

SZTE TTIK Biológia Intézet

Növénybiológiai Tanszék

Pichererné Dr. Gémes Katalin

A NADPH oxidáz szerepe arabidopsis növények direkt organogenezisében.

A NO és az etilén szerepe arabidopsis növények direkt organogenezisében.

A PAO szerepe hőmérsékleti stressz alatt.

Véseiné Dr. Szöllősi Réka

A Se-kezelés hatása az indiai mustár (*Brassica juncea*) korai egyedfejlődése során.

Biocsírák mint a Se-biofortifikáció alkalmazási lehetőségei.

Virágmorfológiai paraméterek és a reprodukív sikeresség kapcsolatának vizsgálata a szibériai nőszirom (*Iris sibirica* L.) természetes és ex situ populációiban.

Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tsz.

Enteális Idegrendszer Kutatócsoport

Sótiné Dr. Bagyánszki Mária

Gyulladásos markerek expressziója 1-es típusú diabéteszes patkányok emésztőrendszerében

Embertani Tanszék

1. Régészeti ásatásokból származó embertani anyagok biológiai antropológiája; témavezetők:

Dr. Pálfi György, Dr. Molnár Erika, Dr. Bereczki Zsolt, Dr. Hegyi Andrea, Dr. Balázs János, Dr. Spekker Olga, Dr. Tihanyi Balázs, Dr. Váradi Orsolya, Király Kitty

2. Paleopatológiai diagnosztika

témavezetők: Dr. Pálfi György, Dr. Molnár Erika, Dr. Bereczki Zsolt, Dr. Balázs János, Dr. Spekker Olga, Dr. Tihanyi Balázs, Dr. Váradi Orsolya, Király Kitty

3. Fertőző megbetegedések paleopatológiája

témavezetők: Dr. Pálfi György, Dr. Molnár Erika, Dr. Spekker Olga, Dr. Váradi Orsolya

4. Koponyamodifikációk, aktivitás-markerek vizsgálata régi humán csontanyagokon

témavezetők: Dr. Bereczki Zsolt, Dr. Tihanyi Balázs, Király Kitty

5. Fejlődési rendellenességek vizsgálata régi humán csontanyagokon

témavezető: Dr. Hegyi Andrea

6. Recens humán populációk biológiai antropológiai vizsgálata

témavezető: dr. Just Zsuzsanna

Előfeltételek:

- BSc Humánbiológia előadás és gyakorlat min. 4-es érdemjegy
- BSc - min. 2 hátra levő félév a védésig, MSc – min. 3 félév
- Stabil, tárgyalóképes angol nyelvtudás, B2 nyelvvizsga!
- Előny: francia vagy német nyelv ismerete, érdeklődés a biológia mellett a történelem és a régészet iránt