

# Önéletrajz

## Kiss Krisztián

Elérhetőség:

e-mail: [kisskrisztian93@gmail.com](mailto:kisskrisztian93@gmail.com)



## Iskolai tanulmányok

- 2016-** **Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar**  
Biológia mesterképzés, Idegtudomány és humánbiológia szakirány
- 2012-2016** **Miskolci Egyetem, Egészségügyi Kar**  
Orvosi laboratóriumi és képződiagnosztikai analitikus,  
Képződiagnosztikai analitikus szakirány
- 2008-2012** **Herman Ottó Gimnázium, Miskolc**  
Emelt szintű biológia tagozat
- 2000-2008** **Vörösmarty Mihály Általános Iskola, Miskolc**

## Nyelvtudás

- Angol közép fok (B2)
- Német közép fok (B2)

## Szakmai, tanulmányi és egyéb eredmények

### Tudományos Diákköri Konferenciák

- 2017- XXXIII. OTDK Orvos- és egészségtudományi szekció, Pécs, Különdíj
- 2015- Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri Konferencia, Miskolc, 1. hely
- 2015- XXXII. OTDK Orvos- és egészségtudományi szekció, Budapest, 2. hely
- 2014- Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri Konferencia, Miskolc, 1. hely

### Ösztöndíjak, támogatások

- 2017- Stephen W. Kuffler Kutatási Ösztöndíj
- 2016/17- Köztársasági Ösztöndíj
- 2015/16- Köztársasági Ösztöndíj

# Önéletrajz

## Egyéb eredmények

2017- XXII. Bolyai Konferencia, Budapest, Közönségdíj

2017- III. Élettudományi Liftbeszéd, Budapest, 1. helyezés (MSc+ kategória)

2016- Stefánia-díj, Miskolci Egyetem

2013- Kortárs Hangon '13 nemzetközi hallgatói irodalmi pályázat, Eger, 1. helyezés

## Publikációk

Kiss K, Lombay B, (2016)

*Láb- és bokacsontok alaki variációinak, fejlődési rendellenességeinek vizsgálata gyermek- és felnőttkorban.* Diáktudomány – A Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri munkáiból, 267-271. oldal, ISSN 2062-07-21

Kiss K, Lombay B, (2015)

*Láb- és bokacsontok alaki variációinak, fejlődési rendellenességeinek vizsgálata gyermekkorban.* Diáktudomány – A Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri munkáiból, 328-332. oldal, ISSN 2062-07-27

## Szakkollégiumi tagság

2016- Bolyai Kollégium, belső tagság

## Egyéb konferenciaszereplések

2017.07.01. „Miskolc 10 éve” Képző Találkozó, Miskolc, előadás tartása

2017.05.11-13. XIII. Lélek Imre Emlékülés, Hévíz, számítógépes poszter-előadás

# Önéletrajz

## Kutatási érdeklődés

A Miskolci Egyetemen végzett kutatási tevékenységem során radiológiai felvételeken elemeztem a láb és bokacsontok anatómiai variációit. Akkori témavezetőm (Prof. Dr. Lombay Béla) hívta fel a figyelmem a témakörre. Kifejtette, hogy mennyire kevesen foglalkoznak behatóbban az anatómiai variációkkal, holott klinikai szempontból rendkívül fontos lenne ismeretük, hiszen a röntgen képeken utánozhatnak kóros elváltozásokat. Életkorokra, nemekre lebontva elemeztem, hogy milyen gyakoriságban fordulnak elő az adott variációtípusok (járulékos csontok, epi és apofízis variációk stb.) és azoknak milyen megjelenési formái lehetnek mind gyermekekben, mind felnőttekben, illetve hogyan különböztethetőek meg kóros folyamatoktól. Szakdolgozati munkámhoz egy képes atlaszt is készítettem, melyet később egykori témavezetőmmel szeretnénk online, vagy nyomtatott formában megjelentetni.

Az Eötvös Loránd Tudományegyetemre kerülve érdeklődésem középpontjában továbbra is a csontok állnak, ám ezúttal nem csak virtuálisan, de szentől szemben is találkozhatok velük.

Az ELTE Embertani Tanszékén Dr. Hajdu Tamás felügyelete alatt történeti antropológiai kutatást végzek. Szakdolgozati munkámként egy 140 síros késő avarkori temető (Kehida-Fövényes, Kr.u. 7-8.század) embertani anyagának klasszikus embertani (biológiai életkor becslése, morfológiai nem meghatározása és metrikus analízis) és paleopatológiai feldolgozását végzem.

Ezek segítségével lehetővé válik a népesség halandósági viszonyainak, egészségügyi állapotának, életmódjának és a populáció tagjaira jellemző átlagos testmagasságának a rekonstrukciója, de a népesség eredetének kérdésére – amennyiben azt a csontok megtartási állapota lehetővé teszi – is megpróbálok választ adni.

A patológiás esetek makroszkópos vizsgálata mellett - ha a megfelelő diagnózis felállításához ez szükséges- alkalmazunk radiológiai, pásztázó elektronmikroszkópos és ásványtani módszereket is. Az így kapott paleopatológiai adatok fontosak, ugyanis az egykori népességek esetében olyan megbetegedések nyomait vizsgálhatjuk, amelyek ma már a hatékony védőoltásoknak és a modern orvosi kezeléseknak köszönhetően nagyrészt, vagy akár teljesen eltűntek a Kárpát-medencéből (pl. lepra). Arról is képet kaphatunk, hogy ezek a ritkán megjelenő betegségek miképp manifesztálódnak radiológiai felvételeken.

Vizsgálataim egy olyan mobilitási, bilaterális magyar-horvát TÉT pályázathoz kapcsolódnak, amelyben a két érintett ország számos régész és antropológus kutatója vesz részt. A projekt elsődleges célja a kontinentális horvátországi és magyarországi dunántúli avar kori népesség közös embertani kutatása.