

**„THERMO FISHER SCIENTIFIC BALTICS“ VARDINĖS STIPENDIJOS
SKYRIMO 2019-2020 MOKSLO METAMS
KONKURSO SĄLYGOS**

1. UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, vystydamas ilgametį bendradarbiavimą su Vilniaus universitetu (toliau – VU), kviečia VU Gyvybės mokslų centro bei Chemijos ir geomokslų fakulteto 1 kurso magistro studentus bendrovėje atlikti ir parengti ginti antrosios pakopos (magistro) baigiamuosius darbus.
2. Nuo 2011 m. pavasario geriausiems studentams konkurso sąlygomis yra skiriamos UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ vardinės stipendijos (toliau – Stipendija).
3. Stipendijos tikslas – skatinti dalyvauti moksliniuose tyimuose ir siekti karjeros biotechnologijai gabius ir motyvuotus VU studentus, studijuojančius su biotechnologijomis ar UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ veikla susijusius mokslus ir kryptingai gilinančius šių sričių žinias.
4. **2019-2020** m. m. Stipendijos, skiriamos antros pakopos (magistro) studentams, dydis – 1773 Eur (visiems mokslo metams).
5. Stipendija bus mokama lygiomis dalimis kas mėnesį.
6. Paskyrus Stipendiją, jos gavėjas nepraranda galimybės gauti valstybės ar kitokias stipendijas. Buvęs stipendininkas gali vėl pretenduoti, ir jam Stipendija gali būti paskirta kelis kartus.
7. Studentai, teikdami paraiškas gauti Stipendiją 2019-2020 m. m., turi pasirinkti baigiamojo darbo, kurį rengs UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, kryptį iš šio sąrašo (baigiamojo darbo atlikimo vieta: **Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros centre**):

Grupė / vadovas	Tyrimų kryptys
Dr. R. Skirgaila	<ul style="list-style-type: none"> • Baltymų in vitro evoliucijos panaudojimas fermentų savybių tobulinimui • Naujos kartos RNR sekoskaitos platformų sprendimai • DNR polimerazių tyrimai ir taikymai • Genominės DNR padauginimo (WGA) technologijų tobulinimas
Dr. A.Lagunavičius	<ul style="list-style-type: none"> • Naujos kartos sekoskaitos platformos Epigenetikoje • Nukleorūgščių modifikacijos fermentų tyrimai ir taikymai • Baltymų savybių keitimas cheminių modifikacijų in vitro pagalba
Dr. V. Šeputienė	<ul style="list-style-type: none"> • DNR sekoskaitos sprendimai naujos kartos platformoms • DNR sekoskaitos bioinformatinių analizės įrankių kūrimas • Genominės DNR padauginimo (WGA) technologijų tobulinimas
Dr. J. Šiurkus	<ul style="list-style-type: none"> • Ląstelių inžinerija rekombinantinės sintezės tobulinimui • Naujos kartos biotechnologiniai procesai ir technologijos terapinių baltymų gamybai – Biosintezė ir Gryninimas (UPS, DST) • Rekombinantinių baltymų klostymas ir stabilizavimas
Dr. I. Čikotienė	<ul style="list-style-type: none"> • Modifikuotų nukleotidų sintezė • Naujų preparatyvinio chromatografinio gryninimo metodų kūrimas ir optimizavimas • Ultraefektyviosios skysčių chromatografijos – masių spektrometrijos metodų kūrimas
Dr. L. Zaliauskienė	<ul style="list-style-type: none"> • Rekombinantinių antikūnų konstravimas ir taikymas ląstelių skyrimo

	technologijų tobulinimui
M.Laime	<ul style="list-style-type: none"> • Naujų analizės metodų kūrimas ir esamų tobulinimas • Produkto sudėties kritinių komponentų analizė
Dr. D. Mažeika	<ul style="list-style-type: none"> • Hibridomų kultivavimo metodų tyrimai • Analitinių metodų validavimas
B. Gagilienė	<ul style="list-style-type: none"> • Atvirkštinių transkriptazių mutagenezė ir naujai sukonstruoti mutantinių baltymų savybių tyrimas • Termostabilių DNR polimerazių, turinčių atvirkštinės transkriptazės savybių, tyrimai ir taikymai. • Genų raiškos tyrimai įvairiuose audiniuose • Amplifikacijos metodų kūrimas ir tobulinimas
D.Nekrašienė	<ul style="list-style-type: none"> • Naujų analizės metodų kūrimas ir esamų optimizavimas • Bioanalitinių metodų validavimas

Vienas studentas gali nurodyti ne daugiau kaip **3 dominančias kryptis**.

8. Pretenduoti į Stipendiją gali pažangūs antros pakopos VU studentai, studijuojantys gamtos ar kitus su UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ veikla susijusius mokslus ir siekiantys UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ atlikti ir parengti ginti antros studijų pakopos baigiamąjį darbą.

9. Paraiškas galima teikti iki 2019 m. rugsėjo 10 d.

10. Pretendentai savo kandidatūrą stipendijai gauti siūlo patys, pateikdami konkursui šiuos dokumentus:

1. gyvenimo aprašymą (CV);
2. motyvacinį laišką, kuriame studentai turi nurodyti baigiamojo darbo, kurį norėtų rengti UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, tyrimų kryptį;
3. bakalauro diplomo ir priedėlio kopijas;
4. bakalauro darbą el. formatu;
5. valstybinių brandos egzaminų rezultatus ir trumpą studento kitų studijų pasiekimų ir visuomeninės veiklos charakteristiką (dalyvavimas mokslinėse olimpiadose ir pan., jei yra);
6. katedros (instituto) ar grupės darbo vadovo ar darbovietės vadovo rekomendacija būtų pranašumas.

11. Dokumentai pateikiami VU Studijų administravimo skyriui (el. paštu adresu: jurgita.alonderyte@cr.vu.lt) ir UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ (el. paštu adresu: jolita.paulauskaite@thermofisher.com), el. laiško pavadinime nurodant: Paraiška „Thermo Fisher Scientific“ stipendijai gauti.

12. Studentų paraiškas vertina vertinimo komisija (toliau – Komisija), kuri sudaroma pagal Stipendijos nuostatuose patvirtintą tvarką. Komisija vertina jai pateiktus dokumentus ir prirėkus kvies pretendentes pokalbiui.

13. Skirdama Stipendiją, Komisija įvertina studento studijų rezultatus ir pažangumą (paskutinių dviejų sesijų rezultatų svertinis vidurkis turi būti ne mažiau kaip 8 balai), motyvaciją ir praktinius tiriamojo darbo įgūdžius.

14. Paskirta Stipendija peržiūrima kas semestrą ir stipendininkas gali prarasti teisę į ją ar jos mokėjimas gali būti nutrauktas ar sustabdytas šių Stipendijos skyrimo nuostatuose, patvirtintuose 2011 m. gegužės 12 d. VU Senato posėdyje, nustatyta tvarka.

15. Atsakymą dėl stipendijos skyrimo kiekvienam kandidatavusiam studentui atsiųsime el. paštu.

16. Stipendijos konkurso sąlygos yra parengtos remiantis „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padalinio ir Vilniaus universiteto sutartimi.

2019 m. rugpjūčio 20 d.