# Be@CyberPro BE@CYBERPRO Hírlevél

# 1. szám

## KIADÓ: Universidad Europea 2019. április

## SZERKESZTŐK: Maite Villalba, Javier Fernández Copyright © Be@CyberPro Consortium

Különböző tanulmányok szerint komoly hiány van az informatikai szakemberekből, valamint az kiberbiztonságról szóló egyértelmű információkból. Másrészt, a globális munkaerő közel 90%-a férfi. Ennek egyik oka, hogy nincsenek női kiberbiztonsági példaképek, akiket a lányok követni tudnának. Hasonlóképpen, a kiberbiztonsági sztereotípia nem tükrözi azt, ami az a jövőben szeretne lenni.

A **Be@CyberPro** projekt célja a nemek közötti különbségek kezelése, amivel a számítógépes biztonsági ipar szembesül. A közép-, felső- és szakiskolákkal való együttműködés érdekében a magánszektorbeli vállalatokkal és a felsőoktatási intézményekkel kíván együttműködni a kiberbiztonsági karrier előmozdítása és a nemek közötti különbségek kezelése érdekében. Bulgária, Magyarország, Írország és Spanyolország számos intézménye dolgozik több területen a cél elérése érdekében.

**Nyitó értekezlet:**

2018. decemberében a projektpartnerek megtartották az első értekezletüket Madridban. Ott szétosztották a projekt különböző feladatait, amely a kérvényben levőket tartalmazza, úgy mint:

* **Oktatási platformot a kiberbiztonságról és -szakmáról**, amely nyitott oktatási erőforrásokat (OER) fog tartalmazni a diákok és tanárok képzésére és tudatosságának növelésére, valamint a tudatosság növelésére irányuló stratégiát és erőforrásokat a családok számára.
* **Átfogó, valósághű helyzeteket használó oktató videójátékot** , amelyet többnyelvű virtuális / kiterjesztett valóság formájában

fejlesztenek majd ki és spanyol, ír, bolgár és magyar középiskolákban fognak tesztelni.

* **Könyvet a nemi egyenlőséggel kapcsolatos tudatosság növelésére az IKT terén**, amelyet e-könyv formára terveznek és az IKT-ban való nemi egyenjogúságról fog szólni.

**KÖVETKEZIK: Rövidtávú közös tanári képzés**

2019. júniusában a konzorcium középiskolai tanárokkal megtartja az első tesztelést. Ott tesztelni fogják a partnerek által kifejlesztett online tananyag minőségét.

A tesztelés után, júliusban, egy tréning lesz Madridban a projektben részvevő országok tanárai számára a projekt partnerekkel. A cél mentorok képzése, akik majd terjesztik az anyagot a saját országuk iskoláiban, egyetemein és más tanárok között, illetve velük együtt.

Gyakorlati és reflektív feladatokat fognak végezni, a kollaboratív tanulási technikát használva a következő témákból:

* Egyenjogúsági tréning, szexista mikro-agressziók és sztereotípiák.
* Hogyan javítja az egyenjogúság a munkakörnyezetet. A vegyes munkacsapat előnyei a cégeknél.
* A nyitott oktatási erőforrásokat (OER) használó módszerek, amelyeket a projekt során fejlesztenek ki.
* Információ a kibernetikai biztonsági életpályákról és arról, hogyan motiváljuk a fiatal nőket, hogy IKT karriert válasszanak.
* Játékon alapuló tanulási módszerek. A Be@CyberPro videójáték használata.
* Gyakorlati helyzetek, amelyek a csoportreflexiót támogatják.

## A Projektről

**A **Be@CyberPro** projekt célja a nemek közötti különbségek kezelése, amivel a számítógépes biztonsági ipar szembesül. Magáncégekkel és akadémiai intézményekkel szándékozik együttműködni, hogy középiskolákon és VET-iskolákon keresztül előmozdítsák az kibernetikai biztonságot és kezeljék a nemek közti különbséget. A konzorcium célja készíteni: a) nyilt oktatási erőforrásokat (OER) a diákok és tanárok képzésére és tudatosságának növelésére; b) átfogó oktató-videójátékot és c) könyvet a nemi egyenlőséggel kapcsolatos tudatosság növelésére az IKT terén. A részvevők számos intézményből valók Bulgáriából, Írországból, Magyarországról és Spanyolországból.

*A Partnerek az 1. (Nyitó-) Projektértekezleten Madridban (2018. decembere)*

### CÉLCSOPORTOK

* **Felső tagozatos, középiskolás és VET tanulók**
* **Felső tagozatos, középiskolás és VET tanárok**
* **Diákok családja**
* **Hangsúly helyezve a lánytanulókra**

### ProjeKt-ADATOK

* **Cím:** Be@CyberPro: Videójáték a kibernetikai biztonsági karrier elősegítésére az iskolákban
* **Támogatási megállapodás száma.:** 2018-1-ES01-KA201-050461
* **Időtartam:** November 2018 – November 2020
* **Program:** ERASMUS+ Acción Clave 2: Cooperación para la innovación y el intercambio de buenas prácticas
* **Részvevő országok:** Bulgária, Írország, Magyarország és Spanyolország
* **Honlap:** https://www.beacyberpro.eu/en/

### KoordinÁTor

* **Kapcsolat:** Maite Villalba de Benito, Universidad Europea de Madrid, be.a.cyberpro.euproject@gmail.com

### PARTNEREK

* Universidad Europea de Madrid (Spanyolország) Projekt koordinátor
* Colegio JOYFE (Spanyolország)
* Cork Institute of Technology (Írország)
* European Institute of Software, Centre Eastern Europe (Bulgária)
* The Irish Computer Society (Írország)
* PROMPT-H Information Technology Educational, Trade and Service Ltd. (Magyarország)
* Számalk-Szalézi Post-Secondary Vocational School (Magyarország)
* University of Alcalá (Spanyolország)
* 125th School (Bulgária)