

**„THERMO FISHER SCIENTIFIC“ VILNIAUS PADALINIO VARDINĖS STIPENDIJOS
SKYRIMO 2011-2012 MOKSLO METAMS
KONKURSO SĄLYGOS**

1. „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padalinys (UAB „Fermentas“), vystydamas ilgametį bendradarbiavimą su Vilniaus universitetu (toliau – VU), kviečia VU Gamtos mokslų ir Chemijos fakulteto studentus bendrovėje atlikti ir parengti ginti pirmosios ir antrosios studijų pakopos baigiamuosius darbus.
2. Bendrovė kiekvienais mokslo metais priima VU studentus rengti baigiamuosius darbus. Nuo 2011 m. pavasario geriausiems studentams konkurso sąlygomis yra skiriamos „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padalinio vardinės stipendijos (toliau – Stipendija).
3. Stipendijos tikslas – skatinti dalyvauti moksliniuose tyrimuose ir siekti karjeros biotechnologijai gabius ir motyvuotus VU studentus, studijuojančius su biotechnologijomis ar „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padalinio veikla susijusius mokslus ir kryptingai gilinančius šių sričių žinias.
4. 2011-2012 m.m. bus skirta 11 Stipendijų antros pakopos (magistro) ir 1 stipendija pirmos pakopos (bakaluro) studentams
5. 2011-2012 m.m. Stipendijos, skiriamos antros pakopos (magistro) studentams, dydis bus 6120 Lt, pirmos pakopos (bakaluro) – 3330 Lt (visiems metams).
6. Stipendija bus mokama lygiomis dalimis kas mėnesį.
7. Paskyrus Stipendiją, jos gavėjas nepraranda galimybės gauti valstybės ar kitokias stipendijas. Buvęs stipendininkas gali vėl pretenduoti, ir jam Stipendija gali būti paskirta kelis kartus.
8. Studentai, teikdami paraiškas gauti Stipendiją 2011-2012 m.m., turi pasirinkti baigiamojo darbo, kurį rengs „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padalinyje, temą iš šio sąrašo:

Nr.	Preliminarus temos pavadinimas	Pretenduoti rekomenduojama
1.	Phi29 DNR polimerazės enzimatiniai tyrimai	Bakalaurams, IV kursas (pageidautina biochemijos krypties studentai)
2.	DNR polimerazių enzimatiniai tyrimai	Magistrantams, I k. (pageidautina biochemijos kr.)
3.	Proteazių enzimatiniai tyrimai	Magistrantams, I k. (pageidautina biochemijos kr.)
4.	DNR nukleazių enzimatiniai tyrimai	Magistrantams, I k. (pageidautina biochemijos kr.)
5.	RNR nukleazių enzimatiniai tyrimai	Magistrantams, I k. (pageidautina biochemijos kr.)
6.	Nukleotidų chemija: iRNR modifikacijos problematika ("kepurės" prijungimas)	Magistrantams, I k. (pageidautina chemijos kr.)
7.	Naujo tipo restrikcijos endonukleazių konstravimas	Magistrantams, I k. (pageidautina genetikos, molekulinės biologijos kr.)
8.	Genų inžinerija: alternatyvūs genų klonavimo metodai	Magistrantams, I k. (pageidautina biochemijos, genetikos kr.)
9.	BGT gliukozil transferazės enzimatiniai tyrimai ir modifikacija	Magistrantams, I k. (pageidautina biochemijos kr.)
10.	Ląstelių biologija: ląstelių transfekcijos problematika	Magistrantams, I k. (pageidautina biochemijos kr.)
11.	RNR stabilizacijos problematika	Magistrantams, I k. (pageidautina chemijos kr.)
12.	Nukleotidų chemija: modifikuotų nukleotidų sintezė	Magistrantams, I k. (pageidautina chemijos kr.)
13.	Cheminė sintezė: bioaktyvių junginių cheminė sintezė	Magistrantams, I k. (pageidautina chemijos kr.)

14.	Bioinžinerija: bioaktyvių junginių enzimatinė sintezė	Magistrantams, I k. (pageidautina biochemijos kr.)
15.	Bioinžinerija: mikrofiltracijos problematika	Magistrantams, I k. (pageidautina biochemijos, molekulinės biologijos kr.)
16.	Bioinžinerija: bakterinių ląstelių lizės problematika	Magistrantams, I kursas (pageidautina biochemijos kr.)

9. Vienas studentas gali nurodyti ne daugiau kaip 3 temas.
10. Pretenduoti į Stipendiją gali pažangūs pirmos pakopos ir antros pakopos VU studentai, studijuojantys gamtos ar kitus su „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padalinio veikla susijusius mokslus ir siekiantys „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padalinyje atlikti ir parengti ginti pirmos arba antros studijų pakopos baigiamąjį darbą.
11. Paraiškas galima teikti iki 2011 m. spalio 1 d.
12. Pretendentai savo kandidatūrą stipendijai gauti siūlo patys, pateikdami konkursui šiuos dokumentus:
 1. gyvenimo aprašymas (CV) ir motyvacinis laiškas, nurodant pageidaujamą darbo temą/as.
 2. pažyma apie paskutinių dviejų semestrų mokymosi vidurkį, pasirašyta akademinio padalinio vadovo;
 3. valstybinių brandos egzaminų rezultatai ir trumpa studento kitų studijų pasiekimų ir visuomeninės veiklos charakteristika (dalyvavimas mokslinėse olimpiadose ar pan., jei yra);
 4. kai konkurse dalyvauja magistrantūros studentai – bakalauro darbas elektroniniu formatu;
 5. rekomenduojančio VU katedros / instituto darbo vadovo ar grupės vadovo arba darbovietės vadovo rekomendacija būtų pranašumas.
13. Dokumentai pateikiami VU Studijų direkcijai (el. paštu adresu: ricardas.rasciukas@cr.vu.lt) ir „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padaliniui (el. paštu adresu: remigijus.skirgaila@thermofisher.com).
14. 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.
15. Skirdama Stipendiją, Komisija įvertina studento studijų rezultatus ir pažangumą (paskutinių dviejų sesijų rezultatų svertinis vidurkis turi būti ne mažiau kaip 8 balai; baigiamasis darbas turi būti įvertintas ne mažiau kaip 8 balais), motyvaciją ir praktinius tiriamojo darbo įgūdžius.
16. Stipendija skiriama studentams, kurie Komisijos sprendimu laimi konkursą rengti baigiamąjį darbą, susijusį su „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padalinio MTEPC mokslinių tyrimų veikla ir pasirašo susitarimą su „Thermo Fisher Scientific“ Vilniaus padaliniu dėl baigiamojo darbo rengimo sąlygų.
17. 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.
18. Informacija apie paskirtas stipendijas skelbiama VU Gamtos mokslų ir Chemijos fakultetų tinklalapiuose.

19. 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.

2011 m. rugsėjo 9 d.