

**„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. Bendrovė kiekvienais mokslo metais priima VU studentus rengti baigiamuosius darbus. 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 tyrimuose 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 magistro darbo, kurį rengs UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, temą iš šio sąrašo:

Grupė / vadovas	Tyrimų kryptys
Dr. R. Skirgaila	- 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	- Naujos kartos sekoskaitos platformos Epigenetikoje - Nukleorūgščių modifikacijos fermentų tyrimai ir taikymai - Baltymų savybių keitimas cheminių modifikacijų in vitro pagalba
Dr. V. Šeputienė	- DNR sekoskaitos sprendimai naujos kartos platformoms - DNR sekoskaitos bioinformatinių analizės įrankių kūrimas - Genominės DNR padauginimo (WGA) technologijų tobulinimas
Dr. J. Šiurkus	- 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	- Modifikuotų nukleotidų sintezė - Naujų preparatyvinio chromatografinio gryninimo metodų kūrimas ir optimizavimas - Ultraefektyviosios skysčių chromatografijos – masių spektrometrijos metodų kūrimas
Dr. L. Zaliauskienė	Rekombinantinių antikūnų konstravimas ir taikymas ląstelių skyrimo

	technologijų tobulinimui
M. Laime	- Naujų analizės metodų kūrimas ir esamų tobulinimas - Produkto sudėties kritinių komponentų analizė
Dr. D. Mažeika	- Hibridomų kultivavimo metodų tyrimai - Analitinių metodų validavimas
B. Gagilienė	- Atvirkštinių transkriptazių mutagenezė ir naujai sukonstruotų 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	- Naujų analizės metodų kūrimas ir esamų optimizavimas - Bioanalitinių metodų validavimas

Vienas studentas motyvaciniam laiške gali nurodyti ne daugiau kaip **3 temas**.

8. Pretenduoti į Stipendiją gali pažangūs pirmos pakopos 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 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:

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

11. Dokumentai pateikiami VU Studijų direkcijai (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 prireikus gali kviešti pretendentes pasikalbėti.

13. Skirdama Stipendiją, Komisija įvertina studento studijų rezultatus ir pažangumą (baigiamasis darbas turi būti įvertintas ne mažiau kaip 8 balai), motyvaciją ir praktinius tiriamojo darbo įgūdžius.

14. Stipendija skiriama studentams, kurie Komisijos sprendimu laimi konkursą rengti baigiamąjį darbą, susijusį su UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ mokslinių tyrimų veikla ir pasirašo susitarimą su UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ dėl baigiamojo darbo rengimo sąlygų.

15. 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.

16. Informacija apie paskirtas stipendijas skelbiama VU Gyvybės mokslų centro bei Chemijos ir geomokslų fakulteto tinklalapiuose.

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

2019 m. rugpjūčio 10d.