

პროგრამა – უსაფრთხო ონლაინი: ქალთა
გაძლიერება ციფრულ ეკონომიკაში

გზამკვლევი ქალებითვის

ტექნოლოგიებზე დაფუძნებული ძალადობა
გენდერული ნიშნით **(TFGBV)**



დოქტორი ლელა მირცხულავა - უსაფრთხოებისა და ტექნოლოგიების
სპეციალისტი

December 2023




Democracy, Human Rights,
and Labor
U.S. DEPARTMENT of STATE



პროგრამის მიზნები

ხელი შეუწყოს დაინტერესებულ მხარეთა აქტიურ ჩართულობას და საერთო ცნების ჩამოყალიბებას იმის შესახებ, თუ როგორ ზეგავლენას ახდენს ციფრული ექსკლუზია და TFGBV ციფრულ ეკონომიკაზე და შესაბამისად, მის უსაფრთხოებაზე;

ქალები ბიზნესში, მეწარმეები, მცირე და საშუალო ბიზნესი აღჭურვის ცოდნითა და უნარებით და მისძეს შემაძლებლობა იმუშაონ ინკლუზიურ, უსაფრთხო ციფრულ ბიზნეს გარემოში;

ეროვნული/რეგიონული მმართველი ორგანოები და კერძო კომპანიები ახორციელებენ ონლაინ TFGBV-ის და სექსუალური შევიწროების შესაბამის პოლიტიკას ქალებისთვის ხელსაყრელი გარემოს გასაუმჯობესებლად.

ონლაინ უსაფრთხოება მიღწევადია!

- TFGBV ან OGBV პრევენცია ისევე შესაძლებელია, როგორც GBV-ის ნებისმიერი სხვა ფორმა.
- კვლევა აჩვენებს, რომ პრევენციული ძალისხმევა მიმართულია ყველა დონეზე, მათ შორის მთავრობებზე, კერძო სექტორზე, ტექნიკურ კომპანიებზე, თემებზე და ინდივიდებზე.
- გადარჩენილთათვის ადეკვატური რეაგირების სერვისებმა შეიძლება აღმოფხვრას OGBV.

!!! მეტი ქალის და გოგონას ჩართვა STEM (მეცნიერება, ტექნოლოგია, მათემატიკა, ინჟინერია) სფეროებში; ქალების ხელმძღვანელობით მოქმედი ტექნიკური კომპანიების მხარდაჭერა და გენდერის ინტეგრირება ჩვენს ამჟამინდელ ტექნოლოგიურ ეკოსისტემაში, მათ შორის AI (ხელოვნური ინტელექტი), კიდევ უფრო შეუწყობს ხელს გენდერულად ბრმა და გენდერულად მიკერძოებული ტექნიკური ეკოსისტემების დეკონსტრუქციას და საბოლოოდ დაეხმარება გენდერული ტრანსფორმაციული ეკოსისტემის შექმნას.

რა არის ტექნოლოგიებზე დაფუძნებული გენდერული ნიშნით ძალადობა ანუ TFGBV ?



TFGBV-ის განმარტება UNFPA-ის მიერ!

TFGBV არის ძალადობრივი აქტი კონკრეტული პირის თუ პირების მიმართ, ჩადენილი ან განხორციელებული ერთი ან მეტი პირის მიერ ICT (ინფორმაციის და კომუნიკაციის ტექნოლოგიების) ასევე ციფრული მედიის სრული თუ ნაწილობრივი გამოყენებით.



UNFPA - გაეროს მოსახლეობის ფონდი



YOU ARE NOT ALONE



World Health Organization

WUN WOMEN



რა არის ტექნოლოგიებზე დაფუძნებული გენდერული ნიშნით ძალადობა TFGBV ?

TFGBV-ის განმარტება UNFPA-ის მიერ!

TFGBV არის ძალადობრივი აქტი კონკრეტული პირის თუ პირების მიმართ, ჩადენილი ან განხორციელებული ერთი ან მეტი პირის მიერ საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების ასევე ციფრული მედიის სრული თუ ნაწილობრივი გამოყენებით.



რა არის TFGBV-ის ძირითადი ფაქტორები?

TFGBV-ისთვის დამახასიათებელია ორი ძირითადი ფაქტი:

- ❑ გენდერულობა - ქალები და გოგონები ხდებიან თავდასხმის ობიექტები მხოლოდ იმიტომ, რომ ისინი ქალები და გოგონები არიან.
- ❑ TFGBV უფრო ფართო მცნებაა, ვიდრე ონლაინ ძალადობა და მიუხედავად იმისა, რომ მოქმედების არეალი ონლაინ სივრცეა, ის ასევე შეიძლება განხორციელდეს:
 - ახალი და ასევე ძველი ტექნოლოგიის გამოყენებით, როგორცაა ტელეფონები
 - GPS თვალთვალის მოწყობილობები
 - დრონები
 - ჩამწერი მოწყობილობები, რომლებიც ჩართული არ არიან ინტერნეტში.



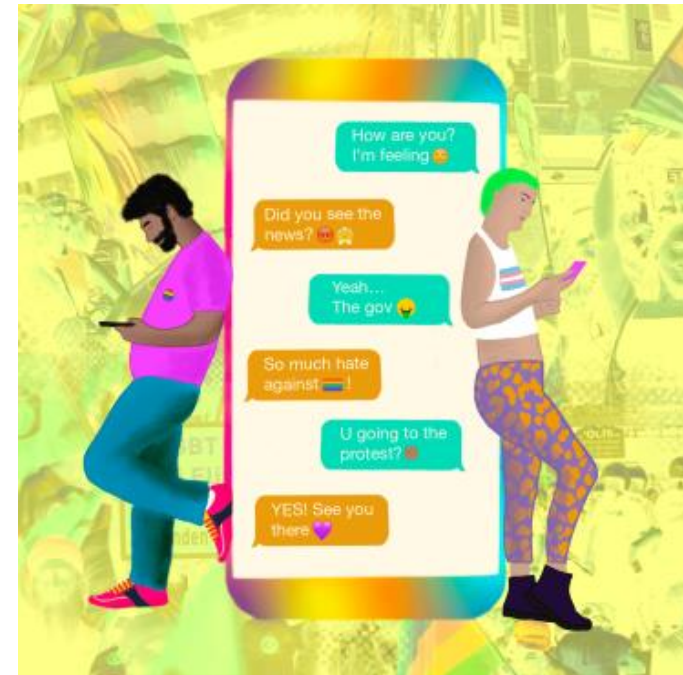
ვირტუალური სამყარო რეალურია!!!

როგორ გამოიყურება TFGBV რეალურ ცხოვრებაში?

TFGBV შეიძლება განხორციელდეს ახალი ან ძველი ტექნოლოგიების გამოყენებით, მაგრამ ახალი მეთოდებით. ქალთა მიმართ ძალადობა მუდმივად ვითარდება და გვმართებს ვიყოთ ფხიზლად.

TFGBV-ის მრავალი ფორმა არსებობს, მათ შორის აღსანიშნავია:

- ✓ ონლაინ გენდერული და სექსუალური შევიწროება;
- ✓ კიბერსტაკინგი ანუ კიბერადევნება;
- ✓ გამოსახულებების ბოროტად გამოყენება, ღრმა ფეიკები ან გენიტალიების არასასურველი გამოსახულებების სხვა პირისთვის გაგზავნა;
- ✓ სექსუალური ძალადობა ტექნოლოგიების გამოყენებით ანუ სექსტორაცია (შანტაჟი სექსუალური ინფორმაციის, ფოტოების ან ვიდეოების გამოქვეყნების მუქარით), ონლაინ გრუმინგი სექსუალური ძალადობის მიზნით;
- ✓ ღოქსინგი (პირადი ინფორმაციის გამოქვეყნება);
- ✓ დაჰაკვა - ადამიანების მანიპულირება;
- ✓ იმიტაცია;
- ✓ სამიზნეების ძიება და ტექნოლოგიის გამოყენება გადარჩენილების მოსაძებნად ძალადობის განსახორციელებლად;
- ✓ სიძულვილის ენა - მოიაზრებს გამოხატვის ყველა ფორმას, რომელიც ხელს უწყობს, პროვოცირებას უწევს, ან ამართლებს ქსენოფობიას, რასობრივ შუღლს, ანტისემიტიზმს, შეუწყნარებლობას.
- ✓ ცილისწამება;
- ✓ გადარჩენილების ტექნოლოგიებთან წვდომის შეზღუდვა ან კონტროლი.

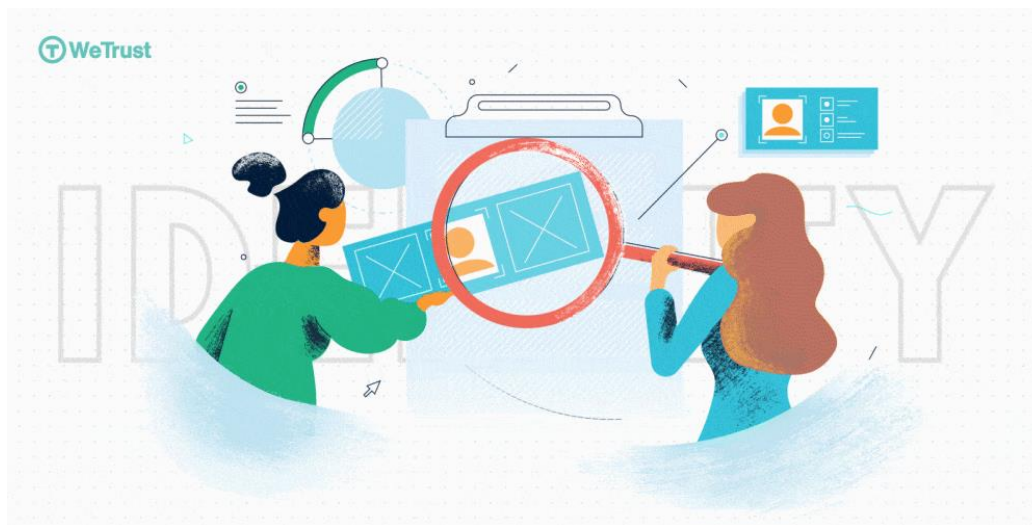


ციფრული ინკლუზია & უსაფრთხოება

ციფრული ინკლუზია შეუძლებელია ციფრული უსაფრთხოების გარეშე!¹

ანუ

- ციფრული პროდუქტებით სარგებლობა შეუძლებელია მომხმარებლების უსაფრთხოებისა და დაცვის უზრუნველყოფის გარეშე.
- ინტერნეტისა და ციფრული პროდუქტების გავრცელებამ გამოავლინა უზარმაზარი შესაძლებლობა ქალებისა და გოგონებისათვის თანაბარი მომავლის შესაქმნელად.



<https://blog.wetrust.io/how-digital-identity-will-power-financial-inclusion-69be0d0a0cb0>

ციფრული ინკლუზია & TFGBV

❑ ციფრული სამყარო -

- ერთის მხრივ, სასიცოცხლოდ მნიშვნელოვან სივრცეს სთავაზობს ქალებს, რომლებსაც აქვთ თვითგამოხატვის სურვილი და ეძებენ შესაძლებლობებს მიიღონ საბაზისო განათლება და გარკვეულ სერვისებზე წვდომა,
- მეორეს მხრივ, არის ვექტორი დამნაშავეებისა და მოძალადეებისთვის (ცალკეული პირები, ჯგუფები და კოლექტივები), მიზანმიმართული ქალებისა და მოზარდი გოგონების მიმართ გენდერული ნიშნით ძალადობის განსახორციელებლად.



რა გავლენას ახდენს TFGBV ?

1

ციფრული სამყარო არის რეალური სამყარო!

- ❑ TFGBV ხშირად აღიქმება, როგორც ნაკლებად მძიმე ან ნაკლებად საზიანო ფენომენი, ვიდრე ოფლაინ ძალადობის ფორმები, მაგრამ კვლევა აჩვენებს, რომ მას მოყვება მძიმე შედეგები, რაც ცუდად აისახება ქალებისა და გოგონების ჯანმრთელობაზე, სიცოცხლეზე და ასევე მათ მომავალზე.
- ❑ TFGBV ასევე ხშირად იწვევს ოფლაინ ძალადობას, რაც ძალზე საშიშ საფრთხეს უქმნის ქალთა და გოგონების უსაფრთხოებასა და ფიზიკურ შეუხებლობას.

რა გავლენას ახდენს TFGBV? გაგრძელება

2

□ TFGBV-ის გავლენა ფსიქიკურ ჯანმრთელობაზე მძიმეა:

- სტრესი;
- შფოთვა;
- დეპრესია;
- პოსტტრავმატული სტრესული აშლილობა;;
- სუიციდური აზრები;

როგორც წესი, სუიციდზე ინფორმაციას ავრცელებენ თვით გადარჩენილები !!!

რა გავლენას ახდენს TFGBV ? გაგრძელება

3

- ❑ TFGBV აიძულებს ქალებს იყვნენ ჩუმი და ონლაინ სივრცეში, რაც ამცირებს მათ მონაწილეობას საზოგადოებრივ და პოლიტიკურ ცხოვრებაში, დემოკრატიულ პროცესებში და განსაკუთრებით, ლიდერის როლში.
- ❑ TFGBV აძლიერებს პატრიარქალურ როლებს, ნორმებსა და სტრუქტურებს და ქმნის მთავარ ბარიერს გენდერული თანასწორობისა და მდგრადი განვითარების მიზნების მისაღწევად.

ონლაინ გენდერული ნიშნით ძალადობა vs ონლაინ ძალადობა

ონლაინ გენდერული ნიშნით ძალადობა

TFGBV არის ძალადობის ნებისმიერი ფორმა, რომელიც განხორციელებულია ან ჩადენილი ტექნოლოგიის ან ციფრული ინტერფეისის გამოყენებით - კონკრეტულად ინტერნეტის ან ჭკვიანი მოწყობილობების მეშვეობით, რომლებიც სამიზნეს ირჩევნ
გენდერული ნიშნის, სქესის და
სექსუალური ორიენტაციის მიხედვით.

VS

ონლაინ ძალადობა

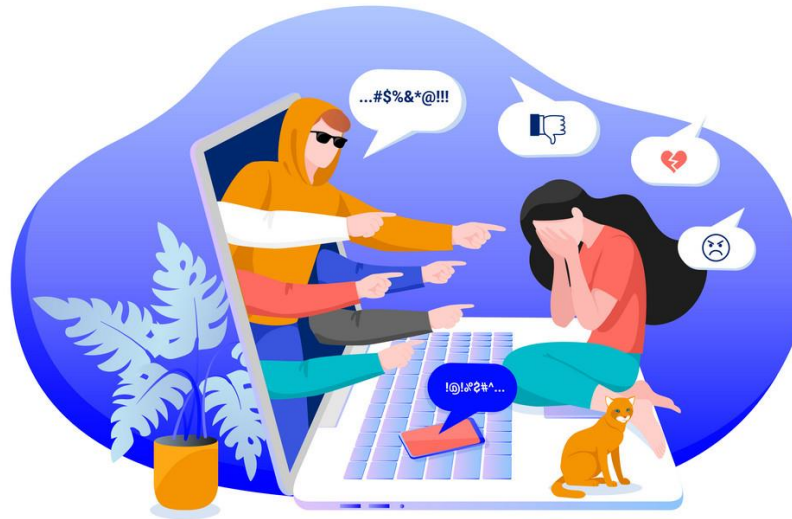
საყოველთაოდ ცნობილი, როგორც კიბერძალადობა ანუ ძალადობა ტექნოლოგიების გამოყენებით არის ძალადობის ფორმა, რომელიც ხორციელდება კომპიუტერული სისტემების გამოყენებით ცალკეულ ინდივიდებზე ძალადობის, შევიწროების ან დაშინების მიზნით, რაც იწვევს (ან შესაძლოა გამოიწვიოს) ფიზიკურ, სექსუალურ, ფსიქოლოგიურ ან ეკონომიკურ ზიანს ან ტანჯვას, დაფუძნებულს მსხვერპლის გარემოებებიდან თუ დაუცველობიდან გამომდინარე.



TFGBV, როგორც კიბერძალადობა

□ TFGBV, რომელიც ხშირად მოიხსენიება, როგორც კიბერძალადობა ან ონლაინ ძალადობა, არის საზოგადოებრივი ჯანდაცვისა და ადამიანთა უფლებების გლობალური პრობლემა, რომელიც გავლენას ახდენს:

- ცალკეული პირების უსაფრთხოებაზე
- მათ კეთილდღეობაზე
- უარყოფითად მოქმედებს მთლიან საზოგადოებაზე.



რატომ არის კიბერძალადობა გენდერული?

- ❑ კიბერძალადობა არის ქალებისა და გოგონების მიმართ ძალადობის უწყვეტი ნაწილი და წარმოადგენს ძალადობის და გაჩუმების კიდევ ერთ ფორმას, რომელიც ჩამენებულია არსებული გენდერული ძალაუფლების სტრუქტურებში.
- ❑ ასევე, არსებობს კიბერძალადობის მრავალი ფორმა, რომელიც ექსკლუზიურად მხოლოდ ქალებისა და გოგონებისკენ არის მიმართული.
- ❑ EIGE-ს კვლევამ გენდერული თანასწორობისა და დიגיტალიზაციის შესახებ ევროკავშირში ხაზგასმით გამოავლინა დიგიტალიზაციის ახალი გენდერული გამოწვევები, მათ შორის ადრეული ასაკის ქალები იყვნენ კიბერძალადობის პოტენციური სამიზნეები.
- ❑ ხშირად ციფრული სივრცის მიტოვების შედეგად, კიბერძალადობა დამანგრეველ გავლენას ახდენს ქალთა თავდაჯერებულობაზე, როდესაც საქმე ტექნოლოგიას ეხება, უფრო მეტად რთულდება გენდერული თანასწორობის საკითხების გადაჭრა, როგორცაა STEM/ICT გენდერული სეგრეგაცია და გენდერული სხვაობა ანაზღაურებაში.

კიბერძალადობის ფორმები

კიბერ ძალადობა ქალებისა და გოგონების მიმართ მოიცავს ძალადობის სხვადასხვა ფორმებს, რომლებიც ჩადენილია ICT-ის (ინფორმაციული საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების) საშუალებით გენდერული ნიშნის ან სხვა ფაქტორების კომბინაციით (რასა, ასაკი, შეზღუდული პასუხისმგებლობა, სექსუალობა, პროფესია ან პიროვნული რწმენა).

CVAWG-ის ყველა აქტი:

იწყება ონლაინ და გრძელდება ოფლაინ, მაგალითად, სამუშაო ადგილზე, სკოლაში ან სახლში;

იწყება ოფლაინ და გრძელდება სხვადასხვა ონლაინ პლატფორმებზე, როგორცაა სოციალური მედია, ელფოსტა ან მესინჯერები და ე.წ. ჩათები

ჩადენილია უცნობ პირთა და/ან ანონიმურ ადამიანთა ჯგუფის მიერ;

ჩადენილია პირის ან ადამიანთა ჯგუფის მიერ, რომლებიც ცნობილია მსხვერპლისთვის, ისინი შეიძლება იყვნენ (ყოფილი) ინტიმური პარტნიორები, სკოლელები ან თანამშრომლები.

ქალებისა და გოგონების კიბერშევიწროება (Cyber harassment)

- ❑ ქალებისა და გოგონების კიბერშევიწროება მოიცავს ერთ ან მეტ ქმედებას, ჩადენილს მსხვერპლის მიმართ მათი გენდრის, ან სქესის და სხვა რიგი ფაქტორების (მაგ. რასა, ასაკი, ინვალიდობა, პროფესია, პირადი შეხედულებები ან სექსუალური ორიენტაცია) გამო.
- ❑ კიბერ-შევიწროება, რომელიც შეიძლება მოიცავდეს სოციალური მედიაპლატფორმების, ელ-ფოსტის ან მოკლე ტექსტური შეტყობინებების გამოყენებას მსხვერპლისთვის მუქარის შემცველი, სექსუალური ხასიათის ან შეურაცხმყოფელი შეტყობინებების გაგზავნის მიზნით.

2019 FRA (ევროკავშირის ფუნდამენტური უფლებების სააგენტო)-ს გამოკითხვის თანახმად, ქალების 13%-მა ევროკავშირში, დიდ ბრიტანეთში და ჩრდილოეთ მაკედონიაში განიცადა კიბერშევიწროება წინა 5 წლის განმავლობაში. მსხვერპლნი უფრო ხშირად არიან ახალგაზრდა რესპონდენტები (18-დან 29 წლამდე, ახალგაზრდა ქალების 20%) და შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირები

კიბერბულინგი გოგონების წინააღმდეგ

კიბერბულინგი (Cyber Bullying) არის ერთი ადამიანის ან ადამიანთა ჯგუფის მიერ, ციფრული კომუნიკაციის საშუალებით (მობილური ტელეფონი, პლანშეტი, კომპიუტერი, ინტერნეტი და ა.შ.), სხვა ადამიანის ან ადამიანთა ჯგუფის დამცირება, მათ შესახებ ცრუ ინფორმაციის გავრცელება, პერსონალური მონაცემების არანებაყოფლობითი გამჟღავნება, დაცინვა, აღევნება, შეურაცხყოფა, შევიწროება, ემოციური და ფსიქოლოგიური ზეწოლა, მუქარა, დაშინება, რაც მის/მათ გულისტკენას, გაბრაზებას, შეშინებას და/ან წყენას იწვევს.

კიბერბულინგის ძირითადი არხებია:

- ✓ სმს/ მოკლე ტექსტური შეტყობინება;
- ✓ ონლაინ მესენჯერი/ჩატი;
- ✓ ელექტრონული ფოსტა;
- ✓ სოციალური მედია;
- ✓ ონლაინ ფორუმი;
- ✓ ონლაინ თამაში.



ბულინგი საქართველოს სკოლებში: არასათანადო პროგრამა, ცოდნა და ბრძოლის პრაქტიკები — თანასწორობის მოძრაობის კვლევა

თ ანასწორების მოძრაობის დაკვეთით ჩატარებული ახალი კვლევა — ბულინგი საქართველოს საჯარო სკოლებში — ბულინგის გავრცელების პრაქტიკას, არსებულ რეგულაციებს, სახელმძღვანელოებში ბულინგის თემატიკასა და პოლიტიკის დოკუმენტებში ბულინგის შესახებ არსებულ მექანიზმებს სწავლობს. კვლევის თანახმად საჯარო სკოლებში არსებობს თეორიული მასალა შემუშავებული დოკუმენტების სახით, თუმცა საკმარისად არ არის დანერგილი პრაქტიკული მექანიზმები.

„სკოლებში მოსწავლეთა უფლებრივი მდგომარეობა სავალალო მდგომარეობაში, უფრო კონკრეტულად:

- ხშირია ბავშვის მიმართ როგორც ფსიქოლოგიური, ისე ფიზიკური ძალადობის შემთხვევები უფროსებისა და თანატოლების მხრიდან.
- მოსწავლეთა შორის ბულინგი არასრულწლოვანთა ურთიერთობის ფართო მასშტაბით გავრცელებული ფორმაა.
- სკოლების დონეზე სუსტია მოსწავლეთა ცოდნა თავიანთი უფლებების შესახებ.
- რაც ყველაზე მნიშვნელოვანია, დაბალია პასუხისმგებელ პირთა კომპეტენცია ბავშვის მიმართ ნებისმიერი სახის ძალადობაზე რეაგირების მექანიზმთან დაკავშირებით, შესაბამისად, არ ხორციელდება ბავშვის საუკეთესო ინტერესებზე მიმართული რეაგირება.
- არასაკმარისია ძალადობის მსხვერპლ ბავშვთა ფსიქოსოციალური რეაბილიტაციის სერვისებიც“.



ონლაინ სიძულვის ენა გენდერული ნიშნით

- ❑ ევროპის საბჭოს მინისტრთა კომიტეტის 1997 წელს მიღებული რეკომენდაციის თანახმად, სიძულვილის ენა მოიაზრებს გამოხატვის ყველა ფორმას, რომელიც ავრცელებს, აქეზებს, ხელს უწყობს ან ამართლებს რასობრივ შუღლს, ქსენოფობიას, ანტისემიტიზმს ან შუუწყნარებლობაზე დაფუძნებული შუღლის სხვა ფორმებს, ნაციონალიზმის, ეთნოცენტრიზმის, დისკრიმინაციისა და უმცირესობათა ან მიგრანტთა მიმართ გამოხატული მტრობის ჩათვლით.

!!! მნიშვნელოვანია იმ მეთოდების ცოდნა, რომელთაც რადიკალური ჯგუფები საზოგადოებაში შუუწყნარებლობის ატმოსფეროს შექმნისა და სხვადასხვა ჯგუფების მიმართ სიძულვილის გაღვივების მიზნით იყენებენ.



არაკონსენსუალური ინტიმური გამოსახულებების ბოროტად გამოყენება (Non-consensual intimate image abuse)

- ❑ არაკონსენსუალური ინტიმური გამოსახულების (NCII) ძალადობა ქალებისა და გოგოების მიმართ გულისხმობს ქალის ან გოგოს ინტიმური, პირადი და/ან მანიპულირებული სურათების/ვიდეოების გავრცელებას ICT საშუალებებით ან ICT საშუალებებით გავრცელების საფრთხეს სუბიექტის თანხმობის გარეშე.
- ❑ ტექნოლოგიური მიღწევები სურათების უფრო და უფრო რეალისტურ მანიპულირების საშუალებას იძლევა. ეს შეიძლება განხორციელდეს პროგრამული უზრუნველყოფის გამოყენებით, როგორცაა Photoshop ან AI ინსტრუმენტები, რათა შეიქმნას სინთეტიკური მედია, როგორცაა deepfakes.

როგორ შევამციროთ TFGBV

- ❑ TFGBV არ არის მხოლოდ ონლაინ, არამედ გულისხმობს ციფრული პროდუქტებისა და მოწყობილობების გამოყენებას.
- ❑ ურთიერთდაკავშირებული მოწყობილობების ან ნივთების ინტერნეტის (IOT) მოწყობილობების მზარდი გამოყენება და მოთხოვნა გვთავაზობს მეტ სარგებელს, რაც მნიშვნელოვნად აუმჯობესებს ცხოვრების ხარისხს და ზრდის გარკვეული ამოცანების ეფექტურობას.

!!! IOT მოწყობილობებმა შეიძლება შეაგროვონ და შეინახონ დიდი რაოდენობით მონაცემები და მეტამონაცემები ქალებისა და გოგონების შესახებ და გაუზიარონ სხვა პირებს, რომლებსაც შეუძლიათ მიიღონ მონაცემები ქალებისა და გოგონების ადგილსამყოფელის შესახებ, ასევე მათი მოიპოვონ სურათები თუ ვიდეო გამოსახულებები!

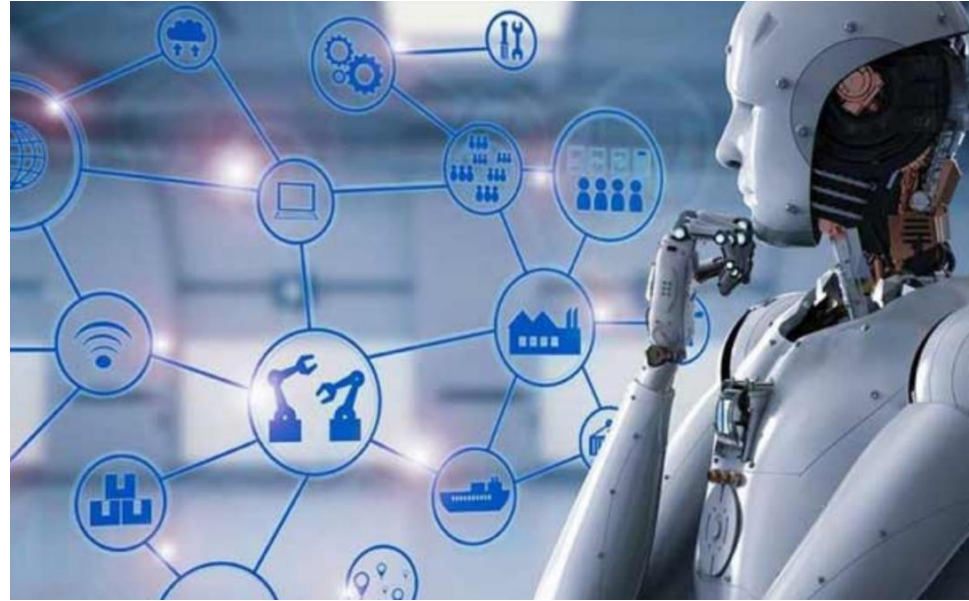
როგორ მოვიქცეთ, თუკი შანტაჟის მსხვერპლი გავხდით

როდესაც, ერთი შეხედვით, გამოუვალ მდგომარეობაში ვვარდებით, რთულია იმის დანახვა, თუ როგორ მოქცევა სჯობს. აი, რამდენიმე რჩევა, რომელიც შეიძლება ასეთ სიტუაციაში ყოფნისას გამოგადგეთ:

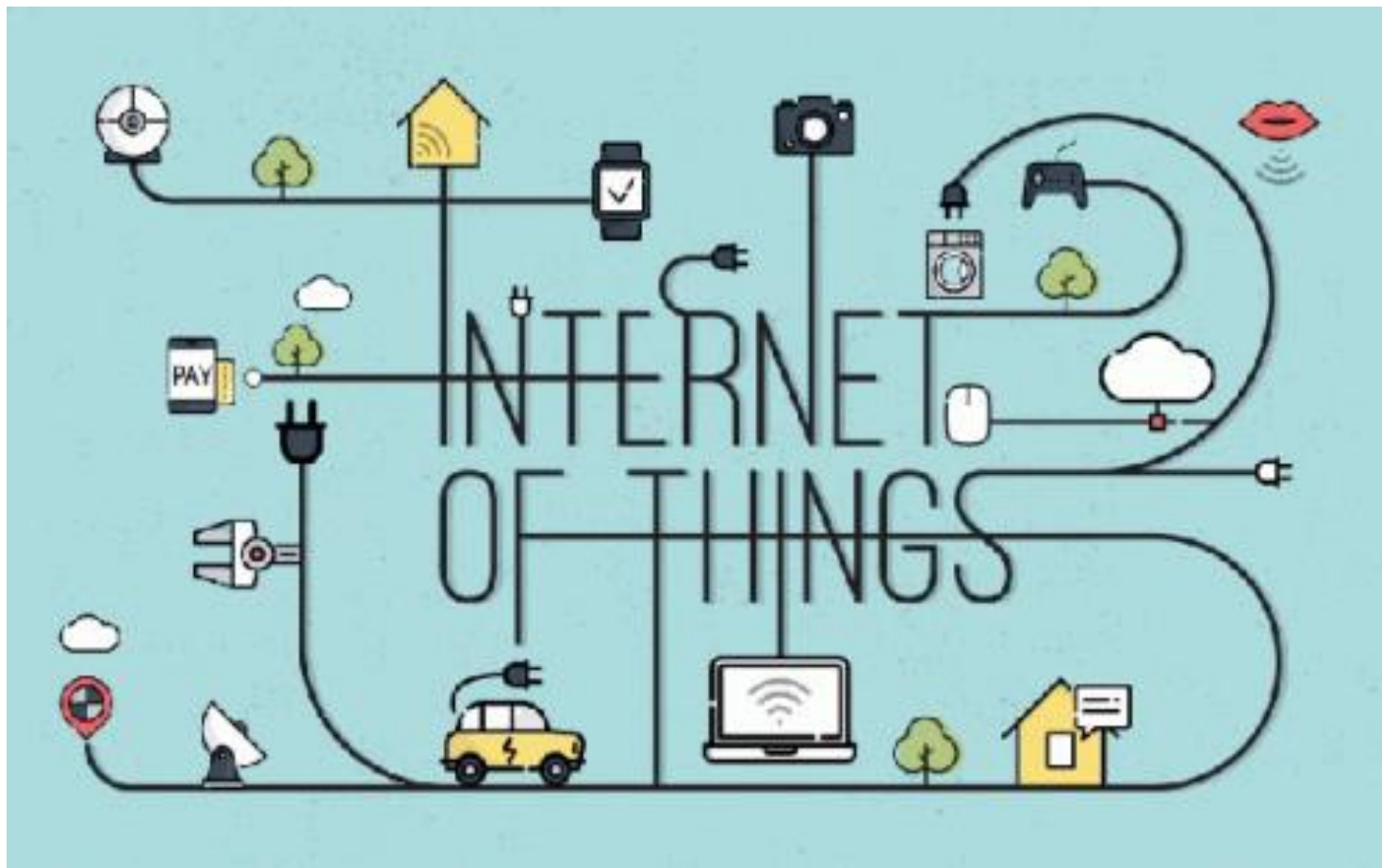
- **არ ნაშალოთ არაფერი!** შესაძლოა, ეს თქვენი პირველი ინსტინქტი იყოს, მაგრამ ნაშლა არ არის კარგი იდეა. როგორც კი მტკიცებულებების ნაშლას იწყებთ, მოძალადეს უფრო მეტ ძალაუფლებას აძლევთ.
- **არაფერი არ მიხცეთ მოძალადეს!** არავითარი დამატებითი ფოტოები თუ მესიჯები, არავითარი პასუხები მის კითხვებზე – საერთოდ არაფერი. არ ეკონტაქტოთ მას.
- **გაუძელით მოლაპარაკების ცდუნებას.** განურჩევლად იმისა, თუ რამდენად უიმედოდ გრძნობთ თავს, მოლაპარაკებას ნუ დაიწყებთ. ეს მოძალადესთან თანამშრომლობის მზაობაზე მეტყველებს.
- **მზად იყავით მოვლენების ყველაზე ცუდი განვითარებისთვის.** იმაზე დაფიქრება, თუ როგორ შეიძლება ინფორმაციის გაჟონვამ იმოქმედოს თქვენზე და რა რეაქცია გექნებათ ამაზე, ისეთი ნაბიჯია, რომელსაც მოძალადეები არ ელიან – ისინი თავიანთ ქმედებებს მხოლოდ თქვენს შიშზე ამყარებენ. ეს სიტუაციაზე ძალაუფლების დაბრუნების ერთ-ერთი გზაა.
- **სირცხვილის გრძნობის გამო დახმარების თხოვნაზე ნუ იტყვიან უარს!** თქვენ მართო არ ხართ – ასეთი რამ შეიძლება ნებისმიერ ადამიანს შეემთხვეს. ესაუბრეთ თქვენს მეგობრებს, ნათესავებს, მასწავლებლებსა თუ თქვენთვის სანდო სხვა პირებს; დაუკავშირდით პოლიციას ან გაესაუბრეთ ადვოკატს.

როგორ შევაჩეროთ კიბერბულინგი ხელოვნური ინტელექტის (AI) გამოყენებით

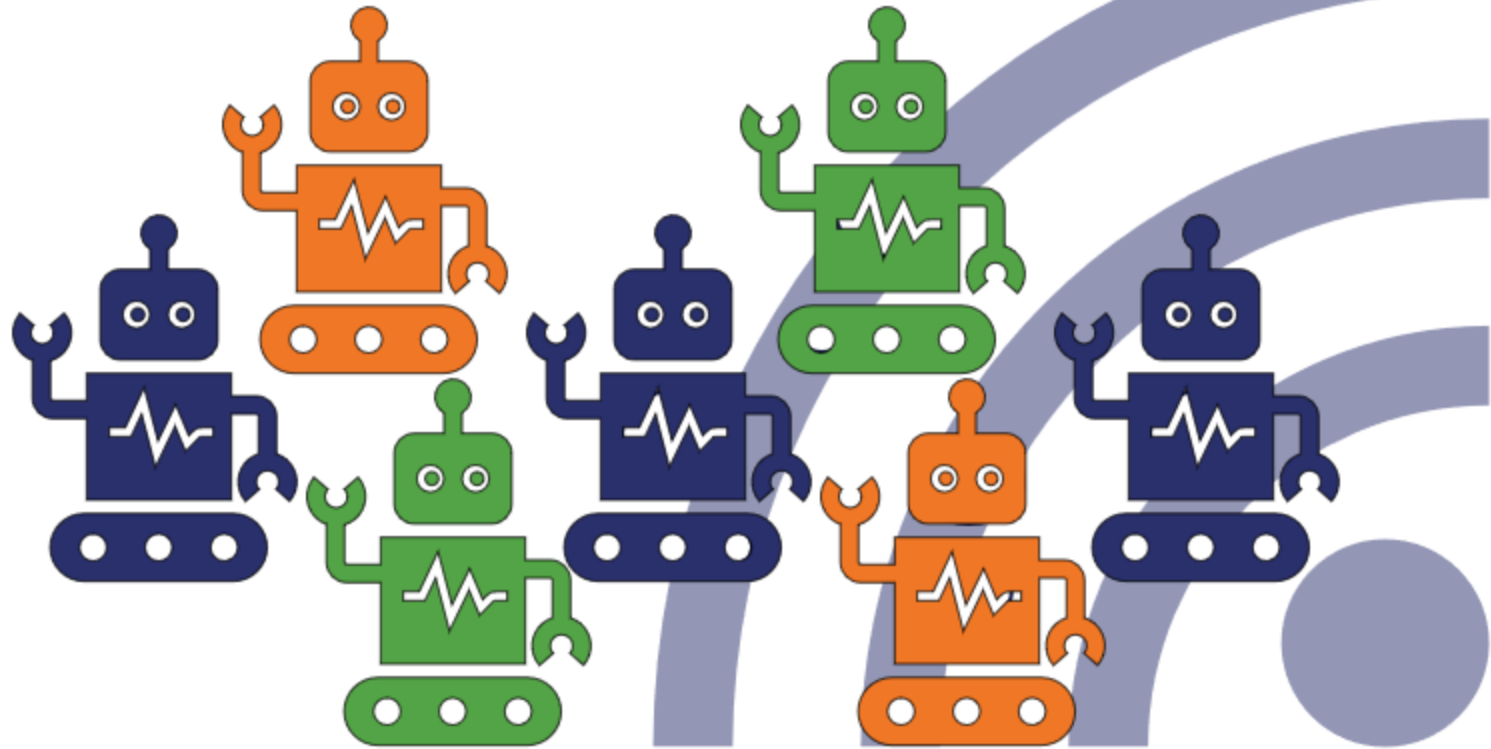
- AI გვადლევს უამრავ შესაძლებლობას კიბერბულინგის გამოსავლენად:
 - მანქანური სწავლების (ML) და ღრმა სწავლების (DL) ალგორითმებს შეუძლიათ კიბერბულინგის ადრეული ნიშნების ამოცნობა.
 - AI ხელს უშლის კიბერბულინგის შემდგომ გავრცელებას.
 - AI შესაძლებელს ხდის მსხვერპლს შესთავაზოს პერსონალიზებული პოსტ-კიბერბულინგის მკურნალობა



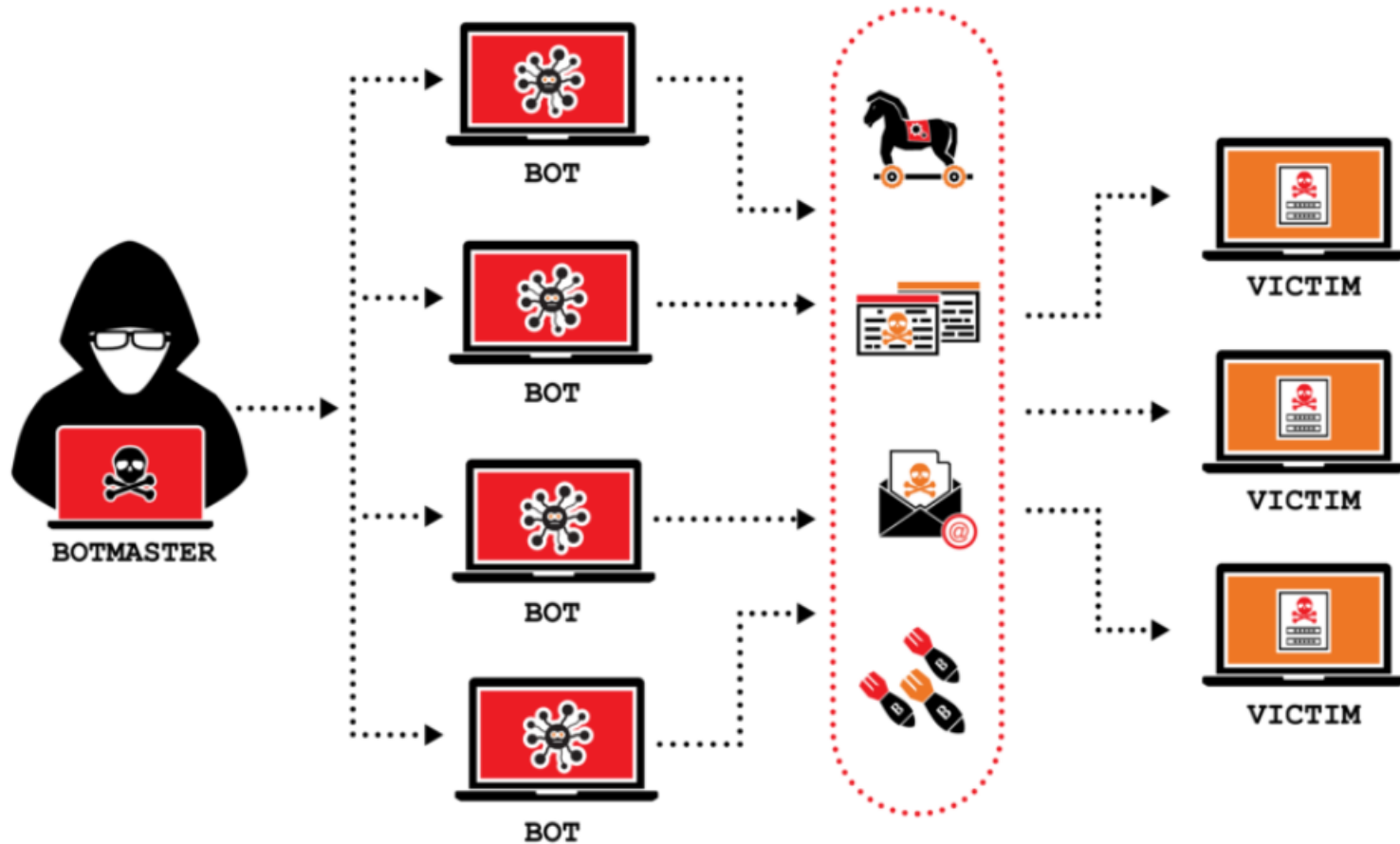
TFGBV-ის მიერ გამოყენებული ტექნოლოგიები



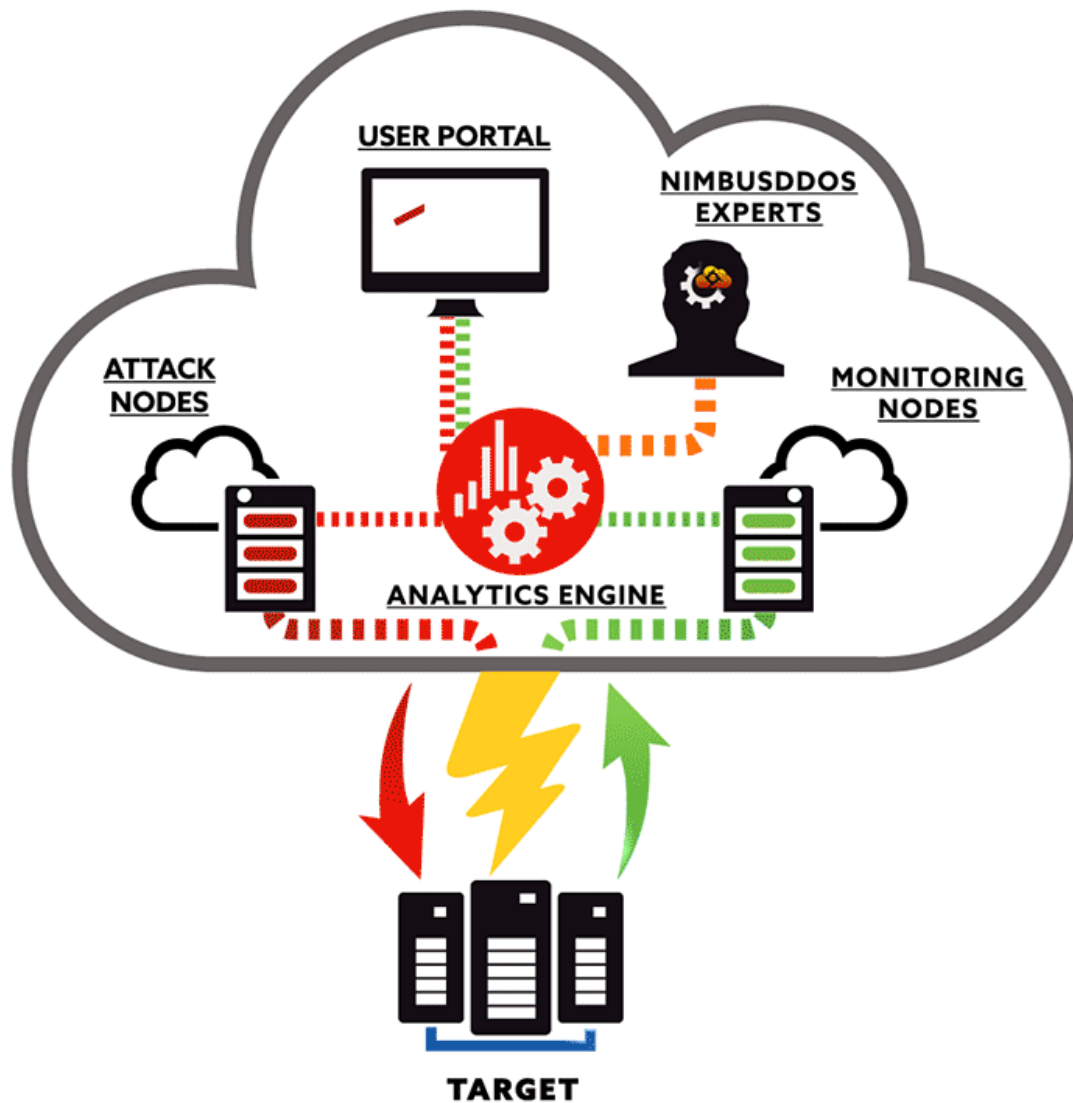
ცუდი ბოტები



კიბერ თავდასხმები

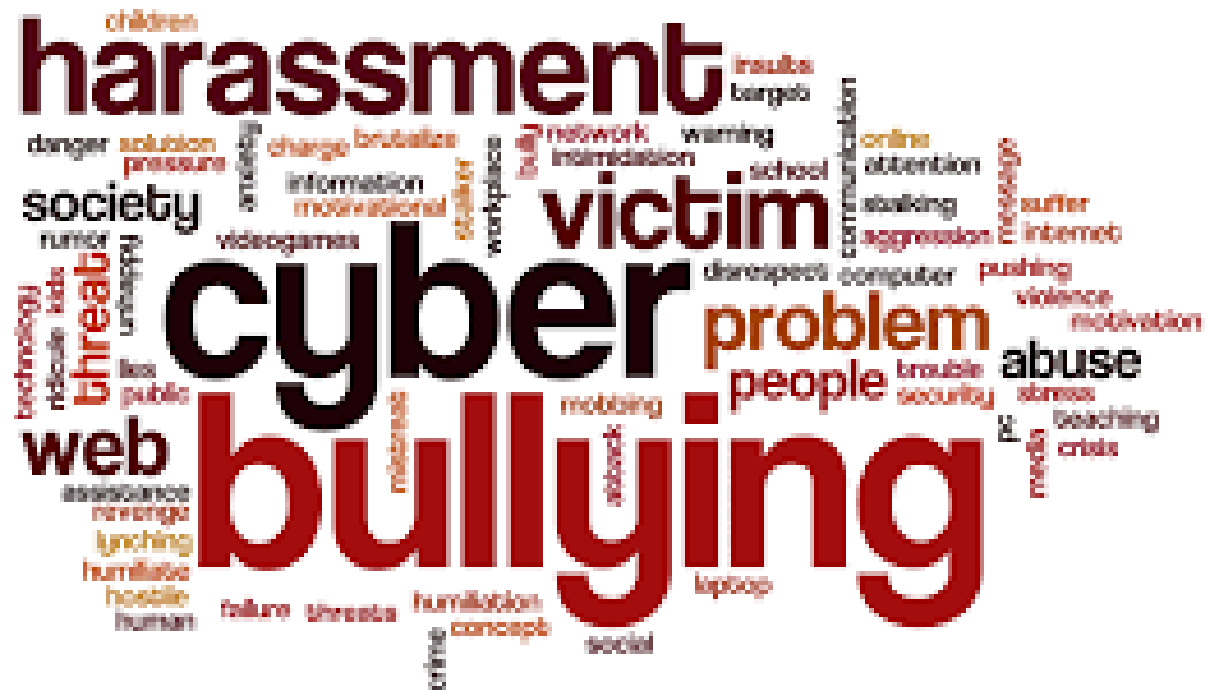


DDOS თავდასხმები



გამოყენებული წყაროები

1. UNFPA, 2021 “Technology-facilitated Gender-based Violence: Making All Spaces Safe”
2. <https://www.ictworks.org/technology-facilitated-gender-based-violence/>
3. <https://digitalrightsfoundation.pk/wp-content/uploads/2020/06/Covid-19.pdf>
4. GREVIO (Council of Europe Group of Experts on Action against Violence against Women and Domestic Violence) (2021), *General Recommendation No1 on the digital dimension of violence against women*, Council of Europe, Strasbourg, 20 October 2021 (<https://rm.coe.int/grevio-rec-no-on-digital-violence-against-women/1680a49147>).
5. Van der Wilk, A. (2018), *Cyber Violence and Hate Speech Online against Women*, European Parliament, Policy Department for Citizens’ Rights and Constitutional Affairs, Brussels ([https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/604979/IPOL_STU\(2018\)604979_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2018/604979/IPOL_STU(2018)604979_EN.pdf)).
6. 3 Lomba, N., Navarra, C., and Fernandes, M. (2021), *Combating Gender-based Violence: Cyber violence – European added value assessment*, European Parliamentary Research Service, Brussels ([https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2021/662621/EPRS_STU\(2021\)662621_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2021/662621/EPRS_STU(2021)662621_EN.pdf)).
7. 4 EIGE (European Institute for Gender Equality) (2020), *Gender Equality Index Report*, Vilnius (<https://eige.europa.eu/publications/gender-equality-index-2020-report>).
8. 5 GREVIO (Council of Europe Group of Experts on Action against Violence against Women and Domestic Violence) (2021), *General Recommendation No1 on the digital dimension of violence against women*, Council of Europe, Strasbourg, 20 October 2021 (<https://rm.coe.int/grevio-rec-no-on-digital-violence-against-women/1680a49147>).
9. 6 EIGE (2018), *Gender equality and digitalization in the European Union*, Vilnius (<https://eige.europa.eu/publications/gender-equality-and-digitalisation-european-union>).
10. <https://millab.ge/ka/mil-resources/any/28/any/>



დიდი მადლობა
ყურადღებისთვის!