



# Cyberkobiety mają głos

**Niedawno ukazała się publikacja „Hacking gender barriers: Europe’s top cyber women” prezentująca sylwetki ponad 100 kobiet zajmujących się cyberbezpieczeństwem w Europie. Jej celem jest zaprezentowanie zarówno zróżnicowanych ról zawodowych pełnionych przez kobiety, jak i wielości dróg prowadzących do ich profesjonalnej aktywności w tej dziedzinie. Polskę reprezentują cztery specjalistki. Miło nam poinformować, że w tym wyróżnionym gronie znalazła się Joanna Karczewska, stała autorka tekstów o cyberbezpieczeństwie publikowanych na łamach Biuletynu PTI, a teraz – „Domeny”.**

Publikację wydała Women4Cyber – europejska fundacja non-profit, której celem jest promowanie, zachęcanie i wspieranie udziału kobiet w sektorze cyberbezpieczeństwa. Nie jest tajemnicą, że cierpi on na dotkliwy brak kadr, a udział kobiet w europejskim rynku pracy cyberbezpieczeństwa wynosi zaledwie 11 proc. – dotkliwie więc brakuje reprezentacji kobiet na wszystkich poziomach kompetencji. Women4Cyber, powołana do życia 3 lata temu przez ESCO (European Cyber Security Organisation), na różne sposoby stara się budować świadomość i promować dobre wzorce do naśladowania. Czyni to budując społeczność i upowszechniając jej osiągnięcia, wspierając programy edukacyjne, a także kształtując polityki na szczeblu unijnym i krajowym, zmierzające do podniesienia udziału kobiet w rynku pracy w obszarze cyberbezpieczeństwa.

## Inspirujące success stories

Publikacja nie ma charakteru rankingu, to raczej próba pokazania, jak wiele dróg może prowadzić kobiety do takiego

wyboru zawodowego i zachęcenia młodych kobiet do zainteresowania się taką ścieżką kariery. Każdej z bohaterek zadano te same pytania dotyczące obecnej pozycji zawodowej i jej związku z cyberbezpieczeństwem oraz pierwotnej ścieżki kariery i rad dla dziewczyn/kobiet chcących podążać tą drogą. Poproszono również o wskazanie, co jest atrakcyjnego w pracy w cyberbezpieczeństwie i z jakich wzorów do naśladowania specjalistka korzystała. Można było także udzielić odpowiedzi na pytanie o tytuł inspirującej książki lub filmu.

Prezentowane specjalistki trafiły do cyberbezpieczeństwa z różnych branż, m.in. związanych z polityką klimatyczną, chemią, ale zdecydowana większość ukończyła kierunki informatyczne i ścisłe. Działają w dużych firmach informatycznych, bankach, firmach ubezpieczeniowych i konsultingowych, na uczelniach, a także w narodowych agencjach bezpieczeństwa. Są wśród nich zarówno właścicielki firm, jak i niezależne audytorki i ekspertki. Ta różnorodność karier i modeli działania robi wrażenie.

Na łamach publikacji nasz kraj reprezentują:

■ **Izabela Albrycht**

Politolog z wykształcenia. Współzałożycielka i przewodnicząca Komitetu Programowego funkcjonującego od 2014 r. Europejskiego Forum Cyberbezpieczeństwa – CYBERSEC. Była prezes Instytutu Kościuszki, udzielająca się w licznych gremiach zajmujących się cyberbezpieczeństwem na szczeblu krajowym i światowym. Współzałożycielka Women4Cyber, w zarządzie DIGITAL EUROPE reprezentuje Polską Izbę Informatyki i Telekomunikacji, Związek Cyfrowa Polska oraz Krajową Izbę Gospodarczą Elektroniki i Telekomunikacji. W 2019 r. została uznana za jedną z 50 najbardziej wpływowych kobiet zajmujących się cyberbezpieczeństwem w Europie (Europe's 50 Most Influential Women in Cybersecurity ranked by SC Media UK).

■ **Joanna Karczewska**

Absolwentka Wydziału Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa i ochrony danych osobowych z ponad 40-letnim doświadczeniem. Była wykładowcą na studiach podyplomowych Politechniki Warszawskiej i Akademii Marynarki Wojennej. Obecnie pracuje jako certyfikowany audytor systemów informatycznych i inspektor ochrony danych. Prowadzi szkolenia z zakresu audytu informatycznego i metodyki COBIT według autorskich programów. Aktywnie działa w międzynarodowym stowarzyszeniu ISACA jako Expert Reviewer metodyki COBIT5 i COBIT 2019 oraz publikacji dotyczących audytu informatycznego i GDPR/RODO. Ekspert Najwyższej Izby Kontroli.

■ **Magdalena Skorupa**

Wszeghronnie wykształcona – studia Executive MBA w HULT International Business School w Londynie; studia magisterskie o specjalizacji finanse-rachunkowość na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego; studia podyplomowe z górnictwa odkrywkowego na AGH w Krakowie oraz studia podyplomowe z psychologii społecznej w zarządzaniu zmianą w organizacji na SWPS w Warszawie. Posiada liczne certyfikaty (CISSP, CISM, ITIL Expert, PMP i wiele innych) oraz ukończone szkolenia branżowe zarówno z cyberbezpieczeństwa, jak i audytu wewnętrznego. Ekspert w dziedzinie bezpieczeństwa cybernetycznego, IT oraz zarządzania, ma ponad 20-letnie doświadczenie zdobyte w największych firmach na świecie. Specjalizuje się w projektowaniu, wdrażaniu oraz prowadzeniu programów podnoszenia świadomości cyberbezpieczeństwa w przedsiębiorstwach, prowadzi także własną firmę doradczą.

■ **Joanna Świątkowska**

Doktor nauk politycznych. Adiunkt naukowy na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, pomysłodawczyni konferencji European Cybersecurity Forum – CYBERSEC. Senior Research Fellow Instytutu Kościuszki. Członek zespołu badawczego w Centre for Cybersecurity and International Relations Studies, University of Florence. Autorka licznych artykułów, raportów i analiz dotyczących cyberbezpieczeństwa. Często występuje na krajowych i międzynarodowych konferencjach i seminariach związanych z cyberbezpieczeństwem.



**We see the pink colour**

Europejska ekonomia, demokracja i losy społeczeństw coraz bardziej zależą od cyberbezpieczeństwa. Branża dramatycznie potrzebuje fachowców bez względu na płeć. Zasypywanie gender gap w tej dziedzinie pozwoli na budowanie bardziej zróżnicowanego ekosystemu cyberbezpieczeństwa, bo kobiety, wnosząc swoje doświadczenia i perspektywę w rozwój rozwiązań cyfrowych, przyczyniają się do wzrostu bezpieczeństwa cyberprzestrzeni. Celnie ujęła to Joanna Karczewska, pisząc, że: *kobiety są potrzebne, bo we see the pink colour, a zespoły ds. cyberbezpieczeństwa potrzebują różnorodności i różnych zestawów umiejętności, żeby móc skutecznie odpierać ataki*”.



W 2021 roku Komisja Europejska wraz z Women4Cyber uruchomiła pierwszy internetowy rejestr Europejek w dziedzinie cyberbezpieczeństwa. Baza danych The Women4Cyber Registry of Experts – ułatwiający współpracę grup ekspertów, przedsiębiorstw i decydentów z talentami w tej dziedzinie – ma pomagać w zaspokojeniu rosnącego zapotrzebowania na specjalistów ds. cyberbezpieczeństwa w Europie. To kolejny krok po uruchomieniu przed dwoma laty Europejskiego programu na rzecz zrównoważonej konkurencyjności.

Książkę można nabyć:

<https://women4cyber.eu/roadmap-of-actions/100-women-in-cybersecurity-book>