai, siekiantys patekti į šias duomenų bazes turi atitikti nustatytus kriterijus.

I, II, V, IX respondentų atsakymuose viso interviu metu buvo matyti žinių, reikalingų norint patekti į leidinių vertinimo duomenų bazes trūkumas. Pagrindinės žinios apsiribojo leidinio tarptautiškumo reikalavimu ir griežtais straipsnių atrankos kriterijais, žinoma, šie kriterijai yra labai svarbūs, tačiau nepakankami.

Pagrindinė problema minima respondentų atsakymuose yra reikalavimas išlaikyti leidinio periodiškumą. Leidiniai, kurie leidžiami tris kartus per metus ar dažniau, negali sumažinti periodiškumo, dėl leidinių vertinimo duomenų bazių keliamų reikalavimų. Kalbant apie periodiškumą, tai yra svarbus kriterijus, siekiant patekti į minėtąsias duomenų bazes. Dėl to leidinys turi būti patalpintas į savo internetinę svetainę, kiek galima greičiau po jo išleidimo.

Kai kurie apklaustieji labai domisi moksliniams periodiniams leidiniams keliamais reikalavimais, seka naujausias žinias ir ieško galimybių. Interviu metu kalbant apie duomenų bazes išryškėjo labai svarbus, tačiau beveik mokslinėje literatūroje neanalizuojamas mokslinio periodinio leidinio vadybos aspektas. VIII mokslinio periodinio leidinio vyriausiasis redaktorius pabrėžė žmonių įtaką leidinio vertei t.y. reikiamų ryšių užmezgimą ir teigia, kad tai pagrindinis kriterijus siekiant leisti aukštai vertinamą mokslinį periodinį leidinį. Šis respondentas teigia, kad norint patekti į mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazes svarbu ne tik formalūs reikalavimai, bet ir strateginis mąstymas. IV mokslinio periodinio leidinio redaktorius taip pat akcentuoja vadybinį aspektą ir reikalinga pagalba iš šioje srityje dirbančių žmonių, kas yra suprantama vertinant vyriausiųjų redaktorių veiklos sritį. VII respondentas gerai nusimano apie formaliuosius reikalavimus, keliamus moksliniams periodiniams leidiniams ir mano, kad nuoseklus jų laikymasis lėmė patekimą į *Scopus* duomenų bazę. Šis respondentas taip pat pabrėžė strateginių sprendimų svarbą leidinio vertinimui. Beje, interviu metu šis respondentas buvo informuotas apie

tai, kad jo leidiniui suteiktas indeksas. Dėl priegios neturėjimo prie *Scopus* duomenų bazės, ne visi redaktoriai gali sužinoti leidinio įvertimą. IX leidinio vyriausiasis redaktorius palietė dar vieną aspektą – komercinius sandorius. Kaip jau minėta teorinėje dalyje, šis niuansas taip gali būti svarbus patenkant į mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazes.

XI respondentas mano, kad patekimą į *Scopus* ir *Web of Science* duomenų bazes lėmė formaliųjų kriterijų atitikimas ir bendradarbiavimas su kitomis šalimis, taip užtikrinant leidinio kokybę ir citavimų skaičių. Kitaip tariant, pabrėžė žmogiškųjų išteklių ir bendradarbiavimo svarbą.

X leidinio vyriausiasis redaktorius labai gerai išmano visą mokslinio periodinio leidinio kūrimo procesą. Šis respondentas pasižymėjo aukštais vadybos ir strateginio mąstymo gebėjimais. Šio interviu metu išryškėjo vyriausiojo redaktoriaus gebėjimo užmegzti reikiamus ryšius svarba vadovaujant leidiniui.

Sekančia subkategorija *Rinkodara* bandyta išsiaiškinti galimus rinkodaros sprendimus, siekiant padidinti leidinio žinomumą tarp autorių plačiaja prasme. Kaip teigia Morris et.al. (2013, p. 160) tinkama mokslinio periodinio leidinio rinkodara pritraukia daugiau straipsnių, dėl to didėja leidinio panauda, cituojamumas, prenumeratorių skaičius/ peržiūrų skaičius atvirosios priegios svetainėje ir taip pritraukiama daugiau lėšų leidinio leidybai.

**15 lentelė. Rinkodara subkategorija**

<i>Rinkodara subkategorija</i>		
Mokslinis periodinis leidinys	Pagrindinės turinio frazės ir pagrindiniai elementai	Interpretacija
<b>I.</b>	<b>Vertimai gal ir praverstų...</b>	Papildomus rinkodaros sprendimus vertina teigiamai
<b>II.</b>	<b>Vertimai tikrai pritrauktų, nes finansinis faktorius, brangu versti į kita kalba, jei institucija nefinansuoja.</b>	Papildomus rinkodaros sprendimus vertina teigiamai
<b>III.</b>	-	Neatsakė
<b>IV.</b>	<b>Čia ne redkolegijos reikalas. Esu ir pats susidūręs ir jie siūlo, tai gera pagalba ir palengvina finansinę našta.</b>	Papildomus rinkodaros sprendimus vertina teigiamai
<b>V.</b>	Jei mes turėtume vertėjus, gautume daugiau autorių, bet iš Lietuvos, o mums reikia net tik lietuvių, bet ir užsieniečių. Ir tempas pagreitėtų.	Papildomus rinkodaros sprendimus vertina teigiamai
<b>VI.</b>	<b>Organizuojam konferencijas kasmet...</b>	Papildomus rinkodaros sprendimus vertina teigiamai
<b>VII.</b>	<b>Rinkodara turi rūpintis leidykla ir naudoti modernias priemones, neišvengiamai turi prie to pereiti.</b>	Papildomus rinkodaros sprendimus vertina teigiamai
<b>VIII.</b>	<b>Leidykla tokiais dalykais rūpinasi.</b>	Papildomus rinkodaros sprendimus vertina teigiamai
<b>IX.</b>	-	Neatsakė
<b>X.</b>	<b>Pas mus leidykla gera...</b>	Papildomus rinkodaros

		sprendimus vertina teigiamai
<b>XI.</b>	<b>Konferencijų neorganizuojam, dabar dažnai lietuviai nori organizuoti ir konferencijų pagrindu spausdintis mūsų žurnale susimokėjus. Bet mes prieš, nebent partneriai surenka papildoma numerį iš konferencijų, tada atspausdinam kaip konferencijų pranešimus atskiru numeriu.</b>	Papildomus rinkodaros sprendimus vertina neigiamai

Visų respondentų buvo klausama kaip vertina tokias rinkodaros priemones kaip vertimas į anglų kalbą ir/ar anglų kalbos korektūra, konferencijų, renginių organizavimas, socialinių medijų naudojimas reklamai, interneto svetainių kūrimas ir reklama paieškos sistemose.

III ir IX respondentai neturėjo nuomonės šiuo klausimu. XI respondentas papildomas rinkodaros priemones įvertino kaip nereikalingas. Pasak respondento, tai nelemia leidinio kokybės. Keturi respondentai ypač teigiamai įvertino galimybę vertimus į anglų kalbą ir/ar teksto anglų kalba korektūrą. Mano, kad autoriai tikrai susidomėtų, tačiau tam reikia papildomų lėšų. VIII ir X leidinio vyriausieji redaktoriai teigė, kad leidinius leidžiančios leidyklos rūpinasi rinkodaros priemonės ir jų darbą vertino teigiamai. VII ir IV respondentai papildomas rinkodaros priemones vertina teigiamai, tačiau mano, kad tuo turi rūpintis leidykla.

Atlikus kokybinį tyrimą nustatyta, kad mokslinių periodinių leidinių redaktoriai, atsižvelgdami į dabartinę mokslo politiką, telkia tarptautines mokslinių periodinių leidinių redaktorių kolegijas. Kolegiški ryšiai su būsimais redkolegijų nariais užmezgami konferencijų, įvairių projektų metu. Vyriausieji redaktoriai, kurių moksliniai periodiniai leidiniai nėra aukštai vertinami, remiantis formaliais kriterijais, susiduria su sunkumais pritraukiant į redakcines kolegijas aukštai vertinamus savo srities mokslininkus. Rezultatuose išryškėjo, kad efektyviausiai dirba tokia redakcinė kolegija, kurioje atsakomybės suskirstytos pagal mokslininkų interesus ir visi nariai noriai įsitraukia į darbą.

Tyrimo rezultatai parodė, kad leidiniai, kurie nėra indeksuojami mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazėse, dažnai nekelia griežtų standartų publikacijų kokybei dėl nepakankamo teikiamų straipsnių kiekio. Moksliniai periodiniai leidiniai, kurie yra indeksuojami mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazėse kelia ypač aukštus reikalavimus straipsnių kokybei norint išlaikyti aukštą žurnalo vertinimą. Tyrimo metu paaiškėjo, kad viena efektyvių strategijų pritraukti straipsnių autorius yra konferencijų organizavimas. Įdomu tai, kad nemaža dalis mokslinių periodinių leidinių susiduria su autorių pageidavimais publikuoti leidinyje iš rytų šalių. Vyriausieji redaktoriai nelinkę publikuoti jų darbų dėl žemos straipsnių kokybės, nors buvo iškelta mintis, kad taip galima padidinti mokslinio periodinio leidinio citavimų skaičių. Daugiausia autorių pritraukia tie leidiniai, kurie yra indeksuojami mokslinių periodinių leidinių vertinimo arba kitose

aukštai vertinamose duomenų bazėse. Šie leidiniai susiduria su kita problema – pertekliniu autorių skaičiumi. Rezultatai atskleidė, kad didžioji dalis mokslinių periodinių leidinių redaktorių susiduria su recenzentu trūkumu dėl to, kad ši tyrėjų veiklos sritis yra atliekama visuomeniniais pagrindais. Kuo aukščiau vertinamas leidinys, remiantis formaliais kriterijais, tuo griežtesnis straipsnių recenzavimo procesas.

Išnagrinėjus tyrimo rezultatus paaiškėjo, kad aptartieji moksliniai leidiniai yra orientuoti į tarptautinę auditoriją, nes visų apklaustųjų vyriausiųjų redaktorių leidiniai leidžiami arba anglų arba lietuvių ir anglų kalbomis. Vis tik socialinių ir humanitarinių mokslų publikacijos dažniausiai skelbiamos lietuvių kalba, pridodant santraukas anglų kalba. Susiduriama su dilema dėl lietuviškos mokslo terminijos plėtojimo, todėl dažnai pasirenkama nacionalinė kalba, taip prarandant tarptautinę ekspertizę. Tokį pasirinkimą galima pagrįsti Lietuvos socialinių ir humanitarinių mokslų tradicija publikuoti nacionaline kalba. Aukščiausiai vertinami moksliniai periodiniai leidiniai publikuojami tik anglų kalba.

Lietuvos moksliniai periodiniai leidiniai gauna pakankama finansavimą leidinio leidybai, tačiau likusioms su leidyba susijusiomis veiklomis finansavimo nepakanka. Pastebėtina tai, kad ne visos institucijos noriai finansuoja leidžiama leidinį – skiriamos minimalios lėšos. Tai sukelia prieštaravimą – institucija pageidauja mokslinių periodinių leidinių, tačiau nenori jų finansuoti. Aukščiausiai vertinami moksliniai periodiniai leidiniai finansuojami institucijos.

Tyrimas atskleidė, kad visi leidiniai leidžiami elektronine forma, dėl didesnio skaitytojų pasiekiamumo. Dažniausiai pasirenkamas atvirosios prieigos publikavimosi būdas. Atviroji prieiga yra efektyvus būdas padidinti leidinio žinomumą, tačiau jei leidinys aukštai vertinamas, prieigos būdas nebeturi įtakos.

Žvelgiant į rezultatus paaiškėjo, kad vienas iš pagrindinių aspektų skiriančių aukštai vertinamus leidinius nuo kitų leidinių – leidinį leidžiančios leidyklos. Pastebėtina tai, kad daugelis aukštojo mokslo institucijų neturi reikalingų technologijų leidinio leidybai. Aukštai vertinamų leidinių leidyklos atlieka leidybines funkcijas efektyviai. Šios leidyklos prižiūri visą procesą susijusį su leidinio leidyba, įskaitant ir technologines priemones ir reikiama su jomis susijusi pagalbą, tinkamus vadybinius ir verslo strategijos sprendimus, ryšių užmezgimą. Tai reiškia šios leidyklos turi profesionalius darbuotojus ir pakankamus finansinius išteklius. Pastebėtina, kad leidiniai, kurie remiantis formaliais kriterijais vertinami žemiau, dažnai yra tik vyriausiojo redaktoriaus atsakomybė. Redaktorius yra atsakingas visus leidybinius etapus, išskyrus leidinio leidybą.

Atlikus tyrimą paaiškėjo kitas svarbus niuansas lemiantis leidinio kokybę – vyriausiojo redaktoriaus vadybiniai gebėjimai. Dabartinėmis mokslinių periodinių leidinių konkurencijos sąlygomis vadyba yra viena esminių sričių, siekiant aukšto leidinio įvertinimo. Formalūs



reikalavimai yra būtina sąlyga leidinio įvertinimui, tačiau jų įvykdymas reikalauja aktyvių veiksmų. Gebėjimas sukurti mokslinio periodinio leidinio vadybos strategiją, suburti komandą, rasti reikiamus žmones ir užmegzti reikiamus ryšius yra vieni pagrindinių veiksnių, siekiant konkuruoti mokslinių periodinių leidinių leidybos rinkoje

Apibendrinus galima teigti, kad pagrindiniai aspektai lemiantys mokslinio periodinio leidinio kokybę yra vadyba – šalių, susijusių leidinio leidyba efektyvus bendradarbiavimas, pakankamas kompetentingų žmogiškųjų išteklių kiekis, technologinės priemonės palengvinančios leidinio rengimo procesą. Vadinas aukštojo mokslo institucijose turi būti sukurta centralizuota sistema, kuri apima

## REKOMENDACIJOS:

1. Lietuvos mokslo ir švietimo ministerijai rekomenduojama skirti lėšų *Scopus* duomenų bazės ir *Web of Science* duomenų bazės visų kolekcijų įsigijimui, siekiant aiškesnio Lietuvos mokslinių periodinių leidinių vertinimo. Priėjimas prie šių bazių padidintų mokslo vertimo skaidrumą.
2. Aukštojo mokslo institucijoms rekomenduojama priimti tinkamus strateginius sprendimus dėl leidžiamų mokslinių periodinių leidinių skaičiaus, tikslinių grupių, tematinio paskirstymo. Tai pagerintų mokslinių periodinių leidinių kokybę dėl išaugusios konkurencijos, finansavimo pasiskirstymo bei leidinių orientacijos.
3. Aukštojo mokslo institucijoms sukurti centralizuotą mokslinių periodinių leidinių leidybos sistemą, didinant bendradarbiavimą tarp mokslinių periodinių leidinių vyriausiųjų redaktorių, institucijos leidyklos ir Mokslo centro. Centralizuota sistema užtikrintų kokybišką visų mokslinio periodinio leidinio leidybinių etapų atlikimą.
4. Aukštojo mokslo institucijoms rekomenduojama suteikti geresnes finansines sąlygas mokslinių periodinių leidinių leidybai. Taip sukuriant sąlygas kokybiškų mokslinių periodinių leidinių leidybai vertinant formalias ir neformalias kriterijais.
5. Aukštojo mokslo institucijų leidykloms taikyti savalaikius darbo metodus. Performuoti komandas įtraukiant informacinių technologijų, verslo vadybos sričių specialistus. Perspektyvoje šis sprendimas padidintų leidinio kokybę.
6. Patartina aukštojo mokslo institucijų leidykloms ir Mokslo centrams didesnę dėmesį skirti vyriausiųjų redaktorių informavimui apie galimybes, susijusias su mokslinio periodinio leidinio leidyba, mokslo politikos ir vertinimo pokyčius. Tokiu būdu bus užtikrinti savalaikiai sprendimai, leisiantys konkuruoti mokslinių periodinių leidinių rinkoje.
7. Mokslininkams tyrėjams rekomenduojama atlikti tęstinį tyrimą praėjus keliems metams, siekiant išsiaiškinti mokslinių periodinių leidinių leidybos vystymosi ypatumus ir pateikti rekomendacijas veiklos tobulinimui.

## IŠVADOS

Šiame darbe išsiaiškinta, kad tradicinio mokslinio periodinio leidinio sąvoka kinta. Terminas periodiškumas įgauna kitą prasmę – leidinys tampa publikuojamas ne tam tikrais laiko tarpais, o nuolatos. Interneto technologijų pagalba moksliniai periodiniai leidiniai yra efektyviausias būdas skleisti mokslines žinias. Atsižvelgiant į tai formuojama dabartinė mokslo vertinimo politika Lietuvoje ir pasaulyje.

Atlikus kiekybinį tyrimą paaiškėjo, kad tik ketvirtadalis Lietuvos aukštojo mokslo institucijų leidžiamų mokslinių periodinių leidinių yra įtraukti į mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazes. Tačiau leidinių vyriausieji redaktoriai yra suinteresuoti šiuo įvertinimu. Yra leidinių, kurie indeksuojami kitose aukštai vertinamose duomenų bazėse ir aukštojo mokslo institucijoms priėmus tinkamus strateginius sprendimus formaliai įvertintų leidinių skaičius turėtų padidėti.

Perteklinis socialinių mokslų mokslinių periodinių leidinių kiekis, suponuoja menką Lietuvos mokslininkų tarpusavio bendradarbiavimą ir didina institucinį susiskaldymą. Siekiama konkuruoti tarpusavyje, o ne tarptautinėje mokslų erdvėje. Dažnai socialinių mokslų moksliniai periodiniai leidiniai nėra apibrėžę tikslios tikslinės grupės, orientuojamasi išimtinai į mokslo sritį. Pasitaiko, kad leidinys skiriamas ir mokslo profesionalams ir pradedantiesiems mokslininkams, nacionaliniai ir tarptautiniai auditorijai. Tai sąlygota buvusių reikalavimų socialiniams ir humanitariniams mokslams bei dabartinės mokslo vertinimo politikos.

Lietuvos aukštojo mokslo institucijose leidžiami leidiniai stengiasi atitikti formalius vertinimo kriterijus, tačiau vyrauja netolygus žmogiškųjų išteklių paskirstymas, dažnai visa atsakomybė tenka vyriausiajam redaktoriui. Tačiau mokslinio periodinio leidinio leidyba yra daugiasluoksnis procesas, apimantis skirtingus aukštojo mokslo institucijos skyrius ir įvairių sričių profesionalus.

Moksliniai periodiniai leidiniai prisitaikė prie skaitmeninio turinio įsigalėjimo sukurdami alternatyvius verslo modelius, tačiau Lietuvoje požiūris į mokslinio periodinio leidinio leidybą kaip į verslo sritį neįsivyravo. Leidyba perėjo prie skaitmeninio turinio, tačiau verslo aspektas į leidybos procesą integruotas nebuvo. Tai galima pagrįsti ilga verslo ir mokslo atskirtimi Lietuvoje ir dar tik užsimezgančia bendradarbiavimo tradicija. Atsižvelgus į tyrimo rezultatus, galima teigti, kad tokia pozicija klaidinga.

Tyrimo metu buvo išsiaiškinti veiksniai lemiantys mokslinių periodinių leidinių kokybę Lietuvos aukštojo mokslo institucijose. Išsiaiškinta, kad mokslinio periodinio leidinio leidyba yra veikiamą išorinių sąlygų ir vidinių institucijos sprendimų. Kaip išorinę sąlygą galima įvardinti Lietuvos mokslo vertinimo politiką. Kaip vidinius veiksnius galima įvardinti institucijos vidinę

politiką mokslinių periodinių leidinių atžvilgiu, leidyklos veiklą, mokslo bendruomenės požiūrį, redaktoriaus sprendimus. Remiantis atlikto tyrimo rezultatais prieita prie išvados, kad veiksniai lemiantys aukštą mokslinių periodinių leidinių kokybę remiantis formaliais kriterijais Lietuvos aukštojo mokslo institucijose yra šie:

1. *Formaliųjų kriterijų laikymasis.* Laikymasis visų, mokslinių periodinių leidinių vertinimo duomenų bazių nustatytų taisyklių, sukuria galimybę patekti į šias duomenų bazes.
2. *Aiški leidinio orientacija.* Leidinys, siekiantis įsitvirtinti tarptautinėje akademinėje bendruomenėje turi būti visiškai orientuotas į tarptautinę rinką. Tai apima leidinio kalbą, redaktorių kolegiją, autorių ir recenzentų atranką, platinimo ir rinkodaros sprendimus.
3. *Bendradarbiavimas.* Bendradarbiavimas tarp visų mokslinio periodinio leidinio leidybos proceso dalyvių ženkliais įtakoja mokslinio periodinio leidinio kokybę. Jei kiekvienas proceso dalyvis yra atsakingas už savo sritį, sukuriama sistema, kurioje visi leidybiniai etapai atliekami kokybiškai. Pagrindinės atsakomybės sritys tenka vyriausiajam redaktoriui, institucijos leidyklai ir Mokslo centrui.
4. *Žmogiškieji ištekliai.* Pakankamas žmogiškųjų išteklių kiekis. Mokslinio periodinio leidinio leidybos procesas reikalauja pakankamo kiekio skirtingų sričių profesionalų.
5. *Vadybiniai sprendimai ir jų įgyvendinimas.* Žvelgimas į mokslinį periodinio leidinio leidybą net tik kaip į mokslo, bet ir į verslo produktą. Dabartinės konkurencijos sąlygomis remtis tik formalių kriterijų atitikimu yra nebe adekvatu. Pasitelkus vadybinius sprendimus konkuruojama kintant aplinkos sąlygoms.
6. *Mokslinio periodinio leidinio strategija.* Tinkamas mokslinio periodinio leidinio strategijos apibrėžimas, tikslų, užduočių bei taktikų sukūrimas, kuria mokslinio periodinio leidinio vertę.

Galima teigti, kad įgyvendimus tyrimo metu pateiktas rekomendacijas aukštai vertinamų aukštojo mokslo institucijų mokslinių periodinių leidinių turėtų padaugėti.

SUMMARY  
SCIENTIFIC PERIODICALS PUBLISHING IN LITHUANIA HIGHER EDUCATION  
INSTITUTIONS IN 2012-2014

Master's Thesis

Milda Šakytė

Basic object: Lithuania higher education institution's scientific periodicals. Aim: to identify factors that determine quality of scientific periodicals published in Lithuania higher education institutions based on formal scientific periodicals evaluation criteria. The goals: to define the concept of scientific periodical; to analyze national scientific periodicals characteristics; investigate scientific periodicals Lithuanian higher education institutions; to find out the factors that determine the quality of scientific periodicals published by Lithuanian higher education institutions; formulate findings. This scientific work consists of four chapters. The first chapter analyzes academic publishing field, scientific periodicals publishing, scientific periodical definition, high-quality scientific periodical features. The second chapter analyzes national scientific periodicals, Lithuanian scientific works and scientific periodicals evaluation criteria and project activities. The third section discusses the scientific periodicals published Lithuanian higher education institutions. Last fourth chapter presents research methodology, recommendations and conclusions.

According to the results of the analysis, scientific periodical concept is changing. Concept of periodicity changed due to internet technology influence. Based on formal scientific periodicals evaluation criteria only a quarter of Lithuanian higher education institutions scientific periodicals is highly valued, it is caused by excess number of national scientific periodicals, internal decisions of higher education institutions and the lack of human resources required. Scientific periodicals publishing switched to a digital content, but the business concept to the publishing process was not integrated.

Decentralization of scientific periodical publishing participants and uneven distribution of responsibilities negatively effects scientific periodicals quality.

## Bibliografinių nuorodų sąrašas

1. ADELI, Hojjat. Measuring Research Journals. *In* Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering. 2007, p.5 Prieiga per internetą: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-8667.2007.00464.x/full>
2. AIKOS. *Švietimo ir mokslo institucijos* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. balandžio 1d.]. Prieiga per internetą: <http://www.aikos.smm.lt/Puslapiai/Ataskaitos.aspx>
3. *Aleksandro Stulginskio universitetas* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 11d.]. Prieiga per internetą: <http://www.asu.lt/pradzia/lt/7346>
4. ATKOČIŪNIENĖ, Zenona. *Mokslo komunikacija: Lietuvos mokslo žurnalai mokslo*
5. BITINAS Bronislavas. *Kokybinių tyrimų metodologija: vadovėlis vadybos ir administravimo studentams*. Klaipėda : S. Jokužio leidykla-spaustuvė, 2008. 303p.
6. BJÖRK, B.; ÖÖRNI, A. A Method for Comparing Scholarly Journals as Service Providers to Authors. 2009, Volume 35, Issue 2, p. 62-69. DOI 10.1016/j.serrev.2009.03.001
7. BROWN, L. ; GRIFFITHS R. ; RASCOFF. M. University Publishing In A Digital Age. Ithaka report. 2007 [interaktyvus] [žiūrėta 2015 m. sausio 25 d.]. 69 p. Prieiga per internetą: <http://sr.ithaka.org/sites/default/files/reports/4.13.1.pdf>
8. Central and Eastern European Online Library (C.E.E.O.L.) [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 10d.]. Prieiga per internetą: <http://www.ceeol.com/>
9. CONTE ON MON, Sarah. *Making the Choice: Open Access vs. Traditional Journals* [interaktyvus]. 2015. [žiūrėta 2015m. gegužės 15d.]. Prieiga per internetą: <https://www.aje.com/en/author-resources/articles/making-the-choice-open-access-vs-traditional-journals>
10. COOPER, Liam. Trends in online academic publishing [interaktyvus] [žiūrėta 2015 sausio 15d.]. *In* *Metaphilosophy*. Vol. 44, No. 3, April 2013. 9p. Prieiga per internetą: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=86659056&site=ehost-live>
11. DAGIENĖ, Eleonora. *Akademinės leidybos kokybės pokyčiai atvirosios prieigos terpėje* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 13d.]. Prieiga per internetą: [http://www.lmba.lt/sites/default/files/LNB\\_Open\\_Access\\_Leidyba\\_Dagiene\\_2013-10-22.pdf](http://www.lmba.lt/sites/default/files/LNB_Open_Access_Leidyba_Dagiene_2013-10-22.pdf)
12. DAVIS, Gerald F. *Editorial Essay: Why Do We Still Have Journals?* *Administrative Science Quarterly*. 59 (2)193-201. 2014 DOI: 10.1177/0001839214534186
13. EBSCO [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 10d.]. Prieiga per internetą: <https://www.ebsco.com/about>

14. ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas. *Baltic Journal of Management* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 13d.]. Prieiga per internetą: [http://www.ism.lt/index.php/moksliniai\\_tyrimai\\_ir\\_doktorantura/desinysis\\_meniu/moksliniai\\_tyrimai/baltic\\_journal\\_of\\_management/77127](http://www.ism.lt/index.php/moksliniai_tyrimai_ir_doktorantura/desinysis_meniu/moksliniai_tyrimai/baltic_journal_of_management/77127)
15. JUBB, Michael. *The scholarly ecosystem*. In Academic and Professional publishing. Oxford, 2012, 53-75p.
16. KAUNAS, Domas; PETRAUSKAS Rimvydas. *Lietuvos mokslų akademijos vykdyto projekto „Periodinių mokslo leidinių leidyba 2011–2014 m.“ patirtis*. Pranešimas [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 1d.]. Prieiga per internetą: <http://serials.lt/lma-vykdyto-projekto-2011-2014-patirtis/>
17. KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS. *Universiteto mokslo žurnalai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 11d.]. Prieiga per internetą: <http://archive.ktu.lt/turinys/universiteto-mokslo-zurnalai>
18. KLAIPĖDOS UNIVERSITETAS. *Moksliniai žurnalai*. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 11d.]. Prieiga per internetą: <http://www.ku.lt/leidykla/leidiniai/moksliniai-zurnalai/>
19. *komunikacijos kaitos požiūriu*. In Informacijos mokslai. 2009, nr. 49, p. 70–83.
20. LEIDINIŲ BIURAS. *Institucijų leidinių rengimo vadovas. Leidinių biuro suteikti identifikatoriai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. lapkričio 21d.]. Prieiga per internetą: <http://publications.europa.eu/code/lt/lt-240400.htm>
21. LIETUVOS AKADEMINIŲ BIBLIOTEKŲ TINKLAS. *Lietuvos akademinė e. biblioteka eLABa* [interaktyvus]. 2014. [žiūrėta 2015m. kovo 21d.]. Prieiga per internetą: <http://www.labt.lt/Projektai/eLABa/>
22. LIETUVOS DAILĖS AKADEMIJA. *Leidiniai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 13d.]. Prieiga per internetą: <http://leidykla.vda.lt/leidiniai/acta-academiae-artium-vilnensis>
23. LIETUVOS EDUKOLOGIJOS UNIVERSITETAS. *Mokslo periodiniai ir testiniai leidiniai*. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 12d.]. Prieiga per internetą: [http://leu.lt/lt/mokslas/mokslo\\_periodiniai\\_testiniai\\_leidiniai.html](http://leu.lt/lt/mokslas/mokslo_periodiniai_testiniai_leidiniai.html)
24. LIETUVOS ELEKTRONINĖ AKADEMINĖ BIBLIOTEKA. *Apie eLABa* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 21d.]. Prieiga per internetą: <http://www.elaba.lt/elaba-portal/>
25. LIETUVOS ELEKTRONINĖ PERIODIKA [interaktyvus]. 2010–2015 [žiūrėta 2015m. kovo 1d.]. Prieiga per internetą: <http://eperiodika.lt/index.php?id=moksl>
26. Lietuvos karo akademija. *Moksliniai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 11d.]. Prieiga per internetą: <http://www.lka.lt/lt/moksline-veikla/leidiniai/moksliniai.html>

27. LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA. *Mokslo žurnalai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 15d.]. Prieiga per internetą: <http://www.mab.lt/lt/istekliai-internete/mokslo-zurnalai>
28. LIETUVOS MUZIKOS IR TEATRO AKADEMIJA. *Leidiniai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 11d.]. Prieiga per internetą: <http://lmta.lt/lt/leidiniai-1>
29. Lietuvos sporto universitetas. LSU moksliniai žurnalai [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 12d.]. Prieiga per internetą: <http://www.lsu.lt/mokslas/l-su-moksliniai-zurnalai>
30. LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS. *Žurnaly leidybos skyrius* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 11d.]. Prieiga per internetą: <http://lsmuni.lt/lt/struktura/kiti-padaliniai-ir-organizacijos/leidybos-namai/zurnalu-leidybos-skyrius/>
31. LITUANISTIKA. *Apie duomenų bazę* [interaktyvus]. 2013 [žiūrėta 2015m. gegužės 1d.]. Prieiga per internetą: <http://www.lituanistikadb.lt/lt/apie-duomenu-baze.html>
32. MACEVIČIŪTĖ, Elena. *Šiuolaikiniai mokslo serialiniai leidiniai : struktūra ir funkcijos*. Knygotyra. ISSN 0204-2061. 2000, t. 36, p. 212-219.
33. MASEVIČIŪTĖ, Kristina. *MOSTA: Nacionaliniai mokslų žurnalai Lietuvos universitetų ir mokslinių tyrimų institutų mokslinės veiklos palyginamojo tyrimo kontekste*. Pranešimas. [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 1d.]. Prieiga per internetą: [http://serials.lt/wp-content/uploads/2015/03/Maseviciute\\_MOSTA\\_Vilnius20150318.pdf](http://serials.lt/wp-content/uploads/2015/03/Maseviciute_MOSTA_Vilnius20150318.pdf)
34. MCGUIGAN Glenn S.; RUSSELL Robert D. The Business of Academic Publishing: A Strategic Analysis of the Academic Journal Publishing Industry and its Impact on the Future of Scholarly Publishing [interaktyvus]. In *Electronic Journal of Academic and Special Librarianship* v.9 no.3 (Winter 2008). Prieiga per internetą: [http://southernlibrarianship.icaap.org/content/v09n03/mcguigan\\_g01.html#\\_edn2](http://southernlibrarianship.icaap.org/content/v09n03/mcguigan_g01.html#_edn2)
35. MYKOLO ROMERIO UNIVERSITETAS. *Mokslo žurnalai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 11d.]. Prieiga per internetą: [http://www.mruni.eu/lt/mokslas/leidyba/leidiniai/mokslo\\_darbai/](http://www.mruni.eu/lt/mokslas/leidyba/leidiniai/mokslo_darbai/)
36. *Mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodika*: Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2010 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. V-1128 [interaktyvus] [žiūrėta 2015m. gegužės 15d.]. Prieiga per internetą: <https://www.etar.lt/portal/lt/legalAct/d2944660ad2711e4b1d79f4bef60993c>
37. LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTRAS. *Dėl švietimo ir mokslo ministro 2010 m. liepos 10 d. įsakymo nr. v-1128 „Dėl mokslo ir studijų institucijų mokslo (meno) darbų vertinimo metodikos“ pakeitimo*. Įsakymas. 2015 m. vasario 5 d. Nr.



- V-79 Vilnius [interaktyvus] [žiūrėta 2015m. rugsėjo 15d.]. Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/d2944660ad2711e4b1d79f4bef60993c>
38. MORGAN, Cliff; CAMPBELL, Bob; TELEEN Terri. *The Role of the Academic Journal Publisher and Open Access Publishing Models*. Wiley-Blackwell, John Wiley & Sons International Studies Perspectives, 2012, nr.13, p. 228–234.
  39. MORRIS, Sally. *The handbook of journal publishing*. Cambridge ; New York [ N.Y. ] : Cambridge University Press, 2013. - xii, 467 p. : iliustr. ; 24 cm. - ISBN 9781107020856
  40. NASH-STEWARD, Charlotte E. [et al]. *Does Bradford's Law of Scattering predict the size of the literature in Cochrane Reviews?* 2012 *Journal of the Medical Library Association : JMLA*, 100(2), 135–138. <http://doi.org/10.3163/1536-5050.100.2.013>
  41. NENTWITCH, M. *Cyberscience: Research in the Age of the Internet*. Vienna : Austrian Academy of Sciences Press, 2003, 569 p. ISBN 3700131887.
  42. PETRAUSKAITĖ, Rūta. *Atviroji prieiga prie mokslinių publikacijų ir duomenų* [interaktyvus]. Pranešimas. Lietuvos mokslų taryba. 2014 [žiūrėta 2015m. gegužės 15d.]. Prieiga per internetą: [http://www.lmt.lt/lt/nuorodos/atvirosios\\_prieigos\\_dokumentai.html](http://www.lmt.lt/lt/nuorodos/atvirosios_prieigos_dokumentai.html)
  43. PETRAUSKAITĖ, Rūta. *Lietuvos mokslo žurnalų reikšmė mokslinių tyrimų raidai* [interaktyvus]. Pranešimas. 2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 1d.]. Prieiga per internetą: <http://serials.lt/konferencija-lietuvos-mokslo-zurnalai-kiekybe-ir-kokybe/>
  44. PETRAUSKAITĖ, Rūta; PAUŽA, Dainius. *Lietuvos mokslo žurnalai: kiekybė ir kokybė*. Pranešimas [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 1d.]. Prieiga per internetą: [http://serials.lt/wpcontent/uploads/2015/03/Pauza\\_Petrauskaite\\_Lietuvos\\_mokslo\\_zurnalai\\_Vilnius20150318.pdf](http://serials.lt/wpcontent/uploads/2015/03/Pauza_Petrauskaite_Lietuvos_mokslo_zurnalai_Vilnius20150318.pdf)
  45. RAUBER, Robert; HEIDEMAN, Kenneth F. 2014: Faster, Cheaper, and More Nimble: Improvements and Innovations in Publishing AMS Journals. *Bull. Amer. Meteor. Soc.*, 95, 1619–1623. doi: <http://dx.doi.org/10.1175/BAMS-D-14-00024.1>
  46. SAMSON, P. *Qualitative Research: Trough a Looking Glass*. Amsterdam: ESOMAR, 1998.
  47. SANDSTROM, Ulf. *National Science Journals: Jumpstarters or Dead-end Street?* Pranešimas. [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 10d.]. Prieiga per internetą: [http://serials.lt/wp-content/uploads/2015/03/Ulf\\_Sandstrom\\_National\\_Science\\_Journals\\_Vilnius\\_20150318.pdf](http://serials.lt/wp-content/uploads/2015/03/Ulf_Sandstrom_National_Science_Journals_Vilnius_20150318.pdf)
  48. SCIMAGO JOURNAL & COUNTRY RANK. *The Shape of Science* [interaktyvus]. 2007-2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 1d.]. Prieiga per internetą: <http://www.scimagojr.com/>
  49. SUBER Peter. Open Access in 2007. In *The Journal of Electronic Publishing* 11, no. 1. doi:10.3998/3336451.0011.110

50. ŠIAULIŲ UNIVERSITETAS. *Mokslo leidiniai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 12d.]. Prieiga per internetą: <http://su.lt/mokslas-ir-menas/mokslo-leidiniai>
51. ŠTREIMIKIS, Antanas et.al. *Lietuvos akademinė e. biblioteka (eLABa)* [interaktyvus]. In *Informacijos mokslai*. 2007, nr. 40, p. 9-24 [žiūrėta 2015m. gegužės 1d.]. Prieiga per internetą: <http://etalpykla.lituanistikadb.lt/fedora/objects/LT-LDB-0001:J.04~2007~1367159343189/datastreams/DS.002.0.01.ARTIC/content>
52. TEIJLINGEN, E.R.; HUNDLEY, V. The importants of pilot studies. In *Sociology at Surrey* [interaktyvus]. 2001, nr. 35. [žiūrėta 2015m. spalio 25d.]. Prieiga per internetą: <http://sru.soc.surrey.ac.uk/SRU35.pdf>
53. THOMPSON, John B. *Books in the Digital age: the transformation of academic and higher education publishing in Britain and the United States*. Cambridge, 2005, p. 482
54. TIDIKIS, Rimantas. *Socialinių mokslų tyrimų metodologija*. Vilnius: Lietuvos teisės universitetas, 2003. 626p. ISBN 9955-563-26-5
55. VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS. *Mokslo žurnalai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 12d.]. Prieiga per internetą: <http://leidykla.vgtu.lt/lt/mokslo-leidiniai/mokslo-zurnalai.html>
56. VILNIAUS UNIVERSITETAS. *Kursai. Laisvos prieigos elektroniniai ištekliai*. [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. lapkričio 21d.]. Prieiga per internetą: <https://vma.esec.vu.lt/vma/course/view.php?id=1016>
57. VILNIAUS UNIVERSITETAS. Leidybos direkcija. *Periodinių Mokslo leidinių projektui pasibaigus* [interaktyvus]. 2014 [žiūrėta 2015m. balandžio 10d.]. Prieiga per internetą: <http://www.vu.lt/leidyba/lt/component/k2/item/3937-periodiniu-mokslo-leidiniu-projektui-pasibaigus>
58. VILNIAUS UNIVERSITETAS. *Periodiniai leidiniai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 13d.]. Prieiga per internetą: <http://www.vu.lt/mokslas/vu-leidiniai/periodiniai-leidiniai>
59. VILNIAUS UNIVERSITETO TARPTAUTINIO VERSLO MOKYKLA. *Tarptautinis verslas: inovacijos, psichologija, ekonomika / International Business: Innovations, Psychology, Economics* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 13d.]. Prieiga per internetą: <http://www.tvm.vu.lt/lt/main/mokslas/zurnalas>
60. VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS. *Periodiniai leidiniai* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. kovo 13d.]. Prieiga per internetą: <http://leidyba.vdu.lt/lt/periodiniai-leidiniai>
61. WARE, Mark; MABE Michael. The Stm Report [interaktyvus] [žiūrėta 2015 vasario 11d.] . In *Oxford: International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers*. Prieiga per internetą: [http://www.Stm-Assoc.org/2009\\_10\\_13\\_MWC\\_STM\\_Report](http://www.Stm-Assoc.org/2009_10_13_MWC_STM_Report)

62. *WEB OF SCIENCE* [interaktyvus]. 2015 [žiūrėta 2015m. gegužės 11d.]. Prieiga per internetą: <http://wokinfo.com/citationconnection/>
63. WITHEY L. ; COHN, S. ; FARAN, E. et. al. Sustaining Scholarly Publishing : New Business Models for University Presses The Association of American University Presses March 2011. A Report of the AAUP Task Force on Economic Models for Scholarly Publishing. The Association of American University Presses 2011. 37p.

## PRIEDAI

### 1 priedas

#### *Interviu klausimai*

1. Su kokiomis problemomis susiduriate leisdami leidinį?
2. Kaip vertinate leidinio turinį?
3. Kaip vertinate redaktorių kolegiją?
4. Kaip sekasi pritraukti autorius?
5. Kaip pritraukiate autorius iš užsienio?
6. Ar gaunate daug straipsnių?
7. Ar gavus indeksą padaugėjo straipsnių?
8. Kaip vertintumėte recenzavimo procesą?
9. Kaip sekasi pritraukiant recenzentus?
10. Koks Jūsų leidinio pagrindinis siekis?
11. Ar siekiate patekti į *Web of Science* ir *Scopus* duomenų bazes?
12. Kodėl autoriai turėtų rinktis Jūsų leidinį?
13. Kaip vertinate dabartinį tarptautiškumo akcentavimą?
14. Ar Jūsų institucijoje tai reikalaujama?
15. Ar nėra reikalavimo, kad leidinys būtų tik anglų kalba?
16. Kodėl pasirinkote tokią kalbą?
17. Ar Jūsų institucija reikalauja publikuoti straipsnius žurnaluose, įtrauktuose į *Scopus* ir *Web of Science* duomenų bazes?
18. Ką manote apie dabartinį mokslo vertinimą Lietuvoje? Ar tai turi įtakos žurnalų kokybei?
19. Ką manote apie dabartinį humanitarinių mokslų vertinimą?
20. Ar pakanka gaunamo finansavimo?
21. O jeigu finansavimas būtų didesnis? Ką darytumėte?
22. Ką manote apie papildomus finansavimo šaltinius iš privataus sektoriaus?
23. Kaip vertinate papildomas paslaugas? Vertimus, konferencijas, informatyvų atgalinį ryšį ir panašiai?
24. Kaip vertinate reklamą internete, reklamą konferencijų, mokymų metu?
25. Kaip vertinate savo leidinio internetinę svetainę?
26. Kas sukuria žurnalo vertę?
27. Kokia įtaką daro *simbolinis kapitalas*?
28. Ar galima taikyti verslo sprendimus mokslinio žurnalo leidybai?
29. Kaip vertinat rinkodaros priemones? Kas tuo rūpinasi?

30. Ar įmanoma humanitarinių mokslų leidiniui patekti į *Web of Science* duomenų bazę? Ką apie tai manote?
31. Kaip vertinate leidinio leidybinį procesą?
32. Ar gaunate pakankamai pagalbos iš leidyklos?
33. Ar spausdinimu rūpinasi leidykla?
34. Kokią įtaką turi leidyklos vardas?
35. Ar nekilo minčių leidinį perleisti komerciniam leidėjui?
36. Ar gaunate pakankamai informacijos iš Mokslo centro apie mokslo politikos pokyčius Lietuvoje ir pasaulyje?
37. Kaip vertinate savo žinias apie reikalavimus leidiniams, keliamus *Web of Science* ir *Scopus* duomenų bazių?
38. Kas nulėmė Jūsų žurnalo sėkmę, kad Jus įtraukė į tokį svarbų reitingą?
39. Kokia Jūsų sėkmės formulė?
40. Ar padėjo pakliūti į reitingą tarptautiškumas?
41. Kiek leidžiate popierinių variantų? Kodėl?
42. Ar organizuojate konferencijas?
43. Ar padidėjo leidinio matomumas publikuojant atvirosios prieigos būdu?
44. Ar didelė konkurencija Jūsų leidinyje?
45. Ar asmeniniai ryšiai padėjo?

## 2 priedas

### *Lietuvos auštojo mokslo institucijų leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai*

#### Aleksandro Stulginskio universiteto moksliniai periodiniai leidiniai

<b>Žurnalas</b>	<b>Forma</b>	<b>Prieiga</b>	<b>Indeksavimas</b>
Žemės Ūkio mokslai ISSN: 1392-0200	Elektroninė forma, pdf.	Atvira prieiga	CAB Abstracts ir Index Copernicus
Environmental Research, Engineering and Management Print ISSN: 1392-1649 Online ISSN: 2029- 2139	Elektroninė forma, Pdf.	Atvira prieiga	VINITI (All-Russian Scientific and Technical Information Institute of Russian Academy of Sciences) ; CAB International (CAB Abstracts database) ; CSA (Pollution abstracts) ; INSPEC database ; EBSCO Publishing .
BALTIC FORESTRY ISSN 1392-1355	Spausdintinė ir elektroninė formos	Prenumerata	Agroforestry Abstracts CAB Abstracts Environmental Science Database Forest Science Database Forestry Abstracts ISI Journal Citation Reports/Science Edition: 2007 NISC SA Database Plant Protection Database Science Citation Index Expanded (SciSearch®) SCOPUS® Database Soil Science Database Review of Agricultural Entomology Review of Plant Pathology

			Web of Science ™, Thomson Reuters Zoological Record <b>5-year Impact Factor: 0.385</b>
Miškininkystė ISSN 1392-2041	Spausdintinė forma	Prenumerata	„CABI Publishing Forestry Abstracts“, „Lithuanian Science Abstracts“, elektroninė bibliografinė duomenų bazėse „Forest Science Database“, „CAB direct“, Index Copernicus sp. z o.o.
Žemdirbyste- Agriculture ISSN 1392-3196	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Thomson Reuters: Science Citation Index Expanded CABI: CAB Abstracts, Irrigation and Drainage Abstracts, Nematological Abstracts, Ornamental Horticulture, Plant Breeding Abstracts, Potato Abstracts, Review of Plant Pathology, Seed Abstracts, Soils and Fertilizers SCOPUS VINITI Ulrich's Index Copernicus DOAJ
Agronomy Research	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Thompson Scientific database (ISI Master Journal List): Zoological Records, Biological Abstracts and Biosis Previews, AGRIS, ISPI, DOAJ, CAB Abstracts, AGRICOLA (NAL; USA), VINITI, INIST-PASCAL
The Journal of Water	Elektroninė forma	Atvira prieiga	DOAJ; CAB

Security eISSN 2345-0363			Abstracts, Ulrich's, Google Scholar; Index Copernicus; EBSCO
Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development eISSN 2345-0355	Elektroninė forma	Atvira prieiga	EBSCO, Business Source Complete, Ulrich's, DOAJ and IndexCopernicus
Economics and Rural Development eISSN2345-0347	Elektroninė forma	Atvira prieiga	EBSCO, CABI (Agricultural Economics Database, Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts, etc.), Google Scholar, Ulrich's
Agricultural Engineering ISSN 1392-1134 / eISSN 2345-0371	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Agricultural Engineering Abstracts CAB International

Viso: 10

### Kauno technologijos universiteto moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Environmental Research, Engineering and Management Print ISSN: 1392-1649 Online ISSN: 2029-2139	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikė
Cheminė technologija Print ISSN: 1392-1231 Online ISSN: 2029-719X	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikė
Elektronika ir elektrotechnika Print ISSN: 1392-1215 Online ISSN: 2029-5731	Elektroninė forma	Laisva	Web of Science
Informacinės technologijos ir valdymas Print ISSN: 1392-124X Online ISSN: 2335-	Elektroninė forma	Laisva	Web of Science



884X			
Mechanika Print ISSN: 1392-1207 Online ISSN: 2029-6983	Elektroninė forma	Laisva	Web of Science
Medžiagotyra Print ISSN: 1392-1207 Online ISSN: 2029-6983	Elektroninė forma	Laisva	Web of Science
Darnioji architektūra ir statyba Print ISSN: 2029-9990 Online ISSN: 2335-2000	Elektroninė forma	Laisva	IndexCopernicus
European Integration Studies Print ISSN: 1822-8402 Online ISSN: 2335-8831	Elektroninė forma	Laisva	EBSCO (Central & Eastern European Academic Source Database Coverage List), EBSCO (Business Source Complete);DOAJ
Kalbų studijos Print ISSN: 1648-2824 Online ISSN: 2029-7203	Elektroninė forma	Laisva	MLA (Modern Language Association) CEEOL (Central and Eastern European Online Library) Ulrichsweb: Global Serials Directory IndexCopernicus, (Index Copernicus Value (ICV) = 8.15 in IC Journals Master List 2013 JournalSeek DOAJ ERA 2012 Journal List
Ekonomika ir vadyba Print ISSN: 1822-6515 Online ISSN: 2029-9338	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikė
Socialiniai mokslai Print ISSN: 1392-0758 Online ISSN: 2029-7319	Elektroninė forma	Laisva	Sociological Abstracts (the CSA Social Sciences Collection), SocINDEX with Full Text (EBSCO)
Inžinerinė ekonomika Print ISSN: 1392-	Elektroninė forma	Laisva	Web of Science Daugiau nepateikė

2785 Online ISSN: 2029-5839			
Viešoji politika ir administravimas Print ISSN: 1648-2603 Online ISSN: 2029-2872	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikė

Viso: 13

### Klaipėdos universiteto moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Archaeologia BALTICA ISSN: 2351-6534	Elektroninė forma	Laisva	EBSCO Publishing Central and Eastern European Academic Source  European Reference Index for the Humanities (ERIH)
Acta Historica Universitatis Klaipedensis ISSN 1392-4095	Elektroninė forma	Laisva	EBSCO Central & Eastern European Academic Source (since 2007), EBSCO Historical Abstracts; Historical Abstracts with Full Texts, Index Copernicus.
Res Humanitariae ISSN: 1822-7708	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikia
Andragogy ISSN: 2029-6894	Elektroninė forma	Laisva	COPERNICUS
Computational Science and Techniques ISSN: 2029-9966	Elektroninė forma	Laisva	DOAJ, EBSCO, CrossRef, Google Scholar, Directory of Science Journals Indexing (DSJI)
Education in a Changing Society ISSN: 2351-6550	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta
Regional Formation and Development Studies ISSN: 2351-	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta

6542			
Res Humanitariae ISSN: 1822-7708	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta
Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje ISSN: 1822- 4652	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta
TILTAI/BRIDGES/ BRÜCKEN ISSN: 2351-6569	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta
Tradicija ir dabartis (Tradition and the Present) ISSN: 2029- 3208	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta

Viso: 11

### Lietuvos karo akademijos moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Karo archyvas ISSN 1392-6489	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta
Journal of Security and Sustainability Issues ISSN 2029- 7017/ISSN 2029-7025 (online)	Elektroninė forma	Laisva	Scopus, EBSCO, Sustainability Reference Center, International Security & Counter Terrorism Reference Center, ECONIS of the ZBW, RePEc, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, SCIRUS
Lietuvos metinė strateginė apžvalga ISSN 2335-870X	Elektroninė forma	Laisva	Celdes, CNKI, CNPIEC, EBSCO, Google Scholar, IPSA, ISN, J-Gate, Naviga, Primo Central (ExLibris), ProQuest - International Bibliography of the Social Sciences (IBSS), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb

Viso: 3

### Lietuvos muzikos ir teatro akademijos moksliniai periodiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Lietuvos muzikologija ISSN: 1392-9313	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta
Ars et praxis ISSN 2351-4744-1	Spausdintinė forma	Prekyba internetiniame knygyne	Nepateikta

Viso: 2

### Lietuvos sveikatos mokslų universito moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Medicina eISSN 1648-9144	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Web of Sciene Current impact factor: 0.55
Nursing education, research, & practice ISSN 2029-705X	Kai kuire straipsniai atviri, nepateikta nei kur nei kaip gauti	Nepateikta	Nepateikta
Veterinarija ir zootechnika ISSN 1392-2130	Elektroninė forma	Laisva	Thomson Web of Science (Thomson Scientific Master Journal List); Science Citation Index Expanded (ISI Web of Science); FEEDINFO;EBSCO Publishing; CAB Abstracts; Current Abstracts; IFIS Publishing; TOC Premier; Index Copernicus; CAB Abstracts

Viso: 3

### Mykolo Romerio universiteto leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Jurisprudence eISSN 2029-2059	Elektroninė forma	Laisva	EBSCO Publishing, Inc., C.E.E.O.L., PROQUEST;ULRICH
Societal Studies eISSN 2029-2244	Elektroninė forma	Laisva	EBSCO Publishing, Inc., C.E.E.O.L., PROQUEST;ULRICH

Public Policy and Administration eISSN 2029-2872	Elektroninė forma	Laisva	Scopus, EBSCO Publishing, Inc., C.E.E.O.L., PROQUEST; ULRICH
Intellectual Economics eISSN 1822-8038	Elektroninė forma	Laisva	EBSCO Publishing, Inc. (EconLit), C.E.E.O.L., PROQUEST; ULRICH
Social Inquiry into Well-Being (SIIW) ISSN: 2351-6682	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta
Health Policy and Management ISSN online 2029-9001	Elektroninė forma	Laisva	EBSCO Publishing, Inc., PROQUEST
Business Systems and Economics (BSE)	Elektroninė forma	Laisva	Inc., C.E.E.O.L., PROQUEST ir ULRICH
International Comparative Jurisprudence ISSN online 2351-6674	Elektroninė forma	Laisva	ScienceDirect
Social Technologies ISSN online 2029-7564	Elektroninė forma	Laisva	EBSCO Publishing, Inc., DOAJ, C.E.E.O.L., PROQUEST; ULRICH

Viso: 9

### Šiaulių universiteto moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Acta humanitarica universitatis Saulensis ISSN 1822-7309 (Print) ISSN 2424-3388 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	Copernicus (daugiau nepateikta)
Archivum Lithuanicum ISSN 1392-737X	Elektroninė forma	Laisva prieiga	Linguistic Bibliography, MLA - Modern Language Association Database
Ekonomika ir vadyba: aktualijos ir perspektyvos ISSN 1648-9098 (Print) ISSN 2424-337X	Elektroninė forma	Laisva prieiga	Index Copernicus

(Online)			
Filologija ISSN 1392-561X ISSN 2424-3361 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	Nepateikta
Inter-studia humanitatis ISSN 1822-1114 (Print) ISSN 2424-3353 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	IndexCopernicus
Šiauliai Mathematical Seminar ISSN: 1822- 511X (print), 2335- 8688 (online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	MathsciNet: Mathematical Reviews, Current Mathematical Publications; Zentralblatt MATH; EBSCOhost ; Ulrich's; DOAJ (Directory of Open Access Journals); Socolar (Open Access Platform of China Educational Publications Import and Export Corporation)
Jaunųjų mokslininkų darbai. ISSN 1648- 8776 (Print) ISSN 2424-3345 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	Index Copernicus
Kūrybos erdvės ISSN 1822–1076 (Print) ISSN 2424-3329 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	EBSCO: Art and Architecture Complete, Art Source, Central and Eastern European Academic Source; Humanities International Complete, Humanities International Index, Humanities Source. CEEOL; Index Copernicus
Lyčių studijos ir tyrimai ISSN 1822- 6310 (Print) ISSN 2424-3310 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	EBSCOhost; IndexCopernicus; Ulrich's

Mokytojų ugdymas ISSN 1822-119X (Print) ISSN 2424-3302 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	Index Copernicus, EBSCO
Specialusis ugdymas ISSN 1392-5369 (Print) ISSN 2424-3299 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	Education Research Index (EBSCO) Education Research Complete (EBSCO) Current Abstracts (EBSCO) TOC Premier (EBSCO) MLA International Bibliography Index Copernicus GESIS / Knowledge Base Social Sciences Eastern European Journal list Elsevier
Socialiniai tyrimai/Social Research ISSN 1392- 3110 (Print) ISSN 2351-6712 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	SocINDEX (EBSCO): SocINDEX with Full Text (EBSCO): Current Abstracts (EBSCO): Index Copernicus: CEEOL: TOC Premier <i>DOAJ</i>
Kaimo raidos kryptys žinių visuomenėje ISSN 2029-8846 (Print) ISSN 2424-3337 (Online)	Elektroninė forma	Laisva prieiga	Nepateikta

Viso: 13

#### Lietuvos sporto universiteto leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Ugdymas. Kūno kultūra. Sportas ISSN 1392-5644	Elektroninė forma	Laisva	EBSCO Publishing Inc., SPORTDiscus, Index Copernicus
Reabilitacijos mokslai ISSN 2029-3194	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta
Laisvalaikio tyrimai ISSN 2345-0339	Elektroninė forma	Laisva	Nepateikta

Viso: 3

**Vilniaus Gedimino technikos universiteto moksliniai periodiniai leidiniai**

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Journal of Civil Engineering and Management 1392-3730 (Print), 1822-3605 (Online)	Elektroninė forma	Prenumerata	Advanced Polymers Abstracts; Aerospace & High Technology Database; Aluminium Industry Abstracts; Ceramic Abstracts; Civil Engineering Abstracts; COMPENDEX; Composite Industry Abstracts; Computer and Information Systems Abstracts; Copper Data Center Database; Corrosion Abstracts; EBSCOhost; Electronics and Communications Abstracts; Engineered Materials Abstracts; GALE; ICONDA; IndexCopernicus; INSPEC; IRBdirect; Journal Citation Reports/Science Edition; Materials Business File; Mechanical and Transportation Engineering Abstracts; METADEX; Science Citation Index Expanded <sup>TM</sup> ; Scopus and VINITI Abstracts Journal. <b>Impact Factor: 1.372</b>
Transport ISSN 1648-4142 print ISSN 1648-3480 online	Elektroninė forma	Prenumerata	Science Citation Index Expanded <sup>TM</sup> Compendex IndexCopernicus EBSCO Paperchem Scopus ICONDA The International Construction Database Transportation Research Information Services



			<p>VINITI Cambridge Scientific Abstracts Mechanical &amp; Transportation Engineering Abstracts; CSA/ASCE Civil Engineering Abstracts; Aerospace &amp; High Technology Database; CSA Technology Research Database; Earthquake Engineering Abstracts</p>
<p>Journal of Business Economics and Management ISSN 1611-1699 (Print), 2029-4433 (Online)</p>	Elektroninė forma	Prenumerata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Social Sciences Citation Index® (Web of Science), Thomson Reuters,</li> <li>- Social Scisearch® (Web of Science), Thomson Reuters,</li> <li>- Journal Citation Reports/ Social Sciences Edition, Thomson Reuters.</li> <li>- EBSCO (Business Source Complete),</li> <li>- ICONDA, The International Construction Database,</li> <li>- SCOPUS,</li> <li>- Index Copernicus Journals Master List, Index Copernicus.</li> </ul> <p><b>2013 Impact Factor - 0.810</b></p>
<p>Technological and Economic Development of Economy ISSN 2029-4913 (Print), 2029-4921 (Online)</p>	Elektroninė forma	Prenumerata	<p>C.E.E.O.L CSA – Cambridge Scientific Abstracts EBSCOhost (Business Source Complete; Business Source Premier; Current Abstracts) Gale® IndexCopernicus IRBdirect (ICONDA (International CONstruction DAtabase – the CIB international</p>

			database)) SCOPUS – Elsevier Bibliographic Databases Summon TM Ulrichsweb TM <b>2013</b> <b>Impact Factor: 2.818</b>
Mathematical Modelling and Analysis ISSN 1392-6292 (Print), 1648-3510 (Online)	Elektroninė forma	Prenumerata	Thomson Reuters: Science Citation Index Expanded, Web of Science; SCOPUS; ICONDA (The International CONstruction DAtabase); CSA (Cambridge Scientific Abstracts): Advanced Polymers Abstracts, Aerospace & High Technology Database, Aluminum Industry Abstracts, CSA Civil Engineering Abstracts, CSA Engineering Research Database, CSA High Technology Research Database with Aerospace, CSA Materials Research Database with METADEX, CSA Mechanical & Transportation Engineering Abstracts, CSA Technology Research Database, Ceramic Abstracts/World Ceramic Abstracts, Composites Industry Abstracts, Computer and Information Systems Abstracts Journal, Corrosion Abstracts, Earthquake Engineering Abstracts, Electronics and Communications Abstracts Journal, Engineered Materials Abstracts, International Aerospace Abstracts, Materials Business File,

			<p>METADEX, Solid State and Superconductivity Abstracts; INSPEC; MathSciNet®; Mathematical Reviews, Current Mathematical Publications; Zentralblatt MATH; Gale®: Academic OneFile, InfoTrac Custom; VINITI RAN; ProQuest: Ulrich's, Summon™; EBSCO <i>host</i>: Academic Search Complete, Current Abstracts, TOC Premier; IndexCopernicus; Excellence in Research for Australia (ERA) 2012 Journal List (ERA ID 32399) <b>2013 2-year Impact Factor of 0.538</b></p>
Journal of Environmental Engineering and Landscape Management	Elektroninė forma	Prenumerata	<p>Thomson Reuters: Science Citation Index Expanded, Web of Science; Elsevier Bibliographic Databases: SCOPUS, Compendex, The Engineering Index Monthly; ICONDA (The International CONstruction DAtabase); CSA (Cambridge Scientific Abstracts): Advanced Polymers Abstracts, Aerospace &amp; High Technology Database, Aluminum Industry Abstracts, CSA Civil Engineering Abstracts, CSA Engineering Research Database, CSA High Technology Research Database with Aerospace, CSA Materials Research Database with METADEX, CSA Mechanical &amp;</p>

			<p>Transportation Engineering Abstracts, CSA Technology Research Database, Ceramic Abstracts/World Ceramic Abstracts, Composites Industry Abstracts, Computer and Information Systems Abstracts Journal, Corrosion Abstracts, Earthquake Engineering Abstracts, Electronics and Communications Abstracts Journal, Engineered Materials Abstracts, Environmental Engineering Abstracts, Environmental Sciences and Pollution Management, International Aerospace Abstracts, Materials Business File, METADEX, Solid State and Superconductivity Abstracts; Gale®: Academic OneFile, Business &amp; Company ProFile ASAP, Business &amp; Company Resource Center, Business ASAP, Business ASAP International, InfoTrac Custom; VINITI RAN; ProQuest: Ulrich's, Summon™; EBSCO <i>host</i>: Current Abstracts, Environment Complete, Environment Index, Garden, Landscape &amp; Horticulture Index, GreenFILE, TOC Premier; IndexCopernicus. <b>2013 Impact Factor 0.732</b></p>
Coactivity: Philosophy, Communication /	Elektroninė forma	Atvira prieiga	E.E.O.L (Central and Eastern European Online Library);

Santalka: Filosofija, Komunikacija ISSN 2029-6320 eISSN 2029-6339			EBSCOhost: Academic Search Complete, Current Abstracts, SocINDEX with Full Text, TOC Premier; Gale: Academic OneFile, InfoTrac Custom; IndexCopernicus; MLA International Bibliography; The Philosopher's Index; ProQuest: Summon, Ulrichsweb.
Creativity Studies ISSN 2345-0479 (Print), 2345-0487 (Online)	Elektroninė forma	Prenumerata	EBSCOhost, International Political Science Abstracts, C.E.E.O.L.), IndexCopernicus
Science – Future of Lithuania / Mokslas – Lietuvos Ateitis ISSN 2029-2341 eISSN 2029-2252	Elektroninė forma	Atvira prieiga	ICONDA; Gale: Academic OneFile, InfoTrac Custom; ProQuest: Ulrichsweb, Summon; EBSCOhost; IndexCopernicus
Business, Management and Education ISSN 2029-7491 eISSN 2029-6169	Elektroninė forma	Atvira prieiga	EBSCOhost; ProQuest: Ulrich's, Summon; C.E.E.O.L.; DOAJ; IndexCopernicus, Google Scholar, GALE Academic OneFile
Geodesy and Cartography ISSN 2029-6991 (Print), 2029-7009 (Online)	Elektroninė forma	Prenumerata	SCOPUS , Compendex, GEOBASE, The Engineering Index Monthly; ICONDA (The International Construction DA tabase); CSA (Cambridge Scientific Abstracts): Advanced Polymers Abstracts, Aerospace & High Technology Database, Aluminum Industry Abstracts, CSA Civil Engineering Abstracts, CSA Engineering Research Database, CSA High Technology Research Database with Aerospace, CSA Materials Research

			<p>Database with METADE X, CSA Mechanical &amp; Transportation Engineering Abstracts, CSA Technology Research Database, Ceramic Abstracts/ World Ceramic Abstracts, Composites Industry Abstracts, Computer and Information Systems Abstracts Journal, Corrosion Abstracts, Earthquake Engineering Abstracts, Electronics and Communications Abstracts Journal, Engineered Materials Abstracts, International Aerospace Abstracts, Materials Business File, METADE X, Solid State and Superconductivity Abstracts; GeoRef; GEOPHOKA; Gale®: Academic OneFile, InfoTrac Custom; VINITI RAN; ProQuest: Ulrich's, Summon™; EBSCO host: Academic Search Complete, Current Abstracts, TOC Premier; IndexCopernicus; Excellence in Research for Australia (ERA ) 2012 Journal List (ERA ID 124989).</p>
<p>Journal of Architecture and Urbanism ISSN 2029-7955 (Print), 2029-7947 (Online)</p>	<p>Elektroninė forma</p>	<p>Prenumerata</p>	<p>SCOPUS; H.W. Wilson: Art Abstracts, Art Full Text, Art Index, Biography Index, Wilson OmniFile: Full Text Mega Edition, Wilson OmniFile: Full Text Select; ICONDA (The International CONstruction</p>

			<p>Database); CSA (Cambridge Scientific Abstracts): Advanced Polymers Abstracts, Aerospace &amp; High Technology Database, Aluminum Industry Abstracts, CSA Civil Engineering Abstracts, CSA Engineering Research Database, CSA High Technology Research Database with Aerospace, CSA Materials Research Database with METADEX, CSA Mechanical &amp; Transportation Engineering Abstracts, CSA Technology Research Database, Ceramic Abstracts/World Ceramic Abstracts, Composites Industry Abstracts, Computer and Information Systems Abstracts Journal, Corrosion Abstracts, Earthquake Engineering Abstracts, Electronics and Communications Abstracts Journal, Engineered Materials Abstracts, International Aerospace Abstracts, Materials Business File, METADEX, Solid State and Superconductivity Abstracts; Gale®: Academic OneFile, InfoTrac Custom; ProQuest: Ulrich's, Summon™; EBSCO host: Academic Search Complete, Art &amp; Architecture Complete, Art &amp; Architecture Index, Current Abstracts, Public Affairs</p>
--	--	--	---

			<p>Index, TOC Premier;  IndexCopernicus;  Excellence in Research  for Australia (ERA)  2012 Journal List (ERA  ID 124410)</p>
<p>International Journal  of Strategic Property  Management ISSN  1648-715X (Print),  1648-9179 (Online)</p>	<p>Elektroninė forma</p>	<p>Prenumerata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ABI INFORM Global <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic Onefile</li> <li>• Business Source Complete</li> </ul> </li> <li>• Cabell's Directory of Publishing Opportunities in Economics &amp; Finance</li> <li>• Cambridge Scientific Abstracts <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer and Information Systems Abstracts Journal (Selective)</li> </ul> </li> <li>• Current Abstracts (Ebsco) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Current Contents/Social &amp; Behavioral Sciences (Thomson Reuters)</li> </ul> </li> <li>• Central &amp; Eastern European Academic Source (Ebsco) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electronics and Communications Abstracts Journal (Selective)</li> </ul> </li> <li>• ICONDA (IRBdirekt) <ul style="list-style-type: none"> <li>• IndexCopernicus <ul style="list-style-type: none"> <li>• INSPEC</li> <li>• International Abstracts in Operations Research (IAOR)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Journal of Real Estate Literature <ul style="list-style-type: none"> <li>• ProQuest 5000 International</li> <li>• ProQuest Research Library</li> <li>• ProQuest Social Science Journals <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCOPUS</li> </ul> </li> <li>• Social Sciences Citation Index (ISI Web of Science)</li> </ul> </li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• TOC Premier (Ebsco) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulrichsweb <sup>TM</sup></li> <li>• VINITI</li> </ul> </li> </ul> <p>2013 Impact Factor: 1.423 Ranking: 67/172 (Management)</p>
<p>Business: Theory and Practice / Verslas: Teorija ir Praktika ISSN 1648-0627 eISSN 1822-4202</p>	Elektroninė forma	Atvira prieiga	<p>SCOPUS; ICONDA (The International CONstruction DAtabase); Google Scholar; CSA (Cambridge Scientific Abstracts): Advanced Polymers Abstracts, Aerospace &amp; High Technology Database, Aluminum Industry Abstracts, CSA Civil Engineering Abstracts, CSA Engineering Research Database, CSA High Technology Research Database with Aerospace, CSA Materials Research Database with METADEX, CSA Mechanical &amp; Transportation Engineering Abstracts, CSA Technology Research Database, Ceramic Abstracts/World Ceramic Abstracts, Composites Industry Abstracts, Computer and Information Systems Abstracts Journal, Corrosion Abstracts, Earthquake Engineering Abstracts, Electronics and Communications Abstracts Journal, Engineered Materials Abstracts, International Aerospace Abstracts, Materials Business File, METADEX, Solid State and Superconductivity</p>

			<p>Abstracts; Gale®:  Academic OneFile,  Business &amp; Company  ProFile ASAP, Business  &amp; Company Resource  Center, Business ASAP,  Business ASAP  International, General  Business File ASAP,  InfoTrac Custom;  ProQuest:  Ulrichsweb™,  Summon™;  EBSCOhost: Business  Source Complete,  Business Source  Corporate, Current  Abstracts, TOC  Premier; C.E.E.O.L  (Central and Eastern  European Online  Library); DOAJ  (Directory of Open  Access Journals);  IndexCopernicus</p>
<p>Aviation ISSN  1648-7788 (Print),  1822-4180 (Online)</p>	<p>Elektroninė forma</p>	<p>Prenumerata</p>	<p>ademic OneFile;  Advanced Polymers  Abstracts; Aerospace &amp;  High Technology  Database; Aluminum  Industry Abstracts;  British Library Inside;  Ceramic Abstracts;  Compendex;  Composites Industry  Abstracts; Computer  and Information  Systems Abstracts;  Corrosion Abstracts;  CSA Civil Engineering  Abstracts; CSA  Engineering Research  Database; CSA High  Technology Research  Database with  Aerospace; CSA  Materials Research  Database; CSA  Mechanical &amp;  Transportation  Engineering Abstracts;  CSA Technology</p>

			Research Database; Earthquake Engineering Abstracts; EBSCOhost; Electronics and Communications Abstracts; Engineered Materials Abstracts; Engineering Index; International Aerospace Abstracts; Materials Business File; METADEX; Scopus; Solid State and Superconductivity Abstracts and the Transportation Research Board
The Baltic journal of road and bridge engineering ISSN 1822-427X print ISSN 1822-4288 online	Elektroninė forma	Prenumerata	Thomson SCIE: Science Citation Index Expanded™ (Web of Science), INSPEC, EBSCO, TRIS/TRIS Online, VINITI, CSA's ERD, CSA/ASCE (CSA's TRD), SCOPUS (Elsevier Database)
Coactivity: Philology, Educology / Santalka: Filologija, Edukologija ISSN 2351-714X eISSN 2335-7711	Elektroninė forma	Atvira prieiga	C.E.E.O.L (Central and Eastern European Online Library); DOAJ (Directory of Open Access Journals); EBSCOhost: Academic Search Complete, Current Abstracts, SocINDEX with Full Text, TOC Premier; Gale®: Academic OneFile, InfoTrac Custom; IndexCopernicus; MLA International Bibliography; ProQuest: Summon™, Ulrichsweb™.
Engineering Structures and Technologies ISSN 2029-882X (Print), 2029-8838 (Online)	Elektroninė forma	Prenumerata	ICONDA (The International CONstruction DAtabase); Gale®: Academic OneFile, InfoTrac Custom; ProQuest: Ulrich's, Summon™; EBSCO

			<i>host</i> ; IndexCopernicus; Excellence in Research for Australia (ERA) 2012 Journal List (ERA ID 125004)
Evolution of Science and Technology / Mokslo ir technikos raida ISSN 2029-2430 print ISSN 2029-2449 online	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Gale®: Academic OneFile, InfoTrac Custom, Science Resource Center; ProQuest: Ulrichsweb™, Summon™; EBSCOhost: Academic Search Complete; C.E.E.O.L (Central and Eastern European Online Library); DOAJ; IndexCopernicus
Aviation technologies ISSN 2029-9974 online	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta

Viso: 20

#### **Lietuvos edukologijos universiteto leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai**

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Istorija ISSN 1392-0456	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Historical abstracts, C.E.E.O.L. (Central and Eastern European Online Library), CSA: Sociological Abstracts, CSA Worldwide Political Science Abstracts, MLA: Modern Language Association International Bibliography, EBSCO Publishing: Academic Search Complete, EBSCO Publishing: TOC Premier, EBSCO Publishing: Current Abstracts.
Pedagogika ISSN: 2029 - 0551	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Central and Eastern European Online Library (C.E.E.O.L.) Directory of Open Access Journals

			(DOAJ) Education Research Complete (EBSCO Publishing) Index Copernicus Modern Language Association International Bibliography (MLA) SCOPUS
Socialinis ugdymas ISSN 1392-9569; eISSN 2351-6011	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Index Copernicus SocINDEX with Full Text (EBSCO) SocINDEX (EBSCO)
Ugdymo psichologija ISSN 1392-639X; eISSN 2351-6585	Elektroninė forma	Atvira prieiga	(C.E.E.O.L.); Education Research Complete (EBSCO Publishing); (MLA); (DOAJ)
Žmogus ir žodis eISSN 1822- 7805	Elektroninė forma	Atvira prieiga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Central and Eastern European Online Library (C.E.E.O.L)</li> <li>• CSA: Sociological Abstracts <ul style="list-style-type: none"> <li>• DOAJ</li> </ul> </li> <li>• Index Copernicus <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humanities International Complete</li> <li>• Humanities International Index</li> </ul> </li> <li>• Humanities Source <ul style="list-style-type: none"> <li>• MLA Modern Language Association International Bibliography</li> </ul> </li> <li>• The Philosopher's Index</li> <li>• TOC Premier Table of Contents</li> </ul>
Sporto mokslas ISSN 1392-1401	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta

Viso: 6

### Vilniaus universiteto moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Acta Orientalia Vilnensia 1648-2662	Elektroninė forma	Atvira prieiga (nieko nėra, tik 2012m.pateikia nr.)	EBSCO
Acta Paedagogica Vilnensia 1392-5016	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Central and Eastern European Online Library – C.E.E.O.L; EBSCO (Current Abstracts,

			Education Research Complete, Education Research Index, Toc Premier); MLA International Bibliography.
Archaeologia Lituana 1392-6748	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Humanities International Index (EBSCOhost)
Baltic Journal of Political Science 2335-2337	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta
Ekonomika (Economics) 1392-1258	Elektroninė forma	Atvira prieiga	ProQuest, Econlit, EBSCO, list B of the Polish Ministry of Science (10 out of 10 points), IBSS (International Bibliography of the Social Sciences), Google Scholar.
Informacijos mokslai 1392-1487	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Library and Information Science Abstracts(LISA) EBSCO Electronic Journals Service
Knygotyra 0204-2061	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Book History Online (BHO) Directory of Open Access Journals EBSCO Electronic Journals Service Library and Information Science Abstracts (LISA) Modern Language Association Directory of Periodicals
Kriminologijos studijos 2351-6097	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta
Lietuvos chirurgija 1392-0995	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Index Copernicus, daugiau nepateikta
Lietuvos istorijos studijos 1392-0448	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta
Literatūra Print ISSN: 0258-0802 Online ISSN: 1648-1143	Elektroninė forma	Atvira prieiga	CEEOL (Central and Eastern European Online Library) DOAJ (Directory of Open Access Journals) EBSCO Discovery EBSCO – Literary Reference Center Plus ERIH (European Reference Index for the Humanities) Lituanistika MLA International Bibliography Ulrich's Periodicals Directory WorldCat (OCLC)
Politologija 1392-1681	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Scopus, International Political Science Abstracts, Political Science Complete, Social services abstracts, Sociological

			abstracts, Worldwide Political Science Abstracts
Problemos 1392-1126	Elektroninė forma	Atvira prieiga	The Philosopher's Index (2000), Arts & Humanities Citation Index and Current Contents – Arts & Humanities (Web of Science (2005), CEEOL(2005), Central & Eastern European Academic Source (2007), Humanities International Complete (2007), Humanities International Index (2007), SCOPUS (2002).
Psichologija 1392-0359	Elektroninė forma	Atvira prieiga	PsycInfo, EBSCO Academic Search Complete
Religija ir kultūra 1822-4539	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta
Slavistica Vilnensis 1392-1517	Elektroninė forma	Atvira prieiga	EBSCO
Socialinė Teorija, Empirija, Politika ir Praktika Spausdintos ISSN 1648-2425 Elektroninės ISSN 2345-0266	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta
Sociologija. Mintis ir veiksma 1392-3358	Elektroninė forma	Atvira prieiga	International Bibliography of Social Sciences; – Sociological Abstracts; – SocINDEX with Full Text; – International Political Science Abstracts
Teisė 1392-1274	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta
Verbum 2029-6223	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta
Žurnalistikos tyrimai 2029-1132	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta

Viso: 21

#### Vytauto Didžiojo universiteto leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Aukštojo mokslo kokybė / The Quality of Higher Education ISSN 1822-1645 (spausdintas / <i>Print</i> )	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Index Copernicus, daugiau nepateikta

ISSN 2345-0258 (internetinis / <i>Online</i> )			
Baltic Journal of Law & Politics 2029-0454	Elektroninė forma	Atvira prieiga	De Gruyter Scopus Social Services Abstracts (ProQuest); Sociological Abstracts (ProQuest); (DOAJ) International Bibliography of the Social Sciences (IBSS) (Proquest); ProQuest Political Science ProQuest; Social Science Journals; SCImago (SJR)
Belarusian Political Science Review ISSN 2029-8676 (spausdintas / <i>Print</i> ) ISSN 2029-8684 (internetinis / <i>Online</i> )	Elektroninė forma	Nepateikta	Nepateikta
Česlovo Milošo skaitymai ISSN 2029-8552 (spausdintas / <i>Print</i> ) ISSN 2029-8692 (internetinis / <i>Online</i> )	Elektroninė forma	Atvira prieiga	CEEOL
Darbai ir dienos ISSN 1392-0588 (spausdintas / <i>Print</i> ) ISSN 2335-8769 (internetinis / <i>Online</i> )	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Central and Eastern European Online Library (CEEOL) – Central & Eastern European Academic Source (EBSCO List) TOC Premier (EBSCO List)
Darnioji daugiakalbystė ISSN 2335-2019 (spausdintas / <i>Print</i> ) ISSN 2335-2027 (internetinis / <i>Online</i> )	Elektroninė forma	Atvira prieiga	CEEOL
Grupės ir aplinkos ISSN 2029-4182 (print) ISSN 2335-8726 (online)	Elektroninė forma	Atvira prieiga	CEEOL
International Journal of Area Studies ISSN 2029-2074 Online	Elektroninė forma	Atvira prieiga	CEEOL; De Gruyter; Google Scholar



Karjeros projektavimas: tyrimai ir konsultavimas ISSN 2335-2191 (spausdintas / <i>Print</i> ) ISSN 2335-2205 (internetinis / <i>Online</i> )	Elektroninė forma	Atvira prieiga	CEEOL
Kauno istorijos metraštis ISSN 1822-2617 (spausdintas) ISSN 2335-8734 (internetinis)	Nepateikta	Intranete	Nepateikta
Kultūra ir visuomenė: socialinių tyrimų žurnalas ISSN 2029-4573 (spausdintas / <i>Print</i> ) ISSN 2335-8777 (internetinis / <i>Online</i> )	Elektroninė forma	Atvira prieiga	DOAJ; Index Copernicus
Laikas ir žodis 1822-9972	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta
Media Transformations/ Žiniasklaidos transformacijos ISSN 2029-865X (spausdintas / <i>Print</i> ) ISSN 2029-8668 (internetinis / <i>Online</i> )	Elektroninė forma	Nepateikta	EBSCO (Communication Source)
Meno istorija ir kritika = Art History & Criticism ISSN 1822-4555 (print), ISSN 2335-8769 (online)	Elektroninė forma	Atvira prieiga	MLA International Bibliography
Oikos: lietuvių migracijos ir diasporos studijos = Lithuanian Migration and Diaspora Studies ISSN 1822-5152	Spausdintinė forma	Pardavimas (Versus Aureus)	Central & Eastern European Academic Source (EBSCO List) SocINDEX (EBSCO List) SocINDEX with Full Text (EBSCO List) – TOC Premier (EBSCO List)
Organizacijų vadyba: sisteminiai tyrimai = Management of Organizations: Systematic Research ISSN 1392-1142 (print), ISSN 2335-	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Business Source Complete (EBSCO List) Business Source Corporate Plus (EBSCO List) Central & Eastern European Academic

8750 (online)			Source(EBSCO List) Central and Eastern European Online Library (CEEOL) Health Business Elite (EBSCO List) Leadership & Management Source (EBSCO List) Leadership & Management Source Plus (EBSCO List) MainFile (EBSCO List) Military Transition Support Center (EBSCO List) TOC Premier (EBSCO List) Всероссийский Институт Научной и Технической Информации (VINITI)
Politikos mokslų almanachas ISSN 2029–0225 (print), ISSN 2335– 7185 (online)	Elektroninė forma	Atvira prieiga	CEEOL; Political Science Complete (EBSCO List)
Profesinis rengimas: tyrimai ir realijos = Vocational Education: Research and Reality ISSN 1392–6241	Elektroninė forma	Prenumerata	CEEOL; Central & Eastern European Academic Source (EBSCO List) Education Research Complete (EBSCO List) Education Source (EBSCO List) Military Transition Support Center (EBSCO List) TOC Premier (EBSCO List)
Socialinis darbas. Patirtis ir metodai = Social Work. Experience and Methods ISSN 2029–0470 (print), ISSN 2029– 5820 (online)	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta
SOTER: religijos	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Humanities Source

mokslo žurnalas = Journal of Religious Science ISSN 1392-7450 (print), ISSN 2335- 8785 (online)			(EBSCO List); CEEOL; The Philosopher's Index; DOAJ
Taikomoji ekonomika: sisteminiai tyrimai = Applied Economics: Systematic Research ISSN 1822-7996 (print), ISSN 2335- 8742 (online)	Elektroninė forma	Atvira prieiga	IndexCopernicus; (CEEOL) Business Source Complete (EBSCO List) Business Source Corporate Plus (EBSCO List) MainFile (EBSCO List) Proquest
Tarptautinis psichologijos žurnalas: biopsichosocialinis požiūris / International Journal of Psychology: A Biopsichosocial Approach ISSN 1941- 7233 (spausdintas / <i>Print</i> ) ISSN 2345-024X (internetinis / <i>Online</i> )	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Ulrich's Periodicals Directory; Index Copernicus; CEEOL; EBSCO Academic Search Complete PsycINFO
Teatrologiniai eskizai ISSN 1822-6612	Spausdintinė forma	Prenumerata	Nepateikta
Teisės apžvalga = Law Review ISSN 2029-4239	Elektroninė forma	Atvira prieiga	CEEOL
Vytauto Didžiojo universiteto Botanikos sodo raštai = Scripta Horti Botanici Universitatis Vytauti Magni ISSN 1392-3714 (print), ISSN 2345- 0215 (online)	Elektroninė forma	Atvira prieiga	Nepateikta

Viso: 25

#### Lietuvos dailės akademijos leidžiami moksliniai periodiniai leidiniai

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Acta Academiae Artium Vilnensis ISBN 978-609-447- 114-8 ISSN 1392-0316	Elektroninė forma	Prenumerata, pirkimas	EBSCO Publishing

Viso: 1

**ISM Vadybos ir ekonomikos universiteto moksliniai periodiniai leidiniai**

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Baltic Journal of Management ISSN: 1746-5265	Tik elektroninė forma	Prenumerata	Emerald, Scopus, Web of Science

Viso: 1

**Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokyklos moksliniai periodiniai leidiniai**

Žurnalas	Formatas	Prieiga	Indeksavimas
Tarptautinis verslas: inovacijos, psichologija, ekonomika“ / „International Business: Innovations, Psychology, Economics 2029-5774	Elektroninė forma	Prenumerata	Nepateikta

Viso: 1

Iš viso: 142