

ROMÂNIA  
SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII  
ACADEMIA NAȚIONALĂ DE INFORMAȚII  
„MIHAI VITEAZUL”

NESECRET  
Ex. unic

Nr. 589093 din 29.08.2018

**RAPORT DE ANALIZĂ**  
din data de 29.08.2018

*Aspecte cu relevanță privind securitatea în spațiul cibernetic,* susținută în data de 17.07.2012 la Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul” de către DUMITRU DUMBRAVĂ, sub coordonarea prof.univ.dr. **CONSTANTIN ONIȘOR,**

- am analizat *Rapoartele de Similitudine* ale tezei menționate, realizate la nivelul Academiei Naționale de Informații “Mihai Viteazul” folosind programul [www.sistemantiplagiat.ro](http://www.sistemantiplagiat.ro) validat prin Ordin nr. 3485 / 24.03.2016 privind lista programelor recunoscute de CNATDCU și utilizate la nivelul instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat și al Academiei Române, în vederea stabilirii gradului de similitudine pentru lucrările științifice,
- totodată, am analizat, în întregime, din punctul de vedere al respectării normelor academice de redactare a unei lucrări științifice și a eticii universitare teza de doctorat menționată mai sus, și am constatat următoarele:

NESECRET 

REPORT OF ANALYSIS  
IN THE MATTER OF

REPORT OF ANALYSIS  
IN THE MATTER OF

...

...

...

RR

CONFORM CU ORIGINALUL

1. Coeficientul de similitudine 1 (procent al documentelor analizate care au fost identificate în alte surse, excluzând fragmente găsite în Baza de Date cu Acte Legale) este de 24,3%;
2. Coeficientul de similitudine 2 (Numărul de procente al documentelor analizate găsite în alte surse, exceptând fragmentele găsite în Baza de date a Actelor Legale – numai fragmentele mai mari de 25 de cuvinte sunt luate în considerație) este de 5,9%.

În urma analizei tehnice realizate pornind de la rapoartele de similitudine generate de platforma [www.sistemantiplagiat.ro](http://www.sistemantiplagiat.ro) (folosindu-se, pentru verificare, forma fizică a tezei de doctorat) am constatat următoarele aspecte:

- a) unele surse conduceau către adrese web care nu pot fi accesate din Rețeaua Locală Internet (de ex. scribd.com, ecrime.ro);
- b) unele surse identificate ca având texte similare cu teza au fost postate după data susținerii tezei.

Referitor la celelalte situații de similitudine identificate în lucrarea de doctorat analizată, am constatat preluarea integrală din textul sursă fără citarea sursei și menționarea autorului a unui număr de 9575 cuvinte din sursele (*prezentarea detaliată a textelor identificate în Anexa*):

- <https://www.scribd.com/document/233689815/TERORISMUL-CIBERNETIC-REZUMAT>
- <https://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRSI/6.pdf>
- <https://ccorbos0.blogspot.com/>
- <http://www.securitatea-informatica.ro/criminalitateainformatica/investigarea-crimelor-computationale/>
- [http://file.ucdc.ro/cursuri/C\\_1\\_115\\_Informatica%20economica\\_Inceu\\_Valentin.doc.doc](http://file.ucdc.ro/cursuri/C_1_115_Informatica%20economica_Inceu_Valentin.doc.doc)
- <http://www.preferatele.com/docs/informatica/5/retelele15.php>
- <https://www.scribd.com/document/322569059/si-curs-modul-3-pdf>
- [http://old.just.ro/Portals/0/Ghid%20cooperare\\_fin.doc](http://old.just.ro/Portals/0/Ghid%20cooperare_fin.doc)



NESECRET

ANEXA

VERIFICAREA TEZEI DE DOCTORAT  
ASPECTE CU RELEVANȚĂ PRIVIND SECURITATEA ÎN SPAȚIUL CIBERNETIC

Autor: Dumitru DUMBRAVĂ

Conducător de doctorat prof. univ. dr. CONSTANTIN ONIȘOR

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
Sorin Ciutoreanu - INFRACTIUNEA DE INTERCEPTARE ILEGALĂ A UNEI TRANSMISII DE DATE INFORMATICE, EIRP Proceedings, Vol. 2  <a href="http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/909">http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/909</a>	2007	<b>Pagina 9.</b> Revoluția tehnologiei informației a dus la schimbări fundamentale în societate și este foarte probabil ca aceste schimbări profunde să se producă în continuare. Unul din efectele progresului tehnologic este impactul asupra evoluției telecomunicațiilor. Comunicarea clasică, prin intermediul telefoniei, a fost depășită de noile metode de transmitere la distanță nu numai a vocii, ci și a datelor, muzicii, fotografiilor ori filmelor. Aceste schimburi de informații nu mai apar numai între oameni, dar și între oameni și sisteme informatice ori numai între acestea din urmă. Folosirea poștei electronice sau accesul la pagini web prin intermediul Internetului constituie exemple ale acestei evoluții, modificând profund societatea noastră. Ușurința accesului la informații în sistemele informatice, combinată cu posibilitățile practic nelimitate de schimb sau diseminare a acestora, indiferent	218	Fără citare sursă

NESECRET 5 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*cat*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/55204285/Criminologie-Criminalitatea-informatica">https://www.scribd.com/document/55204285/Criminologie-Criminalitatea-informatica</a> având conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>de granițele geografice sau naționale, a dus la o creștere explozivă a cantității de informație disponibilă și a cunoștințelor care pot fi extrase din aceasta. Această evoluție a dat naștere la schimbări economice și sociale fără precedent, dar, în același timp, folosește și scopurilor mai puțin legitime: apariția unor noi infracțiuni, ori săvârșirea infracțiunilor tradiționale prin intermediul noii tehnologii. Conceptele juridice existente sunt puse la încercare de apariția noii tehnologii. Adesea locul săvârșirii infracțiunii diferă de locul unde se găsește infractorul. Printr-o simplă apăsare a unui buton acesta poate declanșa catastrofe la mii de kilometri depărtare....</p> <p><b>Pagina 10.</b></p> <p>Lumea sistemelor informatice este deosebit de ispititoare: o lume digital unde sunt posibile afaceri electronice, documentare eficientă pe Internet, comunicații instantanee ș.a.; cu toate acestea, lumea tehnologiilor informatice și a activităților electronice nu este lipsită de riscuri – printre cele mai importante numărându-se criminalitatea informatică. Dezvoltarea rapidă a tehnologiilor informației și comunicației a adus în primul plan numeroase aspecte negative: pe de o parte, permite un tip de criminalitate ce nu ar fi posibilă fără sisteme informatice, pe de altă parte, oferă oportunități crescute de comitere a unor infracțiuni tradiționale. Înainte de epoca sistemelor de informații distribuite, principala preocupare în privința securității datelor informatice consta în păstrarea confidențialității acestora, lucru care putea fi realizat prin simpla protecție</p>	<p>188</p>	<p>Citarea unor surse indirecte și nu pe cele stabilite de softul antiplagiat</p>

NESECRET 6 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*dan*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Ioana VASIU, Lucian VASIU -  <b>CRIMINALITATEA ÎN            CYBERSPAȚIU</b>,            Universul Juridic, București, 2011,            editurauniversuljuridic.ro/carte/criminalitate            a-in-cyberspatiu/rasfoire/</p>	<p>2011</p>	<p>fizică (spre exemplu, prin închiderea cu cheie sau lacăt a încăperilor în care informația era păstrată). În zilele noastre, alături de confidențialitate, au apărut și alte aspecte importante, securitatea sistemelor informatice devenind foarte complexă și preocupantă pentru toate tipurile de organizații, fiind în același timp o cerință legală. Potențialele pierderi cauzate de criminalitatea informatică includ distrugerea, contaminarea sau copierea datelor informatice, blocarea accesului la date informatice ori repudierea tranzacțiilor sau comunicațiilor electronice.</p> <p><b>Pagina 10.</b>            Dovedind o preocupare deosebită pentru prevenirea criminalității informatice, Consiliul UE a adoptat în anul 2005 Decizia Cadru privind atacurile împotriva sistemelor informatice nr.222/2005 - Jurnalul Oficial L 69/67 din 16.03.2005. De asemenea, la nivel european a fost creată European Network and Information Security Agency (ENISA), prin Regulamentul nr. 460/ 2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 martie 2004.</p>	<p>60</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/55204285/Criminologie-Criminalitatea-informatica">https://www.scribd.com/document/55204285/Criminologie-Criminalitatea-informatica</a> având conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 11.</b>            de perspectivele integrării cu alte sisteme informatice și de potențialele pierderi financiare și de reputație care însoțesc aproape întotdeauna incidentele de securitate, managementul securității sistemelor informatice devine extrem de important.</p>	<p>30</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET 7 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

101

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
Sofitul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infracțiuniindomeniulinformatic.pdf">http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infracțiuniindomeniulinformatic.pdf</a> care nu poate fi găsită	Sursa nu poate fi datată	<b>Pagina 11.</b> noilor provocări ridicate de dezvoltările tehnologice. Iată de ce în ultimii ani debaterile de idei din domeniu au determinat legiuitorul român să elaboreze un cadru normativ prin care să se reglementeze accesul și desfășurarea activității prin intermediul sistemelor informatice în diferite sectoare.	40	Copiere intercalată
<b>Ioana VASIU, Lucian VASIU - CRIMINALITATEA ÎN CYBERSPAȚIU,</b> Universul Juridic, București, 2011, editurauniversuljuridic.ro/carte/criminalitate a-in-cyberspatiu/rasfoire/	2011	<b>Pagina 12.</b> Răspândirea largă a calculatoarelor nu este chestiune de „modă” sau hiperbolă, cu toate că există multe asemenea elemente în literatura de specialitate este un proces ireversibil, cu implicații semnificative asupra vieții și activității umane.	34	Fără citare sursă
Sofitul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTYTU%C5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-Pdf">https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTYTU%C5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-Pdf</a> având conținut protejat	Sursa nu poate fi datată	<b>Pagina 12.</b> deceniile care au trecut, la descoperirea și perfecționarea sistemului informatic. Fără echivoc se poate afirma că ultimii 100 de ani vor rămâne în istorie drept secolul calculatorului, în care dezvoltările tehnologice au cunoscut	33	Fără citare sursă
<b>Ioana VASIU, Lucian VASIU - CRIMINALITATEA ÎN CYBERSPAȚIU,</b> Universul Juridic, București, 2011, editurauniversuljuridic.ro/carte/criminalitate a-in-cyberspatiu/rasfoire/	2011	<b>Pagini 12 – 13.</b> Revoluția informatică a fost comparată cu revoluția industrială referitor la impactul asupra societății. Cu excepția electrificării, nici o altă invenție tehnologică nu a afectat atât de fundamental modul în care oamenii trăiesc, lucrează, fac afaceri sau comunică.	37	Fără citare sursă



NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Sofnul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTITU%C5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-pdf">https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTITU%C5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-pdf</a> având conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 13.</b> Începând din 1941 când Konrad Zuse, un inginer german, considerat drept un pionier în spațiul informatic, a creat Z3 - primul calculator electronic complet automat cu funcții programabile bazat pe numere binare, sistemul informatic a început să devină un dispozitiv</p>	<p>40</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Sofnul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTITU%C5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-pdf">https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTITU%C5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-pdf</a> având conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 13.</b> Avantajele pe care calculatorul le-a adus sunt indiscutabile, începând de la ajutorul cotidian de la locul de muncă, ajungând la sistemul medical și terminând cu vastele sisteme informatic care sunt folosite pentru apărarea securității naționale</p>	<p>35</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Sofnul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/55204285/Criminologie-Criminalitatea-informatica">https://www.scribd.com/document/55204285/Criminologie-Criminalitatea-informatica</a> având conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagini 15 – 16.</b> Înainte de epoca sistemelor de informații distribuite, principala preocupare în privința securității datelor informatic constă în păstrarea confidențialității acestora, lucru care putea fi realizat prin simpla protecție fizică (spre exemplu, prin închiderea cu cheie sau lacăt a încăperilor în care informația era păstrată). În zilele noastre, alături de confidențialitate, au apărut și alte aspecte importante, securitatea sistemelor informatic devenind foarte complexă și preocupantă pentru toate tipurile de organizații, fiind în același timp o cerință legală. Criminalitatea informatică reprezintă un fenomen al zilelor noastre, reflectat în mod frecvent în mass-media. Rezultatele cercetărilor științifice indică chiar că teama de atacuri informatic depășește în intensitate pe cea față de furturi sau fraude obișnuite. Cercetările criminologice asupra infracțiunilor realizate</p>	<p>148</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET 9 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*ds*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/55204285/Criminologie-Criminalitatea-informatica">https://www.scribd.com/document/55204285/Criminologie-Criminalitatea-informatica</a> având conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>prin sistemele informatice se află încă în stadiul tatonărilor. Chiar și cele realizate până în acest moment tind să schimbe modul clasic în care sunt privite infracțiunile în sistemele actuale de justiție penală. <b>Pagina 16.</b> că doar o mică parte din faptele penale legate de utilizarea sistemelor informatice ajung la cunoștința organelor de cercetare penală, astfel încât este foarte greu de realizat o privire de ansamblu asupra amplitudinii și evoluției fenomenului. Dacă este posibil să se realizeze o descriere adecvată a tipurilor de fapte penale întâlnite, este foarte dificilă prezentarea unei sinteze fundamentate asupra întinderii pierderilor cauzate de acestea, precum și a numărului real de infracțiuni comise,</p>	<p>72</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/204642679/Fenomenul-criminalit%C4%83%C5%A3ii-informative">https://www.scribd.com/document/204642679/Fenomenul-criminalit%C4%83%C5%A3ii-informative</a> având conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 17.</b> În Raportul Comitetului European pentru Probleme Criminale se folosește expresia „criminalitate legată de calculator</p>	<p>14</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infracțiuniindomeniulinformatice.pdf">http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infracțiuniindomeniulinformatice.pdf</a> având conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 19.</b> adoptarea, pentru criminalitatea legată de calculator, a unei definiții formale, care ar crea mai multe dificultăți decât ar putea rezolva</p>	<p>20</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/2336898">https://www.scribd.com/document/2336898</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 19.</b> Infracțiunile informatice au fost definite drept „orice infracțiune în care un calculator sau o rețea de calculatoare este obiectul unei infracțiuni, sau în care un calculator sau o rețea de calculatoare este instrumentul</p>		

NESECRET 10 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*[Signature]*

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>15/TERRORISMUL-CIBERNETIC-  REZUMAT  având conținut protejat</p>	<p>data</p>	<p>sau mediul de înfăptuire a unei infracțiuni", aspect ce indică, în sens larg, toată paleta de fraude, nu numai de natură informatică, ce pot fi săvârșite cu ajutorul sistemelor informatice. În aceste cazuri, în sensul larg, au fost incluse și acele fapte în care sistemul informatic este pe post de instrument, precum utilizarea acestuia, de exemplu, la falsificarea banilor.  Pe de altă parte, în sens restrâns, prin infracțiune informatică se înțelege „orice infracțiune în care făptuitorul interferează, fără autorizare, cu procesele de prelucrare automată a datelor”.  Cercetările criminologice asupra infracțiunilor realizate prin sistemele informatice se află încă în stadiul tatonărilor. Chiar și cele realizate până în acest moment tind să schimbe modul clasic în care sunt privite infracțiunile în sistemele actuale de justiție penală.</p>	<p>158</p>	<p>Fără citare sursă</p>
		<p><b>Pagini 20 – 22.</b>  într-o anumită perioadă de timp, bine determinată și pe un teritoriu clar delimitat. Însă nu trebuie uitat că, fiind un system cu proprietăți și funcții proprii, distincte calitativ de cele ale elementelor componente (infracțiunile informatice), criminalitatea informatică reprezintă, în prezent, un adevărat fenomen social.  Ca fenomen social, în cercetarea criminologică, criminalitatea cuprinde:  ● criminalitatea reală care presupune totalitatea faptelor penale săvârșite pe un anumit teritoriu și într-o anumită perioadă de timp;  ● criminalitatea aparentă care cuprinde totalitatea</p>	<p>483</p>	<p>Fără citare sursă, copie integrală a articolului</p>

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Investigarea crimelor computaționale,  <a href="http://www.securitatea-informatica.ro/criminalitatea-informatica/investigarea-crimelor-computationale/">http://www.securitatea-informatica.ro/criminalitatea-informatica/investigarea-crimelor-computazionale/</a></p>	2010	<p>infracțiunilor semnalate organelor competente ale statului și înregistrate ca atare;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● criminalitatea legală care reprezintă totalitatea faptelor de natură penală comise în aria tehnologiilor informaționale și de comunicații, pentru care s-au pronunțat hotărâri judecătorești rămase definitive.</li> </ul> <p>Diferența dintre criminalitatea informatică reală și criminalitatea informatică aparentă reprezintă „cifra neagră” a acestui nou gen de infracțiune.</p> <p>Pe de altă parte, în literatura de specialitate se arată că și investigarea criminalistică a sistemelor informatice prezintă o serie de particularități care o diferențiază în mod fundamental de alte tipuri de investigații, putând fi definită ca utilizarea de metode științifice și certe de asigurare, colectare, validare, identificare, analiză, interpretare, documentare și prezentare a probelor de natură digitală obținute din surse informatice în scopul facilitării descoperirii adevărului în cadrul procesului penal.</p> <p>Un algoritm din practica investigațiilor criminalistice de natură informatică cuprinde următorii pași:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● identificarea incidentului – recunoașterea unui incident și determinarea tipului acestuia. Nu reprezintă efectiv o etapă a investigației criminalistice, dar are un impact semnificativ asupra următoarelor etape.</li> <li>● pregătirea investigației – pregătirea instrumentelor, verificarea procedurilor, obținerea documentelor necesare, etc.</li> <li>● formularea strategiei de abordare – în funcție de</li> </ul>		

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>tehnologia implicată și de posibilele consecințe asupra persoanelor și instituțiilor. Scopul formulării acestei strategii este să maximizeze potențialul obținerii de probe relevante, minimizând în același timp impactul negativ asupra victimei.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● asigurarea probelor – izolarea, asigurarea și păstrarea probelor de natură fizică și digitală. Aceasta include îndepărtarea celor care ar putea denatura probele în orice fel.</li><li>● colectarea probelor – înregistrarea ambianței fizice și copierea probelor digitale, folosind practici și proceduri comune acceptate.</li><li>● examinarea probelor – examinarea în profunzime a probelor în căutarea elementelor care sunt în legătură cu fapta penală investigată. Acest lucru presupune localizarea și identificarea probelor precum și documentarea fiecărui pas în scopul facilitării analizei.</li><li>● analizarea probelor – determinarea semnificației probelor și relevarea concluziilor cu privire la fapta investigată.</li><li>● prezentarea probelor – sintetizarea concluziilor și prezentarea lor într-un mod inteligibil pentru nespecialiști. Această sinteză trebuie susținută de o documentație tehnică detaliată.</li><li>● restituirea probelor – dacă este cazul, către proprietarii de drept a obiectelor reținute în timpul investigației.</li></ul> <p>Investigarea criminalistică a sistemelor informatice trebuie să prezinte o serie de caracteristici specifice, necesare asigurării unui grad înalt de corectitudinea</p>		

NESECRET 13 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Sofnul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/233689815/TERORISMUL-CIBERNETIC-REZUMAT">https://www.scribd.com/document/233689815/TERORISMUL-CIBERNETIC-REZUMAT</a> având conținut ce nu poate fi accesat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>concluziilor rezultate. Aceste caracteristici sunt: autenticitate (dovada sursei de proveniență a probelor); credibilitate (lipsa oricăror dubii asupra credibilității și solidității probelor) completitudine (prelevarea tuturor probelor existente și integritatea acestora); lipsa interferențelor și a contaminării probelor ca rezultat al investigației sau al manipulării probelor după ridicarea acestora.</p> <p><b>Pagini 22 – 23.</b> Se poate afirma cu certitudine, faptul că fraudă informatică sau fraudă asistată de calculator, se circumscrie unui set amplu de activități ilicite, în care calculatorul joacă rolul cel mai important. Acesta poate apărea în diferite ipostaze, începând de la un perimetru în care sunt create instrumentele software de atac, un instrument hardware propriu-zis de atac, un instrument folosit pentru săvârșirea altor tipuri de fraude, clasice și terminând cu ipostaza de victimă directă a unui atac. Rezultatele cercetării științifice au reliefat faptul că sistemul de calcul este folosit pentru elaborarea și compilarea unor programe de atac, începând de la diferite utilitare de tip scanner și terminând cu programe de tip virus; este folosit ca platformă de lansare a atacurilor la falsificarea de dovezi, valoarea înșelătoriilor prin computer, cifrarea comunicațiilor grupurilor criminale organizate și extremist teroriste, transmisia de date în scopul tănuirii; pornografia de toate genurile, inclusiv cea infantilă; comanda de organe pentru transplante ilegale și terminând cu acțiuni ilicite de sabotare a unor</p>	<p>380</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>medii informatice prin viruși, distribuirea materialelor ilegale (pomografice, propagandist-teroriste) sau software nelicențiat, spionaj economic și militar, acțiuni de șantaj și constrângere, falsificări de monede, diferite tipuri de înscrisuri, digitalizarea fotografiilor false și pe baza aparatelor foto cu schițare digitală, traficul de stupefianțe, materiale strategice și comerțul ilegal cu arme, diverse forme de delict economic (delapidări online, devalizări de conturi), devalizări de instrumente de plată online, omorul săvârșit prin intermediul calculatorului (modificarea premeditată de diagnostice asistate de calculator, alterarea software-ului de control al unor sisteme de suport vital, etc.), comerțul cu carne vie și organe, diseminarea unor materiale de sorginte teroristă în scopul propagării unor stări de anxietate, manipularea și controlul de la distanță a sistemelor de pază și protecție, fraudă datorată falsei identități și a spionilor în rețea (sniffers), blocarea rețelilor prin supraîncărcare, atacurile împotriva serverelor DNS (Domain Name Server), fraude datorate intrușilor (furtul de parole - password sniffers), compromiterea securității la nivelul întregii rețele etc.</p> <p>Clasificarea acțiunilor care pot afecta securitatea informatică. Conținutul noțiunii de faptă penală de natură informatică este deosebit de variat, fiind abordat din diferite perspective în cadrul lucrărilor de specialitate. Astfel, în raportul Comitetului European pentru probleme criminale, infracțiunile informatice sunt sistematizate în următoarele categorii:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• infracțiunea de fraudă informatică;</li></ul>		

NESECRET 15 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

deh

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>GHID INTRODUCATIV PENTRU APLICAREA DISPOZIȚIILOR LEGALE REFERITOARE LA CRIMINALITATEA INFORMATICĂ, București, 2004  <a href="http://www.riti-internews.ro/Capitolul%2005%20-%20Reglementarea%20criminalitatii%20informaticce.pdf">http://www.riti-internews.ro/Capitolul%2005%20-%20Reglementarea%20criminalitatii%20informaticce.pdf</a></p>	2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• infracțiunea de fals în informatică;</li> <li>• infracțiunea de prejudiciere a datelor sau programelor informatice;</li> <li>• infracțiunea de sabotaj informatic;</li> <li>• infracțiunea de acces neautorizat la un calculator;</li> </ul> <p><b>Pagini 23 – 25.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>infracțiunea de reproducere neautorizată a unui program informatic protejat de lege;</li> <li>• infracțiunea de reproducere neautorizată a unei topografii;</li> <li>• infracțiunea de alterare fără drept a datelor sau programelor informatice;</li> <li>• infracțiunea de spionaj informatic;</li> <li>• infracțiunea de utilizare neautorizată a unui calculator;</li> <li>• infracțiunea de utilizare neautorizată a unui program informatic protejat de lege.</li> </ul> <p>Manualul Națiunilor Unite pentru prevenirea și controlul infracționalității informatice sintetizează următoarele categorii de infracțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fraude prin manipularea calculatoarelor electronice;</li> <li>• fraude prin falsificarea de documente;</li> <li>• alterarea sau modificarea datelor sau a programelor pentru calculator;</li> <li>• accesul neautorizat la sisteme și servicii informatice;</li> <li>• reproducerea neautorizată a programelor pentru calculator protejate de lege.</li> </ul> <p>În doctrină sunt prezentate următoarele categorii și sub-categorii de infracțiuni informatice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• atingeri aduse dreptului la viața privată;</li> </ul>	364	Fără citare sursă, prezentarea unor aspecte ca fiind rodul cercetării proprii



Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafe preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• infracțiuni cu caracter economic;</li> <li>• penetrarea sistemelor informatice în scopul depășirii dificultăților tehnice de securitate ("hacking");</li> <li>• spionajul informatic;</li> <li>• pirateria programelor pentru calculator;</li> <li>• sabotajul informatic;</li> <li>• fraudă informatică;</li> <li>• distribuirea de informații cu caracter ilegal sau prejudiciabil (propaganda rasistă, difuzare de materiale pornografice, etc.);</li> <li>• alte infracțiuni;</li> <li>• infracțiuni contra vieții;</li> <li>• infracțiuni legate de crima organizată;</li> <li>• război electronic.</li> </ul> <p>Infracțiunile informatice pot fi clasificate urmând diverse criterii. În demersul nostru științific vom utiliza pentru clasificarea infracțiunilor informatice criteriul rolului avut de sistemele informatice în comiterea infracțiunii. Din această perspectivă, infracțiunile informatice se clasifică în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• infracțiuni săvârșite cu ajutorul sistemelor informatice, în care sistemele informatice constituie un instrument de facilitare a comiterii unor infracțiuni.</li> </ul> <p>Este vorba de infracțiuni "tradiționale" perfecționate prin utilizarea sistemelor informatice;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• infracțiuni săvârșite prin intermediul sistemelor informatice, în care sistemele informatice, incluzând și datele stocate în acestea, constituie ținta infracțiunii.</li> </ul> <p>Aceste infracțiuni pot fi săvârșite doar prin intermediul</p>		

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
Dan BANCUI, Ion VLĂDUT, INTERNET-UL, CRIMINALITATEA ȘI DREPTUL <a href="http://www.acad.ro/pro_pri/doc/st_e03a.doc">http://www.acad.ro/pro_pri/doc/st_e03a.doc</a>	2000	<p>sistemelor informatice. Ele au făcut obiect de reglementare în ultimii ani. Punctul nostru de vedere este că sistemele informatice au și un alt rol pe care îl pot juca în ancheta criminalistică: rolul de mediu de stocare și regăsire a indiciilor sau probelor ce privesc modul de săvârșire a unei infracțiuni.</p> <p>Conștientizarea existenței pericolului social al faptelor penale de natură informatică a atras după sine încriminarea acestora în numeroase state ale lumii. A luat astfel ființă conceptul de "drept penal cu specific informatic", ca o reflectare a numeroaselor elemente de noutate introduce în materia dreptului penal de noile forme de criminalitate bazate pe tehnologia modernă.</p> <p><b>Pagina 25.</b></p> <p>toate serviciile oferite de Internet s-au bucurat și se bucură de o atenție din ce în ce mai mare din partea criminalilor. World Wide Web-ul este preferat pentru escrocheriile prin site-uri de Web. Infracții înființează un site, adună bani sau informații de identificare, după care "șterg" site-ul. Un infractor înființează un site pentru a vinde produse la prețuri foarte mici, aproape prea frumoase pentru a fi adevărate. Cumpărătorul plătește, de obicei o sumă mult mai mică pentru un obiect care de fapt costă mult mai mult. Dar, în realitate, acesta primește un obiect care costă de câteva ori mai puțin decât a plătit el. Sau, infractorii înființează site-uri pentru a colecta numere de cărți de credit și alte informații personale de la clienți care sunt încredințați că achiziționează un bun sau un serviciu.</p>	158	Citarea altei surse decât de softul antiplagiat

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<a href="http://www.jeg.ro/doar-una-din-multele-exceptii/">http://www.jeg.ro/doar-una-din-multele-exceptii/</a>	2008	<p>În realitate, nu vor primi niciodată produsul sau serviciul comandat. Infractorul, însă, va vinde informațiile altor infractori sau te va utiliza pentru propriile scopuri ilegale.</p> <p><b>Pagina 26.</b> Spam-ul se distinge prin caracterul agresiv, repetat și prin privarea de dreptul la opțiune. Un mesaj care vine în urma consimțământului exprimat în prealabil de destinatar nu este spam.</p>	29	Fără citare sursă
<a href="http://www.jeg.ro/doar-una-din-multele-exceptii/">http://www.jeg.ro/doar-una-din-multele-exceptii/</a>	2008	<p><b>Pagina 26.</b> Detalii legale referitoare la spam sunt prevăzute în Legea 506 din 2004 privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice” (art. 12). În medie, fiecare utilizator poate pierde chiar și 50 de minute pe zi pentru a verifica, sorta și șterge mesajele nesolicitate. Astfel, pierderile provocate de spam la nivel mondial se estimează la 81,2 miliarde de dolari anual. În România, unde există peste 3 milioane de utilizatori Internet, pagubele provocate de spam se cifrează la circa 270 milioane de dolari pe an, conform unor date furnizate de către Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiilor Informaționale.</p>	100	Fără citare sursă
<b>HACKER,</b>		<b>Pagini 26 – 27.</b> persoană care capătă acces neautorizat la un system informatic, scopul fiind de a cunoaște detalii privind funcționarea acestuia, sau, pur și simplu, demonstrativ,		

NESECRET 19 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Roh*

NESECRET

CONFORM CU ORIGINALUL

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p><a href="http://www.dexx.ro/index.php?a=term&amp;d=Dictionar+de+termeni+internazionali&amp;t=HACKER">http://www.dexx.ro/index.php?a=term&amp;d=Dictionar+de+termeni+internazionali&amp;t=HACKER</a></p>	<p>2008</p>	<p>dar fără a provoca daune sistemului accesat sau informațiilor stocate ori manipulate de acesta. Un alt sens al termenului, cu care comunitățile respectabile de astfel de entuziaști nu sunt de acord, preferând termenul de cracker, este acela de persoană rău-intenționată, care folosește accesul neautorizat la un sistem în scop distructiv, pentru a provoca pagube sau a folosi în interes personal (de obicei urmărind avantaje materiale) informațiile astfel obținute.</p>	<p>92</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://tehnoinformatiei.wikispaces.com/file/view/SC%20si%20SO.pdf/411712818/SC%20si%20SO.pdf">https://tehnoinformatiei.wikispaces.com/file/view/SC%20si%20SO.pdf/411712818/SC%20si%20SO.pdf</a> care nu poate fi accesată</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 27.</b> „Phishing”-ul este o modalitate de înșelare a utilizatorilor de servicii online, o formă de activitate criminală care constă în obținerea unor date confidențiale, cum ar fi date de acces pentru aplicații de tip bancar, aplicații de trading (cum sunt ebay.com sau paypal.com) sau informații referitoare la carduri de credit, folosind tehnici de manipulare a datelor identității unei persoane sau a unei instituții. Phishing-ul este un exemplu de inginerie socială, utilizată pentru a exploata naivitatea unor victime, dar și gradul necorespunzător de utilizare a tehnologiilor de securitate a sistemelor. Un atac de tip „phishing” constă, în mod normal, în trimiterea de către atacator a unui mesaj electronic, folosind programe de mesagerie instant sau telefon, în care utilizatorul este sfătuit să-și dea datele confidențiale pentru a câștiga anumite premii, sau este informat că acestea sunt necesare datorită unor erori tehnice care au dus la pierderea datelor originale. În mesajul electronic este indicată de obicei și o adresă de web care conține o clonă a sitului web al</p>	<p>179</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET 20 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

RM

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<a href="https://onlinetutoriale.wordpress.com/2010/05/26/phishing-si-metodele-de-lupta-impotriva-acestui-fenomen/">https://onlinetutoriale.wordpress.com/2010/05/26/phishing-si-metodele-de-lupta-impotriva-acestui-fenomen/</a>	2010	instituției financiare sau comerciale. Majoritatea phisher-ilor folosesc această metodă pentru a obține date bancare <b>Pagina 27.</b> de securitate, 5% din totalul site-urilor de tip phishing au fost detectate în România, ceea ce face ca țara noastră să se claseze a treia în lume, după China și Statele Unite, și prima în Europa.	36	Fără citare sursă
Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infractiuniindomeniulinformativ.pdf">http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infractiuniindomeniulinformativ.pdf</a> care nu poate fi accesată	Sursa nu poate fi datată	<b>Pagina 29.</b> sniffer este un program care poate „observa” și analiza absolut toate pachetele de date care tranzitează rețeaua la care este conectat. În mod normal, un computer este „interesat” doar de pachetele de date care îl privesc sau care îi sunt adresate și ignoră restul traficului din rețea.	47	Fără citare sursă
Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infractiuniindomeniulinformativ.pdf">http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infractiuniindomeniulinformativ.pdf</a> care nu poate fi accesată	Sursa nu poate fi datată	<b>Pagina 29.</b> Tehnic, Packet Sniffing-ul este o operațiune larg răspândită printre administratorii de rețele, care o folosesc în scopul de a monitoriza activitatea echipamentelor, a traficului derulat sau pentru a executa programe speciale de diagnostic sau a trata diferite probleme.	38	Fără citare sursă
		<b>Pagini 31 – 32.</b> folosirea și fabricarea programelor pentru calculator protejate prin dreptul de autor. Există cinci forme de bază ale pirateriei soft, toate la fel de dăunătoare: - „softlifting” - această formă de piraterie apare atunci când sunt realizate copii suplimentare într-o organizație sau de către persoane fizice. Schimbul de discuri între persoane (prieteni, asociați) se include în această categorie;		

NESECRET 21 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Rdy*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/352630455/Unitate-invatare-9-criminalitate-UE-pdf">https://www.scribd.com/document/352630455/Unitate-invatare-9-criminalitate-UE-pdf</a> care nu poate fi accesată</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- „hard disk loading” - se întâlnește la anumii distribuitori de calculatoare, care încarcă ilegal programe pe discurile dure ale calculatoarelor, pentru a face oferta mai interesantă;</li> <li>- „contrafacere” - reprezintă duplicarea ilegală, vânzarea produselor protejate prin dreptul de autor, adeseori într-o formă care face ca acestea să pară legitime;</li> <li>- „Bulletin Board Piracy” (BBP) - această formă apare atunci când produsele protejate prin dreptul de autor sunt distribuite utilizatorilor conectați printr-un modem;</li> <li>- „închiriere” - această formă se întâlnește atunci când produsele soft sunt instalate pe un calculator care se închiriază sau sunt închiriate direct.</li> </ul>	<p>152</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p><b>Revista Română de Studii de Intelligence</b> nr. 6 / decembrie 2011, <a href="http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRSI6.pdf">http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRSI6.pdf</a></p>	<p>2011</p>	<p><b>Pagini 32 – 35.</b> a evoluat semnificativ în ultimii ani, cunoscând forme de manifestare din ce în ce mai diverse. Astfel, pornind de la contestarea serviciilor și vandalism pe site-urile web până la adversarii din prezent bine echipați din punct de vedere tehnologic, care utilizează tehnologii complexe pentru a obține beneficii financiare și politice..... ....privind în urmă, anii 2010-2011 par să fi fost dominați de rapoarte pe o singură problemă de securitate analizată într-un mod special: amenințările cibernetice. Prejudiciul provocat de atacurile cibernetice este din ce în ce mai frecvent, mai organizat și mai costisitor, iar percepția asupra acestui fenomen s-a schimbat. Rezultatul este clar: atacurile cibernetice sunt considerate unele dintre amenințările de securitate de top, din cauza</p>	<p>632</p>	<p>Fără citare sursă, paragraf copiat aproape integral din sursa internet</p>

NESECRET 22 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

Adm

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>dependenței de domeniul informației și tehnologiei comunicațiilor, societatea tradițională precum și valorile sale de bază fiind pe cale de dispariție. Din aceste motive, pentru a fi eficientă, acțiunea împotriva unei astfel de amenințări trebuie să se desfășoare, atât la nivel național cât și în plan internațional, pe mai multe niveluri tehnice, legislative sau organizatorice.</p> <p>Protejarea spațiului cibernetic este o responsabilitate comună, deoarece realitatea ne-a învățat că nicio entitate individuală sau grup de persoane interesate nu pot rezolva singuri problemele în acest domeniu. Și în acest demers, politicile de securitate cibernetică trebuie să recunoască natura fără margini a Internetului, a economiei globale și a amenințărilor cibernetice, fiind indicat ca toți actorii să coopereze pentru a asigura o politică cibernetică integrată în abordările și practicile globale. Cei implicați în industrie, consumatorii, marile companii și guvernele trebuie să ia toate măsurile pentru a-și asigura propriile sisteme informatice, fiind nevoie să colaboreze unii cu alții pentru a defini și a pune în aplicare politici din domeniul securității cibernetice și al tehnologiei. Totodată, autoritățile statale trebuie să impună prin lege aceste obligații, întrucât măsurile de protecție implică deseori cheltuieli suplimentare, care vor fi evitate de societățile a căror activitate urmărește obținerea unui profit.</p> <p>De asemenea, securitatea cibernetică nu presupune doar protejarea împotriva amenințărilor actuale. Ea trebuie să permită creșterea randamentului și beneficiul unor</p>		

NESECRET 23 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

Ady

NESECRET

SECRET SA SIGURANTA

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>utilizări extinse și mai sofisticate în mediul digital și să ofere persoanelor fizice, companiilor și guvernelor mai multă încredere că pot opera în acest mediu și îi pot încredința bunuri de valoare și informații. Aceasta deoarece securitatea informațională se referă atât la oameni cât și la tehnologii și, ca atare, există o nevoie clară de concentrare atât asupra activității oamenilor cât și a proceselor tehnologice. Este nevoie de timp pentru a identifica cele mai bune soluții, dar acestea trebuie să aibă în vedere că cele mai bune soluții tehnologice disponibile s-ar putea dovedi ineficiente fără o utilizare a forței de muncă într-un mod adecvat, instruit și calificat, pentru obținerea unor rezultate eficiente într-un domeniu extrem de specializat, reprezentat de securitatea cibernetică. Astfel, apărarea are nevoie să fie construită încă din faza de proiectare conceptuală, atunci când vine vorba despre dezvoltarea și implementarea infrastructurilor critice de informație, spre deosebire de mecanismele de protecție care au ca obiectiv implementarea după un proiect ulterior. Din considerentele de mai sus, pentru a asigura o corelare eficientă a informațiilor recepționate din surse multiple și monitorizarea în timp real a bunurilor care au nevoie de protecție, elementele de referință pentru asigurarea securității spațiului cibernetice trebuie orientate pe următoarele coordonate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Securitatea din spațiul cibernetice este o necesitate imperioasă, având în vedere impactul acesteia asupra securității naționale, siguranței publice și bunăstării</li></ul>		

NESECRET 24 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Bob*



Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Perspective ale securității și apărării în Europa. Sesiunea anuală de comunicări științifice cu participare internațională, <a href="https://essas.unap.ro/ro/pdf_carti/Perspectiv_e_ale_securitatii_si_apararii_in_Europa_vol_4.pdf">https://essas.unap.ro/ro/pdf_carti/Perspectiv e_ale_securitatii_si_apararii_in_Europa_vol 4.pdf</a></p>	2009	<p>economice;  - Problema securității cibernetice trebuie să treacă dincolo de măsurile tradiționale, tehnologice, cum ar fi programele anti-virus și firewall-uri;  - Securitatea cibernetică trebuie să fie dinamică în structura sa, și să aibă profunzimea necesară pentru a identifica, opri și preveni atacurile;  -Securitatea informațiilor trebuie să constituie o componentă integrantă a securității în spațiul cibernetic, pentru a fi în măsură să anticipeze atacuri, să adopte măsuri adecvate de combatere și să-și însușească atribuțiile de acțiune</p>	14	Fără citare sursă
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/233689815/TERRORISMUL-CIBERNETIC-REZUMAT">https://www.scribd.com/document/233689815/TERRORISMUL-CIBERNETIC-REZUMAT</a> care are conținut protejat sau nu poate fi accesată</p>	Sursa nu poate fi datată	<p><b>Pagina 38.</b>  care trebuie luate în considerare de orice sistem de management al riscurilor de securitate.</p> <p><b>Pagini 41 – 42.</b>  Preocupări privind viața socială au existat din cele mai vechi timpuri, dar constituirea unei științe autonome, cu obiect și metode proprii, delimitată de filozofia și istoria socială s-a realizat spre mijlocul secolului XIX. Dacă secolul XIX s-a caracterizat, în esență, prin crize economice și social-politice, prin pauperism, șomaj și mizerie pentru o mare masă a populației, prin confruntări între autoritatea religioasă și cea civilă, secolul XX se caracterizează pe revoluția informației, a globalizării</p>	449	Fără citare sursă

NESECRET

CONFORM CII DISCIPLINĂ

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>rețelelor, a Internetului - simbolul convergenței dintre telecomunicații, calculatoare și tehnologia de control, ca vector de socializare a diferitelor structuri sociale. Dacă în anii 1970 sintagma predominantă era aceea de „Societate informatică”, treptat conceptul de „Societate informațională” a câștigat tot mai mult teren și a devenit o realitate din momentul exploziei Internetului, principalul vector al acestei societăți, cu accente deosebite în ultimul deceniu al secolului XX, pentru prima parte a secolului XXI urmând a se pune problema Societății cunoașterii. Pe de altă parte, Societatea informațională nu este reprezentată numai de Internet, ci și din suma acelor grupuri și structuri sociale care depind în activitățile zilnice, profesionale, economice, politice de tehnologia IT&amp;C, adică de tehnologia informației și a transmisiei acesteia la distanță. Dreptul, ca știință predominant normativă, nu poate fi rupt de contextual social care-l generează și în care se înserează. Sociologia, ca știință predominant explicativă, definește dreptul ca fapt social și încearcă să sistematizeze sursele evoluției și influenței dreptului asupra societății. În prezent, este un fapt comun în a recunoaște că informația este omniprezentă în activitățile umane, tehnologia informației și de comunicații, de la calculatorul personal la rețeaua Internet, de la telefonul mobil până la rețelele mondiale de comunicații, este în plină dezvoltare și ne transformă viața, relațiile, organizarea societății. Noțiunea de „ciberspațiu” a fost lansată pentru prima dată de către William Gibson -</p>		

NESECRET 26 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Red*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Marius Ionuț CHITOȘCĂ,  <b>Internetul ca agent de socializare al „Generației M”</b>  <a href="https://capoupascap.files.wordpress.com/2008/05/generatia-m-de-la-monitor.pdf">https://capoupascap.files.wordpress.com/2008/05/generatia-m-de-la-monitor.pdf</a></p>	<p>2004</p>	<p>scriitor canadian de science fiction – în anul 1982, prin nuvela „Burning Crome”, apărută în revista Omni, care a fost ulterior popularizată în romanul său „Neuromancer”. Aceasta a devenit o sursă de inspirație artistică, care a generat cibercultura și datorită importanței și relevanței ei psiho-sociologice, un obiect de studiu pentru științele sociale, determinând apariția unor areale teoretice și de cercetare, precum psihologia și sociologia ciberspațiului, informatica socială, etc. Toate aceste științe sociale de ramură studiază impactul psihologic, social, economic și cultural pe care noul mediu de informare și comunicare, bazat pe infrastructura Internetului, generic numit ciberspațiu, îl are la nivel individual, social, în mediul de afaceri, știință, cercetare, educație, administrație și chiar guvernare. Ciberspațiul este corelat cu o serie de termeni înrudiți, precum cei de realitate virtuală, mediu „online”, spațiu digital, care alcătuiesc împreună un aparat conceptual, încă destul de tânăr și prin urmare disputat, ce s-a conglomerat în jurul noului domeniu al ciberspațiului.</p> <p><b>Pagini 42 – 43.</b>  Asupra noțiunii de ciberspațiu s-au adunat, în timp, mai multe perspective, pe măsură ce acest fenomen s-a dezvoltat în extensie, profundime și nuanțe prin răspândirea și popularizarea rețelei mondiale de computere și telecomunicații (ce include Internetul, Usenetul și alte rețele mai mici ca importanță) și, prin varierea instrumentelor și aplicațiilor (domeniul de „software”), varietate la fel de exponențială ca și globalizarea infrastructurii sale („hardware” și</p>	<p>237</p>	<p>Fără citare sursă, copiere alternativă din cele două surse internet</p>

NESECRET 27 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafe preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
Comunicare și interculturalitate prin audiovisual, <a href="http://alinstantica.blogspot.com/">http://alinstantica.blogspot.com/</a>		„network”). În principiu, ciber spațiul nu trebuie confundat cu Internetul real (ca rețea), ci trebuie privit ca însumând aspectele psihologice și sociale pe care i le conferă, prin utilizare, psihicul uman individual și societatea în ansamblu. Ciber spațiul cuprinde, prin urmare, identitățile și obiectele care există în rețele de computer folosite de indivizii umani în diverse scopuri. De pildă, despre un website se poate spune că el se află în ciber spațiu, despre persoana care îl vizitează ca fiind un vizitator sau participant online, detașat de locația sa fizico-geografică, iar despre activitățile pe care participanții le desfășoară ca fiind evenimente online, deci ale ciber spațiului. Evenimentele din ciber spațiu interacționează strâns cu evenimentele din lumea reală, de vreme ce indivizii și entitățile supraindividuale, precum corporațiile, organizațiile și instituțiile se informează, comunică, se organizează, muncesc și iau decizii cu privire la viața reală prin intermediul mediului online. Utilizarea rețelelor de comunicare de către indivizii umani conferă, în mod clar, ciber spațiului, pe lângă componentă să pur operativă, orientată către rezolvarea de sarcini, o valență emoțională, care îl umanizează.		
		Pagini 43 – 50.		adolescenții români le desfășoară în acest nou mediu de comunicare, va fi suficient ca aspectele care nu sunt relevante obiectivelor urmărite, să fie direcționate către surse externe. Numeroase informații pot fi lesne găsite printr-o simplă introducere a termenului „cyberspace” în motoare de căutare precum Google sau Yahoo. Tematica

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/233689815/TERRORISMUL-CIBERNETIC-REZUMAT">https://www.scribd.com/document/233689815/TERRORISMUL-CIBERNETIC-REZUMAT</a> care are conținut protejat sau nu poate fi accesată</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>ciberculturii include în primul rând culturile comunităților online, precum și o gamă largă de aspecte culturale specifice. Ea poate, de asemenea, să cuprindă mișcări artistice și culturale asociate, cum ar fi fenomenul „cyberpunk” sau mișcarea de transumanizare. Termenul încorporează întotdeauna cel puțin o anticipare implicată a viitorului. În prezent, ciberspațiul a devenit coloana vertebrală a ceea ce numim societatea informațională. Societatea Informațională - Societatea Cunoașterii (SI-SC) este concepută ca un mediu foarte diferit, fără precedent, în care implementarea ultimelor realizări tehnice trebuie să meargă în paralel cu adoptarea de noi soluții juridice care să monitorizeze efectele negative ale impactului utilizării TIC.</p> <p>Jocul actorilor: serviciile accesibile în spațiul virtual</p> <p>Privind spațiul virtual din perspectiva unei scene în care se manifestă actorii principali, rolurile îndeplinite de aceștia sunt determinate de serviciile care pot fi exploatate accesând (sau reglementând) acest spațiu. Începând cu 2001, România a adoptat o serie de acte normative care să creeze cadrul legal necesar aplicațiilor de “e-Government” și de “e-Business”, reprezentând transpunerea înăuntru infrastructurii informaționale a serviciilor guvernamentale, dar și crearea unui mediu propice afacerilor online. Conform studiului e-Europe-200317 Numărul de utilizatori ai serviciilor de e-banking a crescut de aproximativ 2,5 ori în semestrul IV al anului 2004, față de același semestru al anului 2003, până la valoarea de 44.538, numărul de</p>	<p>1824</p>	<p>Fără citare sursă; conform softului, aceste pagini sunt copiate practic integral din sursa internet</p>

NESECRET 29 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Red*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>tranzacții crescând în aceeași perioadă de aproximativ 1,5 ori, ajungând la 2.24 mil. în semestru IV al anului 2004, în România doar 2% din intervievați utilizează Internetul pentru e-Banking și 1% pentru alte servicii financiare. 12% din întreprinderile românești utilizează Internetul pentru astfel de servicii, la niveluri apropiate de Bulgaria, dar inferioare mediei ACC (23%). Totuși, se constată un interes crescând pentru astfel de servicii, atât pe fondul popularizării de la nivel guvernamental, cât și al programelor desfășurate de bănci care se orientează preponderent spre segmentul de retail.</p> <p>În ceea ce privește comerțul electronic, conform studiului e-Europe-2003, în România procentajul utilizatorilor de Internet care achiziționează bunuri online (7%) este destul de scăzut, comparativ cu media ACC la nivelul anului 2003 (12%), dar superior procentajelor din Ungaria, Bulgaria, Letonia. La nivelul lunii decembrie 2008, peste 85% dintre băncile din România au obținut aviz favorabil pentru derularea de tranzacții online de tip home-banking, Internet banking și mobile banking. În prezent, date oferite de Banca Națională a României demonstrează creșterea ofertei și utilizării acestui tip de servicii într-un procent de peste 400% față de nivelul anului 2008!</p> <p>Aspecte generate privind teoria informației Prin instruire și experiență, omul acumulează cunoștințe și deprinderi. În procesul de comunicare (inter-umană, publică, în scris, sau prin medii de informare) se transmit informații (deduse – extrase din cunoștințele</p>		

NESECRET 30 / 79

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>emițătorului). Receptorul, preluând informațiile le interpretează (înțelegere, analiză, memorare sau rejectare), transformându-le în cunoștințe proprii. Evoluția accelerată a societății în ultimele secole, s-a datorat perfecționării continue a mijloacelor de comunicare, implicit a metodelor educaționale (de instruire) și a căilor de stocare a cunoștințelor acumulate. Tiparul și organizarea bibliotecilor și a arhivelor moderne, cu cataloagele și procedeele de indexare, căutare și regăsire a informațiilor, calculatorul electronic și bazele de date (pe suport magnetic), biblioteca electronică, și, în fine „World Wide Web-ul”, au condus la ceea ce astăzi numim Societate informațională și la viziunea către Societatea cunoașterii. Accesul public la rezultatele cele mai recente, în toate domeniile cunoașterii, simplificarea comunicării inter-umane (prin telefon, fax, e-mail), conduc la coagularea unor echipe de lucru (chiar comunități), fără restricții teritoriale, la posibilități de cooperare greu de imaginat în trecut. Iar rezultatele se văd chiar în ritmul evoluției tehnico-științifice, în ritmul acumulării de noi cunoștințe. În informatică, datele (informațiile) sunt constituite în sensul de date de intrare sau de ieșire (ale calculatorului) sau pot exista în stadiul prelucrării acestora ca: memorarea informațiilor, transmisia informațiilor etc. Informațiile și cunoștințele (precum și acțiunile de informare și cunoaștere) sunt termeni (relativ echivalenți – sinonimi, în anumite contexte și cu termenii: date, fapte sau indicații). Acestea descriu achiziția umană prin citit,</p>		

NESECRET 31 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

207

NESECRET

CONFORM CU ORIGINALUL

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>studiu, experimente. Informația privește faptele spuse, citite sau comunicate, care pot fi neorganizate și chiar fără legătură între ele. În timp ce cunoștințele constituie corpul organizat – corelat al informațiilor sau înțelegerea corespunzătoare “asimilării”. De asemenea, teoria informației reprezintă o teorie matematică a proprietăților generale ale surselor de informații, ale canalelor de transmisie și ale instalațiilor de păstrare și de prelucrare a informațiilor, considerată din punctul de vedere al proprietăților statistice ale acestora (are largi aplicații în telecomunicații, cibernetică, conducerea economiei, lingvistică, genetică etc.). Ca element particular al informației se folosește termenul “dată”, care denumesc și factori individuali sau statistici, o informație concretă – particulară. Prelucrarea datelor este o expresie echivalentă cu prelucrarea informațiilor. În schimb, vorbim despre structuri de date și, mai ales, despre baze de date. Pentru a deveni informații, datele trebuie prelucrate în concordanță cu cerințele informaționale ale sistemului definit. Această operațiune presupune culegerea datelor de la diverse surse, prelucrarea propriuzisă și diseminarea rezultatelor, informațiile, la nivelul și locul unde sunt necesare. În acest sens, trebuie făcută distincția între date și informații, astfel: • datele privesc evenimente primare colectate din diferite locuri și nivele structurate, nedefinite sau organizate într-o formă care să stea la baza luării de decizii; • informațiile sunt mesaje obținute prin prelucrarea datelor. Acestea trebuie să fie concise, actuale, complete și clare, astfel încât să</p>		

NESECRET 32 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Roh*



NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>răspundă cerințelor informaționale în scopul cărora au fost prelucrate. De la expeditor la destinatar, informațiile circulă ambalate în forma unor mesaje, după modelul unei scrisori, în care antetul include adresele de expediție și de destinație, momentul emiterii, subiectul și, eventual, urgența mesajului, modul de codificare etc. În corpul mesajului informația care se transmite poate fi tradusă în alt limbaj, codificată sau criptată. Tipologia informațiilor în cibernație. Revenind însă la informații, se poate încerca o clasificare a tipurilor întâlnite în jur. Putem încerca o clasificare după formă, conținut (fond), sau după modul în care percepem - recepționăm informația. Sau după tipul elementelor - simbolurilor ce o compun: în informatică, vorbim despre modul de codificare al mesajului care transmite informația (cifre - sistem de numerație, litere și cuvinte - formule sau text scris, imagini - grimase, sunete muzicale, mirosuri - arome gustative, elemente tactile - ghionturi). Putem analiza complexitatea informației, clasificând-o după nivelul de elaborare - de complexitate (date primare, neprelucrate, analize și rapoarte în care datele sunt prelucrate și discutate, lucrări în care se elaborează teorii, previziuni, sau metode noi de lucru, dar și opere sau interpretări artistice). Organizațiile extremist-teroriste exploatează la maximum resursele oferite de caracterul global de diseminare a informațiilor prin rețeaua Internet, dominată de principiul anonimatului comunicării, recurgând în mod deliberat la construcția unor mesaje combinate de informații, în scopul promovării pe scară</p>		

NESECRET 33 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

CONFORM CU ORIGINALUL

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>globală a unor stări de anxietate, nesiguranță și panică. Studiul analitic indică folosirea mijloacelor multi-media, pentru un impact cât mai puternic asupra grupului țintă (destinatarii). Corectitudinea și coerența mesajului recepționat nu sunt doar elemente formale, ci depind și de starea destinatarului (de priceperea și cunoștințele sale), de capacitatea să de a decodifica, citi și înțelege mesajul, de a extrage informația din el. Aceasta însă nu implică asimilarea informației, adăugarea ei la setul de cunoștințe pe care receptorul le posedă deja. Mesajul poate fi inteligibil chiar dacă informația ce o include este falsă sau contradictorie. Organizarea eficientă și utilizarea bagajului de cunoștințe depinde mult de existența și de profunzimea gândirii critice. Comunicarea, mijloc de transmitere a informațiilor Comunicarea reprezintă înștiințare, știre, veste, raport, relație, legătură. Acestea sunt sinonimele care ne sunt oferite de către dictionarul explicativ pentru comunicare. Deși pare simplu, înțelesul comunicării este mult mai complex și plin de subțal. Comunicarea are o mulțime de înțelesuri, o mulțime de scopuri și cam tot atâtea metode de exprimare și manifestare. Nu există o definiție concretă a comunicării, însă se poate spune cel puțin că transmiterea intenționată a datelor, a informației înseamnă comunicare. Societatea continuă să existe prin transmitere, prin comunicare, dar este corect să spunem ca ea există în transmitere și în comunicare. Este mai mult decât o legătură verbală între cuvinte, precum comun, comunitate, comunicare. Oamenii trăiesc în comunitate în</p>		

NESECRET 34 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

BDN

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>virtutea lucrurilor pe care le au în comun; iar comunicarea este modalitatea prin care ei ajung să dețină în comun aceste lucruri. Pentru a forma o comunitate sau o societate, ei trebuie să aibă în comun scopuri, convingeri, aspirații, cunostințe - o înțelegere comună - „același spirit” cum spun sociologii. Comunicarea are o foarte mare influență asupra personalității, deoarece în ziua de azi individul se definește în funcție de ceilalți, iar comportamentul reprezintă o construcție a persoanei în interacțiunea cu ceilalți. Interacțiunea atrage, concomitent, comunicarea. Comunicarea este cheia individului spre societate și integrarea în aceasta. Lipsa comunicării atrage o îndepărtare iminentă față de grup, echipă, societate etc. Dacă luăm în discuție termenul de grup, observăm că societatea însăși din care facem parte este un grup. Grupul înseamnă reguli, reputație, țel, muncă în echipă etc., sensuri determinate de interacțiune, deci de comunicare. Atâta timp cât există o bună comunicare există și un randament maxim, însă dacă aceasta lipsește se poate ajunge la disensiuni sau chiar mai rău. Comunicarea informațională se realizează inclusiv la nivelul om-mașină (sistem informatic). Aceasta se realizează apelând tot la semne particularizate și ordonate logic, pe principii matematice – limbajul de programare. O teorie generală a informației</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Informația fenomenologică;</li></ul> <p>a fost elaborată în anii 1984-1985 care ține cont și de informația fenomenologică, specifică minții (cea ce interesează pentru procesul de cunoaștere al acesteia, deși</p>		

NESECRET 35 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

Red

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>poate juca un rol și în alte zone ale realității), prezentată sintetic cu unele precizări privind datele și programele informatice:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Structural-fenomenologică (integrativă, mentală);</li><li>• Structurală; • sintactică; • semantică (informație cu înțeles propriu). Informația structurală, sintactică sau semantică, poate avea înțeles extern (om, inteligență artificială). În acest perimetru se pot distinge: • datele - informație structurală, sintactică, cu înțeles extern, într-un anumit context; • programul informatic - informație care acționează, ca informație sintactică sau ca informație semantică inteligentă. Cunoașterea, fiind informație, dar informație cu înțeles (prin ea însăși), poate fi mentală, ceea ce înseamnă structural-fenomenologică, independent de faptul dacă este conștientă sau nu. Cunoașterea poate fi și numai structurală, o recunoaștere a faptului că și obiectele artificiale pot avea cunoaștere (agenții inteligenți de astăzi). O cunoaștere ca informație cu înțeles poate avea o formă pasivă sau o formă dinamică (activă) dacă acționează singură. Programul informatic, fără inteligență artificială, întrucât acționează pe baza unei cunoașteri care a fost înmagazinată de programator în el, este o cunoaștere dinamică (activă). Un asemenea program informatic nu este o informație cu înțeles, dar este o formă de cunoaștere. Comunicarea mediată de calculator Comunicarea mediată de calculator este o formă de comunicare între doi sau mai mulți indivizi care interacționează unul cu celălalt prin aplicații media pe bază de calculator. Diferitele tehnologii de comunicare au</li></ul>		

NESECRET 36 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

Rob

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Marius Ionuț CHITOCȘĂ -  <b>INTERNETUL CA AGENT DE            SOCIALIZARE AL „GENERĂȚIEI M”</b>,  <a href="https://capoupascap.files.wordpress.com/2008/05/generatia-m-de-la-monitor.pdf">https://capoupascap.files.wordpress.com/2008/05/generatia-m-de-la-monitor.pdf</a></p>	<p>2004</p>	<p>multiple efecte sociale, astfel încât multe dintre tehnicile recente ale comunicării mediate de calculator au dat naștere în cibernațiu la rețele sociale sprijinite de diversele aplicații de software social.  <b>Pagina 50.</b>            Psihologia individuală urmărește comportamentul online și implicit, maniera în care tipurile de comunicare mediate de calculator influențează acest comportament (jocul de rol sau experimentele identitare – managementul identității în cibernațiu, scăderea nivelului de autocontrol, dependența de comunicarea socială online), iar psihologia socială vizează comportamentul în grup al persoanelor care comunică online, în special cel de asociere la comunități virtuale pe bază de afinități și interese comune, făcând prin aceasta trecerea către abordarea sociologică. Cea din urmă se referă la aspecte care țin de modul în care oamenii utilizează computerele sau media digitală pentru a forma, sprijini și menține relații unii cu ceilalți (utilizări sociale ale tehnologiei comunicării) în viața personală, profesională, organizațională și instituțională.  <b>Pagini 50 – 58.</b>            Cercetările psihosociale de aproximativ trei decenii în domeniul comunicării mediate de calculator au avut drept rezultat o sumă de teorii care încearcă să explice și să diferențieze acest tip de comunicare de celelalte. Yuliang Liu împarte teoriile din domeniu în două categorii, în funcție de modelul de cercetare adoptat (orientare spre sarcină sau spre emoțiile sociale): teoria</p>	<p>113</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET 37 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*[Signature]*

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Sofnul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/2336898">https://www.scribd.com/document/2336898</a>  <b>15/TERORISMUL-CIBERNETIC-REZUMAT</b>  care are conținut protejat sau nu mai este accesibilă</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>prezenței sociale, teoria bogăției informației media, teoria indiciilor contextului social, pentru modelul orientat spre sarcină și teoria procesării sociale a informației, formulată de Walthier, pentru modelul socio-emoțional. Mediile de discurs online sunt spații în care oamenii interacționează unii cu ceilalți prin intermediul anumitor mijloace ale discursului. Acestea pot include discuțiile asincrone, sincrone, jocurile online de tip multi-utilizator sau alt instrument al comunicării mediate de calculator. Aceste medii online sunt bazate în primul rând pe text, însă pot conține și multe elemente multimedia, cum ar fi imagini, animație, emoticoane (figurine grafice expresive). Sisteme informaționale și informatice în noile condiții oferite de societatea informațională, când, în orice domeniu de activitate se impune o cunoaștere completă și complexă a realității, în scopul implementării unor decizii eficiente, oportune și fundamentate pe caracteristicile legilor obiective ce definesc sistemele integrate ale societății, se impune utilizarea masivă a mijloacelor și tehnicilor prelucrării informației, specifice informației. Orice decizie, în orice domeniu, are la bază informații ce se obțin din prelucrarea unor date culese despre obiectul funcțional al activității respective. Pentru a deveni informații, datele trebuie prelucrate în concordanță cu cerințele informaționale ale sistemului definit. Această operațiune presupune culegerea datelor de la diverse surse, prelucrarea propriu-zisă și diseminarea rezultatelor (informațiile) la nivelul și locul unde sunt necesare. În acest sens, trebuie făcută distincția între date și informații,</p>	<p>2224</p>	<p>Fără citare sursă, paragraf preluat integral din sursa internet</p>

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>astfel: • datele privesc evenimente primare colectate din diferite locuri și nivele structurale, nedefinite sau organizate într-o formă care să stea la baza luării de decizii; • informațiile sunt mesaje obținute prin prelucrarea datelor. Acestea trebuie să fie concise, actuale, complete și clare, astfel încât să răspundă cerințelor informaționale în scopul cărora au fost prelucrate. • prelucrarea datelor se poate realiza cu ajutorul echipamentelor electronice de calcul, care presupune atât resurse materiale, echipamente electronice de calcul, cât și umane, operatori, programatori, utilizatori, organizate într-o formă care să permită funcționarea acestora într-un ansamblu unitar, de sistem integrat. • dispozitivele de calcul reprezintă un ansamblu de resurse hardware (compuse din unitate centrală de prelucrare-CPU, memoria, dispozitivele periferice de calcul, atât de intrare, cât și de ieșire etc.) și software (sisteme de operare, programe utilitare etc.), ce interacționează în vederea satisfacerii cerințelor utilizatorilor. La nivelul unui sistem de calcul există două categorii de programe: • programe de sistem, respectiv programe care coordonează operarea ansamblului sistemului și asistă aplicarea programelor de aplicații. Acestea sunt astfel realizate încât să faciliteze utilizarea eficientă a resurselor sistemului de calcul și să ofere cele necesare dezvoltării și execuției programelor de aplicații. Aceste programe sunt concepute pentru diferite tipuri de sisteme de calcul. • programe de aplicații prin care se efectuează diferite prelucrări a datelor în concordanță cu cerințele</p>		

NESECRET 39 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

SECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>informaționale. Sistemul de operare îndeplinește mai multe roluri: • oferă o interfață între utilizator și calculator, respectiv între diversele aplicații și calculator; • coordonează programele folosite; • administrează alocarea resurselor calculatorului, între diversele aplicații. De cele mai multe ori o investigație pornită prin interogarea unui sistem informatic este continuată spre rețeaua în care acesta a fost sau este conectat. Marea majoritate a evenimentelor ilicite ce presupune activități de investigare sunt petrecute pe calculatoare conectate la Internet. Internetul se circumscrie astfel nu numai ca un perimetru virtual de continuare a investigațiilor, ci și ca o resursă inepuizabilă de informații, bază de date, diferite instrumente software etc. Conceptul de infrastructură informațională în „Strategia de pregătire a aderării României la Uniunea Europeană”, adoptată la Snagov, în iunie 1995, prin consens politic național, societatea informațională este definită ca obiectiv de dezvoltare în dezvoltarea țării în acest mileniu. Cu ocazia conferinței Unii Internaționale de Comunicații, ce a avut loc la Buenos Aires, în anul 1994, toate statele au fost încurajate să dezvolte propriile infrastructuri informaționale, care să contribuie astfel la realizarea infrastructurii informaționale globale. La nivelul Uniunii Europene s-au adoptat o serie de documente în ceea ce privește implementarea și dezvoltarea infrastructurii informaționale la nivel european, ce conțin recomandări pentru țările membre, acestea fiind stipulate în Cartea Albă a Uniunii Europene, adoptată în anul 1993,</p>		

NESECRET 40 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

Edh



NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>Raportul Bangemann<sup>19</sup> "Europa și societatea informațională globală" (prezentat la reuniunea din Grecia, în anul 1994) și terminând cu recomandarea "e-Europe - An Information Society for all"<sup>20</sup>Infrastructura critică este percepută ca fiind o infrastructură sau un subsistem ale cărui disfuncționalități sau distrugere (parțială sau totală, intenționată sau nu) pot avea un impact negativ semnificativ asupra securității naționale sau, mai sugestiv, asupra bunăstării naționale economice și/sau sociale, aceasta fiind baza implementării infrastructurii informaționale ca element cheie în strategia de modernizare a economiei europene. Ca expresie fizică, infrastructura informațională reprezintă într-o formă de interconectare a tuturor rețelelor de comunicații electronice (de diferite tipuri, pe diferite medii), calculatoarele (ca hardware și software, inclusiv dispozitivele periferice și terminalele), datele, informațiile și cunoștințele (generate, depozitate, transferate, prelucrate) cu serviciile aferente, inclusiv oamenii care trăiesc, muncesc, învață, se relaxează/odihnesc, ca utilizatori/beneficiari ai unor servicii și produse noi. Implementarea și dezvoltarea infrastructurii informaționale la nivel național s-a realizat în conformitate cu recomandările forurilor europene, în România regăsindu-se printre primele state din sud-estul Europei care a cunoscut o creștere exponențială a infrastructurii informaționale (Anexa I).</p> <p>Recuzita scenei vituale</p> <p>Pentru ca demersul nostru științific să poată atinge</p>		

NESECRET 41 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>obiectivul de definire a actorilor și de înțelegere completă a rolului jucat de aceștia în spațiul virtual, este necesar ca după prezentarea serviciilor disponibile în acest spațiu, servicii care delimitează rolurile jucate de actorii acestui spațiu, să fie prezentată terminologia tehnică cu care se operează în acest spațiu, terminologie care, în ansamblul său, nu reprezintă altceva decât reprezentată recuzita utilizată de actori, în timpul reprezentației rolurilor pe scena spațiului virtual. Internetul, reprezentă fără doar și poate cel mai întâlnit termen asociat cu lumea virtuală. Istoria Internetului este o lectură fascinantă, plină de paradoxuri, originile sale putând explica pe deplin configurația sa actuală. Ca în orice domeniu, în care inovația joacă un rol deosebit, în Internet există etape precursore, acumulări anterioare mai importante sau mai puțin importante. Luat în ansamblu, Internetul este o operă colectivă. În dezvoltarea sa s-au implicat, de-a lungul timpului, multe colective de cercetători, dar și specialiști individuali, chiar amatori, fiecare cu partea lui de realizări, încercări, experiențe reușite sau nereușite. Toate, însă, cu influențe asupra dezvoltării a ceea ce, în primii ani ai tehnicii de calcul, nu i se stabilise numele și locul în sfera tehnologică, dar astăzi este un nume comun: Internet. Dezvoltarea Internetului a depins evident de tehnologie, dar în egală măsură de factori sociali care s-au îmbinat cu factorii tehnologici pentru ca Internetul să ajungă ceea ce a devenit astăzi. Odată instaurat în fibrele societății, Internetul a produs și produce consecințe noi pentru societate. Cel mai important dintre acestea este</p>		

Adh

NESECRET 42 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>procesul de globalizare. Adevăratele revoluții în comunicare nu apar foarte des. Probabil singurul lucru care se poate compara cu Internetul este invenția telegrafului de către Morse, la începutul secolului XIX. Pe atunci, e-mailul și rețeaua nu erau nici măcar în proiect. Internetul și implicit noțiunea de spațiu virtual – Cyberspace, au început ca orice alt „proiect” între Agenția Proiectelor de Cercetare Avansată a Departamentului de Apărare al SUA (ARPA) și un grup de cercetători ai Institutului de Tehnologie Massachusetts (MIT). Faimoasa teză de doctorat MIT a lui Leonard Klienrock a prezentat un nou concept în comunicare, și anume faptul că „transferul pachetelor” ar fi un mod de utilizare mai eficient al unei rețele decât „cuplarea liniilor” care era abordarea folosită încă de pe vremea lui Morse. Teza din anul 1962 a lui Klienrock nu a dus imediat la crearea ARPANET sau a Internetului. Protoistoria Internetului începe cu inventarea transmiterii informației pe liniile de telecomunicație, radio, sateliți, prin comutarea pachetelor de date (packet switching) pe liniile de comunicație disponibile între două noduri, în funcție de gradul de utilizare al acestora. Începând din anul 1990, Internetul avea să cunoască cea mai tulburătoare transformare și extindere prin ceea ce avea să fie tehnologia World Wide Web (www). Tehnologia www este o aplicație care a schimbat fundamental Internetul, fără a schimba structura lui generală sau sistemul de protocoale, prin introducerea unor aplicații noi. WWW a fost inventat de fizicianul Tim Berners Lee</p>		

NESECRET 43 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>de la CERN și a făcut ușor de folosit facilitățile existente. Prin programele de navigare (Mosaic, Netscape, Internet Explorer) apărute, WWW a făcut posibil ca un site să pună la dispoziție un număr de pagini de informație conținând text, poze, sunet, video și legături între pagini (uzual, apare o pagină principală cu trimiteri). Printr-un click pe o legătură, utilizatorul este „transportat” la pagina indicată de acea legătură. Iar forța Internetului constă în faptul că acel simplu click, care pentru utilizator reprezintă o trecere de la o pagină de informație la alta, din punct de vedere tehnic reprezintă o comutare a conexiunii de la un calculator din Europa, la altul care funcționează în Australia, de exemplu. Acest sistem s-a dovedit foarte util pentru informarea utilizatorului în domenii diverse (științific, artistic, produsele unor firme etc). În scurt timp, au apărut diverse tipuri de pagini: hărți, tabele cu cotații de bursă, cataloage de bibliotecă, programe radio înregistrate, pagini personale etc. După un an de la lansarea Mosaic-ului, numărul de servere WWW a crescut de la 100 la 7.000. În termeni simpli, „schimbarea liniilor” înseamnă că emițătorul și receptorul sunt într-un fel „conectați” pe timpul comunicării lor și leagă linia pentru acea perioadă. În același timp, conceptul de „transfer de pachete” înseamnă împărțirea oricărei comunicări în „pachete” digitale care sunt trimise prin resurse de rețea disponibile, reasamblate, apoi, de către receptor. Nicio linie nu este legată, rețeaua rutează pachetele în cel mai eficient mod posibil. Pe de altă parte, dezvoltarea acestui sistem de comunicație, bazat pe</p>		

*Red*

NESECRET 44 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>rutarea pachetelor de date în linii de comunicație distincte existente între emițător și receptor, a dus la obținerea unor rezultate surprinzătoare: pachetele circulau în paralel, pe linii distincte, iar viteza de recepționare a acestora creștea direct proporțional cu distanța dintre punctele de comunicație. Acest aparent paradox, este determinat de faptul că, cu cât distanța dintre emițător și receptor este mai mare, cu atât probabilitatea existenței unor multiple linii de comunicație între aceste puncte era mai mare. De exemplu, între București și Ploiești nu există multe posibilități de rutare a informației, spre deosebire de multiplele căi prin care informația poate fi rutată, între București și New York, de exemplu. În lumea digitală a anilor 1990, Internet-ul a devenit o revoluție de miliarde de dolari. A schimbat atât tehnologia, cât și economia comunicării, ca nimic altceva în istorie. În anul 1990, Internet-ul cuprindea 3.000 de rețele și 200.000 de calculatoare; în 1992, existau peste 1 milion de gazde, iar în anul 1995 existau mai multe coloane vertebrale (rețele principale), sute de rețele de nivel mediu (regionale), zeci de mii de rețele locale (LAN-uri), milioane de gazde și zeci de milioane de utilizatori. Mărirea Internet-ului se dublează aproximativ la fiecare an. Creșterea Internetului este datorată și conectării unor rețele existente (rețeaua de fizică spațială NASA, o rețea de fizică a energiei înalte, rețeaua de sisteme de calcul a IBM-ului, rețeaua academică europeană larg utilizată în Europa de Est etc.). Caracterul academic, guvernamental și industrial pe care l-a avut Internetul până în anul 1990 s-a transformat</p>		

NESECRET 45 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Red*

NESECRET

CONFORM CU ORIGINALUL

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>odată cu apariția noii aplicații WWW (World Wide Web), care a adus în rețea milioane de utilizatori neprofesioniști. Mediul Internet poate fi privit ca o rețea de rețele și un mediu informațional și de calcul cu resurse și servicii extrem de bogate, biblioteci și baze de date; el reunește, prin facilitățile de informare și comunicare oferite, o comunitate de persoane din toate domeniile vieții economico-sociale, răspunzând la solicitări diverse. Tim Bernes Lee dezvoltă, de asemenea, protocoalele de comunicație pentru World Wide Web, creând și limbajul HTML (Hypertext Markup Language).</p> <p>Astăzi, o scurtă incursiune în WWW ne permite să observăm consecințele evoluției Internetului. Acesta nu mai este folosit, exclusiv, pentru cercetare și comunicații universitare sau militare. Astăzi putem face cumpărături și ne putem administra conturile bancare online. Putem căuta rețetele culinare preferate sau putem citi cărți prin Web. Utilizările de astăzi ale Internetului sunt nelimitate. Chiar dacă acesta era inițial un proiect destinat cercetătorilor din fizică atomică și subatomică, descoperirile sale au făcut rapid istorie, pentru multă lume Internetul devenind sinonim cu World Wide Web-ul. A fost și prima "participare" europeană la dezvoltarea Internetului - până atunci dezvoltat exclusiv de americani. Unii consideră ca moment al apariției Web-ului doar anul 1994, când a fost lansat pe piață primul navigator performant (MOSAIC). Apariția și dezvoltarea calculatoarelor electronice a reprezentat o adevărată revoluție în societatea umană, având ca principală</p>		

NESECRET 46 / 79

deh

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Univ. Bucuresti, Fac. de Matematică,  <b>Lucrare de diploma informatica - Motor de cautare pe WEB</b>  <a href="http://www.rasfoiesc.com/educatie/informatiaca/Lucrarea-de-diploma-informatica45.php">http://www.rasfoiesc.com/educatie/informatiaca/Lucrarea-de-diploma-informatica45.php</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>consecință tranziția de la societatea industrială la societatea informațională. Calculatorul a devenit o componentă normală a activității noastre zilnice, iar tehnologia comunicațiilor și posibilitățile oferite de Internet au produs transformări în întreaga societate, pătrunzând în toate aspectele vieții economice, sociale și culturale. Astfel, noua Societate Informatică, devenită Societatea Cunoașterii va depinde, cu siguranță, de performanțele infrastructurilor critice, precum: sistemele de producere, transport și distribuție ale energiei, sistemele de telecomunicație, bănci, sistemele de transport aerian, naval, pe cale ferată și pe cale rutieră, care vor putea fi tot mai mult accesate din interiorul granițelor naționale, dar și din afara acestora. "Cunoașterea", ca atare, va deveni o "armă" de apărare împotriva riscurilor, ale noilor vulnerabilități ce vor apărea cu siguranță în societatea deceniilor viitoare.</p>	<p>66</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p><b>Pagina 58.</b>            Tradiționalele rețele telefonice cu comutare de circuite erau considerate prea vulnerabile, deoarece pierderea unei linii sau a unui sistem de comutator ar fi dus la distrugerea iremediabilă a conexiunilor care o foloseau. Pentru a rezolva problema, DoD s-a orientat către agenția sa de cercetare, ARPA (mai târziu DARPA, acum ARPA din nou): (Defence) Advanced Research Projects Agency -Agenția de Cercetare pentru Proiecte Avansate (de Apărare).</p>				

NESECRET 47 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p><b>Rețele de Calculatoare - Curs 2,</b>  <a href="http://gate.upm.ro/retele/DOCs/Curs_2.pdf">http://gate.upm.ro/retele/DOCs/Curs_2.pdf</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 58.</b>                      Rezultatele cercetărilor au dus în decembrie 1969 la punerea în funcțiune a unei rețele experimentale cu patru noduri, la UCLA, UCSB, SRI și Universitatea din Utah. Au fost alese aceste patru instituții, pentru că toate aveau un număr mare de contracte cu ARPA și toate aveau calculatoare gazdă diferite și complet incompatibile (doar ca să fie treaba mai amuzantă). Pe măsură ce se aduceau și Department Of Defense -- Ministerul Apărării în Statele Unite instalau mai multe sisteme-noduri de rețea, aceasta creștea rapid; în scurt timp s-a întins pe tot spațiul Statelor Unite. În timpul anilor 1980 au fost conectate la rețeaua (NET) ARPA multe alte rețele, în special LAN-uri. Pe măsură ce creștea dimensiunea rețelei, găsirea gazdelor devenea tot mai costisitoare; de aceea a fost creat DNS (Domain Naming System - Sistemul Numelor de Domenii), care organiza mașinile în domenii și puneă în corespondență numele domeniilor cu adrese IP. De atunci încoace, DNS a ajuns să fie un sistem distribuit, generalizat, folosit pentru a memora diverse informații referitoare la procedurile de atribuire a numelor.</p> <p><b>Pagini 59 - 61.</b>                      În anul 1990, ARPANET-ul era deja surclasat de rețele mai moderne cărora le dăduse naștere el însuși. Prin urmare, ARPANET-ul a fost închis și demontat, dar el continua să trăiască în inima și mintea specialiștilor, în rețele de pretutindeni. Internet-ul Numărul rețelelor, mașinilor și utilizatorilor conectați la ARPANET a</p>	<p>174</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET 48 / 79

*DDH*

CONFORM CU ORIGINALUL



NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Univ. Bucuresti, Fac. de Matematică,  <b>Lucrare de diploma informatica - Motor de cautare pe WEB</b>  <a href="http://www.rasfoiesc.com/educatie/informati-ca/Lucrarea-de-diploma-informatica45.php">http://www.rasfoiesc.com/educatie/informati-ca/Lucrarea-de-diploma-informatica45.php</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>crescut rapid după ce suta de protocoale TCP/IP a devenit, la 1 ianuarie 1983, unicul protocol oficial utilizat pentru sistemele care se conectau la această rețea. La un moment dat, pe la mijlocul anilor 1980, lumea a început să vadă colecția de rețele regionale ca fiind un "Internet" (inter-rețea), apoi ca fiind Internet-ul; nu a existat, însă, nici o inaugurare oficială de către vreă organizație comercială sau politică. Substanța care ține legat Internetul este modelul de referință TCP/IP și suta de protocoale TCP/IP. TCP/IP face posibile servicii universale, stabilind un limbaj comun de comunicare prin care sisteme complet diferite atât ca arhitectură hardware cât și software, să poată comunica. Dată fiind creșterea exponențială a Internetului, vechiul mod informal de funcționare nu mai este acceptabil. În ianuarie 1992 a fost înființată Societatea Internet, cu scopul de a promova utilizarea Internetului și, probabil, de a prelua în cele din urmă administrarea sa. Tradițional, Internetul a avut patru aplicații principale, după cum urmează: • poșta electronică (e-mail) - facilitarea de a compune, trimite și primi mesaje de la alți utilizatori conectați la Internet. • știri (news) - facilitarea de a accesa grupuri de discuții pe diferite domenii (a primi mesaje și a trimite) și de a primi noutăți dintr-un anumit domeniu. • conectare la distanță (telnet, Rlogin, etc) - facilitarea de a lucra pe un alt calculator decât cel la care te-ai conectat. • transfer de fișiere (ftp) - facilitarea de a transmite (copia) fișiere între două gazde legate la Internet. Aplicația nouă - WWW (World Wide Web) a</p>	<p>841</p>	<p>Fără citare sursă, paragraf preluat în cea mai mare parte din sursa internet</p>

NESECRET 49 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Red*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>modificat radical modul în care este privit Internet-ul. Ea nu a adus nimic nou ca servicii, în schimb a adus o interfață prietenoasă pentru a accesa serviciile mai sus amintite. Ea este atât de populară, încât unii utilizatori o confundă cu însuși Internetul. A privi informația din Internet ca fiind localizată în nodurile unei rețele virtuale de hyper-legături care înconjoară ca o plasă de păianjen întreg pământul pare a fi foarte sugestivă pentru utilizatori, de aici și confuzia acestor legături virtuale cu legăturile fizice între calculatoare, care tind a căpăta o formă asemănătoare. W.W.W. WORLD WIDE WEB (sau mai simplu WEB sau WWW) este un context arhitectural pentru accesul la documente răspândite pe mii de mașini din Internet, între care există legături. Popularitatea sa enormă se datorează faptului că are o interfață grafică plină de culoare, ușor de utilizat și în același timp oferă o cantitate imensă de informație despre orice subiect posibil. Web-ul, cunoscut și ca WWW a apărut în anul 1989 la CERN. CERN are câteva acceleratoare utilizate de echipe mari de cercetători din țările europene, pentru cercetări în fizica particulelor. Deseori aceste echipe au membrii din peste 10 țări. Majoritatea experiențelor sunt foarte complicate și necesită ani de pregătire și construire de echipamente. WEB-ul a apărut din necesitatea de a permite cercetătorilor răspândiți în lume să colaboreze, utilizând colecții de rapoarte, planuri, desene, fotografii și alte tipuri de documente aflate într-o continuă modificare. Propunerea inițială pentru crearea unei colecții de</p>		

Adn

NESECRET 50 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>documente având legături între ele (WEB) a fost făcută de fizicianul Tim Berners-Lee, fizician la CERN, în martie 1989. Primul prototip (bazat pe text) era operațional 18 luni mai târziu. În decembrie 1991, s-a făcut o demonstrație publică la conferința Hypertext '91, în San Antonio, Texas. Acțiunea a continuat în anul următor, fiind încununată cu realizarea primei interfețe grafice, Mosaic, în februarie 1993. Mosaic a fost atât de popular încât un an mai târziu autorul său Mark Andreessen a părăsit NCSA unde Mosaic-ul a fost dezvoltat, pentru a forma o nouă companie, Netscape Communication Corp, care se ocupa de dezvoltarea de software pe WEB24 în anul 1994, CERN și MIT au semnat o înțelegere de a forma consorțiul WORLD WIDE WEB, organizație care are ca obiectiv dezvoltarea WEB-ului, standardizarea protocolelor și încurajarea interoperabilității între site-uri. Barnes Lee a devenit director. De atunci, sute de universități și companii au intrat în consorțiu. MIT coordonează partea americană a consorțiului, în timp ce centrul de cercetări INRIA coordonează partea europeană. Deși există foarte multe cărți despre WEB, cel mai bun loc pentru găsirea unor informații la zi despre el este (în mod natural), chiar WEB-ul. Pagina consorțiului are adresa <a href="http://www.w3.org">http://www.w3.org</a>. Cei interesați pot găsi acolo legături la pagini care acoperă toate documentele și activitățile consorțiului. Când Netscape-ul a devenit o companie publică în anul 1995, investitorii, care, probabil, au crezut că este vorba de un fenomen de tip Microsoft, au plătit 1,5 mld. dolari pentru acțiunile</p>		

NESECRET 51 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Red*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p><b>INFORMATICĂ ECONOMICĂ,</b>  <a href="http://file.ucdc.ro/cursuri/C_1_115_Informatica%20economica_Inceu_Valentin.doc.doc">http://file.ucdc.ro/cursuri/C_1_115_Informatica%20economica_Inceu_Valentin.doc.doc</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>companiei. Acest record a fost cu atât mai neașteptat, cu cât compania avea un singur produs, opera în deficit și anunșase potențialii investitori să nu se aștepte la beneficii în viitorul apropiat.  Din punctul de vedere al utilizatorului, WEB-ul se prezintă ca o colecție imensă de documente răspândite în toată lumea, numite „pagini”.</p> <p><b>Pagina 62.</b>  Fiecare pagină poate să continue legături (indicatori) la alte pagini, aflate oriunde în lume. Utilizatorii pot să aleagă o legătură (de exemplu, prin execuția unui click), care îi va duce la pagina indicată de legătură. Acest proces se poate repeta la nesfârșit, fiind posibil să se traverseze, în acest mod, sute de pagini legate între ele. Despre paginile care indică spre alte pagini se spune că utilizează hypertext. Paginile pot fi văzute cu ajutorul unui program de navigare (browser). Mosaic și Netscape erau inițial cele mai cunoscute programe de navigare. Programul de navigare aduce pagina cerută, interpretează textul și comenzile de formatare conținute în text și afișează pagina, formatată corespunzător, pe ecran. Majoritatea paginilor de WEB încep cu titlu, conțin informații și se termină cu adresa de poștă electronică a celui care menține pagina. Șirurile de caractere care reprezintă legături la alte pagini se numesc hyperlegături.</p>	<p>147</p>	<p>Fără citare sursă, paragraf preluat în cea mai mare parte din sursa internet</p>
		<p><b>Pagini 62 – 66.</b>  Motoarele de căutare Motoarele de căutare sunt poate cele mai importante instrumente de lucru pentru</p>		

NESECRET 52 / 79

del

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/2336898">https://www.scribd.com/document/2336898</a> <u>15/TERRORISMUL-CIBERNETIC-REZUMAT</u> care are conținut protejat sau nu mai este accesibilă</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>investigațiile în rețea, cu ajutorul acestora putând fi identificate resursele pe care se concentrează analiza factorială. Pentru a fi folosite cu succes trebuie înțelese modalitățile de funcționare și anumite reguli de bază, care să conducă la rezultatele scontate. Astfel, acestea sunt diferite site-uri specializate în găsirea rapidă a paginilor web care conțin cuvintele specificate de utilizatorii care le folosesc serviciile. Ele au un principiu de funcționare foarte simplu care se bazează pe folosirea unui software special numit "crawler robot" (robot târător), care accesează automat și periodic paginile web de pe întreg Internetul. Acest tip de program este configurat să culegă din fiecare pagină web vizitată anumite date pe care le stochează în baza de date proprie motorului de căutare. Alcătuirea listei de pagini care conțin o anumită sintagmă este un proces foarte complex pentru că el implică sortarea paginilor după relevanța lor. Relevanța unei pagini se definește ca fiind o măsură a calității informațiilor din pagina respectivă cu referire la un anumit cuvânt sau la o anumită sintagmă. Browserele web Pentru utilizarea resurselor oferite de rețeaua Internet, există mai multe programe de navigare Web, dar cele mai cunoscute sunt Internet Explorer, Firefox, Opera și Netscape Navigator. Din punctul de vedere al investigațiilor, trebuie menționat că legăturile accesate sunt, în general, memorate temporar în programele client. Această facilitate poartă numele de History – istoric al paginilor navigate și poate fi un instrument foarte util pentru procesul de interogare a unui sistem folosit de un</p>	<p>1116</p>	<p>Fără citare sursă, paragraf preluat aproape integral din sursa internet</p>

NESECRET 53 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*Redy*

NESECRET

CONFORM CU ORIGINALUL

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafe preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>eventual suspect și de coroborare cu opțiunile oferite de motoarele de căutare. Lista de adrese favorite, denumită, în general, Favorites sau Bookmarks, oferă posibilitatea utilizatorilor să țină evidența paginilor interesante pe care le vizitează. Această listă poate fi ușor de accesat și studiat atunci când browser-ul este deschis. Procedeul ce poartă denumirea de caching, reprezintă, de asemenea, un punct important al investigațiilor, deoarece se pot preleva foarte multe probe prin cercetarea conținutului fișierelor pe care le conțin. Browser-ele sunt configurate pentru a reduce traficul din rețea care nu este total necesar, în sensul că fișierele nu sunt transferate din rețea de fiecare dată când sunt afișate la dorința utilizatorului. De asemenea, există din ce în ce mai mulți utilizatori, care pentru un nivel de securitate ridicat folosesc în paralel cu un echipament firewall și servere proxy. Acestea au rolul de a fi intermediare între client și serverul de web, realizând conexiunile în numele lor. Firewall-ul Un firewall este numele generic al unei componente de rețea ce are ca rol validarea traficului (între rețea și exterior) pe baza unei politici de securitate configurată și implementată de un administrator. Scopul acestuia este de a proteja, începând de la un sistem personal până la o rețea întreagă, de eventualele atacuri ce vin din exterior și pot compromite datele stocate. Firewall-ul poate fi un dispozitiv (componentă hardware) sau poate fi un program (componentă soft), conținând – în ambele cazuri – două interfețe orientate: una către exterior (Internet), iar cealaltă direcționată către rețeaua</p>		

NESECRET 54 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL  
Red

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>internă (cea pe care o protejează). Filtrarea traficului dintre cele două rețele se face după anumite criterii și poate viza: adresele IP sursă și destinație ale pachetelor de informații vehiculate - address filtering, sau poate viza doar anumite porturi și protocoale utilizate (HTTP, ftp sau telnet) – protocol filtering. De asemenea, un firewall nu poate bloca importul/exportul de informații dăunătoare vehiculate ca urmare a acțiunii malițioase a unor utilizatori aparținând spațiului privat (ex: căsuța poștală și fișierele atașate), nu poate bloca scurgerea de informații de pe alte căi care ocolesc firewall-ul (acces prin dial-up ce nu trece prin router), nu apără rețeaua privată de utilizatori ce folosesc sisteme fizice mobile de introducere a datelor în rețea (USB Stick, dischetă, CD etc.), nu previne manifestarea erorilor de proiectare ale aplicațiilor ce realizează diverse servicii, precum și punctele slabe ce decurg din exploatarea acestor rețele. Majoritatea oferă propriile înregistrări ale conexiunilor sau încercărilor de conectare. Serverele proxy Un proxy server este, așa cum îi arată și numele, un sistem care rulează de obicei pe servere care au instalate sistemele de operare UNIX sau LINUX. Funcția acestui sistem este de a distribui o legătură la Internet, identificabilă printr-o adresă IP fixă, către mai multe calculatoare având fiecare adresa IP proprie. Particularitatea acestui mod de accesare la Internet, constă în faptul că toate calculatoarele din spatele unui server proxy, vor fi vizibile din Internet cu o singură adresă – adresa IP a serverului proxy. Pentru a identifica totuși fiecare sistem în parte, aceste servere</p>		

NESECRET 55 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

Adri

NESECRET

COMBINA 01.03.1999

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>conțin un sistem de fișiere ce înregistrează tot traficul către paginile web care au fost accesate prin acesta. Acest istoric ușurează investigarea și oferă posibilitatea obținerii de probe digitale. Prin studiul acestor fișiere de log se pot obține date importante, dar numai când serverul proxy poate fi accesat, deoarece de cele mai multe ori acesta poate fi amplasat oriunde în lume, acesta fiind principalul mijloc de ascundere a urmelor lăsate de activitatea derulată în spațiul cibernet. E – mail Un serviciu deosebit de important oferit de rețeaua Internet este poșta electronică sau e-mail-ul. Poșta electronică s-a dovedit în ultima perioadă mult mai eficientă decât cea clasică: mesajele electronice ajung foarte repede la destinație și în plus, permit transmiterea unor informații de tipuri diverse. Azi, numărul mesajelor de poștă electronică îl depășește cu mult pe cel al scrisorilor clasice și asigură o comunicare rapidă și eficientă între utilizatori, indiferent de localizarea acestora pe glob. Sistemele de poștă electronică au uzual două componente: una care permite utilizatorilor să citească și să trimită mesajele, asigurată de programele instalate local, bazate pe o interfață de comenzi, meniuri sau grafică cu sistemul de e-mail și cealaltă care transportă mesajele de la sursă la destinație, prin aplicații care sunt cunoscute uzual „demoni” - programe ce stau în așteptarea cererilor de conectare ale diferiților utilizatori. Ca și în cazul transferurilor web, funcțiile de bază ale sistemului de transfer al mesajelor e-mail se realizează tot prin intermediul unor protocoale specifice. Acest transfer între</p>		

NESECRET 56 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL  
*Roh*



NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p><b>Denial-of-service attack,</b>  <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Denial-of-service_attack">https://en.wikipedia.org/wiki/Denial-of-service_attack</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>două sisteme de e-mail din Internet este realizat prin intermediul protocolului SMTP. SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este un program care rulează pe sistemul destinatar, printr-o conexiune TCP/IP, având rolul de a copia mesajele primite e-mail-ului corespunzător. În cazul în care un mail nu poate fi livrat destinatarului, acesta se returnează celui care l-a trimis, printr-un mesaj de eroare. Totodată, un protocol simplu, care permite aducerea mesajelor dintr-un e-mail aflat la o anumită distanță și stocarea lui pe sistemul utilizatorului, este POP3 (Post Office Protocol - protocol standard de poștă). Acesta conține comenzi pentru conectarea și deconectarea utilizatorilor, transportul și ștergerea mesajelor. Acesta este protocolul uzual folosit pentru accesarea mail-urilor de pe un server de mail de către sistemele finale.</p>	<p>10</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p><b>Wikipedia:Trolling,</b>  <a href="https://ro.wikipedia.org/wiki/WP:T">https://ro.wikipedia.org/wiki/WP:T</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 91.</b>          Distributed denial-of-service attack (DDoS attack) sau Denial-of-service attack (DoS attack)</p> <p><b>Pagina 91.</b>          trolling-ul" este acțiunea deliberată de a perturba activitatea firească a unui proiect/persoane prin acțiuni ce au scopul de a deturna în mod artificial atenția contribuitorilor către subiecte irelevante. Ca atare, trolling-ul este o violare deliberată a regulilor implicite ale spațiilor sociale de pe Internet.</p>	<p>44</p>	<p>Fără citare sursă, preluare parțială</p>

NESECRET 57 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

204

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infractiuniindomeniulinformativ.pdf">http://ecrime.ro/ecrime/site/files/93361241097364Infractiuniindomeniulinformativ.pdf</a> care are conținut protejat sau nu mai poate fi accesată</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagini 100 – 102.</b>  Războiul informațional constă în acele acțiuni realizate cu scopul de a proteja, exploata, corupe, respinge sau distruge informații sau resurse informaționale, având ca finalitate obținerea unui avantaj, atingerea unui obiectiv sau câștigarea unei victorii majore asupra adversarului. Operațiunile declanșate prin război informațional pot face parte din următoarele categorii: penetrarea calculatoarelor, spionii umani, sateliți spioni, interceptări, camere de supraveghere video, război electronic, distrugerea fizică a componentelor de comunicații sau a sistemelor energetice, falsificări de documente, managementul percepției, operațiuni psihologice, viruși, viermi, cai troieni, furtul de secrete comerciale, interceptarea datelor personale, contrafacerea de emailuri și multe altele. Din simpla lor enumerare, putem trage concluzia că ele se pot desfășura în timpul războaielor reale (cum au fost cele din Irak, Yugoslavia, Afghanistan) sau a așa-ziselor războaie reci. În funcție de circumstanțe, unele dintre ele sunt catalogate drept crime, altele sunt legale, dar condamnabile la capitalul etică. Operațiunile de atac urmăresc mărirea valorii unei resurse-țintă în favoarea atacantului și diminuarea valorii ei pentru apărător, în timp ce operațiunile de apărare vizează contracararea potențialelor atacuri, pentru preîntâmpinarea sau diminuarea eventualelor pierderi. Se poate spune că nu este o luptă cu sumă zero, ci cu învingători și învinși. Valorile obținute nu sunt întotdeauna monetare sau materiale, ci și militare, convenționale sau de altă natură.</p>	<p>561</p>	<p>Fără citare sursă, preluare integrală conform analizei softului</p>

NESECRET 58 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL  
*rdh*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>Valoarea resurselor informaționale pentru un actor/jucător (politic) este o funcție de șase factori. Primul vizează relevanța resursei prin prisma preocupărilor și angajamentului jucătorului. Al doilea se referă la aptitudinile jucătorului. El poate să aibă cunoștințe, abilități și mijloace de utilizare eficientă a resursei. Al treilea factor este disponibilitatea resursei pentru jucător. Cel de-al patrulea se referă la disponibilitatea resursei pentru alți jucători. Dacă un document secret intră în posesia unui jucător, valoarea câștigată de acesta este imensă, ceea ce înseamnă completitudine, corectitudine, autenticitate și calitate în ansamblu. Într-un real avantaj se află atacantul care transmite pe canalele de televiziune ale altei țări informații ce o discreditează. Al șaselea factor se referă la timp. Valoarea unei resurse poate spori sau se poate diminua în timp. Operațiunile războaielor informaționale de atac produc rezultate de genul învins-învingător, prin alterarea disponibilității și integrității resurselor informaționale, în favoarea atacantului și în defavoarea apărătorului. În urma unui astfel de atac, putem avea unul din următoarele rezultate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• atacantul obține un acces mai mare la resursele informaționale;</li><li>• apărarea pierde total sau parțial accesul la resurse;</li><li>• integritatea resurselor este diminuată.</li></ul> <p>Operațiunile de apărare încearcă să protejeze resursele informaționale de potențialele atacuri. Scopul lor este păstrarea valorii resurselor sau, în caz de atac încununat cu succes, recuperarea valorilor pierdute. Defensiva sau apărarea poate fi văzută prin prisma a cinci elemente:</p>		

NESECRET 59 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

Red

NESECRET

SECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Trăim în epoca ciber-războaielor,  <a href="http://www.descopera.ro">www.descopera.ro</a>,  <a href="http://ccorbos0.blogspot.com/">http://ccorbos0.blogspot.com/</a></p>	<p>2011</p>	<p>prevenirea, descurajarea, oferirea de indicații și atenționări, detectarea, etapele de pregătire în caz de urgență și răspunsul. Operațiunile întreprinse și tehnologiile utilizate se pot încadra în mai multe dintre domeniile enumerate. Securitatea informațională se apropie mult de războiul informațional defensiv, dar nu se confundă cu acesta, deoarece prima vizează, în principal, resursele proprii și măsurile de protecție împotriva erorilor, accidentelor și dezastrilor naturale, dar și a actelor săvârșite cu intenție. Războiul informațional defensiv se adresează resurselor fără proprietar, îndeosebi celor din domeniul public și nu se preocupă de acte neintenționate. Războaiele informaționale implică nu numai calculatoarele și rețelele de calculatoare, ci și informațiile sub orice formă și transmisia lor pe orice cale. Ele acoperă toate acțiunile declanșate împotriva conținutului informațiilor și sistemelor în care acestea se află, inclusiv hard, soft și practici umane.</p>		
<p></p>	<p></p>	<p><b>Pagini 102 – 104.</b>  Războiul cibernetic dintre SUA și China  Până în 1991, strategia militară a Chinei în cazul unui război cu SUA se baza, în mare parte, pe numărul mare de soldați, liderii comuniști considerând că armata americană va fi învinsă grație avantajului numeric. După desfășurarea masivă de forțe americane cu ocazia războiului din Golf, conducătorii chinezi au conștientizat că această strategie nu va funcționa. Supremația militară a SUA nu poate fi contestată de nimeni, au conchis ei, cel</p>	<p>660</p>	<p>Fără citare sursă, paragraf copiat integral din sursa internet</p>

NESECRET 60 / 79

CONFIRM CU ORIGINALUL  
*Adm*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>puțin nu cea convențională. Șefii armatei și-au dat seama că au nevoie de o capacitate de război asimetric care să pună SUA în dificultate. Atuu din mâneacă identificat de generalul Wang Pufeng s-a intitulat „zhinxinziqian”, adică dominarea informației, dominare ce putea fi atinsă doar printr-un atac cibernet. Tocmai de aceea, strategii military chinezi pun un mare accent pe cyberspațiu, recunoscând că acest domeniu este unul în care dominația americană poate fi contestată, compensând pentru diferența calitativă dintre forțele convenționale chineze și cele americane.</p> <p>În ultimii ani, hackerii chinezi au lansat din ce în ce mai multe atacuri asupra computerelor ce aparțin guvernului SUA și companiilor din industria apărării. Din 2006 până în 2011, numărul atacurilor lansate împotriva computerelor aparținând guvernului federal american a crescut cu 650%. Printre oficialii de rang înalt atacați de agenții chinezi se numără Secretarul Apărării, Robert Gates, și Secretarul Comerțului, Carlos Gutierrez, căruia i s-au copiat toate datele de pe laptop cu ocazia unei vizite la Beijing, pentru ca apoi să se încerce conectarea cu ajutorul lor la serverele Departamentului Comerțului din SUA. SUA nu este singura țară afectată. În 2011, instituții precum Comisia Europeană și FMI au fost ținta unor atacuri semnificative, iar computerele guvernului francez au căzut victimă hackerilor cu puțin timp înainte ca această țară să găzduiască summitul G20. Guvernul german susține că hackerii chinezi au accesat computerul personal al Cancelarului Angela Merkel, o altă victimă a</p>		

NESECRET 61 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>acestora fiind premierul Australiei. Directorul MI5, Jonathan Evans, a comunicat celor mai importante 300 de companii din Marea Britanie că rețelele lor au fost penetrate de agenții guvernului chinez. Instituțiile guvernamentale nu sunt singurele ce cad pradă spionilor virtuali. După ce hackerii au reușit să pătrundă în sistemele companiei RSA Security, care oferă servicii de securitate, au folosit codurile de acces obținute pentru a accesa sistemele Lockheed Martin, cel mai mare furnizor din lume de soluții în domeniul apărării. Recent, Richard Clarke, fostul consilier principal pe probleme de Securitate al lui Bill Clinton și al lui George W. Bush, a tras un semnal de alarmă în ceea ce privește atacurile lansate de China asupra SUA în cibernațiu.</p> <p>Clarke este cunoscut pentru faptul că a încercat să avertizeze structura de conducere a SUA cu mai mult timp înainte de evenimentele din 11 septembrie 2001 despre pericolul pe care îl reprezenta Al-Qaeda, fără a reuși să convingă administrația Bush. Acum, Richard Clarke condamnă dur atacurile chineze asupra infrastructurii cibernetice americane. Dacă am descoperi explozibili de origine chineză de-a lungul rețelei electrice naționale a SUA, am considera acest lucru un act de război.</p> <p>Bombele digitale ale Chinei constituie un pericol la fel de grav, a avertizat el, recent, într-un editorial publicat în Wall Street Journal. China a obținut date secrete din rețelele americane în volume imense, de ordinul terabiților, de la coduri de acces ale Departamentului de</p>		

NESECRET 62 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p><a href="http://www.descopera.ro">www.descopera.ro</a>, <a href="http://ccorbos0.blogspot.com/">http://ccorbos0.blogspot.com/</a></p>	<p>2011</p>	<p>Stat până la design-ul armelor în valoare de miliarde de dolari. Clarke menționează că, în anul 2009, rețeaua electrică a SUA a fost atacată de hackeri, care au lăsat o poartă de acces care le permite să preia controlul, atac recunoscut de președintele Obama. Atacul asupra rețelelor electrice nu poate conduce nici la îmbogățire și nici nu oferă date de interes spionilor. Singurul motiv pentru care acest lucru poate fi explicat este forma de contracarare a supremației militare americane prin amenințarea cu distrugerea elementelor de bază ale economiei SUA. Strategii militari chinezi au scris că aceasta este metoda prin care China poate fi pe picior egal cu SUA din punct de vedere militar, a explicat Clarke.</p> <p><b>Pagini 123 – 124.</b></p> <p>Ca răspuns la numeroasele atacuri la care infrastructura SUA a fost supusă în ultima vreme, Pentagonul a anunțat recent noua strategie asupra spațiului virtual. Aceasta cuprinde o schimbare dramatică, guvernul american anunțând că intenționează să clasifice sabotajul computerizat drept un act de război. Acest lucru înseamnă că, pentru prima dată, SUA afirmă deschis că este dispusă să folosească forțele militare tradiționale pentru a răspunde la un atac cibernetice. "Dacă folosești atacuri cibernetice pentru a ne dezactiva rețelele electrice, nu fi surprins dacă te vei trezi lovit de o rachetă", a descris un oficial din armata SUA noua doctrină. Pentagonul intenționează să folosească conceptul de "echivalență" pentru a decide căror atacuri cibernetice să răspundă cu arme convenționale. Astfel, dacă un atac</p>	<p>496</p>	<p>Fără citare sursă, paragraf copiat integral din sursa internet</p>

NESECRET 63 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

CONFIDENTIAL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>cibernetice va produce victime, daune materiale și perturbări în funcționarea normală a societății similare cu efectul unui atac militar tradițional, armata SUA va lua în calcul posibilitatea de a răspunde prin forța militară convențională.</p> <p>De asemenea, Pentagonul a anunțat că lucrează la un sistem intitulat <i>National Cyber Range</i>, ce reprezintă o "clonă" a Internetului în care vor putea fi simulate ciber-războaie. Terenul de antrenament virtual va permite armatei americane dezvoltarea de strategii și tehnici de atac și de apărare în spațiul virtual. Acest sistem va intra în funcțiune în 2012, fiind conceput de DARPA, agenția care a conceput Arpanet, precursorul Internetului de azi. Recent, NSA (Agenția de Securitate Națională a SUA) a anunțat un parteneriat cu majoritatea furnizorilor de conexiuni la Internet din SUA în cadrul căruia vor scana traficul de date transportat de acestea, în scopul detectării atacurilor cibernetice și eliminării lor.</p> <p>China a reacționat prompt la aceste măsuri, oferind o replică în principalul ziar al armatei. Într-un articol publicat la jumătatea lunii iunie 2011, publicația a acuzat măsurile SUA, acuzând armata americană de "o încercare grăbită de a obține avantaje militare pe Internet, ridicând un nou război virtual pe o culme furtunoasă". Jurnalul, cunoscut pentru faptul că reflectă gândirea conducătorilor militari chinezi, a adăugat că "acțiunile americanilor ne reamintesc că pentru a proteja siguranța națiunii noastre pe Internet este nevoie să accelerăm dezvoltarea capacităților de apărare și să grăbim pașii prin care vom</p>		

NESECRET 64 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL



Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>concepe o armată a Internetului puternică".            Și alte țări reacționează la pericolul atacurilor cibernetice. Germania și-a inaugurat pe 16 iunie 2011 centrul de securitate cibernetică, ministerul de interne declarând că "protejarea infrastructurii esențiale este elementul cheie al cibersecurității". Tot în această lună, Guvernul României a aprobat înființarea Centrului Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică. Acesta va avea rolul de a proteja infrastructurile cibernetice ale României. Evenimentele ce au loc în ultimii ani conturează, din ce în ce mai clar, faptul că suntem martorii primilor pași făcuți în cursa înarmării în spațiul cibernetic. Astfel, va trebui recunoaștem războiul cibernetic drept un element important al lumii de astăzi și să conștientizăm riscurile și vulnerabilitățile pe care le implică acest nou domeniu al războiului, ce are potențialul de a provoca daune devastatoare, similare celorla înregistrate în marile războaie ale secolului al XX-lea.</p>		
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/370700942/254032633-Securitatea-Sistemelor-Informatic">https://www.scribd.com/document/370700942/254032633-Securitatea-Sistemelor-Informatic</a> care are conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi dată</p>	<p><b>Pagina 126.</b>            Un aspect crucial al spațiului virtual format în principal din rețele de calculatoare, în special al celor a căror coloană vertebrală constă în comunicațiile prin Internet, îl constituie „securitatea informațiilor”. Nevoia de confidențialitate, integritate și autenticitate apare la toate nivelurile arhitecturale ale rețelelor conectate la Internet.</p>	46	Fără citare sursă
<p>1. Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/doc/295814106/Tez-a-Retele">https://www.scribd.com/doc/295814106/Tez-a-Retele</a></p>		<p><b>Pagina 126.</b>            O rețea de calculatoare este o structură deschisă la care se pot conecta noi tipuri de echipamente (terminale, calculatoare, modem-uri etc.), lucru care conduce la o</p>		

Rdy

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>care are conținut protejat</p> <p><b>2. Rețelele,</b>  <a href="http://www.preferatele.com/docs/informatic">http://www.preferatele.com/docs/informatic</a>  <a href="a/5/retelele15.php">a/5/retelele15.php</a></p>	<p>Sursele nu pot fi date</p>	<p>lărgire, nu întotdeauna controlată, a cercului utilizatorilor cu acces nemijlocit la resursele rețelei (programe, fișiere, baze de date, trafic etc.). Vulnerabilitatea rețelelor se manifestă pe două planuri: atacul la integritatea ei fizică (distrugerii ale suportului informației) și pe de altă parte, folosirea neautorizată a informațiilor și a resurselor rețelei (surgerea de informații din cercul limitat de utilizatori stabilit, respectiv utilizarea abuziva a resurselor rețelei de către persoane neautorizate). Trebuie deci avute în vedere cu prioritate două aspecte legate de securitatea informațională:</p> <p><b>Pagina 126.</b></p> <p>Integritatea resurselor” unei rețele, adică păstrarea lor în forma creată de autorul acestora, fără pierderi de date, modificări neautorizate, aspect în strânsă corelație cu cel de „disponibilitate (availability) a datelor indiferent de eventualele defecte de funcționare hardware sau software, de încercările ilegale de sustragere a informațiilor precum și de încercările de modificare a informațiilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Confidențialitatea datelor” adică dreptul individual de a controla sau influența ce informație referitoare la o persoană poate fi memorată în fișiere sau baze de date și cine are acces la aceste informații. O „rețea sigură” este aceea rețea în ale cărei componente (resurse și operații) se poate avea încredere, adică furnizează servicii de calitate și corecte (care sunt conforme cerințelor și specificațiilor). Deoarece o rețea este alcătuită din componente (operații și resurse) eterogene, ea reprezintă o zonă „convenabilă” pentru diferite atacuri sau operații</li> </ul>	<p>107</p>	<p>Fără citare sursă, paragraf copiat din cele două surse</p>
<p>1. <a href="https://www.juridice.ro/412111/vulnerabilitati-ale-sistemelor-informaticce.html">https://www.juridice.ro/412111/vulnerabilitati-ale-sistemelor-informaticce.html</a></p> <p>2. Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/370700942/254032633-Securitatea-Sistemelor-Informaticce">https://www.scribd.com/document/370700942/254032633-Securitatea-Sistemelor-Informaticce</a> care nu poate fi consultat</p> <p>3. Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/349235063/1-pdf">https://www.scribd.com/document/349235063/1-pdf</a> care nu poate fi accesat</p>	<p>Sursele nu pot fi date</p>	<p>Integritatea resurselor” unei rețele, adică păstrarea lor în forma creată de autorul acestora, fără pierderi de date, modificări neautorizate, aspect în strânsă corelație cu cel de „disponibilitate (availability) a datelor indiferent de eventualele defecte de funcționare hardware sau software, de încercările ilegale de sustragere a informațiilor precum și de încercările de modificare a informațiilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Confidențialitatea datelor” adică dreptul individual de a controla sau influența ce informație referitoare la o persoană poate fi memorată în fișiere sau baze de date și cine are acces la aceste informații. O „rețea sigură” este aceea rețea în ale cărei componente (resurse și operații) se poate avea încredere, adică furnizează servicii de calitate și corecte (care sunt conforme cerințelor și specificațiilor). Deoarece o rețea este alcătuită din componente (operații și resurse) eterogene, ea reprezintă o zonă „convenabilă” pentru diferite atacuri sau operații</li> </ul>	<p>422</p>	<p>Fără citare sursă, paragraf copiat intercalat din sursele internet citate</p>

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>4. Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://vdocuments.site/documents/revistanr3-55b087356007e.html">https://vdocuments.site/documents/revistanr3-55b087356007e.html</a> care nu poate fi consultat</p> <p>5. <b>Rețelele</b>, <a href="http://www.preferatele.com/docs/informatica/5/rețelele15.php">http://www.preferatele.com/docs/informatica/5/rețelele15.php</a></p>		<p>ilegale, lucru care conduce la concluzia că protecția a devenit unul dintre aspectele operaționale vitale ale oricărei rețele.</p> <p>Securitatea și, în special, caracterul privat trebuie să constituie obiectul unei analize atente în cazul rețelor din următoarele motive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rețelele sunt ansambluri foarte complexe de calculatoare, linii de legătură și echipamente dedicate.</li> <li>• este foarte dificil să se obțină o schemă completă a tuturor entităților și operațiilor existente la un moment dat, drept pentru care rețelele sunt vulnerabile la diferite tipuri de atacuri și abuzuri.</li> <li>• complexitatea este generată de dispersarea geografică, unorii internațională a componentelor (nodurilor) rețelei, implicarea mai multor organizații în administrarea unei singure rețele, existența unor tipuri diferite de calculatoare și sisteme de operare, existența unui număr foarte mare de entități (host-uri, router-e, stații de lucru, programe ce implementează diverse servicii (publice sau private) de rețea, agenți de monitorizare/control etc.);</li> <li>• în viitorul imediat, rețelele de calculatoare vor deveni o parte esențială din viața economică, socială și individuală. De funcționarea lor depinde activitatea guvernamentală, comercială, industrială și chiar personală. Pe măsură ce calculatoarele personale pot fi conectate de acasă în rețele, o serie de activități pot fi făcute de persoane particulare. Trebuie avute în vedere tipurile de date pe care persoanele le pot citi, care sunt celelalte persoane cu care pot comunica, la ce programe au acces etc. Tot mai</li> </ul>		

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/349235063/1-pdf">https://www.scribd.com/document/349235063/1-pdf</a> care nu poate fi accesată</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>multe informații memorate în fișiere separate devin posibil de corelat prin intermediul rețelelor de calculatoare. Această asociere de informații privind persoanele poate avea consecințe nefaste asupra caracterului privat individual.                      Informația este vulnerabilă la atac în orice punct al unei rețele, de la introducerea ei până la destinația finală. În particular, informația este susceptibilă la atac atunci când trece prin nodurile unei rețele sau prin liniile de comunicații.</p> <p><b>Pagini 128 – 129.</b>                      Trebuie deci avute în vedere cu prioritate două aspecte legate de securitatea informațională:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Integritatea resurselor” unei rețele, adică disponibilitatea (availability) lor indiferent de eventualele defecte de funcționare hardware sau software, de încercările ilegale de sustragere a informațiilor precum și de încercările de modificare a informațiilor.</li> </ul> <p>„Caracterul privat”, adică dreptul individual de a controla sau influența informațiile referitoare la o persoană, acestea fiind memorate în fișiere sau baze de date și specificate persoanele care au acces la aceste informații.</p>	<p>79</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p><b>Revista Română de Studii de Intelligence</b>                      nr. 6 / decembrie 2011,  <a href="http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRRSI6.pdf">http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRRSI6.pdf</a></p>	<p>2011</p>	<p><b>Pagini 129.</b>                      Politicile de Securitate cibernetica trebuie să recunoască posibilitățile tehnice aproape infinite ale Internetului, a economiei globale și a amenințărilor cibernetice. Ca urmare, este indicat ca guvernele să coopereze pentru a asigura cadrul legislativ național de politică cibernetică integrată în abordările și practicile globale. Politica de</p>	<p>64</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET 68 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL  
*[Signature]*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/322569059/si-curs-modul-3-pdf">https://www.scribd.com/document/322569059/si-curs-modul-3-pdf</a> care nu poate fi accesată</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>securitate reprezintă o definiție a ceea ce înseamnă securitatea pentru sistemul respectiv și pentru organizația care îl va folosi.</p> <p><b>Pagina 130.</b></p> <p>Modelul de securitate poate fi văzut ca având mai multe straturi ce reprezintă nivelurile de securitate ce înconjoară subiectul ce trebuie protejat. Fiecare nivel izolează subiectul și îl face mai dificil de accesat în alt mod decât cel în care a fost prevăzut. Astfel, „securitatea fizică” reprezintă nivelul exterior al modelului de Securitate și constă, în general, în încuierea echipamentelor informatice într-un birou sau într-o altă incintă precum și asigurarea pazei și a controlului accesului. Această securitate fizică merită o considerație specială. Una dintre problemele mari o constituie salvările sub formă de copii de rezervă (backup) ale datelor și programelor, precum și siguranța păstrării suporturilor de salvare. Rețelele locale sunt, în acest caz, de mare ajutor, copiile de rezervă putându-se face prin rețea pe o singură mașină ce poate fi mai ușor securizată. O altă problemă importantă în securitatea unui sistem informatic o constituie pur și simplu sustragerile de echipamente. În plus, celelalte măsuri de securitate (parole ș.a.) devin ne semnificative în cazul accesului fizic neautorizat la echipamente. „Securitatea logică” constă din acele metode logice (software) care asigură controlul accesului la resursele și serviciile sistemului. Ea are, la rândul ei, mai multe niveluri împărțite în două grupe mari: niveluri de securitate a accesului și niveluri de securitate a serviciilor.</p>	<p>209</p>	<p>Fără citare sursă, copiat integral din sursa internet</p>

NESECRET 69 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p><a href="https://kovesiplagiat.files.wordpress.com/2016/10/raport_complet_ithenticate_cap_vi_text_only.pdf">https://kovesiplagiat.files.wordpress.com/2016/10/raport_complet_ithenticate_cap_vi_text_only.pdf</a>                      Softul face trimitere la sursa internet din anul 2016; există însă și lucrări mai vechi în care se regăsește fraza, precum <i>Infraționalitatea pe calculator</i>, Petre Rău, 2001, <a href="http://www.petrerau.inforpart.eu/Infraționalitate%20pe%20calculator.pdf">www.petrerau.inforpart.eu/Infraționalitate a%20pe%20calculator.pdf</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 135.</b>                      Lista minimală, în concordanță cu realitățile aceluși moment, cuprinde fapte precum: fraudă informatică, falsul în informatică, faptele ce prejudiciază date sau programe pentru calculator, sabotajul informatic, accesul neautorizat, interceptarea neautorizată, reproducerea neautorizată a unui program protejat pentru calculator și reproducerea neautorizată a unei topografii protejate. Pe lista facultativă se regăsesc: alterarea datelor sau programelor informatice, spionajul informatic, utilizarea neautorizată a unui calculator și utilizarea neautorizată a unui program informatic protejat.</p>	<p>70</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p><a href="http://www.cdep.ro/proiecte/2003/2000/20/0/eml_pl220_03.pdf">http://www.cdep.ro/proiecte/2003/2000/20/0/eml_pl220_03.pdf</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 135.</b>                      În același context al eforturilor comunității europene de a stabili faptele care trebuie să fie incriminate în legislațiile naționale, normele procedurale aplicabile în domeniul criminalității informatice și mijloacele de cooperare internațională rapidă, care sunt impuse de specificul infracțiunilor săvârșite prin intermediul sistemelor informatice,</p>	<p>43</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/56073897/Lectia-nr-8">https://www.scribd.com/document/56073897/Lectia-nr-8</a> care are conținut protejat</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 136.</b>                      Amploarea pe care o cunoaște criminalitatea internațională, respectiv cea informatică și faptul că acesta afectează toate statele lumii le-a determinat pe acestea să dezvolte cooperarea polițienească internațională în vederea prevenirii și combaterii acestui fenomen care în prezent constituie un flagel ce se</p>	<p>87</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET 70 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*RdH*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>manifestă în forme foarte variate de la terorism, trafic de droguri, trafic de persoane, crimă organizată, spălarea banilor murdari și până la reglări de conturi între structurile criminale sau execuțiile de tip mafiot, flagel ce creează o psihoză generală de insecuritate civică și de teroare.</p>		
<p>Convenția de la Budapesta privind criminalitatea informatică,  <a href="https://legeaz.net/text-integral/convenția-de-la-budapesta-privind-criminalitatea-informatică">https://legeaz.net/text-integral/convenția-de-la-budapesta-privind-criminalitatea-informatică</a></p>	<p>2001</p>	<p><b>Pagina 136.</b>  Din acest motiv statele membre ale Consiliului European și celelalte state semnatare ale convenției în cauză recunosc importanța promovării cooperării cu celelalte state părți la prezenta convenție, convinse de necesitatea de a urmări, cu prioritate, aplicarea unei politici penale comune, destinată să protejeze societatea împotriva criminalității informatice, în special prin adoptarea unei legislații adecvate, precum și prin îmbunătățirea cooperării internaționale.</p>	<p>60</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTITU%C5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-pdf">https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTITU%C5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-pdf</a> care nu poate fi accesată</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagini 137 - 138.</b>  Această nouă agenție a Uniunii Europene, creată cu misiunea și scopul de a supraveghea un domeniu specific și foarte important, deopotrivă tehnic, științific și managerial, aparținând „domeniului comunitar din cadrul Primului Pilon al Uniunii Europene”, respectiv al Agențiilor Comunitare Europene,</p>	<p>41</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>1. Notiuni introductive privind Agenția Europeană pentru Securitatea Rețelelor și a Informației (ENISA),  <a href="http://www.legi-internet.ro/articole-drept-it/2007/notiuni-introductive-privind-agentia-europeana-securitate-retele-si-a-informatiei-enisa">http://www.legi-internet.ro/articole-drept-it/2007/notiuni-introductive-privind-agentia-europeana-securitate-retele-si-a-informatiei-enisa</a></p>	<p>Sursa nu</p>	<p><b>Pagina 138.</b>  În urma adoptării Regulamentului comun (EC) No.460/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene din data de 10 martie 2004, conform Rezoluției Consiliului: „eAction Plan: Information and</p>		<p>Fără citare sursă, copie</p>

NESECRET 71 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*rd*

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p><a href="#">europeana-pentru-securitatea-retelelor-si-a-informatiei.html</a></p> <p>2. Softul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTIUTU%5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-pdf">https://www.scribd.com/doc/182122486/INSTIUTU%5%A2II-JURIDICE-CONTEMPORANE-pdf</a> care nu poate fi accesată</p> <p>3. Proiectul cu privire la Criminalitatea Informatică, <a href="http://old.just.ro/Portals/0/Ghid%20cooperare_e_fin.doc">http://old.just.ro/Portals/0/Ghid%20cooperare_e_fin.doc</a></p>	<p>poate fi dată</p> <p>2008</p>	<p>Network Security", adoptată în data de 31 mai 2001 la Waxholm. Prima și cea de-a doua Reuniune Mondială la Nivel Înalt cu privire la Societatea Informatică (Geneva 2003, Tunis 2005) au relevat angajamentul participanților (între care și România) de a construi o societate informatică</p>	72	alternativă din sursele internet
		<p>Pagini 138 - 139.</p> <p>Importanța caracterului transnațional al acțiunilor de prevenire și contracarare a criminalității cibernetice, a fenomenului în sine în agenda europeană este relevantă și de organizarea de către Consiliul Europei a Conferinței Internaționale „Cooperarea împotriva Criminalității Informatică” ( Strasbourg, 1-2 aprilie 2008) în cadrul căreia au fost adoptate o serie de „recomandări” pentru cooperarea dintre autoritățile de aplicare a legii și furnizorii de servicii de Internet împotriva criminalității informatică. Aceste recomandări reprezintă rezultatul mai multor runde de discuții dintre reprezentanții industriei și autoritățile de aplicare a legii care s-au reunit în perioada octombrie 2007 - februarie 2008, sub auspiciile „Proiectului Consiliului Europei privind Criminalitatea Informatică”, context în care a fost elaborat un studiu detaliat, recomandările rezultate pe baza acestuia, fiind discutate ulterior și adoptate în cadrul conferinței</p>	399	Fără citare sursă, copie aproape totală din sursa internet



NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
Proiectul cu privire la Criminalitatea Informatică, <a href="http://old.just.ro/Portals/0/Ghid%20cooperare_fin.doc">http://old.just.ro/Portals/0/Ghid%20cooperare_fin.doc</a>	2008	<p>menționate. Recomandările constituie un instrument fără caracter obligatoriu, putând fi folosite în sprijinirea autorităților de aplicare a legii și furnizorilor de servicii din orice țară, în vederea cooperării împotriva criminalității informatice, cu respectarea rolurilor și responsabilităților fiecăruia, precum și a drepturilor utilizatorilor de Internet. În conținutul documentului se precizează că edificarea societății informatice necesită consolidarea încrederii în tehnologia informației și comunicațiilor (TIC), protecția datelor cu caracter personal și a dreptului la viața privată, precum și promovarea unei culturi mondiale a siguranței informatice în contextul în care societățile din întreaga lume depind din ce în ce mai mult de TIC și sunt astfel vulnerabile la criminalitatea informatică.</p> <p>Recomandările nu sunt menite să înlocuiască instrumentul juridic existent, ci pleacă de la premisa că există cadrul juridic adecvat care asigură un sistem echilibrat de instrumente de cercetare, precum și garanțiile procesuale aferente pentru protejarea drepturilor fundamentale ale omului, cum ar fi libertatea de exprimare, respectarea vieții private, a domiciliului și a corespondenței, precum și dreptul la protecția datelor. Se recomandă așadar ca statele să adopte reglementări în dreptul lor național care să implementeze integral dispozițiile procedurale prevăzute de Convenția privind criminalitatea informatică, care să stabilească competențele organelor de cercetare și obligațiile autorităților de aplicare a legii, cu respectarea condițiilor</p>		

NESECRET 73 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

10/09

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
		<p>și garanțiilor prevăzute la articolul 15 din Convenție. Astfel, autoritățile la care se face referire, vor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• asigura eficiența activității autorităților de aplicare a legii;</li><li>• proteja furnizorii de servicii de Internet de a oferi aceste servicii;</li><li>• asigura alinierea reglementărilor naționale cu standardele mondiale;</li><li>• promova standarde mondiale în locul soluțiilor izolate de la nivel național;</li><li>• contribui la garantarea siguranței juridice și a primatului legii, inclusiv principiile legalității, proporționalității și necesității.</li></ul>		
<p><b>Revista Română de Studii de Intelligence</b> nr. 6 / decembrie 2011 <a href="http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRSI6.pdf">http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRSI6.pdf</a></p>	<p>2011</p>	<p><b>Pagina 139.</b> Din punctul de vedere istoric, majoritatea națiunilor europene au elaborate versiuni originale ale Strategiilor societății informaționale, ca răspuns la agenda societății informaționale a UE, cu o elementară atenție acordată criminalității cibernetice în cadrul politicii naționale de securitate cibernetică reflectată la dimensiunea securității naționale.</p>	<p>43</p>	<p>Fără citare sursă</p>
		<p><b>Pagini 140 - 141.</b> Guvernele din întreaga lume au atribuții multiple în asigurarea securității cibernetice, incluzând:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• protecția stemelor informatice.</li></ul>		

NESECRET 74 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*ddj*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Revista Română de Studii de Intelligence nr. 6 / decembrie 2011  <a href="http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRSI6.pdf">http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRSI6.pdf</a></p>	<p>2011</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• colaborarea cu sectorul privat pentru a proteja infrastructura digitală.</li> <li>• investigarea, cercetarea și urmărirea penală a infractorilor cibernetici.....</li> </ul> <p>Neelie Kroes, vicepreședinte al Comisiei Europene pentru Agenda digitală, a declarat că „cyber-atacurile sunt o amenințare foarte reală și în continuă creștere, fie împotriva unor entități statale, a companiilor sau cel mai recent împotriva Comisiei Europene, acestea putând paraliza cheile de infrastructură și cauza daune imense pe termen lung”. Implementarea acestui CERT pre configurare în echipă este o demonstrație a modului în care instituțiile UE iau în serios amenințările la adresa securității informatice.</p>	<p>105</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p><a href="https://vdocuments.site/documents/buletin-pompieri-1-2010.html">https://vdocuments.site/documents/buletin-pompieri-1-2010.html</a></p>	<p>2010</p>	<p><b>Pagina 141.</b>          În acest sens, pentru prevenirea și combaterea efectelor negative determinate de distrugerea, degradarea ori aducerea în stare de neîntreținere a infrastructurilor critice de nivel european, considerăm că România, în calitate de stat membru al Uniunii Europene, poate susține inițiativa adoptării unei directive în acest domeniu.</p>	<p>45</p>	<p>Fără citare sursă</p>
		<p><b>Pagina 142.</b>          Potrivit Legii nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, Serviciul Român de Informații este autoritate națională în domeniul antiterorist și asigură coordonarea tehnică a Sistemului Național de Prevenire și</p>		

NESECRET 75 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

*R. B.*

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p>Sofitul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/doc/205433734/Scu-rita-Analiza-Asupra-Terrorismului-Orientari-Strategii-de-Combatere">https://www.scribd.com/doc/205433734/Scu-rita-Analiza-Asupra-Terrorismului-Orientari-Strategii-de-Combatere</a> care nu poate fi accesată</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p>Combatere a Terrorismului. În temeiul aceluiași act normativ, în scopul prevenirii actelor de terorism și a faptelor asimilate acestora, autoritățile și instituțiile publice componente ale SNPCT desfășoară activități specifice, individual sau în cooperare, în conformitate cu atribuțiile și competențele legale și cu prevederile Protocolului general de organizare și funcționare a SNPCT - aprobat de Consiliul Suprem de Apărare a Țării. În acest scop, acestea desfășoară „activități de pază, protecție și alte forme speciale de descurajare realizate de forțele specializate, pentru asigurarea securității principalelor categorii de factori umani și de obiective autohtone ori străine de pe teritoriul național, precum și a principalelor obiective românești din străinătate, potențial vizate de entități teroriste”, respectiv „activități de pregătire a intervenției în urgențe civile (care pot afecta și infrastructuri critice – s.n.), generate de acțiuni teroriste, în vederea limitării și combaterii efectelor acestora”.</p>	<p>166</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p>Sofitul antiplagiat face trimitere la adresa <a href="https://www.scribd.com/document/317531401/Analiza-a-Discursului-Despre-Ciberrazboi">https://www.scribd.com/document/317531401/Analiza-a-Discursului-Despre-Ciberrazboi</a> care nu poate fi accesată</p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 148.</b> Am menționat deja NCIRC, care este parte a NATO Communications and Information Services Agency și diseminează informații despre incidente cibernetice. CCDCOE (Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence) a fost creat în 2003 și acreditat ca centru de excelență NATO. Acesta execută exerciții și pregătire în tehnici de cyber-război. CDMA (Cyber Defence Management Authority) are ca responsabilități coordonarea cyber-apărării în cadrul Alianței.</p>	<p>61</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET 76 / 79

NESECRET

Titlu operă	Anul publicării sau postării	Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie	Nr. cuvinte	Observații
<p><a href="http://www.cdep.ro/pls/proiecte/docs/2016/cd221_16.pdf">http://www.cdep.ro/pls/proiecte/docs/2016/cd221_16.pdf</a></p>	<p>Sursa nu poate fi datată</p>	<p><b>Pagina 161.</b> acțiuni ilegale orientate către conținut: inițierea, organizarea, săvârșirea sau sprijinirea, prin intermediul sistemelor informatice, a acțiunilor de factură teroristă, totalitariste sau extremeiste de sorginte comunistă, fascistă, legionară sau de orice altă natură, rasiste, antisemite, revizioniste, separatist care pot pune în pericol sub orice formă unitatea și integritatea teritorială a României, precum și difuzarea reprezentărilor grafice pomografice reprezentând minori, interzise prin lege;</p>	<p>61</p>	<p>Fără citare sursă</p>
<p><b>Revista Română de Studii de Intelligence</b> nr. 6 / decembrie 2011, <a href="http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRRS16.pdf">http://animv.ro/wp-content/uploads/2017/10/RRRS16.pdf</a></p>	<p>2011</p>	<p><b>Pagina 179.</b> Comparativ cu analiza amenințărilor tradiționale, care constă în analize ale actorilor, intențiilor și capacităților lor, amenințările în mediul informațional au caracteristici diferite care fac atacurile dificil de monitorizat, analizat și contracarat. Aceste caracteristici se încadrează în tipologii care pot fi regăsite în toate țările, deși accentul pus pe una sau mai multe dintre ele conduce la diferențe considerabile. În prezent, amenințările la adresele utilizatorilor variază de la accidente, căderi de sistem, programări greșite și eșecuri umane, la atacuri ale hackerilor.</p>	<p>79</p>	<p>Fără citare sursă</p>

NESECRET 77 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL

**PRECIZĂRI.**

➤ Paragraful „Criminalitatea informatică poate avea consecințe foarte grave; adițional, ținând cont de cerințele legale existente, descrise în secțiunile care urmează, de perspectivele integrării cu alte sisteme informatice și de potențialele pierderi financiare și de reputație care însoțesc aproape întotdeauna incidentele de securitate, managementul securității sistemelor informatice devine extrem de important”, p. 11 (formatul fizic al tezei) este copiat din lucrarea *Prevenirea criminalității informatice*, Ioana Vasii, Lucian Vasii, Editura Hamangiu, 2006, p. 6.

➤ Paragraful „Principalele caracteristici ale societății omenești moderne sunt cele referitoare la puternica ei informatizare, adică la globalizarea informației, a actului comunicării, în general, și, pe această bază, la creșterea interdependenței, în special. Cu alte cuvinte, societatea omenească tinde spre un sistem integral global, dar deschis și in-stabil, a cărui temelie se construiește și se consolidează pe informație și pe sistemele ei de valori”, p. 11 - 12 (formatul fizic al tezei) este copiat din lucrarea *Terrorismul. Dimensiune geopolitică și geostrategică. Războiul terorist. Războiul împotriva terorismului*, Gheorghe Văduva (coord.), CSSAS, București, 2002, p. 26, [https://cssas.unap.ro/ro/pdf\\_studii/terorismul.pdf](https://cssas.unap.ro/ro/pdf_studii/terorismul.pdf)

➤ Paragraful „O definiție tradițională și oarecum tehnică, definește acest concept ca fiind entitatea formată dintr-o rețea de computer care comunică între ele pe baza protocoalelor de comunicație TCP/IP. Asemenea definiții ignoră faptul că spațiul cibernetic devine inutil și nefolositor fără activitatea umană, deoarece informațiile care sunt stocate în mediile tehnologice sunt produse și utilizate de oameni în procese dinamice, astfel încât spațiul cibernetic nu este un sistem tehnic, ci mai degrabă extinderea unuia social, printr-o rețea tehnologică globală a tuturor sistemelor de comunicații ca mediu de cunoaștere, comunicare și cooperare (Fuchs 2005). Faptul că din ce în ce mai multe noi informații și tehnologii comunicaționale transcend orice graniță a produs o criză în sociologie a conceptului de spațiu (Löv 2001, Funken/Löv 2003). Pe de altă parte, descrierile acestui spațiu, cum ar fi „satul global” (McLuhan 1962), „spațiul cibernetic” (Gibson 1984), „orașul digital” (Iglhau/Medosch/ Rötzer 1996), „comunitate virtuală” (Rheingold 1993), indică faptul că oamenii de știință și stakeholderii doresc să descrie spațiul cibernetic ca fiind un nou tip de spațiu”, p. 40 (formatul fizic al tezei) este o traducere fără ghilimele necesare din studiul *Transnational space and the network society*, Christian Fuchs, în revista „21<sup>st</sup> Century Society”, vol. 2, no. 1, februarie 2007, <http://fuchs.uti.at/wp->

NESECRET

content/uploads/transnationalspace\_networksociety.pdf. Alt aspect de interes este faptul că a fost preluat sistemul de citare APA, deși toată lucrarea utilizează sistemul de citare cu note de subsol.

➤ În cadrul tezei, studiul de caz *CyberWar Estonia, 2007* (pagini 104 – 113, formatul fizic) are aparat critic, în sensul că citează sursele internet utilizate de autorii studiului – Muhammad Saleem și Jawad Hassan; chestiunea posibilă imputabilă autorului ar fi aceea că nu a specificat faptul că studiul de caz nu reprezintă cercetarea sa proprie, ci o traducere după cei doi autori. De asemenea, tabelele de la pagina 108 (formatul fizic) nu au sursă, lăsând să se înțeleagă că ar fi rezultatul propriilor cercetări.

NESECRET 79 / 79

CONFORM CU ORIGINALUL  
per