



Beszámoló a 2021 szeptembere óta eltelt időszakban végzett munkánkról

Feladatunk egy elektronikus, közoktatásban a gyermekek egészségmagatartásának fejlesztésében használható tananyagcsomag kidolgozása. Eredményeink:

- 1) **2022 márciusában elkezdjük** a gyermekek ismereteinek felmérését online kérdőívek (<https://egyk.elte.hu/kerdoiv>) segítségével. A felmérést 10-18 éves gyermekek körében hirdettük meg iskolákon és online felületeken keresztül (<https://ttk.elte.hu/tudatosgyerekek>, <https://open.spotify.com/episode/0mn1eCQDSZI4vsdbJk7n8V>, <https://youtu.be/ci8pLBHkegc>). Az adatgyűjtés folyamatosan zajlik. Célunk 2022 őszén újabb iskolák vizsgálatba vonása.
- 2) **2022 februárjáig elvégeztük** a pályázati munkatervünkben vállalt két kiegészítő kutatást (ökotoxikológiai kísérlet: <https://youtu.be/fbUbtzq6fS4>, a tápláltsági állapot becslésének új módszere: <https://egyk.elte.hu/fitt>). Az ezek segítségével szerzett ismeretekkel a tananyagban tárgyalandó környezettudatosság, ill. életmód témaköröket színesítjük majd.
- 3) **2022 májusában elkezdjük** a szexuális felvilágosítás téma kidolgozását.
 - a. E munkához 3 biológianár szakos hallgató szakdolgozati munkája keretében, illetve egy MSc szakon végző biológus és egy PhD ösztöndíjas hallgató (ELTE TTK) csatlakozott. Ennek **eredményeként** 2022 áprilisában egy biológianár szakos hallgató már meg is védte a kutatásunkhoz kapcsolódó szakdolgozatát.
 - b. A szexuális felvilágosítás modul szakmai anyagát **összeállítottuk**, lektorálása októberben befejeződik.
 - c. 5 millió Ft támogatást **nyertünk el** az „ELTE Proof of Concept” innovációs pályázatán, a modul informatikai háttérének kidolgozására. Az ehhez szükséges fejlesztői munkát októberben a MedInnoScan Kft.-vel kezdjük el. A modul decemberben minden érdeklődő számára elérhető lesz az interneten.

A célunk 10-16 éves gyermekek szexuális felvilágosításában használható, ingyenesen elérhető, online tananyag fejlesztése. A tananyag kidolgozásakor a digitális lehetőségek kreatív kihasználása mellett a gamifikáció (szabadulószober struktúra, teljesítés jutalmazása, valós idejű visszajelzés) által nyújtott élményszerű tanítás és tanulás módszereit is alkalmazzuk. A tananyag használható lesz tanórákon, osztályfőnöki órákon, jelenléti és online oktatási formában, csoportosan vagy egyénileg, tanári vezetéssel és szülői közreműködéssel is. Az online tananyag az MTA-ELTE Egészségtudatos Gyermekéért Kutatócsoport honlapjára kerül fel. Elkészülte után a hazai általános iskolai és középiskolai oktatási intézmények és tanulók számára elérhető lesz a Kréta elektronikus adatnyilvántartási rendszerben, ill. a közösségi média platformjain is reklámozásra kerül. A tervezett online segédanyag széles körben elérhető lesz a tanulók és tanáraik számára, így segítségével a szexuális nevelésben esetleg jelenlévő esélyegyenlőtlenséget is lehet majd csökkenteni.

A Kutatócsoport publikációs tevékenysége

- 1) 2022 áprilisában megjelentetésre küldtük be a tápláltsági állapot becslésére alkalmas, új módszerünket ismertető kéziratunkat a Scientific Reports (Q1) multidiszciplináris témakörű folyóirathoz. Kéziratunk pozitív elbírálása esetén az open access megjelenés publikációs költségét (1890 Euro) a kiegészítő támogatási pályázattal elnyerhető forrásból tervezzük fedezni.
- 2) A Kutatócsoportunk második kéziratát a fejlesztendő tananyagcsomag bemutatására készítettük elő. Ezt a munkát az Információs Társadalom (Q3) című, hazai folyóirat szerkesztőségébe terveink szerint 2023 januárjában tudjuk benyújtani.
- 3) Harmadik, a 2022 decemberéig összegyűlt adatok értékelésére alapozott tanulmányunkat egy Q1-es neveléstudományi folyóiratban tervezzük megjelentetni, open access formában.

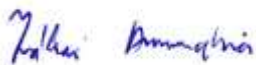
Eddigi munkánk összegzése

A megítélt kutatási támogatás és a pályázatunkban szereplő költségvetési tervzet közötti jelentős eltérés miatt a 2021. szeptember – 2022. augusztus közötti, egy éves időszakra tervezett feladatainkat is csökkentenünk kellett, a módosított költségvetési tervzetének szakmai indoklásában mindezt indokoltuk is.

Ennek megfelelően haladtunk az első éves kutatási munkánkkal, így az informatikai háttér kiépítését, online felület létrehozását csak a 2022 augusztusában elnyert ELTE-s kiegészítő pályázat birtokában tudtuk 2022 szeptemberében elkezdni. Azonban

- (1) az online kérdőíves felület megszerkesztése,
- (2) az adatgyűjtő adatbázis kidolgozása,
- (3) grafikai alap-design kidolgozása 2 különböző korosztály számára,
- (4) a kérdőívek összeállítása a diákok jelenlegi ismereteire vonatkozóan,
- (5) a „pilot study” lebonyolítása 50 vizsgált személlyel,
- (6) a biológiai kutatások (ökotoxikus témájú, ill. humánbiológiai tápláltsági állapotbecslő módszer kidolgozására indított kutatások) kivitelezése PhD hallgatók bevonásával című feladatainkat mind el tudtuk végezni az eredeti szakmai munkatervnek megfelelően.

Budapest, 2022. szeptember 30.



Zsáka Annamária kutatócsoport-vezető
ELTE Embertani Tanszék