

## SZTE ÁOK Élettani Intézet

Tudományos Diákköri felelős:	Karcsúné Dr. Kis Gyöngyi
Telefon:	+36 62 545 101, +36-62/545 859
Email:	karcsune.kis.gyongyi@med.u-szeged.hu
Az Intézet honlapja:	<a href="http://www.phys.szote.u-szeged.hu/index.php?lap=13">http://www.phys.szote.u-szeged.hu/index.php?lap=13</a>

### Választható TDK témák (2016/2017):

<b>Témavezető:</b>	<b>Cím:</b>
<b>Főemlős vizuális kutatási laboratórium</b>	
Prof. Dr. Sály Gyula, tanszékvezető egyetemi tanár	Az emlős látórendszer vizsgálata, vizuális alapú döntéshozatal
	A mentális lexikon szerveződése kétnyelvűekben
Dr. Kaposvári Péter, egyetemi adjunktus	Új információ feldolgozása a látórendszerben
Dr. Csibri Péter, tanársegéd	Virtuális valóság rehabilitációs alkalmazása
Bognár Anna, Phd	Perceptuális tanulás hatása a multimodális feldolgozásra
<b>Funkcionális Neuromorfológiai Laboratórium</b>	
Prof. Dr. Jancsó Gábor egyetemi tanár Dr. Dux Mária egyetemi docens Dr. Sántha Péter, egyetemi docens	Perifériás idegsérülések pathobiológiája
	A keményagyhártya szenzoros és vaszkuláris funkcióinak vizsgálata a migraine kísérletes állatmodelljében
	Fájdalomérzés és fájdalomcsillapítás a periférián
	Az inzulin-szenzitív primer afferens neuronok szerepe a szenzoros működésekben és gyulladáscsökkentő folyamatokban
<b>Cerebrovaszkuláris Labor</b>	
Dr. Domoki Ferenc, egyetemi docens	Cerebrovaszkuláris szabályzó mechanizmusok vizsgálata
	Az agyi hypoxiás károsodás mérséklési lehetőségeinek vizsgálata
<b>Magatartásfarmakológia Laboratórium</b>	
Prof. Dr. Horváth Gyöngyi, egyetemi tanár	Krónikus szkizofrén patkánymodell jellemzése
Dr. Kékesi Gabriella, egyetemi adjunktus	Farmakológiai vizsgálatok egy szkizofrén patkánymodellben

<b>Szenzomotoros Kutató Laboratórium</b>	
Dr. Nagy Attila, egyetemi docens	Elektrofiziológiai és pszichofizikai módszerek az emberi agy vizsgálatában
	Szenzoros működések elektrofiziológiája
	Bazális ganglionok szenzomotoros működésének vizsgálata
<b>Alvás laboratórium</b>	
Dr. Lelkes Zoltán, egyetemi adjunktus	Alvásszabályozás
<b>MTA-SZTE "Lendület" Oszcillatorikus Neuronhálózatok Kutatócsoport</b>	
Dr. Berényi Antal egyetemi adjunktus	Hippokampális és neokortikális folyamatok in-vivo elektrofiziológiai vizsgálata