



RTU ATTĪSTĪBAS FONDS

Nodibinājums «Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds», Reģ. Nr. 40008067097, Paula Valdena iela 3, Rīga, LV-1048, Latvija

Tālr. 67089429, e-pasts: fonds@rtu.lv, www.fonds.rtu.lv

Kārtība Jura Kalnavārņa vārdā nosauktā noslēguma darbu prototipu izstrādes līdzfinansējuma piešķiršanai

Pateicoties Jura Kalnavārņa testamentārajam novēlējumam, nodibinājums „Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds” sadarbībā ar Jura Kalnavārņa Piemiņas fondu izsludina pieteikšanos noslēguma darbu prototipu līdzfinansējuma piešķiršanai, ar mērķi paaugstināt studentu noslēguma darbu kvalitāti un to praktisko pielietojamību aeronautikas jomā.

1. Vispārīgie noteikumi.

- 1.1. Konkurssam aicināti pieteikties Rīgas Tehniskās universitātes (turpmāk – RTU) Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes (turpmāk – MTAF) bakalaura studiju programmu *Aviācijas transports* un *Aeronautikas sistēmu inženierija*, kā arī maģistra programmu *Aviācijas transports* un *Aerokosmisko sistēmu inženierija* pēdējā kursa studenti.
- 1.2. Konkursa kārtībā tiks piešķirti 2 līdzfinansējumi **2000 EUR** apmērā bakalaura darba prototipa izstrādei un 2 līdzfinansējumi **3000 EUR** apmērā maģistra darba prototipa izstrādei.
- 1.3. Līdzfinansējuma apmērs tiks izmantots izdevumu segšanai, kas radīsies, izstrādājot un veidojot prototipu studenta noslēguma darba ietvaros (saskaņā ar 1.2 punktu un 8. punktu).

2. Pretendentiem jāiesniedz:

- 2.1. CV (*Curriculum Vitae*);
- 2.2. 4-5 A4 formāta lapas (burtu lielums: „12” fonts „Times New Roman”) garš konkursa pieteikums brīvā literatūras apskata formā, kas satur:
 - 2.2.1. vārdu, uzvārdu, studenta apliecības numuru, studiju programmas nosaukumu un kursu;
 - 2.2.2. noslēguma darba nosaukumu un mērķi;
 - 2.2.3. prototipa aprakstu un pamatojumu prototipa izgatavošanas nepieciešamībai - kā prototips papildinās darbu un kā tas palīdzēs demonstrēt noslēguma darbā paveikto (prototipa piemēri - mazizmēra lidaparāts, atsevišķa konstrukcijas detaļa vai mezgls, materiāla paraugs, avionikas aprīkojuma risinājums vai elements, izstrādāta programmatūra). Izstrādātais prototips papildina noslēguma darbu, bet pats par sevi nevar būt vienīgais vai galvenais noslēguma darba rezultāts;
 - 2.2.4. prototipa sagatavošanas darbu posmus, plānotos laika grafikus, kā arī plānotās izmaksas pa pozīcijām un katra posma sagaidāmos rezultātus;
 - 2.2.5. ja radīsies nepieciešamība pēc AERTI personāla palīdzības, tad nepieciešams pievienot šī darbinieka parakstītu piekrišanu.

3. **Lai pieteiktos konkursam**, pretendentiem jāiesūta 2. punktā minētie dokumenti uz adresēm andris.rijkuris@rtu.lv un fonds@rtu.lv, norādot e-pasta tēmu (subject) *“Jura Kalnavārņa vārdā nosauktais noslēguma darbu prototipu izstrādes līdzfinansējums” līdz 2024. gada 3. janvārim (ieskaitot).*

4. Pretendentu atlase.

- 4.1. Pretendenti tiek izvērtēti pēc iesniegtās informācijas un tiek aicināti uz individuālajām intervijām (intervijas vieta un laiks konkursa gaitā tiek saskaņoti ar pretendentu individuāli), prezentējot savu izvēlēto tēmu pētnieciskā darba kopsavilkumu, kā arī atbildot uz komisijas jautājumiem.
- 4.2. Konkursa izvērtēšanas komisija vērtē pretendētus un izvēlas divus bakalaura un divus maģistra noslēguma darbu autorus, kuri saņems līdzfinansējumu, balstoties uz 5. punktā minēto kritēriju vērtējumu.

5. Kritēriji pretendentu vērtēšanai konkursa pirmajā kārtā:

- 5.1. iesniegtā pieteikuma darba oriģinalitāte un kvalitāte (kritērija vērtība 0,6);
- 5.2. studenta prezentācija (kritērija vērtība 0,4).

6. Kritēriji finālistu noslēguma darbu prototipu atskaitei:

6.1. Finālistiem jāizstrādā noslēguma darbs un prototips iepriekš izvēlētajā tēmā RTU noteiktajā apjomā, un:

6.1.1. līdz 2024. gada 15. aprīlim jāiesniedz starpatskaite par veikto pētījumu (vismaz 20% no darba kopējā apjoma) un turpmāk plānoto darba gaitu, elektroniski nosūtot uz adresi andris.rijkuris@rtu.lv;

6.1.2. līdz 2024. gada 1. jūlijam jāiesniedz pabeigts noslēguma darbs un izstrādāts prototips, nosūtot uz adresi andris.rijkuris@rtu.lv un/vai fiziski nogādājot uz RTU MTAF Aeronautikas institūtu (Kļīpsalas iela 6b, kabinets 505).

7. Konkursa izvērtēšanas komisija:

7.1. Komisijas priekšsēdētājs	RTU MTAF pārstāvis
7.2. Komisijas priekšsēdētāja vietnieks	RTU MTAF pārstāvis
7.3. Komisijas loceklis	RTU MTAF pārstāvis

8. Līdzfinansējuma piešķiršanas nosacījumi:

8.1. Viena finālista maksimālais pieejamais līdzfinansējuma apmērs ir līdz 2000 EUR (bakalaura studiju programmas studentiem) un līdz 3000 EUR (maģistra studiju programmas studentiem).

8.2. Līdzfinansējuma apmērs tiks lietots rēķinu/maksājumu apmaksai, kas radīsies, izstrādājot un veidojot prototipu studenta noslēguma darba ietvaros.

8.3. Līdzfinansējuma atbalstāmās izmaksas:

8.3.1. saistītās materiālu un pakalpojumu izmaksas, tostarp laboratoriju, testēšanas aprīkojuma, projektēšanas iekārtu izmantošanas, analīžu veikšanas, materiālu nodrošinājuma un specializēto mācību izmaksas, kas nepieciešamas prototipa izstrādei;

8.3.2. pētījuma (-u) veikšana;

8.3.3. viena rēķina/maksājuma minimālā summa no viena piegādātāja ir 30 EUR.

8.4. Līdzfinansējuma neattiecināmās izmaksas:

8.4.1. darbības, kas nav saistītas ar idejas īstenošanu;

8.4.2. pārsniedz apstiprinātajā budžeta tēmē paredzēto attiecināmo izmaksu apmēru;

8.4.3. radušās ārpus Jura Kalnavārņa vārdā nosauktā noslēguma darbu prototipu līdzfinansējuma projekta īstenošanas perioda;

8.4.4. finālista atalgojums, prēmijas, piemaksas, stipendijas;

8.4.5. jaunu vai lietotu pamatlīdzekļu – tehnoloģisko iekārtu, datortehnikas un biroja tehnikas iegādes, uzstādīšanas, tehniskās apkalpošanas izmaksas.

9. Citi noteikumi

9.1. Līdzfinansējums tiek piešķirts tikai studentiem, kuri turpina studijas izvēlētajā specialitātē. Līdzfinansējuma ieguvējam ir pienākums nekavējoties rakstveidā paziņot RTU Attīstības fondam, ja tiek pārtrauktas studijas, un šādā gadījumā, līdzfinansējuma piešķiršana tiek pārtraukta.

9.2. Līdzfinansējumu var nepiešķirt, ja nav piemērota kandidāta.

9.3. Noslēguma darbu vada RTU mācībspēks, ar kuru vienojas pats noslēguma darba autors.

9.4. Ar Jura Kalnavārņa līdzfinansējuma atbalstu izstrādātie noslēguma darbu prototipi ir RTU MTAF materiālās vērtības un var tikt izmantoti RTU MTAF darbības attīstībā.

9.5. Finālistiem ir tiesības izmantot izstrādātos noslēguma darbu prototipus tālāko studiju un/vai pētnieciskā darba laikā RTU.

9.6. Galīgās noslēguma darbu tēmas var tikt precizētas pēc konkursa pirmās kārtas, savstarpēji vienojoties konkursa izvērtēšanas komisijai ar studentu un darba vadītāju no RTU puses.

9.7. Kārtību paraksta ar drošu elektronisko parakstu, kurš satur laika zīmogu. Kārtības parakstīšanas datums ir beidzamā pievienotā droša elektroniskā paraksta un tā laika zīmoga datums.

Datums skatāms laika zīmogā

Nodibinājuma „Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds”

Izpilddirektore Anita Straujuma

**DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR
LAIKA ZĪMOGU**