

- [1 Tudomány](#)
- [1 Tűzoltónap](#)
- [1 Üdvözlés](#)
- [1 Ukrajka](#)
- [3 Ünnepek](#)
- [3 Ünnepi szcenárium](#)
- [2 Ünnepek](#)
- [2 Úszás](#)
- [2 Választás](#)
- [4 Vám](#)
- [2 Végvár](#)
- [4 Vértanúk](#)
- [20 Verseny](#)
- [2 Vizsga](#)
- [1 Wigner Kutatóközpont](#)
- [5 Workshop](#)

Az RTK hallgatói győzelmet arattak a nemzeti kiberversenyen



A Rendészettudományi Kar biztonsági szakirányának hallgatói Dr. Gyaraki Réka rendőr őrnagy, tanársegéd vezetésével állhattak a dobogó legfelső fokára a közelmúltban rendezett nemzeti kiberversenyen, így ők utazhatnak a genfi Cyber 9/12 nemzetközi vetélkedőre. Gyaraki Réka jogász, tíz éve szerelt fel a rendőrség állományába, 2008-ban végzett a Rendészettudományi Kar jogelőd intézményében, a Rendőrtiszti Főiskola rendőrszervező képzésén. Infokommunikációs szakjogász, jelenleg doktorjelölt. A tanársegéddel a kiberbiztonságról, kibervédelemről beszélgettünk, aki ebben a témában 2008 óta végez kutatásokat.

Mit jelent ez a szó, hogy kibervédelem?

Az információs rendszereknek, a kibertérből származó fenyegetettségek elleni védelmét jelenti. A 2013. évi L. törvény pontosan definiálja a kiberbiztonság kifejezést: a kibertérben létező kockázatok kezelésére alkalmazható politikai, jogi, gazdasági, oktatási és tudatosságnövelő, valamint technikai eszközök folyamatos és tervszerű alkalmazása, amelyek a kibertérben létező kockázatok elfogadható szintjét biztosítva a kiberteret megbízható környezetté alakítják a társadalmi és gazdasági folyamatok zavartalan működéséhez és működtetéséhez.

Mióta foglalkoznak ezzel a kérdéssel a világon?

1989-ben lépett hatályba az Európai Unió szabályozása a témában, ugyanakkor a kiberbűnözéssel már a hatvanas években is foglalkoztak. 2011-ben kötötték meg a számítógépes bűncselekményekre vonatkozó egyezményét, ami nálunk a 2004-es törvénnyel 2005-ben lépett hatályba. Az egyezményt 80-90 állam írta alá, holott mindenkit érint.

Legutóbb azt nyilatkozta, hogy a kibervédelemnek egyre nagyobb szerepet kellene kapnia az oktatásban is, hiszen az élet szinte minden területén használt információs rendszerek ellen irányuló támadásokat elsősorban oktatással, tudatosítással lehetne megelőzni, kivédeni.

A tudatosság, a tudatosítás a legfontosabb. Már általános iskolában is fontos lenne felhívni a figyelmet a kiberbiztonság fontosságára, a kibertámadások ugyanis minden felhasználót fenyegetnek. Tudatosan kellene használnunk az informatikai eszközeinket. Előfordulhat, hogy valaki soha nem értesül arról, hogy kibertámadás érte a számítógépét. Könnyelműek vagyunk a jelszavaink használatával, a letöltésekkel. Sokan nem tudják, hogy mobiltelefont is érhet támadás, arra is vírusirtót lenne szükséges telepíteni. Bár bevallom, hogy még én sem vagyok annyira tudatos használó, amennyire fontos lenne. Rengeteg intelligens eszközünk van otthon védelem nélkül, annak ellenére, hogy tudom, ezeket is megtámadhatják, hiszen azok wifiről is működtethetőek. Éppen ezért általában igyekszem elkerülni a kényelmi funkciókat használatát a mobiltelefonos alkalmazásokról. A laptopokon már évek óta leragasztom a webkamerát. Sajnos mindenki adatokat szeretne szerezni, mely a fekete piacon egyre nagyobb értéknek számít. A hackerek számát manapság már megbecsülni sem lehet. Magyarország azonban nem a legveszélyeztetettebb ország. Oroszországban követik el a legtöbb kiberbűncselekményt, ott a hackereknek nagy „értéke van”.

Milyen eszközök állnak még rendelkezésre a megelőzés mellett?

Nagyon fontos rendészeti eszközökkel is fellépni a kiberbűnözés ellen.

2010-ben a kormány létrehozta a Kibervédelmi Központot. Mivel foglalkoznak?

A kiberbiztonság országos koordinációjáért felel. Emellett 2013-ban létrejött a Kibervédelmi Intézet is, amely sérülékenységi-vizsgálattal foglalkoznak. Lehetőséget biztosítanak arra, hogy amennyiben támadás ér egy felhasználót, értesíteni tudja a kollégáikat e-mailben, akik technikai jellegű segítséget nyújtanak.

2013-tól Magyarország lett a NATO kibervédelmi munkacsoportjának vezetője is.

A NATO a tavalyi évben a kiberteret hivatalosan is hadszíntérre nyilvánította. A kibertéren keresztül történt támadások is katonai támadásoknak minősülnek, így kollektív összefogásra van szükség a NATO-tagok körében.

Ha jól tudom, létrejött a Kiberkoordinációs Tanács a kibervédelmi stratégia kialakítására, létrejött egy kibervédelmi ügyekben eljáró hatóság is, a kibervédelmi oktatás pedig ezeknek megfelelő keretrendszer kapott az információbiztonsági vezetők egyetemi képzésében.

2010-től van stratégiánk, kiberkoordinátort is választottak Rajnai Zoltán személyében. Ő volt a versenyen az egyik bíráló és a nemzetközi megmérettetésre való felkészülésünk során segítséget is kértünk tőle a versenyzőimmel.

Magyarország Kormánya 2013. március 21-én kormányhatározatot fogadott el Magyarország Nemzeti Kiberbiztonsági Stratégiájáról. A stratégia megfogalmazott célja, a kibertér biztonsági környezetének elemzése alapján azon nemzeti célok, stratégiai irányok, feladatok és átfogó kormányzati eszközök meghatározása, amelyek alapján hazánk érvényesíteni tudja nemzeti érdekeit a globális kibertér részét képező

magyar kibertérben is.

Kötelezettségeink keletkeztek a kiberterrorizmussal kapcsolatban, a témában ajánlásokat fogadtunk el. Veszélyesebbnek tartom azt, ha egy terrorista informatikai rendszert támad meg, úgy vélem, sokkal nagyobb veszélyforrást jelenthet, mint egy bombatámadás. 2015-ben Ukrajnában például egy atomerőmű irányítási, vezérlő rendszerét támadták meg, aminek következtében két héten keresztül nem működött az áramellátása. Legutóbb Veszprémben a kórház ellen irányult a kibertámadás, fél napig nem működött a betegregisztrációs rendszer. Sok hacker kedvtelésből követ el ilyen cselekményeket, sokszor fiatalok cserélnék kódokat egymással. Magyarországon 2000-ben fiatakorúak feltörték egy szerveret, majd az elért felhasználóneveket és a jelszavakat megosztották internetes oldalakon. Ezek az esetek is azt példázzák, hogy elengedhetetlenné vált a kibertér biztonsági környezetének az elemzése is. Magyarország egyébként a 10. helyen szerepel a kiberbűnözés területén, az elkövetett kiberbűncselekmények listáján pedig harmadikként.

Mit tudhatunk az információbiztonsági törvényről? 2015-ben módosították legutóbb.

Kétévente kötelező a módosítás, hiszen az információs rendszerek óriási sebességgel fejlődnek. A rendészeti jellegű változtatások, kiegészítések megírásában én is közreműködtem. Tapasztalataim alapján azt mondhatom, hogy rugalmasabb jogi szabályozásra lenne szükség.

A versenyről mondjon, kérem néhány gondolatot!

Az egyik hallgatóm ötlete volt, hogy nevezzünk a versenyre. A csapat tagjai, Margitics József, Bártfai Fanni, Molnár Tibor és Mészáros István mindannyian a biztonsági szakirány nappali és levelező munkarendű hallgatói. Egyikük a SOTE biztonsági vezetője, a csapat másik tagja korábban dolgozott a Nemzeti Nyomozó Iroda Csúcstechnológiai Bűnözés elleni Osztályán, összességében mindannyiuknak volt kibervédelmi területen szerzett előképzettsége. A versenyen egy fiktív helyzetre, egy kialakult kiberkonfliktusra kellett megoldási lehetőségeket keresni a résztvevőknek.

Mi lehet a sikerül titka?

A sikerünk titka az volt, hogy hallgatóink komplex tudással rendelkeznek.

Hogyan készültek a versenyre?

Előzetesen megkaptuk a forgatókönyvet, amiben az szerepelt, hogy egy egészségügyi intézmény ellen intézett támadás kezelésében kell majd részt vennünk. Részletesen leírták, hogy milyen támadásról van szó és kiket érint. Kidolgoztunk egy javaslatot és egy négy oldalas helyzetértékelő jelentést, a megadott kérdések alapján. A verseny előtt egy héttel aztán megkaptuk a kibővített forgatókönyvet is. Egy hét alatt elkészítettünk egy nagyon részletes prezentációt. Eközben megtudtuk azt is, hogy bekerültünk a legjobb öt csapat közé, majd a versenyen előadtuk az általunk összeállított anyagot, valamint sikeres megválaszoltuk a további feltett kérdéseket.

Mennyi időt vett igénybe a felkészülés?

Minden nap, decembertől januárig végéig, sok esetben késő éjjel készültünk a versenyre. Két ünnep között is foglalkoztunk a legfontosabb kérdésekkel. Minden résztvevő hozzatott egy-egy gondolatot, ami végül elvezetett minket a sikeres megoldáshoz. Mindannyian meg akartuk nyerni ezt a versenyt.

A Genfi Cyber 9/12 nemzetközi vetélkedőre hamarosan utaznak. Mit gondol, milyen eséllyel pályáznak?

A genfi versenyen való részvételünk költségeit a nemzeti vetélkedő szervezői állják. A Cyber 9/12 európai döntőjét április 20-21-én, az Atlanti Tanács, a Genfi Biztonságpolitikai Központtal együttműködve rendezi meg, angol munkanyelven. A hallgatóknak fiktív forgatókönyv alapján egy nagyszabású, az európai rendszerek ellen irányuló számítógépes támadásra kell majd reagálniuk. Az lesz a feladatuk, hogy ajánlásokat tegyenek védekező intézkedésekre, valamint összehangolják a különböző szereplők eltérő érdekeit a közös fellépés megvalósításához. A versenyzők az ötleteikből és javaslataikból egy kollektív kiberbiztonsági válságkezelő tervet állítanak majd össze, amelyben számításba kell venniük a többi között a NATO, az EU és az érintett államok politikai és irányítási struktúráját is. Egyelőre még várjuk a forgatókönyvet, akkor pontosabban fogjuk tudni, hogy milyen feladatra

számíthatunk. Március 29-én az új forgatókönyv alapján szervezünk egy kerekasztal-beszélgetést országos hírű szakemberekkel, akiknek számítunk a segítségére. Nagy reményekkel utazunk ki és továbbra is mindent megteszünk a győzelemért.

A Szent György Szakkollégium tagjaiból álló New Generation Team névre keresztelt csapat is indult a versenyen. Bóka Dorottya harmadéves bünyügyi nyomozó szakirányos hallgató, Nagy Ivett és Köllő Dávid másodéves gazdaságvédelmi nyomozó szakirányos hallgatók, valamint Tóth Gergő másodéves közlekedésrendészet szakirányos hallgató, Som Zoltán, az Államtudományi és Közigazgatási Kar PhD hallgatójának a vezetésével a negyedik helyezést érték el.

„Rengeteget tanultunk a felkészülés során. Megtisztelő volt számunkra, hogy egyenruhában képviselhettük a Nemzeti Közszerológati Egyetem Rendészettudományi Karát a verseny szóbeli fordulóján. Csak ajánlani tudom minden hallgatónak, hogy jövőre mérettesse meg magát, mert a későbbiekben biztosan megtérül majd a befektetett munka. A győztes csapatnak sikeres felkészülést és eredményes versenyzést kívánunk a Cyber 9/12 versenyen”- hangsúlyozta Köllő Dávid.

Szöveg: Dr. Tóth Nikolett Ágnes

Cimkék: [2017](#)

NKE Központ

Központi szám: +36(1)432-9000

1441 Budapest, Pf.: 60.

Cím: 1083 Bp., Ludovika tér 2.

nke@uni-nke.hu

- [Impresszum](#)
- [Sitemap](#)
- [Felhasználási feltételek](#)
- [Adatkezelés](#)
- [Gy.I.K.](#)

Copyright 2013 © Minden jog fenntartva. - Site: [Kokoysa](#)

