

**Pieteikuma forma**  
**VALMIERAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS FINANSĒTO ZINĀTNISKO GRANTU**  
**KONKURSAM VIDZEMES AUGSTSKOLĀ**

|  |  |
|--|--|
| <b>1.DAĻA. PRETENDENTS(-I)</b>   |  |
| <i>Darba grupā kā pirmo norāda Projekta vadītāju. Pārējos darba grupas locekļus/līdzstrādniekus norāda, iekopējot nepieciešamās rindas.</i>  |  |
| <b>1.1. Pamatinformācija</b>   |  |
| Vārds, uzvārds:  | Ojārs Balcers  |
| Zinātniskais grāds:  | Dr.phys.   |
| Zinātnes nozare un apakšnozare:  | Fizika, materiālu fizika   |
| Amats:   | ViA Inženierzinātņu fakultātes pētnieks, SSI                           |
|  |  |
| Vārds, uzvārds:  | Kaspars Osis   |
| Zinātniskais grāds:  | Dr.sc.ing.   |
| Zinātnes nozare un apakšnozare:  | Informācijas tehnoloģija – Sistēmu analīze, modelēšana un projektēšana |
| Amats:   | ViA Inženierzinātņu fakultātes pētnieks, SSI                           |
|  |  |
| Vārds, uzvārds:  | Ieva Gintere   |
| Zinātniskais grāds:  | Dr.art.  |
| Zinātnes nozare un apakšnozare:  | Mākslas zinātne, Kultūras teorija                                      |
| Amats:   | ViA HESPI pētniece   |
|  |  |
| Vārds, uzvārds:  | Mārtiņš Janševskis   |
| Zinātniskais grāds:  | Bc.sc.comp.<br>(magistrants, topošais doktorants)                      |
| Zinātnes nozare un apakšnozare:  | Informācijas tehnoloģija – Sistēmu analīze, modelēšana un projektēšana |
|  |  |
| <b>1.2. Pretendenta publikācijas pēdējo trīs gadu laikā</b>  |  |
| <i>Zinātnisko publikāciju uzskaitījums atbilstoši Latvijas Zinātnes padomes klasifikācijai:<br/> <a href="http://www.lzp.gov.lv/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=372&amp;Itemid=125">http://www.lzp.gov.lv/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=372&amp;Itemid=125</a></i> |  |
| <i>Atsevišķi tiek uzrādītas publikācijas SCOPUS/ISI Web of Science/Knowledge</i>   |  |

1. Gintere, I., Zagorskis, V., Kapenieks, A. (2018). "Concepts of E-learning Accessibility Improvement – Codes of New Media Art and User Behaviour Study". 10th CSEDU International Conference on Computer Supported Education, proceedings, Portugal, Madeira, March 15-17 (pieņemts publicēšanai).
2. Gintere, I. (2017). "Codes of Musical Modernism and Latvian Contemporary Music". 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts SGEM: conference proceedings. Book 6, Science and Arts, Vol. 1. Vienna: SGEM. pp. 435-442.
3. Bersons, I., Veilande, R., Balcers, O. (2016). "Soliton Model of a Photon Propagating in Dielectrics", vol. 91, N6, pp. 5201-5207, Physica Scripta.
4. Osis, K., Grundspenkis, J. (2012). „Agent based personal knowledge management system supported by mobile technology cross-platform solution”, in (Hou, H., T. ed.), New Research on Knowledge Management Technology, InTech, pp.139-164.
5. Osis, K., Cakula, S., Kapenieks, A., Zarifis, G. (2015). "Lifelong Learning Strategy Framework for the Vidzeme Region", ICTE in Regional Development, Procedia Computer Science 77, Elsevier, pp. 104-1.
6. Osis K, Cakula S, Kapenieks A, (2016). "Actual demands based knowledge intensive technological model for lifelong learning development in Vidzeme Region". International Journal of Education and Information Technologies. Vienna, Austria. Vol. 10, 2016, pp. 25-30.
7. Cakula, S., Osis, K., Kapenieks, A. (2016). "Lifelong learning management system in Vidzeme region". Society. Integration. Education. Proceedings of the International Scientific Conference, Rezekne Higher Education Institution, Rezekne, Latvia, Vol. 2, pp. 517-526.

## 2. DAĻA. ZINĀTNISKĀ PROJEKTA APRAKSTS

### 2.1. Zinātniskā projekta nosaukums

5G tehnoloģiju sniegto sociotehnisko iespēju analīze un piedāvājuma izstrāde viedās pilsētvides un pētījumu projektu attīstībai

### 2.2. Zinātniskā projekta veids saskaņā ar Zinātniskās darbības likumu

Inovāciju projekts – jaunu zinātniskās, tehniskās, sociālās, kultūras vai citas jomas ideju, izstrādņu un tehnoloģiju īstenošana produktā vai pakalpojumā;

Pētniecības projekts – mērķtiecīga darbība ar zinātnes metodēm iegūto faktu, teoriju un dabas likumu izmantošanai jaunu produktu, procesu un metožu radīšanā vai pilnveidošanā;

Zinātnes projekts – ar teorētiskām vai eksperimentālām metodēm iegūtas un apkopotas zināšanas par dabā un sabiedrībā pastāvošajām likumsakarībām.

### 2.3. Zinātniskā projekta ilgums

*Projekta sākuma un beigu datuma ierobežojumu skatīt Nolikuma 3.2.punktā minētajā rīkojumā!*

Sākuma datums: 26.02.2018.

Beigu datums: 14.12.2018.

### 2.4. Zinātniskā projekta pamatojums

*Risinātā problēma, aktualitāte, mērķauditorija, sinerģija ar citiem projektiem, Pretendenta kompetence un motivācija projekta veikšanai u.c. argumenti, kas apliecina projekta nepieciešamību un nozīmi, kā arī Pretendenta ieinteresētību un spēju projektu īstenot.*

Pētniecības un inovāciju projekts piedāvā izpētīt 5G tehnoloģijas izmantošanas perspektīvas t.s. viedo pilsētu pilsētvides veidošanā.

ViA Sociotehnisku sistēmu inženieriju institūts piedāvā pētījumu sociālo vajadzību un kultūras un izglītības 5G digitālajiem un radošiem risinājumiem projekta teritorijā. 5G tehnoloģija, kurā pašlaik būtiski investē mobilie operatori, var sniegt ievērojamu pienesumu Valmieras un pieguļošo novadu ekonomiskajām aktivitātēm, taču tieši tāpat tehnoloģija paver jaunas iespējas arī kultūras un izglītības jomā. Šis multidisciplinārais pētniecības projekts un tēmas padziļināta izpēte dos ieguldījumu, lai noteiktu iespējamo kopējo pētniecības, pielietojamo projektu un attīstības virzienu prioritātes, t. sk. iespēju un prakses analīzi un konsultācijas ar kādu no 5G tīklu operatoriem.

Projektā paredzēts analizēt zināšanu atklāšanas (*Knowledge Discovery*) pieejas izmantošanas iespējas sagaidāmajos 5G viedo sistēmu radītajos datos un pielietojuma jomas. Asoc.prof. Oša pienākumos ietilptu arī atbalstīt maģistranta (topošā doktoranta) Mārtiņa Janševska projekta daļas darbu.

## 2.5. Zinātniskā projekta mērķis un uzdevumi

Valmieras pašvaldības atbalstīts pētījums radītu iespēju sagatavot un īstenot turpmākus liela apjoma projektu pieteikumus ViA un ViA SSI. Projekta nodevums - pētījuma kopsavilkums. Projekta teritorija - Valmiera un citas ieinteresētas pašvaldības. Publikācijas zinātniskos žurnālos vai konferenču zinātnisko rakstu krājumos.

Pētījumā plānots ietvert arī:

- a) veiksmes stāstu izpēte un apkopošana līdzīga mēroga pašvaldībās, galvenie priekšnosacījumi un rīcības, lai piesaistītu talantus, izmantojot 5G.
- b) skatītu 5G piedāvātās iespējas praktisku aktuālu jautājumu risināšanā, piemēram, mobilitāte vai sociālie, mākslas telpas jautājumi.

## 2.6. Zinātniskā projekta metodoloģijas apraksts un aktivitāšu uzskaitījums

Projekta metodoloģija un aktivitātes ietver avotu analīzi un izpēti, shēmu un priekšlikumu sagatavošanu.

Projekta aktivitāšu realizācijā plānots iesaistīt studējošo pārstāvjus.

1. Mārtiņš Janševskis, SSM maģistrants, kas pretendē uz vietu SSM doktorantūrā.

Šajā projektā tiek piedāvāts veikt 5G tīklu un mašīnmācīšanās algoritmu priekšizpēti praktisko lietojumu kontekstā. Pētāmais jautājums būtu, kā lietot māšīnmācīšanās algoritmus, lai apstrādātu 5G tīklā pārsūtītos datu apjomus (tajā skaitā tā var būt arī vizualizācijas un akustiskās vides informācija). Plānota dalība zinātniskās konferencēs un/vai to vasaras skolās.

2. Darbam projektā plānots piesaistīt studentu eksperimentāla produkta realizācijai tiešsaistē.

Izpildītāji

1. Dr. Ojārs Balcers, ViA IF pētnieks, projekta vadītājs
2. Dr.sc.ing., asoc.prof. Kaspars Osis
3. Dr.art., doc. Ieva Gintere
4. Bc.sc.comp. Mārtiņš Janševskis

Tiek paredzētas daļslodzes projektā.

Bez algotas slodzes projektā konsultācijām un studējošo atbalstam plānots piesaistīt ekspertus, ViA pēcdoktorantūras pētnieci Dr. Ievu Ginteri (5G saistība ar vizuālās un akustiskās telpas informāciju). Studentu iesaiste atbildīs noteikumam (2.2) par 50 % studējošo pārstāvju īpatsvaru, un to paredzēts precizēt, slēdzot līgumu.

## **2.7. Zinātniskā projekta rezultātā sagatavotās publikācijas, kas sagatavotas/iesniegtas/pieņemtas publicēšanai/publicētas**

Lūdzu norādīt zinātnisko publikāciju veidu atbilstoši Latvijas Zinātnes padomes klasifikācijai:

[http://www.lzp.gov.lv/index.php?option=com\\_content&task=view&id=372&Itemid=125](http://www.lzp.gov.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=372&Itemid=125)

Raksti zinātniskos žurnālos, zinātniskās grāmatas, rediģētie izdevumi un publikācijas, publikācijas konferenču ziņojumu izdevumos / raksts vai nodaļa rakstu krājumā/ zinātniskā grāmatā, Web of Science un/vai Scopus datu bāzēs publicēti konferenču materiāli, citas publikācijas (t.sk. zinātniski izdevumi, pētnieciski pārskati un ziņojumi, mācību grāmatas u.c. mācību materiāli, populārzinātniskās grāmatas un raksti, kultūrkritiskas publikācijas periodiskos izdevumos, raksti žurnālos vai avīzēs).

Plānots sagatavot un iesniegt vismaz divas zinātniskas publikācijas, kas indeksētas Web of Science un/vai Scopus datu bāzēs. Paredzēta sadarbība ar Latvijā strādājošiem kolēģiem no citām augstskolām un ar tematiku strādājošiem centriem. Plānots sagatavot arī tematiskas publikācijas.

## **2.8. Citi zinātniskā projekta rezultāti un to pielietojums**

Rezultātu piemēri: sagatavots un iesniegts zinātniskā projekta pieteikums, starptautiskās zinātnisko pētījumu programmās H2020, Eureka, u.c., veikts fundamentāls/zinātnisks/lietišķs pētījums vai izstrādāta metodoloģija, par kuru sagatavots ziņojums, kas pieejams elektroniski/prezentēts. Rezultātu pielietojums var būt saistīts ar to integrēšanu ViA akadēmiskajā darbā, izmantošanu turpmākiem pētījumiem, izmantošanu zinātniskā projekta nozares attīstībai. Ir jābūt uzskaitītiem precīzi un kvantitatīvi izmērāmiem darba rezultātiem.

Projekta rezultāti ir praktiski lietojami Valmieras pašvaldības darbā, 5G risinājumu attīstības plānošanas jomā. Projekta rezultātus plānots izmantot arī akadēmiskās izpētes un praktisko, pielietojamo sadarbības projektu attīstībā. Projekta rezultāti ir būtiski ViA Sociotehnisko Sistēmu inženierijas institūta turpmākai attīstībai, kā arī studējošo pētījumu atbalstam, un pētniecības projektu pieteikumu, tostarp starptautisku projektu pieteikumu, sagatavošanai.

Svarīgs projekta rezultāts ir studentu iesaiste pētnieciskajā un starptautiski konkurētspējīgu pētniecības projektu pieteikumu sagatavošanas darbā.

## **2.9. Projekta rezultātu publicitātes aktivitātes**

Publicitātes piemēri: pētījumu rezultāti prezentēti ViA zinātniskajā seminārā, sagatavots un pētījumā iesaistītajām pusēm nosūtīts pētījuma rezultātu kopsavilkums, sagatavots raksts / intervija augstskolas mājas lapai, sagatavots videosižets, datorspēle u.c.

Projekta rezultātus plānots prezentēt 2019. gada ViA konferencē. Plānota dalība ar rakstu zinātniskā(s) konferencē(s) un/vai raksta(-u) publicēšana zinātniskā žurnālā. Projekts paredz par rezultātiem informēt, izmantojot ViA SSI un citus avotus un saziņas līdzekļus.

## **2.10. Atbilstība ViA zinātnes un pētniecības prioritātēm saskaņā ar ViA stratēģiju un Latvijā noteiktajiem prioritārajiem zinātnes virzieniem**

### **2.9.1. Atzīmēt atbilstošās ViA prioritātes:**

Mērķtiecīgi integrēt akadēmiskā personāla pētniecisko potenciālu vienotā pētījumu programmā.

Palielināt akadēmiskā un zinātniskā personāla ar doktora zinātnisko grādu īpatsvaru ViA esošu un jaunu pētniecības virzienu attīstīšanai un zinātniskās un akadēmiskās pētniecības nodrošināšanai.

- Veicināt ViA pētnieku un ViA kā pētniecības centra atpazīstamību Latvijā un ārvalstīs
- Sekmēt pielietojamo pētījumu īstenošanu ViA.
- Citas prioritātes, kas ir saskaņā ar ViA stratēģiju.

**Īsi raksturot atbilstību atzīmētajām prioritātēm:**

Pētījums ir par aktuālu tēmu un paredz iesaistīt pētniekus, pēcdoktorantūras pētniekus un studentus aktuālas, pielietojamas tēmas attīstībā ar mērķi attīstīt šo pētījumu virzienu ViA, starptautisko konkurētspēju un rezultātu lietojamību Valmierā.

## **2.10. Atbilstība Vidzemes plānošanas reģiona viedās specializācijas jomām.**

*Saskaņā ar pētījumu "Vidzemes plānošanas reģiona viedās specializācijas iespējas (2014)"*

*[http://www.vidzeme.lv/lv/petijums\\_vidzemes\\_planosanas\\_rejona\\_viedas\\_spezializācijas\\_iespejas/](http://www.vidzeme.lv/lv/petijums_vidzemes_planosanas_rejiona_viedas_spezializācijas_iespejas/)*

### **2.10.1 Atzīmēt atbilstošo Vidzemes plānošanas reģiona viedās specializācijas jomu (saskaņā ar Pētījumu "Vidzemes plānošanas reģiona viedās specializācijas iespējas" (2014):**

- Augstas pievienotās vērtības koksnes izstrādājumi.
- Veselīgas pārtikas un dzērienu ražošana.
- Rekreācija un ilgtspējīgs tūrisms.
- Rehabilitācija un veselības aprūpes pakalpojumi.
- Biomasas izmantošana ķīmiskajai pārstrādei un enerģijai.
- Viedie materiāli.
- Informācijas tehnoloģijas.
- Radošās industrijas.
- Attālinātie profesionālie pakalpojumi.

**Īsi raksturot atbilstību atzīmētajai viedās specializācijas jomai**

5G ir tīklu tehnoloģija un ar to saistīto viedo ierīču sistēmu izstrādes joma, un projekts tādēļ ir saistīts ar IT jomu. Sagaidāms, ka lietojumi būs plašāki par IT jomu un skars, piemēram, radošās industrijas un attālinātos profesionālos pakalpojumus.

**2.11. Atbilstība Valmieras pilsētas pašvaldības noteiktajiem prioritārajiem pētījumu virzieniem**

Skat. Valmieras pilsētas pašvaldības finansēto zinātnisko grantu konkurss Vidzemes augstskolā - pētījumu tēmas 2018.

**Īsi raksturot atbilstību prioritātei**

Projekts atbilst Valmieras pašvaldības noteiktajiem prioritārajiem virzieniem un sniedz savu ieguldījumu iedzīvotāju (un talantu) piesaistes stratēģijai – izpēta veiksmes stāstus un piedāvā rīcības attīstībai.

| 3.DAĻA BUDŽETS   |                                | VISAS SUMMAS EUR |
|--|--------------------------------|------------------|
| <b>A. Kopējais zinātniskā projekta finansējums (A=B+C+D)</b>   |                                | <b>10 000</b>    |
| <b>B. Atalgojums</b>   |                                |                  |
| <i>Atalgojums vadošajam pētniekam, pētniekiem, zinātniskajiem asistentiem, tehniskajam un apkalpojošajam personālam. Jāievēro Vidzemes Augstskolā pieņemtās atalgojuma likmes. Līguma forma projektā iesaistītajam ViA personālam: vienošanās par papildinājumiem darba līgumā. Papildiniet tabulu, nokopējot nepieciešamās rindas, ja plānojat atalgojumu vairāk kā 2 personām.</i> |                                |                  |
| <b>Atalgojuma saņēmējs Nr. 1</b>   | Ojārs Balcers                  |                  |
| Līguma veids (papildinājumi ViA darba līgumā, autora līgums vai uzņēmuma līgums) <sup>1</sup>  | Papildinājumi ViA darba līgumā |                  |
| Darba apjoma mērvienība (piem., stunda, lapa u.c.)   | <b>stunda</b>                  |                  |
| Darba apjoms (cik stundu, lapu u.c.)   | <b>174</b>                     |                  |
| Atalgojuma likme par mērvienību (par stundu, lapu u.c.)  | <b>11,76</b>                   |                  |
| Līguma summa   | <b>2046,24</b>                 |                  |
| Darba devēja VSAOI 24.09 % (netiek aprēķināts autora līguma gadījumā)  | <b>492,94</b>                  |                  |
|  | <b>KOPĀ</b>                    | <b>2539,18</b>   |
| <b>Atalgojuma saņēmējs Nr. 2</b>   | Kaspars Osis                   |                  |
| Līguma veids (papildinājumi ViA darba līgumā, autora līgums vai uzņēmuma līgums)   | Papildinājumi ViA darba līgumā |                  |
| Darba apjoma mērvienība (piem., stunda, lapa u.c.)   | <b>stunda</b>                  |                  |
| Darba apjoms (cik stundu, lapu u.c.)   | <b>140</b>                     |                  |
| Atalgojuma likme par mērvienību (stundu, lapu u.c.)  | <b>11,76</b>                   |                  |
| Līguma summa   | <b>1646,40</b>                 |                  |
| Darba devēja VSAOI 24.09 % (netiek aprēķināts autora līguma gadījumā)  | <b>396,62</b>                  |                  |
|  | <b>KOPĀ</b>                    | <b>2043,02</b>   |
| <b>Atalgojuma saņēmējs Nr. 3 Mārtiņš Janševskis</b>  |                                |                  |
| Līguma veids (papildinājumi ViA darba līgumā, autora līgums vai uzņēmuma līgums)   | Papildinājumi ViA darba līgumā |                  |
| Darba apjoma mērvienība (piem., stunda, lapa u.c.)   | <b>stunda</b>                  |                  |
| Darba apjoms (cik stundu, lapu u.c.)   | <b>160</b>                     |                  |

<sup>1</sup> Vienošanās par papildinājumiem ViA darba līgumā – papildināt darbinieka esošo darba līgumu ViA, nosakot darbu projektā kā papildu darbu. Ar autora līgumu par pasūtītu darbu viena puse (autors) par noteiktu atlīdzību apņemas radīt otru pusei (pasūtītājam) ar autortiesībām aizsargātu darbu. Autora līguma noslēgšanu un izpildi regulē Autortiesību likuma 13. un citi panti. Autora līgums izmantojams gadījumos, kad autoram dots uzdevums izstrādāt vienu konkrētu darbu, piemēram, izstrādāt dizaina projektu, radīt gleznu, u.tml.

Ar uzņēmuma līgumu viena puse (izpildītājs) uzņemas par noteiktu atlīdzību izpildīt otru pusei (pasūtītājam) kādu pasūtījumu, izgatavot kādu lietu vai paveikt kādu pasākumu. Uzņēmuma līguma noslēgšanu un izpildi regulē Civillikuma 2212. līdz 2229. pants. Uzņēmuma līgums par noteikta darba veikšanu izmantojams gadījumos, kad izpildītājam dots uzdevums izpildīt konkrēta apjoma darbus, piemēram, izstrādāt būvprojektu, veikt tirgus pētījumu, u.tml.

|  |                                |   |       |
|--|--------------------------------|---|-------|
| Atalgojuma likme par mērvienību (stundu, lapu u.c.)  | 9,40                           |   |       |
| Līguma summa   | 1504                           |   |       |
| Darba devēja VSAOI 24.09 % (netiek aprēķināts autora līguma gadījumā)  | 362,31                         |   |       |
| <b>KOPĀ</b>  | <b>1866,31</b>                 |   |       |
| <b>Atalgojuma saņēmējs Nr. 3 Students x</b>  |                                |   |       |
| Līguma veids (papildinājumi ViA darba līgumā, autora līgums vai uzņēmuma līgums)   | Papildinājumi ViA darba līgumā |   |       |
| Darba apjoma mērvienība (piem., stunda, lapa u.c.)   | stunda                         |   |       |
| Darba apjoms (cik stundu, lapu u.c.)   | 30                             |   |       |
| Atalgojuma likme par mērvienību (stundu, lapu u.c.)  | 3,94                           |   |       |
| Līguma summa   | 118,20                         |   |       |
| Darba devēja VSAOI 24.09 % (netiek aprēķināts autora līguma gadījumā)  | 28,47                          |   |       |
| <b>KOPĀ</b>  | <b>146,67</b>                  |   |       |
| <b>ATALGOJUMI KOPĀ 6595,18</b>   |                                |   |       |
| <b>C. Izdevumi vietējo un starptautisko vizīšu organizēšanai</b>   |                                |   |       |
| <i>Transporta un uzturēšanās izdevumi, dalības maksa konferencēs. Papildiniet tabulu, nokopējot nepieciešamās rindas, ja plānojat vairāk kā 2 vizītes.</i> |                                |   |       |
| <b>Vizīte Nr. 1</b>  | Vizītes vieta: x               |   |       |
| Vizītes mērķis:<br><b>Dalība ar rakstu zinātniskā konferencē un/vai raksta publicēšana zinātniskā žurnālā</b>  |                                |   |       |
| Ceļa izdevumu veids  | Izdevumi par dienu             | Dienu skaits  | Summa |
| <i>Transporta izdevumi</i>   | n/a                            | n/a   |       |
| <i>Dienas nauda</i>  |                                |   |       |
| <i>Naktsmītne</i>  |                                |   |       |
| <i>Apdrošināšana</i>   | n/a                            | n/a   |       |
| <i>Dalības maksa</i>   | n/a                            | n/a   |       |
| <b>KOPĀ</b>  |                                |   | 1500  |
| <b>Vizīte Nr. 2</b>  | Vizītes vieta: y               | Vizītes mērķis:<br><b>Dalība ar rakstu zinātniskā konferencē un/vai raksta publicēšana zinātniskā žurnālā</b> |       |
| Ceļa izdevumu veids  | Izdevumi par dienu             | Dienu skaits  | Summa |
| <i>Transporta izdevumi</i>   | n/a                            | n/a   |       |
| <i>Dienas nauda</i>  |                                |   |       |
| <i>Naktsmītne</i>  |                                |   |       |
| <i>Apdrošināšana</i>   | n/a                            | n/a   |       |
| <i>Dalības maksa</i>   | n/a                            | n/a   |       |
| <b>KOPĀ</b>  |                                |   | 1500  |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| <b>IZDEVUMI VIZĪTĒM KOPĀ</b>  |  | <b>3000</b>   |
| <b>D. Pārējās zinātniskā projekta izmaksas</b>  |  |               |
| <p><i>Lūdzu, sadaļā "Nosaukums" norādiet plānoto izmaksu veidu: literatūras iegāde vai abonēšana, materiāli, aparātūra, nomas izdevumi, publikāciju apmaksas, ar zinātniskā projekta īstenošanu saistītu pasākumu organizēšana, citi izdevumi, kas tieši saistīti ar projekta īstenošanu. Papildiniet rindu skaitu, ja nepieciešams.</i></p>              |  |               |
| Nosaukums   |  | Summa         |
| Degvielas izdevumi  |  | 404,82        |
| <b>PĀRĒJĀS IZMAKSAS KOPĀ</b>  |  | <b>404,82</b> |
| <b>E. Informācija par citu finansējumu</b>  |  |               |
| <p>Vai projekta atsevišķu daļu realizācijai ir saņemts cita veida finansējums?</p> <p><input type="checkbox"/> <u>Nē</u></p> <p><input type="checkbox"/> Jā – norādiet saņemto finansējuma apjomu un finansētāju un pamatojiet saņemtā finansējuma nepārklāšanos ar Valmieras pilsētas pašvaldības zinātnisko grantu konkursā pieprasīto finansējumu.</p> |  |               |

#### 4.DAĻA PRETENDENTA DEKLARĀCIJA UN PARAKSTS

Es, zemāk parakstīties, lūdzu piešķirt finansējumu zinātniskā projekta īstenošanai saskaņā ar šo pieteikumu.

Es apliecinu, ka pēc manā rīcībā esošās informācijas šajā zinātniskā projekta pieteikumā sniegtā informācija ir patiesa un ka man ir pietiekama zinātniskā kapacitāte un organizatoriskās spējas, lai īstenotu pieteikto zinātnisko projektu.

Es apliecinu, ka esmu iepazinies ar Nolikumu par Valmieras pilsētas pašvaldības finansēto zinātnisko grantu konkursu Vidzemes Augstskolā un, parakstot šo projekta pieteikumu, es piekrītu visiem tā nosacījumiem un apliecinu gatavību uzņemties finansējuma saņēmēja atbildību, t.i. atmaksāt saņemto finansējumu, ja nav sasniegti projekta pieteikumā noteiktie darba rezultāti.

Gadījumā, ja zinātniskā projekta pieteikums tiek apstiprināts, es atļauju publicēt Vidzemes Augstskolai un Valmieras pilsētas pašvaldībai tās interneta lapā vai citā atbilstoša medijā šādu informāciju:

1. finansējuma saņēmēja vārdu, uzvārdu, zinātnisko grādu un ieņemamo amatu;
2. informāciju par zinātniskā projekta nosaukumu un paredzētajām aktivitātēm;
3. piešķirtā finansējuma kopējo summu.

Es apliecinu, ka neatrodos interešu konflikta situācijā, apzinoties, ka man piešķirtais finansējums nevar tikt piešķirts izpildītājiem un pakalpojumu sniedzējiem, kas atrodas tiešā radniecībā ar mani.

Pretendenta vārds un uzvārds: Ojārs Balcers

Pretendenta paraksts:

Vieta: Valmiera

Datums: 12.01.2018.

Balcers