



LATVIJAS UNIVERSITĀTES AĢENTŪRA
LATVIJAS UNIVERSITĀTES P. STRADIŅA MEDICĪNAS KOLEDŽA
Reģ.Nr. 90000031813, Vidus prospektā 36/38, Jūrmalā, LV-2010
Tālrunis 67752507, fakss 67752214, e-pasts: st-skola@apollo.lv

APSTIPRINĀTS
Latvijas Universitātes
P.Stradiņa medicīnas koledžas padomes
2014.gada 28.augusta sēdē, prot. Nr.4

Kvalifikācijas darba izstrādāšanas un aizstāvēšanas kārtība Jūrmalā

1. Vispārīgie noteikumi

Šīs prasības izstrādātas saskaņā ar Latvijas Universitātes P.Stradiņa medicīnas koledžas 30.01.2013. Valsts noslēguma pārbaudījuma nolikums un reglamentē vienotas Latvijas Universitātes P.Stradiņa medicīnas koledžas (turpmāk tekstā – koledža) prasības noslēguma darbu saturam, noformēšanai un aizstāvēšanai. Koledžas studiju programmas specifiskās prasības noslēguma darbiem reglamentē koledžas zinātniskā padome un koledžas dome.

2. Kvalifikācijas darba temata izvēle un izstrādes posmi

2.1. Students koledžas noteiktajos termiņos (līdz 1.oktobrim) direktores vietnieci pētniecības jautājumos iesniedz iesniegumu (sk. 1. pielikumu) par darba temata izvēli.

2.2. Mēneša laikā no iesnieguma nodošanas kvalifikācijas darbu tematus apstiprina direktores vietniece pētniecības jautājumos un attiecīgās katedras studiju programmas padome.

2.3. Ja darba tematu neapstiprina, direktores vietniece pētniecības jautājumos sniedz studentam argumentētu atbildi, nosakot termiņu jauna temata iesniegšanai.

2.4. Studentu kvalifikācijas darbu nosaukumus (latviešu un angļu valodā) un darba vadītājus apstiprina ar direktores rīkojumu aprīļa mēnesī. Kvalifikācijas darbu recenzentus ne vēlāk kā vienu nedēļu pirms darba aizstāvēšanas.

2.5. Kvalifikācijas darba izstrādes secību nosaka koledžas zinātnes padome.

2.6. Darba izstrāde sadarbībā ar vadītāju.

Darbā izstrādē parasti ir šādi posmi¹:

- 2.6.1. koncepcijas izstrāde;
- 2.6.2. plāna veidošana;
- 2.6.3. melnraksta izstrāde;

¹ Katedra var noteikt citus darba izstrādes posmus.

2.6.4. priekšsaizstāvēšana;

2.6.5. tīrāksta izstrāde.

3. Kvalifikācijas darba struktūra

3.1. Kvalifikācijas darbā norādītajā secībā ir jāietver šādas daļas:

3.1.1. titullapa;

3.1.2. anotācija;

3.1.3. satura rādītājs;

3.1.4. apzīmējumu saraksts²;

3.1.5. ievads – 5% (1-2 lpp.);

3.1.6. nodaļas ar apakšnodaļām – 35% līdz 45%;

3.1.7. pētījuma rezultāti (diskusija³) - 40% līdz 50%;

3.1.8. secinājumi – 5%;

3.1.9. izmantotā literatūra un avoti;

3.1.10. pielikumi⁴;

3.1.11. dokumentārā lapa.

3.2. Kvalifikācijas darba apjoms 25 – 35 lpp.

4. Kvalifikācijas darba saturs

4.1. Titullapa (skat. 2. pielikumu).

4.2. Anotācija.

Anotāciju sagatavo latviešu valodā. Anotācijā izklāsta problēmas būtību, pētījuma mērķus, raksturo iegūtos rezultātus. Anotācijas apjoms ir noteikts līdz 850 zīmēm, ieskaitot intervālus.

4.3. Satura rādītājā vispirms iekļauj apzīmējumu sarakstu, bet, ja tāda nav, – ievadu, visu nodaļu un apakšnodaļu virsrakstus to numerācijas secībā un norāda atbilstošās lappuses numuru. Lappuses numurē apakšā lapas vidū ar arābu cipariem. Satura rādītāja nobeigumā norāda izmantotās literatūras un avotu sarakstu. Pielikumus numurē atsevišķi ar arābu cipariem. Satura rādītāja noformēšanas paraugs ievietots 3. pielikumā.

4.4. Apzīmējumu saraksts.

Ja darbā izmantoti daudzi saīsinājumi vai nosacītie apzīmējumi, tos noformē uz atsevišķas lapas.

² Ja tas darbam nepieciešams.

³ To apjomu nosaka katedra.

⁴ Ja tie darbam nepieciešami.

4.5. Ievads.

Ievadā pamato temata izvēli un aktualitāti, kā arī apraksta:

- 4.5.1. pētāmās problēmas;
- 4.5.2. darba mērķi un uzdevumus;
- 4.5.3. izmantotās pētniecības metodes;
- 4.5.4. faktoloģiskā materiāla avotus.

4.6. Kvalifikācijas darba pamatdaļu veido nodaļas ar apakšnodaļām. Darba struktūru var uzskatīt par racionālu, ja tā sastāv vismaz no 2 vai 3 nodaļām. Šajā daļā ietver problēmas analīzi un studenta veiktā pētījuma aprakstu. Darba strukturēšanai lielās nodaļas lietderīgi sadalīt apakšnodaļās. Katras nodaļas nobeigumā formulē secinājumus/kopsavilkumu.

4.7. Rezultātu daļā parāda svarīgākos iegūtos rezultātus, salīdzina tos ar līdzīgiem pētījumiem, novērtē rezultātu atbilstību izvirzītajam mērķim. Diskusiju var veidot kā atsevišķu nodaļu. Ja diskusija ir izdalīta atsevišķi, tad rezultātu nodaļa sniedz tikai svarīgākos rezultātus, pievēršot uzmanību aktualitātei un likumsakarībām, bet pētījuma analīzi pārceļ uz diskusiju nodaļu.

4.8. Noslēguma secinājumos atšķirībā no secinājumiem katras nodaļas nobeigumā (ja autors tos formulējis) izsaka plašāku vispārinājumu, iesaka pētāmo problēmu risinājumu un norāda turpmākos pētījuma virzienus. Apjomīgākos pētījumos secinājumus ieteicams strukturēt.

4.9. Izmantotā literatūra un avoti.

Literatūras sarakstā literatūras avotus sakārto alfabētiskā secībā pēc autora uzvārda. Literatūras avotiem, kuriem nav zināms autors, alfabētiskā secība jāievēro pēc nosaukuma pirmā burtā, tiesību aktiem – pēc tiesību akta veida (likumi, MK noteikumi, kārtības, noteikumi, rīkojumi, instrukcijas u.c.).

Ja noteiktu literatūras avotu izmanto atkārtoti, tad literatūras sarakstā to norāda vienu reizi, pie lappušu skaita norādot kopējo lappušu skaitu, bet tekstā, atsaucoties uz objektu, tiek norādīts konkrētās izmantotās lappuses numurs.

Visos gadījumos, kad kvalifikācijas darbā ir izmantoti citu autoru darbi vai idejas, vai paša autora iepriekš izstrādātie darbi, nepieciešama atsauce uz šiem avotiem, atbilstoši Hārvardas sistēmai (pieejams: http://www.staffs.ac.uk/assets/harvard_quick_guide_tcm44-47797.pdf).

4.9.1. Prasības bibliogrāfisko atsauču un izmantoto avotu noformēšanai:

- **tiesību akti:**

MK noteikumi - Nosaukums: Tiesību akta veids un Nr. (pieņemšanas datums)//Publicēšanas avots.- Nr (datums).

Likums, norādot pieņemšanas un publicēšanas datumus - Nosaukums (pieņemšanas datums)//Publicēšanas avots.-Nr. (datums).

- **grāmatas:**

grāmatas (1 autora) – Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) *Grāmatas nosaukums slīprakstā*. Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.

grāmatas (2-3 autoru) - Autora uzvārds Iniciālis., Autora uzvārds, Iniciālis. un Autora uzvārds, Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) *Grāmatas nosaukums slīprakstā*. Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.

grāmatas (4 vai vairāk autoru) - Autora uzvārds Iniciālis. u.c. (Izdošanas gads iekavās) *Grāmatas nosaukums slīprakstā*. Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.

grāmata (redaktors) - Autora uzvārds Iniciālis. (red.) (Izdošanas gads iekavās) *Grāmatas nosaukums slīprakstā*. Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.

nodaļa rediģētā grāmatā – nodaļas Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) Nodaļas nosaukums. Autora vai redaktora Autora uzvārds, Iniciālis. (red.). *Grāmatas nosaukums slīprakstā*. Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.

Korporatīvie autori – iekļautas valsts pārvaldes, komitejas. VALSTS. IZDEVĒJIESTĀDES NOSAUKUMS. (Izdošanas gads iekavās) *Publikācijas nosaukums*. Izdošanas vieta: Izdevniecība. (Ziņojuma numurs iekavās – ja tāds pastāv).

E-grāmatas - Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) *Grāmatas nosaukums slīprakstā*. [Tiešsaiste] Sērijas nosaukums un sējums – ja pieejams. Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Pieejams – URL. [Skatīts: datums].

- **Filmas (DVD; VHS; Blu-ray Disc)** – *Nosaukums slīprakstā*. (Izplatīšanas gads) Žanrs. Režisors – režisora (-u) vārds (-i). [Materiāla tips] Izplatīšanas vieta: Izplatītājs – iestāde.

- **Raksts žurnālā (elektroniski/tiešsaistē)** – Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) Raksta nosaukums. *Žurnāla nosaukums slīprakstā*. [Tiešsaiste] Datubāzes nosaukums, kurā raksts pieejams. Sējuma numurs (daļas numurs/mēnesis iekavās). ... lpp. Pieejams – URL. [Skatīts: datums].
Ja žurnāls pieejams tiešsaistes datubāzē par maksu, tad URL – jānorāda tikai datu bāzes mājas lapa; ja raksts tiešsaistē pieejams bez maksas, tad URL – jānorāda pilna interneta adrese, kurā raksts pieejams.
- **Raksts žurnālā (izdrukāts)** - Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) Raksta nosaukums. *Žurnāla nosaukums slīprakstā*. Sējuma numurs (daļas numurs/mēnesis iekavās). ... lpp.
- **Avīze (tiešsaistē)** - Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) Raksta nosaukums. *Avīzes nosaukums slīprakstā*. [Tiešsaiste] Datubāzes nosaukums, kurā raksts pieejams. Dienas un mēneša numurs, kurā raksts pieejams. Lappušu numurs – ja tāds ir. Pieejams – URL. [Skatīts: datums].
- **Mājas lapa** – Mājas lapas Autora uzvārds Iniciālis vai mājas lapas nosaukums, ja autors nav pieejams. (Gads) *Mājas lapas nosaukums slīprakstā*. [Tiešsaiste] Pieejams – URL. [Skatīts: datums].

4.9.2. Kvalifikācijas darbā jāizmanto vismaz 20 literatūras avoti (elektroniskie resursi nepārsniedz 50%) un sarakstā nedrīkst norādīt avotus, uz kuriem nav atsaucis darbā. Literatūras avotu noformēšanas paraugi sniegti 4. pielikumā.

4.10. Pielikumi⁵.

Pielikumi darba apjomā netiek ieskaitīti un tos numurē secīgi ar arābu cipariem. Ja nepieciešams, pielikumos ievieto materiālus, kuri ir autora veidoti un papildina darba tekstu, piemēram, aprēķinu starprezultātus, ilustrācijas, anketu paraugus, kartes, aparātu un ierīču aprakstus u. c. Darba tekstā jābūt atsaucēm uz visiem pielikumiem.

Pielikumus jāsakārto tā, lai tie atbilstu atsauču secībai darba tekstā. Lapas augšējā labajā stūrī jānorāda vārds „Pielikums” ar kārtas numuru.

4.11. Dokumentārā lapa (skat. 5. pielikumu).

Šajā lapā ietver:

4.11.1. darba nosaukumu, katedras nosaukumu;

⁵ Ja tie darbam nepieciešami.

- 4.11.2. autora apliecinājumu, ka darbs veikts patstāvīgi, ka darbā izmantoti tikai tajā norādītie informācijas avoti un ka darba elektroniskā kopija atbilst izdrukai;
- 4.11.3. vadītāja atzinums, vai darbs ir rekomendējams aizstāvēšanai;
- 4.11.4. atbildīgās personas atzīmi par darba saņemšanu;
- 4.11.5. recenzenta/u datus (vārds, uzvārds, amats, zinātniskais grāds)
- 4.11.6. noslēguma pārbaudījuma komisijas sēdes datumu un protokola numuru.

5. Kvalifikācijas darba tehniskais noformējums

5.1. Darba valoda.

Noslēguma darbs jāizstrādā valsts valodā. Materiāla izklāstam jābūt precīzam, skaidram, loģiskam, īsam un konkrētam. Nav vēlams vietniekvārda „es” un darbības vārda lietošana pirmajā personā, piemēram, teiciens „es uzskatu”, „pēc manām domām”, „es domāju, ka...”. Darbs jāraksta tā, lai varētu atšķirt šī darba autora domas no citu autoru domām. Kvalifikācijas darbs jāraksta pareizā literārā valodā.

5.2. Teksta formāts.

Darbam jābūt datorsalikumā uz A4 formāta lapām, kurām apdrukāta viena lappuse. Burtu lielums ir 12 punkti, fonts – *Times New Roman*, nodaļu virsrakstu burtu lielums – 14 punkti, atstarpe starp rindām – 1,5. Jāievēro atkāpes no lapas malām: 30 mm – no kreisās puses, 20 mm – no labās puses un 20 mm – no augšas un apakšas. Tekstam jābūt izlīdzinātam.

Jaunu rindkopu sāk ar 1 cm lielu atkāpi. Katrai nodaļai jāsākas jaunā lappusē. Lappuse nedrīkst beigties ar virsrakstu. Nodaļu virsrakstus raksta ar lielajiem burtiem, bet apakšnodaļu virsrakstus – ar mazajiem burtiem (izņemot pirmo burtu) treknrakstā (*bold*). Aiz virsraksta punktu neliek. Virsraksta attālums ir viena rindstarpa no iepriekšējā un viena rindstarpa no turpmākā teksta.

Piemērs: galvenais virsraksts (font size 14 pt)

VIRSRAKSTS (font size 14 pt)

___ (rindstarpa, line spacing 1,5, font size 12)

Teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts utt.

Piemērs: apakšvirsraksts (font size 12 pt)

Teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts utt.

___ (rindstarpa, line spacing 1,5, font size 12)

Virsraksts (font size 14 pt)

___ (rindstarpa, line spacing 1,5, font size 12)

Teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts utt.

Lappuses numurē apakšā lapas vidū ar arābu cipariem, sākot ar lappusi, kas seko titullapai.

5.3. Citātu un atsauču noformēšana.

5.3.1. Atsauču noformēšanas veidi.

Atsauci uz izmantoto literatūru noformē apaļajās iekavās, norādot izmantotā literatūras avota autoru vai nosaukumu un gadu.

Piemēram:

C. Neville (2010) uzskata, ka ...

Itāļu rakstnieks un izcils zinātnieks Umberto Eko (2006), uzskata, ka ...

„Citāts” (Neville, 2010)

„Citāts” (Eko, 2006)

5.3.2. Citātu noformēšana.

Atsaucoties uz kādu noteiktu grāmatas lappusi, tā jānorāda apaļajās iekavās aiz autora un gada)

Piemēram:

„Citāts” (Neville, 2010, p.21) (angļu valodā)

„Citāts” (Eko, 2006, 301. lpp.) (latviešu valodā)

„Citāts” (Романов, Ярская-Смирнова, 2007, 222 стр.)

5.4. Tabulu un attēlu noformēšana.

Katrai tabulai jābūt kārtas numuram un virsrakstam. Tabulas numurē katras nodaļas ietvaros slīprakstā augšējā labajā stūrī virs tabulas. Piemēram, 2.3. *tabula* – pirmais skaitlis ir nodaļas numurs, bet otrais – tabulas kārtas numurs šajā nodaļā. Tabulas virsrakstu izvietojums virs tabulas ar 11 punktu burtiem treknrakstā (*bold*).

Jēdziens *attēls* (*att.*) ietver zīmējumus, fotogrāfijas, shēmas, diagrammas un citas darba ilustrācijas. Zem attēla raksta tā numuru slīprakstā, piemēram, 2.1. *att.*, un nosaukumu ar 11 punktu burtiem treknrakstā (*bold*). Attēla kārtas numuru veido nodaļas numurs un attēla kārtas numurs.

Aiz tabulu un attēlu virsrakstiem punktus **neliek** (skat. 6. pielikumu).

6. Kvalifikācijas darba iesniegšana

6.1. Kvalifikācijas darbu students iesniedz datorizdrukas un elektroniskas kopijas veidā.

Kvalifikācijas darbu students sagatavo divos iesietos datorizdrukas eksemplāros. Vienu kvalifikācijas darba eksemplāru iesien cietajos vākos. Otru eksemplāru var iesiet mīkstajos vākos. Teksts uz vāka jānoformē atbilstoši 7. pielikuma paraugam.

Kvalifikācijas darba elektroniskā kopija CD/DVD diskā. Kvalifikācijas darba elektroniskajai kopijai jābūt *PDF (Portable document format)* formātā.

6.2. Kvalifikācijas darbu students iesniedz darba vadītājam, kurš dokumentārajā lapā norāda, vai darbs ir rekomendējams vai nav rekomendējams aizstāvēšanai, un apliecina to ar savu parakstu. Ja darba vadītājs nerekomendē darbu aizstāvēšanai, viņš sagatavo rakstisku atzinumu un iesniedz direktores vietniecei pētniecības jautājumos.

6.3. Ja darba vadītājs nerekomendē darbu aizstāvēšanai, students ir tiesīgs izvēlēties - pārstrādāt darbu vai iesniegt darbu aizstāvēšanai bez izmaiņām.

6.4. Darba vadītāja parakstītus kvalifikācijas darba datorizdrukas eksemplārus un elektronisko versiju students iesniedz direktores vietniecei pētniecības jautājumos noteiktajā laikā, atbilstoši grafikam (par katru kavēto dienu ir maksa atbilstoši cenrādīm), bet ne vēlāk kā nedēļu pirms darba aizstāvēšanas dienas. Pēc noteiktā termiņa darbi netiek pieņemti.

6.5. Direktores vietniece pētniecības jautājumos pārbauda iesniegtos kvalifikācijas darbus, to elektronisko versiju un ar savu parakstu dokumentārajā lapā apliecina noslēguma darba saņemšanu.

6.6. Direktores vietniece pētniecības jautājumos nodod kvalifikācijas darbu izskatīšanai recenzentam (-iem) un nodrošina iespēju studentam iepazīties ar sava darba recenziju ne vēlāk kā 24 stundas pirms darba aizstāvēšanas.

6.7. Ierosinājumu par atļauju studentam kārtot noslēguma pārbaudījumu direktorei iesniedz direktores vietniece pētniecības jautājumos ne vēlāk kā nedēļu pirms darba aizstāvēšanas dienas, ņemot vērā noslēguma darba gatavību aizstāvēšanai.

6.8. Cietajos vākos iesietais eksemplārs pēc darba aizstāvēšanas tiek uzglabāts pastāvīgi koledžas arhīvā, bet vismaz 3 gadus bibliotēkā un pie direktores vietnieces pētniecības jautājumos. Elektroniskā kopija tiek arhivēta. Kvalifikācijas darbus pēc aizstāvēšanas nodod publiskai apskatei, ja darba novērtējums ir ne mazāks kā 8 (ļoti labi) balles.

7. Kvalifikācijas darbu vērtēšana

7.1. Kvalifikācijas darba aizstāvēšana (darba autora ziņojums 7 līdz 10 minūtes izmantojot *Microsoft Power Point* programmatūru) notiek noslēguma pārbaudījumu komisijas atklātā sēdē.

7.2. Kvalifikācijas darbu vērtēšana notiek slēgtā noslēguma pārbaudījumu komisijas sēdē pēc visu sēdē paredzēto darbu noklausīšanās. Vērtējumu paziņo studentiem pēc sēdes beigām, nodrošinot vērtējuma konfidencialitāti.

7.3. Kvalifikācijas darba vērtēšanā ņem vērā:

7.3.1. darba kvalitāti (tēmas aktualitāti, iepriekšējo pētījumu atziņu analīzi, inovāciju);

7.3.2. kvalifikācijas darba priekšizstāvēšanas vērtējumu;

7.3.3. darba autora ziņojumu (prasmi zinātniski, koncentrēti un argumentēti iepazīstināt ar veikto pētījumu, formulēt secinājumus, norādīt turpmākos iespējamus pētījuma virzienus);

7.3.4. atbildes uz komisijas jautājumiem un prasmi diskutēt.

8. Apelācijas kārtība

8.1. Students ir tiesīgs iesniegt apelāciju:

8.1.1. par nepielaišanu kārtot noslēguma pārbaudījumus;

8.1.2. par noslēguma pārbaudījuma norisi (tajā skaitā par kvalifikācijas darba aizstāvēšanas un vērtēšanas procesu) triju darba dienu laikā pēc pārbaudījuma rezultātu paziņošanas.

8.2. Apelācija jāiesniedz direktores vietniecei pētniecības jautājumos.

8.2.1. Apelācijas komisijas sastāvu apstiprina ar direktores norādījumu. Komisijas sastāvā jābūt priekšsēdētājam un vismaz diviem locekļiem. Tajā nedrīkst iekļaut personas, kuras ir piedalījušās konkrētā noslēguma pārbaudījuma vērtēšanā (kvalifikācijas darba pārbaudījuma komisijas locekļi, darba vadītājs un recenzenti). Apelācijas komisijas funkcijas ar direktores lēmumu var deleģēt studiju programmas padomei.

8.2.2. Komisija izskata studenta iesniegumu triju darbdienu laikā pēc iesnieguma saņemšanas. Uz komisijas sēdi uzaicina apelācijas iesniedzēju un noslēguma pārbaudījuma komisijas priekšsēdētāju vai viņa vietnieku. Komisijas lēmumu studentam izsniedz rakstveidā.

8.3. Students var iesniegt apelāciju direktoram par procedūras pārkāpumiem apelācijas komisijas darbā ne vēlāk kā nākamajā darbdienu laikā pēc lēmuma saņemšanas, pievienojot apelācijas komisijas lēmumu.

8.4. Direktors izskata studenta iesniegumu piecu darbdienu laikā pēc iesnieguma saņemšanas un rakstiski informē studentu par pieņemto lēmumu. Direktora lēmums ir galīgs.

PIELIKUMI

1. pielikums

Studenta iesnieguma paraugs

Latvijas Universitātes

P. Stradiņa medicīnas koledžas

Direktores vietniecei pētniecības jautājumos Dagnijai Gulbei

Sociālās aprūpes studiju programmas

S2A grupas studenta

Pētera Ciņa

iesniegums

Lūdzu apstiprināt kvalifikācijas darba tematu – Dzīvesstāsta metodes pielietošana sociālajā darbā ar veciem cilvēkiem.

Temata tulkojums angļiski: Utilization of life history method in social work with elderly.

Jūrmalā __.09.2015. _____ (*personiskais paraksts*)

Apstiprinu: Direktore vietniece pētniecības jautājumos (*personiskais paraksts*) D. Gulbe

Darba vadītājs: _____

LATVIJAS UNIVERSITĀTES
P. STRADIŅA MEDICĪNAS KOLEDŽA

16

18

**SABIEDRĪBAS LĪDZDALĪBAS IESPĒJAS
PUBLISKAJĀ PĀRVALDĒ LATVIJĀ**

KVALIFIKĀCIJAS DARBS

Autors: **Pēteris Cinis**

katedra, grupa

Darba vadītājs: profesore Dr. Inta Kalniņa

Jūrmala 2015

SATURS

Apzīmējumu saraksts.....	4
Ievads.....	5
1. Nodaļas nosaukums	7
1.1. Apakšnodaļas nosaukums.....	8
1.2. Apakšnodaļas nosaukums.....	9
1.3. Apakšnodaļas nosaukums.....	10
2. Nodaļas nosaukums	12
2.1. Apakšnodaļas nosaukums	14
2.2. Apakšnodaļas nosaukums	15
3. Nodaļas nosaukums	16
3.1. Apakšnodaļas nosaukums	17
3.2. Apakšnodaļas nosaukums.....	18
Rezultāti.....	20
Secinājumi	30
Izmantotā literatūra un avoti.....	31
Pielikumi.....	32
1. pielikums. Nosaukums	33
2. pielikums. Nosaukums	34

Literatūras avotu noformēšanas paraugi

Izmantotās literatūras veids	Noformējuma prasības	Piemērs	Noformējuma prasības tekstā
grāmatas (1 autora)	Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) <i>Grāmatas nosaukums slīprakstā</i> . Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.	NEVILLE C. (2010) <i>The Complete Guide to Referencing and Avoiding Plagiarism</i> . 2nd Ed. Maidenhead: Open University Press. EKO U. (2006) <i>Kā uzrakstīt diplomdarbu</i> . Rīga: Jāņa Rozes apgāds. 319 lpp. OSĪTE A. (2000) <i>Kvēpu noteikšana gaisā: bakalaura darbs</i> . LU Ķīmijas fakultāte. Rīga: Latvijas Universitāte, 65 lpp.	Neville C. (2010) uzskata, ka ... Eko U. (2006) uzskata, ka... „Citāts” (Neville, 2010, p.76) „Citāts” (Eko, 2006, 301. lpp.)
grāmatas (2-3 autoru)	Autora uzvārds Iniciālis., Autora uzvārds, Iniciālis. un Autora uzvārds, Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) <i>Grāmatas nosaukums slīprakstā</i> . Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.	BRADBURY I., BOYLE J. and MORSE A. (2002) <i>Scientific Principles for Physical Geographers</i> . Harlow: Prentice Hall. FRESENIUS W., QUENTIN K. E., SCHNEIDER W. (1988) <i>Water Analysis</i> . Berlin–Heidelberg: Springer Verlag. 804 p.	Kā uzskata Bradbury, Boyle and Morse (2002)... „Citāts” (Bradbury, Boyle and Morse, 2002, p.51)

Izmantotās literatūras veids	Noformējuma prasības	Piemērs	Noformējuma prasības tekstā
grāmatas (4 vai vairāk autoru)	<p>Autora uzvārds Iniciālis. u.c. (Izdošanas gads iekavās) <i>Grāmatas nosaukums slīprakstā.</i> Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.</p>	<p>CAMPBELL N. A. et al. (2008) <i>Biology</i>. 8th Ed. London: Pearson.</p>	<p>(Campbell et al., 2008)....</p> <p>“Citāts” (Campbell et al., p.76)</p>
grāmata (redaktors)	<p>Autora uzvārds Iniciālis. (red.) (Izdošanas gads iekavās) <i>Grāmatas nosaukums slīprakstā.</i> Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.</p> <p>(red.) – latviešu valodā (ed.) – angļu valodā (ред.) – krievu valodā</p>	<p>FONTANA-GIUSTI G. (ed.) (2008) <i>Designing Cities for People: Social, Environmental and Psychological Sustainability</i>. London: Earthscan.</p> <p>KALŅĶIS V., ROJA Ž. (red.) (2001) <i>Darba vides riska faktori un strādājošo veselības aizsardzība</i>. Rīg : Elpa-2. 500 lpp.</p> <p>РОМАНОВ П., ЯРСКАЯ-СМИРНОВА Е. (ред.) (2007) <i>Советская социальная политика 1920-х - 1930-х годов. Идеология и повседневность</i>. Москва: Вариант. 432 стр.</p>	<p>(Fontana-Giusti, 2008) (Kaļķis, Roja, 2001) (Романов, Ярская-Смирнова, 2007)</p>

Izmantotās literatūras veids	Noformējuma prasības	Piemērs	Noformējuma prasības tekstā
<p>nodala rediģētā grāmatā</p>	<p>nodalas Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) Nodaļas nosaukums. Autora vai redaktora Autora uzvārds, Iniciālis. (red.). <i>Grāmatas nosaukums slīprakstā</i>. Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Kopējais lappušu skaits vai izmantotā lappuse vai lappuses.</p>	<p>MARSHALL W. A. (1975) <i>The Child as a Mirror of his Brain's Development</i>. In SANTS, J. & BUTCHER, H. J. (eds.). <i>Development Psychology</i>. Aylesbury, Bucks: Hazell Watson & Viney Ltd.</p>	<p>Kā teicis Marshall (1975).... “Citāts” (Marshall, 1975, p.76)</p>
<p>Korporatīvie autori</p>	<p>iekļautas valsts pārvaldes, komitejas. VALSTS. IZDEVĒJIESTĀDES NOSAUKUMS. (Izdošanas gads iekavās) <i>Publikācijas nosaukums slīprakstā</i>. Izdošanas vieta: Izdevniecība. (Ziņojuma numurs iekavās – ja tāds pastāv).</p>	<p>GREAT BRITAIN. DEPARTMENT OF ENERGY. (1977) <i>Tidal Power Barrages in the Severn Trent Estuary: Recent Evidence on their Feasibility</i>. London: H. M.S. O. (Energy Papers 23) LATVIJA. VALSTS PĀRVALDE (2011) <i>Valsts pārvaldes uzdevumu nodošanas analīze un rekomendācijas: gala ziņojums Valsts kancelejai</i>. Rīga: Eversheds Bitāns</p>	<p>The Great Britain Department of Energy (1977) concluded that... „Citāts” (Great Britain, Department of Energy, 1977, p.12)</p>

Izmantotās literatūras veids	Noformējuma prasības	Piemērs	Noformējuma prasības tekstā
E-grāmatas	<p>Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) <i>Grāmatas nosaukums slīprakstā</i>. [Tiešsaiste] Sērijas nosaukums un sējums – ja pieejams. Izdevums (ja atkārtoti izdots). Izdošanas vieta: Izdevniecība. Pieejams – URL. [Skatīts: datums].</p>	<p>SADLER P. (2003) <i>Strategic Management</i>. [Online] Sterling. VA Kogan Page. Available from: http://www.netlibrary.com/reader/. [Accessed: 6th May 2012].</p>	<p>Sadler (2003) uzskata, ka</p> <p>“Citāts” (Sadler, 2003, p.18)</p>
Filmas (DVD; VHS; Blu-ray Disc)	<p><i>Nosaukums slīprakstā</i>. (Izplatīšanas gads) Žanrs. Režisors – režisora (-u) vārds (-i). [Materiāla tips] Izplatīšanas vieta: Izplatītājs – iestāde.</p>	<p><i>Chicken Run</i>. (2000) Animated Film. Directed by Peter Lord and Nick Park. [VHS] UK: Pathe Distribution.</p> <p><i>Requiem for a Dream</i>. (2000) Film. Directed by Darren Aronofsky. [DVD] UK: Momentum Pictures.</p> <p><i>Limuzīns Jāņu nakts krāsā</i>. (1981) Drāma. Režisors Jānis Streičs. [DVD] Latvija: Rīgas Kinostudija.</p>	<p>Darba teorētiskajā daļā atsaucoties uz filmu, tās nosaukums jāraksta slīprakstā!</p> <p>.... animācijas darbība (<i>Chicken Run, 2000</i>)</p> <p>..... ko raksturo galvenā varoņa raksturs filmā <i>Requiem for a Dream (2000)</i></p>

Izmantotās literatūras veids	Noformējuma prasības	Piemērs	Noformējuma prasības tekstā
<p>Raksts žurnālā (elektroniski/tiešsaistē)</p>	<p>Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) Raksta nosaukums. <i>Žurnāla nosaukums slīprakstā</i>. [Tiešsaiste] Datubāzes nosaukums, kurā raksts pieejams. Sējuma numurs (daļas numurs/mēnesis iekavās). ... lpp. Pieejams – URL. [Skatīts: datums].</p> <p><u>Ja žurnāls pieejams tiešsaistes datubāzē par maksu, tad URL – jānorāda tikai datu bāzes mājas lapa; ja raksts tiešsaistē pieejams bez maksas, tad URL – jānorāda pilna interneta adrese, kurā raksts pieejams.</u></p>	<p>WILSON J. (1995) Enter the Cyberpunk librarian: future directions in cyberspace. Library Review. [Online] Emerald Database 44 (8). p.63-72. Available from: http://www.emeraldinsight.com. [Accessed:30th January 2012].</p> <p>LAPSA M., BUKOVA A. (2008) <i>Neskati ārstu pēc cepures! Vai tomēr skati?</i> [Tiešsaiste] Doctus. Nr.2 (02) Pieejams - http://iaptieka.lv/?lapa=doctus&gads=2008&menesis=2. [Skatīts: 01.01.2012.].</p>	<p>Wilson (1995) uzskata, ka</p> <p>“Citāts” (Wilson, 1995, p.66)</p>
<p>Raksts žurnālā (izdrukāts)</p>	<p>Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) Raksta nosaukums. <i>Žurnāla nosaukums slīprakstā</i>. Sējuma numurs (daļas numurs/mēnesis iekavās). ... lpp.</p>	<p>TREFTS K. & BLACKSEE S. (2000) Did you hear the one about Boolean Operators? Incorporating comedy into the library induction. <i>Reference Services Review</i>. 28 (4). p.369-378.</p> <p>Stoligvo L. Radošums, labums un laime. Psiholoģija Mums, 2011, Nr.2, 28.–37.lpp.</p> <p>GESKE A., GRĪNFELDS A. (2003) Izglītības pētījumu metodoloģija un metodes. <i>Skolotājs</i>. Nr. 4, 15. - 21.lpp.</p>	<p>Trefts and Blacksee (2000) uzskata, ka....</p> <p>“Citāts” (Trefts and Blacksee, 2000, p.376)</p> <p>Stoligvo (2011) uzskata, ka</p>

Izmantotās literatūras veids	Noformējuma prasības	Piemērs	Noformējuma prasības tekstā
Avīze (tiešsaistē)	Autora uzvārds Iniciālis. (Izdošanas gads iekavās) Raksta nosaukums. <i>Avīzes nosaukums slīprakstā</i> . [Tiešsaiste] Datubāzes nosaukums, kurā raksts pieejams. Dienas un mēneša numurs, kurā raksts pieejams. Lappušu numurs – ja tāds ir. Pieejams – URL. [Skatīts: datums].	RANDERSON J. (2008) Researchers find fish that can count up to four. <i>The Guardian</i> . [Online] 26th February. p.14. Available from: http://theguardian.co.uk . [Accessed: 22nd May 2012].	Randerson (2008) uzskata, ka “Citāts” (Randerson, 2008, p.14)
Mājas lapa	Mājas lapas Autora uzvārds Iniciālis vai mājas lapas nosaukums, ja autors nav pieejams. (Gads) <i>Mājas lapas nosaukums slīprakstā</i> . [Tiešsaiste] Pieejams – URL. [Skatīts: datums].	BBC NEWS. (2008) Factory gloom worst since 1980. [Online] Available from: http://news.bbc.co.uk/1/hi/business/7681569.stm [Accessed: 19th June 2012]. DUKULIS I., GULTNIECE I., IVANE A. u. c. (2001) <i>Datorzinību pamati</i> . [Tiešsaiste]. Pieejams - http://www.liis.lv/mspamati . [Skatīts: 01.01.2012.].	Kā ziņo BBC (2008) “Citāts” (BBC, 2008)

Izmantotās literatūras veids	Noformējuma prasības	Piemērs	Noformējuma prasības tekstā
<p>Tiesību akti</p> <p><u>Atsaucoties uz tiesību aktiem, tekstā obligāti jānorāda pants!</u></p> <p><u>Tiesību akts jāraksta slīprakstā!</u></p>	<p>MK noteikumi:</p> <p>Nosaukums: Tiesību akta veids un Nr. (pieņemšanas datums)//Publicēšanas avots.- Nr (datums).</p>	<p>Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība: Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr.916 (pieņemti 28.09.2010.)// Latvijas Vēstnesis.- Nr.163 (2010, 14.oktobris).</p>	<p>Saskaņā ar 2010.g. 28. septembra MK noteikumiem Nr. 916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” 21. pantu, iestāde....</p> <p>Atsaucoties uz MK 28.09.2010. noteikumiem Nr. 916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” 21. pantu”, iestāde....</p>
	<p>Likumi:</p> <p>Nosaukums (pieņemšanas datums)//Publicēšanas avots.-Nr. (datums).</p>	<p>Darba likums (pieņemts 20.06.2001.)// Latvijas Republikas Saeimas un Ministru Kabineta Ziņotājs.- Nr.15 (2001, 9.augusts).</p>	<p>Darba likuma 21. pantā ir norādīts, ka</p> <p>...</p>

Dokumentārās lapas paraugs

Kvalifikācijas darbs „*Dzīvesstāsta metodes pielietošana sociālajā darbā ar veciem cilvēkiem*” izstrādāts Latvijas Universitātes P. Stradiņa medicīnas koledžas *sociālās aprūpes* katedrā.

Ar savu parakstu apliecinu, ka pētījums veikts patstāvīgi, izmantoti tikai tajā norādītie informācijas avoti un iesniegtā darba elektroniskā kopija atbilst izdrukai.

Autors: (*personiskais paraksts*) Pēteris Cinis

Rekomendēju/nerekomendēju darbu aizstāvēšanai

Vadītāja: profesore Dr. Inta Kalniņa (*personiskais paraksts*) 20.05.2015.

Recenzents: _____

Darbs iesniegts Direktores vietniecei pētniecības jautājumos 25.05.2015.

Dagnija Gulbe (*personiskais paraksts*)

Kvalifikācijas darbs aizstāvēts gala pārbaudījuma komisijas sēdē

.....2015., prot.Nr. -----

Komisijas priekšsēdētājs : profesore _____ (*personiskais paraksts*)

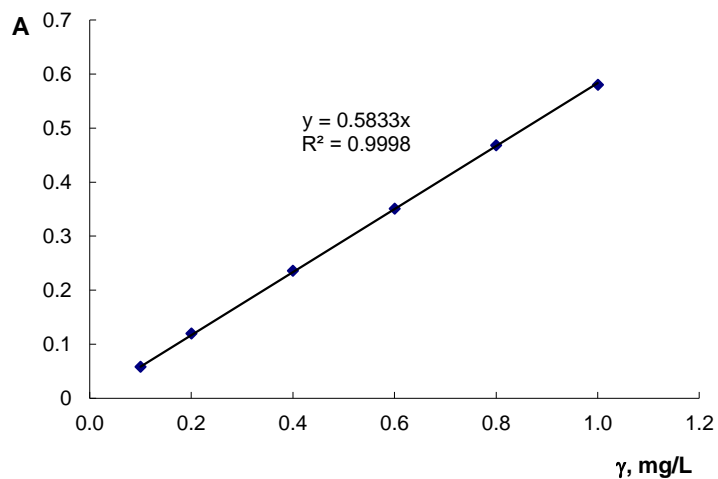
Tabulas paraugs

3.1. tabula

Kalibrēšanas taisnes uzņemšanas dati kopējai dzelzs jonu fotometriskai noteikšanai virszemes ūdeņos ar 1,10-fenantrolīnu

Mērkolbas numurs	$V_{Fe(II), \text{ std, ml}}$	$\gamma_{Fe(II), \text{ mg/l}}$	A
1.	0	0	-
2.	1,0	0,10	0,058
3.	2,0	0,20	0,120
4.	4,0	0,40	0,236
5.	6,0	0,60	0,351
6.	8,0	0,80	0,468
7.	10,0	1,00	0,580


Attēla paraugs



3.1. att. Kalibrēšanas taisne Fe(II) jonu fotometriskai noteikšanai ar 1,10-fenantrolīnu
($\lambda = 510 \text{ nm}$, $b = 3 \text{ cm}$)

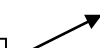
LATVIJAS UNIVERSITĀTES
P. STRADIŅA MEDICĪNAS KOLEDŽA

16




KVALIFIKĀCIJAS DARBS

36



16



JŪRMALA 2015