



BELÜGYI TUDOMÁNYOS TANÁCS

BMTSKF/33/2021.

**A BELÜGYI TUDOMÁNYOS TANÁCS**

***DIGITÁLIS OKTATÁS A RENDVÉDELMI KÉPZÉSBEN***  
**című**

**PÁLYÁZATI FELHÍVÁSA**

– 2021. április –

## **I. A pályázat preambuluma**

A Belügyi Tudományos Tanács 2018-ban kutatást indított *Az X, Y és Z generáció jellemzőinek, tanulási stílusainak, stratégiáinak, információs műveltségének vizsgálata, adekvát tanulási környezet, generáció-specifikus oktatásmódszertan implementálása, különös tekintettel a rendészeti oktatási rendszerre (2018-2020)* címmel.

A kutatás célja a rendészeti és rendvédelmi képzési, továbbképzési rendszerben tanulóknak adekvát, elektronikus tanulási környezet ajánlása, valamint az oktatók számára korszerű, generáció-specifikus oktatásmódszertan kidolgozása és bevezetése.

A fejlesztést megalapozó [felmérés](#) fő kutatási módszere a kérdőíves vizsgálat, valamint a vezetői interjú volt. Az empirikus szakaszban megtörtént a mintát alkotó X, Y és Z generáció demográfiai, szociális és tanuláspszichológiai jellemzőinek, infokommunikációs technológiákkal kapcsolatos preferenciáinak, valamint az intézményi infokommunikációs eszközök (a továbbiakban: IKT) infrastruktúrájának felmérése. A 2019. évben elvégzett felmérés 603 fős diák mintán feltárta az IKT elterjedése miatt elvárható, önálló információfeldolgozás, önszabályozó tanulás fontosságának megítélését. 208 fő oktató esetében feltérképezésre került a digitális tananyagok, e-tananyagok használatáról és hasznosságáról alkotott vélemény, a digitális átállás iránti elköteleződés tantermi környezetben. 2020-ban a COVID-19 vírus terjedése, az iskolalátogatás korlátozása az oktatási folyamatokat a virtuális térbe kényszerítette. Új felmérés készült, mivel a távoktatási rendszerben megváltozó tanulói és tanári szerep, valamint a digitális tananyagok funkcionalitása központi kérdése a kidolgozandó módszertannak. A kiegészítő felmérés kutatási mintája 1555 fő tanulóból és 301 fő oktatóból állt, a vizsgált intézmények száma 16.

2021. évben a kutatók fő feladata az eredmények hasznosítása, többek között a tanárok számára kidolgozandó, illetve a meglévő forrásokból összeállítandó IKT módszertani kurzus tematika és példatár anyaga, a hálózati tudásbázis e-kézikönyv és e-learning formátumban, valamint saját portál üzemeltetése, amelyen az elkészült és ajánlott anyagok folyamatos megjelenítése történik. Mindez a rendészeti és rendvédelmi képzés egységesítése és hatékonysága érdekében valósul meg, figyelembe véve a digitális oktatás és képzés egyre erősebb és szükségsebb jelenlétét.

## **II. A pályázat célja**

A pályázat célja, hogy a fent említett kutatás eredményeinek körét bővítse, valamint támpontot vagy akár konkrét segítséget nyújtson a belügyi pályaorientációs képzést folytató köznevelési intézmények, a rendészeti pályaorientációs képzést folytató szakképző intézmények és a rendőr tiszthelyettes szakmai oktatást/képzést folytató technikumok, felnőttképző és továbbképző intézmények szakmai tárgyat oktató pedagógusai, oktatói és kiképzői számára azzal, hogy a pályaművek a rendészeti és rendvédelmi digitális oktatásban alkalmazható, szaktárgyakra vonatkozó tananyagokat, módszereket és oktatási gyakorlatokat, a jól bevált (best practice) módszereket, a kiterjesztésre érdemes tapasztalatokat bemutatják. Kiemelt fontosságúak azon

módszerek és tapasztalati eredmények, melyek az oktatás hatásosságát növelik, akár a figyelmi kapacitás, akár a tantárgy vonzerejének növelésével.

Mindezzel párhuzamosan a kutatócsoport tagjai által további oktatási, képzési igények és lehetőségek egyeztetése folyik az oktatókkal, valamint az oktatók továbbképzését segítő team-ek megalapítására kerül sor: a pszichológiai team a generációs, a motivációs, a szocializációs, az önismereti és az önálló tanulás témákkal foglalkozik. Az oktatástechnológiai team a rendszerszemléletű e-tananyagfejlesztés, az IKT alapú oktatási módszerek, a digitális ellenőrzés és értékelés témakörében dolgozik. A szakmódszertani team a nem közismereti tantárgyak jó gyakorlataiból álló tematikus terveket, óravázlatokat, videós órafelvételeket gyűjt, ill. készít. A tanárok számára a Z generáció megismerését célzó tréning megtartására kerül sor, az X generációs tanároknak és a diákoknak szabad-interakciós csoport létrehozása történik. Ajánlott a tanulók érzelmi intelligenciájának és empátiájának fejlesztését célzó kurzusok, tréningek beépítése a helyi pedagógiai programokba. Az elkészült és ajánlott tananyagok megjelenítésére szolgáló portál mellett, a kísérleti kurzusok és a tréningek eredményességének és hatékonyságának értékelése alapján a folyamatos monitoring bevezetése is szükséges.

### **III. A pályázat címe**

#### ***Digitális oktatás a rendvédelmi képzésben***

### **IV. A pályázók köre**

A pályázatra kizárólag a belügyi pályaorientációs képzést folytató köznevelési intézmények, a rendészeti pályaorientációs képzést folytató szakképző intézmények és a rendőr tiszthelyettes szakmai oktatást/képzést folytató technikumok, felnőttképző és továbbképző intézmények szakmai tárgyat oktató pedagógusai, oktatói és kiképzői jelentkezhetnek, akik köznevelési intézményben, szakképző intézményben, rendvédelmi technikumban vagy a rendészeti felnőttképzés és továbbképzés rendszerében oktatnak.

Pályázni egyénileg és csoportosan is lehet.

### **V. A pályamű benyújtásának feltételei**

**A pályaművek benyújtásának módja:** kizárólag elektronikus úton, a Belügyi Tudományos Tanács online pályázati felületén, a <http://palyazat.bm-tt.hu/> oldalon lehetséges.

**A pályamű benyújtásának határideje:** 2021. július 31.

**A pályaművek elbírálásának határideje:** 2021. szeptember 15.

Kizárólag a határidőig véglegesített, beadott pályaművek kerülnek elbírálásra/befogadásra!

## **VI. A pályamű elvárt elemei**

A pályaműnek tartalmaznia kell egy rendészeti vagy rendvédelmi szaktárgy IKT eszközök alkalmazásával vagy annak támogatásával megtartott órájának vagy foglalkozásának bemutatását, amelyben a digitális technika alkalmazásával segítik a tanulókat ismereteik, szaktudásuk bővítésében, képességeik és készségeik fejlesztésében.

A bemutatás történhet teljes mértékben írásos formában vagy videófilmmel kiegészítve.

### **A pályaműnek tartalmaznia kell:**

- a pályamű címét, jellegét;
- szerző(k) nevét, munkahelyének és beosztásának feltüntetését;
- egy maximum 1.000 karakteres (szóközökkel együtt) rövid tartalmi ismertetőt;
- a pályamű szöveges leírását, amelynek terjedelme ne legyen több 20.000 karakternél (szóközökkel együtt);
- kapcsolódó dokumentumokat (pl. projektterv, tanmenet, tematikus terv, óraterv, óravázlat, tanulói munka, e-dolgozat, pedagógiai program, programismertető, esettanulmány, digitális tananyagelemek, e-taneszköz ismertető, kísérlet, beszámoló, szakmódszertani tanulmány, oktatástechnológiai innováció);
- a szervezeti forma megnevezését (pl. tanórai tevékenység, frontális előadás és magyarázat, csoportmunka, egyéni tanulás, blended learning, tanórán kívüli munka, önálló tanulás);
- a bemutatott feladattípus célját (pl. motiváció, ismeretszerzés és bővítés, felzárkóztatás, gyakorlás, ellenőrzés, értékelés, alapkészség fejlesztés, részképeség fejlesztés, kompetenciafejlesztés);
- az alkalmazott oktatástechnológia módszerét (pl. szemléltetés, prezentáció, szimuláció, stratégiai játék, e-kísérlet és demonstráció, számítógéppel segített tanulás, e-learning, internetes forráshasználat, interaktív multimédia, programozott tanítás, SDT (Sulinet Digitális Tudásbázis) alkalmazás);
- az alkalmazott digitális technika leírását (pl. számítógép online, audiovizuális technika, számítógép projektorral, e-tankönyv, tablet, e-taneszköz rendszer, helyi hálózat, interaktív tábla, képfeldolgozó eszköz, mobilkommunikáció).

### **A pályamű további elvárt elemei:**

- Nyilatkozat, amelyben a szerző nyilatkozik arról, hogy a pályamű teljes egészében a saját szellemi terméke (a fent jelzett elektronikus felületen szükséges bejelölni).
- A személyes adatok kezelésére vonatkozó hozzájáruló nyilatkozat (ez a nyilatkozat szintén a pályázati felületen bejelölhető).
- Amennyiben videófilmet is tartalmaz a pályamű, pályaművenként 1 db filmet lehet beküldeni, amelyet egy választott videómegosztóra kell feltölteni és annak linkjét megküldeni az írásos dokumentumokkal együtt. A videófilm maximális időtartama 30 perc lehet.

- Videófilm esetén mellékelni kell a videóban szereplők, kiskorúak esetén a törvényes képviselő – a pályázati felhívásban, illetve az Adatkezelési tájékoztatóban részletezett – felhasználáshoz való Hozzájáruló nyilatkozatát, mely a vonatkozó adatkezelési tájékoztatóval együtt a pályázati felületről letölthető.

## **VII. A pályaművek elbírálása, díjazása**

A pályaművek elbírálásakor kiemelt fontosságúak azon digitális oktatásban használható módszerek és tapasztalati eredmények, melyek a rendészeti és rendvédelmi képzésben a szaktárgyak oktatása során hatékonyan alkalmazhatók, illetve ezzel összefüggésben a szakmai kompetenciák fejlesztését segítik elő.

A bírálati folyamat két részből áll. Az első részben a pályamunkákat egy rendészeti és/vagy rendvédelmi oktatásban szakmailag elismert szakértő, valamint az infokommunikáció területén szakmailag elismert szakértő értékeli, így pályaművenként két szöveges bírálat készül. Ezt követően – a bírálati folyamat második részében – a Belügyi Tudományos Tanács elnöke által felkért bizottság a bírálók értékelése alapján dönt a díjazásról.

A pályázatokat bíráló bizottság fenntartja a jogot, hogy az elvárt követelményeknek meg nem felelő pályaműveket kizárja a bírálati eljárásból.

A beérkező pályaművek közül a bíráló bizottság az első három helyezettet pénzjutalomban részesíti, valamint különdíjat adományozhat.

Első díj:	300.000.- Ft (bruttó)
Második díj:	200.000.- Ft (bruttó)
Harmadik díj:	150.000.- Ft (bruttó)
Küöldíj:	100.000.- Ft (bruttó)

A Belügyi Tudományos Tanács fenntartja a jogot, hogy a díjakat az egyes eredménykategóriákban ne adja ki, vagy megosztott díjazást alkalmazzon.

A pályázó a pályamű benyújtásával tudomásul veszi, hogy a Belügyi Tudományos Tanács felhasználási jogot szerez a beérkezett pályaművekre, amelyeket oktatási célra, tájékoztatási célra felhasználhat, illetve közzé tehet honlapján vagy a pályázathoz kapcsolódó kutatás online felületén.

A nyertes pályázók lehetőséget kapnak pályaművük megjelentetésére a Rendvédelem című online folyóiratban.

## **VIII. Eredményhirdetés**

A pályázat bírálati szakaszának lezárulását követően, a pályázók elektronikus úton kapnak tájékoztatást a bírálat eredményéről, nyertes pályázók esetén a további teendőkről.

Az ünnepélyes eredményhirdetésre, valamint a díjak átadására várhatóan 2021. októberében kerül sor.

A pályázati felhívással kapcsolatos további információ a Belügyminisztérium, Tudománystratégiai és –koordinációs Főosztály titkárságán kérhető a [tudomanystrategia@bm.gov.hu](mailto:tudomanystrategia@bm.gov.hu) e-mail címen.

Budapest, 2021. április 30.

**Dr. Felkai László**  
Belügyminisztérium  
közigazgatási államtitkár  
Belügyi Tudományos Tanács  
elnök

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített