

**A 37. OTDK
BIOLÓGIA SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE**

TÉTELES SZERZŐI HOZZÁJÁRULÁS

Alulírott **Honétzy Natália** nyilatkozom, hogy a 37. OTDK-ra benyújtott **Spermiumok DNS-fragmentáció meghatározása, mint az asszisztált reprodukciós kivizsgálás új iránya** című pályamunkámban leírtak esetében az alábbi munkafolyamatok elvégzésében vettem részt¹:

Részfeladat ²	A részvétel mértéke (ötfokozatú skálán [#] jellemezve)
A Dunamenti REK Pannon telephely adatainak retrospektív vizsgálata. A DNS-fragmentációs hatásának vizsgálata a spermiumok funkcionális paramétereire. ^{m1}	1
DNS-fragmentációs vizsgálatok natív ejakulátumokon, illetve áramlási citometriával kikapuzott élő spermiumokon.	4
DNS-fragmentációs mérések az egyes spermium feldolgozási technikákat követően. ^{m2}	3
Az adatok statisztikai feldolgozása	5
...	...

Kelt: Pécs, 2025.01.10

Honétzy Natália

Pályamunkát benyújtó hallgató Honétzy Natália
aláírása

A nyilatkozatban foglaltak helyességét megerősítem:

Dunamenti REK Kft.

8300 Tapolca,
Bartók Béla u. 1-3

Témavezető 1. dr. Máté Gábor, Dunamenti REK
Pannon Telephely, PTE Humán Reprodukciós
Nemzeti Laboratórium
aláírása



Témavezető 2. dr. Csétány Péter, PTE
Urológiai Klinika, PTE Humán Reprodukciós
Nemzeti Laboratórium

¹ A kutatási projekt azon részfadatait, amelyekben egyáltalán nem vett részt, ne tüntesse fel a listában.

² Az alábbi lista mintául szolgál, szabadon módosítható, bővíthető.

#Magyarázat:

A munkafolyamatokban való részvétel mértékét ötfokozatú skálán kérjük értékelni. A skála egyes értékeinek jelentése:

- 5 – Felkészítés után a feladat teljes egészét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.
- 4 – Felkészítés után a feladat több mint felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.
- 3 – Felkészítés után a részfeladat felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.
- 2 – Felkészítés után a részfeladat kevesebb mint felét önállóan végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.
- 1 – A részfeladatot folyamatos segítséggel végeztem a pályamunkához szükséges mennyiségben.

^{m1}A hallgató a dolgozatban bemutatott retrospektív analízisbe a következők szerint vett részt: a feldolgozásra került 1391 analízis a Dunamenti REK Pannon reprodukciós központ adatsora, melyet a hallgató rendelkezésére bocsátott a megfelelő etikai engedély birtokában. A hallgató az elmúlt 1 évben több analízisen is részt vett, mint a tapolcai klinikánkon, mint a Pécsi Urológiai Klinikán. Ez az 1394 analízis körülbelül 10%-át öleli fel. Ez idő alatt a hallgató elsajátította a bemutatott vizsgálatok metodikáját. A statisztikai analízist teljes egészében a hallgató végezte.

^{m2}A dolgozatban bemutatott feldolgozási technikák közül a sűrűséggradiens centrifugálást, a swim-up technikát teljesen önállóan végezte a hallgató, a mágneses szeparálást, illetve a CHIP technológiás szeparálást azok költség vonzata alapján 40%-ban végezte a hallgató.