

Neurobiologija, magistrinė studijų programa, 2026

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras	Biomokslų institutas	Neurobiologijos ir biofizikos katedra	Miško terapijos psichofiziologinis poveikis ūminiam ir uždelstam streso atsistatymui: HRV tyrimas Funkcinės dietos poveikis pažintinėms funkcijoms ir elgesiui Alzheimerio ligos pelių modelyje EEG pagrįstas emocijų reguliacijos tyrimas moterims su priešmenstruaciniais sutrikimais ir be jų: pilotinis tyrimas Žvaigždėtojo maurašakio bamblio elektrofiziologinių savybių tyrimas: glutamato poveikis elektrinių signalų perdavimui Mononatrio glutamato poveikio tarakonų (<i>Blaberus giganteus</i>) elgsenai tyrimas Vizualinės strategijos mąstyme ir mene: akių judesių analizė sprendžiant užduotis ir vertinant estetiką Tetrahidrokanabivarino (THCV) ir kanabidiolio (CBD) poveikis žiurkių patinų savanoriškam alkoholio gėrimui
VU Medicinos fakultetas	Transliacinių sveikatos tyrimų institutas	Taikomųjų neuromokslų centras	Veidų integracijos paradigmos pilotinis įvertinimas taikant akių sekimo ir EEG metodus
Fizinių ir technologijos mokslų centras		Funkcinių medžiagų ir elektronikos skyrius, Bioelektronikos laboratorija	Barjero vientisumo vertinimas glijos ląstelių pagrindu sukurtame modelyje, naudojant organo-ant-lusto technologiją su integruota TEER matavimo sistema
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Neuromokslų institutas		Laikine interferencija paremtos stimuliacijos poveikis ilgalaikiam sinaptiniam plastiškumui CA1 hipokampo neuronuose

Nacionalinis vėžio institutas		Molekulinės onkologijos laboratorija	Potencialių glioblastomos molekulinį žymenų paieška 3D gliomos ląstelių kultūrų modeliuose
Khazar Universitetas		Psichologijos skyrius	Grėsmės sukeliama dėmesio šališkumo neuropsichologinis vertinimas tarp jaunų suaugusiųjų: skerspjūvio tyrimas
Otago universitetas		Fiziologijos skyrius	Natūralių junginių poveikis lokomotorinio aktyvumo atsistatymui po nugaros smegenų traumos Danio rerio žuvų modelyje