



RTU ATTĪSTĪBAS FONDS

Nodibinājums «Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds», Reģ. Nr. 40008067097, Kalķu iela 1, Rīga, LV-1658, Latvija

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

Kārtība Organiskās ķīmijas tehnoloģijas institūta pētniecības darbu stipendiju piešķiršanai Nr. 3-2019/RTUAF-401

Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) Organiskās ķīmijas tehnoloģijas institūts (OĶTI) sadarbībā ar nodibinājumu „Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds” izsludina stipendiju piešķiršanas kārtību pētniecības darbu stipendijām ar mērķi veicināt studentu zinātniski pētniecisko darbību un atbalstīt studentu pētījumus ķīmijas nozarē. Piesakoties konkursā, studenti ne tikai iegūst iespēju saņemt OĶTI speciālistu atbalstu pētniecības darbu izstrādes procesā, bet arī pretendēt uz stipendiju.

1. Vispārīgie noteikumi.

- 1.1. Stipendiju konkursā var pieteikties RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes bakalaura līmeņa 2. kursa studenti ar vidējo svērto atzīmi pēdējos divos studiju semestros ne zemāku par 7,5 un vismaz viena studiju gada pieredzi, veicot studentu zinātnisko darbu organiskās sintēzes laboratorijā.
- 1.2. Stipendijas ieguvējam vismaz stipendijas saņemšanas periodā būs jāstrādā pie zinātniskā darba tēmā: „Selēnu saturošu purīnu un nukleozīdu atvasinājumu sintēze”.
- 1.3. Konkursa kārtībā tiks piešķirta 1 ikmēneša stipendija **150,00 EUR** apmērā zinātniskā darba izstrādei laika periodā no 2019. gada novembra līdz 2020. gada jūnijam (kopā 8 mēneši).

2. Stipendiju konkursā pretendentiem jāiesniedz:

- 2.1. konkursa pieteikuma darbs (A4 formāts; Times New Roman 12 fonts; 1.5 atstarpes), kurš satur:
 - literatūras apskatu par selēnu saturošo organisko savienojumu sintēzes metodēm (no 4 līdz 6 lapaspusēm);
 - pārskatu par līdz šim veikto darbu;
 - laboratorijā veicamo darbu plānu stipendijas periodam (līdz 2 lapaspusēm).
- 2.2. dzīves apraksts (*Curriculum Vitae*), kurā norādīti līdzšinējie sasniegumi, konferenču tēzes, un praktiskā darba iemaņas organisko savienojumu sintēzē un analizē;
- 2.3. fakultātes apstiprināts un parakstīts sekmju izraksts ar aprēķinātu vidējo svērto atzīmi par pēdējiem diviem studiju semestriem.
- 2.4. Konkursa pieteikuma darbs, *Curriculum Vitae* un sekmju izraksts jāaugšupielādē un konkursa elektroniskā anketa jāaizpilda nodibinājuma „Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds” mājaslapā www.fonds.rtu.lv sadaļā „Aktuālie konkursi” pie „Organiskās ķīmijas tehnoloģijas institūta pētniecības darbu stipendija” **līdz 2019. gada 20. oktobrim (ieskaitot)**.

3. Pretendentu atlase.

- 3.1. Pretendenti tiek izvērtēti pēc iesniegtās informācijas un var tikt aicināti uz individuālajām intervijām (intervijas vieta un laiks konkursa gaitā tiek saskaņoti ar pretendentu individuāli), prezentējot savu izvēlēto tēmas pētnieciskā darba kopsavilkumu, kā arī atbildot uz komisijas jautājumiem.
- 3.2. Stipendiju konkursa izvērtēšanas komisija vērtē pretendētus un izvēlas vienu noslēguma darbu autoru, kas saņems stipendiju, balstoties uz 4. punktā minēto kritēriju vērtējumu.

4. Kritēriji pretendentu vērtēšanai pirmajā kārtā:

- 4.1. Iesniegtā konkursa pieteikuma darba oriģinalitāte un kvalitāte (kritērija vērtība 0,4);
- 4.2. Pieredze organiskās sintēzes jomā, kas pierādāma ar zinātniskām publikācijām vai konferenču tēzēm (kritērija vērtība 0,4);
- 4.3. Studenta sekmes 2.3. punktā norādītajā laika posmā (kritērija vērtība 0,2).

5. Stipendiju konkursa izvērtēšanas komisija:

- | | |
|---|--------------------------------|
| 5.1. Komisijas priekšsēdētājs | OĶTI pārstāvis |
| 5.2. Komisijas priekšsēdētāja vietnieks | OĶTI pārstāvis |
| 5.3. Komisijas loceklis | OĶTI pārstāvis |
| 5.4. Komisijas loceklis | RTU Attīstības fonda pārstāvis |
| 5.5. Komisijas loceklis | RTU Attīstības fonda pārstāvis |

6. Citi noteikumi

- 6.1. Konkursa finālistam noslēguma darba izstrādes procesā tiek piedāvāts OĶTI atbalsts pilnvērtīgai darba izstrādei, piedāvājot ekspertu un speciālistu konsultācijas, izmantojamās literatūras avotus un materiālus.
- 6.2. Pētniecisko darbu vada RTU mācībspēks, ar kuru vienojas pats pētnieciskā darba autors. Pēc izvēles ir iespējams piesaistīt konsultantus no OĶTI puses.
- 6.3. Galīgā pētnieciskā darbu tēma var tikt precizēta savstarpēji vienojoties OĶTI ar studentu un darba vadītāju no RTU puses.
- 6.4. Stipendiātam ir pienākums sniegt īsas starpatskaites stipendiju konkursa izvērtēšanas komisijai par paveikto darbu līdz 2019. gada 15. decembrim un 2020. gada 10. martam, un gala atskaiti līdz 2020. gada 16. maijam. Ja atskaite netiek saņemta vai tā nerada pārliecību par stipendiāta sekmīgu mācību un zinātnisko darbu, stipendiju konkursa izvērtēšanas komisija var pieņemt lēmumu par stipendiju izmaksas pārtraukšanu.
- 6.5. Ar OĶTI atbalstu izstrādātais pētnieciskais darbs var tikt izmantots OĶTI darbības attīstībā, šim nolūkam vienojoties ar darba autoru par viņa iesaisti OĶTI darbības attīstībā.
- 6.6. Kārtība stipendijas piešķiršanai izdota saskaņā ar nodibinājuma „Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds” nolikumu „Par sasniegumiem zinātnē un pētniecībā” Nr. RTUAF-401.

Rīgā, 2019. gada 4. oktobrī

Nodibinājuma
„Rīgas Tehniskās universitātes
Attīstības fonds” izpilddirektores vietiece

Santa Zunda