

Neurobiofizika, bakalaurinė studijų programa, 2021

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	GMC Biomokslų institutas	Mikrobiologijos ir biotechnologijos katedra	Mikrogravitacijos poveikis mielių ląstelių fiziologijai ir atsparumui cheminiams ir fizikiniams veiksniams
		Neurobiologijos ir biofizikos katedra	<p>Ramybės būsenos EEG pokyčiai probleminio interneto vartojimo metu</p> <p>Socialinių medijų garsinių ir vaizdinių pranešimų įtaka žmogaus darbinei atminčiai</p> <p>Globalios fazės sinchronizacijos parametro taikymas klausos nuostoviųjų atsakų, sukeltų spragsėjimo stimulais, vertinimui</p> <p>Etakrininės rūgšties poveikio augalinių ląstelių elektrofiziologiniams parametrų tyrimas</p> <p><i>Nitelopsis obtusa</i> veikimo potencialų sklaidimo greičio ląstelėse ir tarpląstelinio perdavimo tyrimas</p> <p>Dirbtinių veidų emocijų atpažinimo palyginimas tarp vyrų ir moterų: tyrimas taikant su įvykiu susijusių potencialų metodą</p>
	GMC Biotechnologijos institutas	Biotermodinamikos ir vaistų tyrimų skyrius	Žmogaus karboanhidrazės II ir acetazolamido sąveikos tikrinių termodinaminių parametrų nustatymas
VU Filosofijos fakultetas	Psichologijos institutas		Akių judesių įtaka vaizdo išnykimui ir atstatymui Trokslerio efekte
Nacionalinis vėžio institutas (NVI)		Biomedicininės fizikos laboratorija	Molekulinio klampos rotoriaus BODIPY-h savybių ir susikaupimo dinamikos tyrimai žmogaus krūties vėžio ląstelėse
Respublikinė Vilniaus psichiatrijos ligoninė		Elektrofiziologinių tyrimų ir gydymo metodų skyrius	Šizofrenija sergančių pacientų EEG spektrinės galios ir funkcinio smegenų konektyvumo pokyčių elektros impulsų terapijos (EIT) įtakoje tyrimas