

## Geriatrijos klinika

## Tarptautiniai projektai

<p><b>1. ADVANTAGE (Managing Frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age in Europe: the ADVANTAGE initiative)</b></p> <p>Tai Bendrų veiksmų (angl. Joint Action) programa, skirta Senatvinio silpnumo sindromo (angl. frailty) prevencijai ir yra finansuojama Europos Sąjungos Trečiosios sveikatos programos (2014-2020 m., Horizon2020). Projekte dalyvauja 40 įvairių organizacijų iš 22 Europos Sąjungos šalių narių. ADVANTAGE projekto metu, skatinant Europos šalių narių sutarimą, formuojama bendra senatvinio silpnumo sindromo prevencijos samprata, teikiant sveikatos ir socialinės priežiūros paslaugas, kuria remiantis valstybės narės taikys bendrus gydymo principus vyresnio amžiaus žmonėms, kuriems yra diagnozuotas senatvinio silpnumo sindromas ar tiems, kurie turi riziką šiam sindromui išsivystyti.</p> <p><b>Plačiau</b> – <a href="http://www.advantageja.eu">http://www.advantageja.eu</a></p>	2016 – 2019	prof. J. Macijauskienė
<p><b>2. Accelerating Master and PhD level nursing education development in the higher education system in Kazakhstan</b></p> <p>Erasmus+ Ka2 projektas, finansuojamas Europos komisijos, pradžia 2020-11-15</p>	2020	
<p><b>3. COST veiklos: Towards an International Network for Evidence – based Rsearch in Clinical Health Research (EVBRES).</b> CA171117, Managment Committe narė</p>		
<p><b>4. Strategic partnership for development of academic system of healthcare and science in Kazakh National Medical University named after S.D. Asfendiyarov</b></p> <p>29/05/2019 -01/03/2021. Funded by The Government of Kazakhstan and International Bank for Reconstruction and Development, project No SHIP-2.3/CS-01</p>	2019 – 2021	

## Nacionaliniai projektai

<p><b>1. Išmanioji gerontechnologija sveikam senėjimui (iGeronTech)</b></p> <p>Vykdomas kartu su Kauno technologijos universitetu, finansuojamas Nacionalinės Sveiko senėjimo mokslo programos. Projekto tikslas - atlikti tyrimus, kurie įvertintų senyvo amžiaus žmonių galimybę nepriklausomai gyventi savo namuose, ir sukurti tam reikalingas informacinių ir ryšio priemones ir technologijas, kurios leistų pagerinti fizinę ir emocinę būklę, gyvenimo kokybę, reintegruojant senyvo amžiaus žmones į jų įprastą socialinę aplinką. Siekiant įgyvendinti šį tikslą, sprendžiami uždaviniai: 1) senyvo amžiaus žmonių socialinės integracijos medicininių ir technologinių galimybių analizė ir tyrimas; 2) išmanios senyvo amžiaus žmogaus aplinkos kūrimo metodikos sudarymas; 3) senyvo amžiaus žmonių priežiūros priemonių ir išmanios aplinkos prototipo sukūrimas ir išbandymas.</p>	2016 – 2018	prof. V. Lesauskaitė
<p><b>2. Sergančiųjų ūminiu miokardo infarktu pacientų diagnostikos ir gydymo algoritmai COVID infekcijos metu</b></p> <p>Finansuotas LMT. Projekto trukmė 2020-06-01-2020-12-31</p>	2020	
<p><b>3. Sveikatos priežiūros kokybės gerinimas, rengiant integruotus sveikatos priežiūros standartus ligoms ir būklėms sukeliančioms pagrindinį mirtingumą Lietuvoje.</b></p> <p>Ekspertas projekte rengiant metodologinius dokumentus ir mokant sveikatos priežiūros specialistus. Projektas finansuojamas LR SAM per ES struktūrinius fondus.</p>	2021	

## Instituciniai projektai

<p><b>1. Senyvo amžiaus žmonių judėsenos stebėsenos sistema – Griūtis</b></p> <p>Vykdomas kartu su Kauno technologijos universitetu, finansuojamas LSMU ir KTU mokslo fondų. Projekto tikslas: sukurti griuvimo atpažinimo, remiantis judesių analize,</p>	2016	Prof. V. Lesauskaitė
--	------	----------------------

metodą ir algoritmą, jų pagrindu realizuojant griuvimo aptikimo ir informavimo sistemos prototipą. Atlikti tyrimus, kurie įvertintų sukurto metodo ir algoritmo efektyvumą bei jo tinkamumą pagyvenusių žmonių priežiūrai.

## **2. Skystų maisto produktų geriatriniais pacientams su rijimo sutrikimais sukūrimas ir vertinimas – Sotis**

2017

doc. G. Damulevičienė

Vykdomas kartu su Kauno technologijos universitetu, finansuojamas bendro LSMU-KTU mokslo fondo. Projekto tikslas: sukurti ir klinikinėje praktikoje išbandyti specialios medicininės paskirties skystus maisto produktus, kurių maistinė sudėtis ir struktūra bus pritaikyta geriatrinų pacientų su rijimo sutrikimu papildomai mitybai. Projekto uždaviniai: 1) nustatyti geriatrinų pacientų rijimo sutrikimą – orofaringinę disfagiją ir įvertinti reikiamą vartojamų skysčių tirštumo laipsnį; 2) Nustatyti įvairios kilmės ir apdorojimo maistiniais baltymais turtingų skystų maisto produktų proteolizės greitį bei laipsnį *in vitro* metodais, imituojant virškinimo sąlygas pagal *Infogest* protokolą ir nustatyti tirštiklio gliukomanano įtaką produkto klampai ir tekėjimo savybėms bei proteolizės greičiui ir laipsniui; 3) Sukurti 2-jų skirtingų, natūraliam maistui būdingų skonių skystus maisto produktus, kurių maistinė sudėtis ir klampa atitiktų medikų rekomendacijas bei nustatyti šių produktų veiksmingumą geriatrinų pacientų su orofaringine disfagija sveikatai, jų toleravimą.

## **3. Geriatriniais pacientams adaptuotų, mikronutrientais praturtintų maisto papildų sukūrimas – Geras Maistas**

2019

doc. G. Damulevičienė

Vykdomas kartu su Kauno technologijos universitetu, finansuojamas LSMU ir KTU mokslo fondų. Projekto tikslas: Sukurti inovatyvius maisto produktus senyvo amžiaus žmonėms, atsižvelgiant į apetito, skonio suvokimo, rijimo, maistinių medžiagų poreikių pokyčius siekiant išvengti nepakankamos mitybos, sarkopenijos ir demencijos.

## **4. Aiškintinio dirbtinio intelekto modelis geriatrijos paciento sveikatos būklės rizikoms vertinti – GeriMoDis**

2020

Prof. V. Lesauskaitė

Vykdomas kartu su Kauno technologijos universitetu, finansuojamas LSMU ir KTU mokslo fondų. Projekto tikslas – pasiūlyti sisteminių aiškintinio dirbtinio intelekto modelį ir algoritmus, pritaikytus sprendimų paramos sistemoms, skirtoms geriatrijos paslaugų teikėjams ir patiems pacientams. Sukurtas modelis leis įvertinti pacientų poreikius, įskaitant stebėjimą, medikamentų vartojimą ar kitas socialinės rūpybos paslaugas, ir tarnaus kaip pagalbinė sprendimo priėmimo priemonė pacientus prižiūrinčiam personalui.

## **5. Inovatyvaus maisto papildų, skirtų vyresniems žmonėms, siekiant išvengti senatvinio silpnumo sindromo ir nepakankamos mitybos būklės, sukūrimas (Nr. 01.2.1-LVPA-K-856-02-0037 / Nr. 2020-JV-00007 / Nr. 2020-JV-00040)**

2020

## **6. Aiškintinio dirbtinio intelekto sistemos prototipas geriatrinio paciento sveikatos būklei vertinti – ProtoArtIs**

2021

Prof. V. Lesauskaitė

Vykdomas kartu su Kauno technologijos universitetu, finansuojamas LSMU ir KTU mokslo fondų. Projekto tikslas – aiškintinio dirbtinio intelekto pagrindu sukurti geriatrinio paciento sveikatos būklės ir jai kylančių rizikų vertinimo ir rekomendacijų teikimo medikams sistemos prototipą. Sukurtas prototipas leis įvertinti pacientų sveikatos būklę pagal medicinos praktikoje naudojamus simptomus ir veiksnius, nustatant sveikatai kylančias rizikas ir pateikiant labiausiai tikėtinus sindromus ar ligas, tarnaus kaip pagalbinė sprendimų priėmimo priemonė gydančiam personalui.

## **Reabilitacijos klinika**

### **Tarptautiniai projektai**

#### **1. ADVANTAGE (Managing Frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age in Europe: the ADVANTAGE initiative)**

2016 –  
2019

prof. R. Kubilius

Tai Bendrų veiksmų (angl. Joint Action) programa, skirta Senatvinio silpnumo sindromo (angl. frailty) prevencijai ir yra finansuojama Europos Sąjungos Trečiosios sveikatos programos (2014-2020 m., Horizon2020). Projekte dalyvauja 40 įvairių organizacijų iš 22 Europos Sąjungos šalių narių. ADVANTAGE projekto metu, skatinant Europos šalių narių sutarimą, formuojama bendra senatvinio silpnumo sindromo prevencijos samprata, teikiant sveikatos ir socialinės priežiūros paslaugas, kuria remiantis valstybės narės taikys bendrus gydymo principus vyresnio amžiaus žmonėms, kuriems yra diagnozuotas senatvinio silpnumo sindromas ar tiems, kurie turi riziką šiam sindromui išsivystyti. **Plačiau** – <http://www.advantageja.eu>

## Nacionaliniai projektai

<p><b>1. Automatiniai algoritmai prieširdžių virpėjimo išsivystymo rizikai po ūminio miokardo infarkto prognozuoti</b> (Nr. MIP-15391)            Vykdomas kartu su Kauno technologijos universitetu, finansuojamas Lietuvos mokslo tarybos (LMT).  <b>Plačiau</b> – <a href="https://spektras.lmt.lt/anotacija.php?oLU4eoliYQY1zuSqxA29CvA3iSTrbGhpG6OkwIFyUIQ">https://spektras.lmt.lt/anotacija.php?oLU4eoliYQY1zuSqxA29CvA3iSTrbGhpG6OkwIFyUIQ</a></p>	2015 – 2017	
<p><b>2. Didelio galingumo lazerio poveikio vertinimas, esant kliniškai nustatytiems lėtiniais plantarinės fascijos, Achilo sausgyslės pažeidimams</b>            Finansuojamas Lietuvos mokslo tarybos (LMT).</p>	2015 – 2019	
<p><b>3. Vizualinės kūrybos fenomenas ir sveikata</b>            Tarptautinis mokslo renginys – konferencija, finansuota Lietuvos mokslo tarybos (LMT), įvyko 2017 lapkričio 23 – 24 d.  <b>Plačiau</b> – <a href="http://www.lsmuni.lt/lt/struktura/medicinos-akademija/slaugos-fakultetas/studentai-studentams/tarptautine-mokslina-konferencija-vizualines-kurybos-fenomenas-ir-sveikata.html">http://www.lsmuni.lt/lt/struktura/medicinos-akademija/slaugos-fakultetas/studentai-studentams/tarptautine-mokslina-konferencija-vizualines-kurybos-fenomenas-ir-sveikata.html</a></p>	2017	doc. A. Brazauskaitė
<p><b>4. Kokybiška praktika - karjeros pagrindas</b>            (PRAKA, projekto kodas 09.03.1.-ESFA-K-731-01-0033).            Vykdytojas - Lietuvos ligoninių asociacija, partneriai - Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuvos slaugytojų vadovų sąjunga, Lietuvos vaistinių asociacija, Lietuvos veterinarijos gydytojų asociacija. Finansavimas iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų. Bendradarbiaujant su LSMU Karjeros centru, Reabilitacijos klinikos dėstytojai prisideda prie projekto vykdymo, atnaujinant papildomų praktiškų metodikas Kineziterapijos ir Ergoterapijos programų studentams.  <b>Plačiau</b> – <a href="http://lsmuni.lt/media/dynamic/files/13738/projektoinformacija.pdf">http://lsmuni.lt/media/dynamic/files/13738/projektoinformacija.pdf</a></p>	2017 – 2019	
<b>Instituciniai projektai</b>		
<p><b>1. Veiksnių, turinčių įtakos pažintinių funkcijų atsigavimui ir ergoterapijos efektyvumui, asmenims, sergantiems galvos smegenų insultu, vertinimas</b>            Laimėjus LMT konkursą, vykdomas mokslinis darbas</p>	2014 – 2018	prof. R. Kubilius
<p><b>2. Pacientų, po aortos vožtuvo operacijos, ilgalaikio fizinio treniravimo poveikis širdies ir kvėpavimo funkcijai, kairiojo skilvelio (KS) remodeliavimuisi, fizinio krūvio tolerancijos kitimui bei gyvenimo kokybei</b>            Vykdomas kartu su Kulautuvos reabilitacijos ligonine, LMU MA Kardiologijos instituto Klinikinės kardiologijos laboratorija, Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos klinika.</p>	2015 – 2017	
<p><b>3. Lietuvos natūralių gamtinių (sveikatos) veiksnių poveikis sveikatai</b>            LMT finansuojamas projektas Nr. S-REP-18-7</p>	2018 – 2019	doc. dr. L. Varžaitytė
<p><b>4. Arterijos charakterizavimo tyrimas remiantis intima-media judesiu ultragarsiniu parametrizavimu (ArtU)</b>            Asociacijos SANTAKOS SLĖNIS jungtinis LSMU ir KTU mokslo projektas</p>	2018	prof. R. Kubilius
<p><b>5. Multimodalinė sistema personalizuotai pounsultinei reabilitacijai</b>            Nr. S-J05-LVPA-K-04-0025/BN18-202</p>	2019 – 2021	

<b>6. NVO stiprinimas kokybiškų paslaugų teikimui.</b> Nr. 08.4.2-ESFA-K-629-01-0005	2020	doc. S. Mingaila
<b>7. Kasdienės veiklos nevaržančios autonominės nervų sistemos funkcijos stebėsenos technologijos senatvinį silpnumo sindromą turintiems pacientams</b> Nr. P-MIP-20-95. Bendradarbiaujama LMT finansuojamame KTU-LSMU-LSMUL Kauno klinikų projekte	2020 – 2022	prof. R. Kubilius
<b>8. Inovatyvus maisto papildas, skirtas vyresniems žmonėms, siekiant išvengti senatvinio silpnumo sindromo ir nepakankamos mitybos būklės, sukūrimas</b> Nr. 01.2.1-LVPA-K-856-02-0037	2020 – 2022	
<b>9. LSMU studijų kokybės ir susijusių procesų gerinimas, didinant žmogiškųjų išteklių potencialą</b> Nr. 09.3.1-ESFA-V-738-04-0001/Nr. 2020-PRO-50	2020 – 2024	
<b>10. LSMU veiklos, skirtos gydytojų kompetencijų ir kvalifikacijos tobulinimui (LSMU-GYD-KOM)</b> Nr. 09.4.2-ESFA-V-715-05-0001)	2021 – 2023	

## Slaugos klinika

### Tarptautiniai projektai

<b>1. Inovatyvi kvalifikacijos programa slaugytojams „Transportavimas ir padėties keitimas“</b> (angl. European innovative programme for VET of nurses - "Moving and Handling"). (Nr. 2015-1CZ01-KA202-014029). Projektas įgyvendinamas pagal Erasmus+ programą. Projekto partneriai: Čekijos slaugytojų draugija, Lenkijos slaugytojų draugija, Slaugytojų ir akušerių podiplominių studijų centras Žešuvus (Rzeszowie) (Lenkija), Birmingemo universitetas (Jungtinė Karalystė), Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos LSMUL KK (Lietuva), Tartu universiteto ligoninė (Estija). Projekto tikslas – pritaikyti mokymo programą „Transportavimas ir padėties keitimas“ bendrosios praktikos slaugytojams Lietuvoje ir paruošti dėstytojus, kurie galės apmokyti bendrosios praktikos slaugytojus. Slaugytojai įgytas žinias pritaikys praktikoje ir turės mažesnę nugaros pažeidimų riziką. Projekto tikslas – inovatyvią transportavimo ir kėlimo programą, sukurtą Birmingemo universitete (Jungtinė Karalystė) perteikti keturioms Europos šalims (Čekijai, Latvijai, Estijai ir Lietuvai). <b>Plačiau</b> – <a href="http://www.kaunoklinikos.lt/kk/images/projektu_img/235/proj2.pdf">http://www.kaunoklinikos.lt/kk/images/projektu_img/235/proj2.pdf</a>	2015- 2017	
<b>2. COST tinklo veikla „Normavimas: neatlikti arba uždelsti slaugos veiksmai – tarptautinė daugiaspektė problema“</b> Slaugos normavimo klausimai – tai praktinė ir mokslinė problema, kuri dar mažai analizuojama, nėra vieningų pagrindinių sąvokų, tyrimus riboja metodologiniai iššūkiai. Neracionalus slaugos normavimas ir blogas slaugos žmogiškųjų išteklių paskirstymas kelia grėsmes pacientų saugumui ir blogina sveikatos paslaugų kokybę. Tikslas – analizuoti slaugos normavimo klausimus, vykdant mokslo tyrimus, rengiant politinius dokumentus ir mokomąsias priemones, diskutuojant su Pasaulinės sveikatos organizacijos pacientų saugos grupe. <b>Plačiau</b> – <a href="http://www.lsmuni.lt/media/dynamic/files/16854/2019_01_17_pranesimasspaudai_rancare_porto.pdf">http://www.lsmuni.lt/media/dynamic/files/16854/2019_01_17_pranesimasspaudai_rancare_porto.pdf</a> <a href="https://www.rancare-action.eu/">https://www.rancare-action.eu/</a>	2016- 2020	prof. O. Riklikienė
<b>3. Improving Healthcare Outcomes in Chronic Disease - Enhancing the Curriculum at Masters Level / IHOD</b> Finansuojama ES. <b>Plačiau</b> – <a href="https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplus-projects-compendium/">https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplus-projects-compendium/</a>	2017- 2020	prof. A. Blaževičienė
<b>4. TRACE: TRA-ining of Informal C-aregivers in E-lderly Care</b> Finansuojama ES. <b>Plačiau</b> – <a href="https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplus-projects-compendium/">https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplus-projects-compendium/</a>		prof. A. Blaževičienė

<p><b>5. Tarpdisciplinis požiūris stiprinant lėtinėmis ligomis sergančių pacientų ir vyresnio amžiaus žmonių dvasinės pagalbos kokybę</b></p> <p>Projektas remiamas Baltijos šalių ir Vokietijos aukštųjų mokyklų biuro per Vokietijos akademinį mainų tarnybą (DAAD) Vokietijos Federacinės Respublikos Užsienio reikalų ministerijos lėšomis. Projekto partneriai: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (Lietuva), Tartu sveikatos priežiūros kolegija (Estija), Witten/Herdecke Universitetas (Vokietija), Miuncheno technikos universitetas (Vokietija).</p> <p>Tikslas - stiprinti kokybiškos tarpdisciplinės dvasinės pagalbos teikimo lėtinėmis ligomis sergantiems pacientams ir vyresnio amžiaus žmonėms kompetencijas, skleidžiant šią tematiką slaugytojų rengime ir klinikinėje praktikoje, pasikeičiant skirtingomis perspektyvomis bei kultūriniais ypatumais.</p> <p><b>Plačiau</b> – <a href="http://www.hochschulkontor.lv/lt/projektai/diesj-hrigen-projekte">http://www.hochschulkontor.lv/lt/projektai/diesj-hrigen-projekte</a></p>	2018	prof. O. Riklikienė
<p><b>6. Erasmus+ strateginė partnerystė „Inovatyvi edukacija ir rūpestinga priežiūra slaugytojų dvasinės pagalbos kompetencijų plėtrai“</b> (angl. - The Erasmus+ Strategic Partnerships for higher education titled 'Enhancing Nurses Competence in Providing Spiritual Care through Innovative Education and Compassionate Care – EPICC', 2016-1-UK01-KA203-024467). Dalyvauja – prof. Olga Riklikienė</p> <p>Projekto uždaviniai: suburti patvarų ir aktyvų slaugos dėstytojų tinklą ir jame dalytis patirtimi, tyrimais ir turimais išteklių, susijusiais su dvasinės pagalbos teikimu ir mokymu; įgalinti slaugos dėstytojus įgyti naujų žinių ir įgūdžių, reikalingų įsisavinant ir perteikiant asmeninius, religinius ir dvasinius į pacientą orientuotos slaugos aspektus; išnagrinėti, koks dėmesys skiriamas pacientų slaugos asmeniniams, religiniams ir dvasiniams aspektams įvairiose Europos šalyse; nustatyti dvasinės pagalbos kompetencijos diegimo prielaidas ir kliūtis, kurios vyrauja slaugos studentų mokymo procese; remiantis gerąja Europos šalių patirtimi sukurti ir išbandyti inovatyvų, dinaminį ir lankstų slaugytojų dvasinės pagalbos kompetencijų plėtojimo modelį; skleisti projekto rezultatus tarp studentų, pacientų, visuomenės. Projekto veiklos apima: slaugos programų peržvalgą, modelio sukūrimą ir išbandymą, du sklaidos renginius ir mokymo(si) renginius.</p> <p>Daugiau informacijos: <a href="http://blogs.staffs.ac.uk/epicc/">http://blogs.staffs.ac.uk/epicc/</a></p>	2018 – 2020	prof. O. Riklikienė
<p><b>7. Take Care International.</b> Cooperation Agreement for the Erasmus+ Project 2019-1-DE02-KA202-006562. Finansuojama ES</p> <p>Daugiau informacijos: : <a href="https://tci.eduproject.eu/">https://tci.eduproject.eu/</a></p>	2019	prof. A. Blaževičienė
<p><b>8. Aukštos kokybės praktinis mokymas ugdant kompetentingus slaugos studentus</b> (angl. 'Quality mentorship for developing competent nursing students' – QuaMent). Erasmus+ strateginė partnerystė. Koordinuoja – Aukštoji sveikatos mokslų mokykla, Celje, Slovenija. Finansuojama ES. LSMU atstovauja prof. Olga Riklikienė</p>	2019 – 2021	prof. O. Riklikienė
<p><b>9. Buvimas tyloje: dėmesingas įsisažmoninimas kaip terapinių dvasinių santykių šaltinis.</b> Projektas remiamas Baltijos šalių ir Vokietijos aukštųjų mokyklų biuro per Vokietijos akademinį mainų tarnybą (DAAD) Vokietijos Federacinės Respublikos Užsienio reikalų ministerijos lėšomis. Projekte dalyvauja: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Lietuva, Witten/Herdecke Universitetas, Vokietija, Riga Stradiņš universitetas, Latvija, Tartu sveikatos priežiūros kolegija, Estija.</p> <p>Seminarai, skirti slaugos, akušerijos studentams ir slaugos dėstytojams, slaugos praktikams bei administratoriams bus skirti dėmesingo įsisažmoninimo įgūdžiams lavinti ir šių įgūdžių pritaikymui sveikatos priežiūroje bei slaugos praktikoje.</p> <p><b>Plačiau</b> – <a href="http://www.hochschulkontor.lv/lt/projekti/atbalstite-projekti/being-in-silence-mindfulness-as-a-resource-for-therapeutic-spiritual-relationship-acronym-bins/">http://www.hochschulkontor.lv/lt/projekti/atbalstite-projekti/being-in-silence-mindfulness-as-a-resource-for-therapeutic-spiritual-relationship-acronym-bins/</a></p>	2020	doc. dr. Lina Spirgienė
<p><b>10. Slaugos magistrantūros ir doktorantūros studijų plėtros spartinimas aukštojo mokslo sistemoje Kazachstane.</b> Accelerating master and PhD level nursing education development in the higher education system in Kazakhstan – AccelEd). (Nr. 618052-EPP-1-202-1-EPPKA2-CBHE-SP)</p>	2020 – 2023	

**11. Digital and hybrid teaching and learning of practical skills in higher education - DITEPRACT** (2020-1-FI01-KA226-HE-092515; 2021 – 2022)

2020 –  
2022

**Nacionaliniai projektai**

**1. Integrali psichinę negalią turinčių vyresnio amžiaus asmenų priežiūra:**

**tarpsektorinio bendradarbiavimo modelio sukūrimas, i-PSINERA** (kodas P-MIP-17\_121). Finansuoja Lietuvos mokslo tarybos (LMT).

**Plačiau** – [http://www.lmt.lt/data/public/uploads/2017/10/vii-i-s\\_finans.pdf](http://www.lmt.lt/data/public/uploads/2017/10/vii-i-s_finans.pdf)

**2. Dvasingumas slaugoje: onkologinių ligonių dvasinė gerovė ir dvasiniai poreikiai - mišrių metodų tyrimas, SPIRITcare** (kodas P-MIP-17-168).

LMT konkurso Fizinių, biomedicinos, technologijos ir žemės ūkio mokslų sričių jaunųjų mokslininkų projektas. Naujasis PSO sveikatos apibrėžimas, apimantis fizinę, psichinę ir socialinę sveikatą, o ne tik ligų nebuvimą, iš esmės pakeitė sveikatos priežiūroje vyravusį griežtai biomedicininį požiūrį su biologine žmogaus samprata ir fizine jos raiška, beveik nekreipiant dėmesio į žmogaus prigimties dimensijas. Slaugytojai vieni pirmųjų suvokė, kad biomedicininio modelio mechaniskumas neatliepia tikrųjų žmogaus poreikių ir paciento slaugai keliamų uždavinių. Puoselėjant dvasingumą slaugos praktikoje svarbu analizuoti sergančiųjų dvasinę gerovę ir dvasinius poreikius, analizuoti susijusius veiksnius ir jų įtaką. Projekto esminė idėja - atkreipti dėmesį į dvasingumo raišką slaugoje, t. y. be trijų minėtų sveikatos dedamųjų ir slaugos bei priežiūros objektų, aktualizuoti dvasinės sveikatos dimensiją, kuri atskleidžiama per dvasinę gerovę ir dvasinių poreikių patenkinimą. Projektu tikimasi pagrįsti biopsichosocialinės-dvasinės priežiūros modelio privalumus ir paskatinti tokios visuminės pagalbos siekiamybę bei jos praktinį realizavimą hospitalizuotiems onkologine liga sergantiems pacientams.

**Plačiau** – <http://www.lmt.lt/data/public/uploads/2017/07/priedas-2.pdf>

2017-  
2019

prof. O. Riklikienė

**3. Lėtinių neinfekcinių ligų sveikatos priežiūros rezultatų gerinimas tobulinant magistrantūros studijų programas**

(586094-EPP-1-2017-1-1E-EPPKA2-CBHE-JP (2017-2902/001-001))

2018 –  
2020

**4. Šeimų lankymo, teikiant ankstyvosios intervencijos paslaugas, modelio sukūrimas.** LT03-2-SAM-TF-002

2020 –  
2024

prof. A. Blaževičienė

**Sporto medicinos klinika**

**Tarptautiniai projektai**

**1. Complexity and metabolic risk project**

Projekto partneris Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (Ispanija), finansuojamas Instituto de Salud Carlos III FIS (PI12/02220) ir INEFC-AGAUR (INEFCCP- 2015).

Santrauka: Labiausiai paplitusios šiuolaikinės visuomenės ligos yra glaudžiai susijusios su nesveiku gyvenimo būdu, pavyzdžiui, rūkymu, nesveiko maisto vartojimu, mažu fiziniu aktyvumu bei padidėjusio streso lygiu. Šių ligų ir (arba) sąlygų valdymas kelia iššūkį visuomenei, nes jos reikalauja netipinių sprendimų, dažnai atsižvelgiant į daugybę faktorių bei jų tarpusavio ryšius. Tyrimai, kuriuos atliekame šioje srityje, yra skirti suprasti ir išnagrinėti dviejų sveikos gyvensenos skatinimo (fizinio aktyvumo, ilgai trunkančio sėdėjimo prevencija ir mitybos gerinimas) poveikį asmenims, turintiems medžiagų apykaitos rizikos veiksnių padidėjimą. Intervencija įgyvendinama pirminės priežiūros srityje. Vienos intervencijos (projektas A) daugiausia dėmesio skiria vaikų nutukimo valdymui, o kitos (B projektas) skirtos ilgą laiką tarpą sėdintiems suaugusiesiems, turintiems vieną ar daugiau medžiagų apykaitos rizikos veiksnių.

**Plačiau** – [http://www.complexsystemsinsport.com/?page\\_id=3325](http://www.complexsystemsinsport.com/?page_id=3325)

2015-  
2018

dr. Assumpta Ensenyat

**2. Psychobiology of exercise project.**

Projekto partneris Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (Ispanija), finansuoja AGAUR, Ispanija.

2015-  
2017

prof. Natàlia Balagué

Santrauka: Ištvėrmė – kaip fizinė ypatybė apima tiek psichologinius, tiek fiziologinius procesus. Tačiau iki galo nėra aišku, kaip jie sąveikauja vienas su kitu, esant skirtingos trukmės veikloms ir kaip ši sąveika lemia išsekimą fizinio krūvio metu. Nepaisant gausių mokslinių tyrinėjimų, remiantis redukcionistiniu požiūriu nepavyko nustatyti konkrečios vietos ar proceso, kuris būtų atsakingas už nuovargio sukeltą ištvėrmės reikalaujančios veiklos pabaigos tašką. Kadangi ištvėrmė priklauso nuo daugelio organizmo sistemos komponentų, išsidėsčiusių daugybėje skirtingų lygių bei tarpusavyje sąveikaujančių netiesiškai, neįmanoma sistemingai atskleisti makroskopinių veiksnių elgesio vien tik iš biocheminių mikroskopinių procesų. Taigi, mūsų, kaip tyrėjų, tikslas yra studijuoti makroskopinių veiksnių lygį, tam pasitelkus tokius kintamuosius, kurie geriausiai atspindi mikro ir mezo komponentų sąveiką: tvarkos parametrus (ang., order parameter) ar kolektyvinius kintamuosius (ang., collective variables).

**Plačiau** – [http://www.complexsystemsinsport.com/?page\\_id=3327](http://www.complexsystemsinsport.com/?page_id=3327)

3. Projektas Erasmus + Jungtinės Karalystės Volverhamptono universiteto Erasmus+ Sporto programos projektas „**Virtual Advice, Nurturing, Guidance on Universal Action, Research and Development for physical activity and sport engagement: the VANGUARD project**“.

Prof. L Šiupšinskas

**4. Individualized rehabilitation: embodying movement.** Remiamas Baltijos šalių ir Vokietijos aukštųjų mokyklų biuro per Vokietijos akademinį mainų tarnybą (DAAD) Vokietijos Federacinės Respublikos Užsienio reikalų ministerijos lėšomis. Nuo 2021-06-01 iki 2021-11-15

2021

dr. A. Slapšinskaitė

### Nacionaliniai projektai

**1. 3D mikrostruktūrizuotų ir kolageninių konstruktyvų su chondrogeninėmis ląstelėmis sukūrimas ir jų transliacinis panaudojimas kremzlės regeneracijai, REGEN** (Nr. SEN-20/2015). Finansuojamas Nacionalinės Sveiko senėjimo mokslo programos.

2015 –  
2018

**2. Pažangios ląstelinės terapijos prototipų, skirtų sąnarinės kremzlės ūminių ir lėtinių pažeidimų prevencijai ir gydymui, vystymas (RE CART)** Nr. 01.2.2-CPVA-K-703-02-0011. 2018-2021 m.

2018 –  
2021

**3. LSMU studijų kokybės ir susijusių procesų gerinimas, didinant žmogiškųjų išteklių potencialą** (Nr. 09.3.1-ESFA-V-738-04-0001)

**4. Klinikinis tyrimas, skirtas NOVOCART® 3D plus saugumui ir veiksmingumui įvertinti, lyginant su mikrolūžių procedūra, pacientams, kuriems yra kelio sąnario kremzlės defektų.** Nr. AAG-G-H-1202

2016 –  
2022

**5. Prospektyvinis, daugiacentris, vienos šakos III fazės klinikinis tyrimas, skirtas NOVOCART® Inject plus veiksmingumui ir saugumui įvertinti pacientams, kuriems yra kelio sąnario kremzlės defektų.** AAG-G-H-1624, 2018-2024 m.

2018 –  
2024

**6. Tęstinė lėtinėmis ligomis sergančiųjų pacientų sveikatos priežiūra (TELELISPA)** Nr. 08.4.2-ESFA-K-616-01-0003

2020 –  
2022

### Vaikų reabilitacijos klinika

#### Tarptautiniai projektai

**1. Šeimos poreikių klausimyno (FNQ-P) kultūrinės adaptacijos ir validacijos procesas** (angl. Validation of the Pediatric Family Needs Questionnaire (FNQ-P) Across Five Countries). Finansuoja Bloorview Research Institute (Bloorview tyrimų institutas), Holland Bloorview Kids Rehabilitation Hospital (Olandijos Bloorview Vaikų reabilitacijos

2015-  
2017

doc. A. Prasauskienė

ligoninė). Projekto dalyvaujančios šalys Kanada, Švedija, Australija, Anglija.  
Multicentrinis tęstinis 5 valstybių projektas.

**Plačiau** – <https://research.hollandbloorview.ca/outcomemeasures/fnqp/aboutthefnqp>

2021

**2. Erasmus+: “Supporting success for all – Universal Design Principles in Digital Learning for students with disabilities”.** Partneriai: Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Casa Santa Rosa Istituto Delle Figlie Santa Maria Della Divina Provvidenza, Instituto Politecnico Do Porto, Universita Degli Studi Di Roma La Sapienza, National Technical University Of Athens

2021

**3. European survey RehaTech4Child led by EACD.** Projekto esmė išsiaiškinti robotizuotos reabilitacijos technikos naudojimą vaikų reabilitacijoje Europoje

## Nacionaliniai projektai

**1. Ikimokyklinio ir priešmokyklinio amžiaus specialiųjų ugdymo/-si poreikių turinčių vaikų elgesio valdymo metodų taikymo galimybių tyrimas.** LMT: DNR trumpalaikių (reikminių) tyrimų sveikatos bei švietimo ir ugdymo srityse projektai. Partneriai: KTU, Kauno kolegija.

**2. Hi-TECH vaikų reabilitacijos centro įkūrimas.** ES struktūriniai fondai, pagal veiksmų programą 08.1.1\_CPVA-K-429 “Paslaugų centrai vaikams”

**3. Nuotolinių mokymų medžiagos parengimas.** Valstybinio visuomenės sveikatos stiprinimo fondo lėšomis finansuojami projektas

## Elgesio medicinos klinika

### Tarptautiniai projektai

**1. Vyrų ir moterų socialinių vaidmenų supratimo įvairiose šalyse tyrimas** (angl. Understanding Men and Women’s Communion and Agency Across Countries). Dalyvauja 68 šalys. Be finansavimo, numatomi straipsniai. Surinkta užpildytų anketų platforma. Su užsienio bendraautoriais parengti du juodraščiai mokslinių darbų publikavimui. Tikimasi išspausdinti jau 2021 m. Projekte dalyvavo 68 šalys visame pasaulyje. Jose veikia 112 universitetinių tyrimo centrų.  
Prieiga internete: <https://ucom2017.wordpress.com/>

2018 –  
2020

prof. N. Mickuvienė

**2. Gerovės konsultantų modelio sukūrimas.** (LT03-1SAM-TF-002). (angl. Development and implementation of the Well-being Advisers model PDP3). Europos ekonominės erdvės (EEE) ir Norvegijos finansinių mechanizmų programos “SVEIKATA”, priemonės “KONSULTAVIMO PASLAUGOS ASMENIMS, SUSIDURIANTIEMS SU EMOCINIAIS SUNKUMAIS (GEROVĖS KONSULTANTAI)”, tiesioginio finansavimo projektas (CPVA).  
Svetainės: <https://wellbeing-advisers.lsmuni.lt> ; <https://www.geroveskonsultantai.lt> .  
Facebook platforma - <https://www.facebook.com/geroveskonsultantai>

2020 –  
2024

prof. N. Mickuvienė