

SZTE SZAOK
Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet
Választható TDK témák

Témavezető	Cím
Prof. Peták Ferenc egyetemi tanár	Gépi lélegeztetés légzőrendszeri hatásainak vizsgálata állatmodellben
Prof. Peták Ferenc egyetemi tanár	Agyi hipoperfúzió légzőrendszeri következményeinek vizsgálata állatkísérletes modellekben
Prof. Bari Ferenc egyetemi tanár	Az agyi hipoperfúzió állatkísérletes modellezése
Prof. Bari Ferenc egyetemi tanár	Nanomedicina a stroke terápiás lehetőségeként
Prof. Nyári Tibor egyetemi tanár	Halálozások alakulásának vizsgálata Magyarországon
Dr. Tolnai József egyetemi adjunktus	Élettani folyamatok követése telemedicinás eszközökkel
Dr. Fodor Gergely egyetemi adjunktus	Légzőrendszeri mechanikai vizsgálatok kisállatmodellben
Dr. Fodor Gergely egyetemi adjunktus	Mesterséges intelligencia alkalmazási lehetőségei légzőrendszeri mérésekben
Dr. Szabó Tibor egyetemi adjunktus	Redoxfehérjék bioszenzorikai alkalmazása
Dr. Márki Árpád és Dr. Nagy Attila egyetemi adjunktusok	A 3D nyomtatás alkalmazási lehetőségei az orvostudományban
Dr. Égerházi László és Dr. Szabó Tibor egyetemi adjunktusok	3D nyomtatott mikrofluidikai eszközök és biofotonikai alkalmazásaik
Dr. Égerházi László és Dr. Ráosi Ferenc egyetemi adjunktusok	A generatív mesterséges intelligencia teljesítőképességének vizsgálata orvosi dokumentumok pontosságának validálása szempontjából
Dr. Ráosi Ferenc egyetemi adjunktus	Osztályozási eljárások és predikciós modellek alkalmazása orvosbiológiai kutatásokban
Dr. Ráosi Ferenc egyetemi adjunktus	Statisztikai hipotézisvizsgálatok alkalmazása orvosbiológiai kutatásokban
Dr. Makra Péter egyetemi adjunktus	Adatgyűjtési és -feldolgozási problémák a légzésmechanika területén
Dr. Makra Péter egyetemi adjunktus	Hemoglobinkorrekció az agykéreg multimodális képalkotással való vizsgálatában
Dr. Lantos Tamás egyetemi adjunktus	Halálozási trendek elemzése Magyarországon és Európában
Dr. Lantos Tamás egyetemi adjunktus	Szakirodalmi adatok kvantitatív szintézise egy orvosbiológiai témában
Dr. Lantos Tamás egyetemi adjunktus	Túlélési adatok statisztikai elemzése
Dr. Szűcs Mónika egyetemi tanársegéd	Statisztikai módszerek alkalmazása biológiai és orvosi kutatások során