

Kauno kolegija
Biblioteka ir informacijos išteklių centras

Lina Šarlauskienė

Informacijos šaltinių naudojimas studijų ir mokslo darbuose

Mokomoji priemonė

Kaunas, 2016

UDK 025.4.036

Dr. Lina Šarlauskienė

Informacijos šaltinių naudojimas studijų ir mokslo darbuose: mokomoji priemonė. 2-as patais. leid.

Recenzavo:

Roma Karpienė, Bibliotekos ir informacijos išteklių centro Skaitytojų aptarnavimo skyriaus vedėja

© Lina Šarlauskienė, 2016

Ivadas

Studijų ir mokslo darbuose svarbu naudoti mokslinę ir kitą patikimą informaciją, gebėti greitai rasti tinkamus informacijos šaltinius, juos panaudoti atsižvelgiant į akademinių etikos ir autorių teisių nuostatas ir lengvai cituoti, naudojant tarptautines taisykles.

Leidinys skirtas dėstytojams ir studentams, siekiant perteikti pagrindinius ir praktinius informacijos šaltinių naudojimo aspektus. Informacija leidinyje pateikiama glaustai, aiškiai ir vaizdžiai iliustruojant svarbiausius dalykus. Galima naudotis atskirais šio leidinio skyriais, tačiau norint suprasti visumą, rekomenduojama susipažinti su visomis temomis:

- Akademinių etikos nuostatos kuriant ir naudojant informaciją;
- Informacijos šaltinių naudojimas atsižvelgiant į autorių teises;
- Tinkamų informacijos šaltinių paieška ir atranka;
- Informacijos šaltinių citavimas ir literatūros sąrašų sudarymas;
- Plagiato prevencija rašto darbuose.

Šiame leidinyje pateikiama svarbiausia informacija, apibendrinta ilgamete patirtimi rengiant mokomąsias priemones ir ugdant studentų, dėstytojų ir bibliotekininkų informacinę kompetenciją. Norintiems sužinoti daugiau apie studijų ir mokslo darbų rašymą, literatūros analizę, informacijos paiešką skirtinguose ištekliuose, galima apsilankytį bibliotekos siūlomuose seminaruose arba pasižiūrėti specialiai dėstytojams ir studentams publikuotas mokomąsias priemones. Jų aprašai ir interneto adresai pateikti literatūros sąraše.

Turinys

Ivadas	3
1. Akademinių etikos nuostatos	5
2. Informacijos šaltinių naudojimas ir autorų teisės	6
3. Informacijos šaltinių atranka.....	8
4. Informacijos šaltinių paieška	9
5. Informacijos šaltinių citavimas ir literatūros sąrašų sudarymas	10
6. Plagiato prevencija.....	20
Naudota ir rekomenduojama literatūra.....	21

1. Akademinių etikos nuostatos

Akademinių bendruomenės nariai (studentai, dėstytojai, mokslininkai, darbuotojai) savo veikloje turi vadovautis visuomenės moralės normomis bei akademinių etikos principais, kurie apibrėžti mokslininkų sajungą ir akademinių institucijų akademinių etikos kodeksuose. Pagrindinės akademinių veiklos vertybės yra sąžiningumas, objektyvumas, veiklos, tyrimų ir rezultatų skaidrumas, socialiai atsakingas elgesys, tyrimų teisėtumas.

Svarbu žinoti:

- **Akademinių etikos nuostatų taikymas svarbus visuose studijų, tyrimų atlikimo, studijų ir mokslinių darbų rašymo procesuose.** Atliekant tyrimus būtina siekti mokslinio patikimumo, pateikti tikslius tyrimo metodikos ir rezultatų aprašymus, nepadirbinėti tyrimo duomenų, nesisavinti kitų idėjų, sukurtų metodikų ar tyrimų duomenų, nekenkti žmonėms, aplinkai ir kultūrinėms vertybėms. Analizuojant kitų autorų darbus ir informacijos šaltinius, būtinės tinkamas jų naudojimas, citavimas ir korektiškas komentavimas.
- **Kiekvienas akademinių bendruomenės narys pats įsipareigoja laikytis akademinių etikos nuostatų.** Akademiniai nusižengimai (pvz., nusirašinėjimas, plagiato atvejai, duomenų klastojimas ir kt.) yra netoleruojami ir gali būti analizuojami ne tik institucijoje, bet ir Lietuvos akademinių etikos ir procedūrų kontrolieriaus tarnyboje <<http://www.etika.gov.lt>> ar teisme.
- **Nustačius akademinių etikos pažeidimus, asmeniui gali būti taikomos nuobaudos** pagal Kauno kolegijos etikos kodeksą (2013), LR administracinių teisės pažeidimų kodekso ar LR baudžiamomojo kodekso priemonės.

 Akademinių etikos vertybės: sąžiningumas, objektyvumas, veiklos ir rezultatų skaidrumas, socialiai atsakingas elgesys, tyrimų teisėtumas ir kt.	Akademiniai nusižengimai: duomenų klastojimas, plagijavimas, svetimų darbų ar idėjų pasisavinimas, nekorektiškas citavimas ir kt.
Kiekvienas asmeniškai ir akademinių bendruomenė įsipareigoja vadovautis akademinių etikos vertybėmis.	Netoleruojami ir juos nustačius, taikomos institucinės nuobaudos arba šalyje galiojančios teisinės priemonės.

1 pav. Akademinių etikos nuostatos

2. Informacijos šaltinių naudojimas ir autorų teisės

Kiekvienam sukurtam originaliam kūriniui iš karto įsigalioja autorų teisės, todėl kūrinius galima naudoti atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos autorų ir gretutinių teisių įstatymą (1999).

Autorų teisės galioja visiems kūriniams:

- visų formų ar išraiškos būdo (knygos, straipsniai, paskaitos, reklamos, duomenų bazės, portalai, informacija internete ir kt.);
- nesvarbu kokia jų mokslinė, meninė ar kitokia vertė (taip pat nežinomų autorų, mokinį bei studentų darbams ir kt.).

Sukurtiems kūriniams galioja turtinės ir neturinės autorų teisės:

- **Neturinės teisės** apibrėžia autorų teises į kūrinio autorystę, autoriaus vardo nurodymą kūrinyje, kad kūrinyje nebūtų pakeitimų. Jos galioja visą laiką ir niekam neperduodamos.
- **Turtinės teisės** apibrėžia autorų teises gauti pajamas už kūrinio panaudojimą. Jos gali priklausyti autorui arba jo teisių perėmėjui (darbdaviui, leidyklai ir kt.). Jos galioja visą autoriaus gyvenimą ir 70 metų po autoriaus mirties. Turtinės autorų teisės į kūrinį, kurį sukūrė darbuotojas, atlikdamas tarnybines pareigas ar darbo funkcijas, išskyrus kompiuterių programas, 5 metams pereina darbdaviui, jeigu kitaip nenustatyta sutartyje.

Svarbu žinoti:

Būtina gauti kūrinio autoriaus arba jo turtinių teisių perėmėjo sutikimą, norint kūrinį naudoti (platinti, išversti, viešai rodyti ir kt.), kol kūriniui nepasibaigės turtinių teisių galiojimas.

Be autoriaus sutikimo kūrinį galima naudoti asmeninėms, mokslo ir studijų reikmėms:

- kūrinį skaityti, nusikopijuoti mažesnę dalį kūrinio asmeniniams naudojimui;
- mokymo ir mokslinių tyrimų tikslais atgaminti trumpą išleisto kūrinio ištrauką rašytiniu, garso ar vaizdo pavidalu tiek, kiek tai susiję su mokymo programomis, nurodant kūrinio autorium;
- cituoti kūrinį studijų ir mokslo darbuose, nurodant šaltinį ir autorų. Citavimas turi būti sažiningas ir neviršyti citavimo tikslui reikalingo masto.

P.S. Kūrinio autoriaus sutikimas vis tiek reikalingas, norint studijų reikmėms kūrinį pateikti intranete (pvz., *Moodle*) ar savo publikacijoje panaudoti paveikslą (grafiką, nuotrauką ir kt.) iš kito autoriaus kūrinio ar interneto.

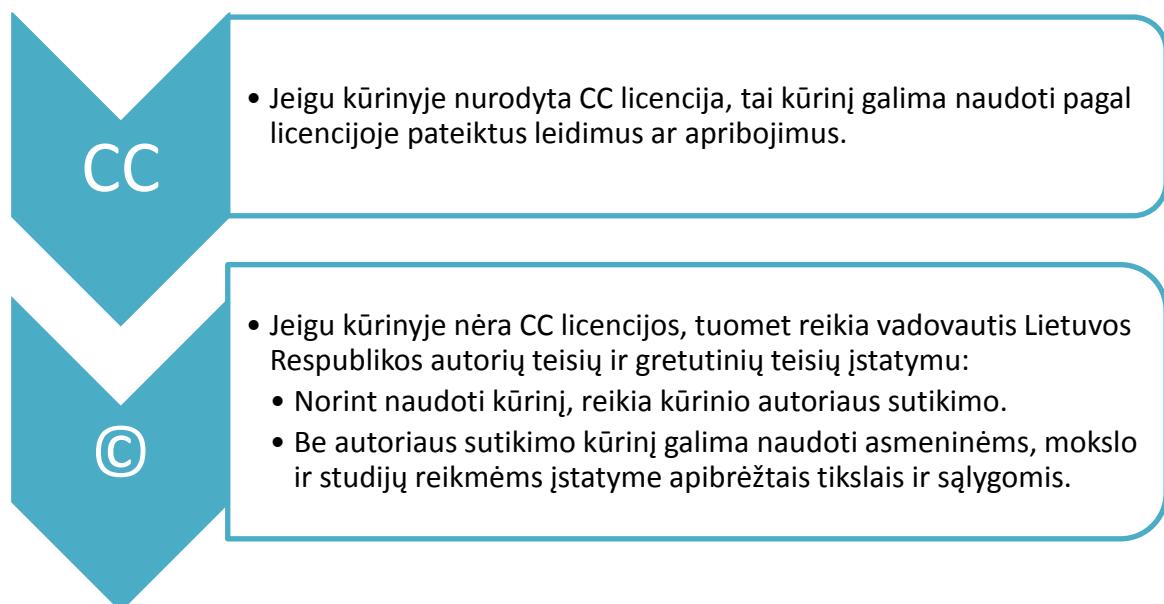
Kūrinio autoriaus leidimas naudoti kūrinj nebūtinės, jeigu kūriniui iš anksto yra suteiktas autoriaus leidimas pagal *Creative Commons* (CC) licencijas.

Plačiau apie tai tinklalapyje: <<http://creativecommons.org/licenses/?lang=lt>>. Pasižiūrėjus kūrinyje nurodytą CC licenciją, galima sužinoti, ką autorius leidžia daryti su savo kūriniu. Iš viso yra šeši CC licencijų tipai (1 lentelė).

1 lentelė. CC licencijų tipai ir jų apibūdinimas

	Kūrinj galima kitiems platinti, keisti ir kurti naujus kūrinius net ir komerciniais tikslais su sąlyga, kad turi būti nurodomas pradinio kūrinio autorius.
	Tokios pat sąlygos kaip ir pirmojoje licencijoje, bet naujam kūriniui turi būti nurodyta tokia pati licencija kaip ir originaliame kūrinyje.
	Kūrinj galima platinti komerciniais ir nekomerciniais tikslais, bet negalima kūrinio keisti ir būtina nurodyti kūrinio autoriu.
	Kūrinj galima kitiems platinti, keisti ir kurti išvestinius kūrinius nekomerciniais tikslais su sąlyga, kad turi būti nurodomas pradinio kūrinio autorius.
	Kūrinj galima kitiems platinti, keisti ir kurti išvestinius kūrinius nekomerciniais tikslais su sąlyga, kad turi būti nurodomas pradinio kūrinio autorius ir nurodyta tokia pati licencija kaip ir originaliame kūrinyje.
	Kūrinj galima tik parsisiųsti ir dalintis jais su kitais, bet negalima kūrinio keisti ir būtina nurodyti kūrinio autoriu.

Taigi, naudoti kitų sukurtus kūrinius reikėtų atsakingai, atsižvelgiant į autorų teisių apribojimus ir jų išimtis (2 pav.).



2 pav. Kūrinio naudojimas pagal autorų teisių apribojimus ir išimtis

3. Informacijos šaltinių atranka

Informacijos šaltiniai, naudojami studijų ar mokslo darbuose, apibendrintai dar vadinami literatūra ar literatūros šaltiniais. Informacijos šaltiniai parodo, kaip autorius yra susipažinęs su nagrinėjama tema, ar naudoja tinkamus informacijos šaltinius, ar gali pagrįsti darbe analizuojamas idėjas, pasirinktus tyrimo metodus ir pan., taip pat padeda surasti darbe naudotus šaltinius, patikrinti pateiktus faktus arba detaliau įsigilinti į naudotą literatūrą.

Svarbu žinoti: Studijų ir mokslo darbuose turi būti naudojami informacijos šaltiniai, kuriuose publikuojama patikima informacija (3 pav.). Informacijos šaltiniai turi būti recenzuoti ir įvertinti tos srities specialistų, ar gauti iš oficialių institucijų, organizacijų, asociacijų.

Studijų ir mokslo darbuose turi būti naudojama patikima informacija:	Literatūros analizei nereikią naudoti:
moksliniai straipsniai, monografijos, disertacijos, mokslo studijos, mokslinės ir kitos ataskaitos, recenzuoti žodynai, žinynai ir enciklopedijos, teisės aktai, institucijų dokumentai, statistinė informacija, standartai, patentai ir pan.	wikipedijos, mokslo populiarinimo leidinių, žiniasklaidos priemonių, informacinių portalų, grožinės ir populiariosios literatūros, studentų darbų, nedokumentuotų šaltinių.

3 pav. Informacijos šaltinių tinkamumas studijų ir mokslo darbams

Rekomenduojama:

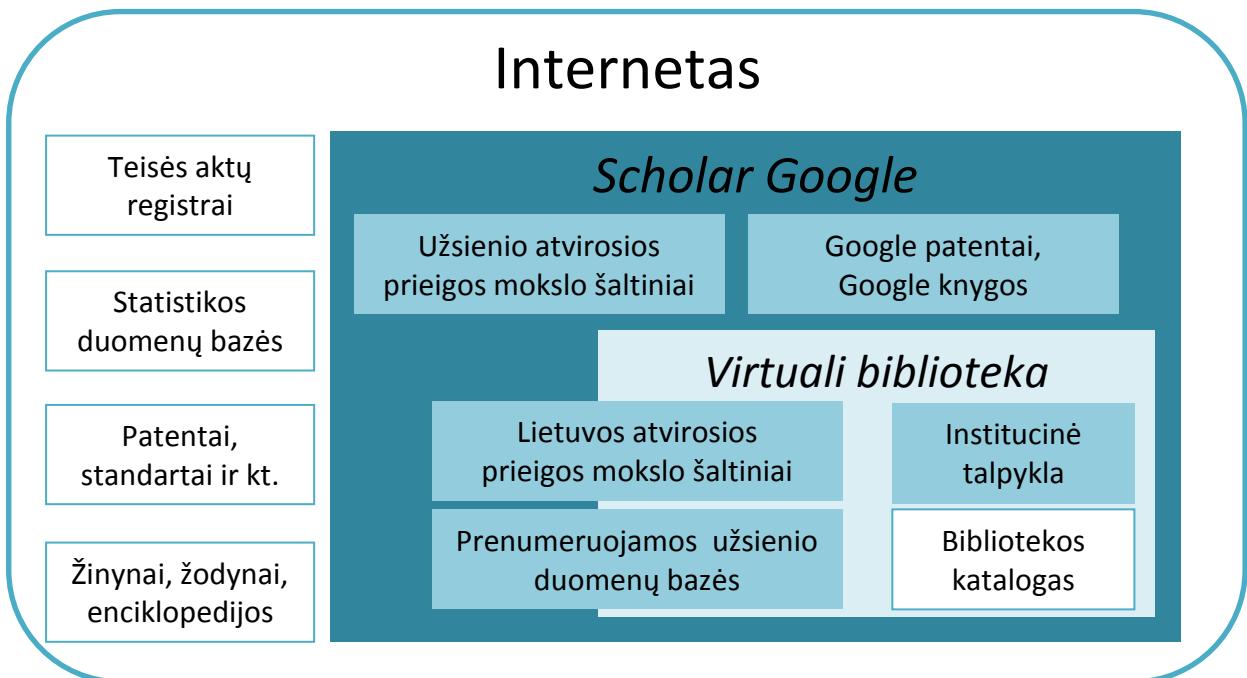
- **naudoti naujausius šaltinius, jeigu galima rinktis.** Pavyzdžiui, medicinos ir inžinerijos srityse itin svarbu, kad naudojami šaltiniai būtų išleisti per paskutiniuosius 5 metus.
- **naudoti bent kelių rūšių, šalių ir kalbų šaltinius.** Reikštų nepamiršti naudoti ne tik knygas, bet ir mokslinius straipsnius, standartus, teisės aktus, statistinę informaciją ir kitus šaltinius, publikuotus lietuvių ir užsienio kalbomis. Mokslinės informacijos daugiausia galima rasti anglų kalba, nes mokslininkai stengiasi pateikti savo tyrimų rezultatus kuo platesnei tarptautinei akademinei bendruomenei.

4. Informacijos šaltinių paieška

Geriausios vietos informacijos paieškai studijų ir mokslo darbams:

- **Virtuali biblioteka** <<http://ebiblioteka kaunokolegija lt>>;
- **prenumeruojamos duomenų bazės;**
- **mokslinės ir kitos patikimos informacijos paieškos sistemos:** *Lietuvos oficialiosios statistikos portalas, Teisės aktų registras, EUROSTAT, atvirosios prieigos moksliniai žurnalai DOAJ, atirosios prieigos knygos DOAB, Google Scholar, Google Books* ir kt.

Išsamiau apie visas duomenų bazes ir paieškos galimybes sužinosite bibliotekos svetainėje:
<http://biblioteka kaunokolegija lt/rask/>



4 pav. Informacijos šaltinių paieškos galimybės ir sąsajos

Norint gauti užsienio autorų straipsnius ir el. knygas iš *Virtualios bibliotekos* ar prenumeruojamų duomenų bazių, reikia paiešką atlikti institucijos interneto tinkle arba prie jo prisiregistrnuoti per VPN.

Atliekant paiešką, reikėtų vieną kartą išrašyti paieškos žodžius lietuvių kalba, o kitą kartą – anglų ar kita užsienio kalba. Jeigu nerandate informacijos savo temai, reikėtų pasirinkti kitą paieškos priemonę ar duomenų bazę, panaudoti kitus susijusius paieškos žodžius, ieškoti platesnė tema, ieškoti anglų kalba.

5. Informacijos šaltinių citavimas ir literatūros sąrašų sudarymas

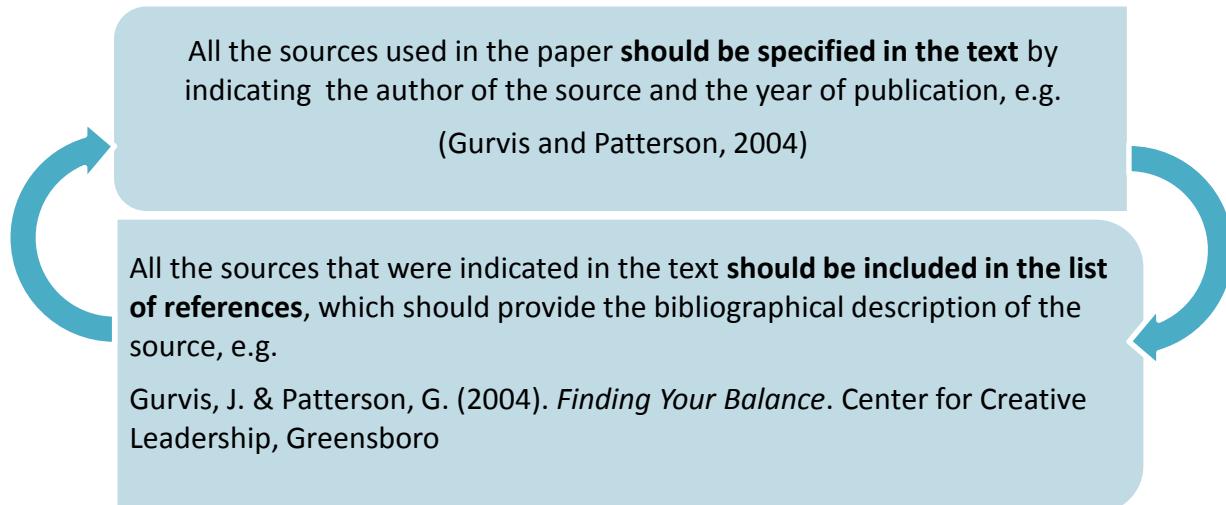
Informacijos šaltinius būtina naudoti, atsižvelgiant į akademinės etikos bei autorų teisių nuostatas ir citavimo taisykles. Norinti tinkamai parengti darbus ir išvengti plagiato, juos reikia rašyti savarankiškai ir išanalizuoti (dalykiškai ištirti) darbo temą ar problemą.

Informacijos šaltiniai naudojami, siekiant ne perpasakoti ar perrašyti informaciją, o įrodyti, pagrasti, argumentuoti, interpretuoti, vertinti ir pan., t. y. atliki informacijos analizę ir sintezę, susisteminti žinias. Rašant reikia ne tik pateikti informaciją, bet ir susieti ją tarpusavyje: atskleisti priežasties-pasekmės ryšius, susieti buvusio skyriaus pabaigą su tolesnio pradžia, naudoti gautą informaciją kituose skyriuose, pateikti išvadas iš analizuotos informacijos ir gautų duomenų.

Informaciją iš šaltinių galima naudoti keliais būdais:

- **Cituoti** – tiksliai pakartoti kuriuos nors autorius ar veikalo žodžius. Rašto darbuose gali būti sakинio, kelių sakinių ar pastraipos dydžio citatų. Citatos rašomos kabutėse.
- **Išanalizuoti, perfrazuoti ir apibendrinti.** Perfrazavimas yra pagrindinės informacijos iš šaltinių perteikimas savais žodžiais ir savu stiliumi, bet neiškraipant esmės. Perfrazuojant būtina atskirti kito autorius mintis nuo savų komentarų, tam galima naudoti įvairias frazes: Mokslininko požiūriu..., Kaip teigia..., Kaip tvirtina..., Apibendrinus..., Pasak..., Anot...

Svarbu žinoti, kad visus darbe cituotus, analizuotus ir apibendrintus šaltinius reikia nurodyti tekste ir literatūros sąraše (5 pav.). Literatūros sąraše turi būti aprašyti visi ir tik tie šaltiniai, kurie buvo paminėti tekste. O tekste turi būti nurodyti tik tie šaltiniai, kurie įrašyti į literatūros sąrašą.



5 pav. Informacijos apie naudotus šaltinius pateikimas studijų ar mokslo darbuose

5.1. Šaltinių citavimas tekste

Šaltinių nurodymui tekste yra naudojamas **autoriaus-datos metodas**, kai nurodomos kūrinių autorų pavardės ir kūrinių publikavimo metai.

Autorių pavardes galima rašyti dviem būdais:

- Tekste po paragrafu skliausteliuose rašoma šaltinio autoriaus pavardė ir publikavimo metai.

Pvz.: ... (Nekrašas, 2004);

- Autorius minimas sakinyje, o po jo pavardės skliausteliuose rašomi publikavimo metai.

Pvz.: Nekrašas (2004) teigė, kad....

Pagrindinės taisyklės

- Toje pačioje **pastraipoje minint tą patį autorij ir šaltinij**, nurodomas tik autorius.
- Jei to paties autoriaus skirtinės publikacijos išleistos tais pačiais metais, jos atskiriamos rašant mažąsias raides (a, b, c) šalia publikacijos metų.

Pvz.: (Šaulauskas, 2007a)

- Kai minimas **dviejų autorij** šaltinis, nurodomos abiejų autorij pavardės.

Pvz.: (Stoškus ir Beržinskienė, 2005)

(Bondarouk & Olivas-Lujan, 2014)

- Kai minimas **nuo trijų iki penkių autorij** šaltinis, pirmą kartą nurodomos visų autorij pavardės, o vėliau rašomas pirmasis autorius bei santrumpa „et al.“ arba „ir kt.“.

Pvz. šaltinį pirmą kartą minint:

Kriaucionienė, Urbanskienė ir Vaitkienė (2006)...

Williams, Jones, Smith, Bradner, & Torrington (1983)...

Pvz. šaltinį minint vėliau:

Kriaucionienė ir kt. (2006)...

Williams et al. (1983)...

- Kai yra **šeši ir daugiau autorij**, tekste nurodoma tik pirmojo pavardė bei priduriamas „ir kt.“ arba „et al.“.

Pvz.: (Mikulskienė ir kt., 2013)

Mikulskienė ir kt. (2013) nustatė...

- Jei šaltinio autorius yra **kolektyvas, organizacija ar šaltinis neturi autoriaus**, rašomas tik organizacijos ar šaltinio pavadinimas ir metai.

Pvz.: (Lietuvos standartizacijos departamentas, 2013)

(Organizacijų vadyba, 2005)

- Jeigu šaltinio **pavadinimas yra labai ilgas**, tekste jį nurodant galima sutrumpinti.

Pvz.: (Lietuvos respublikos autorių teisių..., 2009)

- Minint **keletą skirtinį šaltinių**, autorių pavardės ir metai atskiriami kabliataškiu.

Pvz.: Šią temą analizavo keletas mokslininkų (Baršauskienė, 2012; Barkauskas, 2009)

- **Percituoti** galima tik tokį šaltinį, kurio neįmanoma gauti ir jis yra labai svarbus analizuojamai temai.

Pvz.: Smith teigia, kad... (cit. iš Rutkauskas, Ginevičius, 2011)

(Smith, 2005, cit. iš Rutkauskas, Ginevičius, 2011)

(Smith, 2005, as cited in Norris, 2011)

- Cituojant šaltinio dalį, apibrėžimą, lentelę ar pan., reikėtų nurodyti konkrečią šaltinio vietą.
Dažniausiai nurodomi puslapiai.

Pvz.: (Czapiewski & Ruby, 1995, p. 10)

Darbuose iš kitų šaltinių pateikiant lenteles, paveikslus ir formules, jų pavadinimų pabaigoje taip pat būtina nurodyti šaltinius.

Kai lentelės ir paveikslai pakeičiami ir sudaromi remiantis šaltiniais, jų pavadinimų pabaigoje nurodoma, kad tai sudaryta autoriaus pagal literatūros šaltinius. Pvz.: (sudaryta pagal Gižienė, 2012; Arimavičiūtė, 2010; Sakalas, 2010).

Elektroniniai šaltiniai tekste nurodomi pagal tas pačias taisykles.

Jeigu cituojamas ar minimas internte publikuojamas mokslinis straipsnis, knyga, statistiniai duomenys, teisės aktai ir kt., tai tekste nurodomas jų autorių pavadinimas ir publikavimo metai.

Jeigu elektroniniame šaltinyje nėra publikavimo datos, galima nurodyti atnaujinimo ar sudarymo datą.

Jeigu šaltinis atrodo patikimas, bet neturi autoriaus, pavadinimo ir/ar publikavimo datos, tokio šaltinio nereikėtų naudoti darbe.

Interneto adresą tekste galima pateikti tuomet, kai aptariame ne šaltinį, o aptariame interneto svetainę, duomenų bazę ir nurodome prieigą.

5.2. Literatūros sąrašo sudarymas

Literatūros sąraše atspindi informacija apie tekste cituotus šaltinius. Literatūros sąraše neturi būti šaltinių, jeigu jie nebuvo paminėti tekste ir atvirkščiai – tekste negali būti šaltinių, jeigu jie neaprašyti literatūros sąraše.

Literatūros sąrašas rašomas darbo pabaigoje prieš priedus. Literatūros sąraše pateikiami informacijos šaltinių bibliografiniai aprašai. Jie rūšiuojami abėcėlės tvarka pagal pirmojo autoriaus pavardę (nesant autoriaus, pagal šaltinio pavadinimą), ir numeruojami iš eilės.

Bibliografinis aprašas – svarbiausia informacija apie informacijos šaltinį (aprašo elementai), kuri išdėstoma pagal taisykles.

Bibliografinio aprašo elementai padeda atpažinti informacijos šaltinio rūšį (kniga, straipsnis ir kt.), identifikuoti ir rasti nurodytą šaltinį. Svarbiausi bibliografinio aprašo elementai:

- autorius ar autoriai, jeigu šaltinis neturi autoriaus – pavadinimas;
- publikavimo metai;
- pavadinimas;
- publikavimo informacija (leidykla, leidimo vieta) arba puslapiai, jeigu aprašoma informacijos šaltinio dalis (pvz., straipsnis iš žurnalo);
- elektroniniams šaltiniams dar nurodoma:
 - ✓ laikmenos rūšis laužiniuose skliausteliuose, pvz.: [EPUB], [Kindle], [CD-ROM] ir kt. Jeigu šaltinis interne te pasiekiamas įprastais formatais (PDF, HTML), galima (bet nebūtina) nurodyti [interaktyvus];
 - ✓ žiūrėjimo data, kada šaltinis rastas interne. Jeigu šaltinis turi DOI numerį ar publikuotas duomenų bazėje, žiūrėjimo datos pateikti nebūtina;
 - ✓ prieigos sąlygos (interneto adresas, DOI numeris, duomenų bazės pavadinimas). Pvz.: Prieiga per internetą... Prieiga per duomenų bazę... DOI...

Pagrindinės bibliografinių aprašų sudarymo taisyklės

Šaltinių aprašuose informacija rašoma taip, kaip pateikta šaltinyje (negalima išversti, trumpinti pavadinimų, kitaip rašyti pavardes ir kt.), kad šaltinį būtų galima identifikuoti ir rasti.

Šaltinių aprašuose informacija rašoma taip, kaip nurodyta taisyklėse. Svarbu rašyti reikalingą informaciją nurodyta tvarka, su tinkamais skyrybos ženklais.

Pirmiausia rašoma autoriaus pavardė, o po kablelio vardas ar pirmoji vardo raidė. Jeigu naudojate to paties autoriaus keletą šaltinių, tai tie šaltiniai rūšiuojami chronologiskai pagal leidimo metus. Jeigu to paties autoriaus keletas šaltinių yra publikuota tais pačiais metais, tai šalia metų rašoma a, b, c. Pvz., (2016a)... (2016b).

Bibliografinių aprašų sudarymo principai pagal šaltinių rūšis:

- **knygoms** rašomas autorius ar autoriai, leidimo metai, pavadinimas, leidimo vieta ir leidykla;
- **atskiroms ar atnaujintoms knygų dalims** dar prirašomas tomo ar dalies numeris, atnaujinta laida ar pan.;
- **straipsniams** rašomas autorius ar autoriai, publikavimo metai, straipsnio pavadinimas, žurnalo (ar tėstinio mokslo leidinio) pavadinimas, žurnalo numeris (tomas); straipsnio puslapiai;
- **disertacijų ir magistro baigiamųjų darbų** bibliografiniai aprašai yra panasūs kaip knygoms, tik po pavadinimu gali būti patikslinama, jog tai disertacija ar magistro darbas;
- **standartams ir patentams, teisės aktams ir kitiems dokumentams** rašomas dokumento pavadinimas su numeriais, patvirtinimo data, publikavimo data ir leidėjas, jeigu jis nurodytas;
- **officialiosios statistikos duomenims ir kitai pirminei informacijai** rašomas pavadinimas, sukūrimo ar atnaujinimo data, jeigu yra nurodytas rengėjas ar leidėjas;
- **elektroniniams šaltiniams** sudaromi bibliografiniai aprašai atsižvelgiant į šaltinio rūšį ir įrašoma informacija apie laikmenos rūšį, žiūrėjimo datą bei prieigos galimybes.

Bibliografiniai aprašai gali būti sudaromi pagal įvairias taisykles. Dažniausiai naudojamos APA, MLA, ISO 690, AMA, Chicago ir kitos tarptautinės taisyklos arba, kitaip vadinami, citavimo stiliai. Mokslinių žurnalų redkolegijos, leidyklos ar institucijos dažniausiai nurodo, kuriomis taisyklemis reikėtų vadovautis. Dėstytojams ir mokslininkams savo mokomuosiuose leidiniuose rekomenduojama naudoti tarptautines taisykles, nes jos atpažįstamos visose šalyse, gerai vertinamos mokslo ir studijų ekspertų.

Svarbu žinoti:

Kauno kolegijos studentai studijų darbuose turi naudoti APA tarptautines taisykles.

Bibliografinių aprašų pavyzdžius pagal APA rasite šio skyriaus pabaigoje.

Daugelio informacijos šaltinių aprašus galima sudaryti automatiškai:

- Galite **nusikopijuoti šaltinio aprašą** iš [Virtualios bibliotekos](#) (6 pav.), [Scholar Google](#) (7 pav.), [prenumeruojamų duomenų baziu](#) (pvz., EBSCO Publishing, 8 pav.). Dažniausiai susiradus šaltinių, tereikia pasirinkti *cituoti* ar *citation, cite*.
- Galite **naudotis informacijos tvarkymo įrankiais**: kolegijoje prenumeruojamas [RefWorks](#), nemokami [Mendeley](#), [CiteULike](#), programėlė išmaniesiems įrenginiams [RefMe](#).
- Galite naudotis aprašų sudarymo generatoriais: [BibMe](#), [Son of a Citation Machine](#), [EasyBib](#).

Rezultatai 1 - 10 iš 13 Bibliotekos ir kiti ištekliai

Atnaukti internete (2) Išsievus bibliotekoje(-se) (5)

1

Pokyčių valdymas : [mokomoji knyga] / Stasys Stoškus, Daiva Beržinskienė ; Šiaulių universitetas.

Štoškus, Stasys, 1941- Beržinskienė, Daiva

Šiauliai : Šiaulių universiteto leidykla, 2005. 144 p. : iliustr., 56 pav. 29 lent. ISBN: 9986386241. UDK: 65.016.7(075.8) : UDK: 65.01(075.8) ; UDK: 005.418(075.8) ; UDK: 005.1(075.8) ; UDK: 005.332.3(075.8).

● KK Centrinė biblioteka (005.332.3 St-258)

2

Užsakyti Vietos Išsamiau Komentarai ir žymės

Antraštė: Pokyčių valdymas : [mokomoji knyga] / Stasys Stoškus, Daiva Beržinskienė . Šiaulių universitetas.

Pastabos: Bibliogr. p. 230-232 (54 pavad.)

Autorius: Stoškus, Stasys, 1941- Beržinskienė, Daiva

Rengėjai: Šiaulių universitetas.

Identifikatorius(jai): ISBN: 9986386241.

Universalioji dešimtaine klasiifikacija: UDK: 65.016.7(075.8) ; UDK: 65.01(075.8) ; UDK: 005.418(075.8) ; UDK: 005.1(075.8) ; UDK: 005.332.3(075.8).

Publikuota: Šiauliai : Šiaulių universiteto leidykla, 2005.

3

Nuoroda
Nuoroda > MARC

Sukurti į...
Išsisiųsti
Sukurti et. paštu
Spausdinoti įrašą
Nekintantini nuoroda
Čiuočių dokumentą
Sukurti į EasyBib
Sukurti į EndNote
Sukurti į RefWorks
Sukurti į Delicious
Saugoti RIS formatu

6 pav. Knigos bibliografinis aprašas iš *Virtualios bibliotekos* <<http://ebiblioteka kaunokolegija.lt>>

Google cloud computing

Mokslinčius Apie 33 500 rezult. (0,03 s)

1

Straipsniai Patarimas: ieškoti puslapiai

Heterogeneity in mobile cloud computing Z. Sanaei, S. Abolfazli, A. Gandomi Abstract—The unabated fluctuations in mobile devices have led to the need for leveraging heterogeneous cloud computing resources. Mobile Cloud Computing (MCC) is a promising solution to this problem. In this paper, we propose a novel architecture for MCC. It consists of three main components: a mobile device, a cloud server, and a local server. The mobile device connects to both the cloud server and the local server. The cloud server provides storage and computation services, while the local server provides real-time processing and infotainment. Vehicles are considered as a special type of mobile devices. We propose a novel architecture for MCC. It consists of three main components: a mobile device, a cloud server, and a local server. The mobile device connects to both the cloud server and the local server. The cloud server provides storage and computation services, while the local server provides real-time processing and infotainment. Vehicles are considered as a special type of mobile devices.

Bet kuriuo metu Nuo 2015 Nuo 2014 Nuo 2011 Tinkintas diapazonas...

Rūšiuoti pagal atitinkimą Rūšiuoti pagal data

2

Cituoti

Nukopijuokite ir įklijuokite apipavidalinus šaltinius arba naudokite vieną iš nuorodų, kad importuotumėte į bibliografijos tvarkytuvę.

MLA Wei, Lifei, et al. "Security and privacy for storage and computation in cloud computing." *Information Sciences* 258 (2014): 371-386.

APA Wei, L., Zhu, H., Cao, Z., Dong, X., Jia, W., Chen, Y., & Vasilakos, A. V. (2014). Security and privacy for storage and computation in cloud computing. *Information Sciences*, 258, 371-386.

ISO 690 WEI, Lifei, et al. Security and privacy for storage and computation in cloud computing. *Information Sciences*, 2014, 258: 371-386.

BibTeX EndNote RefMan RefWorks

1

Security and privacy for storage and computation in cloud computing
L Wei, H Zhu, Z Cao, X Dong, W Jia, Y Chen... - Information ... , 2014 - Elsevier
Abstract Cloud computing emerges as a new computing paradigm that promises to provide reliable, customized and quality of service guaranteed computation and storage environments for cloud users. Applications and databases are moved to the large centralized data centers, called ...

Cituoj 93 Susiję straipsniai Visos 8 versijos Cituoti Išsaugoti

7 pav. Straipsnio bibliografinis aprašas iš *Scholar Google* <<https://scholar.google.com>>

Searching: eBook Public Library Collection Trial, Show all | Choose Databases

EBSCOhost

cloud computing Select a Field (optional) Search Clear

AND Select a Field (optional)

AND Select a Field (optional) + -

Basic Search Advanced Search Search History

1

Refine Results

Current Search Boolean/Phrase: cloud computing

Limit To Full Text References Available Scholarly (Peer Reviewed) Journals

Search Results: 1 - 20 of 41,309

Relevance Page Options Share

1 Investigating South African Vendors' Cloud Computing Value Proposition to Small, Medium and Micro Enterprises: A Case of the City of Tshwane Metropolitan Municipality.

By Gumbi, Lucas N.; Mkhanda, Ernest; African Journal of Information Systems. 2015, Vol. 7 Issue 4, p1-16, 16p., Database: Business Source Complete

Subjects: VALUE proposition; SMALL business; Data Processing, Hosting, and Related Services; CLOUD computing; SOUTH Africa

PDF Full Text (1.2MB)

2 A trust model of cloud computing based on Quality of Service.

By Manuel, Paul; Annals of Operations Research. Oct2015, Vol. 233 Issue 4, p291-292, 12p. DOI

Company Information Eclipse Cloud Computing Exasol Cloud Computing Hadoop Cloud Computing Predict More

Related Images

Searching: eBook Public Library Collection Trial, Show all | Choose Databases

EBSCOhost

cloud computing Select a Field (optional) Search Clear

AND Select a Field (optional)

AND Select a Field (optional) + -

Basic Search Advanced Search Search History

Detailed Record PDF Full Text (1.2MB)

Result List Refine Search 1 of 41,309

Investigating South African Vendors' Cloud Computing Value Proposition to Small, Medium and Micro Enterprises: A Case of the City of Tshwane Metropolitan Municipality.

Authors: Gumbi, Lucas N.¹; Inthiamha@yahoo.com Mkhanda, Ernest¹; mkenza@unisa.ac.za

Source: African Journal of Information Systems. 2015, Vol. 7 Issue 4, p1-16, 16p.

Document Type: Article

Subject Terms: *VALUE proposition

Tools Add to folder Print E-mail Save Cite Export

2

Searching: eBook Public Library Collection Trial, Show all | Choose Databases

EBSCOhost

cloud computing Select a Field (optional) Search Clear

AND Select a Field (optional)

AND Select a Field (optional) + -

Basic Search Advanced Search Search History

Detailed Record PDF Full Text (1.2MB)

Result List Refine Search 1 of 41,309

Citation Format

NOTE: Review the instructions at EBSCO Support Site and make any necessary attention to personal names, capitalization, and dates. Always consult your resources for the exact formatting and punctuation guidelines.

APA (American Psychological Assoc.) References

Gumbi, L. N., & Mkhanda, E. (2015). Investigating South African Vendors' Cloud Computing Value Proposition to Small, Medium and Micro Enterprises: A Case of the City of Tshwane Metropolitan Municipality. African Journal Of Information Systems, 7(4), 1-16.

Tools Add to folder Print E-mail Save Cite Export

3

8 pav. Straipsnio bibliografinis aprašas iš *EBSCO Publishing*
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=cpid&custid=ns014819>

Bibliografinių aprašų pavyzdžiai

Vieno autoriaus knyga

Nekrašas, E. (2012). *Filosofijos įvadas*. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas.

Dviejų autorų knyga

Misevičius, V. ir Urbanienė R. (2006). *Dalykinio bendravimo pagrindai: mokomoji knyga*. Šiauliai: VŠĮ Šiaulių universiteto leidykla.

Nuo trijų iki penkių autorų knyga

Kriaucionienė, M., Urbanskienė, R., & Vaitkienė, R. (2006). *Marketingo valdymas: mokomoji knyga* (2-asis leid.). Kaunas: Technologija.

Šeštų ir daugiau autorų knyga

Borkowski, S., Mielczarek, K., Kurenkov, P. V, Stepanov, A. L, Gejdoš, P., Hitka, M., ... & Blaško, R. (2010). *Toyotarity. Knowledge using in service management: Monography*. Warszawa: Instytut Wydawniczy PTM.

Knyga be autoriaus

Global development of organic agriculture. 2006. Wallingford, UK Cambridge.

Elektroninė knyga internete

Jankauskienė, D., Mikulskienė, B., Pitrėnaitė-Žilėnienė, B., Skaržauskienė, A., Štililis, D., Rotomskienė, R. ... & Tamošiūnaitė, R. (2015). *Integrated Transformations of E-Health: Perspectives of Stakeholders: Monograph*. Vilnius: Mykolas Romeris University [žiūrėta 2016-04-22]. Prieiga per internetą <http://ebooks.mruni.eu/pdfreader/integrated-transformations-ehealth-perspectives-stakeholders>

Fleischmann, A., Schmidt, W., Stary, CH., Obermeier, S., Egon B. (2012). *Subject-Oriented Business Process Management* [PDF, ePUB]. Springer Berlin Heidelberg. Retrieved 6 April, 2016, from <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-642-32392-8>

Elektroninė knyga iš duomenų bazės

Catlett, C. (2013). *Cloud Computing and Big Data*. Amsterdam: IOS Press. Prieiga per duomenų bazę EBSCO Publishing: <http://search.epnet.com/>

Huarng, K., & Moutinho, L. (2015). *Quantitative Modelling in Marketing and Management*. New Jersey: World Scientific Publishing Company. Available from eBook Academic Collection (EBSCOhost) database.

Elektroninė knyga su DOI numeriu

Venckus, Z. (2008). *Aplinkos apsaugos politika ir teisė (2-oji pataisyta laida)*. Vilnius: Technika. doi:10.3846/900-S

Disertacija, mokslo studija

Igumenov, A. (2012). *Lygiagretieji ir paskirstytieji elektros energiją tausojantys skaičiavimai: disertacija*. Vilniaus universitetas, 114 p.

Šarlauskienė, L. (2012). *Plagiato prevencijos geroji patirtis užsienio aukštostose mokyklose: mokslo studija* [žiūrėta 2016-02-22]. Akademija. Prieiga per internetą: <http://dspace.lzuu.lt/bitstream/1/2509/3/Plagiato%20prevencijos%20geroji%20patirtis1.pdf>

Straipsnis iš mokslo žurnalo

Pakerienė, V. (2001). Informacija žmogaus pasaulyje. *Pedagogika*, 52, 8–11.

Straipsnis iš elektroninio žurnalo

Liukinevičienė, L., Čalnarė, E. (2011). Bendrojo vertinimo modelio taikymo galimybės viešosios įstaigos veiklai efektyvinti. *Ekonomika ir vadyba: aktualijos ir perspektyvos*, 3 (23), 42–54 [žiūrėta 2016-10-06]. Prieiga per internetą: <http://etalpykla.lituanistikadb.lt/fedora/objects/LT-LDB-0001:J.04~2011~1367178554478/datastreams/DS.002.0.01.ARTIC/content>

Straipsnis iš elektroninio žurnalo duomenų bazėje

Gumbi, L. N., & Mnkandla, E. (2015). Investigating South African Vendors' Cloud Computing Value Proposition to Small, Medium and Micro Enterprises: A Case of the City of Tshwane Metropolitan Municipality. *African Journal Of Information Systems*, 7(4), 1-16. Prieiga per duomenų bazę EBSCO Publishing: <http://search.epnet.com/>

Straipsnis su DOI numeriu

Vasiljevičienė, N. (2014). Akademiniis integralumas: Nuo abstraktaus kalbėjimo apie akademinių sążiningumą – prie jo vadybos. *Socialinių mokslų studijos*, 6 (3), 535-556. doi: 10.13165/SMS-14-6-3-06

Straipsnis iš konferencijos leidinio ar knygos dalis

Misevičius, G. (2001). Anglų kalbos vertimo kompiuterizavimas. Iš *Informacijos technologijos 2001: konferencijos pranešimų medžiaga*. Kaunas: Technologija.

Wrigley, E.A. (1968). Parish registers and the historian. In Steel, DJ. *National index of parish registers*. London, 155–167.

Teisės aktas

Autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas. 1999 m. gegužės 18 d. Nr. VIII-1185. *Valstybės žinios*, 1999, nr. 50–1598.

Dėl Lietuvos nacionalinės informacinės visuomenės plėtros koncepcijos patvirtinimo: Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas. 2001 m. vasario 28 d. Nr. 229. *Valstybės žinios*, 2001, nr. 20–652.

Standartas

LST EN ISO 9000:2007. Kokybės vadybos sistemos. Pagrindai ir aiškinamasis žodynas (ISO 9000:2005) = Quality management systems. Fundamentals and vocabulary (ISO 9000:2005). Vilnius: Lietuvos standartizacijos departamentas.

Patentas

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

Statistinė informacija

Lietuvos statistikos departamentas. (2015). *Namų ūkiai, turintys asmeninį kompiuterį, interneto prieigą* [žiūrėta 2015-11-25]. Prieiga per internetą:

http://www.stat.gov.lt/lt/catalog/download_release/?id=3447&download=1&doc=1691

Informacija iš institucijų, organizacijų ar kitų oficialių svetainių

World Health Organization. *International Classification of Diseases (ICD)* [žiūrėta 2015-11-25]. Prieiga per internetą: <http://www.who.int/classifications/icd/en/>

Šaltinių nuorodos tekste ir literatūros sąrašo sudarymo pavyzdys

Plagiatas yra apibrėžiamas įvairiai. Cavanillas (2008) teigia, kad plagijavimo sąvoka yra susijusi su autorių teisėmis ir intelektualine nuosavybe, tačiau plagijavimas nėra tas pats, kas autorių teisių pažeidimai. Plagijavimas yra glaudžiai susijęs su morale ir akademiniem vertybėmis. Kaip rašo Park (2003), „...jeigu kalbama apie moralę ir vertėbes, tai kas ir kaip turėtų universitete nuspręsti kas yra teisinga, o kas ne, ir kas gali to mokyti? Dabartiniai studentai yra bebaimė karta (iš anglų k.: *the no-fear generation*) arba karta „kodėl gi ne?“, galvojantys, kad ankstesnių kartų atstovai yra neišmanėliai ir kopijavimas iš interneto nėra nusikaltimas“. Nors sukurti vieningą ir aiškų plagiato apibrėžimą nėra lengva, tačiau būtina tai padaryti, pradedant taikyti plagijavimo prevencijos būdus ar gerosios praktikos priemones akademinėje bendruomenėje. Kai kurie autoriai apibrėžia, kad plagiatas yra įsisąmonintas ar neįsisąmonintas sau naudingos idėjos, hipotezės, tezės ar rezultatų iš kitų pasisavinimas (D. Annane ir F. Annane, 2012). Tokie lakoniški apibrėžimai nėra aiškūs, nes akademiniame kontekste plagijavimas yra suprantamas ne tik kaip kitų sukurtų darbų ar jų dalių pasisavinimas. Bretag ir Mahmud (2009a), apibendrinę mokslininkų analizuojamas plagijavimo rūšis, teigia, kad dažniausiai minimas kitų darbų kopijavimas ar perfrazavimas be nuorodų į šaltinius. Šie autoriai analizavo ir saviplagijavimo problematiką (Bretag ir Mahmud, 2009b).

Literatūros sąrašas

1. Annane, D., Annane, F. (2012). Plagiats dans les facultés de médecine, et leur prévention. *La Presse Medicale*. Prieiga per internetą: <http://dx.doi.org/10.1016/j.lpm.2012.02.048>
2. Bretag, T. & Mahmud, S. (2009a). A model for determining student plagiarism: Electronic detection and academic judgement. *Journal of University Teaching & Learning Practice*, 6(1). [žiūrėta 2012-08-5]. Prieiga per internetą: <http://ro.uow.edu.au/jutlp/vol6/iss1/6>
3. Bretag, T. & Mahmud, S. (2009b). Self-Plagiarism or Appropriate Textual Re-use? *Journal of Academic Ethics*, 7, 193–205. Prieiga per duomenų bazę SpringerLINK: <http://www.springerlink.com/content/256280445158v940/>
4. Cavanillas, S. (2008). Cyberplagiarism in University Regulations. In R. Comas, J. Sureda. *Academic cyberplagiarism* [žiūrėta 2012-08-5]. Prieiga per internetą: <http://www.uoc.edu/digitalum/10/dt/eng/cavanillas.pdf>
5. Park, Ch. (2003). In other (people's) words: Plagiarism by university students - literature and lessons. *Assessment & Evaluation in Higher Education*, 28(5), 471–488.
DOI:10.1080/02602930301677

9 pav. Informacijos šaltinių nuorodos tekste ir jų bibliografiniai aprašai literatūros sąraše
(parengta pagal Šarlauskienė, 2012)

6. Plagiato prevencija

Svarbu visus studijų ir mokslo darbus rašyti savarankiškai, tinkamai naudoti šaltinius, gebéti cituoti ir perfrazuoti informaciją. Jeigu šaltiniai naudojami netinkamai ar darbas rašomas nesavarankiškai, gali būti nustatytas plagijavimo atvejis ir gręsti akademinių nusižengimų nuobaudos. Plagijavimas yra ne tik svetimo darbo ar jo dalių pateikimas kaip savo, bet ir neteisingai cituojamų tekstas.

Plagiatas	Kito asmens parašyto darbo (pirkto, parsiųsto iš interneto, nukopijuoto) ar jo dalių pateikimas kaip savo paties
	Svetimos idėjos ar teorijos perteikimas ar perfrazavimas kaip savos
	Kopijuotų tekstų iš svetimų darbų pateikimas savo darbe be nuorodų į šaltinius
	Kopijuotų tekstų iš svetimų darbų pateikimas savo darbe su nurodytais šaltiniais, bet be kabučių, sudarant įspūdį, kad darbas perfrazuotas autoriaus
	Cituoto teksto (kabutėse) pateikta mažiau nei nukopijuoto teksto iš svetimų darbų, sudarant įspūdį, kad dalis darbo perfrazuota autoriaus
	Nukopijuotame tekste iš svetimų darbų savo darbe padaryti pakeitimai (naudota žodžių inversija, pakeista gramatinė struktūra, padaryti žodžių ar sakinių pakeitimai, sutrumpinta), sudarant įspūdį, kad darbas perfrazuotas autoriaus
	Perfrazuotos ar apibendrintos informacijos iš kitų darbų pateikimas be nuorodų į šaltinius;
	Pažodinis tekstų vertimas iš kitų kalbų
	Duomenų ar informacijos percitavimas iš antrinių šaltinių, nurodant originalų šaltinį
	Netinkamų, klaidingų ar suklastotų šaltinių bibliografinių aprašų pateikimas
	Pamiršimas nurodyti šaltinius tekste ar literatūros sąraše

10 pav. Plagiato rūšys (Šarlauskienė, 2012).

Apibendrinant galima teigti, kad studijų ir mokslo darbuose reikėtų:

- naudoti mokslinius ir kitus patikimus, įvairių rūsių ir kaip galima naujausius šaltinius;
- šaltinius dalykiškai analizuoti, apibendrinti, susisteminti, lyginti su kitais šaltiniais;
- pažodžiui pateiktą šaltinio tekštą (citatą) rašyti kabutėse ir šalia nurodyti šaltinį;
- nurodyti tekste visus naudojamus šaltinius ir juos visus įtraukti į literatūros sąrašą.

Naudota ir rekomenduojama literatūra

1. *APA Formatting and Style Guide.* (2013). Purdue Online Writing Lab [žiūrėta 2015-11-18]. Prieiga per internetą: <https://owl.english.purdue.edu/owl/resource/560/05/>
2. Kauno kolegija. (2013). *Kauno kolegijos akademiniės etikos kodeksas* [žiūrėta 2016-04-22]. Prieiga per internetą: <http://www.kaunokolegija.lt/wp-content/uploads/2012/07/Kauno-kolegijos-akademini%C4%97s-etikos-kodeksas.pdf>
3. LR autorių ir gretutinių teisių įstatymas. 1999 m. gegužės 18 d. Nr. VIII-1185. *Valstybės žinios*, 1999, Nr. 50-1598 [žiūrėta 2016-04-18]. Prieiga per internetą: http://www3.lrs.lt/pls/inter2/dokpaieska.showdoc_1?p_id=207199
4. Mokslo ir studijų institucijų akademiniės etikos kodeksų priemimo, įgyvendinimo ir priežiūros rekomendacijos. (2015). Patvirtinta Akademiniės etikos ir procedūrų kontroleriaus 2015 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. V-16 [žiūrėta 2016-04-18]. Prieiga per internetą: <http://www.etika.gov.lt/wp-content/uploads/2015/04/Rekomendacijos.pdf>
5. Šarlauskienė, L. (2012). *Plagiato prevencijos geroji patirtis užsienio aukštosiose mokyklose: mokslo studija* [žiūrėta 2016-02-22]. [Kaunas], Akademija. Prieiga per internetą: <http://dspace.lzuu.lt/bitstream/1/2509/3/Plagiato%20prevencijos%20geroji%20patirtis1.pdf>
6. Šarlauskienė, L. (2014). Informacijos paieškos strategija. Iš Tautkevičienė, G., Šarlauskienė, L., Dzingienė, V., Kaunaitė, D., Kuzminskienė, I., Lamanauskienė, G. ... ir kt. *Naudojimasis elektroniniais mokslo informacijos ištekliais* [žiūrėta 2015-11-18]. Vilnius, 2014. Prieiga per internetą: <http://www.lmba.lt/sites/default/files/2-modulis.pdf>
7. UWA Library. (2016). *APA citation style: APA Formats.* [žiūrėta 2015-11-18]. Prieiga per internetą: <http://guides.is.uwa.edu.au/c.php?g=324904&p=2809541>