




MYKOLO ROMERIO
UNIVERSITETAS

A photograph of a lecture hall with students seated at desks, viewed from behind. The image is partially obscured by large geometric shapes: a grey triangle on the left and a red triangle at the bottom right.

2021 M.
DARNIOS VEIKLOS,
ĮVAIROVĖS IR LYGIŲ
GALIMYBIŲ ATASKAITA

DARNIOS VEIKLOS STRATEGIJOS PRINCIPAI

MRU darnios veiklos strategija remiasi šiais kertiniais principais:

- Įrodymais grįsti ir objektyviai pamatuojami pokyčiai.
- Pripažintų darnios veiklos standartų diegimas ir palaikymas.
- Vidinių standartų ir praktikų kūrimas besimokančios organizacijos principu.
- Prioriteto suteikimas optimaliems veiklos procesams.
- Aplinkosauginio raštingumo ir aplinkos pilietiškumo ugdymas universiteto bendruomenėje.
- Universiteto bendruomenės ir suinteresuotų grupių įtraukimas į darnaus universiteto kūrimo procesą.

TURINYS

SANTRAUKA	6
Studijos	10
Studijų programos	10
Dalyvavimas darnumo veiklose	10
Studentų organizacijos	10
Moksliniai tyrimai	11
Publikacijos	12
Disertacijos	13
Renginiai	13
Projektai	13
Biudžetas	14
Reitingai	15
Visuomeninės iniciatyvos	16
Žalieji viešieji pirkimai	18
Komunikacija	18
Infrastruktūra ir kraštovaizdis	19
Išmanieji pastatai	20

TURINYS

Žaliosios erdvės	21
Vandens absoravimas	21
Universalus dizainas	22
Saugumo infrastruktūra	22
Darnus vartojimas	23
Elektra	23
Šildymas	24
Vanduo	24
Atliekų tvarkymas	25
Organinės atliekos	25
Neorganinės atliekos	25
Popieriaus ir plastiko vartojimo mažinimas	26
Sveikatingumas	27
Transportas	28
Socialinė parama	29
Įvairovė ir lygios galimybės	30
Valdymo struktūrų pasiskirstymas pagal lytį	30

TURINYS

Akademinio personalo pasiskirstymas pagal lytį	31
Administracijos darbuotojų pasiskirstymas pagal lytį	34
Studentų pasiskirstymas pagal lytį	36
Akademinio personalo pasiskirstymas pagal amžių	39
Akademinio personalo pasiskirstymas pagal pilietybę	39
Studentų pasiskirstymas pagal pilietybę	40

SANTRAUKA

Pokyčių sritys ir rodikliai

Rodiklis	2021 m. tikslas	Rezultatas
Studentų/darbuotojų, dalyvaujančių darnumo principais grindžiamose veiklose, dalis	10 proc.	7,5 proc.
Universiteto biudžetas darnumo principais grindžiamoms veikloms (Eur)	112 000	189 205
Dalyvavimas tarptautiniuose darnios veiklos reitinguose, pozicija	Patekti į GreenMetrics reitingus	Pagal GreenMetrics reitingus 197 vieta Europoje
Universiteto organizuojamų <i>savanorystės/labdaros veiklų skaičius</i>	6	6
Visuomeninių iniciatyvų tvarumo klausimais skaičius	2	10
„Žalieji“ viešieji pirkimai (proc. nuo visų pirkimų)	3 proc.	7,67 proc.
Universiteto puslapio skiltis, skirta darnioms veikloms	Parengta	Parengta ir nuolat atnaujinama
Didlaukio miestelio veiklų darnios veiklos klausimais skaičius	2	4

SANTRAUKA

Studijos ir moksliniai tyrimai

Rodiklis	2021 m. tikslas	Rezultatas
Programų, tiesiogiai skirtų darnai didinti, dalies nuo bendro programų skaičiaus augimas	80 proc.	80 proc.
Darnumo klausimams skirtų mokslinių tyrimų finansavimo dalies nuo bendro mokslinių tyrimų finansavimo augimas	20 proc.	20 proc.
Išleistų mokslo publikacijų darnos klausimais skaičius	>50	44,82 proc.
Išleistų mokslo publikacijų darnos klausimais skaičius	50 proc.	56 proc.
Mokslinių renginių, susijusių su darnos klausimais, skaičius	>10	29
Akademinių projektų, susijusių su darnos klausimais, skaičius	>26	84

Infrastruktūra ir kraštovaizdis

Rodiklis	2021 m. tikslas	Rezultatas
Išmaniojo pastato sistemos pritaikymas (proc.)	22 proc.	22 proc.
Atviros erdvės santykis su visa universiteto teritorija (proc.)	63 proc.	63 proc.
Universiteto teritorija, apaugusi mišku (ha)	2,7	2,7
Universiteto teritorija, apaugusi pasodinta augmenija (ha)	5,9	5,9
Bendras atviros erdvės plotas (ha)	14,2	14,2

SANTRAUKA

Darnus vartojimas ir atliekų tvarkymas

Rodiklis	2021 m. tikslas	Rezultatas
Elektros energijos suvartojimo universitete mažėjimas (proc.)	5 proc.	4 proc.
Sunaudoto vandens vienam bendruomenės nariui universitete mažėjimas (proc.)	5 proc.	19 proc.
Atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalis bendrame energijos vartojime (proc.)	4 proc.	Bus pasiekta kai tik įrengsime ir pradėsime eksploatuoti saulės elektrines
Dviračių stovėjimo vietų skaičius	48	48
Įdiegtų elektromobilių įkrovos prieigų skaičius	1	1
Popieriaus naudojimas	Popierius dokumentų apyvartoje paprastai nenaudojamas (išskyrus įstatymų numatytus atvejus)	Popieriaus naudojimas sumažintas iki minimalaus kiekio
Plastiko naudojimas	Vienkartiniai plastiko gaminiai paprastai universitete nėra įsigijami	Plastiko gaminiai nėra įsigijami, išskyrus plastikinius šiukšlių maišus
Rūšiuojamų atliekų dalis lyginant su bendru atliekų kiekiu (proc.)	40 proc.	40 proc.
Universiteto bendruomenės sąmoningumo tvaraus vartojimo didinimo renginių/iniciatyvų skaičiaus didėjimas	2	14
Šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo mažinimas (proc.)	3 proc. Išmetama 630 000 kg	Bus pasiekta kai bus įrengtos ir pradėtos eksploatuoti saulės elektrinės
Studentų/darbuotojų, dalyvaujančių sąmoningumo didinimo renginiuose, dalies didėjimas (proc.)	10 proc.	7,5 proc.

SANTRAUKA

Sveikatingumas

Rodiklis	2021 m. tikslas	Rezultatas
Reguliariai sportuojančių studentų/darbuotojų dalis (proc.)	11 proc.	10 proc. (dėl pandeminės situacijos)
Sveikatingumo skatinimo/sportinių veiklų skaičius (įvairovė)	25	20 (dėl pandeminės situacijos)
Studentų/darbuotojų, dalyvaujančių sveikatingumo skatinimo/sporto veikloje, dalis	14 proc.	14 proc. (dėl pandeminės situacijos)
Nemokama psichologinė pagalba studentams ir personalui (konsultacijų skaičius)	3	378

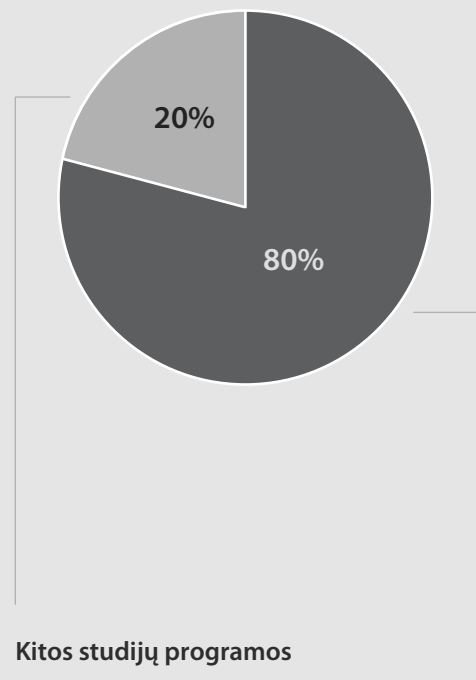
Socialinė parama

Rodiklis	2021 m. tikslas	Rezultatas
Bendruomenės nariams socialinei paramai skirtų Universiteto lėšų dydis (Eur)	13 000	15 770
Stipendijų skatinti gerai besimokančius VNF studijų vietose studentus skaičiaus didėjimas	6	6
Stipendijų užsienio studentams iš besivystančių valstybių skaičiaus didėjimas	12	3
Lygių galimybių ir įvairovės politika	Parengta	Senato patvirtinta, pavišinta

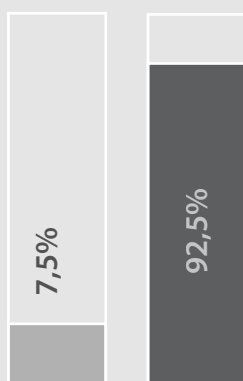
Studijos

Studijų programos

2021 m. Mykolo Romerio universitetas (toliau – MRU) vykde 75 studijų programas, iš kurių 28 studijų programos vykdytos anglų kalba. Studijų programos vykdytos 19-oje studijų kryptų: vertimas, verslas, viešasis administravimas, turizmas ir poilsis, viešasis saugumas, filologija (anglų), finansai, teisė, vadyba, informatika, komunikacija, politikos mokslai, žmonių išteklių vadyba, pedagogika, psichologija, apskaita, edukologija, socialinis darbas, ekonomika. Apie 80 proc. visų studijų programų kaip ir numatyta darnios veiklos strategijoje (toliau – Strategija), yra tiesiogiai susijusios su Jungtinių Tautų darnaus vystymosi tikslais, tvarumas įtrauktas į jų turinį. Universitetas ruošia aukščiausios kvalifikacijos socialinių mokslų specialistus, gebančius spręsti įvairius visuomenės iššūkius. Svarbiausias Universiteto prioritetas - visų studijų programų turinio tarptautiškumas, pritaikymas tvarumo iššūkiams bei nuotoliniam mokymuisi. 2021 m. buvo peržiūrėtas studijų programų turinys siejant su darnaus vystymosi tikslais.



1 pav. Studijų programų, tiesiogiai skirtų darnai didinti, dalis nuo bendro programų skaičiaus (proc.)



2 pav. Studentų ir darbuotojų, dalyvaujančių darnumo principais grindžiamose veiklose, dalis

2 pav. Studentų ir darbuotojų, dalyvaujančių darnumo principais grindžiamose veiklose, dalis (proc.)

Dalyvavimas darnumo veiklose

Strategijoje numatyta, kad studentų ir darbuotojų, dalyvaujančių darnumo principais grindžiamose veiklose, dalis 2021 m. siektų 10 proc. Visgi dėl pandemijos pavyko pasiekti tik 7,5 proc. augimą.

Studijos

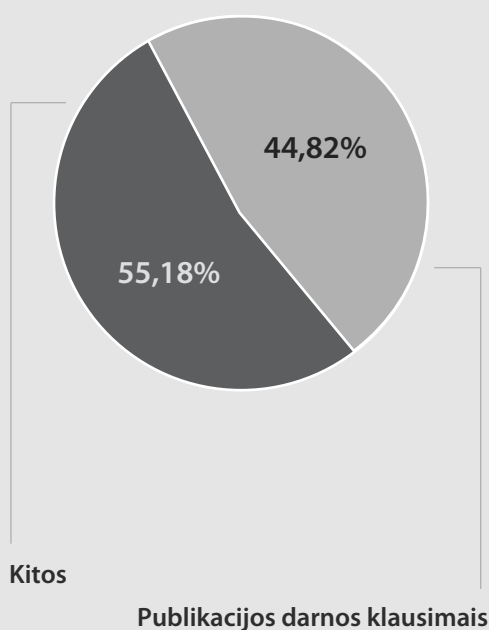
Studentų organizacijos

MRU veikė 5 studentų organizacijos: Studentų atstovybė MRUSA, MRU Debatų klubas, Europos studentų teisės studentų asociacija MRU, Erasmus studentų tinklas MRU Vilnius ir MRU doktorantų asociacija. Siekiama, kad studentų organizacijos aktyviau prisidėtų prie tvarumo tikslų įgyvendinimo aktyviai dalyvaujant universiteto veiklose, organizuojant studentų laisvalaikio, edukacinius ir kultūrinius renginius tokius kaip pirmakursių stovykla, įvadinė pirmakursių studijų savaitė įskaitant užsiėmimus apie tvarumą, organizuojant MRU doktorantų asociacijos kasmetinę konferenciją.

Moksliniai tyrimai

2021 m. skirta daug dėmesio plėtos moksliniams tyrimams. Nors Strategijoje planuota paskelbti daugiau nei 50 mokslo publikacijų, jų skaičius gerokai viršytas. Pavyko pasiekti, kad išleistos mokslo publikacijos darnos klausimais sudarė 44,82 proc. nuo bendro Universiteto publikacijų skaičiaus. Pagrindinės tyrimų temos buvo ekosistemų paslaugos, žemės planavimas, gamtoje pagrįsti sprendimai, klimato kaitos poveikis miestų teritorijoms, pakrančių ir jūrų aplinkai, žemės degradacija, miesto žalioji ir mėlynoji infrastruktūra, tvarumas ir verslumas, teisiniai tvarumo aspektai, jaunimo darnus elgesys. Taip pat didelis dėmesys skirtas skurdo ir nelygybės mažinimo, kokybiško švietimo, lygių galimybių, ekonominio augimo, tvarių miestų ir bendruomenių, taikos išsaugojimo, teisingumo ir stiprių institucijų tematikoms.

Publikacijos



3 pav. Publikacijų, turinčių sąsajas su darna, dalis nuo bendro Universiteto publikacijų skaičiaus (proc.)

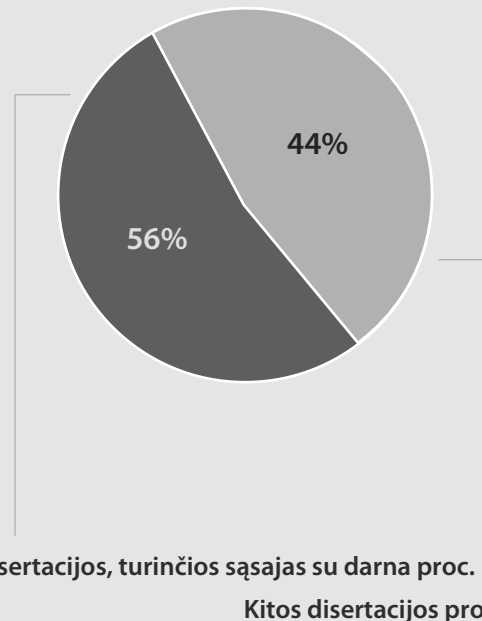


Moksliniai tyrimai

Disertacijos

Strategijoje buvo numatyta, kad disertacijų, turinčių sąsajas su darna, santykis su bendru rengiamų disertacijų skaičiumi būtų 50 proc. Pavyko pasiekti, kad 56 proc. rengiamų disertacijų būtų darnumo tematika. Pagrindinės tyrimų kryptys: ES klimato teisė, žiedinės ekonomikos teisinis reguliavimas, teritorijų planavimo teisinis reguliavimas, atliekų tvarkymo teisinis reguliavimas, mediacija, pinigų politika, aukštojo mokslo politika, sveikatos politika ir teisė, organizacijų atsparumas, saugumas ir kt.

5 pav. Disertacijų, turinčių sąsajas su darna, santykis su bendru rengiamų disertacijų skaičiumi proc.



Renginiai

Siekiant pristatyti mokslinių tyrimų rezultatus akademinėi bendruomenei ir plačiajai visuomenei, organizuoti su darnos klausimais susiję renginiai. 2021 m. organizuoti 28 su tvarumu susiję renginiai vietoje planuotų 10 renginių. Pavyzdžiui, tarp suorganizuotų renginių paminėti nacionalinė mokslinė konferencija „Aplinką tausojančio elgesio skatinimo galimybės: įžvalgos politikos formuotojams, praktikams ir mokslininkams“, tarptautinis laisvės ir demokratijos forumas, tarptautinis internetinis seminaras „Aukštasis mokslas naujomis aplinkybėmis: įžvalgos, patirtys ir atradimai“, tarptautinė mokslinė konferencija „Pandemijos įtaka organizacijoms: skaitmeninių iššūkių ir kompleksinių valdymo sprendimų horizontai“.

Projektai

Įvairius darnos aspektus nagrinėjančių akademių projektų skaičius viršijo Strategijos planus. Vietoj planuotų 26 viso buvo įgyvendinami 84 projektai. Pavyzdžiui, „Lietuvos ežerų ekosisteminės paslaugos: klimato ir žemės naudojimo pokyčių poveikis“, „Elkis tvariai: psichologiniai aplinką tausojančio elgesio mechanizmai“, „Strateginės pažangių mokslinių tyrimų ir technologijų programos Europoje“, „Teisės, mokslo ir technologijų jungtinė doktorantūra: visos interneto teisės“, „Verslumas bendradarbiaujant atskiroms miestų teritorijoms“ ir kt.

Biudžetas

Universiteto darnios veiklos strategijoje numatyta, kad universiteto biudžetas darnumo principais grindžiamoms veikloms 2021 m. būtų 112 000 eurų. Pavyko ne tik pasiekti šį rodiklį, bet ir jį gerokai viršyti darnumo veikloms skiriant 189 205 eurus. Kaip ir planuota, darnumo klausimams skirtų mokslinių tyrimų finansavimo dalies nuo bendro mokslinių tyrimų finansavimas augo 20 proc.

Reitingai

2021 m. Mykolo Romerio universitetas vienintelis iš Lietuvos universitetų pateko į „GreenMetric“ pasaulio universitetų reitingus. MRU užėmė 197 vietą tarp tvariausių Europos universitetų. Iš viso buvo reitinguojama 956 pasaulio universitetai pagal tokias sritis kaip mokslas ir studijos, infrastruktūra, energetika ir klimato kaita, atliekų rūšiavimas, vandens ir transporto naudojimas.

Visuomeninės iniciatyvos

MRU bendruomenė organizavo įvairias savanorystės ir labdaros veiklas ir jose dalyvavo. Pavyzdžiui, spalio mėn. dalyvauta „Maisto banko“ akcijoje prekybos centruose dalinant ilgai negendančius maisto produktus skurstantiems ir stokojantiems Lietuvos gyventojams, padedant rinkti maisto produktus vienišus ir vargingai gyvenančius Vilniaus senolius vienijančiai organizacijai „Senų bičiulių namai. Kaip ir planuota, MRU organizavo 6 savanorystės ir labdaros veiklas.

Kartu su Didlaukio akademinio miestelio ir kitais partneriais organizuotos įvairios visuomeninės iniciatyvos tvarumo klausimais ir jose dalyvauta, pavyzdžiui, kartu su Vilniaus paslaugų verslo profesinio mokymo centro studentais ir Socialinio inovacijų klasterio atstovais socialinio verslo restorane „Pirmas blynas“, kuriame įdarbinami negalią turintys žmonės, organizuotas susitikimas „Skurdui ir badui – ne“. MRU kartu su Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga, Vilnius Tech, Vilniaus universitetu ir Vilniaus miesto savivaldybe rugsėjo mėnesį organizavo keturių seminarų ciklą „Klimato pokalbiai“. Susitikimų metu aptartos tokios temos kaip žaliosios zonos, ekologiškas transportas, ekologiški pastatai, žaliajai ekonomikai reikalingi įgūdžiai. Pirmasis susitikimas „Klimato pokalbiai: žaliosios zonos“ vyko Mykolo Romerio universitete. Kraštovaizdžio projektuotojai ir apželdinimo dizaineriai supažindino su žaliųjų zonų formavimu urbanizuotose vietovėse ir priemiesčio zonose, pasakojo, kaip įrengiamos žaliosios sienos, stogai ir kitos erdvės, kurios neleidžia per daug įkaisti gatvėms ir pastatams, mažina CO2 išmetimą, gerina visų mūsų sveikatą ir gyvenimo kokybę.



6 pav. Visuomeniniai, savanorystės ir labdaros renginiai (vnt)

Vyko ir tarptautinės tvarumo iniciatyvos. Pavyzdžiui, dalyvauta Pasaulio universitetų asociacijos renginiuose, parengta ataskaita apie darnaus vystymosi tikslų įgyvendinimo projektus, iniciatyvas ir gerąsias praktikas. MRU kartu su užsienio partneriais daugiau dėmesio skiria įgyvendinant Jungtinių Tautų Darnaus Vystymosi tikslų 11-ąjį tikslą „Tvarūs miestai ir bendruomenės“.

Žalieji viešieji pirkimai

Strategijoje numatyta, kad žalieji viešieji pirkimai 2021 m. sudarys 3 proc. nuo visų pirkimų. Pavyko ne tik pasiekti šį rodiklį, bet ir viršyti daugiau nei 7,67 proc. nuo visų pirkimų buvo žalieji. Žalieji pirkimai vykdomi perkant rašymui, spausdinimui, kopijavimui naudojamą popierių, raštinės reikmenis iš popieriaus ir kartono, gaminius iš perdirbto plastiko, leidybos, spausdinimo ir su spausdinimu susijusias paslaugas, renginių organizavimo paslaugas, spausdintuvų, kopijavimo aparatų, daugiafunkcinių įrenginių kasetes, kopijavimo miltelius ir rašalą, informacinių technologijų priemones, viešojo maitinimo paslaugas, valymo paslaugas.



7 pav. MRU žaliųjų viešųjų pirkimų dalis nuo visų pirkimų

Sąmoningumo didinimas

MRU daug dėmesio skiria edukacinėms, sąmoningumo didinimo veikloms ir darnaus vystymosi tikslų įgyvendinimo komunikacijai. Kaip ir numatyta Strategijoje, buvo parengta ir kas mėnesį atnaujinama universiteto interneto svetainės skiltis, skirta darnioms veikloms, nuolat rengiama informacija MRU naujienlaiškiui ir socialiniams tinklams. 2021 m. taip pat organizuoti įvairūs universiteto bendruomenės sąmoningumo tvaraus didinimo renginiai ir iniciatyvos. Vietoje strategijoje numatytų 2 renginių ar iniciatyvų, organizuota 14. Organizuotos filmų peržiūros, dalyvauta tvarių protų mūšiuose, inicijuotos diskusijos įvairiais darnios plėtros klausimais.



Pavyzdžiui, kartu su Italijos ambasada lapkričio mėnesį organizavome dokumentinio filmo „Klimato kliūtis“ (angl. The Climate Limbo) peržiūrą. Filmą pasakoja apie sąsajas tarp migracijos ir klimato kaitos, pristatoma, kaip Italija įveikia šiuos iššūkius. Režisieriai: Elena Brunello, Paolo Caselli ir Francesco Ferri. Bendradarbiaudamas su Jungtinės Karalystės ambasada Universitetas organizavo žymaus britų gamtininko, dokumentinių filmų režisieriaus sero Davido Attenborough naujausio filmo „Ties riba. Mokslas ir mūsų planeta“ (angl. Breaking Boundaries).

Žalieji viešieji pirkimai



The science of our Planet) peržiūrą. MRU komanda praėjo atrankos etapus ir sėkmingai dalyvavo Nacionaliniame tvarių protų mūšio finale, kurį organizavo Žaliosios politikos institutas ir Nyderlandų ambasada Lietuvoje. Inicijuota socialinė elektros, vandens ir popieriaus taupymo akcija.



8 pav. Bendruomenės sąmoningumo didinimo iniciatyvų pavyzdžiai

Infrastruktūra ir kraštovaizdis

MRU teritorija užima 142 000 m² bendrą plotą, o pastatai – 61 846 m². MRU turi du miestelius didžiausiuose Lietuvos miestuose: Vilniuje ir Kaune. Bendras plotas yra 142 000 m². Universitetą sudaro 4 akademiniai padaliniai: Teisės mokykla, Viešojo saugumo akademija, Viešojo valdymo ir verslo fakultetas, Žmogaus ir socialinių studijų fakultetas. Centrinų rūmų plotas - 15000 m², Socialinių inovacijų laboratorijų tinklo MRU LAB plotas 1926,21 m², Studentų namų Vilniuje bendras plotas - 20672,73 m², o istorinių pastatų ir studentų namų Kaune plotas – 24 247,06 m².

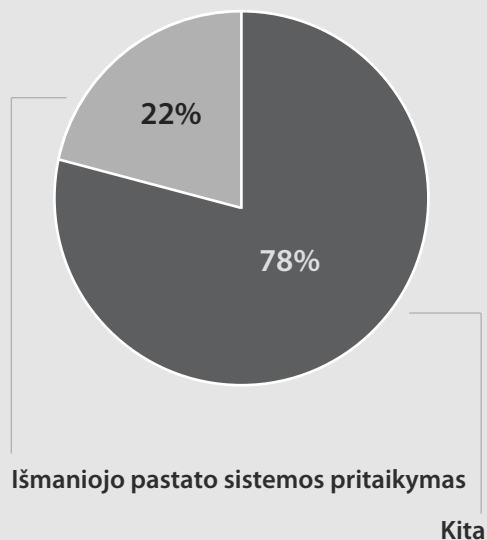


9 pav. MRU Vilniaus ir Kauno akademių miestelių pastatai

Infrastruktūra ir kraštovaizdis

Išmanieji pastatai

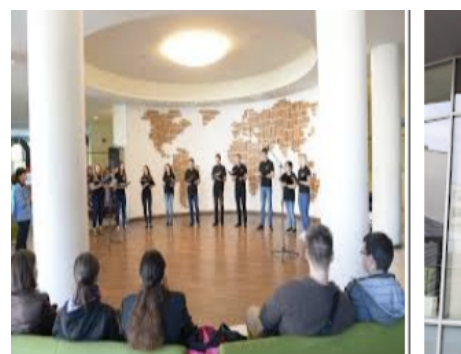
Strategijoje numatytas išmaniojo pastato sistemos pritaikymas apima įvairias sritis - automatizavimą, saugumą, energijos, vandens panaudojimą, patalpų vidaus aplinką, apšvietimą. 2021 m. buvo numatyta pasiekti 22 proc. rodiklį, jis pasiektas atnaujinus šilumos valdiklius, apšvietimo sistemas papildžius sensoriniais davikliais, atnaujinus gaisrinės saugos sistemos automatinio padavimo sistemą. Karantino laikotarpiu atnaujinta apie 3,2 proc. patalpų.



10 pav. Išmaniojo pastato sistemos pritaikymas

Visi Mykolo Romerio universiteto pastatai atitinka Europos ir Lietuvos pastatų energetinių standartų reikalavimus. Jie padeda mažinti neigiamą poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai efektyviai naudojant energiją ir vandenį, mažinant atliekų kiekį ir taršą, saugant žmonių sveikatą, naudojant tvarias statybos ar renovacijos medžiagas, kai tik įmanoma. Daugumoje pastatų naudojama natūrali ventiliacija ir pilnas natūralus dienos apšvietimas. Patalpos puoštos natūraliomis dekoracijomis ir augalais. Daugelis langų turi apsaugą nuo paukščių nelaimingų atsitikimų.

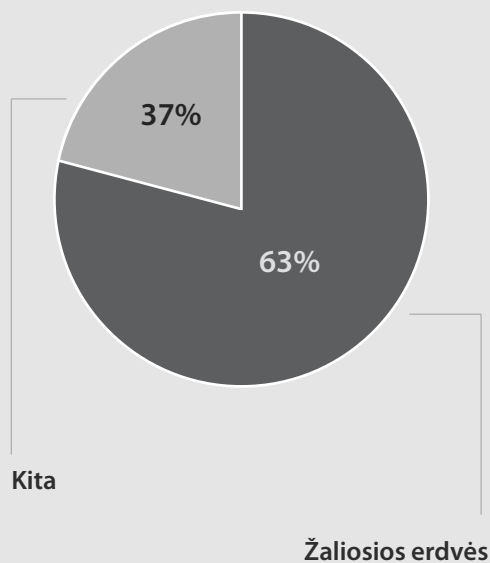
11 pav. Išmaniojo pastato sistemų pritaikymas MRU infrastruktūroje



Infrastruktūra ir kraštovaizdis

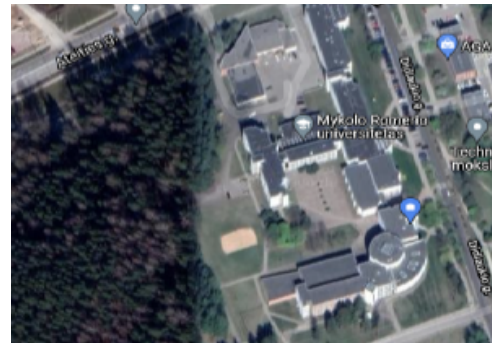
Žaliosios erdvės

Žaliosios erdvės taip pat yra svarbi universitetų infrastruktūros dalis. Strategijoje numatytas atviros erdvės santykis su visa Universiteto teritorija 63 proc. Bendras universiteto atviros erdvės plotas užima 14,2 ha žemės.



13 pav. Mišku ir augmenija apsodinta MRU teritorija

MRU mišku apaugusi teritorija užima 2,7 ha. Kaip ir numatyta Strategijoje, 2021 m. ji nepakito. Taip pat numatyta, kad 5,9 ha universiteto teritorijos bus apsodinta augmenija, šis rodiklis pasiektas.



Vandens absorbavimas

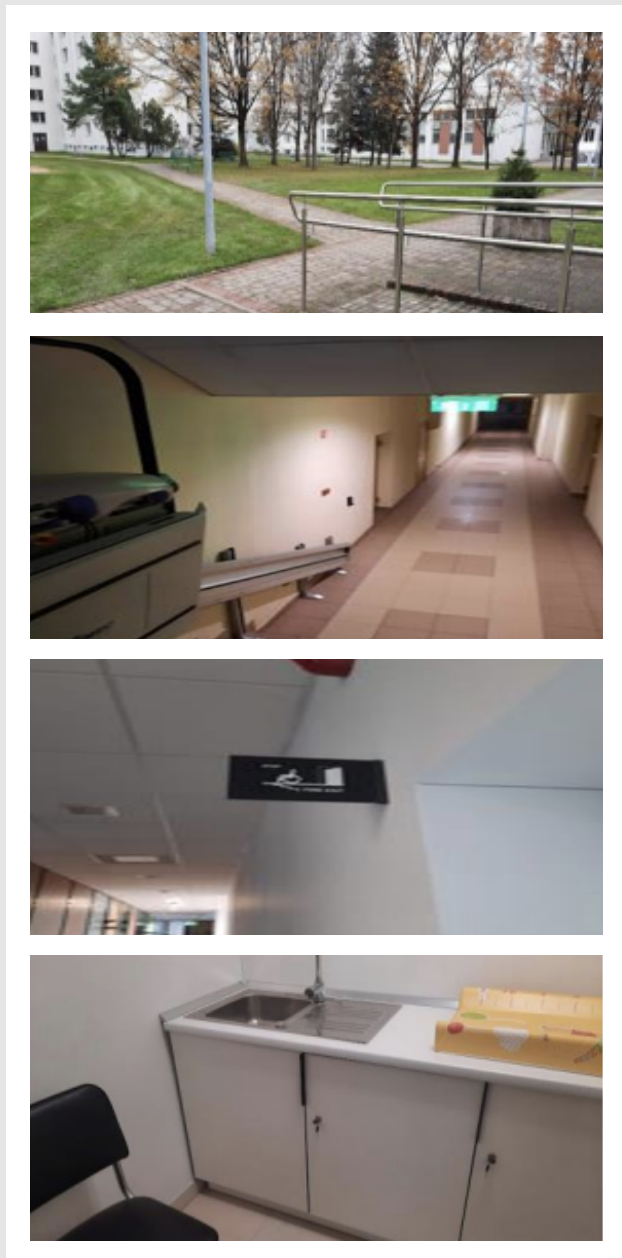
Didelis dėmesys valdant infrastruktūrą skiriamas vandens absorbavimui. Ši infrastruktūra ne tik padeda sugerti lietaus vandenį, išlaikyti pastatų saugumą, bet ir sudaro patogų bei estetišką įėjimą į pastatus. Vandens absorbavimo teritorija apima 28 400 m².

14 pav. Vandens absorbavimo teritorijos

Infrastruktūra ir kraštovaizdis

Universalus dizainas

Didelis dėmesys MRU bendruomenėje skiriamas studijų proceso patrauklumo didinimui, sudarant sąlygas lengvai patekti į Biblioteką ir kitas patalpas taikant universalaus dizaino principus MRU infrastruktūroje. Universalaus dizaino privažiavimas prie pastatų leidžia lengvai judėti pastatuose vežimėliais. Įrengti vežimėlių keltuvai prie laiptų (dažniausiai sename pastate, kur neįmanomas universalus dizainas), kūdikių maitinimo ir priežiūros kambariai.

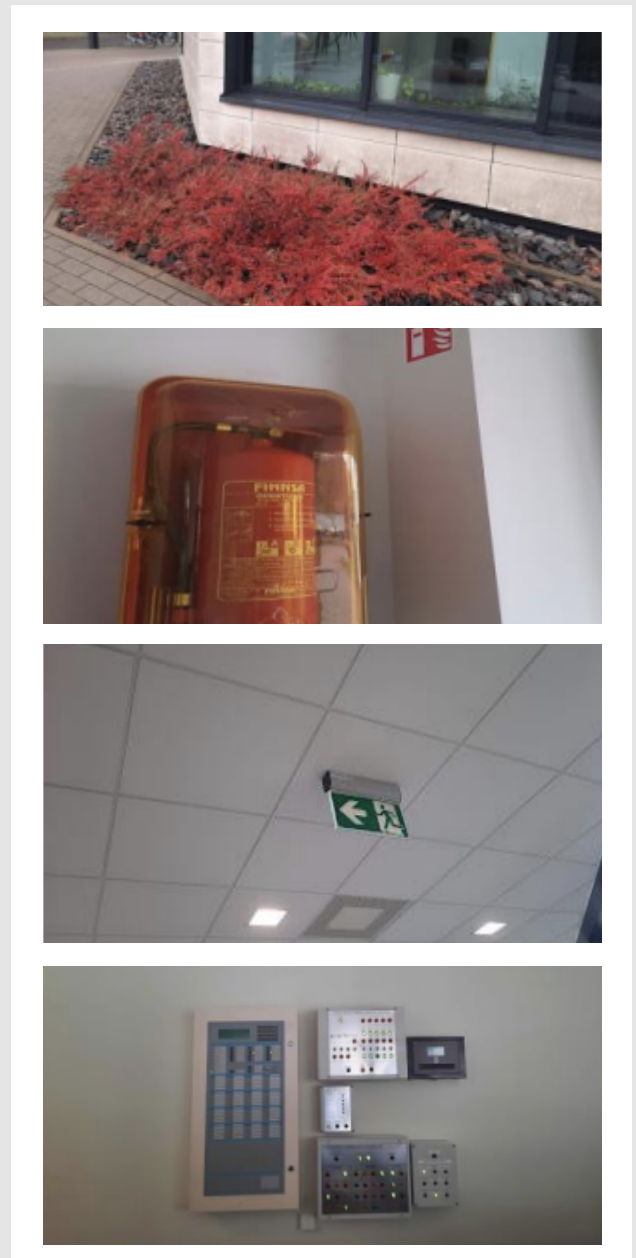


15 pav. Galimybės patekti į pastatus vežimėliu, kūdikių priežiūros kambariai

Saugumo infrastruktūra

MRU daug dėmesio skiria infrastruktūros saugumui. Pavyzdžiui, įrengtos vaizdo stebėjimo sistemos visuose pastatuose, pateiktos nuorodos į avarinius išėjimus, auditorijos ar net atskiri pastatai rakinami kortele. Įrengtos priešgaisrinės apsaugos priemonės ir aiškiai pažymėtos jų buvimo vietos.

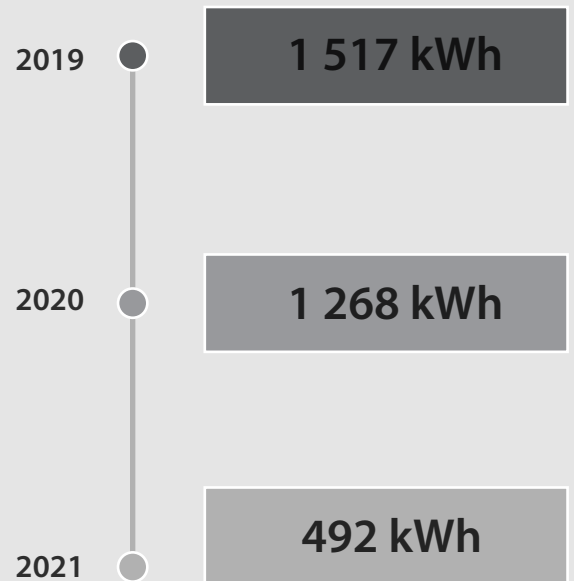
16 pav. Saugumo infrastruktūra MRU patalpose



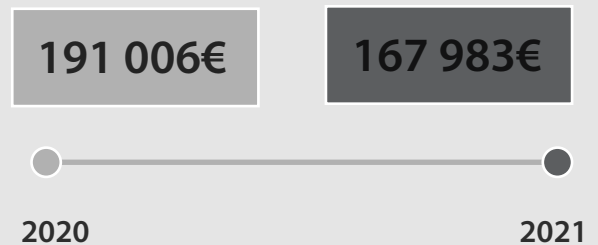
Darnus vartojimas

Elektra

MRU vykdo energijos taupymo programas ir daug dėmesio skiria energijos taupymui. 2020 m. karantino metu elektros suvartojimas buvo sumažėjęs, 2021 m. perėjus prie mišrių studijų, jis šiek tiek išaugo. Universiteto patalpose įdiegtos tvarios technologijos, pavyzdžiui, dienos šviesos stogas su šviesos aptikimu. Dalyje patalpų taip pat įrengtos automatinės šviesos įjungimo/išjungimo sistemos, LED šviestuvai. Vykdoma edukacinė veikla, kuria siekiama pakeisti bendruomenės elgesį, siekiant kiek įmanoma taupyti energiją. Strategijoje numatyta, kad atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalis bendrame energijos vartojime 2021 m. būtų 4 proc. Perkami saulės elektrinių įrengimo ant pastatų Didlaukio g. 57 ir Didlaukio g. 86 stogų, pasirašyta sutartis dėl dalies saulės energijos parko įsigijimo pagal Aplinkos projektų valdymo agentūros programą. 2020 m. už elektrą sumokėti 191 006 eurai, vidutiniškai 15 917 eurų per mėnesį, o 2021 m. viso už elektrą sumokėta 167 983 eurų, vidutiniškai 15 271 eurų per mėnesį. Sumažėjimą didžiąją dalimi skatino ne tik didesnis bendruomenės narių taupymas, bet ir perėjimas prie hibridinių studijų bei nuotolinio darbo. Strategijoje numatytas 5 proc. elektros energijos suvartojimo Universitete mažėjimas, bet pavyko pasiekti tik 4 proc. mažėjimą.



Viso



Vidutiniškai per mėn.

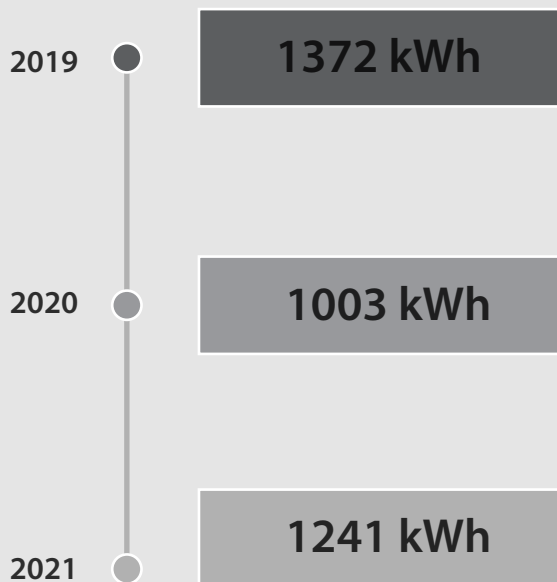


17 pav. Elektros energijos suvartojimas

Darnus vartojimas

Šildymas

MRU organizuoja bendruomenės edukacines veiklas, atlieka stebėseną, analizę ir nuolat ieško galimybių, kaip taupyti šilumos energiją. 2020 m. lyginant su 2019 m. šilumos suvartojimas buvo sumažėjęs dėl pandeminės situacijos, 2021 m. pakilo grįžus prie kontaktinių ir hibridinių studijų bei pusiau nuotolinio darbo.

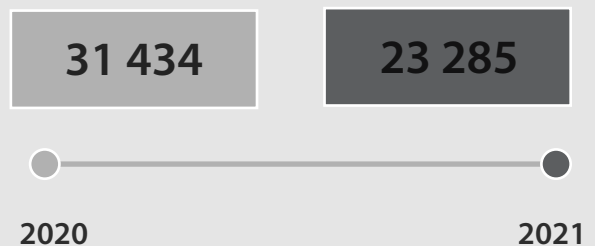


18 pav. Šilumos suvartojimas 2019-2021 m.

Vanduo

Strategijoje taip pat numatytas vandens vienam bendruomenės nariu Universitete mažėjimas 5 proc. Šis rodiklis ne tik pasiektas, bet ir beveik keturis kartus viršytas, sumažėjimas 19 proc. Tam įtakos turėjo ir perėjimas prie hibridinių studijų ir dalinio nuotolinio darbo. Už vandenį 2020 m. sumokėta 31434 eurų, vidutiniškai 2629 eurai per mėnesį, o 2021 m. viso sumokėta 23 285 eurai, vidutiniškai 2117 eurai per mėnesį.

Viso

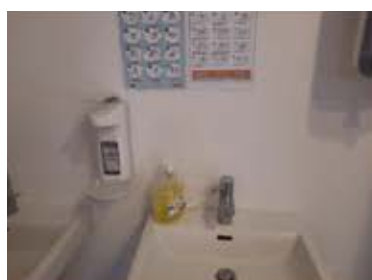


Vidutiniškai per mėn.



19 pav. Išlaidos už vandens suvartojimą 2020 ir 2021 m. (eurais)

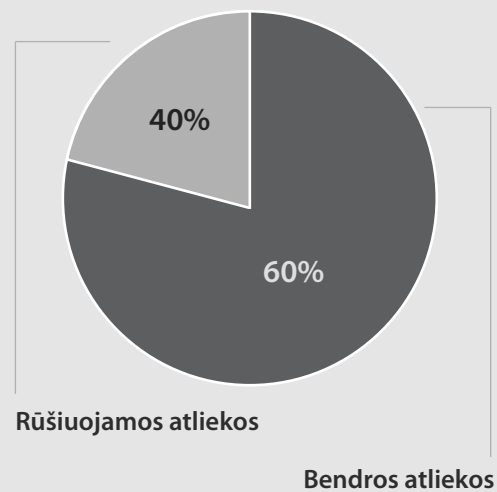
Covid-19 pandemijos metu Mykolo Romerio universitetas įrengė papildomas sanitariškas priemones ir informacinius standus.



Atliekų tvarkymas

MRU skatina studentus ir dėstytojus mažinti pirkimą ir vartojimą, taikyti žiedinės ekonomikos principus ir rūšiuoti plastiką, popierių, stiklą. Strategijoje numatyta, kad rūšiuojamų atliekų dalis lyginant su bendru atliekų kiekiu būtų 40 proc. 2021 m. pavyko pasiekti šį rodiklį.

21 pav. Rūšiuojamų atliekų dalis (proc).



Organinės atliekos

MRU organizuoja organinių atliekų surinkimą ir perdirbimą. Medžių šakos, lapai, žolės surenkamos ir perduodamos perdirbimui į biokurą. Maitinimo paslaugas teikiančios įmonės MRU patalpose veikia pagal viešųjų pirkimų sutartis, maisto atliekos ir kitos organinės medžiagos tvarkomos autonomiškai.

Neorganinės atliekos

Universitetas daug dėmesio skiria ne tik rūšiavimo vietų prieinamumui, bet ir jų dizainui, kad neorganinių atliekų rūšiavimas būtų natūrali, patraukli ir maloni patirtis. MRU pagal viešųjų pirkimų sutartis organizuoja neorganinių atliekų surinkimą ir perdavimą perdirbimui. Studentams, darbuotojams ir svečiams suteikiama galimybė tvariu būdu išmesti baterijas, smulkias elektronikos atliekas, spausdintuvų kasetes. Surinkimo vietos yra matomos ir natūralios, pakeliui į Biblioteką ir auditorijas, kavinę ir prie kavos aparatų. Siekiame, kad rūšiavimas būtų lengvas ir patogus.



Atliekų tvarkymas

Popieriaus ir plastiko vartojimo mažinimas

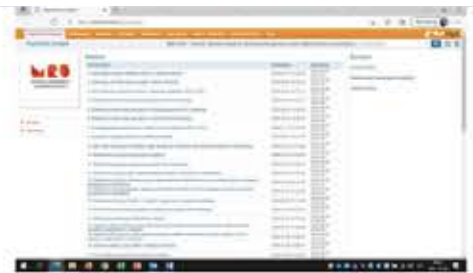
MRU siekia mažinti popieriaus ir plastiko vartojimą kasdieninėje veikloje. Jau nuo 2016 m. MRU perėjo prie pilnos elektroninės dokumentų ir procesų valdymo sistemos eDVS. 2013 m. MRU pasirašė Berlyno atvirosios prieigos deklaraciją ir nuo tada savo moksliniuose tyrimuose ir studijose taiko elektroninę MRU publikacijų saugyklą, atvirą mokslo žurnalų sistemą. Ši infrastruktūra padeda tausoti aplinką, didina MRU mokslinių tyrimų prieinamumą ir matomumą, užtikrina akademinę etiką. Strategijoje numatyta, kad popierius dokumentų apyvartoje paprastai nenaudojamas (išskyrus įstatymų numatytus atvejus). 2021 m. popieriaus naudojimas sumažintas iki minimalaus kiekio. Plastiko mažinimas taip pat yra vienas iš MRU tikslų. Strategijoje numatyta, kad savo kasdieninei veiklai neperka plastikinių gaminių, 2021 m. plastiko gaminiai įprastai nebuvo perkami, išskyrus plastikinius šiukšlių maišus.

Strategijoje numatyta, kad šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimą mažinti 3 proc. Šis rodiklis bus pasiektas kai bus įrengtos ir pradėtos eksploatuoti saulės elektrinės.

23 pav. Elektroninės MRU sistemos, popieriaus mažinimo pavyzdžiai



Elektroninė MRU publikacijų saugykla



Procesų ir dokumentų valdymo sistema eDVS



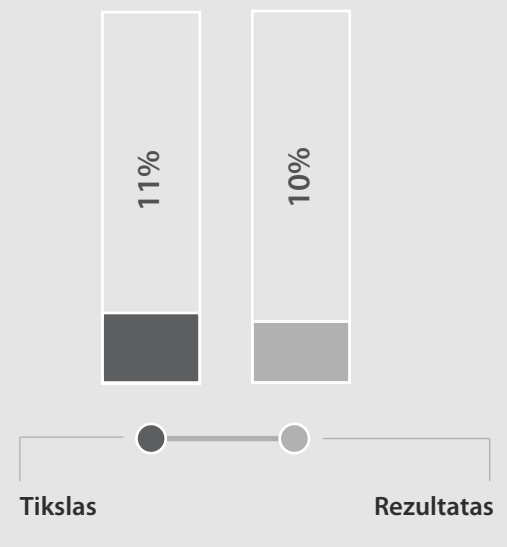
Atviroji prieiga prie MRU mokslo publikacijų



Atviroji mokslo žurnalų sistema

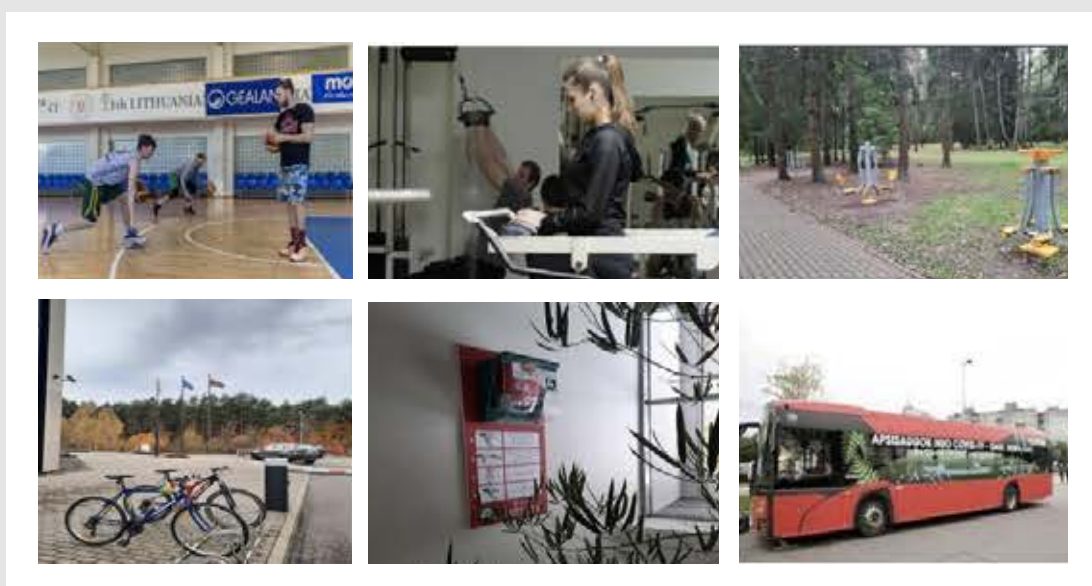
Sveikatingumas

Siekiant užtikrinti savo akademinės bendruomenės sveikatą ir gerovę, įrengti vidaus ir lauko sporto įrenginiai, sporto salė, relaksacijos erdvė. Centriniam pastate įrengtas širdies defibriliatorius, naudojamas infarkto atveju, pirmosios pagalbos įgūdžių mokymo kabinetas. MRU akademiniam miestelyje atvykdavo Vilniaus miesto savivaldybės skiepų nuo COVID-19 autobusas. Strategijoje numatyta, kad reguliariai sportuojančių studentų ir darbuotojų dalis 2021 m. pasieks 11 proc. Visgi dėl pandemijos situacijos nepavyko pasiekti šio rodiklio, pasiekta tik 10 proc.



24 pav. Reguliariai sportuojančių studentų ir darbuotojų dalis

Strategijoje taip pat numatyta, kad universitetas pasiūlys sveikatingumo skatinimo ir sportinių veiklų įvairovę. Dėl pandemijos situacijos nepavyko įgyvendinti visų planuotų veiklų, buvo įgyvendinta 20 veiklų. Pavyzdžiui, studentai kviečiami prisijungti prie Universiteto vyrų ir moterų krepšinio, moterų tinklinio, moterų futbolo, imtynių, jėgos trikovės ir šachmatų komandos. Vyko jogos, tinklinio, Pilates, Nirvana Fitness, karate, krepšinio treniruotės. MRU bendruomenės nariai turi galimybę rezervuoti MRU treniruoklių salę, kurioje galima atlikti kardio ir jėgos treniruotes, naudojantis esama sporto įranga (kalnetikos kamuoliai, svareliai) ir treniruokliais (jėgos staklės, kardio, irklavimo, elipsiniai treniruokliai, stacionarūs dviračiai). Sveikatingumo skatinimo ir sporto veiklose dalyvauja apie 14 proc. studentų ir darbuotojų.



Transportas

MRU skatina studentus ir darbuotojus į universitetą vykti ne automobiliu, o pėsčiomis, dviračiais arba viešuoju transportu. Artimiausia viešojo transporto stotelė „Mykolo Romerio universitetas“, jungianti universitetą su bet kuria miesto vieta, yra patogi, puikiai išvystyta ir pasiekiamą. Universiteto autobuso paslauga gali būti teikiama studentų ir darbuotojų grupėms, keliaujantiems už Vilniaus ribų švietimo, sporto ar poilsio tikslais. Strategijoje numatyta, kad 2021 m. būtų įrengtos 48 dviračių stovėjimo vietos. Šis rodiklis pasiektas. Dviračių zona dengta stogu, saugumo sumetimais įrengta vaizdo stebėjimo sistema. MRU akademinis miestelis yra draugiškas dviratininkams ir pėstiesiems, pėsčiųjų perėjos yra pažymėtos užtikrinant saugumą. Strategijoje numatyta, kad būtų įdiegtos elektromobilių įkrovos prieigos. 2021 m. šis rodiklis pasiektas. 1 elektromobilių įkrovos įrengta universiteto centrinių rūmų vidiniame kieme, dar viena įrenginama Kaune Maironio g. 27 pastato vidiniame kieme. Siekiant sumažinti automobilių skaičių MRU akademiniam miestelyje ribojamos automobilių statymo zonos. Pavyzdžiui, prie Socialinių inovacijų laboratorijų tinklo MRU LAB ir studentų namų įrengta užkarda, prie centrinių rūmų yra ženklai „rezervuota“ tuo ribojant naudojimąsi apie 20 proc. automobilių stovėjimo aikštelių, skatinama naudotis viešuoju transportu/dviračiais. Kiekvieno mėnesio paskutinį penktadienį bendruomenės nariai skatinami švęsti dieną be automobilio – į universitetą atvykti viešuoju transportu, dviračiu ar pėsčiomis.



26 pav. Automobilių ribojimo akademiniam miestelyje pavyzdžiai



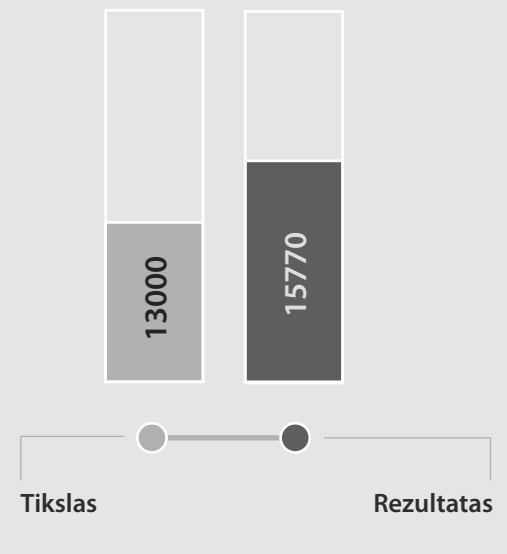
Didlaukio akademinis miestelis ir MRU turi puikius pėsčiųjų takus, kurių tinklas sujungia centrinius rūmus, Socialinių inovacijų laboratorijų tinklą MRU LAB, Studentų namus. Tamsiu paros metu pėsčiųjų takai yra apšviesti. Jie taip pat yra pritaikyti žmonėms su negalia. Pėsčiųjų keliai eina natūralia aplinka, todėl studentai ir darbuotojai vaikščiodami gali atsipalaiduoti, pailsėti ir puoselėti sveiką gyvenimą.

27 pav. Pėsčiųjų takai Didlaukio akademiniam miestelyje ir MRU

Socialinė parama

Strategijoje numatyta, kad bendruomenės nariams socialinei paramai skirtų universiteto lėšų dydis 2021 m. būtų 13 000 eurų. Šias lėšas pavyko padidinti iki 15 770 eurų.

Kaip ir planuota, buvo skirtos 6 stipendijos. Planuota didinti stipendijų užsienio studentams iš besivystančių valstybių skaičių iki 12. Toks rodiklis ir buvo pasiektas. Kaip ir planuota, buvo skirtos 6 vietos. Taip pat planuota didinti stipendijų užsienio studentams iš besivystančių valstybių skaičių iki 12. Pavyko pasiekti šį rodiklį.



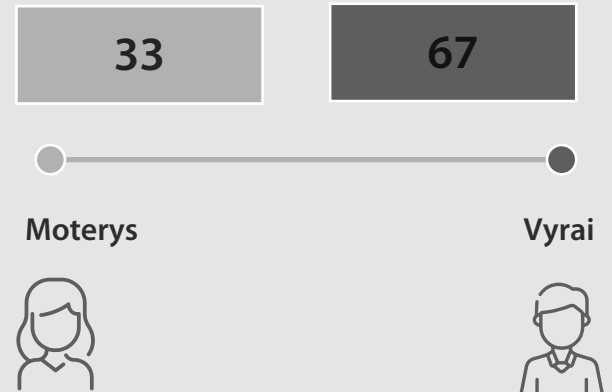
28 pav. Bendruomenės nariams socialinei paramai skirtų Universiteto lėšų dydis

Įvairovė ir lygios galimybės

Valdymo struktūrų pasiskirstymas pagal lytį

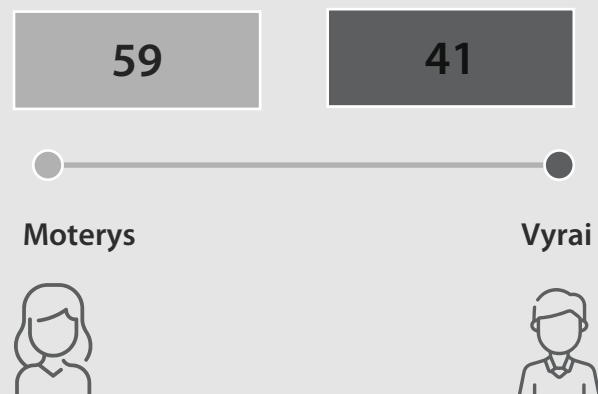
2021 m. Mykolo Romerio universiteto taryboje dirbo 67 proc. vyrų ir 33 proc. moterų. Senatą sudaro 59 proc. moterų ir 41 proc. vyrų. Vienai Senato komisijai vadovauja vyras, trims – moterys. Senato pirmininkas ir sekretorius yra vyrai, pavaduotoja – moteris. Rektorės artimiausią komandą sudarė vicerektorius ir vicerektorė akademiniais reikalams. Universiteto rektorė – moteris. Rektoratą sudaro 75 proc. moterų ir 25 proc. vyrų.

Taryba

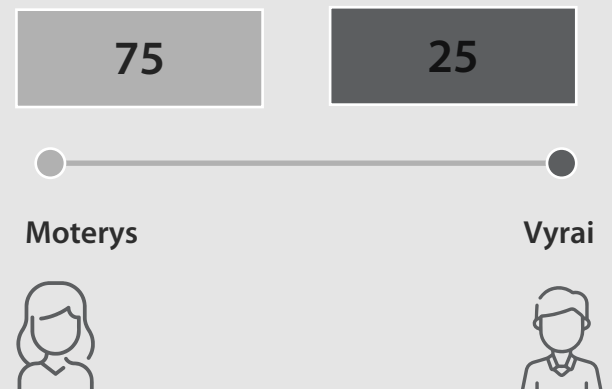


Akademinių padalinių valdymo struktūrose dominuoja moterys: fakultetams vadovauja 75 proc. moterų ir 25 proc. vyrų, prodekanų lygmenyje 90 proc. sudaro moterys ir 10 proc. vyrai.

Senatas

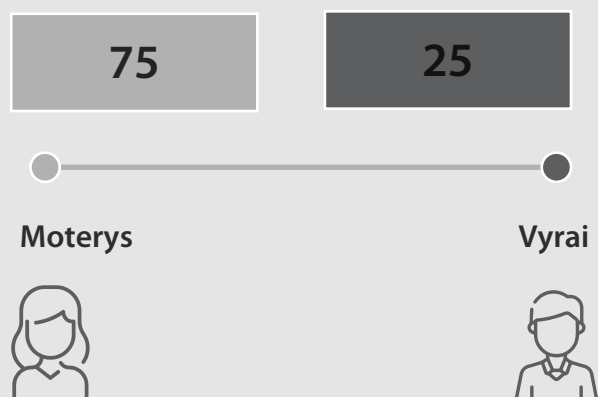


Rektoratas

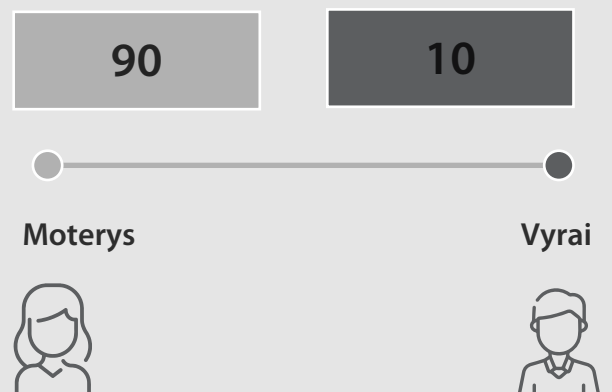


29 pav. MRU valdymo struktūrų pasiskirstymas pagal lytį 2021 m. (proc.)

Dekanai



Prodekanai



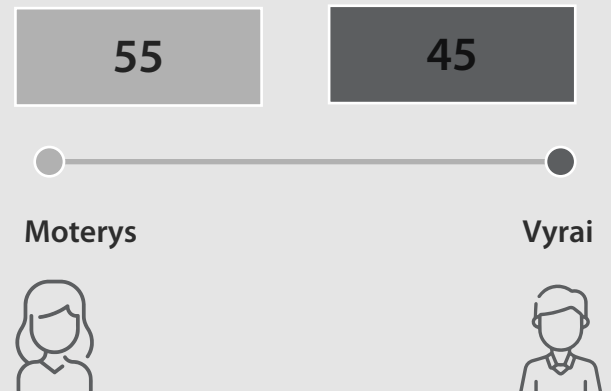
30 pav. Akademinių padalinių valdymo struktūrų pasiskirstymas pagal lytį

Įvairovė ir lygios galimybės

Akademinio personalo pasiskirstymas pagal lytį

Akademinio personalo pasiskirstymas pagal lytį: profesoriai – 55 proc. moterų ir 45 proc. vyrų, docentai – 55 proc. moterų ir 45 proc. vyrų, lektoriai – 56 proc. moterų ir 44 proc. vyrų, asistentai – 50 proc. moterų ir 50 proc. vyrų.

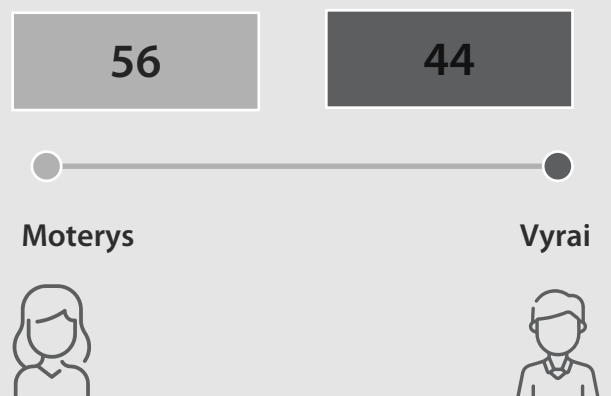
Profesoriai



Docentai



Lektoriai



Asistentai

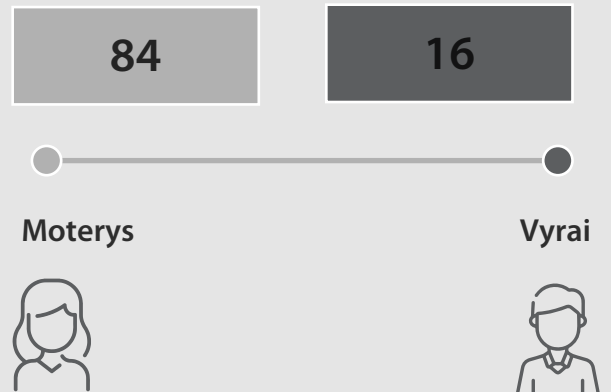


31 pav. Akademinio personalo pasiskirstymas pagal lytį (proc.)

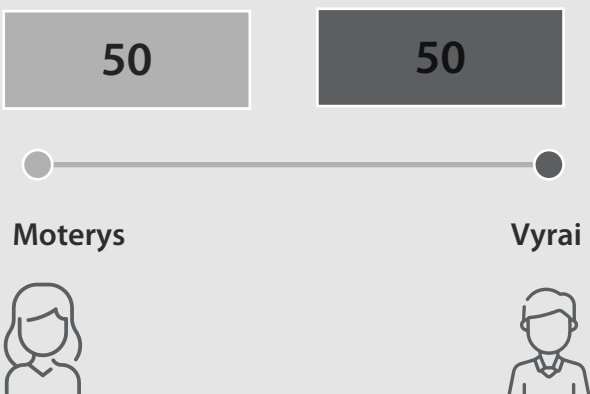
Įvairovė ir lygios galimybės

Mokslo darbuotojų pasiskirstymas pagal lytį: vyriausieji mokslo darbuotojai – 84 proc. moterų ir 16 proc. vyrų, vyresnieji mokslo darbuotojai – 50 proc. moterų ir 50 proc. vyrų, mokslo darbuotojai – 63 proc. moterų ir 37 proc. vyrų, jaunesnieji mokslo darbuotojai – 56 proc. moterų ir 44 proc. vyrų, ekspertai – 67 proc. moterų ir 33 proc. vyrų.

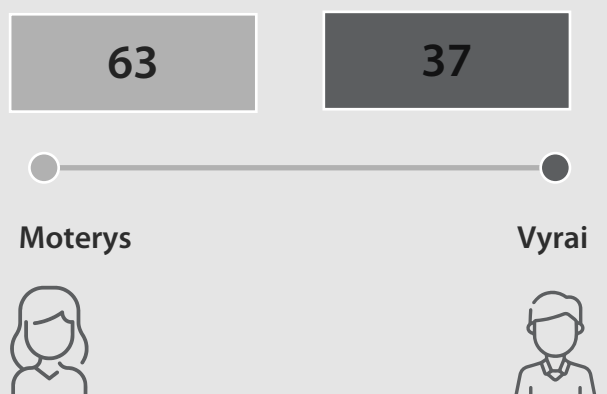
Vyriausieji mokslo darbuotojai



Vyresnieji mokslo darbuotojai

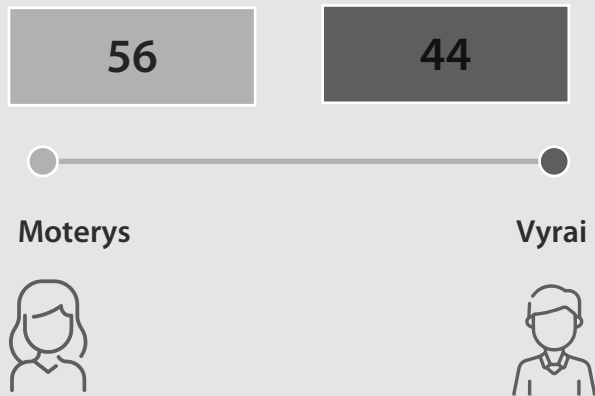


Mokslo darbuotojai

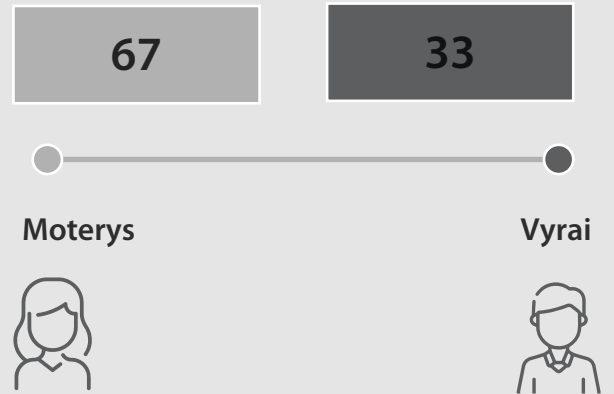


Įvairovė ir lygios galimybės

Jaunesnieji mokslo darbuotojai

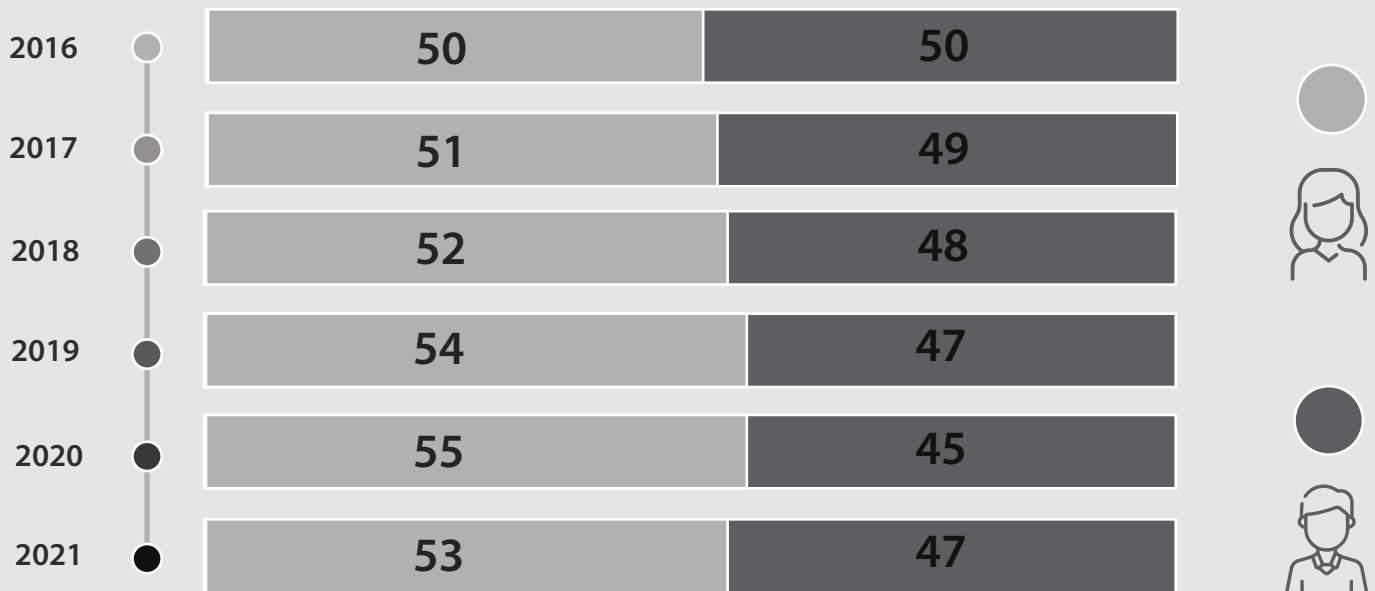


Ekspertai



32 pav. Mokslo darbuotojų pasiskirstymas pagal lytį (proc.)

Analizuojant akademinio personalo pasiskirstymo pagal lytį duomenis 2016–2021 m. stebimas nuoseklus moterų dalies augimas, nors 2021 m. santykis artėjo link lyčių balanso.



33 pav. Akademinio personalo pasiskirstymo pagal lytį raida 2016 – 2021 m.

Įvairovė ir lygios galimybės

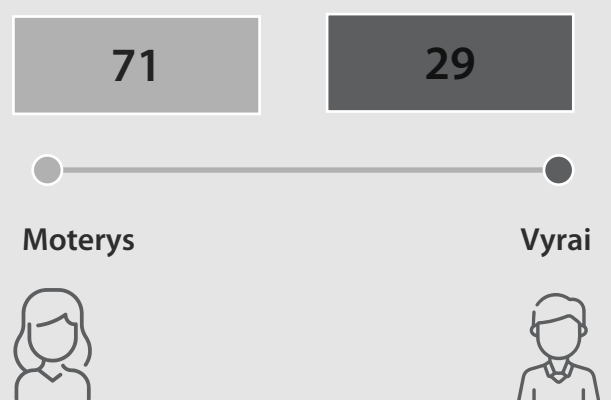
Administracijos darbuotojų pasiskirstymas pagal lytį

2021 m. MRU administraciją ir kitus universiteto veiklą užtikrinančius darbuotojus sudarė 58 proc. moterų ir 42 proc. vyrų, iš jų vadovaujančiose pozicijose (vadovai, direktoriai) – dirbo 71 proc. moterų ir 29 proc. vyrų, jų pavadootojai – 66 proc. moterų ir 34 proc. vyrų. Tarp fakultetų ir institutų vadovų – 61 proc. moterų ir 39 proc. vyrų. Vyriausiojo vadybininko pareigas užėmė 100 proc. užėmė moterys.

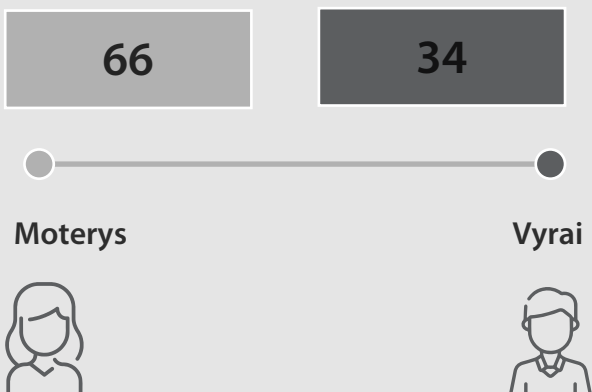
Institutų vadovai



Administracijos padalinių vadovai



Administracijos padalinių pavadootojai



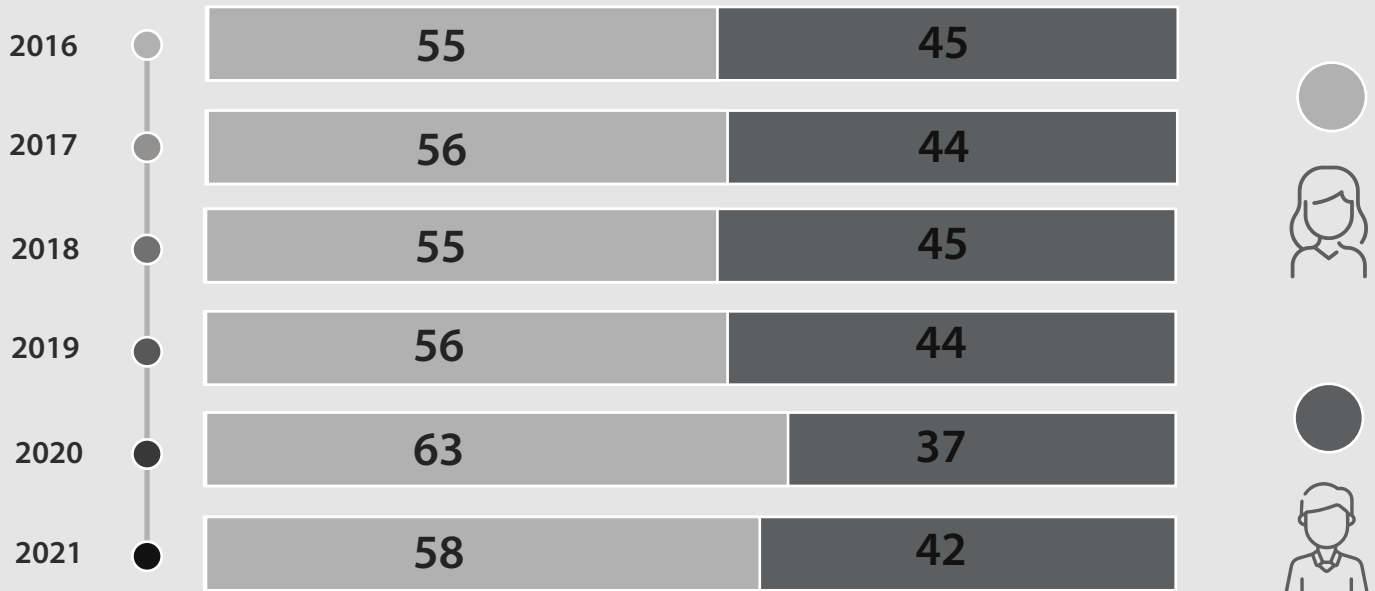
Vyriausieji vadybininkai



34 pav. Administracijos darbuotojų pasiskirstymas pagal lytį (proc.)

Įvairovė ir lygios galimybės

Analizuojant administracijos darbuotojų pasiskirstymą pagal lytį 2016-2021 m. stebima, kad daugiau nei pusė darbuotojų yra moterys.

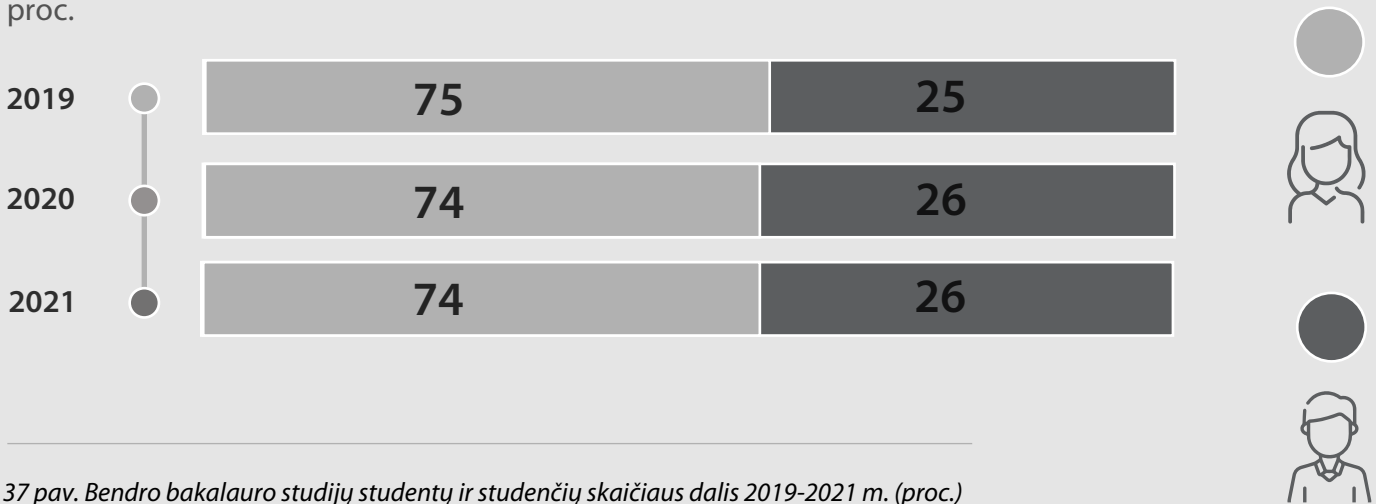


35 pav. Administracijos darbuotojų pasiskirstymas pagal lytį (proc.)

Įvairovė ir lygios galimybės

Studentų pasiskirstymas pagal lytį

Į bakalauro studijas MRU priimama beveik dvigubai daugiau moterų negu vyrų. Pavyzdžiui, 2019 m. priimta 61 proc., o 2021 m. priimta 69 proc. moterų. Stebima vyrų dalies mažėjimo tendencija nuo 39 proc. 2019 m. iki 31 proc. 2021 m. Bendras bakalauro studijų studentų skaičius kasmet mažėja, o moterų - didėja. 2019-2021 m. moterų dalis didėjo nuo 65 iki 69 proc., o vyrų dalis mažėjo nuo 32 iki 31 proc.

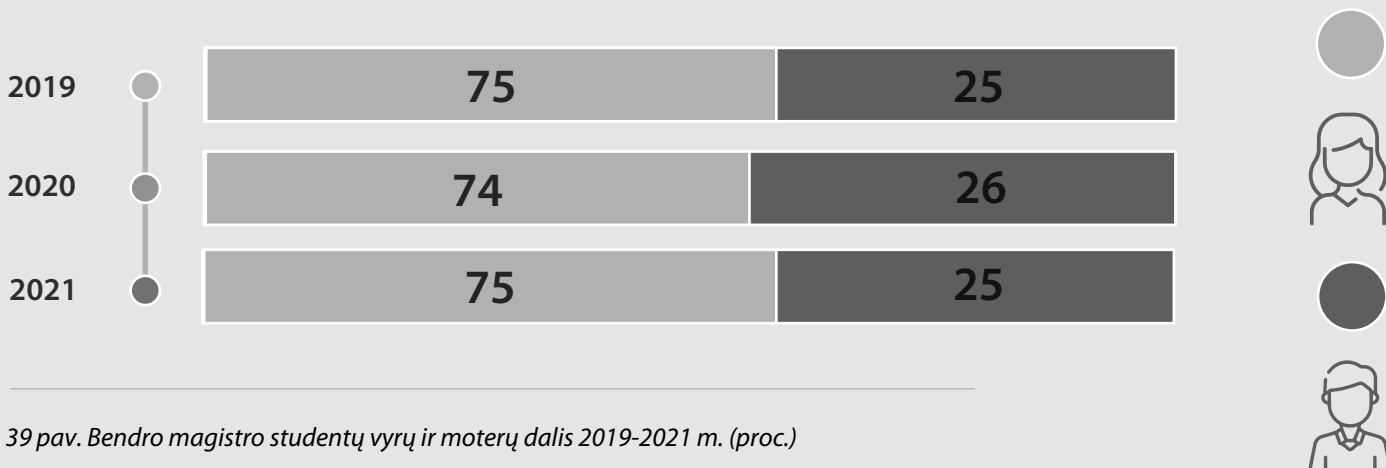


37 pav. Bendro bakalauro studijų studentų ir studenčių skaičiaus dalis 2019-2021 m. (proc.)

Į magistro studijas MRU priimama daugiau moterų negu vyrų. 2021 m. priimta tiek pat vyrų ir moterų kaip ir 2019 m. - 76 proc. moterų ir 24 proc. vyrų.



38 pav. Priimtų į magistro studijas vyrų ir moterų skaičiaus dalis 2019-2021 m. (proc.)



39 pav. Bendro magistro studentų vyrų ir moterų dalis 2019-2021 m. (proc.)

Įvairovė ir lygios galimybės

Bendras vyrų ir moterų studentų skaičiaus santykis 2019-2021 m. liko panašus. 2021 m. 76 proc. sudarė moterys ir 24 proc. - vyrai.



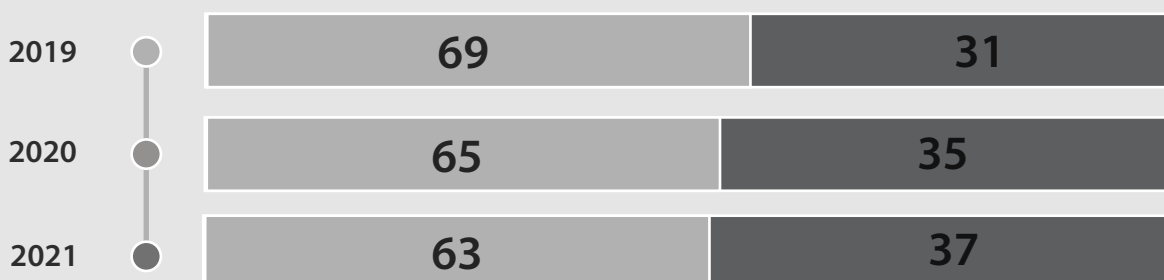
40 pav. Priimtų į profesines pedagogikos studijas studentų ir studentų skaičiaus dalis 2019-2021 m. (proc.)

Profesinėse pedagogikos studijose dominuoja moterys, nors vyrų dalis 2019-2021 m. laikotarpiu padidėjo beveik trigubai. Pavyzdžiui, 2019 m. moterys sudarė 93 proc., o vyrai - 7 proc., o 2021 m. moterys sudarė 76 proc. ir vyrai - 24 proc.



41 pav. Bendro profesinių studijų studentų ir studentų skaičiaus dalis 2019-2021 m. (proc.)

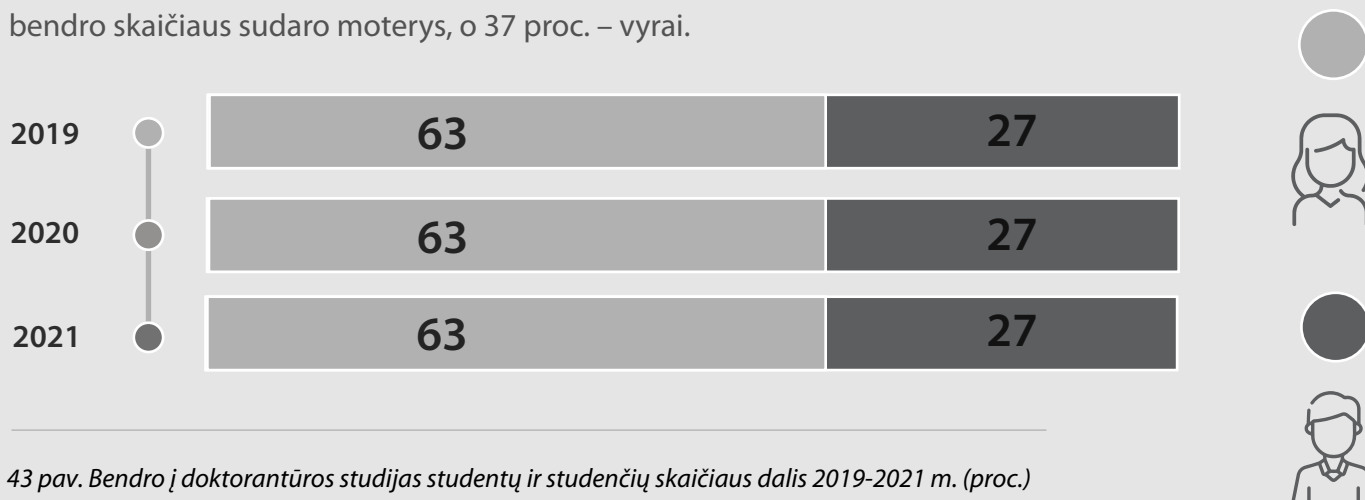
Į doktorantūros studijas priimami du trečdaliai moterų ir daugiau nei trečdalis - vyrų. Moterų skaičius sumažėjo nuo 69 proc. 2019 m. iki 63 proc. 2021 m., o vyrų skaičius padidėjo nuo 31 proc. 2019 m. iki 37 proc. 2021 m.



42 pav. Priimtų į doktorantūros studijas studentų ir studentų skaičiaus dalis 2019-2021 m. (proc.)

Įvairovė ir lygios galimybės

Doktorantūros studijose dominuoja moterys, bet vyrų ir moterų dalis išlieka stabili. 2019-2021 m. 63 proc. bendro skaičiaus sudaro moterys, o 37 proc. – vyrai.

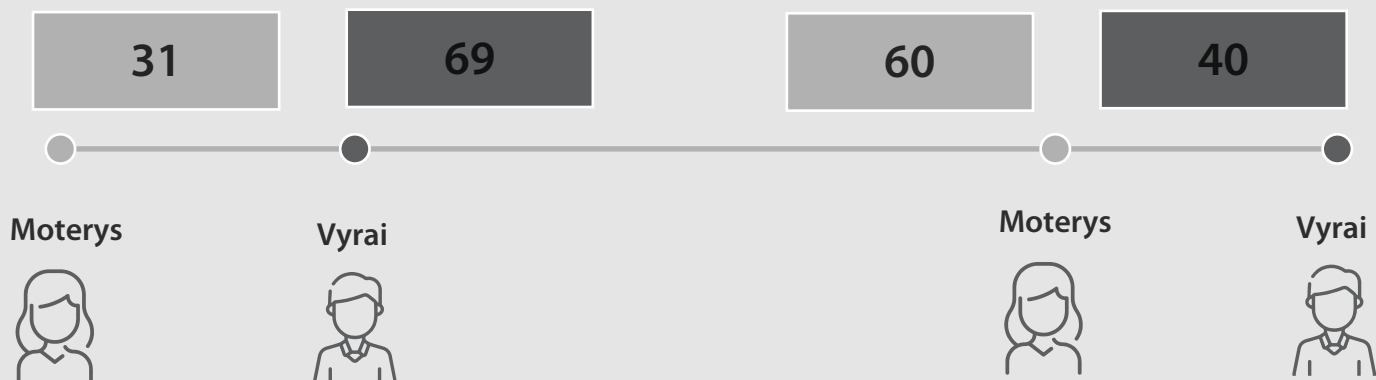


43 pav. Bendro į doktorantūros studijas studentų ir studenčių skaičiaus dalis 2019-2021 m. (proc.)

2021 m. apgynė disertacijas 16 doktorantų, iš jų 31 proc. moterų ir 69 proc. vyrų. 89 jaunieji mokslininkai rengia disertacijas, iš jų 60 proc. moterų ir 40 proc. vyrų.

Apgynė disertacijas

Rengia disertacijas

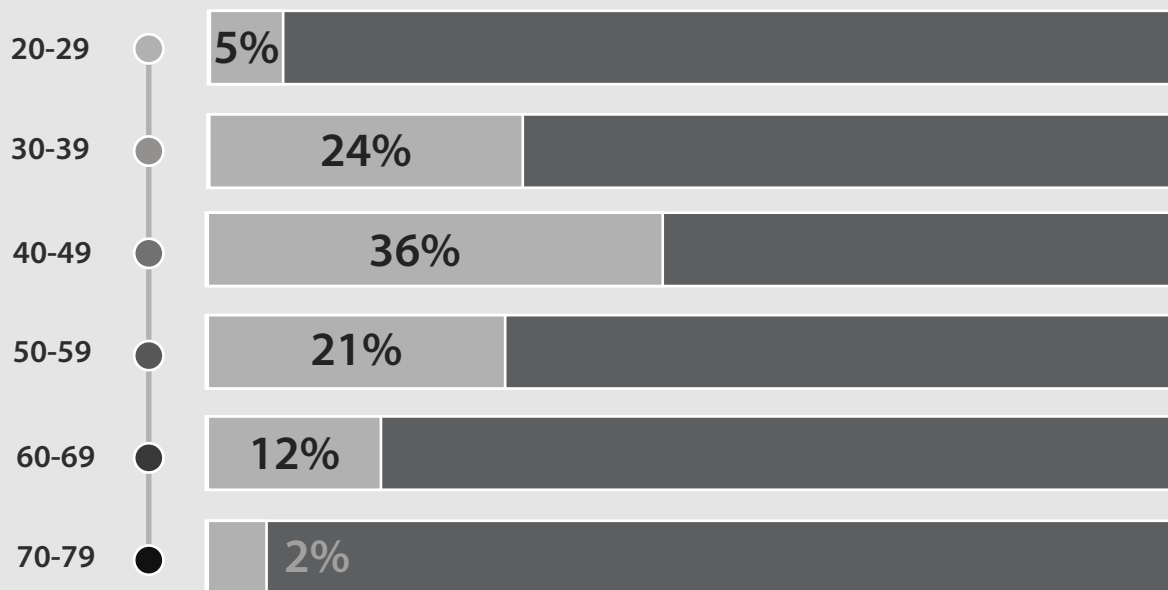


44 pav. Apgynusių ir rengiančių disertacijas pasiskirstymas pagal lytį (proc.).

Įvairovė ir lygios galimybės

Akademinio personalo pasiskirstymas pagal amžių

Analizuojant akademinio personalo pasiskirstymą pagal amžių stebima, kad universitete dirba įvairių amžiaus grupių žmonių. Visgi mažiausia yra labai jaunų (20-29 m.) ir vyresnių (70-79 m.) amžiaus darbuotojų. Daugiausia yra vidutinio amžiaus darbuotojų: 40-49 m. darbuotojai sudaro 36 proc., 30-39 m. 24 proc., 50-59 m. 21 proc., o 60-69 m. 12 proc.



45 pav. Akademinio darbuotojų pasiskirstymas pagal amžių

Akademinio personalo pasiskirstymas pagal pilietybę

2021 m. nuo 26 iki 30 didėjo tarptautinių dėstytojų ar mokslo darbuotojų, atvykusių 3 mėn. ir ilgesniems vizitams (pagal darbo, paslaugų ar kitokias sutartis) nuo 26 iki 30. Jų dalis nuo viso akademinio personalo sudarė 6.9 proc. Tarp-tautinių dėstytojų ar mokslo darbuotojų, atvykusių vizitams trumpesniam negu 3 mėn. laikotarpiui dėstyti pagal mainų programas ar stažuotėms, dalis nuo viso akademinio personalo sudarė 11 proc. 2021 metais šiame mobilume dalyvavo 48 atvykstantys dėstytojai ir tyrėjai.

46 pav. Užsienio dėstytojų ar mokslo darbuotojų ir viso akademinio personalo santykis (proc.)



Įvairovė ir lygios galimybės

2021 m. išaugo išvykusių dėstytojų ir mokslininkų, išvykusių dėstyti ar vykdyti tyrimų į užsienio mokslo ar studijų instituciją skaičius. Į 116 vizitų išvykę dėstytojai ar mokslininkai sudarė 10 proc. nuo bendro akademinio personalo skaičiaus.

47 pav. Dėstyti į užsienį išvykusių dėstytojų dalis (proc.)



Studentų pasiskirtymas pagal pilietybę

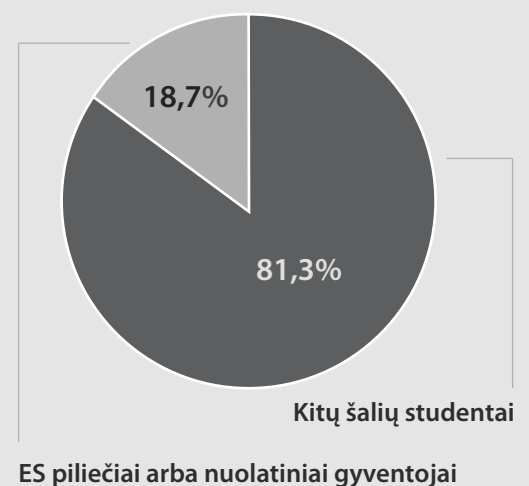
Tarptautinių studentų dalis nuo visų studijuojančiųjų sudaro 8,29 proc., įskaitant specialią apsaugą turinčius užsieniečius (pabėgėlius) ir išeivijos lietuvius.

48 pav. MRU studentų Lietuvos ir užsienio piliečių dalis (proc.)



ES piliečių arba nuolatinių gyventojų dalis nuo visų tarptautinių studentų (18,7proc.)

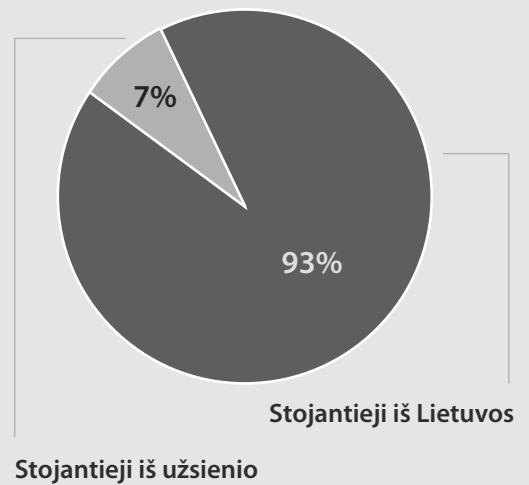
49 pav. ES piliečių arba nuolatinių gyventojų dalis nuo visų tarptautinių studentų (proc.)




Įvairovė ir lygios galimybės

2021 m. Universitete studijavo 513 laipsnio siekiančių tarptautinių studentų. Jų dalis nuo visų studijuojančiųjų didėjo nuo 7,78 proc. iki 8,29 proc. Užsienio studentų, priimtų į laipsnį suteikiančias studijų programas, skaičius 2021 m. padidėjo 7 proc.

50 pav. Stojančiųjų iš Lietuvos ir užsienio dalis (proc.)



Pagal „Erasmus+“ programą, kitas mainų programas ir universiteto dvišalio bendradarbiavimo sutartis 2021 m. į universitetą dalinėms studijoms, praktikai ir intensyvioms programoms atvyko 285 studentai. Atvykusių studentų skaičius, lyginant su praeitais metais, padidėjo 16 proc. Pagal „Erasmus+“ programą, kitas mainų programas ir universiteto dvišalio bendradarbiavimo sutartis 2021 m. studijų mainuose (studijose, praktikose, intensyviose programose) dalyvavo 210 Universiteto studentų. Studentų, išvykusių dalinėms studijoms nuo visų studijuojančiųjų didėjo nuo 2,24 proc. iki 2,91 proc.

 Ateities g. 20, Vilnius

 www.facebook.com/MykoloRomerioUniversitetas

 www.mruni.eu

 www.instagram.com/mru.universitetas

 www.youtube.com/c/MykolasRomerisUniversity