

# Kārtība Solomona Hillera vārdā nosauktās stipendijas piešķiršanai

## Nr. 6-2017/RTUAF-342

AS „Olainfarm” sadarbībā ar nodibinājumu „Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds” izsludina stipendiju piešķiršanas kārtību Solomona Hillera vārdā nosauktajai stipendijai ar mērķi veicināt un attīstīt labu speciālistu sagatavošanu izglītības, zinātnes un kultūras (saistībā ar izglītību) jomā, atraisot un veicinot Latvijas augstskolu jauniešu un jauno zinātnieku radošās spējas, kā arī rūpējoties par to produktīvu izmantošanu un attīstības nodrošināšanu.

### 1. Vispārīgie noteikumi.

- 1.1. Stipendiju konkursā var pieteikties Rīgas Tehniskās universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas (RTU MLĶF) fakultātes bakalaura līmeņa studiju programmu “Ķīmija” un “Ķīmijas tehnoloģija” studenti; iepriekš minēto, kā arī, studiju programmas “Lietišķā ķīmija” maģistra līmeņa studenti ar teicamām sekmēm (vidējā svērtā atzīme pēdējā sesijā nav zemāka par 7,5) un pieredzi zinātnisko un pētniecisko darbu veikšanā, kas orientēti farmācijas problēmu risināšanā.
- 1.2. Konkursa kārtībā tiks piešķirtas 5 ikmēneša stipendijas **EUR 150** apmērā laika posmam no 2017. gada septembra līdz 2018. gada janvārim, kopā 5 mēnešiem.

### 2. Pretendentiem jāiesniedz:

- 2.1. RTU MLĶF dekāna vai profilējošās katedras (institūta) vadītāja (direktora) parakstīts studenta raksturojums;
- 2.2. CV (*Curriculum Vitae*);
- 2.3. informācija par sasniegumiem pētnieciskajā darbā (patentiem, publikācijām, piedalīšanos konferencēs u.c.);
- 2.4. 4-5 A4 formāta lapas (burtu lielums: „12” fonts „Times New Roman”) garš konkursa pieteikuma darbs brīvā literatūras apskata formā, izvēloties darba saturisko daļu par kādu no tēmām:
  - 2.4.1. Hromatogrāfisko analītisko metožu validācija
  - 2.4.2. Tilpumanalīžu metožu validācija
  - 2.4.3. Kalorimetrijas izmantošana organisko reakciju kinētikas un termodinamikas izpētē
  - 2.4.4. Ķīmisko procesu drošības izvērtēšana un kalorimetrijas izmantošana drošu procesu izveidē
  - 2.4.5. Kristalizācijas procesa parametru ietekme uz polimorfismu.
  - 2.4.6. Kristalizācijas procesa parametru optimizācija kristālu izmēra kontrolei.
  - 2.4.7. Aktīvo farmaceitisko vielu stress-testēšana.
  - 2.4.8. „Design of experiments” koncepta izmantošana reakcijas apstākļu optimizācijā.

3. Pretendentiem 2. punktā minētie dokumenti jāaugšupielādē un konkursa elektroniskā anketa jāaizpilda nodibinājuma „Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds” mājas lapā [www.fonds.rtu.lv](http://www.fonds.rtu.lv) sadaļā „Stipendijas un balvas” pie „Solomona Hillera vārdā nosauktā stipendija” līdz 2017. gada 27. septembrim (ieskaitot).

### 4. Kritēriji pretendentu vērtēšanai:

- 4.1. studenta sekmes iepriekšējā studiju periodā (kritērija vērtība 0,25);
- 4.2. iesniegtā pieteikuma darba oriģinalitāte un kvalitāte (kritērija vērtība 0,25);
- 4.3. studenta sasniegumi pētnieciskajā darbā (kritērija vērtība 0,5).
5. Stipendiju konkursa izvērtēšanas komisija vērtē pretendentes, balstoties uz 4. punktā minētajiem kritērijiem un to vērtības koeficientiem.

### 6. Stipendiju konkursa izvērtēšanas komisija:

- 6.1. Komisijas priekšsēdētāja RTU MLĶF pārstāve, profesore Māra Jure
- 6.2. AS “Olainfarm” pārstāvis AS “Olainfarm” pārstāvis, Dr. chem. Vilnis Liepiņš

6.3. Komisijas loceklis

RTU MLĶF pārstāvis, profesors Māris  
Turks

**7. Citi noteikumi.**

- 7.1. Stipendijas saņēmēja pienākums, publicējot darbu, par kuru viņš saņēmis stipendiju, presē vai citos iespieddarbos, norādīt, ka darbs izpildīts ar AS „Olainfarm” finansiālo atbalstu.
- 7.2. Stipendiātam ir pienākums paziņot RTU Attīstības fondam, ja studijas stipendijas saņemšanas periodā tiek pārtrauktas.
- 7.3. Kārtība stipendijas piešķiršanai izdota saskaņā ar nodibinājuma „Rīgas Tehniskās universitātes Attīstības fonds” nolikumu „Par sasniegumiem studijās” Nr. RTUAF-342.

Rīgā, 2017. gada 13. septembrī

Nodibinājuma  
„Rīgas Tehniskās universitātes  
Attīstības fonds” izpilddirektora vietniece

Santa Jākobsone