

Nr. 58515 din 29.06.2018

**RAPORT DE ANALIZĂ**  
din data de 28.06.2018

**prof. univ. dr. Gabriel OPREA (TEZA 2)**

3. *Managementul protecției infrastructurii critice*, susținută în anul 17.09.2010 la Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul” de către Neculai ONȚANU, sub coordonarea prof. univ. dr. Gabriel OPREA (TEZA 3)

am analizat *Rapoartele de Similitudine* ale tezelor menționate, rapoarte efectuate 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, din punctul de vedere al respectării normelor academice de redactare a unei lucrări științifice și a eticii universitare, tezele de doctorat mai sus menționate, am constatat următoarele:

*adh*  
CONFORM CU ORIGINALUL

NESECRET

**TEZA 3: Managementul protecției infrastructurii critice**

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 49,3 %
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 6,2 %.

*Coeficienții menționați mai sus nu reflectă în mod real procentul de similitudine dat fiind că, în analiza textului tezelor de doctorat au fost identificate și alte surse decât cele detectate prin folosirea soft-ului. De asemenea, nu a existat posibilitatea introducerii acestor texte în baza de date utilizată de programul [www.sistemantiplagiat.ro](http://www.sistemantiplagiat.ro).*

Tipurile și procedeele de plagiat identificate în lucrarea de doctorat ca urmare a analizei comisiei sunt următoarele:

Adh

CONFORM CU ORIGINALUL

- b) preluarea integrală din textul sursă cu menționarea sursei doar în bibliografie, nu și citarea corectă în cadrul textului tezei;
- c) transformarea unor fragmente de text în tabele sau figuri sau invers fără indicarea sursei;
- d) preluarea unor tabele sau figuri parțial din textul sursă fără indicarea acesteia din urmă;
- e) reformulări sau/și rearanjări ale textului sursă fără a schimba conținutul ideatic al sursei nementionate;
- f) menționarea eronată a unor surse bibliografice în note de subsol;
- g) folosirea aceluiași text necitat corespunzător în locuri diferite din lucrare;
- h) preluarea integrală de tabele, figuri sau anexe fără menționarea sursei;
- i) adăugarea de cuvinte sau particularizări/adaptări ale textului sursă la contextul lucrării, fără schimbarea conținutului ideatic al textului sursă;
- j) intercalarea de cuvinte în textul plagiat în vederea fragmentării acestuia, fără modificarea conținutului ideatic al textului sursă.

**TEZA 3: Managementul protecției infrastructurii critice**

- a) preluarea integrală din textul sursă fără citarea sursei și nementionarea autorului sursă nici în corpul textului, nici în bibliografie
- b) preluarea integrală din textul sursă cu menționarea sursei fără citarea corectă în cadrul textului tezei;
- c) intercalarea de cuvinte în text în vederea fragmentării acestuia, fără modificarea conținutului ideatic al textului sursă.

...strategie dinamic în sectorul de



CONFIRM CU ORIGINALUL

1. The first part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of international relations. It is noted that the organization has established contacts with various international organizations and has participated in numerous international conferences and seminars.

2. The second part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of domestic relations. It is noted that the organization has established contacts with various domestic organizations and has participated in numerous domestic conferences and seminars.

3. The third part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of economic relations. It is noted that the organization has established contacts with various economic organizations and has participated in numerous economic conferences and seminars.

4. The fourth part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of cultural relations. It is noted that the organization has established contacts with various cultural organizations and has participated in numerous cultural conferences and seminars.

5. The fifth part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of scientific relations. It is noted that the organization has established contacts with various scientific organizations and has participated in numerous scientific conferences and seminars.

6. The sixth part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of sports relations. It is noted that the organization has established contacts with various sports organizations and has participated in numerous sports conferences and seminars.

7. The seventh part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of artistic relations. It is noted that the organization has established contacts with various artistic organizations and has participated in numerous artistic conferences and seminars.

8. The eighth part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of technical relations. It is noted that the organization has established contacts with various technical organizations and has participated in numerous technical conferences and seminars.

9. The ninth part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of medical relations. It is noted that the organization has established contacts with various medical organizations and has participated in numerous medical conferences and seminars.

10. The tenth part of the document contains information regarding the activities of the organization in the field of legal relations. It is noted that the organization has established contacts with various legal organizations and has participated in numerous legal conferences and seminars.

ach

CONFORM CU ORIGINALUL

**TEZA 3: *Managementul protecției infrastructurii critice***

Dimensiunea fragmentelor ce se constituie în text necitat corespunzător (textele sursă ce apar cel mai frecvent, menționate și în Anexa 3):

- a) Grigore ALEXANDRESCU, Gheorghe VĂDUVA. Infrastructuri critice. pericole, amenințări la adresa acestora. sisteme de protecție. 2006, - fără citare.
- b) CENTRUL NAȚIONAL PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ. Proiect Versiunea V, Rev.5 CNDD. 22 iunie 2008 - fără citare.
- c) ADRIAN POP, Către o abordare holistică a securității energetice, 2008, fără citare.

*ad*

CONFORM CU ORIGINALUL



### ANEXA 3

Titlurile operelor identificate de aplicația [www.sistemantiplagiat.ro](http://www.sistemantiplagiat.ro) și de membrii Comisiei de analiză ca surse de inspirație necitate conform regulilor academice în teza de doctorat *Managementul protecției infrastructurii critice*, susținută în anul 2010, de către Neculai ONȚANU

| Titlu operă   | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații  |
|---|------------------------------|--|-------------|-------------|
| Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghie VĂDUVA<br>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE<br><a href="https://vdocuments.site/documents/infrastructuri-critice-pericole-amenintari-la-adresa-acestora-sisteme-de.html">https://vdocuments.site/documents/infrastructuri-critice-pericole-amenintari-la-adresa-acestora-sisteme-de.html</a> | 2006                         | Sensibilitatea decurge din rolul lor deosebit în structura, stabilitatea și funcționarea unui sistem, oricărui sistem și oricărui proces. Vulnerabilitatea se definește pe imposibilitatea asigurării, prin proiect și prin realizarea efectivă, a protecției corespunzătoare lor, dar și prin creșterea presiunilor programate, direct sau indirect, intenționate sau aleatorii asupra lor. Vulnerabilitatea este, în acest caz, direct proporțională cu rolul pe care îl joacă infrastructurile respective. De unde rezultă că, oricât de bine ar fi protejate, infrastructurile critice vor avea totdeauna un grad de vulnerabilitate ridicat, întrucât, de regulă, sunt primele vizate atunci când se urmărește destabilizarea și chiar distrugerea unui sistem sau unui proces. | 102         | Fără citare |
| Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghie VĂDUVA<br>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE,  | 2006                         | Infrastructurile sunt sau devin critice datorită, în primul rând vulnerabilității lor la acele amenințări care le vizează în mod direct sau sunt îndreptate împotriva sistemelor, acțiunilor și proceselor din care  | 202         | Fără citare |

| Titlu operă  | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații  |
|--|------------------------------|---|-------------|-------------|
| <p><b>AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b><br/> <a href="https://documents.site/documents/infrastructuri-critice-pericole-amenintari-la-adresa-acestora-sisteme-de.html">https://documents.site/documents/infrastructuri-critice-pericole-amenintari-la-adresa-acestora-sisteme-de.html</a></p> |                              | <p>fac parte. Amenințările la adresa infrastructurilor critice sunt condiționate, favorizate și facilitate de cel puțin trei factori foarte importanți: lipsa de flexibilitate, dată de caracterul fix și de locația relativ exactă a infrastructurilor, inclusiv a celor critice; flexibilitatea, fluiditatea, perversitatea pericolelor și amenințărilor la adresa infrastructurilor critice și spectrul foarte larg de manifestare a acestora; caracterul greu previzibil și surprinzător ale pericolelor și amenințărilor la adresa infrastructurilor critice. De asemenea, pericolele și amenințările la adresa infrastructurilor critice pot fi grupate în funcție de locația acestor infrastructuri, de forma de manifestare, de sfera de cuprindere, de modul în care ele apar și se dezvoltă etc. 3.1. Tipologia pericolelor și amenințărilor la adresa infrastructurilor critice Unele dintre aceste pericole și amenințări fac parte din natura lucrurilor, sunt pericole și amenințări de sistem sau de proces, fiind un efect al disfuncționării sau un produs al evoluției sistemelor și proceselor. Altele sunt provocate în mod intenționat, ca urmare a anumitor interese, a bătăliei permanente și necruțătoare pentru putere și influență, adică pentru resurse, piețe și bani</p> | 412         | Fără citare |
| <p><b>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghie VĂDUVA</b><br/> <b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA</b></p>   | 2006                         | <p>Infrastructurile sunt critice prin locul pe care îl au în cadrul unui sistem, prin rolul pe care îl joacă în cadrul stabilității și funcționalității sistemului, prin gradul de expunere la uzură și factori destabilizatori, dar și prin mulțimea variabilă a vulnerabilităților lor</p>  | 412         | Fără citare |



| Titlu operă   | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații |
|---|------------------------------|---|-------------|------------|
| <p><b>ACESTORA.</b><br/> <b>SISTEME DE PROTECTIE</b><br/> <a href="https://vdocuments.site/documents/infrastucturi-critice-pericole-amenintari-la-adresa-acestora-sisteme-de.html">https://vdocuments.site/documents/infrastucturi-critice-pericole-amenintari-la-adresa-acestora-sisteme-de.html</a></p> |                              | <p>(de sistem, de proces sau induse) la amenințările care le vizează nemijlocit sau care vizează, desigur tot în mod direct, sistemele sau procesele din care fac parte respectivele infrastructuri. 2.1. Factori ai dinamismului critic De regulă, infrastructurile nu se construiesc pe bază de amenințări sau de vulnerabilități, deși se ține totdeauna seama de un anumit standard de securitate intrinsecă a sistemului, ci în funcție de cerințele vitale – de stabilitate, deci, de stare, și de funcționalitate, deci, de proces – ale sistemului, ale metasisemului (sistemului de sisteme) sau ale procesului din care fac parte. Spre exemplu, la realizarea rețelilor de distribuție a apei, se ține seama, în primul rând, de nevoile localității respective de aprovizionare cu apă, de condițiile concrete de realizare a distribuției (surse de apă potabilă, distanțe, trasee pentru conducte etc.), dar și de securitatea acestor rețele, în sensul siguranței transportului apei, prevenirii avariilor, prevenire, limitare sau înlăturare a acțiunii factorilor nocivi etc. Probabil că, în viitor, va trebui să se țină seama și de alți factori, cum ar fi, spre exemplu, protecția împotriva atacurilor de tip terorist, frecvența și intensitatea unor calamități naturale, lunecări de teren și de alți numeroși agenți perturbatori. Infrastructurile critice sunt numeroase, diversificate și dinamice. Practic, există atâtea infrastructuri critice câte sisteme și procese, dar, de regulă, numai cele care 20 10 Ibidem. 19 au un rol</p> |             |            |

202



| Titlu operă   | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații  |
|---|------------------------------|--|-------------|-------------|
| <p><b>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA</b><br/> <b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b><br/> <a href="https://vdocuments.site/documents/i">https://vdocuments.site/documents/i</a></p> | 2006                         | <p>important în stabilitatea, securitatea și siguranța sistemelor și proceselor sunt considerate astfel. Deși mulțimea infrastructurilor critice este, în general, cunoscută ab initio, există și o altă mulțime a infrastructurilor care devin critice pe parcurs și o alta a infrastructurilor critice care își pierd această calitate în procesul evoluției sau evoluției sistemului și procesului din car fac parte. Dinamismul infrastructurilor critice depinde de câțiva factori foarte importanți printre care se situează și următorii: variația (evoluția, dezvoltarea, extinderea sau involuția) sistemului sau procesului din care fac parte; gradul de integrare a sistemului, de fluiditate, flexibilitate și adaptabilitate a procesului; variația condițiilor inițiale ale mediului și ale sistemului sau procesului; dinamica mediului și a sistemelor de relație sau relaționate sau corelaționate; variația factorilor perturbatori. Acești factori, dar și alții, influențează transformările și chiar mutațiile care se produc în rândul infrastructurilor critice și, de aceea, trebuie să se țină seama de ei</p> <p>Intre mulțimea deschisă a infrastructurilor critice și mulțimea pericolelor și amenințărilor la adresa acestora se creează totdeauna relații de intercondiționare directă, intempestivă, bine cunoscută sau aleatoare, ceea ce face extrem de dificile politicile, strategiile și practicile de protecție. Filosofia și fizionomia infrastructurilor critice – în general, infrastructuri de rețea – sunt definite pe un</p> | 73          | Fără citare |

| Titlu operă   | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și remenționate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații  |
|---|------------------------------|--|-------------|-------------|
| <p>infrastructuri-critice-pericole-amenintari-la-adresa-acestora-sisteme-de.html</p> <p>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA<br/> <b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b><br/> <a href="https://vdocuments.site/documents/infrastructuri-critice-pericole-amenintari-la-adresa-acestora-sisteme-de.html">https://vdocuments.site/documents/infrastructuri-critice-pericole-amenintari-la-adresa-acestora-sisteme-de.html</a></p> | 2006                         | <p>determinism dinamic complex, ceea ce impune o monitorizare atentă, o analiză permanentă și o evaluare pe măsură a raporturilor și interinfluențelor.</p> <p>Pericolele și amenințările simetrice rezultă din confruntarea sau posibilitatea de confruntare a două entități aproximativ egale, simetrice sau asemănătoare. Pericolele și amenințările disimetrice sau non-simetrice provin din efectul de disproporționalitate, creat de marile decalaje din toate domeniile inclusiv din cele care privesc infrastructurile critice. Pericolele și amenințările asimetrice rezultă din efectul de adaptare la disproporționalitate și, respectiv, din crearea posibilității și probabilității condiționate ca fiecare dintre părți să poată distruge, prin mijloace specifice, infrastructurile critice ale celeilalte.</p> | 77          | Fără citare |
| <p>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA<br/> <b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b><br/> <a href="https://vdocuments.site/documents/lucrurile-conferintelor-infrastructuri-critice.html">https://vdocuments.site/documents/lucrurile-conferintelor-infrastructuri-critice.html</a></p>  | 2006                         | <p>În general, statele comunitare au stabilit în categoria obiectivelor critice: telecomunicațiile, sursele de apă și de energie, rețelele de distribuție, producția și distribuția a hranei, instituțiile de sănătate, sistemele de transport, serviciile financiar-bancare, instituțiile de apărare și ordine publică (armata, jandarmeria și poliția.</p>   | 43          | Fără citare |
| Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr.  | 2006                         | Securitatea națională și internațională sunt   | 78          | Fără citare |

| Titlu operă  | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații  |
|--|------------------------------|--|-------------|-------------|
| <p>Gheorghe VADUVA<br/> <b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECTIE</b><br/> <a href="https://vdocuments.site/documents/lucrari-conferintelor-infrastructuri-critice.html">https://vdocuments.site/documents/lucrari-conferintelor-infrastructuri-critice.html</a></p>                              | 2006                         | <p>dependente, în foarte mare măsură, de infrastructurile critice ale societății. Dar acesta sunt tot mai vulnerabile în fața mijloacelor din ce în ce mai sofisticate de atac asupra lor. Literatura de specialitate acordă spații ample pentru descrierea modalităților de protecție a infrastructurilor critice. Sunt acceptate două axiome în analiza acestui domeniu: practic, este imposibil să se asigure protecția 100% a unei infrastructuri critice; nu există o soluție unică, universală pentru rezolvarea acestei probleme.</p>   | 140         | Fără citare |
| <p>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA<br/> <b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECTIE</b><br/> <a href="https://vdocuments.site/documents/lucrari-conferintelor-infrastructuri-critice.html">https://vdocuments.site/documents/lucrari-conferintelor-infrastructuri-critice.html</a></p> |                              | <p>oferă trei moduri de abordare a protecției infrastructurilor critice: 1. Protecția infrastructurilor critice informaționale, care ia în considerare numai securitatea conexiunilor IT și soluțiile de protecție a acestora, competențele protecției fizice a celorlalte infrastructuri fiind disipată între diverse organisme de stat sau private; 2. Asigurarea funcționării neîntrerupte a rețelelor IT și a elementelor fizice ale infrastructurilor critice. În acest caz, protecția fizică reprezintă o componentă a sistemului național de protecție civilă. În prezent, se încearcă o cooperare cât mai strânsă între sectorul public și cel privat pentru atingerea unui grad cât mai înalt de protecție a infrastructurilor critice. La nivel de planificare strategică, însă, cooperarea este aproape inexistentă. Acest tip de abordare a fost denumit generic "all hazards approach" (considerarea tuturor riscurilor); 3. Realizarea unui sistem minim</p> |             |             |

| Titlu operă   | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nementionate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații  |
|---|------------------------------|--|-------------|-------------|
| Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA<br>INFRASTRUCTURI CRITICE.<br>PERICOLE,<br>AMENINȚĂRI LA ADRESA<br>ACESTORA.<br>SISTEME DE PROTECȚIE<br><br>https://vdocuments.site/documents/lucrurile-conferințelor-infrastructurii-critice.html | 2006                         | obligatoriu de protecție a sistemului de guvernare și a anumitor organisme statale, vitale.<br>În ultimul timp, analiștii acordă atenție sporită atacurilor cibernetice organizate, capabile să cauzeze destabilizarea infrastructurii naționale, a economiei sau chiar a tuturor componentelor securității naționale. Complexitatea tehnică solicitată pentru înfăptuirea unui astfel de atac este destul de ridicată și, parțial, explică de ce încă nu s-au înregistrat astfel de atacuri până acum. Totuși, nu trebuie să fim prea încrezători. Au fost cazuri în care atacanții organizați au exploatat unele vulnerabilități care ne-au demonstrat că pot dispune și chiar dispun de capabilități distructive și mai mari. | 85          | Fără citare |
| Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA<br>INFRASTRUCTURI CRITICE.<br>PERICOLE,<br>AMENINȚĂRI LA ADRESA<br>ACESTORA.<br>SISTEME DE PROTECȚIE   | 2006                         | Riscurile asociate posibilelor atentate teroriste la adresa infrastructurilor europene au crescut. Consecințele unor astfel de atacuri se apreciază că ar fi variabile. Se estimează că un cyber-atac ar face puține victime sau n-ar face deloc victime, dar ar putea duce la întreruperea funcționării infrastructurilor vitale. Spre exemplu, un cyber-atac împotriva rețelei telefonice ar duce la întreruperea convorbirilor telefonice   | 58          | Fără citare |
| Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA<br>INFRASTRUCTURI CRITICE.   | 2006                         | Există însă și o altă perspectivă în ceea ce privește atacurile asupra infrastructurilor critice. Un atac asupra sistemelor de comandă și control ale instalațiilor  | 94          | Fără citare |

201


| Titlu operă  | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații  |
|--|------------------------------|---|-------------|-------------|
| <p><b>PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b></p> <p><b>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA</b><br/> <b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b></p> | 2006                         | <p>chimice sau ale rețelelor de gaze ar putea produce multe victime și pagube materiale semnificative. Mai mult, efectele s-ar putea multiplica și propaga în lanț. Un atac asupra rețelelor electrice ar putea avea efecte foarte mari, atât în funcționarea întreprinderilor, rețelelor de calculatoare, rețelelor de comunicații etc., cât și asupra aparatului medical vital pentru supraviețuirea bolnavilor aflați în operații sau sub supraveghere monitorizată, acolo unde nu există surse proprii de energie electrică.</p> <p>...America de Nord și în Europa a arătat că infrastructurile în domeniul energiei sunt deosebit de vulnerabile. Infrastructurile critice sunt, potrivit unei definiții europene, <i>„instalațiile fizice și tehnologice ale informației, rețelele, serviciile și activele care, în caz de oprire sau de distrugere, pot să producă incidente grave asupra sănătății, securității sau bunăstării economice a cetățenilor sau activităților guvernelor statelor membre.”</i></p> <p>Infrastructurile critice, potrivit documentului Comisiei Europene, înglobează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Instalații și rețele din sectorul energiei (în special instalațiile de producere a electricității, de petrol și de gaze, instalațiile de stocaj și rafinările, sistemele de transport și de distribuție);</li> <li><input type="checkbox"/> Tehnologiile de comunicații și de informații (telecomunicațiile, sistemele de radiodifuziune, programele, materialul informatic și rețelele, inclusiv</li> </ul> | 245         | Fără citare |

| Titlu operă | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nementionate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații |
|-------------|------------------------------|---|-------------|------------|
|             |                              | <p>Internetul etc.);</p> <p><input type="checkbox"/> Finanțe (sectorul bancar, piețele de valori și investițiile);</p> <p><input type="checkbox"/> Sectorul de îngrijire a sănătății (spitale, instalații de îngrijire a bolnavilor și băncile de sânge, laboratoarele și produse farmaceutice, servicii de urgență, de căutare și de salvare);</p> <p><input type="checkbox"/> Sectorul alimentar (securitate, mijloace de producție,</p> <p>distribuite și industrie agroalimentară);</p> <p><input type="checkbox"/> Aprovizionarea cu apă (rezerve, stocaj, tratament și rețele de distribuție);</p> <p><input type="checkbox"/> Transporturi (aerporturi, porturi, instalații intermodale, căi ferate, rețele de tranzit de masă, sisteme de control trafic);</p> <p><input type="checkbox"/> Producție, stocaj și transport ale produselor periculoase (materiale chimice, biologice, radiologice și nucleare);</p> <p>Administrație (servicii de bază, instalații, rețele de informații, active, locuri importante, monumente naționale).</p> <p>Aceste infrastructuri aparțin sectorului public sau celui privat. De aceea, în concepția Comisiei Europene, autoritatea publică trebuie să-și asume responsabilitatea pentru consolidarea</p> |             |            |

CONFORM CU ORIGINALUL

*Pol*

| Titlu operă   | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații  |
|---|------------------------------|---|-------------|-------------|
| <p>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA<br/> <b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b></p> | 2006                         | <p>și protecția acestor infrastructuri.</p> <p>La acestea se adaugă rețelele moderne de comunicații, inclusiv rețeaua Internet, rețelele de calculatoare și radionavigația prin satelit. Aceste interdependențe fac să crească foarte mult vulnerabilitățile întregului sistem și ale tuturor infrastructurilor critice. De aceea, este foarte posibil ca, în mod paradoxal, <i>paralel cu procesul de integrare europeană, numărul infrastructurilor critice să crească</i>. Aceasta este încă o concluzie foarte importantă pentru analiza infrastructurilor critice, a vulnerabilităților acestora și, bineînțeles, a amenințărilor care se profilează în continuare la adresa lor.</p> <p>Totuși, infrastructurile critice nu sunt un dat. Ele cunosc o anumită dinamică, unele pot deveni critice, altele, securizate, pot ieși din această categorie. Comisia Europeană sugerează trei criterii esențiale pentru identificarea potențialelor infrastructuri critice:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Întinderea sau suprafața</i>. Deteriorarea infrastructurii critice este evaluată în funcție de regiunea geografică susceptibilă de a fi atinsă, de dimensiunea internațională, națională provincială/teritorială sau locală;</li> <li>2. <i>Gradul de gravitate</i>. Incidența sau degradarea pot fi nule, minime, moderate sau ridicate. În continuare, se sugerează câteva</li> </ol> | 242         | Fără citare |

CONFORM CU ORIGINALUL  


| Titlu operă   | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații  |
|---|------------------------------|--|-------------|-------------|
| <b>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA</b><br><b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b> | 2006                         | <p>criterii pentru evaluarea gradului de gravitate: incidența economică; incidența asupra publicului; incidența asupra mediului; dependența; incidența politică.</p> <p>3. <i>Efectul în timp.</i> Acest criteriu indică momentul în care degradarea infrastructurii respective poate avea o incidență majoră sau un efect grav (imediat, după 24-48 de ore, într-o săptămână sau într-un termen mai lung).</p> <p>Este datorită fiecărui stat să identifice, pe teritoriul său, infrastructurile critice. Dar statele europene nu sunt singure, izolate, ci în relații extrem de strânse, de complexe și, de ce nu, de complicate.</p> <p>De aceea, procesul de identificare, de analiză, evaluare și securizare (protecție) a infrastructurilor critice nu poate fi fragmentat și, cu atât mai puțin, izolat. Dacă un singur stat nu-și îndeplinește obligațiile de a identifica, pe teritoriul său, infrastructurile critice și de a lua, în context bilateral, regional, european, regional și chiar global, măsurile ce se impun pentru reducerea vulnerabilităților acestora, pentru contracararea amenințărilor și asigurarea standardelor de protecție și de securitate necesare, efectele vor fi resimțite, într-o formă sau alta, de toate celelalte state, de întreaga regiune, de întregul continent sau chiar de întreaga lume.</p> <p>Cu alte cuvinte, <i>responsabilitatea identificării,</i></p> | 354         | Fără citare |

205



| Titlu operă | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații |
|-------------|------------------------------|--|-------------|------------|
|             |                              | <p><i>evaluării, protecției și securizării infrastructurilor critice, în condițiile creșterii interdependențelor, accentuării vulnerabilităților și proliferării amenințărilor la adresa acestora, capătă valențe și valori internaționale, devenind o chestiune vitală pentru buna funcționare a societății. Aceasta este o altă concluzie importantă pentru gestionarea securității infrastructurilor critice. Dimensiunea internațională a acestei responsabilități rezultă din următoarele realități:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> majoritatea infrastructurilor critice, sau care pot deveni</li> <li>critice, depășește aria geografică a statelor politice;</li> <li><input type="checkbox"/> creșterea vulnerabilităților infrastructurilor critice dintr-un stat determină, într-o formă sau alta, creșterea vulnerabilității tuturor infrastructurilor critice din zonă sau din rețea;</li> <li><input type="checkbox"/> filosofia și fizionomia de rețea accentuează interdependențele și, în aceeași măsură, sporesc vulnerabilitățile tuturor structurilor participante, dar și capacitatea și forța de rezistență la perturbații și amenințări.</li> </ul> <p>Desigur, nu vor putea fi protejate complet și în orice moment toate infrastructurile critice. Dar evaluarea amenințărilor la adresa acestora, a vulnerabilităților de sistem și de proces la pericole și amenințări, cooperarea internațională și realizarea unui sistem european (regional, global) de identificare, monitorizare, evaluare, securizare și protecție a</p> |             |            |

| Titlu operă   | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații  |
|---|------------------------------|---|-------------|-------------|
| <b>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA</b><br><b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b> | 2006                         | <p>infrastructurilor critice creează premise pentru ca securitatea infrastructurilor critice să poată fi gestionată în mod eficient.</p> <p>Gestionarea securității este definită de Comisia Europeană ca un „proces deliberat prin care se vizează evaluarea riscului și punerea în operă a acțiunilor destinate să-l aducă la un nivel determinat și acceptabil, cu un cost acceptabil.”<sup>10</sup></p> <p>Aceasta presupune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> identificarea riscului asociat vulnerabilităților de sistem și de proces al infrastructurilor critice, pericolelor și amenințărilor la adresa acestora;</li> <li><input type="checkbox"/> analiza și evaluarea de risc;</li> <li><input type="checkbox"/> controlul dinamicii acestuia;</li> <li><input type="checkbox"/> menținerea lui în limitele stabilite.</li> </ul> <p>De aceea, programul are în vedere numai infrastructurile critice transnaționale, protecția celor naționale rămânând în responsabilitatea statelor member ale UE, dar, evident, într-un cadru comun. În acest sens, există deja numeroase directive și reglementări, care impun mijloace și proceduri pentru sesizarea accidentelor, elaborarea unor planuri de intervenție, în colaborare cu protecția civilă, cu administrația, cu serviciile de urgență etc. Există, spre exemplu, o mulțime de programe de acțiune și de reacție în urgențe civile și militare, cum ar fi accidente nucleare, industriale, chimice, petroliere, ecologice, catastrofele naturale etc.</p> <p>Comisia Europeană ține o evidență strictă a</p> | 334         | Fără citare |

| Titlu operă | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații |
|-------------|------------------------------|---|-------------|------------|
|             |                              | <p>acestora, informează și raportează în fiecare an situația în ceea ce privește evaluarea riscurilor, dezvoltarea tehnicilor de protecție și acțiunile juridice. Comisia propune actualizarea măsurilor, adică armonizarea, coordonarea și colaborarea pe orizontală. Această comunicare a Comisiei Europene, în care se înglobează toate analizele și măsurile sectoriale, constituie baza unui <i>program european de protecție a infrastructurilor critice</i> (EPCIP). Programul trebuie să identifice infrastructurile critice, să le analizeze vulnerabilitățile, dependențele și interdependențele și să găsească soluții pentru securizarea acestora. Obiectivele programului sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Identificarea și inventarierea, prin guvernele statelor membre, a infrastructurilor critice situate pe teritoriile fiecărui stat, în funcție de prioritățile stabilite prin EPCIP;</li> <li><input type="checkbox"/> Colaborarea întreprinderilor, în cadrul sectoarelor respective și cu guvernele pentru diseminarea informației și reducerea riscului unor incidente susceptibile de a produce perturbații extinse sau durabile infrastructurilor critice;</li> <li><input type="checkbox"/> Abordarea comună a problemei securității infrastructurilor critice, grație colaborării tuturor actorilor publici și privați.</li> </ul> <p>Programul european are în vedere, între altele,</p> |             |            |

| Titlu operă  | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații |
|--|------------------------------|--|-------------|------------|
| <p>Dr. Grigore ALEXANDRESCU Dr. Gheorghe VĂDUVA<br/> <b>INFRASTRUCTURI CRITICE. PERICOLE, AMENINȚĂRI LA ADRESA ACESTORA. SISTEME DE PROTECȚIE</b><br/> <a href="https://vdocuments.site/documents/lucrurile-conferintelor-infrastructuri-critice.html">https://vdocuments.site/documents/lucrurile-conferintelor-infrastructuri-critice.html</a></p> | 2006                         | <p>reunirea, într-o rețea, a tuturor specialiștilor în protecția infrastructurilor critice din statele membre ale UE. Aceasta ar putea contribui la realizarea unei rețele de alertă în ceea ce privește structurile critice (Critical Infrastructure Warning Information Network – CIWIN). Rețeaua a fost pusă deja în funcțiune în 2005. Funcția principală a acestei rețele este aceea de a contribui la încurajarea schimbului de informații privind amenințările și vulnerabilitățile comune, la realizarea unui schimb de măsuri și de strategii adecvate, care să permită limitarea riscurilor și protejarea infrastructurilor critice.</p> | 49          |            |
| <p><b>CENTRUL NAȚIONAL PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ</b><br/> <i>Proiect</i><br/> Versiunea V, Rev.5 CNDD<br/> 22 iunie 2008</p>  | 2008                         | <p>reafirmarea României ca partener important de dialog și cooperare cu statele din toate regiunile lumii prin: implicarea efectivă în articularea orientărilor strategice ale UE și, după caz, NATO, în raporturile cu alte zone geografice (Asia și Oceania,</p>   | 95          |            |

*pat*

| Titlu operă  | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații |
|--|------------------------------|---|-------------|------------|
| <p><a href="http://strategia.cndd.ro/docs/sndd-v5-r5.pdf">http://strategia.cndd.ro/docs/sndd-v5-r5.pdf</a></p>   |                              | <p>Orientul Mijlociu și Africa de Nord, Africa sub-sahariană, America Latină); dezvoltarea diferențiată, în funcție de interesul național al României și de disponibilitatea partenerilor, a relațiilor bilaterale cu țările de pe alte continente; participarea la programele desfășurate sub egida UE și instituțiilor din sistemul ONU și promovarea unor inițiative proprii, în cadru bilateral, privind asistența pentru dezvoltare în străinătate.</p>  |             |            |
| <p><b>ADRIAN POP*</b></p> <p><b>Catre o abordare holistica a securitatii energetice</b></p> <p><a href="https://www.revista22.ro/22-plus-anul-xv-nr-262-1-1-noiembrie-2008-5013.html">https://www.revista22.ro/22-plus-anul-xv-nr-262-1-1-noiembrie-2008-5013.html</a></p> | <p>2008</p>                  | <p>Securitatea energetica este un domeniu recunoscut unanim drept vital si care a devenit, impus de realitate, dar si de oglinda sa, mass-media, o preocupare aproape obsesiva. Cu toate acestea, aparent paradoxal, el este departe de a intruni consensul abordarii.</p> <p>O prima scoala de gandire vede in securitatea energetica, in primul rand, o problema economica. Ea vizeaza dependenta cat mai reduca de importurile energetice externe prin producerea, pe plan intern, a energiei necesare, identificarea unor surse si rute alternative de aprovizionare, precum si a unor surse alternative de energie. Aceasta abordare - proprie UE, de pilda - are meritul incontestabil al instituirii unui teren predictibil in ceea ce priveste investitiile in sectorul energetic, deschiderea si transparenta pietei energetice, accesul nediscriminator la retelele de transport al energiei, inclusiv cele de tranzit, convergenta politicilor si legislatiei in domeniul energetic.</p> | <p>1052</p> |            |

| Titlu operă | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații |
|-------------|------------------------------|--|-------------|------------|
|             |                              | <p>asigurarea standardelor de mediu și a eficienței energetice (prin reducerea consumului resurselor neregenerabile de energie și promovarea utilizării în mai mare măsură a resurselor regenerabile). Focalizată, însă, aproape exclusiv pe rolul forțelor pieței, această abordare se interesează doar secundar și tangential de problematica vitală a securității rețelelor energetice și poate conduce chiar la o serie de anomalii economice (ca în cazul României, care a ajuns să cumpere gaz rusească pentru a produce energie electrică).</p> <p>O a doua școală de gândire vede în securitatea energetică nu doar o problema economică, ci una mult mai complexă, cu implicații politico-militare. Această abordare - proprie SUA și, în mai mică măsură, NATO - recunoaște importanța identificării unor surse și rute alternative de aprovizionare cu energie neregenerabilă (petrol și gaze naturale), dar pune un accent deosebit pe protecția rutelor - actuale și potențiale - de aprovizionare cu aceasta. Această abordare prezintă avantajul de a oferi răspunsuri credibile la cel puțin două dintre provocările majore cu care se confruntă securitatea energetică: posibilitatea unor atacuri teroriste asupra surselor de aprovizionare și rețelelor de transport și faptul că regiunile ce dețin marea majoritate a resurselor energetice sunt nesigure, marcate de instabilitate, urmare a unor dispute teritoriale, lupte ale etnicilor separatiști și ciocniri ale diverselor</p> |             |            |

| Titlu operă | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații |
|-------------|------------------------------|---|-------------|------------|
|             |                              | <p>facturi politice. Ea risca, insa, sa potenteze militarizarea crescanda a geopoliticii conducetelor din ultima perioada si, pe cale de consecinta, sa conduca la sporirea potentialului de conflict dintre principalii sai actori.</p> <p>In sfarsit, o a treia scoala de gandire - aflata inca in stadiul incipient al dezvoltarii sale, dar care castiga treptat tot mai mult teren atat in SUA, cat si in UE - concepe securitatea energetica ca parte a unui sistem comprehensiv de asigurare a ceea ce se numeste protectia infrastructurilor critice.</p> <p>Infrastructurile critice sunt acele facilitati, retele, servicii si bunuri - fizice si ale tehnologiei informatice - a caror functionare intrerupta sau distrugere poate sa aiba un serios impact asupra securitatii unei tari si functionarii efective a guvernului sau ori asupra sigurantei, bunastarii economice si starii de sanatate a locuitorilor sai. Intra in aceasta vasta categorie componente pe cat de diverse, pe atat de strans interconectate intre ele, precum: instalatiile si retelele energetice (energia electrica, productia de petrol si gaze naturale, facilitatile de depozitare a energiei, sistemele de transmitere si distributie), tehnologia informatica si comunicatiile (telecomunicatiile, radio-televizuinea, sistemele de software si hardware, retelele informatice, inclusiv Internetul), sistemul financiar-bancar (datele si investitiile bancare, transferurile si platile online), sistemul de ocrotire a sanatatii (spitale, laboratoare,</p> |             |            |

| Titlu operă | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații |
|-------------|------------------------------|---|-------------|------------|
|             |                              | <p>medii de stocare a sangelui, farmacii și depozite de medicamente, servicii de urgență, servicii de căutare și salvare), industria alimentară (mijloacele de producție, distribuite și asigurare a calității alimentelor, cu precădere a celor procesate), sistemele de distribuție a apei (conducte, baraje, medii de depozitare și tratare) și aerului (sistemele de ventilație din clădiri și mijloace de transport), componentele de transport (aeroporturi, porturi, sisteme intermodale, rețele de cale ferată și de tranzit, sisteme de control al traficului), producția, depozitarea și transportul unor bunuri periculoase, cu potențial de dublă utilizare (materiale chimice, biologice, radiologice și nucleare) și infrastructura guvernamentală (servicii și sisteme cheie, rețele informatice, bunuri și amplasamente strategice, inclusiv militare, monumente).</p> <p>Aceasta a treia perspectivă, multidimensională, oferă cel puțin trei avantaje în raport cu celelalte două. În primul rând, ea concepe securitatea energetică nu în izolare față de celelalte componente ale infrastructurilor critice, ci, dimpotrivă, ca un sistem interdependent, corelat cu acestea. Mai precis, ea permite ca sistemele energetice să poată fi concepute ca sisteme integrate cu cele ale tehnologiei informatice. În al doilea rând, ea acoperă întreaga gamă a posibilelor cauze ale producerii unor disfuncționalități în asigurarea securității energetice - atât atacurile</p> |             |            |



| Titlu operă | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații |
|-------------|------------------------------|---|-------------|------------|
|             |                              | <p>teroriste, pirateria, disputele etnice și teritoriale, războaiele civile și alte confruntări între facțiuni politice rivale, cat și dezastrele naturale (inundații, cutremure, uragane, tsunami și alte fenomene extreme) sau artificiale (accidente nucleare, erori umane de management). În al treilea, dar nu ultimul rând, ea oferă o viziune neutră ideologic asupra securității energetice, eliberată de fundamentalismul neoliberal al primeia și de realismul cu tenta militarist-belicoasă al celei de a doua.</p> <p>Ar fi, însă, o greșeală să abordăm protecția infrastructurilor critice ca sistem de sisteme (sistem al unor sisteme interconectate între ele) dintr-o perspectivă triunfalistă. Dezvoltarea domeniului, cu toate implicațiile sale practice, este abia la început. Exista încă multe întrebări care își asteaptă de abia de acum încolo răspunsuri consensuale adecvate. Pentru a enumera doar câteva dintre ele: care sunt amenințările cele mai importante la adresa securității energetice în prezent și la ce tipuri de atacuri ne putem aștepta în viitorul previzibil? Care dintre aceste amenințări au caracter național și care unul transfrontalier? Pe ce criterii (întreruperea unui serviciu, capacitățile diminuate de furnizare a acestuia, beneficiarii sai etc.) decidem care este nivelul adecvat de protecție al unei infrastructuri critice? Cum stabilim ordinea de prioritate a protecției acestora? Este necesară implicarea exclusivă a operatorilor publici sau și a celor privați?</p> |             |            |

CONFORM CU ORIGINALUL

| Titlu operă  | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații       |
|--|------------------------------|---|-------------|------------------|
| <p>Strategia Nationala pentru Dezvoltare Durabila a României</p> <p>Orizonturi 2013-2020-2030</p> <p><a href="http://www.mdrl.ro/documente/scheme_grant/doc_referinta/bio_SNDD-12_noiembrie_2008.pdf">http://www.mdrl.ro/documente/scheme_grant/doc_referinta/bio_SNDD-12_noiembrie_2008.pdf</a></p> | 2008                         | <p>Cum putem forța un parteneriat public-privat eficient în protejarea infrastructurii critice? Ca sa nu mai vorbim de problemele, adesea greu summontabile, ale colectarii datelor în domeniul (caracterul sensibil al acestor date, ce vizeaza atat interesele de securitate nationala, cat si cele private, marcate de competitie, ale oamenilor de afaceri, viziunile de securitate diferite ale diversilor actori implicati, fragmentarea surselor).</p> <p>Toate aceste dileme legate de criterii, metode si instrumente incheama la luciditate, prudenta si pragmatism. Numai adoptand o astfel de conduita, protectia infrastructurilor critice va putea sa-si implineasca potentialul real de abordare holistica novatoare a unui domeniu, prin natura sa, extrem de politizat, precum cel al securitatii energetice.</p> <p>Concentrarea cresterii economice, impulsionata de investitiile straine directe, în jurul Bucurestiului si creșterea disparitatilor dintre regiunea Bucuresti-Ifov si celelalte sapte regiuni, precum si aparitia problemelor de congestionare a orasului-capitala;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Declinul socio-economic al unui numar însemnat de centre urbane mari si diminuarea rolului lor în dezvoltarea arealelor adiacente si a regiunilor;</li> <li>• Accentuarea dezechilibrelor demografice la nivel</li> </ul> | 245         | Citare incorectă |

| Titlu operă | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie  | Nr. cuvinte | Observații |
|-------------|------------------------------|---|-------------|------------|
|             |                              | <p>regional, degradarea structurii pe vârste și îmbatrânirea populației capătănd dimensiuni alarmante în regiunile din sudul țării;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pierderea funcțiilor urbane ale multor orașe mici și mijlocii, în special ale celor monoindustriale afectate de restructurare, frecvent asociată cu accentuarea problemelor sociale;</li> <li>• Reaparitia dezechilibrului istoric de dezvoltare între jumătatea de est și cea de vest a țării, decuplarea economică a unor zone tradițional subdezvoltate din nordul și estul țării și de-a lungul Dunării;</li> <li>• Accesibilitatea redusă a unor zone cu efecte negative asupra dezvoltării locale;</li> <li>• Existența unor zone extinse cu deficit de forță de muncă datorită scaderii populației, migrației temporare masive și îmbatrânirii, ceea ce duce la o presiune sporită asupra serviciilor sociale și de sănătate;</li> <li>• Posibila apariție a unui fenomen de stagnare economică în zonele montane;</li> <li>• Slaba competitivitate a multor afaceri, în special în turism, nivelul scăzut al productivității muncii, lipsa investițiilor de capital și a capacității manageriale, gradul scăzut de utilizare a tehnologiilor moderne;</li> <li>• Calitatea scăzută a infrastructurii publice;</li> </ul> |             |            |

| Titlu operă | Anul publicării sau postării | Paragrafele preluate fără citare și nemenționate în bibliografie   | Nr. cuvinte | Observații |
|-------------|------------------------------|--|-------------|------------|
|             |                              | <p>degradarea utilitatilor urbane, incapacitatea de a conserva bunurile istorice si culturale;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experienta si calificarea limitate ale autoritatilor locale in gestionarea unor programe complexe de dezvoltare durabila incluzând componentele economice, sociale si de mediu.</li> </ul> |             |            |

*RS*