

Szervezeti egység megnevezése	
Konzulens neve, beosztása, tudományos fokozata	Téma megnevezése
Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, az MTA doktora Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus	Perifériás idegrendszeri sérülést követő regeneráció PRMT8 +/- motoneuron betegség modellben.
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Bellák Tamás egyetemi tanársegéd	Krónikus gerincvelő sérülés mikrokörnyezetének modulálása összejt transzplantációval
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Fekécs Zoltán egyetemi tanársegéd	Kontúziós gerincvelő sérülést követő regeneráció előmozdítása szisztémás összejt kezeléssel
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Gál László, tudományos segédmunkatárs	Lipid nanopartikulumokba csomagolt nukleozid módosított mRNS-ek expressziós kinetikájának vizsgálata központi idegrendszerben
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Gál László, tudományos segédmunkatárs	Lipid nanopartikulumokba csomagolt anti-inflammatorikus citokint kódoló mRNS-ek intraspinalis alkalmazása gerincvelői sérülést követően
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Gál László, tudományos segédmunkatárs	Lipid nanopartikulumokba csomagolt nukleozid módosított mRNS-ek intraspinalis alkalmazása gerincvelői sérülést követően
Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, az MTA doktora Török Dénes tudományos segédmunkatárs	Spinalis ganglionok reinnervációja a ganglionok kiszakadásos sérülését követően
Dr. Siklós László, az MTA doktora (SZBK, Biofizikai Intézet) Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus	Immun/gyulladásos folyamatok vizsgálata neurodegenerációs modellekben.
Dr. Siklós László, az MTA doktora (SZBK, Biofizikai Intézet) Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus	Ultrastrukturális és mikroanalitikai elváltozások vizsgálata mozgó idegsejtek károsodása során
Dr. Adalbert János Róbert Ph.D., egyetemi adjunktus	Disztális axon degenerációs mechanizmusok hosszú perifériás idegekben: tubulin fehérje szerepének kimutatása Western blot módszerrel

Dr. Adalbert János Róbert Ph.D., egyetemi adjunktus	Disztális axon degenerációs mechanizmusok hosszú periferiás idegekben: NMNAT2 fehérje szerepének kimutatása Western blot módszerrel