

**„THERMO FISHER SCIENTIFIC BALTICS“ VARDINĖS STIPENDIJOS
SKYRIMO 2017-2018 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. 2017-2018 m. m. Stipendijos, skiriamos antros pakopos (magistro) studentams, dydis – 1772 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 2017-2018 m. m., turi pasirinkti baigiamojo magistro darbo, kurį rengs UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, temą iš šio sąrašo:

Nr.	Preliminarus temos pavadinimas (galutinis temos pavadinimas gali keistis)
1	Rekombinantinių antikūnių konstravimas ir savybių tyrimas
2	DNR patekimo į Escherichia coli ląsteles mechanizmų tyrimas
3	Rekombinantinių proteazių raiška mielėse ir jų savybių tyrimas
4	Termofilinių polimerazių įsotinanti mutagenėzė ir geresnėmis savybėmis pasižyminčių mutantų atranka evoliucijos in vitro metodu pagalba
5	Termofilinių polimerazių savybių keitimas remiantis racionali dizainu ir sukonstruotų mutantų savybių tyrimai
6	Modifikuotos termofilinės polimerazės ir jų savybių tyrimas
7	DNR inaktyvavimo ultravioletinio bangos ilgio šviesa ypatumų tyrimai
8	Nauji Cas9 taikymai
9	Amonio druskų įtakos pradmenų prilydymui ir slopikliams tyrimai
10	Nauji izoterminės DNR amplifikacijos metodai
11	Helikazės ir jų panaudojimas
12	Su atvirkštinėmis transkriptazėmis ir kitais modifikacijos fermentais sąveikaujančių oligopeptidų savybių tyrimai
13	Likutinių ląstelės šeimininko baltymų identifikavimas ir kiekybinis nustatymas skysčių chromatografijos-tandeminės masių spektrometrijos metodu
14	Atvirkštinių transkriptazių įsotinanti mutagenėzė ir geresnėmis savybėmis pasižyminčių mutantų atranka evoliucijos in vitro metodu pagalba
15	Reakcijos mišinio komponentų ir atsitiktinių pradmenų struktūros įtakos genomo padauginimo tolygumui tyrimai
16	Dalelių su imobilizuotais baltymais nauji taikymai biotechnologijoje
17	Palaikomojo CpG metilinimo tyrimai

Vienas studentas motyvaciniame 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 2017 m. rugsėjo 14 d.

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

1. gyvenimo aprašymą (CV);
2. motyvacinį laišką, Jame studentai turi nurodyti baigiamojo darbo, kurį norėtų rengti UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“, temą;
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 direkcijai (el. paštu adresu: jurgita.alonderyte@cr.vu.lt) ir UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“ (el. paštu adresu: kristina.poce@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 kviesti 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 Nr. Pars-12100-825/1526 ir Stipendijos skyrimo nuostatais, patvirtintais VU Senato komisijos 2011 m. gegužės 12 d.