

**Bakalauro Baigiamieji darbai:**

Eil. Nr.	Vadovas (vadovo el. p., darbo tel. nr.)	Temos pavadinimas (lietuvių ir anglų kalbomis)	Trumpas temos aprašymas (lietuvių kalba)	Tema laisva/užimta
1.	Edita Stonkutė, <a href="mailto:edita.stonkute@tfai.vu.lt">edita.stonkute@tfai.vu.lt</a>	Žvaigždžių su egzoplanetomis detali cheminės sudėties analizė / Detailed chemical composition analysis of the exoplanet hosting stars		užimta
2.	Donatas Narbutis, <a href="mailto:donatas.narbutis@ff.vu.lt">donatas.narbutis@ff.vu.lt</a>	Neuroninio tinklo taikymas žvaigždžių spiečių dydžio klasifikavimui / Application of neural networks for size classification of star clusters		užimta
3.	Jonas Klevas, <a href="mailto:jonas.klevas@tfai.vu.lt">jonas.klevas@tfai.vu.lt</a>	Neutronų pagavos elementų cheminė evoliucija Galaktikoje: Molėtų astronomijos observatorijoje išmatuoti spektrai mažai ištirtam žvaigždžių metalingumų intervalui / Galactic chemical evolution of neutron capture elements: Molėtai Observatory Obtained Spectra for Stars Within Under-Investigated Metallicity Range	Darbe tiriama galaktikos žvaigždžių specifiniame metalingumų intervale cheminės sudėtys. Skirtingai, nei Saulės metalingumo, kur yra daugiausiai žvaigždžių, ir mažiausio metalingumo žvaigždžių, kurios yra egzotiškiausios, tarpinių metalingumų žvaigždžių neutronų pagavos elementų gausų yra įvertinta palyginus mažai, kad būtų galima įvertinti skirtingų Galaktikos evoliucijos scenarijų realistiškumą. Darbo tikslas yra naudojantis Molėtų astronomijos observatorijoje gautais spektrais praplėsti žvaigždžių su ištirta neutronų pagavos elementų chemine sudėtimi imtį ir remiantis jomis įvertinti tikėtinus Galaktikos cheminės evoliucijos scenarijus.	užimta
4.	Arnoldas Deltuva, <a href="mailto:arnoldas.deltuva@tfai.vu.lt">arnoldas.deltuva@tfai.vu.lt</a>	$^3\text{He}$ branduolio suskaldymas poliarizuotu elektronu / Disintegration of $^3\text{He}$ nucleus by polarized electron		užimta

5.	Arnoldas Deltuva, arnoldas.deltuva@tfai.vu.lt	Nukleonų ir branduolių sąveikos ir reakcijų modeliai / Models for nucleon-nucleus interaction and reactions		laisva
6.	Aleksejus Kononovičius, aleksejus.kononovicius@tfai.vu.lt	Erdvinių skirstinių pokyčiai kintant empirinių duomenų masteliui / Scaling of empirical compartmental distributions		užimta
7.	Thomas Gajdosik, thomas.gajdosik@ff.vu.lt	Grimus-Lavoura artinio analizė mažos masės Majorana neutrinams / Analyzing the Grimus-Lavoura approximation for the case of a small mass for the Majorana neutrino		užimta
8.	Darius Jurčiukonis, darius.jurciukonis@tfai.vu.lt	Multi Higgs dubletų modelių tyrimas / Study of the multi-Higgs-doublet models		užimta
9.	Aurelijus Rinkevičius, aurelijus.rinkevicius@ff.vu.lt	Preciziniai ttH procesų matavimai multileptoniniuose kanaluose / ttH precision measurements in multilepton channels		užimta
10.	Kastytis Zubovas, kastytis.zubovas@ff.vu.lt	Praeities aktyvumo epizodo Paukščių Take sukurtos tėkmės evoliucijos tyrimas / Analysis of the evolution of an outflow created by a past activity episode in the Milky Way		užimta